

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS AVANÇADO DE JANDAIA DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO
FÁBIO MEURER

Memorial Descritivo apresentado
à Universidade Federal do
Paraná como parte das
exigências do processo de
progressão funcional para a
classe de professor titular

2022

Sumário

1. Introdução	03
2. O Mestrado e Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia na Universidade Estadual de Maringá	04
3. A Docência na Pontifícia Universidade Católica do Paraná <i>Campus</i> de Toledo (PUCPR-Toledo), Universidade do Oeste de Santa Catarina <i>Campus</i> de Xanxerê (UNOESC-Xanxerê) e como colaborador na Universidade Federal do Paraná <i>Campus</i> Avançado de Palotina (UFPR-Palotina)	07
4. Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF)	08
5. Universidade Federal do Paraná (UFPR)	09
6. ANEXO Curriculum Lattes	16

1. Introdução

Nasci em Umuarama em 1973, região Noroeste do Paraná, filho dos Professores Balduino Meurer e Ilse Valéria Mallmann Meurer. Alguns anos mais tarde mudamos para a cidade de Maringá, onde meu pai iniciou a sua carreira docente na Universidade Estadual de Maringá e minha mãe como professora da rede Estadual de Ensino.

Os meus estudos no primeiro e segundo graus, como eram conhecidos na época, foram nos Colégios Santa Cruz, Regina Mundi, Instituto de Educação e Gastão Vidigal. Também fiz um curso profissionalizante no SENAI em Mecânica de Automóveis. A proximidade da minha família com o meio rural me levou ao gosto pela produção animal, me direcionando para a área de Agrárias.

Formado em Zootecnia pela Universidade Estadual de Maringá no final do ano de 1996, em 1997 comecei a trabalhar como Zootecnista autônomo. No início do mesmo ano me casei com a estudante de Química e, atualmente, professora e pesquisadora Leda Maria Saragiotto Colpini, que me fez um pai orgulhoso da Maria Luísa (1998) e da Valentina (2010).

De volta à academia em 1999 como estagiário no Laboratório de Aquicultura da UEM, sob orientação do Professor Dr. Carmino Hayashi, iniciei a minha carreira na pesquisa. Ingressei no Mestrado em 2000, no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UEM, defendendo a dissertação em 2002. Nesse mesmo ano ingressei no Doutorado no mesmo programa, defendendo a minha tese em 2005.

Em 2003, durante o período de doutoramento, fui contratado como professor na Pontifícia Universidade Católica do Paraná *Campus* Toledo, onde trabalhei até o final de 2005. Em duas oportunidades trabalhei também como professor na Universidade do Oeste de Santa Catarina *Campus* Xanxerê, em 2004 e 2006, bem como em 2005 e 2006 como professor colaborador da Universidade Federal do Paraná *Campus* Avançado de Palotina.

Em 2006 comecei a minha docência como professor efetivo da Universidade Federal do Vale do São Francisco, onde fiquei até o final de 2008. Ano em que iniciei as minhas atividades no *Campus* Avançado de Palotina da Universidade Federal do Paraná, até o final do ano de 2013, posteriormente sendo movimentado para o *Campus* Avançado de Jandaia do Sul da mesma instituição, onde trabalho até a presente data.

2. O Mestrado e Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia na Universidade Estadual de Maringá

Os meus trabalhos na academia se iniciam com um período de estágio no Laboratório de Aquicultura em 1999 sob orientação do Prof. Dr. Carmino Hayashi, inicialmente como voluntário e a partir de agosto do mesmo ano, como bolsista de apoio técnico de nível superior CNPq (Projeto Exigências de Proteína para Alevinos de Piavuçu (*Leporinus Macrocephalus*, L) e Avaliação de Diferentes Formas de dietas Associados à Diferentes Tipos de Arraçoamento" Protocolo n 522.735/96-7RE). Neste ano além de auxiliar nos trabalhos de pesquisa dos colegas também iniciei os meus experimentos na área de Aquicultura, participei de vários eventos científicos, onde apresentei resultados parciais das minhas pesquisas.

Em 2000 ingressei no mestrado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da Universidade Estadual de Maringá (UEM), orientado pelo Prof. Dr. Carmino Hayashi, com bolsa fornecida pela CAPES. Neste mesmo ano foram publicados os meus primeiros artigos científicos, "Fontes de fibra bruta para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)" e Utilização de levedura spray-dried na alimentação de alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.) na Revista Acta Scientiarum (Human and Social Sciences).

Em 2001, os trabalhos de pesquisa continuaram, as participações em Congressos da área também, bem como a apresentação de trabalhos e a publicação de artigos científicos. Neste ano foram publicados os artigos "Contaminação de fontes minerais por metais pesados" na Revista Varia Scientia, "Farinhas de peixe, carne e ossos, vísceras e crisálida como atractantes em dietas para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)" e "Desempenho e características de carcaça de machos revertidos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), linhagens tailandesa e comum, nas fases inicial e de crescimento" na Revista Brasileira de Zootecnia.

O ano de 2002 foi muito importante e intenso para mim, pois defendi a minha dissertação de mestrado "Digestibilidade aparente de nutrientes e energia de alguns alimentos protéicos para juvenis de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), e efeito do processamento da ração durante a reversão sexual" bem como ingressei no doutorado, no mesmo Programa de Pós-Graduação e com o mesmo orientador, também como bolsista da CAPES. Neste ano concluí todos os meus créditos de

doutorado e foram publicados os artigos “Exigência de proteína digestível para larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante a reversão sexual”, “Digestibilidade aparente dos nutrientes e energia de alimentos convencionais e alternativos para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.)”, “Lipídeos na alimentação de alevinos revertidos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.)”, “Farinha de varredura de mandioca (*Manihot esculenta*) na alimentação de alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.)” na Revista Brasileira de Zootecnia e “Efeito da densidade de estocagem do quinguio, *Carassius auratus* L., 1758 (Osteichthyes, Cyprinidae), em suas fases iniciais de desenvolvimento” na Revista Acta Scientiarum – Biological Sciences.

No ano seguinte, 2003, deixei a bolsa de doutorado e assumi a docência na Pontifícia Universidade Católica do Paraná *Campus* de Toledo. Neste ano foram publicados os artigos “Fibra bruta para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.)”, “Influência do processamento da ração no desempenho e sobrevivência da tilápia do Nilo durante a reversão sexual”, “Digestibilidade aparente dos nutrientes e energia de alguns alimentos protéicos para juvenis de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)”, na Revista Brasileira de Zootecnia; os artigos “Masculinização de larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) por banhos de imersão em 17- α -metilttestosterona”, “Vitamina B6 na nutrição de animais não-ruminantes - uma revisão”, “Vitamina B12 na nutrição de animais não-ruminantes - uma revisão” na Revista Varia Scientia; e “Polissacarídeos não amiláceos na nutrição de peixes - revisão” na Revista Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR; e “Diferentes graus de moagem dos ingredientes em dietas peletizadas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.) em fase de crescimento e digestibilidade aparente” na Revista Zootecnia Tropical.

O ano de 2004 foi bastante produtivo, com a publicação de vários artigos. Na Revista Brasileira de Zootecnia foram publicados “Digestibilidade aparente da energia e proteína das farinhas de resíduo da filetagem da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), da corvina (*Plagioscion squamosissimus*) e farinha integral do camarão canela (*Macrobrachium amazonicum*) para a tilápia do Nilo” e “Frequência de arraçoamento para alevinos de lambari do rabo-amarelo (*Astyanax bimaculatus*)”. Na Revista Acta Scientiarum – Animal Science, foram publicados “Diferentes fontes protéicas de origem vegetal para tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.) durante a reversão sexual”, “Masculinização de larvas de tilápia do Nilo

(*Oreochromis niloticus*) por banhos de imersão e o andrógeno dissolvido em solução de dimetilsulfóxido (DMSO)”, “Desempenho e características de carcaça de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.) alimentadas com rações contendo diferentes níveis de gordura”, “Milheto em rações para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante a reversão sexual” e “Avaliação de rações fareladas e micropeletizadas para larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) - desempenho e efetividade da reversão sexual”. Na Revista Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR foram publicados os artigos “Metabolismo protéico em peixes” e “Aplicação de métodos diretos e indiretos para a produção de populações monossexuais na tilapicultura”.

Em 21 de março de 2005 defendi a minha tese de doutorado, “Levadura (*Sacharomyces cerevisiae*) como probiótico para as fases iniciais de cultivo da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)”. Neste ano foram publicados os artigos “Grau de moagem dos alimentos em rações para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante o período de reversão sexual” e “Graus de moagem dos ingredientes em rações peletizadas para alevinos de piavuçu (*Leporinus macrocephalus*)”, na Revista Acta Scientiarum – Animal Science. Bem como os artigos “Farinha de resíduos da filetagem de tilápias na alimentação de tilápia-do-nilo (*Oreochromis niloticus*) na fase de reversão sexual”, “Farinha de resíduos da indústria de filetagem de tilápias como fonte de proteína e minerais para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)”, “Nível de arraçoamento para alevinos de lambari do rabo amarelo (*Astyanax bimaculatus*)”, “Farinha de vísceras de aves em rações para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.) durante a fase de reversão sexual” e “Fontes protéicas suplementadas com aminoácidos e minerais para a tilápia do Nilo durante a reversão sexual” na Revista Brasileira de Zootecnia.

3. A Docência na Pontifícia Universidade Católica do Paraná *Campus* de Toledo (PUCPR-Toledo), Universidade do Oeste de Santa Catarina *Campus* de Xanxerê (UNOESC-Xanxerê) e como colaborador na Universidade Federal do Paraná *Campus* Avançado de Palotina (UFPR-Palotina)

A minha experiência docente inicia em 2003, como professor da PUCPR Toledo. Sendo docente do Curso de Medicina Veterinária e responsável pelas disciplinas de “Bioquímica e Biofísica Geral Veterinária” e “Bioquímica e Biofísica Veterinária Aplicada”.

No ano de 2004, assumi as disciplinas de “Bioquímica I e II” no Curso de Bacharelado em Biologia e também iniciei a orientação no programa de Iniciação Científica aprovando uma bolsa no edital institucional. Também nesse ano aprovei o projeto “Digestibilidade dos nutrientes de alimentos convencionais e alternativos para o lambari do rabo amarelo (*Astyanax bimaculatus*) e a determinação da sua exigência de proteína digestível durante a larvicultura e alevinagem” no “Programa de apoio à pesquisa básica e aplicada – chamada pública 06/2003” da Fundação Araucária, que no ato 25/2004 da diretoria executiva, proporcionou o financiamento do valor de R\$ 7.998,00 para o projeto.

No segundo semestre deste ano, também fui docente da UNOESC-Xanxerê, ministrando as disciplinas de “Agrostologia”, “Zootecnia Geral”, “Nutrição Animal I e II”. Também montei um Laboratório de Aquicultura em uma sala cedida pelo Instituto Ambiental do Paraná (IAP) de Toledo no Centro de Pesquisa de Aquicultura Ambiental (CPAA).

No ano seguinte, em 2005, deixei a docência na UNOESC-Xanxerê e assumi as disciplinas de “Monogástricos I e II” no Curso de Medicina Veterinária e a disciplina de “Bioquímica e Fisiologia I e II” do Curso de Enfermagem, ambos na PUCPR-Toledo. Também neste ano, orientei dois bolsistas no programa de iniciação científica desta última Instituição. No segundo semestre de 2005 participei no concurso para professor colaborador na UFPR-Palotina para a disciplina de “Avicultura”, fui aprovado, ministrei a referida disciplina e orientei dois estágios de conclusão de curso

Em 2006 já fora da PUCPR-Toledo, assumi mais uma disciplina, “Bioquímica Animal” jundo à UFPR-Palotina e voltei a dar aulas na UNOESC-Xanxerê, com as disciplinas de “Melhoramento Animal” e “Piscicultura”. Neste ano foi publicado na

Revista Brasileira de Zootecnia o artigo “Utilização de *Saccharomyces cerevisiae* como probiótico para tilápias do Nilo durante o período de reversão sexual submetidas a um desafio sanitário”. Ao final do primeiro semestre deste ano, por conta de ter logrado êxito em um concurso público para docente na Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), me desliguei de ambas Instituições e segui para Petrolina-PE.

4. Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF)

No segundo semestre de 2006 tomei posse como Professor Adjunto I na UNIVASF no Colegiado de Zootecnia onde ministrei as disciplinas de “Nutrição e alimentação Animal” e “Nutrição e alimentação de não-ruminantes”, bem como assumi o cargo administrativo de Coordenador do Campus da Fazenda Experimental e iniciei a montagem do Laboratório de Aquicultura. Na UNIVASF desenvolvi pesquisas nas áreas de nutrição e produção de organismos aquáticos. Neste período também fiz parte, como presidente da comissão científica, do “IV Congresso Nordestino de Produção Animal”.

Em 2007, assumi as disciplinas de “Bioquímica I” e “Aquicultura I” para o curso de Zootecnia e “Bioquímica I e II” para a Medicina Veterinária. Neste ano orientei quatro alunos no programa de iniciação científica e foram publicados três artigos, um na Revista Brasileira de Zootecnia “*Saccharomyces cerevisiae* como probiótico para alevinos de tilápia-do-nilo submetidos a desafio sanitário” e dois na Revista Científica de Produção Animal “Exigência de proteína digestível para juvenis de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) em baixa temperatura” e “Nível de arraçoamento de pós-larvas de tilápia do Nilo em baixa temperatura”.

Em 2008 já como Professor Adjunto II participei do grupo de docentes que submeteu à CAPES, o Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, onde ministrei as disciplinas de “Nutrição e alimentação de peixes” e “Sistemas de produção de peixes” e iniciei a orientação de quatro mestrados e a coorientação de mais um. Neste ano também fui agraciado com a Bolsa de Produtividade em Pesquisa no CNPq, no projeto “Estudos de nutrição e alimentação do pacamã (*Lophiosilurus alexandri*)” aprovado no edital CNPq Produtividade em Pesquisa – PQ – 2007. Junto à Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE) foi aprovado, no Edital FACEPE 03/2008 o projeto “Nutrição

e alimentação do pacamã (*Lophiosilurus alexandri*)” com a concessão de uma bolsa de mestrado

Neste ano, foi aprovado o projeto “Criação do Centro de Difusão de Tecnologia Aquícola do Rio São Francisco no Semiárido” no Edital MCT/CNPq de Difusão e Popularização da Ciência e Tecnologia – 42-2007, no valor de R\$150.000,00. Também foram publicados os artigos “Farelo de soja na alimentação de tilápias-do-nilo durante o período de reversão sexual”, “Levedura como probiótico na reversão sexual da tilápia do Nilo”, “Alimentação natural e artificial para pós-larvas de carpas cabeça grande”, “Sensibilidade antimicrobiana de bactérias isoladas de Jundiá (*Rhamdia quelen*)” e “Composição química e digestibilidade aparente da energia e nutrientes da farinha de resíduos da indústria de filetagem de tilápias, para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)”, respectivamente na Revista Brasileira de Zootecnia, Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, Revista Científica de Produção Animal, Pesquisa Agropecuária Brasileira e Ciência Rural. Encerrei minhas atividades na UNIVASF no final deste ano, permanecendo como Professor efetivo do PPGCA – UNIVASF até o final de 2010, finalizando todas as orientações e coorientação de mestrado assumidas.

5. Universidade Federal do Paraná (UFPR)

No final do ano de 2008 fui transferido, a bem do serviço público, para o *Campus Avançado* da UFPR em Palotina, como era conhecido na época. No início de 2009 assumi a Coordenação do recém-criado Curso de Tecnologia em Aquicultura, ministrando a disciplina de “Bioquímica”. Neste ano orientei quatro discentes no programa de iniciação científica e treze alunos em um projeto de extensão “Difusão de tecnologia em piscicultura para os Municípios de Maripá e Palotina”. Foram publicados dois artigos, sendo “Brown propolis extract in feed as a growth promoter of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus 1758) fingerlings” na *Aquaculture Research* e “Probiótico com levedura na alimentação da tilápia do Nilo, durante o período de reversão sexual, cultivada em água de tanque de cultivo” na *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*. Participei da organização da 1ª Semana Acadêmica de Tecnologia em Aquicultura e 1º Encontro Paranaense de Tecnologia em Aquicultura.

Em 2010 passei a Professor Adjunto III e comecei a atuar como docente permanente da Pós-Graduação em Zoologia da UFPR, ministrando a disciplina “Alimentação artificial de organismos aquáticos”. O projeto “Uso do glicerol na alimentação de espécies nativas” foi aprovado na chamada do Edital 25/2010 CTAgro no CNPq, com um valor de R\$ 61.296,00. O projeto “Exigência de proteína digestível para tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com rações a base de farelo de soja e milho” foi aprovado na chamada “Iniciação científica – Edital MCT/CNPq 12/2010 – IC” com o valor de R\$ 8.640,00.

Neste mesmo ano, orientei duas discentes no programa de iniciação científica e quatro em projeto de extensão. Foram publicados os artigos “Inclusão de milho em dietas para alevinos de tilápia-do-nilo formuladas com base na proteína e energia digestíveis” na Revista Brasileira de Zootecnia e “Níveis de oferta de pós-larvas de tilápia do Nilo para alevinos de pacamã (*Lophiosilurus alexandri*)” na Agrária. Além da organização do “I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura e II Semana de Acadêmica de Tecnologia em Aquicultura”.

EM 2011 terminei o período junto a coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura, o artigo “Apparent energy digestibility of glycerol from biodiesel production for Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus 1758)” foi publicado na Revista Aquaculture Research e o artigo “Alga marrom (*Ascophyllum nodosum*) para alevinos de tilápia do Nilo” derivado da dissertação do meu primeiro orientado de mestrado foi publicado na Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. Iniciei a coorientação de dois mestrados junto ao Programa de Pós-Graduação em Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca (UNIOESTE-Toledo) e quatro orientações de iniciação científica e dois em projeto de extensão na UFPR.

Neste mesmo ano foi aprovado o projeto “Glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, em rações para a tilápia do Nilo” na chamada Apoio a projetos de pesquisa/Universal 14/2011, com o valor financiado de R\$ 18.210,00. A bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq foi renovada, com o projeto “O glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, na alimentação da tilápia do Nilo” aprovada no edital Produtividade em Pesquisa – PQ – 2010.

Em 2012 passei a Professor Adjunto IV e iniciou a minha primeira orientação em nível de doutorado, junto ao Programa de Pós-Graduação em Zoologia da UFPR, também uma orientação e duas coorientações de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável da UFPR. Na

graduação orientei três alunos na iniciação científica e quatro trabalhos de conclusão de curso, bem como fui nome de turma dos Cursos Superiores de Tecnologia em Aquicultura, Biocombustíveis e Biotecnologia da UFPR – Palotina.

Neste ano, foram publicados quatro artigos em revistas científicas, “Effect of food processing on the development of pacamã fingerlings (*Lophiosilurus alexandri*)” na revista de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR, “Feeding frequency on growth and male percentage during sexual reversion phase of Nile tilapia” na Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, “Digestibilidade aparente de ingredientes do Semi-Árido Nordeste para tilápia do Nilo” na Ciência Rural e “Growth and reproductive characteristics of *Rhamdia quelen* males fed on different digestible energy levels in the reproductive phase” na Aquaculture. Foi aprovado o projeto “Determinação da exigência de proteína e energia digestíveis para a tilápia do Nilo de 500 a 1.500g com rações extrusadas a base de farelo de soja e milho” no edital CNPq/MPA 42/2012 – Linha II Aquicultura no valor de R\$ 72.050,00.

Em 2013, foram publicados quatro artigos “Óleos essenciais na alimentação de alevinos de tilápia do Nilo” na Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, “Hipervitaminose induzida pela suplementação de vitamina A em rações para pós-larvas de tilápia do Nilo” na Revista Semina Ciência Agrárias, “Exigência de proteína bruta para juvenis de pacamã” na Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal e “Growth of Nile tilapia post-larvae from broodstock fed diet with different levels of digestible protein and digestible energy” na Revista Brasileira de Zootecnia. Fui supervisor de uma pós-doutoranda, orientei um aluno de doutorado e uma coorientação de mestrado junto ao Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UNIOESTE. Na graduação, fui orientador de três alunos na iniciação científica e oito trabalhos de conclusão de curso, além de orientar quatro iniciações científicas júnior e ser o professor homenageado da II Turma do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura da UFPR. Também passei a integrar o comitê assessor da Fundação Araucária da grande área de Ciências Agrárias.

No tocante aos projetos de pesquisa, foi aprovada a bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq com o projeto “Determinação da exigência de proteína e energia digestíveis para a tilápia do Nilo de 500 a 1.500g com rações extrusadas a base de farelo de soja e milho” no edital Produtividade em Pesquisa – PQ – 2013 e “Avaliação da criação alternada da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com o jundiá (*Rhamdia quelen*)” no Edital Universal nº 14/2013 no valor de R\$ 60.000,00.

Junto à Fundação Araucária foi aprovado o projeto “Avaliação da inclusão do glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, em rações sobre o desempenho produtivo e reprodutivo do surubim (*Pseudoplatystoma* sp.)” na Chamada 023/2012 “Programa de apoio a núcleos emergentes – PRONEM)” no valor de R\$ 402.962,0, bem como a “Determinação da digestibilidade de nutrientes e energia de alimentos convencionais e alternativos para quatro espécies de bagres nativos” na chamada de projetos 24/2012 no valor de R\$ 25.000,00.

Em 2014 como Professor Associado I, depois da movimentação para o *Campus* Avançado de Jandaia do Sul, iniciei os meus trabalhos como docente na área de Bioquímica, ministrando aulas para a Engenharia de Alimentos, Licenciatura em Ciências Exatas e Engenharia Agrícola. Orientei dois alunos de mestrado e quatro alunos de iniciação científica.

Foram publicados oito artigos científicos, “Energia digestível para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) em baixa temperatura” na Revista Acta Iguazu, “Effects of *Lactobacillus Rhamnosus* GG on Hepatic and Serum Lipid Profiles in Zebrafish Exposed to Ethanol” na Revista Zebrafish, “Efeitos da peletização e extrusão sobre a digestibilidade de ingredientes alternativos do Semi-árido Nordeste para a tilápia do Nilo” na Revista Semina Ciências Agrárias, “Alimento vivo e inerte para alevinos de pacamã” na Revista Agrarian, “Digestible energy of crude glycerol for pacu and silver catfish” na Revista Ciência Rural, “Avaliação da exigência de proteína bruta para alevinos de pacamã *Lophiosilurus alexandri* Steindachner, 1876” na Revista Agrária, “Essential oils in the initial phase of broodstock diets of Nile tilapia” na Revista Brasileira de Zootecnia e “Animal performance and reproductive aspects of female *Rhamdia quelen* fed on different levels of digestible energy” na Aquaculture Research.

Em 2015 orientei quatro alunos de iniciação científica e foram publicados cinco artigos científicos. “Tecnologia de bioflocos no cultivo de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)” na Revista Acta Tecnológica, “Crude glycerol in diets for Nile tilapia sex reversal (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus 1758)” na Aquaculture Research, “Effect of defatted microalgae (*Scenedesmus obliquus*) biomass inclusion on growth performance of *Rhamdia quelen* (Quoy e Gaimard, 1824)” no Journal of Applied Ichthyology, “Aditivos na Nutrição de Peixes” na Revista Colombiana de Ciência Animal – Recia e “Exigência de proteína digestível para alevinos de Pacu

(*Piaractus mesopotamicus*) alimentados com ração à base de farelo de soja” na Revista Agrarian.

Em 2016 iniciei a montagem do Laboratório de Tecnologia em Aquicultura (LATAq) na área rural da UFPR em Jandaia do Sul. Foram publicados os artigos “Diets containing crude glycerin damage the sperm characteristics and modify the testis histology of Nile tilapia broodstock” na Aquaculture, “Glutamina em dietas para alevinos de tilápia do Nilo” na Revista Cultivando o Saber, “Growth, body composition and hepatopancreas morphology of Nile tilapia fingerlings fed crude glycerol as a replacement for maize in diets” na Animal Feed Science and Technology e “*Lactobacillus Rhamnosus* GG Effect on Behavior of Zebrafish during Chronic Ethanol Exposure” na Bioresearch Open Access. Supervisionei um Pós-Doutorando, orientei um aluno de mestrando e quatro iniciações científicas e passei a Professor Associado II.

Em 2017 foi aprovado o projeto de pesquisa de renovação da bolsa em produtividade em pesquisa do CNPq para o ano de 2018, “Inclusão do glicerol bruto par ao jundiá (*Rhamdia quelen*)” na Chamada CNPq nº 12/2017 – Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ 2017). Também fiz parte do Comitê Editorial da Editora da UFPR, orientei uma aluna de doutorado, uma de mestrado e três alunos de iniciação científica.

Também, neste ano, foram publicados sete artigos científicos. “Valor nutricional do filé e carcaça de tilápias do Nilo alimentadas com rações contendo valores diversos de proteína e energia digestível” na Revista Brasileira de Engenharia de Pesca, “Chitins and chitosans for the removal of total ammonia of aquaculture effluents” e “Growth and reproduction of female Nile tilapia fed diets containing different levels of protein and energy” na Aquaculture, “Effect of ractopamine on Nile tilapia in the end of grow-out period” na Revista Brasileira de Zootecnia, “Energia digestível e inclusão da glicerina bruta em dietas para juvenis de curimatá” no Boletim do Instituto de Pesca, “Digestible protein requirement for Nile tilapia fed with rations based on soybean meal and corn” na Revista Acta Scientiarum – Animal Sciences e “Digestible energy requirement for females of *Rhamdia quelen* on reproductive activity fed with ration based on vegetal ingredients” na Latin American Journal of Aquatic Research.

Em 2018, já como Professor Associado III, fui vice-coordenador do Curso de Engenharia de Alimentos e integrei o Conselho de Propriedade Intelectual da

Agência de Inovação da UFPR. Orientei duas alunas de mestrado e cinco alunos de iniciação científica, além da publicação do artigo “Nutrition and Feeding Aspects for Jundiá (*Rhamdia quelen*)” na *Reviews in Aquaculture*.

Em 2019, supervisionei uma pós-doutoranda e orientei três alunos de iniciação científica. Foram publicados cinco artigos científicos, “Crude glycerol inclusion in diets for post-larvae *Rhamdia voulezi* and *Rhamdia branneri*” na *Aquaculture Research*, “Diets containing residual microalgae biomass protect fishes against oxidative stress and DNA damage” no *Journal of Applied Phycology*, “Crude glycerol in diets for Nile tilapia in the fattening stage” na *Revista Pesquisa Agropecuária Brasileira*, “Alcoholic extract of propolis in Nile tilapia post-larvae and fingerlings diets; effects on production performance, body composition, and intestinal histology” nos *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, e “Effects of dietary fatty acids on the reproduction of South American female catfish *Rhamdia quelen* (Quoy & Gaimard, 1824)” na *Latin American Journal of Aquatic Research*.

Em 2020, já como Professor Associado IV, Iniciei uma coordenação de doutorado no Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal da UNICAMP e orientação de três alunos de iniciação científica. O projeto “Digestibilidade de alimentos alternativos para o pacú (*Piaractus mesopotamicus*)” foi aprovado no Edital nº 02/2020 PRPPG/PESQUISA – Apoio a Atividades de Pesquisa da UFPR no valor de R\$ 20.000,00.

Neste ano foram publicados 17 artigos em revistas científicas, “Hepatoprotective Effect of Probiotic *Lactobacillus rhamnosus* GG Through the Modulation of Gut Permeability and Inflammasomes in a Model of Alcoholic Liver Disease in Zebrafish” no *Journal of the American College of Nutrition*, “Effect of the digestible protein-energy relationship on the growth performance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fed fishmeal-free diets” na *Animal Feed Science and Technology*, “Use of essential oils for Nile tilapia breeders during breeding season” na *Revista Acadêmica Ciência Animal*, “Avaliação de rações comerciais para a tilápia do Nilo durante o período de outono/inverno” na *Revista Eletrônica Nutritime*, “Dietary sodium chloride effect in Nile tilapia fed with fish meal-free diets” na *Spanish Journal of Agricultural Research*, “Improvement of lipid quality on Nile tilapia fillet composition with low protein feeding treatment” na *Revista Acta Scientiarum Technology*, “Effect of dietary crude glycerin on the productive performance of Nile tilapia fingerlings” nos *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, “Produtos e coprodutos da criação

alternada da tilápia do Nilo com o jundiá” na Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, “Use of glycerol in fish nutrition: A review” na Reviews in Aquaculture. Na Revista Brazilian Journal of Development foram publicados os artigos “Feeding level to pacamã fingerling (*Lophiosilurus alexandri*)”, “Influência da frequência alimentar durante a alevinagem do pacamã (*Lophiosilurus alexandri*)”, “Alternating Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and silver catfish (*Rhamdia quelen*) farming in recirculation system: A possibility for aquaculture in Southern Brazil”, “Avaliação física e química de hambúrgueres de filé de tilápia do Nilo preparados com farinha de linhaça e farinha de rosca submetidos a diferentes processamentos térmicos”. Na Aquaculture foram publicados “Diets containing purified nucleotides reduce oxidative stress, interfere with reproduction, and promote growth in Nile tilapia females”, “Replacing fish meal by Chlorella sp. meal: Effects on zebrafish growth, reproductive performance, biochemical parameters and digestive enzymes”, “Silver catfish (*Rhamdia quelen*) breeders fed on crude glycerin-containing diets exhibited metabolic alterations and increased sperm concentration”, “Diets containing crude glycerin modify the ovary histology, cause reproductive harm on Nile tilapia females and impair the offspring quality”.

Em 2021, fui eleito Coordenador da Pós-Graduação em Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável no Setor de Palotina e foi aprovado o projeto “Efeito do gênero sobre a digestibilidade de alimentos e exigência de proteína digestível do jundiá” na Chamada CNPq nº 4/2021 – Bolsa de Produtividade em Pesquisa e passei a compor o quadro de docentes permanentes do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFPR, bem como voltei a fazer parte do Conselho Editorial da Editora da UFPR. Iniciei a orientação de três alunos de doutorado, dois no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia e uma do Programa de Pós-Graduação em Zoologia, ambos da UFPR, além de dois alunos na iniciação científica. Participei da organização do II SIADS – Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável.

Neste ano foram publicados sete artigos científicos, “Glycerol effects on silver catfish (*Rhamdia quelen*) fingerling feeding: Morphometric, zootechnical and blood parameters” na Aquaculture, “Effect of Melatonin on the Reduction of Hepatic Steatosis and Intestinal Leptin Expression in Zebrafish Exposed to Fructose” no Zebrafish. No Brazilian Journal of Development foram publicados os artigos “Sperm characteristics and growth of *Rhamdia quelen* males fed on rations formulated with

vegetable food and different digestible energy levels supplied by soy bean oil”, “Crescimento e biologia de alevinos de jundiá (*Rhamdia quelen*) em um sistema de criação em recirculação de água” e “Study of the application of brewers? spent grains as an adsorbent for the removal of lubricating oil in an aqueous medium”. No Brazilian Journal of Animal and Environmental Research foram publicados os artigos “Policultivo de tilápia do Nilo, jundiá e curimba em tanque de PVC em estufa” e “Nutrição do Surubim (*Pseudoplatystoma* spp) e seus híbridos - revisão de literatura”.

Em 2022 foi aprovado o projeto de pesquisa “Estudos sobre a exigência de proteína digestível para a engorda da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) em rações isentas de farinha de peixe” no edital n° 03/2022/JA – Apoio a Atividades de Pesquisa do Campus Avançado de Jandaia do Sul da UFPR. Também orientei o trabalho de conclusão de Curso na Engenharia de Alimentos, o qual foi publicado na forma de resumo na 57ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia e foi indicado como melhor resumo na área de Aquicultura.

Neste ano já foram publicados quatro artigos científicos “Biodiesel-derived glycerin as a dietary maize replacement for silver catfish (*Rhamdia quelen*) during the fattening phase” na Aquaculture Research, “Farinha de folha de amoreira (*Morus alba*) sobre o desempenho da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) em crescimento” na Revista Concilium, “Sodium chloride (NaCl) levels in pacu (*Piaractus mesopotamicus*) fingerling feeds free of fish meal” na Spanish Journal of Agricultural Research e “Nile tilapia energy and nutrient digestibility from mulberry (*Morus alba*) leaf meal” na Revista Acta Scientiarum Animal Science, além do artigo “Improved sperm DNA integrity and altered fat metabolism and intestinal morphology in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) males fed rations with purified nucleotide” aceito para a publicação na Aquaculture.

6. ANEXO Curriculum Lattes

Agosto/2022 **Fábio Meurer**
Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Fábio Meurer

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas MEURER, F.;Meurer, Fabio;Meurer, Fábio;Meurer, F.

Endereço residencial Rua São José, 22
Jardim Santa Inês - Mandaguari
86975000, PR - Brasil
Telefone: 44 32332266
Celular 44 999514526
URL da home page: fabio_meurer@yahoo.com.br

Endereço profissional Universidade Federal do Paraná, Campus de
Jandaia DO SUL
Rua Dr. João Maximiano
Centro - Jandaia do Sul
86900000, PR - Brasil
Telefone: 43 34324646

URL da home page: <http://www.jandaiadosul.ufpr.br/>

Endereço eletrônico

E-mail para contato : cascagross@gmail.com
E-mail alternativo fabiomeurer@ufpr.br

Formação acadêmica/titulação

2002 - 2005 Doutorado em Zootecnia.
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil
Título: LEVEDURA (*Saccharomyces cerevisiae*) COMO PROBIÓTICO PARA AS FASES INICIAIS DO CULTIVO DA TILÁPIA DO NILO (*Oreochromis niloticus*), Ano de obtenção: 2005
Orientador: Carmino Hayashi
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: aditivo, alevinagem, nutrição, piscicultura, reversão sexual, tilapicultura
Áreas do conhecimento: Zootecnia, Produção Animal, Nutrição de Peixes
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

2000 - 2002 Mestrado em Zootecnia.
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil
Título: Digestibilidade Aparente dos Nutrientes e Energia de Alguns Alimentos Protéicos para Juvenis de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.), e Efeito do Processamento da Ração Durante a Reversão Sexual, Ano de obtenção: 2002
Orientador: Carmino Hayashi
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: nutrição de peixes, piscicultura, tilápia do Nilo, Oreochromis niloticus, exigências nutricionais, digestibilidade
Áreas do conhecimento: Piscicultura, Nutrição de Peixes, Tilapicultura
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural

1992 - 1997 Graduação em Zootecnia.
Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil

Formação complementar

2004 - 2004	Extensão universitária em Biotecnologia e o Desenvolvimento Sustentável. (Carga horária: 10h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná Campus de Toledo, PUCPR, Brasil
2004 - 2004	Curso de curta duração em Formação Continuada dos Professores da Pucpr. (Carga horária: 18h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná Campus de Toledo, PUCPR, Brasil
2003 - 2003	Extensão universitária em Capacitação de Professores. (Carga horária: 32h). Pontifícia Universidade Católica do Paraná Campus de Toledo, PUCPR, Brasil
1999 - 1999	Curso de curta duração em Cultivo de Camarão de Água Doce. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil
1999 - 1999	Curso de curta duração em Limnologia Aplicada à Aqüicultura. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil
1999 - 1999	Curso de curta duração em Gestão e Controle de Custo Em Piscicultura. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil
1999 - 1999	Curso de curta duração em Comportamento de Peixes Métodos Para Uma Abordagem. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Maringá, UEM, Maringa, Brasil
1993 - 1994	Zootecnia. . Associação Paranaense dos Estudantes de Zootecnia, APEZ, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Paraná - UFPR

Vínculo institucional

2020 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado IV , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2018 - 2020	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado III , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2016 - 2018	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado II , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2014 - 2016	Enquadramento funcional: Professor Associado I , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2012 - 2014	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto IV , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2010 - 2012	Enquadramento funcional: Professor Adjunto III , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2008 - 2010	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto II , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

2006 - 2006 Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 40, Regime: Integral
2005 - 2005 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

11/2021 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Editora UFPR
Especificação:
Conselho Editorial UFPR

01/2021 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Programa de Pós-Graduação em Zootecnia UFPR
Linhas de pesquisa:
Sistemas de produção animal

04/2020 - Atual Direção e Administração, pós graduação em aquicultura e desenvolvimento sustentável
Cargos ocupados:
Coordenador

09/2018 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria
Especificação:
Conselho de Propriedade Intelectual

04/2018 - 04/2020 Direção e Administração, Campus de Jandaia DO SUL
Cargos ocupados:
Vice coordenação do Curso de Engenharia de Alimentos

02/2018 - Atual Graduação, Engenharia Agrícola
Disciplinas ministradas:
Projetos de Instalações Zootécnicas

02/2018 - Atual Graduação, Ciências Exatas
Disciplinas ministradas:
Licenciatura em Ciências Exatas

08/2017 - 08/2018 Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Editorial da Editora UFPR
Especificação:
Conselheiro

02/2017 - 07/2017 Graduação, Engenharia Agrícola
Disciplinas ministradas:
Máquinas e implementos I

02/2017 - 07/2017 Graduação, Engenharia Agrícola
Disciplinas ministradas:
Elementos de máquinas

08/2016 - 12/2017 Graduação, Engenharia Agrícola
Disciplinas ministradas:
Tratores e Motores

08/2016 - Atual Graduação, Engenharia de Alimentos
Disciplinas ministradas:
Química e Bioquímica de Alimentos

11/2015 - Atual Direção e Administração, Campus de Jandaia DO SUL
Cargos ocupados:
Comissão de Acompanhamento do Projeto Novo Campus Avançado de Jandaia do Sul

08/2015 - Atual Graduação, Engenharia de Alimentos
Disciplinas ministradas:

Introdução à Bioquímica

- 08/2015 - Atual** Graduação, Ciências Exatas
Disciplinas ministradas:
Química IV (Bioquímica)
- 04/2014 - 04/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Jandaia DO sUL
Especificação:
Presidente do Comitê de Pesquisa do Campus Avançado em Jandaia do Sul
- 02/2014 - 06/2014** Graduação, Ciências Exatas
Disciplinas ministradas:
Química I
- 03/2013 - 03/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor Palotina
Especificação:
Componente da mesa receptora para eleição de Diretor e Vice-Diretor do Setor Palotina
- 03/2013 - 03/2013** Direção e Administração, Campus de Palotina
Cargos ocupados:
Membro da Mesa Receptora para Eleição de Diretor e Vice-Diretor do Setor Palotina
- 02/2013 - 12/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Palotina
Especificação:
Membro do Núcleo Docente Estruturante do Setor Palotina
- 02/2013 - 02/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-Graduação em Zoologia
Especificação:
Membro da Comissão de Avaliação do Processo Seletivo do Doutorado - 2013
- 01/2013 - 06/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Palotina
Especificação:
Membro da Comissão Interna de Elaboração do Regimento e do Projeto Político Institucional do Setor Palotina
- 07/2012 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor Palotina, Programa de Pós-Graduação em Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável
Linhas de pesquisa:
Sistemas de Produção de Peixes de Água Doce
- 07/2012 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor Palotina, Programa de Pós-Graduação em Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável
Linhas de pesquisa:
Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos
- 04/2012 - 12/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Palotina
Especificação:
Comissão de Divulgação do Campus Palotina
- 04/2012 - 12/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor Palotina
Especificação:
Comissão de Divulgação do Campus Palotina
- 08/2011 - 12/2014** Graduação, Curso Superior Tecnológico em Aquicultura
Disciplinas ministradas:
Sistemas de produção de pescado
- 05/2011 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Programa de Pós-Graduação em Zoologia
Linhas de pesquisa:
Conservação de fauna
- 03/2011 - 06/2015** Graduação, Curso Superior Tecnológico em Aquicultura
Disciplinas ministradas:
Nutrição de organismos aquáticos

- 05/2010 - Atual** Pós-graduação, Pós-Graduação em Ciências Biológicas - Zoologia
Disciplinas ministradas:
 . , Alimentação Artificial de Organismos Aquáticos
- 01/2010 - 06/2012** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor Palotina, Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura
Linhas de pesquisa:
 Sistemas de Produção de Peixes de Água Doce
- 03/2009 - 07/2009** Graduação, Curso Superior Tecnológico em Aquicultura
Disciplinas ministradas:
 Bioquímica
- 01/2009 - 01/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Palotina
Especificação:
 Comissão de Homologação do Concurso Público para o provimento de cargo de professor assistente na área de Ecologia e Ecossistemas Brasileiros
- 01/2009 - 01/2011** Direção e Administração, Campus de Palotina, Curso de Tecnólogo em Aquicultura
Cargos ocupados:
 Coordenador de Curso
- 01/2009 - 01/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Palotina
Especificação:
 Comissão de Homologação do Concurso Público para o provimento de cargo de professor assistente na área de Topografia e Sensoriamento Remoto
- 01/2009 - 06/2012** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor Palotina, Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura
Linhas de pesquisa:
 Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos
- 01/2009 - 01/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Palotina
Especificação:
 Comissão de Homologação do Concurso Público para o provimento de cargo de professor assistente na área de Economia Ambiental
- 01/2009 - 01/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Palotina
Especificação:
 Comissão de Homologação do Concurso Público para o provimento de cargo de professor assistente na área de Limnologia e Bacias Hidrográficas
- 12/2008 - 10/2009** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus de Palotina
Especificação:
 Membro do Comitê de Pesquisa do Campus de Palotina
- 01/2006 - 07/2006** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
 Avicultura , Bioquímica Animal
- 11/2005 - 12/2006** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
 Avicultura

2. Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF

Vínculo institucional

2008 - 2010 Vínculo: Professor Especial Permanente , Enquadramento funcional: Professor/Orientador do Mestrado, Regime: Parcial
 Outras informações:

Foram realizados 4 dissertações de mestrado no referido período.

2006 - 2008 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: professor adjunto I , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

08/2008 - 09/2008 Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus da Fazenda Experimental

Especificação:
Comissão Setorial - Eleição para Reitor 2008

02/2008 - 12/2010 Pós-graduação, Mestrado em Ciência Animal

Disciplinas ministradas:
Nutrição e alimentação de peixes , Sistemas de produção de peixes

08/2007 - 12/2008 Graduação, Medicina Veterinária

Disciplinas ministradas:
Bioquímica II

08/2007 - 10/2008 Graduação, Zootecnia

Disciplinas ministradas:
Aquicultura I

06/2007 - 07/2008 Direção e Administração, Campus da Fazenda Experimental

Cargos ocupados:
Coordenador do Centro de Administração do Campus

06/2007 - 10/2007 Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus da Fazenda Experimental

Especificação:
Presidência da Comissão de Inventário de Semoventes

06/2007 - 06/2007 Conselhos, Comissões e Consultoria, PRó-reitoria de Pesquisa

Especificação:
Processo de Seleção do Programa de Iniciação Científica

02/2007 - 12/2007 Graduação, Medicina Veterinária

Disciplinas ministradas:
Bioquímica I

02/2007 - 12/2007 Graduação, Zootecnia

Disciplinas ministradas:
Bioquímica I

01/2007 - 06/2007 Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus da Fazenda Experimental

Especificação:
Presidente da Comissão Provisória de Planejamento das Atividades Vinculadas a Fazenda Experimental

10/2006 - 06/2007 Direção e Administração, Campus da Fazenda Experimental

Cargos ocupados:
Coordenador das atividades acadêmicas e Administrativas

08/2006 - 10/2008 Pesquisa e Desenvolvimento, Colegiado de Zootecnia, Campus da Fazenda Experimental

Linhas de pesquisa:
Avaliação de Alimentos Alternativos para Organismos Aquáticos

08/2006 - 10/2008 Pesquisa e Desenvolvimento, Colegiado de Zootecnia, Campus da Fazenda Experimental

Linhas de pesquisa:
Determinação de Exigências Nutricionais para Organismos Aquáticos

- 08/2006 - 10/2008** Pesquisa e Desenvolvimento, Colegiado de Zootecnia, Campus da Fazenda Experimental
Linhas de pesquisa:
Estudo de aditivos em rações para organismos aquáticos
- 08/2006 - 12/2010** Pesquisa e Desenvolvimento, Colegiado de Zootecnia, Campus da Fazenda Experimental
Linhas de pesquisa:
Fabricação e processamento de rações para organismos aquáticos
- 08/2006 - 10/2008** Pesquisa e Desenvolvimento, Colegiado de Zootecnia, Campus da Fazenda Experimental
Linhas de pesquisa:
Sistemas de produção de organismos aquáticos
- 08/2006 - 12/2006** Graduação, Zootecnia
Disciplinas ministradas:
Nutrição e alimentação animal , Nutrição e alimentação de não-ruminantes
- 08/2006 - 08/2008** Pesquisa e Desenvolvimento, Colegiado de Zootecnia, Campus da Fazenda Experimental
Linhas de pesquisa:
Alimentação Natural de Organismos Aquáticos

3. Pontifícia Universidade Católica do Paraná Campus de Toledo - PUCPR

Vínculo institucional

- 2005 - 2005** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Integral
- 2004 - 2005** Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor Assitente , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2003 - 2004** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 15, Regime: Parcial
-

Atividades

- 02/2005 - 12/2005** Graduação, Enfermagem
Disciplinas ministradas:
Bloquímica e Fisiologia I e II
- 02/2005 - 12/2005** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Monogástricos I e II
- 09/2004 - 12/2005** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Zootecnia Geral
- 02/2004 - 12/2004** Graduação, Biologia
Disciplinas ministradas:
Bioquímica I , Bioquímica II
- 02/2004 - 12/2005** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Bioquímica Veterinária Aplicada , Bioquímica Geral Veterinária I
- 07/2003 - 12/2003** Graduação, Medicina Veterinária

*Disciplinas ministradas:
Bioquímica e Biofísica Veterinária Aplicada*

02/2003 - 12/2003 Graduação, Medicina Veterinária

*Disciplinas ministradas:
Bioquímica e Biofísica Geral Veterinária*

4. Universidade do Oeste de Santa Catarina - UNOESC

Vínculo institucional

2006 - 2006 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 8, Regime: Parcial

2004 - 2004 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 12, Regime: Parcial

Atividades

02/2006 - 07/2006 Graduação, Medicina Veterinária

*Disciplinas ministradas:
Melhoramento Animal , Piscicultura*

09/2004 - 12/2004 Graduação, Medicina Veterinária

*Disciplinas ministradas:
Agrostologia , Nutrição Animal II , Nutrição Animal I , Zootecnia Geral*

5. Universidade Estadual de Maringá - UEM

Vínculo institucional

2002 - 2002 Vínculo: Estágio Docência , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 3, Regime: Parcial

*Outras informações:
Disciplina de Zoologia Aplicada para a Turma de Agronomia*

2002 - 2005 Vínculo: Doutorando , Enquadramento funcional: Doutorando , Carga horária: 4, Regime: Parcial

*Outras informações:
Trabalhos relacionados ao Doutorado bem como a outros projetos executados pelo Laboratório de Aqüicultura do DBI - UEM*

2001 - 2001 Vínculo: Estágio Docência , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 4, Regime: Parcial

*Outras informações:
Disciplina de Zoologia Aplicada para a Turma de Agronomia*

2000 - 2002 Vínculo: Mestrando , Enquadramento funcional: Mestrando , Carga horária: 0, Regime: Dedicção exclusiva

*Outras informações:
Trabalhos relacionados ao mestrado bem como a outros projetos executados pelo Laboratório de Aqüicultura do DBI - UEM*

1999 - 2000 Vínculo: Técnico de Nível Superior , Enquadramento funcional: Bolsista de Apoio Técnico à/ AT - Nível Super , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:

Projeto "Exigências de Proteína para Alevinos de Piavuçu (*Leprinus Macrocephalus*, L) e Avaliação de Diferentes Formas de dietas Associados à Diferentes Tipos de Arraçoamento" Protocolo n 522.735/96-7RE.

1995 - 1995 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estagiário NPD/Operação , Carga horária: 8, Regime: Parcial

Atividades

02/2002 - 04/2002 Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:
Zoologia Geral*

09/2001 - 10/2001 Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:
Zoologia Aplicada*

03/1999 - 02/2000 Serviço Técnico Especializado, Centro de Ciências Biológicas , Laboratório de Aquicultura

*Especificação:
Desenvolvimento das Pesquisas Relativas ao Projeto*

02/1995 - 11/1995 Estágio, Divisão de Produção, Supervisão de Operação do Núcleo de Processamento de Dados

*Estágio:
Auxiliar de Operação - NPD*

6. Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE

Vínculo institucional

2006 - 2006 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor convidado , Carga horária: 0, Regime: Parcial

*Outras informações:
Nutrição e alimentação de peixes*

2006 - 2006 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 0, Regime: Parcial

Atividades

02/2006 - 07/2006 Especialização

*Especificação:
Alimentos, Alimentação e Nutrição de Peixes (30h/aula)*

7. Laticínios Dau - DAU

Vínculo institucional

1997 - 1997 Vínculo: Extensionista , Enquadramento funcional: Consultor Agropecuário , Carga horária: 12, Regime: Parcial

Atividades

07/1997 - 11/1997 Outra atividade técnico-científica

*Especificação:
Assistência Técnica*

Linhas de pesquisa

1. Conservação de fauna

Objetivos:Desenvolver rações e metodologias de cultivo para espécies de peixes nativos em risco de extinção, bem como aquelas que reconhecidamente sofrem com a sobrepesca.

Palavras-chave: alevinagem, alimentação, espécies nativas, larvicultura de peixes

Áreas do conhecimento: Conservação das Espécies Animais, Utilização dos Animais

Setores de atividade: Educação, Outras atividades profissionais, científicas e técnicas, Pesquisa e desenvolvimento científico

2. Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Objetivos:Estudos de aspectos nutricionais e alimentares de organismos aquáticos de interesse comercial.

Palavras-chave: avaliação de alimentos, digestibilidade, exigências nutricionais

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

3. Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Objetivos:Estudos de aspectos nutricionais e alimentares de organismos aquáticos de interesse comercial.

4. Sistemas de produção animal

5. Sistemas de Produção de Peixes de Água Doce

6. Sistemas de Produção de Peixes de Água Doce

Objetivos:Estudo e Desenvolvimento de Sistemas de Produção de Peixes de Água Doce

Palavras-chave: espécies nativas, tilápia do Nilo, aqüicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

7. Alimentação Natural de Organismos Aquáticos

Objetivos:Estudo do alimento vivo no desenvolvimento de organismos aquáticos

Palavras-chave: plâncton, fitoplâncton, zooplâncton, pós-larvas, larvas

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura

8. Avaliação de Alimentos Alternativos para Organismos Aquáticos

Objetivos:Avaliar a utilização de alimentos disponíveis no Semi-Árido na Alimentação de Organismos Aquáticos.

Palavras-chave: Alimentos de Origem Animal, Alimentos de Vegetal, Alimentos Energéticos, Alimentos Protéicos, Análise Bromatológica, digestibilidade

Áreas do conhecimento: Avaliação de Alimentos para Animais, Aqüicultura, Produção Animal

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Nutrição e Alimentação

- 9.** Determinação de Exigências Nutricionais para Organismos Aquáticos
- Objetivos:**Determinar o nível das exigências nutricionais de organismos aquáticos nativos e exóticos
- Palavras-chave: ácidos graxos poliinsaturados, aminoácidos essenciais, energia digestível, minerais, proteína digestível, vitaminas*
- Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais,Aqüicultura,Produção Animal*
- Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural*
- 10.** Estudo de aditivos em rações para organismos aquáticos
- Objetivos:**Desenvolvimento e testes de aditivos em rações para organismos aquáticos
- Palavras-chave: probióticos, prébiotico, promotor de crescimento*
- Áreas do conhecimento: aditivos para rações de organismos aquáticos,Aqüicultura,Produção Animal*
- Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*
- 11.** Fabricação e processamento de rações para organismos aquáticos
- Objetivos:**desenvolver e aprimorar processos de fabricação de rações para organismos aquáticos
- Palavras-chave: moagem dos alimentos, ração farelada, ração extrusada, ração peletizada*
- Áreas do conhecimento: Tecnologia de produção de rações,Aqüicultura,Produção Animal*
- Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Agricultura*
- 12.** Sistemas de produção de organismos aquáticos
- Objetivos:**Desenvolver e avaliar sistemas de produção de organsimos aquáticos para a região do Médio São Francisco
- Palavras-chave: cultivo extensivo, cultivo intensivo, cultivo semi-intensivo, tanques-rede*

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2022 - Atual** Efeito do gênero sobre a digestibilidade de alimentos e exigência de proteína digestível do jundiá
- Descrição:** Efeito do gênero sobre a digestibilidade de alimentos e exigência de proteína digestível do jundiá
- Situação:** Em andamento **Natureza:** Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos:** Graduação (2); Doutorado (1);
- Integrantes:** Fábio Meurer (Responsável); ; Robie Allan Bombardelli; Rafaela Mocoichinski Gonçalves
- Financiador(es):** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
- Número de orientações:** 1;
- 2021 - Atual** Avaliação da farinha de Ora-pro-nóbis (*Pereskia aculeata*) em dietas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)
- Situação:** Em andamento **Natureza:** Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos:** Doutorado (1);
- Integrantes:** Fábio Meurer (Responsável); ; Robie Allan Bombardelli
- Número de orientações:** 1;
- 2021 - Atual** Estudos sobre a exigência de proteína digestível para a engorda da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), em rações isentas de farinha de peixe
- Situação:** Em andamento **Natureza:** Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos:** Doutorado (1);
- Integrantes:** Fábio Meurer (Responsável); ; Robie Allan Bombardelli; Jailson Novodworski

Financiador(es): UFPR - Campus Avançado de Jandaia do Sul-UFPR-JA

Número de orientações: 1,;

2020 - Atual Digestibilidade de alimentos alternativos para o Pacú (*Piaractus mesopotamicus*)
Descrição: Digestibilidade de alimentos alternativos para o Pacú (*Piaractus mesopotamicus*)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Lilian Dena dos Santos; Lilian Carolina Rosa da Silva; Patrícia da Silva Dias; Gabriel de Souza Ignácio; Márcia de Souza Tótolli Ignácio; Larissa Cristina Fabossa Cassimiro

Financiador(es): Universidade Federal do Paraná-UFPR

Número de orientações: 1,;

2018 - Atual Inclusão do glicerol bruto para o jundiá (*Rhamdia quelen*)

Descrição: Inclusão do glicerol bruto para o jundiá (*Rhamdia quelen*)

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ;

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2018 - Atual Criação da tilápia do Nilo em alta densidade em sistema de recirculação de água em tanque de PVC em estufa

Descrição: Criação da tilápia do Nilo em alta densidade em sistema de recirculação de água em tanque de PVC em estufa

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Patrícia da Silva Dias; Gabriel de Souza Ignácio

Número de orientações: 1,;

2018 - 2021 Avaliação da criação consorciada entre a tilápia do Nilo e o jundiá em tanque de PVC em estufa

Descrição: Avaliação da criação consorciada entre a tilápia do Nilo e o jundiá em tanque de PVC em estufa

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Patrícia da Silva Dias; Juliano Antonio Pereira; Márcia de Souza Tótolli Ignácio; Úrsula Gabrielli Ferrari Maziero

Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 3,;

2017 - 2019 Características morfológicas de crescimento e composição corporal de *Rhamdia quelen* criados com isolamento sexual e sexos agrupados

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Leda Maria Saragiotto Colpini; Rafael Ernesto Balen; Patrícia da Silva Dias; Hanna Karolyna dos Santos

Número de produções C,T & A: 7/ Número de orientações: 1,;

2017 - Atual Avaliação de três Alimentos Alternativos para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)

Descrição: O objetivo do presente experimento é determinar o coeficiente de digestibilidade aparente (CDA) da energia, proteína, matéria seca, fibra bruta e gordura, bem como o nível de inclusão da ora-pro-nóbis (*Pereskia aculeata*), amora miura (*Morus alba* L.) e capim papuã (*Brachiaria plantaginea*) para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) nas fases de alevinagem e juvenil. O presente trabalho será realizado no Laboratório de Tecnologia e Aquicultura (LATAq), da Universidade Federal do Paraná, Campus Avançado de Jandaia do Sul. Os CDAs dos ingredientes avaliados serão determinados pelo método indireto usando 0,1% de óxido crômico (Cr_2O_3) como um marcador inerte. A ração-teste será composta por 70% da ração-referência e 30% do alimento teste. Três caixas de polietileno (1.000L) serão utilizados como tanque de alimentação e três cubas cilíndricas-cônicas (200L) serão utilizados para a coleta de fezes. Para contenção dos peixes, será utilizada uma gaiola de

plástico com malha de três centímetros (100L). Serão utilizados 45 peixes (peso médio de 50g) em cada gaiola. A água das caixas de alimentação e de coleta de fezes será aerada continuamente e a temperatura será monitorada diariamente. As análises químicas de proteína, gordura, matéria seca, matéria mineral e cinzas das fezes, rações e alimentos serão executadas no Laboratório de Nutrição Animal da UFPR Campus Avançado de Jandaia do Sul. O óxido crômico na dieta e fezes será determinado no Laboratório de Solos da Universidade Estadual de Maringá, por meio de absorção atômica. De posse dos valores dos CDA dos ingredientes testes, serão executados seis experimentos de inclusão destes para a tilápia do Nilo, um durante a fase de alevino e outro durante a fase juvenil. Para tanto, serão formuladas cinco rações isoproteicas e isoenergéticas para cada alimento teste, fabricadas a base de farelo de soja e milho, respeitando os níveis de exigência de proteína e energia digestíveis para cada fase. O delineamento experimental utilizado para os experimentos de inclusão, utilizará 25 caixas de polietileno com 1000L de capacidade, onde os tratamentos serão distribuídos em um delineamento completamente casualizado com cinco tratamentos e cinco repetições. Para cada experimento de inclusão serão utilizados 500 peixes com cerca de 1g (alevinos) e 500 peixes de 50g (juvenis), portanto cada unidade experimental corresponderá uma caixa de 1000L contendo 20 peixes. O período experimental para os experimentos de inclusão será de 60 dias cada. Ao final experimental os peixes serão anestesiados, pesados e medidos, sendo abatidos para realização das análises químicas do conteúdo de proteína, gordura, umidade, cinzas, matéria seca e fibras.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Leda Maria Saragiotto Colpini; Rafael Ernesto Balen; Patrícia da Silva Dias; Hanna Karolyna dos Santos; Bruno José Lima Silva

Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 2;.

2017 - Atual Nutrição e produção de peixes de água doce

Descrição: Estudar a nutrição e sistemas de criação de peixes exóticos e nativos utilizados ou com potencial para a aquicultura.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Leda Maria Saragiotto Colpini; Helton José Alves; Robie Allan Bombardelli; Rafael Ernesto Balen

Número de orientações: 2;.

2017 - 2018 Inclusão de cloreto de sódio (NaCl) na ração para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) e pacu (*Piaractus mesopotamicus*)

Descrição: Estudo da utilização de níveis crescentes de sal comum (NaCl) em rações de alevinos de tilápia do Nilo e de pacu.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Marlise Teresinha Mauerwerk; Robie Alan Bombardelli; Natália Cantuário de Aguiar

Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1;.

2015 - Atual Composição química corporal e de produtos derivados de peixes cultivados no Brasil

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ;

2013 - Atual Avaliação da inclusão do glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, em rações sobre o desempenho produtivo e reprodutivo do surubim (*Pseudoplatystoma* sp)

Descrição: O objetivo geral do presente trabalho é avaliar a utilização do glicerol derivado da fabricação do biodiesel na alimentação do surubim. O projeto será conduzido em dois Laboratórios, a parte de produção no Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos, no Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná e o de reprodução no Laboratório de

Tecnologia da Reprodução de Animais Aquáticos da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Campus de Toledo, durante um período de 36 meses. Este trabalho será composto por um experimento de digestibilidade e quatro experimentos de inclusão do glicerol bruto, derivado da fabricação do biodiesel, em rações extrusadas para o surubim. Será determinada a digestibilidade aparente da energia do glicerol para o surubim e quatro de inclusão do glicerol na ração, como fonte energética, com base nos valores digestíveis, de 15 a 100g, de 100 a 500g, de 500 a 1.500g e para reprodutores.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Robie Allan Bombardelli; Lilian Dena dos Santos; Marlise Terezinha Mauerwerk; Leda Maria Saragiotto Colpini; Lilian Carolina Rosa da Silva; Helton José Alves; Rafael Ernesto Balen; Fernanda Granzotto

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

2013 - 2019 Determinação da digestibilidade de nutrientes e energia de alimentos convencionais e alternativos para quatro espécies de bagres nativos

Descrição: Determinação da digestibilidade da energia e nutrientes de alimentos convencionais e alternativos para quatro espécies de bagres nativos, o jundiá cinza (*Rhamdia quelen*), jundiá (*Rhamdia branneri*), jundiá amarelo (*Rhamdia voulezi*) e mandi pintado (*Pimelodus britskii*).

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Gilson Bueno Júnior; Neivair Sponchiado Pastore; Rafael Ernesto Balen; Willian Franco Carneiro; Aldo Tovo Neto

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

2013 - 2018 Avaliação da criação alternada da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com o jundiá (*Rhamdia quelen*)

Descrição: Avaliar a produtividade de uma criação alternada da tilápia do Nilo e do jundiá. Para cada espécie a avaliação dos parâmetros de sobrevivência, ganho de peso, taxa de crescimento específico, conversão alimentar aparente, comprimento total, comprimento padrão, altura, largura, comprimento da cabeça. Matéria seca, cinzas, proteína bruta e extrato etéreo do filé e corporal. Rendimento de carcaça com cabeça, rendimento de carcaça sem cabeça, rendimento de tronco limpo, rendimento de filé, rendimento de musculatura abdominal (apenas para a tilápia do Nilo), gordura visceral e índice hepatossomático. Quantificação e qualidade da farinha de resíduos do abate.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Lilian Dena dos Santos; Gilson Bueno Júnior; Neivair Sponchiado Pastore; Lilian Carolina Rosa da Silva; Rafael Ernesto Balen; Willian Franco Carneiro; Aldo Tovo Neto; Patrick Nereu Tetu; Anny Caroline de Oliveira; Jessyca Silva Campos; Kaique Matrangolo Fernandes; Ramon Grigio

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 6/ Número de orientações: 5;.

2012 - 2016 Determinação da exigência de proteína e energia digestíveis para a tilápia do Nilo de 500 a 1.500g com rações extrusadas a base de farelo de soja e milho

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Robie Allan Bombardelli; Darci Carlos Fornari; Lilian Dena dos Santos; Lilian Carolina Rosa da Silva; Colpini, Leda M. S.; Carlos Antonio Lopes de Oliveira

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1;.

2011 - 2015 Glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, em rações para a tilápia do Nilo
Descrição: O presente projeto objetiva avaliar a inclusão de glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, nas fases de alevino, juvenil e de crescimento da tilápia do Nilo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Lilian Dena dos Santos; Gilson Bueno Júnior; Pitagoras Augusto Piana; Lilian Carolina Rosa da Silva; Carlos Alberto de Oliveira; Nevair Sponchiado Pastore; Rafael Ernesto Balen; BOMBARDELLI, R. A.; Camila Roldão; Petrick Nereu Tetu; Willian Franco Carneiro

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, (FUND ARAUCÁRIA) Fundação Araucaria-

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 4;.

2010 - 2016 Uso do glicerol na alimentação de espécies nativas

Descrição: O objetivo geral do presente trabalho é avaliar a utilização do glicerol derivado da fabricação do biodiesel na alimentação do pacu (*Piaractus mesopotamicus*), jundiá (*Rhamdia quelen*) e curimatã (*Prochilodus scrofa*). O presente trabalho será conduzido no Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos (LANOAq), do Curso Superior de Tecnologia em Aqüicultura, no Campus de Palotina da Universidade Federal do Paraná. Este trabalho será composto por quatro experimentos, um de determinação da digestibilidade aparente da energia do glicerol para as três espécies em estudo e três de substituição do milho da ração pelo glicerol, com base nos valores digestíveis, na fase de juvenil.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Robie Allan Bombardelli; Lilian Dena dos Santos; Lilian Carolina Rosa da Silva; Rafael Ernesto Balen

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 12/ Número de orientações: 11;.

2010 - 2014 Exigência de proteína digestível para tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com rações a base de farelo de soja e milho

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Gilson Bueno Júnior; Nevair Sponchiado Pastore; Patrícia Piovesan; fernanda pandini; Katsciane Aparecida Rossato

Número de produções C,T & A: 6/ Número de orientações: 4;.

2009 - 2010 Avaliação do glicerol derivado da produção do biodiesel na alimentação da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)

Descrição: Avaliação da digestibilidade da energia do glicerol bruto, derivado da fabricação do biodiesel, para a tilápia do Nilo. Inclusão do glicerol bruto, derivado da fabricação do biodiesel, para a tilápia do Nilo durante a fase de reversão sexual

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Lilian Dena dos Santos; Tarcísio Leandro Schneider; Katsciane Aparecida Rossato; Luana Cagol; Marise Taise Theisen; Willian Franco Carneiro

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Número de produções C,T & A: 5/ Número de orientações: 4;.

2008 - 2010 Avaliação de Alimentos Alternativos Regionais para a Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)

Descrição: O presente trabalho objetiva a avaliação de alimentos alternativos disponíveis regionalmente para a alimentação da tilápia do Nilo, através da determinação da digestibilidade de seus nutrientes e energia. Serão avaliados as farinhas de feno de maniçoba, leucena e folha de mandioca, bem como a raspa de mandioca moída e o resíduo de vitivinícola.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Josivânia Rodrigues de Araújo; Lilian Dena dos Santos

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco-FACEPE

Número de produções C,T & A: 6/ Número de orientações: 1;

2008 - 2010 Estudos em nutrição e alimentação do pacamã (*Lophiosilurus alexandri*)

Descrição: Desenvolver conhecimentos específicos nas áreas de nutrição, alimentação e da microbiota intestinal de uma espécie nativa e endêmica do Rio São Francisco, o Pacamã (*Lophiosilurus alexandri*).

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Diogo Andrade Dubourcq de Barros; João Victor Oliveira Amorim; Márcia Gomes de Souza; Ana Gabriela Lins Seabra

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco-FACEPE, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 5/ Número de orientações: 2;

2007 - 2008 Efeito do número de arraçoamentos sobre o desempenho e efetividade da reversão sexual da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*).

Descrição: Este projeto objetiva avaliar o efeito do número de arraçoamentos sobre ganho de peso, comprimento final e efetividade da reversão sexual para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante o período de reversão sexual. O experimento será executado no laboratório de Aqüicultura do Curso de Zootecnia no Campus da Fazenda Experimental da UNIVASF, utilizando 600 pós-larvas de tilápia do Nilo, acondicionadas em 30 aquários de 60L num delineamento completamente casualizado com 6 tratamentos e 5 repetições, sendo cada unidade experimental corresponde a um aquário contendo 20 larvas. Será formulada uma ração farelada contendo 38,6% de proteína digestível e 3.800 Kcal/Kg de energia digestível e 60 mg/Kg de 17- β -metiltestosterona. Os tratamentos serão, tratamento (T) 1, um arraçoamento diário; T 2 dois arraçoamentos diários às; T 3 três arraçoamentos diários; T 4 quatro arraçoamentos diários; T 5 cinco arraçoamentos diários e o T 6 seis arraçoamentos diários às. Após o término do período experimental os alevinos serão insensibilizados por imersão em água gelada (cerca de 2°C), contados, pesados e medidos individualmente para avaliação do peso e o comprimento final médio. Posteriormente os peixes serão avaliados quanto a sua efetividade de reversão sexual. De posse dos dados de sobrevivência, desempenho, efetividade de reversão sexual, além dos parâmetros físico-químicos da água dos aquários, estes serão submetidos à análise de variância a 5% de probabilidade. No caso de diferença significativa, será utilizado o teste de Tukey.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Patricia Santana da Paixão

Financiador(es): Universidade Federal do Vale do São Francisco-UNIVASF

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 1;

2007 - 2010 Comparação da alimentação artificial inerte e viva para alevinos de Pacamã (*Lophiosilurus alexandri*)

Descrição: O trabalho será executado no Laboratório de Aqüicultura do Colegiado de Zootecnia da Universidade Federal do Vale do São Francisco. Serão utilizados 54 alevinos de pacamã com 30 dias de idade. Distribuídos em tanques de 7,5 L, adotando um delineamento inteiramente casualizado com quatro tratamentos e quatro repetições, por 30 dias. O tratamento A será constituído pelo fornecimento de uma ração inerte artificial na forma farelada, o tratamento B será fornecida ração na forma micropelletizada, o tratamento C utilizará a ração na forma úmida e o tratamento D será constituído pelo fornecimento de pós-larvas de tilápia do Nilo na proporção de 30% do peso vivo dos alevinos de pacamã. As rações serão elaboradas de forma a possuir 45% de proteína bruta, o mínimo de 15% de gordura total e 1,5% de fósforo total. Semanalmente, os pacamãs serão pesados e corrigido

o fornecimento da quantidade de alimento. Ao final do período experimental, os alevinos de pacamã serão contados, pesados e medidos para a avaliação dos parâmetros de desempenho e sobrevivência. Posteriormente, serão insensibilizados em água gelada (2 °C), abatidos, eviscerados e retirada a cabeça. As características avaliadas serão a sobrevivência, a conversão alimentar, peso vivo final, comprimento final, peso de carcaça, peso do tronco. De posse dos valores de desempenho, sobrevivência e parâmetros físico-químicos da água, serão submetidos a análise de variância a 5% de probabilidade, caso exista diferença significativa, serão submetidos ao teste de Tukey utilizando o programa computacional SAEG - Sistema de Análises Estatísticas e Genéticas.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; João Victor Oliveira Amorim

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 1/ .

2007 - 2008 Uso do extrato da própolis marrom como promotor de crescimento para alevinos de tilápia do Nilo

Descrição: Este trabalho tem como objetivo a avaliação do extrato da própolis marrom para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) sobre os parâmetros de desempenho, sobrevivência e parâmetro de carcaça. Serão utilizadas 125 pós-larvas de tilápia do Nilo, distribuídas em um delineamento experimental completamente casualizado com cinco tratamentos e cinco repetições, em 25 aquários de 60L. Um aquário com 5 pós-larvas corresponderá a uma unidade experimental. Será formulada uma ração basal de acordo com as exigências nutricionais da espécie nesta fase. Os tratamentos consistirão de níveis de adição do extrato da própolis marrom, na quantidade de 0, 10, 20, 30 e 40 ml de extrato por kg de ração. A percentagem de peso vivo de arraçoamento será de 10% fornecidos três vezes ao dia. Semanalmente, será feita uma pesagem de cada unidade experimental para a adequação do arraçoamento. Ao final do experimento, os peixes de cada unidade experimental serão contados, pesados e medidos. Posteriormente, os mesmos serão insensibilizados em água gelada e abatidos para avaliação da índice hepato-somático, comprimento do intestino e avaliação dos parâmetros de carcaça.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Diogo Andrade Dubourcq de Barros

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 1;.

2007 - 2008 Níveis de inclusão da farinha da alga marrom (*Ascophyllum nodosum*) em rações para alevinos de tilápia do Nilo

Descrição: O presente trabalho objetiva a avaliação da inclusão da farinha da alga marrom *Ascophyllum nodosum* para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) sobre os parâmetros de desempenho, sobrevivência e carcaça.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Samira Teixeira Leal de Oliveira

Financiador(es): Universidade Federal do Vale do São Francisco-UNIVASF, VALEAGRO-VALEAGRO

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 1;.

2007 - 2010 *Ascophyllum nodosum* durante a fase inicial da alimentação da tilápia do Nilo

Descrição: O presente trabalho objetiva a avaliação da digestibilidade e a inclusão da alga (*Ascophyllum nodosum*) em rações para alevinos de tilápia do Nilo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Francisco Messias Alves Filho

Financiador(es): VALEAGRO-VALEAGRO

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 1;.

2007 - 2007 Avaliação do consumo de alimento vivo por alevinos de Pacamão (*Lepiosilurus alexandri*)

Descrição: O presente trabalho objetiva o estudo do fornecimento de níveis crescentes de alimento vivo (pós-larvas de tilápia do Nilo) para alevinos de pacamão (*Lepiosilurus alexandri*) sobre os parâmetros de desempenho e sobrevivência.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Jefferson Santino de Oliveira; Samira Teixeira Leal de Oliveira; Rozzano Antônio C. R. de Figueiredo; Arthur dos Santos Mascioli

Número de produções C,T & A: 5/ .

2005 - 2005 DIGESTIBILIDADE DOS NUTRIENTES DE ALIMENTOS CONVENCIONAIS E ALTERNATIVOS PARA O LAMBARÍ DO RABO AMARELO (*Astyanax bimaculatus*) E A DETERMINAÇÃO DE SUA EXIGÊNCIA DE PROTEÍNA DIGESTÍVEL DURANTE A LARVICULTURA E ALEVINAGEM. (Convênio 005/05 protocolo 5404)

Descrição: Este projeto visa a determinação da digestibilidade dos nutrientes e energia de alguns alimentos convencionais e alternativos, bem como a exigência de proteína digestível nas fases de larvicultura e alevinagem do lambari do rabo amarelo

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Carmino Hayashi; Mateus Matiuzzi da Costa; Patrícia Avello Nicola

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

2004 - 2005 Exigência de Proteína digestível para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante a fase de reversão sexual

Descrição: Determinar a necessidade de proteína digestível para a tilápia do Nilo durante a fase de reversão sexual

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; André Freccia; Mateus Matiuzzi da Costa; Patrícia Avello Nicola

Financiador(es): Pontifícia Universidade Católica do Paraná Campus de Toledo-PUCPR

Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1;.

2003 - 2003 Densidade Populacional na Sobrevivência da Tilápia do Nilo durante a primeira quinzena da reversão sexual

Descrição: Projeto de pesquisa institucional

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; André Freccia; Daniel Augusto Pertile; Nicole Dezem

Financiador(es): Universidade Estadual do Oeste do Paraná-UNIOESTE

Número de produções C,T & A: 1/ .

2001 - 2002 Digestibilidade e disponibilidade aparente dos alimentos e uso de fitase na alimentação do matrinxã (*Brycon cephalus*): comparação dos métodos de coleta de fezes, desempenho e qualidade da água. Processo n 526/01-PPG/UEM; Projeto n 841 Fundação Araucária

Descrição: Projeto 841 Fundação Araucária

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Fábio Meurer; Carmino Hayashi (Responsável)

Financiador(es): Fundação Araucária-FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

2001 - 2003 Bioecologia e aspectos alimentares e nutricionais de larvas e juvenis de peixes nativos. Processo n 520.968/99-9 - PLANO SUL DE PESQUISA/CNPq

Descrição: Processo n 520.968/99-9

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Fábio Meurer; Carmino Hayashi (Responsável)
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2001 - 2003 Estudos sobre a alimentação do jundiá *Rhamdia quelen* (Quoy & Gaimard, 1824), na fase de desenvolvimento inicial. Processo n 522.735/96-6(RE) - AUXÍLIO INTEGRADO/CNPq

Descrição: Processo 522.735/96-6(RE)

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Fábio Meurer; Carmino Hayashi (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

1999 - 2001 Exigência de proteína para alevinos de piavuçu (*Lepoerinus macrocephalus*, L), e a avaliação de diferentes formas de dietas associadas à diferentes níveis de arraçoamento - Processo n 522.735/96-6 (RE) AUXÍLIO INTEGRADO/CNPq

Descrição: Processo 522.735/96-6(RE) CNPq

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Fábio Meurer; Carmino Hayashi (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Projetos de desenvolvimento tecnológico

2009 - 2011 Montagem do Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos no Campus de Palotina

Descrição: Montagem do Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos no Campus Palotina da UFPR, para dar suporte a Disciplina de mesmo nome do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ;

Financiador(es): Fundo de Desenvolvimento Acadêmico - PROPLAN - UFPR-FDA - UFPR

2009 - 2011 Montagem do setor de biossistemas produtivos de peixes de água doce no Campus Palotina

Descrição: Montagem do setor de biossistemas produtivos de peixes de água doce no Campus Palotina para dar suporte ao Curso de Sistemas de Produção de Pescado para o Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura da UFPR Campus Palotina.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ;

Financiador(es): Fundo de Desenvolvimento Acadêmico - PROPLAN - UFPR-FDA - UFPR

Projeto de extensão

2009 - 2012 Difusão de tecnologia em piscicultura para os Municípios de Palotina e Maripá - Processo 067601/2009-71

Descrição: O projeto consiste no levantamento dos piscicultores dos Municípios de Maripá e Palotina, com auxílio da secretaria de Agricultura de cada Município, posteriormente, promover visitas a produtores chave e também reuniões dos produtores com a equipe do Projeto para o levantamento dos principais problemas enfrentados por estes produtores. Depois de levantados estes problemas o professor e os alunos farão reuniões para estabelecer ações para o combate dos problemas. As ações serão repassadas aos produtores na forma de reuniões e também será feito um acompanhamento de alguns produtores para a verificação se houve efetividade nas medidas tomadas. Após um tempo serão realizadas outras reuniões para se verificar se o problema foi sanando junto aos produtores. Serão feitas reuniões mensais para serem abordados alguns outros temas

relevantes para a piscicultura, temas estes escolhidos pelos próprios produtores, procurando melhorar a condição técnica dos piscicultores dos dois Municípios.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (4);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Lilian Dena dos Santos; Neivair Sponchiado Pastore; Eduardo Luis Cupertino Ballester

Financiador(es): Ministério da Educação-MEC, Universidade Federal do Paraná-UFPR

Número de orientações: 4;

2008 - 2011 Criação do Centro de Difusão de Tecnologia Aquícola do Rio São Francisco no Semi-Árido

Descrição: O presente projeto tem por objetivo a criação e um centro para difusão de tecnologia aquícola para a Região do Sub-médio São Francisco para:- Capacitação de produtores e técnicos no cultivo de espécies nativas do Rio São Francisco;- Executar e orientar práticas educativas ecológicas para escolas de primeiro, segundo e terceiro graus;- Manutenção de espécies nativas de interesse zootécnico e ecológico, para demonstração e visitação;- Produção de larvas e alevinos de espécies nativas para práticas educativas e pesquisa.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Ana Gabriela Lins Seabra

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Revisor de periódico

1. European Food Research and Technology

Vínculo

2021 - Atual Regime: Parcial

2. ANIMALS

Vínculo

2020 - Atual Regime: Parcial

3. Aquaculture (Amsterdam)

Vínculo

2015 - Atual Regime: Parcial

4. Revista Acta Amazonica

Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

5. Revista de Ciências Agrárias (Belém)

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

6. Aquaculture Nutrition (Online)

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

7. Journal of the World Aquaculture Society

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

8. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia (Online)

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

9. British Microbiology Research Journal

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

10. Latin American Journal of Aquatic Research

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

11. Archivos de Zootecnia

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

12. Aquaculture Research (Print)

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

13. Boletim do Instituto de Pesca (Online)

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial

14. Pan-American Journal of Aquatic Sciences

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

15. Ciência Rural

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

16. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal

Vínculo

2007 - Atual Regime: Parcial

17. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Revisor na área de aquicultura

18. Acta Scientiarum

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Revisor na área de Aquicultura

19. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online)

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial
2005 - 2005 Regime: Parcial
Outras informações:
Revisor na área de Aquicultura

Membro de comitê de assessoramento

1. (FUND ARAUCÁRIA) Fundação Araucaria

Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

Revisor de projeto de agência de fomento

1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

Vínculo

2020 - Atual Regime: Parcial

2. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Vínculo

2021 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Coordenador da Comissão de Julgamento Prêmio CAPES de Tese 2021 – Zootecnia /Recursos Pesqueiros

2020 - 2020 Regime: Parcial
Outras informações:
Comissão de Análise e Julgamento do Prêmio CAPES de Tese Edição 2020 - na área de Zootecnia/Recursos Pesqueiros

2019 - 2019 Regime: Parcial
Outras informações:
Comissão de Análise e Julgamento do Prêmio CAPES de Tese Edição 2019

2019 - 2019 Regime: Parcial
Outras informações:
Programa de Apoio a Eventos no País - PAEP2019 1ª edição

2018 - 2018 Regime: Parcial
Outras informações:
Nº 29/2018 Programa de Apoio a Eventos no País - PAEPNº 29/2018 Programa de Apoio a Eventos no País - PAEP

3. Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás - FAPEG/GO

Vínculo

2014 - Atual Regime: Parcial

4. (FACEPE) Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

5. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Vínculo

2018 - 2018 Regime: Parcial
Outras informações:
Edital n 09/2018 Programa de apoio a eventos no País.

6. Pontifícia Universidade Católica do Paraná - UFPR

Vínculo

2016 - 2016 Regime: Parcial
Outras informações:
Consultor Edital 03/2016 PUCPR

7. (FUND ARAUCÁRIA) Fundação Araucaria

Vínculo

2012 - 2012 Regime: Parcial
Outras informações:
Chamadas 12/2011 e 02/2012.

8. Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - FAPES/ES

Vínculo

2009 - 2009 Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
 2. Aqüicultura
 3. Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos
 4. Larvicultura
 5. Zootecnia
 6. Piscicultura
-

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

Espanhol Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

Prêmios e títulos

- 2022** Melhor resumo da área de Aqüicultura e Piscicultura, 57a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia
- 2013** Professor Homenageado, UFPR - II Turma do Curso Superior de Tecnologia em Aqüicultura
- 2012** Nome de turma da 1a. Turma dos Cursos Superiores de Tecnologia em Aqüicultura, Biocombustíveis e Biotecnologia, UFPR - Campus Palotina
- 2006** Classificado no CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS NA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (EDITAL N.º 002/PROAD/CGP/2006), Universidade Federal do Mato Grosso
- 2005** Aprovação no Concurso para Professor Substituto da Disciplina de Avicultura, Universidade Federal do Paraná - Campus de Palotina
- 2003** Aprovação no XXIV Concurso Público, para a Vaga de Piscicultura e Ranicultura, Universidade do Oeste do Paraná
- 2000** Aprovação no XXI Concurso Público de Provas e Títulos, para a vaga de Mecânica Aplicada à Pesca, Universidade do Oeste do Paraná

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; DIAS, P. S.; Balen, R.E.; BOMBARDELLI, R. A.; **Meurer, F.**

Biodiesel-derived glycerin as a dietary maize replacement for silver catfish (*Rhamdia quelen*) during the fattening phase. *AQUACULTURE RESEARCH*. , v.53, p.2227 - 2236, 2022.

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Meio digital*

2. DA SILVA DIAS, PATRICIA; BALEN, RAFAEL ERNESTO; NOVODWORSKI, JAILSON; COLPINI, LEDA MARIA SARAGIOTTO; **Meurer, Fábio**

Farinha de folha de amoreira (*Morus alba*) sobre o desempenho da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) em crescimento. *CONCILIUM (BRASIL)*. , v.22, p.507 - 519, 2022.

Palavras-chave: *Ingrediente Alternativo, Inclusão, piscicultura*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura, Nutrição de Peixes*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://clium.org/index.php/edicoes/article/view/266/214][doi:10.53660/clm-266-269]*

3. DIAS, P. S.; SANTOS, H. K.; Balen, R.E.; Zadinelo, I.V.; **Meurer, F.**

Nile tilapia energy and nutrient digestibility from mulberry (*Morus alba*) leaf meal. *ACTA SCIENTIARUM. ANIMAL SCIENCES*. , v.44, p.e54443 - , 2022.

Palavras-chave: *fish farming, alternative food, fish meal free, fish nutrition*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciAnimSci/article/view/54443/751375153822]*

4. AGUIAR, N. C.; Zadinelo, I.V.; DIAS, P. S.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; BOMBARDELLI, R. A.; **Meurer, F.**

Short communication: Sodium chloride (NaCl) levels in pacu (*Piaractus mesopotamicus*) fingerling feeds free of fish meal. *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*. , v.20, p.e02SC01 - , 2022.

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/17111/5890]*

5. SANTOS, H. K.; DIAS, P. S.; BALEN, R. E.; Zadinelo, I.V.; BOMBARDELLI, R. A.; **Meurer, F.**

Crescimento e biologia de alevinos de jundiá (*Rhamdia quelen*) em um sistema de criação em recirculação de água. *Brazilian Journal of Development*. , v.7, p.32827 - 32848, 2021.

Palavras-chave: *bagre, desempenho, peixes nativos, piscicultura, zoologia aplicada*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura, Piscicultura, Zoologia Aplicada*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/view/27384/22630]*

6. SCHNEIDER, ANA CLAUDIA REIS; DE MOURA, ANA CAROLINA; CARVALHO, FABIANO BARBOSA; ALVES, THIAGO; **Meurer, Fabio**; PORAWSKI, MARILENE; DA SILVEIRA, THEMIS REVERBEL

Effect of Melatonin on the Reduction of Hepatic Steatosis and Intestinal Leptin Expression in Zebrafish Exposed to Fructose. *Zebrafish*. , v.18, p.184 - 189, 2021.

Palavras-chave: *melatonin, fructose, fatty liver, appetite, zebrafish*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/zeb.2020.1910]*

7. MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; ZANELLA JUNIOR, M. C.; BALEN, R. E.; BOMBARDELLI, R. A.; Silva, L. C. R.; SANTOS, Lilian Dena dos; **Meurer, F.**

Glycerol effects on silver catfish (*Rhamdia quelen*) fingerling feeding: Morphometric, zootechnical and blood parameters. *AQUACULTURE*. , v.535, p.736361 - , 2021.

Palavras-chave: *biodiesel, Animal nutrition, fish, nutrition*

Áreas do conhecimento: *Nutrição de Peixes, Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Meio digital*

8. MATOS, E. J. A.; **Meurer, F.**

Nutrição do Surubim (*Pseudoplatystoma* spp) e seus híbridos – revisão de literatura. Brazilian Journal of Animal and Environmental Research. , v.4, p.2320 - 2335, 2021.

Palavras-chave: aqüicultura, peixes nativos, peixes carnívoros

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.brazilianjournals.com/index.php/BJAER/article/view/30259/23803][doi:10.34188/bjaerv4n2-062]

9. DIAS, P. S.; NOVODWORSKI, J.; SILVA, B. J. L.; **Meurer, F.**

Policultivo de tilápia do Nilo, jundiá e curimba em tanque de PVC em estufa. Brazilian Journal of Animal and Environmental Research. , v.4, p.1572 - 1581, 2021.

Palavras-chave: aqüicultura, bagre, curimatá, peixe nativo, piscicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.brazilianjournals.com/index.php/BJAER/article/view/27621/21846]

10. BOMBARDELLI, R. A.; FREITAS, J. M. A.; PEDREIRA, A. C. O.; Malacarne, A. M.; Sanches, E.D.; DALMASO, A. C. S.; CHIELLA, R. J.; Chagas, T.V.; **Meurer, F.**

Sperm characteristics and growth of *Rhamdia quelen* males fed on rations formulated with vegetable food and different digestible energy levels supplied by soy bean oil. Brazilian Journal of Development. , v.7, p.35945 - 35955, 2021.

Palavras-chave: fertilidade, integridade de membrana, motilidade, bagre prateado, espermatozóide

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês.

11. CASTRO, L. E. N.; **Meurer, F.**; Colpini, L.M.S.

Study of the application of brewers' spent grains as an adsorbent for the removal of lubricating oil in an aqueous medium. Brazilian Journal of Development. , v.7, p.120522 - 120527, 2021.

Palavras-chave: *Hordeum vulgare* L, adsorption, mineral oil, waste treatment

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://brazilianjournals.com/ojs/index.php/BRJD/article/view/42011/pdf][doi:10.34117/bjdv7n12-698]

12. GRIGIO, R.; **Meurer, F.**

Alternating Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and silver catfish (*Rhamdia quelen*) farming in recirculation system: A possibility for aquaculture in Southern Brazil. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.35338 - 35356, 2020.

Palavras-chave: aquaculture, aquatic system, breeding, fish production, jundiá, native fish

Áreas do conhecimento: Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/view/11298/9436]

13. Zadinelo, I.V.; CARNEIRO, W. F.; BALEN, R. E.; OENNING, J. P.; **Meurer, F.**

Avaliação de rações comerciais para a tilápia do Nilo durante o período de outono/inverno. REVISTA ELETRÔNICA NUTRITIME. , v.17, p.8717 - 8721, 2020.

Palavras-chave: fish nutrition, environmental factors, cold season, production costs

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.nutritime.com.br/site/artigo-515-avaliacao-de-racoes-comerciais-para-a-tilapia-do-nilo-durante-o-periodo-de-outono-inverno/]

14. CASTRO, L. E. N.; Colpini, L.M.S.; DIAS, P. S.; COUTINHO, M.; OLIVEIRA, A. C.; **Meurer, F.**

Avaliação física e química de hambúrgueres de filé de tilápia do Nilo preparados com farinha de linhaça e farinha de rosca submetidos a diferentes processamentos térmicos. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.38662 - 38676, 2020.

Palavras-chave: fishburger, métodos de cocção, análise proximal, fastfood, consumo de peixe, valor nutricional

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, processamento do pescado

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciTechnol/article/view/45271][doi:10.34117/bjdv6n6-420]

15. AGUIAR, N. C.; DIAS, P. S.; BALEN, R. E.; BOMBARDELLI, R. A.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**

Dietary sodium chloride effect in Nile tilapia fed with fish meal-free diets. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. , v.18, p.e0610 - , 2020.

Palavras-chave: aquaculture, growth, fish nutrition, salt

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. . Home page: [<http://https://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/15753/4885>]

16. BOMBARDELLI, R. A.; MEWES, J.K.; BUZZI, A. H.; PEDREIRA, A. C. O.; SYPPERTECK, M. A.; DALMASO, A. C. S.; CHIELLA, R. J.; **Meurer, F.**

Diets containing crude glycerin modify the ovary histology, cause reproductive harm on Nile tilapia females and impair the offspring quality. AQUACULTURE. , v.533, p.736098 - , 2020.

Palavras-chave: embryo, glycerol , gonadal maturation, oocyte

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Reprodução de peixes, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0044848620317798>]

17. LIMA, S. A.; PEDREIRA, A. C. O.; DALMASO, A. C. S.; CHIELLA, R. J.; **Meurer, F.**; ROMAO, S.; BOMBARDELLI, R. A.

Diets containing purified nucleotides reduce oxidative stress, interfere with reproduction, and promote growth in Nile tilapia females. AQUACULTURE. , v.528, p.735509 - , 2020.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0044848620310577>]

18. BALEN, R. E.; CARNEIRO, W. F.; ROSSATO, K. A.; Silva, L. C. R.; **Meurer, F.**

Effect of dietary crude glycerin on the productive performance of Nile tilapia fingerlings. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE). , v.92, p.e20200137 - , 2020.

Palavras-chave: by-product, gift lineage, glycerol , histology, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-37652020000501022&lng=en&nrm=iso/&tlng=en]

19. CARNEIRO, WILLIAM FRANCO; COLPINI, LEDA MARIA SARAGIOTTO; DE SOUZA, RODRIGO CLEMENTE THOM; BOMBARDELLI, Robie Allan; BALEN, RAFAEL ERNESTO; **Meurer, Fábio**

Effect of the digestible protein-energy relationship on the growth performance of Nile tilapia (Oreochromis niloticus) fed fishmeal-free diets. ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY. , v.262, p.114379 - , 2020.

Palavras-chave: fish nutrition, Fillet yield, feed efficiency, Growth metrics

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Exigências Nutricionais dos Animais

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377840119304729?via%3Dihub>][doi:10.1016/j.anifeedsci.2019.114379]

20. Seabra, A.G.L.; Zadinelo, I.V.; PEREIRA, L. G. R.; BALEN, R. E.; DIAS, P. S.; **Meurer, F.**

Feeding level to pacamã fingerling (Lophiosilurus alexandri). Brazilian Journal of Development. , v.6, p.1891 - 1903, 2020.

Palavras-chave: Brazilian native fish, Carnivorous fish, feed management, feed efficiency

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Zoologia Aplicada

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://file:///C:/Users/FABIO%20MEURER/Downloads/6089-16174-1-PB.pdf>]

21. BRUCH-BERTANI, J. P.; URIBECRUZ, C.; PASQUALOTTO, A.; LONGO, L.; AYRES, R.; BESKOW, C. B.; BARTH, A. L.; LIMAMORALES, D.; **MEURER, F.**; TAYGUARA, G.; GUERREIRO, S.; SILVEIRA, T. R.; ALVARES-DA-SILVA, M. R.; DALLALBA, V.

Hepatoprotective Effect of Probiotic Lactobacillus rhamnosus GG Through the Modulation of Gut Permeability and Inflammasomes in a Model of Alcoholic Liver Disease in Zebrafish. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION. , v.39, p.163 - 170, 2020.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

22. TEUNISSEN, S. F.; MORAIS, D. R.; CARNEIRO, W. F.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**; DE SOUZA, RODRIGO CLEMENTE THOM; EBERLIN, M. N.; MEURER, E. C.

Improvement of lipid quality on Nile tilapia fillet composition with low protein feeding treatment. ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE). , v.42, p.e45271 - , 2020.

Palavras-chave: functional food, lipid composition, Oreochromis niloticus, EASI-HRMS

Áreas do conhecimento: química de alimentos

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciTechnol/article/view/45271>][doi:10.4025/actascitechnol.v42i1.45271]

23. Seabra, A.G.L.; Colpini, L.M.S.; Pereira, L.G.R.; BALEN, R. E.; DIAS, P. S.; **Meurer, F.**

Influência da frequência alimentar durante a alevinagem do pacamã (*Lophiosilurus alexandri*). *Brazilian Journal of Development*. , v.6, p.6789 - 6801, 2020.

Referências adicionais: Português. . Home page: [<http://file:///C:/Users/DELL/Downloads/6802-18015-1-PB.pdf>]

24. GRIGIO, R.; Silva, L. C. R.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; Colpini, Leda M. S.; ZANELLA JUNIOR, M. C.; **Meurer, F.**

Produtos e coprodutos da criação alternada da tilápia do Nilo com o jundiá. *Brazilian Journal of Animal and Environmental Research*. , v.3, p.1679 - 1696, 2020.

Palavras-chave: *oreochromis niloticus*, piscicultura, *Rhamdia quelen*

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, processamento do pescado

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://https://www.brazilianjournals.com/index.php/BJAER/article/view/14701/12180>][doi:10.34188/bjaerv3n3-085]

25. CARNEIRO, WILLIAM FRANCO; CASTRO, T.; ORLANDO, T. M.; **Meurer, F.**; PAULA, D.; VIROTE, B.; VIANNA, A. R. C. B.; MURGAS, L. S.

Replacing fish meal by *Chlorella* sp. meal: Effects on zebrafish growth, reproductive performance, biochemical parameters and digestive enzymes. *AQUACULTURE*. , v.528, p.735612 - , 2020.

Palavras-chave: *Microalgae*, feed additive, *Danio rerio*, Enzymatic activity

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0044848620307018>]

26. BOMBADELLI, ROBIE ALLAN; DE OLIVEIRA, EDER JOSÉ; SYPERRECK, MIRNA ADRIANE; DE OLIVEIRA PEDREIRA, ARIANA CÁSSIA; DE FREITAS, JAKELINE MARCELA AZAMBUJA; MARQUES, ANTÔNIO ERNESTO MEISTER LUZ; CESTARI, MARTA MARGARETE; **Meurer, Fabio**
Silver catfish (*Rhamdia quelen*) breeders fed on crude glycerin-containing diets exhibited metabolic alterations and increased sperm concentration. *AQUACULTURE*. , v.-, p.735724 - , 2020.

Palavras-chave: plasma calcium, CASA, cryopreservation, sperm, DNA fragmentation

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0044848620304713>]

27. FRECCIA, A.; **Meurer, F.**; GUIMARAES, A. T. B.; dos SANTOS, L.D.; SILVA, L. C. R.; AMANCIO, T.; BOMBARDELLI, R. A.

Use of essential oils for Nile tilapia breeders during breeding season. *Revista Acadêmica Ciência Animal*. , v.18, p.e18005 - , 2020.

Palavras-chave: additive, larvae, nutrition, reproduction

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

28. MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; **Meurer, F.**

Use of glycerol in fish nutrition: A review. *REVIEWS IN AQUACULTURE*. , v.1, p.1 - 9, 2020.

Palavras-chave: animal feed, biodiesel, by-product, energy source, fish diets, glycerine

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/raq.12502>]

29. dos SANTOS, L.D.; Zadinelo, I.V.; Silva, L. C. R.; ZILLI, R. L.; Barreiros, M.A.B.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; **Meurer, Fábio**

Alcoholic extract of propolis in Nile tilapia post-larvae and fingerlings diets; effects on production performance, body composition, and intestinal histology. *ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE)*. , v.91, p.1 - 12, 2019.

Palavras-chave: growth promoter, natural compound, *oreochromis niloticus*, sex reversal effectiveness

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

30. SANTOS, L. D.; Zadinelo, I.V.; Moesch, A.; BOMBARDELLI, R. A.; **Meurer, Fábio**

Crude glycerol in diets for Nile tilapia in the fattening stage. *PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (ONLINE)*. , v.54, p.00460 - , 2019.

Palavras-chave: *Oreochromis niloticus*, *Zea mays*, alternative feed, biofuel, byproduct

Áreas do conhecimento: Piscicultura, Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

31. THEISEN, MARISE TAISE; BOMBARDELLI, Robie Allan; **Meurer, Fábio**; FERREIRA, ROSANE LOPES; SILVA, LILIAN CAROLINA ROSA
Crude glycerol inclusion in diets for post-larvae and. AQUACULTURE RESEARCH. , v.1, p.14465 - , 2019.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1111/are.14465]

32. A.E.M.L. Marques; BALEN, R. E.; Fernandes, L. S. P.; MOTTA, C. M.; Taher, D. M.; Assis, H. S. C.; **Meurer, Fábio**; VARGAS, J. V. C.
Diets containing residual microalgae biomass protect fishes against oxidative stress and DNA damage.. JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY. , v.1, p.1 - , 2019.

Palavras-chave: antioxidant feed, carotenoids, chlorophyll, acutodesmus, residual algal biomass

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

33. Hilbig, C.C.; Nascimento, N.F.; Heinen, A.L.; Neto, A.T.; FUNGHETTO, J. P.; BOMBARDELLI, R. A.; **Meurer, Fábio**; Nagaki, L.S.O.

Effects of dietary fatty acids on the reproduction of South American female catfish Rhamdia quelen (Quoy & Gaimard, 1824). Latin American Journal of Aquatic Research. , v.47, p.456 - 466, 2019.

Palavras-chave: broodstock, lipid sources, puberty, fecundity, spawning, aquaculture

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://lajar.ucv.cl/index.php/rlajar/article/view/vol47-issue3-fulltext-8/1071]

34. SANTOS, H. K.; **Meurer, F.**

Nutrition and Feeding Aspects for Jundiá (Rhamdia quelen). REVIEWS IN AQUACULTURE. , v.12, p.299 - 309, 2018.

Palavras-chave: aquaculture, digestibility, food frequency, ingredients, native fish, nutritional requirements

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, peixes nativos

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/raq.12318]

35. CARNEIRO, W. F.; Pandini, F.; Silva, L.C.R.; SANTOS, L. D.; ROSSATO, K. A.; **Meurer, F.**
Digestible protein requirement for Nile tilapia fed with rations based on soybean meal and corn. ACTA SCIENTIARUM. ANIMAL SCIENCES. , v.39, p.343 - , 2017.

Palavras-chave: plant origin feed, aquaculture, fish nutrition

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

36. BERNARDI, FERNANDA; ZADINELLO, IZABEL VOLKWEIS; ALVES, HELTON JOSÉ; **Meurer, Fábio**; DOS SANTOS, LILIAN DENA

Chitins and chitosans for the removal of total ammonia of aquaculture effluents. AQUACULTURE. , v.483, p.203 - 212, 2017.

Palavras-chave: Biopolymer, Environmental impac, Water quality, Nitrogenous compounds

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://ac.els-cdn.com/S0044848617316666/1-s2.0-S0044848617316666-main.pdf?_tid=d5421fb2-c56c-11e7-80c8-00000aab0f6b&acdnat=1510245868_3e26655e0f8af99db6f0c92e46891350]

37. BOMBARDELLI, Robie Allan; Sanches, E.D.; TESSARO, L.; BUZZI, A. H.; MARTINS, C. V. B.; **Meurer, Fábio**

Digestible energy requirement for females of Rhamdia quelen on reproductive activity fed with ration based on vegetal ingredients. Latin American Journal of Aquatic Research. , v.43, p.566 - 574, 2017.

Palavras-chave: Rhamdia quelen, eggs, fertilization, larvae, nutrition, reproduction

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.lajar.cl/pdf/imar/v43n3/Articulo_43_3_18.pdf]

38. TOVO NETO, ALDO; BITTARELLO, ALIS CORREIA; TOVO, ROGÉRIO PAULO; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; BOMBARDELLI, Robie Allan

Effect of ractopamine on Nile tilapia in the end of grow-out period. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. , v.46, p.367 - 373, 2017.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s1806-92902017000500001]

39. BALEN, R. E.; BUENO JÚNIOR, Gilson; Colpini, L.M.S.; Bombardelli, Ribie Allan; Silva, L.C.R.; **MEURER, F.**

Energia digestível e inclusão da glicerina bruta em dietas para juvenis de curimatá. BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA. , v.43, p.347 - 357, 2017.

Palavras-chave: Characiformes, energia não-proteica, glicerol, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

40. BOMBARDELLI, Robie Allan; DOS REIS GOES, ELENICE SOUZA; DE NEGREIROS SOUSA, SÍLIA MARIA; SYPPERRECK, MIRNA ADRIANE; GOES, MARCIO DOUGLAS; DE OLIVEIRA PEDREIRA, AHIANA CÁSSIA; **Meurer, Fabio**

Growth and reproduction of female Nile tilapia fed diets containing different levels of protein and energy. AQUACULTURE. , v.479, p.817 - 823, 2017.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.aquaculture.2017.07.031]

41. Colpini, L.M.S.; CASTRO, L. E. N.; DURAES, N. C.; CARNEIRO, W. F.; Neto, A.T.; **Meurer, F.**
VALOR NUTRICIONAL DO FILÉ E CARÇAÇA DE TILÁPIAS DO NILO ALIMENTADAS COM RAÇÕES CONTENDO VALORES DIVERSOS DE PROTEÍNA E ENERGIA DIGESTÍVEL. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA DE PESCA / BRAZILIAN JOURNAL OF FISHING ENGINEERING. , v.10, p.41 - 52, 2017.

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição, oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://ppg.revistas.uema.br/index.php/REPESCA/article/view/1345]

42. MEWES, J.K.; **Meurer, Fábio**; Tessaro, Lucélia; BUZZI, A. H.; SYPPERTECK, M. A.; Bombardelli, Ribie Allan

Diets containing crude glycerin damage the sperm characteristics and modify the testis histology of Nile tilapia broodstock. Aquaculture (Amsterdam). , v.465, p.164 - 171, 2016.

Palavras-chave: fish nutrition

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

43. GERALDO JUNIOR, E.; SANTOS, Lilian Dena dos; **Meurer, F.**; ROSSATO, K. A.; Silva, L.C.R.
Glutamina em dietas para alevinos de tilápia do Nilo. Revista Cultivando o Saber. , v.9, p.355 - 367, 2016.

Palavras-chave: crescimento, suplementação, morfometria intestinal

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.fag.edu.br/upload/revista/cultivando_o_saber/5805203f41df8.pdf]

44. MOESCH, AUGUSTO; **Meurer, Fabio**; ZADINELO, IZABEL VOLKWEIS; CARNEIRO, WILLIAN FRANCO; DA SILVA, LILIAN CAROLINA ROSA; DOS SANTOS, LILIAN DENA

Growth, body composition and hepatopancreas morphology of Nile tilapia fingerlings fed crude glycerol as a replacement for maize in diets. Animal Feed Science and Technology (Print). , v.219, p.122 - 131, 2016.

Palavras-chave: byproduct, biodiesel, fish nutrition, gift lineage, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.animalfeedscience.com/article/S0377-8401(16)30187-0/pdf]

45. SCHNEIDER, A. C. R.; RICO, E. P.; OLIVEIRA, D. L.; ROSEMBERG, D. B.; GUIZZO, R.; **Meurer, F.**; SILVEIRA, T. R.

Lactobacillus Rhamnosus GG Effect on Behavior of Zebrafish during Chronic Ethanol Exposure. BioResearch Open Access. , v.5, p.1 - 5, 2016.

Palavras-chave: behavior, ethanol, lactobacillus rhamnosus GG, novel tank test, probiotic, zebrafish

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Home page: [http://online.liebertpub.com/doi/pdf/10.1089/biores.2015.0026]

46. RODRIGUES, R. B.; **Meurer, F.**; BOSCOLO, Wilson Rogério

Aditivos na Nutrição de Peixes. Revista Colombiana de Ciencia Animal Recia. , v.7, p.228 - 236, 2015.

Palavras-chave: aquicultura, desempenho zootécnico, higidez, micro ingredientes, promotores de crescimento

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Home page: [http://www.recia.edu.co/documentos-recia/vol7num2/Revisiones/reciav7n2a19.pdf]

47. **Meurer, Fábio**; TOVO NETO, ALDO; DA SILVA, LILIAN CAROLINA ROSA; CAGOL, LUANA; THEISEN, MARISE TAISE; DOS SANTOS, LILIAN DENA
Crude glycerol in diets for Nile tilapia sex reversal (, Linnaeus 1758). Aquaculture Research (Print). , v.47, p.n/a - n/a, 2015.

Palavras-chave: nutrition

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1111/are.12714]

48. Balen, R.E.; GERALDO JUNIOR, E.; A.E.M.L. Marques; M.M. Cestari; VARGAS, J. V. C.; CORREA, D. O.; MARIANO, A. B.; **Meurer, F.**
Effect of defatted microalgae (*Scenedesmus obliquus*) biomass inclusion on growth performance of *Rhamdia quelen* (Quoy e Gaimard, 1824). Journal of Applied Ichthyology. , v.31, p.98 - 101, 2015.

Palavras-chave: algas

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português.

49. Neves, M.; Balen, R.E.; **Meurer, F.**; BAUMGARTNER, G.; BRAGA, A. F.
Exigência de proteína digestível para alevinos de Pacu (*Piaractus mesopotamicus*) alimentados com ração à base de farelo de soja. Agrarian (Dourados. Online). , v.8, p.204 - 209, 2015.

Palavras-chave: aquicultura, nutrição de peixes, peixes nativos

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.periodicos.ufgd.edu.br/index.php/agrarian/article/view/3099/2416]

50. RODRIGUES, R. B.; **Meurer, F.**; SILVA, D. M.; UCZAY, M.; BOSCOLO, Wilson Rogério
Tecnologia de bioflocos no cultivo de tilápia do nilo (*Oreochromis niloticus*). Revista Acta Tecnológica. , v.10, p.75 - 89, 2015.

Palavras-chave: alimentação natural, aquicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

51. Souza, M.G.; COSTA, Mateus MatiuZZi da; Seabra, A.G.L.; Balen, R.E.; **Meurer, Fabio**
Alimento vivo e inerte para alevinos de pacamã. Agrarian (Online). , v.7, p.360 - 364, 2014.

Palavras-chave: Carnivorous fish, catfish, feed management, Siluriformes

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://https://ojs.ufgd.edu.br/index.php/agrarian/article/view/2475/1817]

52. MEURER, F.; NEUMANN, G.; TESSARO, L.; TOLEDO, C. P. R.; NEUMANN, G.; KRAUSE, R. A.; NATALI, M. R. M.; BOMBARDELLI, R. A.

Animal performance and reproductive aspects of female *Rhamdia quelen* fed on different levels of digestible energy. Aquaculture Research (Print). , v.45, p.1425 - 1433, 2014.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

53. Souza, M.G.; Seabra, A.G.L.; Balen, R.E.; COSTA, Mateus MatiuZZi da; SANTOS, L. D.; **Meurer, F.**

Avaliação da exigência de proteína bruta para alevinos de pacamã *Lophiosilurus alexandri* Steindachner, 1876. Agrária (Recife. Online). , v.9, p.264 - 268, 2014.

Palavras-chave: bagre, crescimento, nutrição, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://agraria.pro.br/sistema/index.php?journal=agraria&page=article&op=view&path%5B%5D=agraria_v9i2a3092&path%5B%5D=1566]

54. Balen, R.E.; Tetu, P.N.; BOMBARDELLI, Robie Allan; POZZA, P. C.; **Meurer, F.**
Digestible energy of crude glycerol for pacu and silver catfish. Ciência Rural (UFES. Impresso). , v.44, p.1448 - 1451, 2014.

Palavras-chave: byproduct, glycerin, non-protein energy, nutrition

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-84782014000801448&lng=en&nrm=iso&tlng=en]

55. SANTOS, Lilian Dena dos; Sousa, S.M.N.; SILVA, L. C. R.; BOMBARDELLI, R. A.; **Meurer, F.** Efeitos da peletização e extrusão sobre a digestibilidade de ingredientes alternativos do Semi-árido Nordeste para a tilápia do Nilo. *Semina. Ciências Agrárias (Online)*. , v.35, p.3367 - , 2014.

Palavras-chave: avaliação de alimentos, nutrição de peixes, *Oreochromis niloticus*, processamento da ração

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

56. SCHNEIDER, A. C. R.; MACHADO, A. B. M. P.; ASSIS, A. M.; HERMES, D. M.; SCHAEFER, P. G.; GUIZZO, R.; FRACASSO, L. B.; DE-PARIS, F.; **Meurer, F.**; BARTH, A. L.; SILVEIRA, T. R.

Effects of *Lactobacillus Rhamnosus* GG on Hepatic and Serum Lipid Profiles in Zebrafish Exposed to Ethanol. *Zebrafish (Larchmont, NY)*. , p.140702121942002 - 378, 2014.

Palavras-chave: probiotic

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

57. GERALDO JUNIOR, E.; **Meurer, F.**; TREVISAN, L.; Silva, L. C. R.

Energia digestível para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) em baixa temperatura. *Acta Iguazu*. , v.3, p.36 - 43, 2014.

Palavras-chave: desempenho, nutrição de alevinos, digestibilidade

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Home page: [<http://e-revista.unioeste.br/index.php/actaiguazu/article/view/10281/7384>]

58. FRECCIA, André; Sousa, S.M.N.; **Meurer, F.**; Butzge, A.N.; Kasper, J.M.; BOMBARDELLI, R. A. Essential oils in the initial phase of broodstock diets of Nile tilapia. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*. , v.43, p.1 - 7, 2014.

Palavras-chave: additive, fish nutrition, growth promoter, hepatosomatic index

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

59. Souza, M.G.; Seabra, A.G.L.; Silva, L.C.R.; SANTOS, L. D.; Balen, R.E.; **Meurer, F.**

Exigência de proteína bruta para juvenis de pacamã. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*. , v.14, p.362 - 370, 2013.

Palavras-chave: *lophiusilurus alexandri*, nutrição de peixes, peixe carnívoro, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

60. Sousa, S.M.N.; FRECCIA, A.; SANTOS, Lilian Dena dos; **Meurer, Fabio**; Tessaro, L.; BOMBARDELLI, Robie Allan

Growth of Nile tilapia post-larvae from broodstock fed diet with different levels of digestible protein and digestible energy. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*. , v.42, p.535 - 540, 2013.

Palavras-chave: fry, nutrition, *Oreochromis niloticus*, reproduction, sex reversal

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

61. Bastos, D.N.; FRECCIA, A.; Sousa, S.M.N.; Graça, W. J.; **Meurer, Fabio**; Bombardelli, Ribie Allan Hipervitaminose induzida pela suplementação de vitamina A em rações para pós-larvas de tilápia do Nilo. *Semina. Ciências Agrárias (Online)*. , v.34, p.2465 - , 2013.

Palavras-chave: Acetato de retinol, alevino, crescimento, *oreochromis niloticus*, peixes, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/semagrarias/article/view/12129/pdf_46]

62. Campagnolo, R.; FRECCIA, A.; Bergmann, R.R.; **Meurer, F.**; BOMBARDELLI, R. A.

Óleos essenciais na alimentação de alevinos de tilápia do Nilo. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*. , v.14, p.565 - 573, 2013.

Palavras-chave: ganho de peso, proteína bruta, sobrevivência

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://revistas.ufba.br/index.php/rbspa/article/view/2808/1449]

63. Araújo, J. R.; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; Santos, O. O.; **Meurer, Fábio**
Digestibilidade aparente de ingredientes do Semi-Árido Nordestino para tilápia do Nilo. *Ciência Rural (UFMS. Impresso)*. , v.42, p.900 - 903, 2012.

Palavras-chave: alimento alternativo, cultivo de tilápia, nutrição de peixes, piscicultura

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.scielo.br/pdf/cr/v42n5/a14412cr4808.pdf]

64. SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; AMORIM, J. V. O.; Balen, R.E.; **Meurer, Fabio**
Effect of food processing on the development of pacamã fingerlings (*Lophiosilurus alexandri*). *Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR*. , v.15, p.115 - 120, 2012.

Palavras-chave: Carnivorous fish, Branny food, Micro-pelleted food

Áreas do conhecimento: Zoologia Aplicada, Conservação das Espécies Animais, Utilização dos Animais

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

65. **Meurer, Fábio**; BOMBARDELLI, Robie Allan; PAIXAO, P. S.; Silva, L.C.R.; SANTOS, Lilian Dena dos

Feeding frequency on growth and male percentage during sexual reversion phase of Nile tilapia. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*. , v.13, p.1133 - 1142, 2012.

Palavras-chave: Feeding management, fish nutrition, tilapia production

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

66. Tessaro, L.; TOLEDO, César Pereria de; Neumann, Giovano; KRAUSE, R.; **Meurer, Fábio**; NATALI, M. R. M.; BOMBARDELLI, R. A.

Growth and reproductive characteristics of *Rhamdia quelen* males fed on different digestible energy levels in the reproductive phase. *Aquaculture (Amsterdam)*. , v.326329, p.74 - 80, 2012.

Palavras-chave: CASA, histology, Liver, nutrition, reproduction, semen

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004484861100901X]

67. ALVES FILHO, F. M.; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; BOMBARDELLI, Robie Allan; **Meurer, Fábio**

Alga marrom (*Ascophyllum nodosum*) para alevinos de tilápia do Nilo. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*. , v.12, p.1095 - 1102, 2011.

Palavras-chave: aditivo, nutrição de peixes, prébiotico, Produção animal, ração úmida

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Português. Home page: [http://revistas.ufba.br/index.php/rbspa/article/view/2062]

68. **Meurer, Fábio**; Franzen, Alan; Piovesan, Patrícia; Rossato, Katsciane Aparecida; SANTOS, Lilian Dena dos

Apparent energy digestibility of glycerol from biodiesel production for Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus 1758). *AQUACULTURE RESEARCH*. , v.n/a, p.n/a - n/a, 2011.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1111/j.1365-2109.2011.02974.x]

69. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; FEIDEN, Aldi; **Meurer, Fabio**

Inclusão de milho em dietas para alevinos de tilápia-do-nilo formuladas com base na proteína e energia digestíveis. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science*. , v.39, p.950 - 954, 2010.

Palavras-chave: alimento alternativo, avaliação de alimentos, nutrientes digestíveis, peixe

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.scielo.br/pdf/rbz/v39n5/02.pdf]

70. **MEURER, F.**; OLIVEIRA, S. T. L.; SANTOS, Lilian Dena dos; OLIVEIRA, J. S.; Colpini, L.M.S.

Níveis de oferta de pós-larvas de tilápia do Nilo para alevinos de pacamã (*Lophiosilurus alexandri*). *Agrária (Recife. Online)*. , v.5, p.111 - 116, 2010.

Palavras-chave: manejo alimentar, peixe carnívoro, peixe nativo, Rio São Francisco

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.agraria.pro.br/sistema/index.php?journal=agraria&page=article&op=view&path%5B%5D=agraria_v5i1a602&path%5B%5D=627]

O presente trabalho objetivou o estudo do nível de fornecimento de pós-larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758) como alimento vivo por alevinos de pacamã (*Lophiosilurus alexandri* Steindachner, 1876). Doze alevinos de pacamã de uma mesma desova (397 ± 39 mg e 30 dias) foram distribuídos num delineamento inteiramente casualizado com três tratamentos e quatro repetições, por um período de 29 dias. Os tratamentos foram níveis de oferta de biomassa de pós-larvas de tilápia do Nilo, na proporção de 30, 60 e 95% do peso vivo dos alevinos de pacamã. Os alevinos foram pesados e medidos semanalmente, para a adequação do fornecimento do alimento vivo. Diariamente (16:00h), as pós-larvas do alimento vivo eram contadas e repostas. Ao final do experimento todos os peixes foram utilizados para avaliação das variáveis de desempenho. Foi observada uma diminuição linear ($P < 0,01$) do peso vivo final, comprimento final e o peso da carcaça com e sem cabeça dos alevinos de pacamã quando do aumento da oferta de biomassa de alimento vivo. Houve um aumento linear ($P < 0,01$) na conversão alimentar com o aumento da oferta de alimento vivo. A percentagem de carcaça com e sem cabeça, não foram influenciadas pelos tratamentos ($P > 0,05$). Pós-larvas de tilápia do Nilo são adequadas para a alimentação de alevinos de pacamã, sendo recomendado o fornecimento em um nível de 30% do seu peso vivo.

71. MEURER, F.; COSTA, Mateus MatiuZZi da; BARROS, D. A. D.; OLIVEIRA, S. T. L.; PAIXAO, P. S. Brown propolis extract in feed as a growth promoter of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus 1758) fingerlings. *Aquaculture Research*. , v.40, p.603 - 608, 2009.

Palavras-chave: aquaculture, feed additive, fish nutrition, *Oreochromis niloticus*

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121576389/PDFSTART]

72. MEURER, F.; SILVA, Mariana Sá e; COSTA, Mateus MatiuZZi da; Colpini, L.M.S.; MASCIOLI, A. S. Probiótico com levedura na alimentação da tilápia do Nilo, durante o período de reversão sexual, cultivada em água de tanque de cultivo. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*. , v.10, p.406 - 416, 2009.

Palavras-chave: aditivo, alevinagem, nutrição, piscicultura, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://revistas.ufba.br/index.php/rbspa/article/view/1179/801]

73. MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; WOLFF, Liu. Alimentação natural e artificial para pós-larvas de carpas cabeça grande. *Revista Científica de Produção Animal*. , v.10, p.62 - 70, 2008.

Palavras-chave: *Aristichthys nobilis*, manejo alimentar, plâncton, processamento de ração

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Zootecnia
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

74. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; FEIDEN, Aldi; Meurer, Fabio; Signor, Arcangelo Augusto

Composição química e digestibilidade aparente da energia e nutrientes da farinha de resíduos da indústria de filetagem de tilápias, para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). *CIENCIA RURAL*. , v.38, p.2579 - 2586, 2008.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s0103-84782008000900027]

75. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BARBERO, Leandro Martins; SANTOS, Lilian Dena dos; BOMBARDELLI, Robie Allan; Colpini, L.M.S.

Farelo de soja na alimentação de tilápias-do-nilo durante o período de reversão sexual. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science*. , v.37, p.791 - 794, 2008.

Palavras-chave: alevinos, alimento protéico, larvicultura, nutrição, *Oreochromis niloticus*, peixes

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.revistasbz.org.br/scripts/revista/sbz1/artigos/7008.pdf]

76. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; COSTA, Mateus MatiuZZi da; MASCIOLI, A. S.; Colpini, L.M.S.; FRECCIA, A.

Levedura como probiótico na reversão sexual da tilápia do Nilo. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*. , v.9, p.804 - 812, 2008.

Palavras-chave: aditivo, alevino, microbiologia, nutrição de peixes, póa-larva, *Saccharomyces cerevisiae*

Áreas do conhecimento: *Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia*
Setores de atividade: *Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal*
Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://revistas.ufba.br/index.php/rbspa/article/view/1071/698]*

Objetivou-se avaliar inclusão da *Saccharomyces cerevisiae*, como probiótico em rações para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) no período de reversão sexual sobre os parâmetros de desempenho, percentagem de reversão sexual e colonização intestinal, em um ambiente com baixo desafio sanitário. Foram utilizadas 200 larvas de dois dias de idade, distribuídas num delineamento completamente casualizado com dois tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos constituíram-se de uma ração comercial para reversão sexual de tilápia contendo 0,1% de SC (1010 Unidades Formadoras de Colônia de SC por g de produto) (TP) e outra sem a inclusão do probiótico (TT). O intestino de um alevino foi retirado assepticamente e o seu conteúdo foi submetido à contagem e identificação dos gêneros bacterianos presentes, outros dez alevinos foram analisados quanto a efetividade da reversão sexual (ERS). O desempenho, sobrevivência, ERS e IHS não foram influenciados pela inclusão de SC ($p > 0,05$). A SC colonizou o intestino dos alevinos do TP, porém não foi encontrada no TT. Os principais gêneros bacterianos isolados foram *Bacillus sp.* e *Enterococcus sp.*, não sendo observadas bactérias gram negativas. A levedura viva pode ser utilizada como probiótico em rações fareladas para a tilápia do Nilo no período de reversão sexual, pois não traz prejuízo ao desempenho, nem ao processo de reversão sexual, proporciona a colonização do intestino e alterações na sua microbiota.

77. COSTA, Mateus MatiuZZi da; PEIXOTO, R.M.; BOIJINK, C.L.; CASTAGNA, L.; MEURER, F.; VARGAS, A. C.

Sensibilidade antimicrobiana de bactérias isoladas de Jundiá (*Rhamdia quelen*). *Pesquisa Veterinária Brasileira*. , v.28, p.477 - 480, 2008.

Palavras-chave: antimicrobianos, patógenos bacterianos, Rhamdia quelen

Áreas do conhecimento: *Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Medicina Veterinária, Microbiologia*

Setores de atividade: *Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.pvb.com.br/pdf_artigos/31-10-2008_22-25Vet%20560.pdf]*

78. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; SANTOS, Lilian Dena dos; WOLFF, Liu; Colpini, L.M.S.

Exigência de proteína digestível para juvenis de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) em baixa temperatura. *Revista Científica de Produção Animal*. , v.9, p.53 - 64, 2007.

Palavras-chave: nutrição, peixes, piscicultura, requerimento, tilapicultura

Áreas do conhecimento: *Exigências Nutricionais dos Animais, Nutrição de Peixes, Piscicultura*

Setores de atividade: *Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Agricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Impresso*

79. MEURER, F.; SILVA, Mariana Sá e; Colpini, L.M.S.; FRECCIA, André; MAUERWERK, Valdecir Luiz

Nível de arraçoamento de pós-larvas de tilápia do Nilo em baixa temperatura. *Revista Científica de Produção Animal*. , v.9, p.76 - 83, 2007.

Palavras-chave: larvicultura, manejo alimentar, nutrição, Oreochromis niloticus, peixes

Áreas do conhecimento: *Nutrição e Alimentação Animal, Larvicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca*

Setores de atividade: *Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Nutrição e Alimentação*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Impresso*

80. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; COSTA, Mateus MatiuZZi da; FRECCIA, A.; MAUERWERK, Marlise Terezinha

Saccharomyces cerevisiae como probiótico para alevinos de tilápia-do-nilo submetidos a desafio sanitário. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science*. , v.36, p.1219 - 1224, 2007.

Palavras-chave: aditivo, levedura, nutrição de peixes, promotor de crescimento

Áreas do conhecimento: *Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Nutrição e Alimentação Animal*

Setores de atividade: *Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Saúde Humana Ou dos Animais, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

Referências adicionais: *Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbz.org.br]*

81. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; COSTA, Mateus MatiuZZi da; MAUERWERK, Valdecir Luiz; FRECCIA, A.

Utilização de *Saccharomyces cerevisiae* como probiótico para tilápias do Nilo durante o período de reversão sexual submetidas a um desafio sanitário. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science*. , v.35, p.1806-9290 - 0, 2006.

Áreas do conhecimento: *Piscicultura, Aditivos Para Rações de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Agricultura*

Referências adicionais: *Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br]*

Artigo no prelo (prova tipográfica)

82. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; FEIDEN, Aldi; BOMBARDELLI, Robie Allan; REIDEL, Adilson

Farinha de resíduos da filetagem de tilápias na alimentação de tilápia-do-nilo (*Oreochromis niloticus*) na fase de reversão sexual. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.34, p.1807 - 1812, 2005.

Palavras-chave: avaliação de alimentos, farinha de resíduo de tilápia, fonte protéica, reversão sexual, tilápia

Áreas do conhecimento: Aquicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br]

83. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; FEIDEN, Aldi; MEURER, F.; SIGNOR, Altevir
Farinha de Resíduos da Indústria de Filetagem de Tilápias como Fonte de Proteína e Minerais para Alevinos de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.34, p.1425 - 1432, 2005.

Palavras-chave: avaliação de alimentos, farinha de peixe, fonte de fósforo, fonte protéica, tilápia

Áreas do conhecimento: Aquicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br]

84. BOSCOLO, Wilson Rogério; MEURER, F.; FEIDEN, Aldi; HAYASHI, Carmino; REIDEL, Adilson; GENTELINI, André L.

Farinha de Vísceras de Aves em Rações para a Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.) Durante a Fase de Reversão Sexual. *Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia.* , v.34, p.373 - 377, 2005.

Palavras-chave: farinha de vísceras, nutrição de peixes, Oreochromis niloticus, tilápia do Nilo, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br]

85. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; SCHAMBER, Christiano Rodrigues; BOMBARDELLI, Robie Allan

Fontes Protéicas Suplementadas com Aminoácidos e Minerais para a Tilápia do Nilo Durante a Reversão Sexual. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.34, p.1 - 6, 2005.

Palavras-chave: fonte protéica, larvicultura, reversão sexual, tilápia, suplementação

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br]

no prelo

86. MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; HAYASHI, Carmino; FORNARI, Darci Carlos
Grau de moagem dos alimentos em rações para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante o período de reversão sexual. *Acta Scientiarum (UEM).* , v.27, p.81 - 85, 2005.

Palavras-chave: grau de moagem, alimentos, larvas, tilápia do Nilo, reversão sexual, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Produção Animal, Larvicultura, Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciAnimSci/article/view/1245/0]

87. GENTELINI, André L.; BOSCOLO, Wilson Rogério; FEIDEN, Aldi; MEURER, F.; HAYASHI, Carmino

Graus de moagem dos ingredientes em rações peletizadas para alevinos de piavuçu (*Leporinus macrocephalus*). *Acta Scientiarum. Animal Sciences.* , v.27, p.93 - 97, 2005.

Palavras-chave: Moagem, desempenho, Leporinus macrocephalus, piavuçu, velocidade de trânsito

Áreas do conhecimento: Aquicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciAnimSci/article/view/1247]

88. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; KAVATA, Lúcio César Barbosa; LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo

Nível de arraçoamento para alevinos de lambari do rabo amarelo (*Astyanax bimaculatus*). Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science. , v.34, p.1835 - 1840, 2005.

Palavras-chave: alimentação, Astyanax bimaculatus, desempenho, lambari, piscicultura

Áreas do conhecimento: Aquicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aquicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br]

89. BOMBARDELLI, Robie Allan; HAYASHI, Carmino; **MEURER, F.**

Aplicação de métodos diretos e indiretos para a produção de populações monosssexuais na tilapicultura. Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar. , v.7, p.57 - 68, 2004.

Palavras-chave: métodos diretos e indiretos, reversão sexual, tilápia

Áreas do conhecimento: larvicultura, alevinagem, Produção Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aquicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: http://www.unipar.br/site/ensino/index.php?open=en_003_inicio

90. BOMBARDELLI, Robie Allan; HAYASHI, Carmino; **Meurer, Fábio**; FORNARI, Darci Carlos

Avaliação de rações fareladas e micropelletizadas para larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) - desempenho e efetividade da reversão sexual. Acta Scientiarum. Animal Sciences. , v.26, p.197 - 201, 2004.

Palavras-chave: processamento de ração, ração farelada, ração micropelletizada, manejo alimentar, tilápia, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Produção Animal, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aquicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.ppg.uem.br/docs/ctf/zootecnia/2004_2/07_251_03_robie%20bombardelli%20et%20a%20a%20avaliacao%20de%20racoes.pdf]

91. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; **Meurer, Fabio**; FEIDEN, Aldi; WOLFF, Liu

Desempenho e características de carcaça de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.) alimentadas com rações contendo diferentes níveis de gordura. Acta Scientiarum. Animal Sciences. , v.26, p.443 - 447, 2004.

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Exigências Nutricionais dos Animais

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aquicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

92. Souza, Sandra Regina de; HAYASHI, Carmino; GALDIOLI, Eliana Maria; SOARES, Claudemir Martins; **Meurer, Fábio**

Diferentes fontes protéicas de origem vegetal para tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.) durante a reversão sexual. Acta Scientiarum. Animal Sciences. , v.26, p.21 - 28, 2004.

Palavras-chave: alimentação, fase inicial, fonte protéica, oreochromis niloticus, reversão sexual, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Avaliação de Alimentos para Animais

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aquicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

93. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; FEIDEN, Aldi

Digestibilidade aparente da energia e proteína das farinhas de resíduo da filetagem da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), da corvina (*Plagioscion squamosissimus*) e farinha integral do camarão canela (*Macrobrachium amazonicum*) para a tilápia do Nilo. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science. , v.1, p.8 - 13, 2004.

Palavras-chave: avaliação de alimentos, digestibilidade, ingredientes proteicos, nutrição, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal, Avaliação de Alimentos para Animais

Setores de atividade: Pesca, Aquicultura e Maricultura, Produtos e Processos Biotecnológicos, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Agricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br/scripts/revista/sbz1/default.asp]

94. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo; KAVATA, Lúcio César Barbosa

Frequência de arraçoamento para alevinos de lambari do rabo-amarelo (*astyanax bimaculatus*). Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science. , v.33, p.21 - 26, 2004.

Palavras-chave: aquicultura, Astyanax bimaculatus, lambari, manejo alimentar, piscicultura, Produção animal

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Produção Animal, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br/scripts/revista/sbz1/default.asp]

95. BOMBARDELLI, Robie Allan; HAYASHI, Carmino; **Meurer, Fábio**; FORNARI, Darci Carlos
Masculinização de larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) por banhos de imersão e o andrógeno dissolvido em solução de dimetilsulfóxido (DMSO). *Acta Scientiarum. Animal Sciences.* , v.26, p.209 - 215, 2004.

Palavras-chave: reversão sexual, *Oreochromis niloticus*, dimetilsulfoxido, banhos de imersão, 17-a-metiltestosterona
Áreas do conhecimento: Zootecnia, Produção Animal, Tilapicultura
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

96. BOMBARDELLI, Robie Allan; MEURER, F.; SYPPERTECK, M. A.
Metabolismo protéico em peixes. *Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar.* , v.7, p.69 - 79, 2004.

Palavras-chave: metabolismo protéico, peixes, resíduos nitrogenados
Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Produção Animal, Nutrição de Peixes
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: http://www.unipar.br/site/ensino/index.php?open=en_003_inicio

97. **Meurer, Fábio**; HAYASHI, Carmino; FORNARI, Darci Carlos; Bombardelli, Ribie Allan; Barbero, Leandro

Milheto em rações para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante a reversão sexual. *Acta Scientiarum. Animal Sciences.* , v.26, p.323 - 327, 2004.

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Tilapicultura, Avaliação de Alimentos para Animais
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
No prelo

98. SOARES, Claudemir Martins; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; **MEURER, F.**
Diferentes Graus de Moagem dos Ingredientes em Dietas Peletizadas para a Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.) em Fase de Crescimento e Digestibilidade Aparente. *Zootecnia Tropical. FONAIAP.* , v.21, p.275 - 287, 2003.

Palavras-chave: desempenho, granulometria, *Oreochromis niloticus*, Moagem, processamento de ração, tilápia do Nilo
Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal, Avaliação de Alimentos para Animais
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.ceniap.gov.br/bdigital/ztzoo/zt2103/arti/soares_c.htm]

99. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério
Digestibilidade aparente dos nutrientes e energia de alguns alimentos protéicos para juvenis de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.32, p.1801 - 1809, 2003.

Palavras-chave: digestibilidade, nutrição, proteína, tilápia, *Oreochromis niloticus*
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Avaliação de Alimentos para Animais
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br/scripts/revista/sbz1/default.asp]

100. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério
Fibra bruta para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L). *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.32, p.256 - 261, 2003.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br/scripts/revista/sbz1/default.asp]

101. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério
Influência do processamento da ração no desempenho e sobrevivência da tilápia do Nilo durante a reversão sexual. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.32, p.262 - 267, 2003.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.sbz.org.br/scripts/revista/sbz1/default.asp]

102. BOMBARDELLI, Robie Allan; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BARBERO, Leandro Martins; SANTOS, Lilian Dena dos

Masculinização de larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) por banhos de imersão em 17- α -metiltestosterona. *Varia Scientia (UNIOESTE)*. , v.03, p.83 - 93, 2003.

Palavras-chave: banhos de imersão, larvas de tilápia do Nilo, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Tilapicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

103. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino

Polissacarídeos Não Amiláceos na Nutrição de Peixes - Revisão. *Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar*. , v.6, p.127 - 138, 2003.

Palavras-chave: Celulose, hemicelulose, pectina

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: www.unipar.br/site/ensino/pesquisa/publicações/revistas/revis/

104. BOMBARDELLI, Robie Allan; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; SYPPERTECK, M. A.

Vitamina B12 na nutrição de animais não-ruminantes - uma revisão. *Varia Scientia (UNIOESTE)*. , v.3, p.137 - 147, 2003.

Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Aqüicultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

105. BOMBARDELLI, Robie Allan; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; SYPPERTECK, M. A.

Vitamina B6 na Nutrição de Animais Não-Ruminantes - Uma Revisão. *Varia Scientia (UNIOESTE)*. , v.03, p.69 - 81, 2003.

Palavras-chave: nutrição de não-ruminantes, piridoxal fosfato, piridoxina

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

106. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.

Digestibilidade aparente dos nutrientes e energia de alimentos convencionais e alternativos para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.). *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science*. , v.31, p.539 - 545, 2002.

Palavras-chave: Oreochromis niloticus, alimentos alternativos, digestibilidade aparente, nutrição, piscicultura, milho

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

107. SOARES, Claudemir Martins; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; SCHAMBER, Christiano Rodrigues

Efeito da densidade de estocagem do quinguio, *Carassius auratus* L., 1758 (Osteichthyes, Cyprinidae), em suas fases iniciais de desenvolvimento. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*. , v.24, p.527 - 532, 2002.

Palavras-chave: Carassius auratus, Quinguio, densidade de estocagem, larvicultura de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Larvicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.ppg.uem.br/docs/ctf/biologicas/2002/38_108_02_claudemir%20soares_efeito%20de%20densidade.pdf]

108. HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOARES, Claudemir Martins; MEURER, F.

Exigência de Proteína Digestível para Larvas de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) Durante a Reversão Sexual. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science*. , v.31, p.823 - 828, 2002.

Palavras-chave: Oreochromis niloticus, exigência de proteína, exigências nutricionais, larvicultura, nutrição, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Exigências Nutricionais dos Animais

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [<http://www.sbz.org.br>]

109. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.

Farinha de varredura de mandioca (*Manihot esculenta*) na alimentação de alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.). *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.31, p.546 - 551, 2002.

Palavras-chave: *Oreochromis niloticus*, alevinos, alimentos alternativos, desempenho, mandioca, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Avaliação de Alimentos para Animais, Tilapicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [<http://www.sbz.org.br>]

110. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; BOSCOLO, Wilson Rogério Lipídeos na Alimentação de Alevinos Revertidos de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.). *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.31, p.566 - 573, 2002.

Palavras-chave: Gordura, Nível de gordura, *Oreochromis niloticus*, alevinos revertidos, desempenho, exigências nutricionais

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [<http://www.sbz.org.br>]

111. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino

Contaminação de fontes minerais por metais pesados. *Varia Scientia (UNIOESTE).* , v.2, p.33 - 42, 2001.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

112. HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOARES, Claudemir Martins; FURUYA, Wilson Massamitu; **MEURER, F.**

Desempenho e Características de Carcaça de Machos Revertidos de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), Linhagens Tailandesa e Comum, nas Fases Inicial e de Crescimento. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.30, p.1391 - 1396, 2001.

Palavras-chave: *Oreochromis niloticus*, desempenho, linhagens, nutrição, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [<http://www.sbz.org.br>]

113. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; SOARES, Claudemir Martins Farinhas de Peixe, Carne e Ossos, Vísceras e Crisálida como Atractantes em Dietas para Alevinos de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science.* , v.30, p.1397 - 1402, 2001.

Palavras-chave: *Oreochromis niloticus*, desempenho, tilápia do Nilo, nutrição

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Ciência e Tecnologia de Alimentos

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [<http://www.sbz.org.br>]

114. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOARES, Claudemir Martins Fontes de Fibra Bruta para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). *ACTA SCIENTIARUM (HUMAN AND SOCIAL SCIENCES).* , v.22, p.689 - 694, 2000.

Palavras-chave: alevinos, desempenho, fonte de fibra, *Oreochromis niloticus*, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

115. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; BOSCOLO, Wilson Rogério Utilização de levedura spray-dried na alimentação de alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.). *ACTA SCIENTIARUM (HUMAN AND SOCIAL SCIENCES).* , v.22, p.479 - 484, 2000.

Palavras-chave: desempenho, levedura spray dried, *Oreochromis niloticus*, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

Artigos aceitos para publicação

1. BOMBARDELLI, Robie Allan; DOS SANTOS HENRIQUES, JULIANO KELVIN; CESTARI, MARTA MARGARETE; MARQUES, ANTÔNIO ERNESTO MEISTER LUZ; CHAGAS, TAÍS VOELKL; **Meurer, Fabio**

Improved sperm DNA integrity and altered fat metabolism and intestinal morphology in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) males fed rations with purified nucleotide. *AQUACULTURE*. , 2022.

Palavras-chave: aquaculture, DNA fragmentation, fecundity, intestinal villosities, spermatozooids, testicle

Áreas do conhecimento: aquicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Português.

Capítulos de livros publicados

1. MARQUES, S. A. D.; ZAMBAN, K.; FORNARI, Darci Carlos; ITAUSSU, D. R.; **Meurer, Fábio**; TON, A. P. S.; MOREIRA, P. S. A.; MATTOS, L.

Coeficientes de digestibilidade aparente de ingredientes para juvenis de pintado In: Embrapa Agrossilvipastoril: primeiras contribuições para o desenvolvimento de uma Agropecuária Sustentável. 1 ed. Brasília, DF: Embrapa, 2019, p. 380-386.

Palavras-chave: piscicultura, Espécie nativa, espécies carnívoras

Áreas do conhecimento: Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9788570359056

2. MEURER, F.

Probióticos em peixes In: Anais da VII Semana Acadêmica de Engenharia de Pesca ed. Toledo - Pr: Centro Acadêmico de Engenharia de Pesca (CAEP) da UNIOESTE, 2005, v.1

Áreas do conhecimento: Aquicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Saúde Humana Ou dos Animais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. BOSCOLO, Wilson Rogério; FEIDEN, Aldi; **MEURER, F.**

Alimentação e Nutrição de Peixes In: Anais do I Simpósio Paranaense de Engenharia de Pesca, 2003

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

4. MEURER, F.

Produção de Tilápias In: Anais do XXIII Congresso Paranaense dos Estudantes de Zootecnia e XVIII Semana da Zootecnia ed. Maringá: Universidade Estadual de Maringá, 2002, v.1

Palavras-chave: Oreochromis niloticus, nutrição de peixes, tilápia do Nilo, piscicultura

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: www.cca.uem.br/congrezoo.htm

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. MAUERWERK, Marlise Teresinha; MATOS, E. J. A.; Zadinelo, I.V.; GONCALVES, R. M.; CASSIMIRO, L. C. F.; IGNACIO, M. S. T.; **Meurer, F.**

DESEMPENHO PRODUTIVO E COMPOSIÇÃO CORPORAL DE JUVENIS DE JUNDIÁ (*Rhamdia quelen*) ALIMENTADOS COM DIETAS CONTENDO DIFERENTES NÍVEIS DE GLICEROL BRUTO In: XVI Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2021, Curitiba.

Anais do XVI Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Recife: Even3, 2021. v.1. p.1 -

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.even3.com.br/anais/xvierscta2021/]

2. Zadinelo, I.V.; MATOS, E. J. A.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; GONCALVES, R. M.; SANTOS, L. D.; Silva, L.C.R.; **Meurer, F.**

DIGESTIBILIDADE DOS NUTRIENTES E DA ENERGIA DE DIETAS CONTENDO NÍVEIS CRESCENTES DE AMIDO DE MILHO PARA A TILÁPIA DO NILO In: , 2021, Triunfo.

. Triunfo: , 2021. v.1. p.292 - 298

Palavras-chave: carboidratos, polissacarídeos, saúde

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

3. NOCHI, L. E.; MATHEUS, L. R.; MANCANO, R. R.; **Meurer, F.**; Colpini, L.M.S.

ESTUDO DA APLICAÇÃO DE BAGAÇO DE MALTE COMO ADSORVENTE PARA REMOÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE EM MEIO AQUOSO In: XVI Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2021, Curitiba.

Anais do XVI Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Recife: Even3, 2021. v.1. p.1 -

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.even3.com.br/anais/xvierscta2021/]

4. MAUERWERK, Marlise Teresinha; MATOS, E. J. A.; Zadinelo, I.V.; GONCALVES, R. M.; CASSIMIRO, L. C. F.; IGNACIO, M. S. T.; **Meurer, F.**

GLICEROL BRUTO EM DIETAS PARA JUNDIÁ (*Rhamdia quelen*) NA FASE DE ENGORDA In: XVI Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2021, Curitiba.

Anais do XVI Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Recife: Even3, 2021. v.1.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.even3.com.br/anais/xvierscta2021/]

5. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; COSTA, Mateus MatiuZZi da; MOURA, Milton César de; BELE, D. C.; KRAMPE, C. R.

Uso da *Saccaromyces cerevisiae* como probiótico para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com desafio sanitário In: II Semana do Meio Ambiente da Unioeste, 2004, Toledo.

Anais do II Semana do Meio Ambiente da Unioeste. , 2004.

Palavras-chave: alevinagem, nutrição de peixes, probióticos, promotor de crescimento

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, alevinagem, Avaliação de Alimentos para Animais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

6. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; FORNARI, Darci Carlos; BOMBARDELLI, Robie Allan
Avaliação de rações fareladas e micropelletizadas para larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*): desempenho e efetividade da reversão sexual In: XIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, 2003, Porto Seguro.

Anais do XIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca. , 2003. p.748 - 754

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

7. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; FEIDEN, Aldi; WOLFF, Liu
Avaliação do desempenho e características de carcaça de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.) alimentadas com rações contendo diferentes níveis de gordura In: II Jornada Científica da Unioeste, 2003, Toledo - Pr.

Anais da II Jornada Científica da Unioeste. , 2003.

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição e Alimentação Animal, Exigências Nutricionais dos Animais

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

8. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; SANTOS, Lilian Dena dos; FORNARI, Darci Carlos

Efeito da proteína digestível na composição corporal de juvenis de tilápia do Nilo com água a baixas temperaturas In: II Jornada Científica da Unioeste, 2003, Toledo - Pr.

Anais da II Jornada Científica da Unioeste. , 2003.

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Exigências Nutricionais dos Animais

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

9. HAYASHI, Carmino; FORNARI, Darci Carlos; MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; BARBERO, Leandro Martins; SCHAMBER, Christiano Rodrigues

Farelo de trigo em rações para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), em condições de baixas temperaturas In: XIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, 2003, Porto Seguro.

Anais do XIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca. , 2003. p.755 - 759

Palavras-chave: alevinos, desempenho, nutrição de peixes, tilápia do Nilo

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

10. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; FORNARI, Darci Carlos
Graus de moagem dos ingredientes em rações pelletizadas para alevinos de piavuçu (*Leporinus macrocephalus*) In: XIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, 2003, Porto Seguro.

Anais do XIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca. , 2003. p.436 - 444

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

11. MENTI, M. M.; SIGNOR, Altevir; FRECCIA, André; MEURER, F.; MARTINS, C. V. B. Investigação de Salmonella em diferentes sistemas de cultivo de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: XIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, 2003, Porto Seguro.

Anais do XIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca. , 2003. p.1104 - 1109

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

12. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; FURUYA, Wilson Massamitu; **MEURER, F.**

Desempenho de machos revertidos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.), linhagens tailandesa e comum, nas fases inicial e de crescimento In: AQUICULTURA 99 - Acuicultura en Armonia con el Ambiente, 1999, Puerto la Cruz.

MEMORIAS TOMO I. , 1999. v.1. p.84 - 91

Áreas do conhecimento: Tilapicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Venezuela/Português. Meio de divulgação: Impresso

13. HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOARES, Claudemir Martins; **MEURER, F.** Desempenho de machos revertidos de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus*), linhagens tailandesa e comum, na fase de crescimento In: VII-Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikeis, 1999, Londrina.

Anais da VII-Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikeis Pesquisa, Desenvolvimento e Integração. , 1999. p.438 - 443

Palavras-chave: tilápia do Nilo, *Oreochromis niloticus*, desempenho, linhagens, fase de crescimento

Áreas do conhecimento: Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

14. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; BOSCOLO, Wilson Rogério Níveis de gordura na alimentação de machos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.), revertidos sexualmente, na fase inicial In: Acuicultura 99, 1999, Puerto La Cruz.

Anais do Acuicultura 99. Puerto La Cruz: WAS-LAC, 1999. v.1. p.348 - 357

Palavras-chave: Nível de gordura, alevinos, lipídeos, desempenho, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Venezuela/Português. Meio de divulgação: Impresso

15. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; GONÇALVES, G. S.; BOSCOLO, Vilson Roberto; NAGAE, M. Y. Utilização de gordura em dietas para alevinos de carpa-capim (*Ctenopharyngodon idella*, V) In: Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, Olinda.

Anais do XI Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca. , 1999.

Palavras-chave: Gordura, Carpa-capim, *Ctenopharyngodon idella*, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. DIAS, P. S.; NOVODWORSKI, J.; MATOS, E. J. A.; BOMPADRE, T. F. V.; **Meurer, F.** Body chemical composition, carcass, and fillet evaluation of growing *Oreochromis niloticus*, in a closed recirculation system In: 57a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2022, Campinas.

Anais da 57a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2022. v.1.

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. DIAS, P. S.; Colpini, Leda M. S.; ISHIKAWA, M. M.; **Meurer, F.**

Determinação do coeficiente de digestibilidade aparente do DDG de milho para *Piaractus mesopotamicus* In: VII Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos 2022, 2022, Belo Horizonte.

VII Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos 2022 - Anais. Belo Horizonte: UFMG, 2022. v.1. p.248 - 249

Palavras-chave: Ingrediente Alternativo, Cereais, Resíduos da indústria do etanol, pacu

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

3. DIAS, P. S.; CASSIMIRO, L. C. F.; NOVODWORSKI, J.; GONCALVES, R. M.; BOMPADRE, T. F. V.; **Meurer, F.**

Determination of apparent digestibility coefficient of pigeon pea (*Cajanus cajan*) leaf flour to feed Pacu fishes (*Piaractus mesopotamicus*) In: 57a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2022, Campinas.

Anais da 57a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia., 2022.

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

4. Zadinelo, I.V.; MATOS, E. J. A.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; GONCALVES, R. M.; DIAS, P. S.; **Meurer, F.**

COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DA FARINHA DE FOLHAS DE ORA-PRO-NOBIS (*Pereskia aculeata*) In: , 2021, Triunfo.

. Triunfo: , 2021. v.1. p.50 - 50

Palavras-chave: alimentos alternativos, nutrição, dietas

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

5. **Meurer, F.**; SANTOS, H. K.; BALEN, R. E.; DIAS, P. S.; GONCALVES, R. M.; NOVODWORSKI, J. Desempenho zootécnico de alevinos de jundiá (*Rhamdia quelen*) cultivados em um sistema de recirculação de água no período de outono-inverno In: Aquaciência Digital - 2021, 2021, Florianópolis.

Anais da 9a Edição - Aquaciência digital 2021. Florianópolis: Aquaciência, 2021.

Palavras-chave: bagre, Frio, peixes nativos

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

[<http://https://www.aquaciencia2021.aquabio.com.br/resources/anais/17/>

aquaciencia2020/1625505444_ARQUIVO_a8e8ac68a748bde24ff2dd51e3e26d34.pdf]

6. **Meurer, F.**; SANTOS, H. K.; BALEN, R. E.; DIAS, P. S.; GONCALVES, R. M.; NOVODWORSKI, J. Efeito do gênero sobre a composição química da carcaça de jundiá (*Rhamdia quelen*) em criação monossexo e mista em um sistema de recirculação de água In: Aquaciência Digital - 2021, 2021, Florianópolis.

Anais da 9a Edição - Aquaciência digital 2021. Florianópolis: Aquaciência, 2021.

Palavras-chave: Fêmea, Macho, peixes nativos

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

[<http://https://www.aquaciencia2021.aquabio.com.br/resources/anais/17/>

aquaciencia2020/1625505496_ARQUIVO_a287ba3b26b9024931c92a6a6b516a02.pdf]

7. **Meurer, F.**; SANTOS, H. K.; BALEN, R. E.; DIAS, P. S.; GONCALVES, R. M.; MATOS, E. J. A. Efeito do gênero sobre o desempenho zootécnico do jundiá (*Rhamdia quelen*) em criação monossexo e mista em um sistema de recirculação de água In: Aquaciência Digital - 2021, 2021, Florianópolis.

Anais da 9a Edição - Aquaciência digital 2021., 2021.

Palavras-chave: Cultivo, peixes nativos, piscicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

8. MAUERWERK, Marlise Teresinha; MATOS, E. J. A.; Zadinelo, I.V.; **Meurer, F.** INFLUÊNCIA DO GLICEROL BRUTO SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO E COMPOSIÇÃO CORPORAL NA DIETA DE JUVENIS DE JUNDIÁ (*Rhamdia quelen*) In: , 2021, Triunfo.

. Triunfo: , 2021. v.1. p.31 - 31

Palavras-chave: alimento alternativo, fonte energética, nutrição

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

9. MAUERWERK, Marlise Teresinha; MATOS, E. J. A.; Zadinelo, I.V.; **Meurer, F.**

INFLUÊNCIA DO GLICEROL BRUTO SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO E COMPOSIÇÃO CORPORAL NA DIETA DO JUNDIÁ (Rhamdia quelen) NA FASE DE ENGORDA In: , 2021, Triunfo.

. Triunfo: , 2021. v.1. p.30 - 30

Palavras-chave: alimento alternativo, fonte energética, nutrição

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

10. Meurer, F.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; CASSIMIRO, L. C. F.; IGNACIO, M. S. T.; BALEN, R. E.

Replacement of corn by glycerol in diets for female of silver catfish (Rhamdia quelen) and its effect on the gonadosomatic index In: 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2021, Florianópolis.

Anais da 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Florianópolis: , 2021.

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://app.virtualieventos.com.br/56sbz/home]

11. Meurer, F.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; GONCALVES, R. M.; IGNACIO, G. S.; BALEN, R. E.

The substitution of corn for crude glycerol in diets did not affect the gonadosomatic index of silver catfish males (Rhamdia quelen) In: 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2021, Florianópolis.

Anais da 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Florianópolis: , 2021.

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://app.virtualieventos.com.br/56sbz/home]

12. MAZIERO, U. G. F.; Meurer, F.

AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA CABEÇA DO DO JUNDIÁ E DA TILÁPIA DO NILO In: 11a SIEPE, 2019, Jandaia do Sul.

ANAIS 11a SIEPE. Curitiba: UFPR, 2019. v.1. p.573 - 573

Palavras-chave: oreochromis niloticus, Processamento do pescado, Rhamdia quelen

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, processamento do pescado

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/2019/downloads/anais/EINTI-EVINCI-EXATAS.pdf]

13. SILVA, B. J. L.; Meurer, F.

AVALIAÇÃO DE TRÊS ALIMENTOS ALTERNATIVOS PARA A TILÁPIA DO NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS) In: 11a SIEPE, 2019, Jandaia do Sul.

Anais da 11a SIEPE. Curitiba: UFPR, 2019. v.1. p.595 - 595

Palavras-chave: Alimentos de Origem Vegetal, aqüicultura, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/2019/downloads/anais/EINTI-EVINCI-EXATAS.pdf]

14. DIAS, J. C. P.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; BAUMGARTNER, L. A.; MOREIRA, P. A. Z.; BOMBARDELLI, Robie Allan; SANTOS, L. D.; Meurer, Fábio

Blood biochemical parameters of female silver catfish (Rhamdia quelen) fed with diets containing glycerol In: 8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2019, Botucatu.

Anais do 8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes. Botucatu: UNESP, 2019. v.1. p.54 - 54

Palavras-chave: aquaculture, aqüicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

15. MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; SIQUEIRA, J. I. C.; FIRMINO, C. R.; MOREIRA, P. A. Z.; BOMBARDELLI, R. A.; SANTOS, L. D.; Meurer, Fábio

Blood biochemical parameters of males silver catfish (Rhamdia quelen) fed with diets containing glycerol In: 8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2019, Botucatu.

Anais do 8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes. Botucatu: UNESP, 2019. v.1. p.71 - 71

Palavras-chave: aquaculture, aquicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://dsti37.fmvz.unesp.br/peixe/ANAIS_DO_8_SINSP_23a25_10_2019.pdf]

16. IGNACIO, M. S. T.; Meurer, F.

Desenvolvimento de um produto a base da espinha do jundiá e da tilápia do Nilo In: 11o - SIEPE (semana integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2019, Jandaia do Sul.

ANAIS 11a SIEPE. Curitiba: UFPR, 2019. v.1. p.120 - 120

Palavras-chave: oreochromis niloticus, produto de origem animal, Rhamdia quelen

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, processamento do pescado

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/2019/downloads/anais/EINTI-EVINCI-EXATAS.pdf]

17. MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; NIENKOETTER, O. P.; GONCALVES, R. M.; DIAS, P. S.; SILVA, L. C. R.; SANTOS, L. D.; Meurer, Fábio

Effect of glycerol on feeding and zootechnical performance of silver catfish (*Rhamdia quelen*) In: 8o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes, 2019, Botucatu.

Anais do 8o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes. Botucatu: UNESP, 2019. v.1. p.70 - 70

Palavras-chave: aquaculture, aquicultura, nutrição de organismos aquáticos

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://dsti37.fmvz.unesp.br/peixe/ANAIS_DO_8_SINSP_23a25_10_2019.pdf]

18. Meurer, Fábio; DIAS, P. S.; BALEN, R. E.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; BOMBARDELLI, R. A.

Glicerina bruta derivada da fabricação do biocombustível como fonte de energia para peixes de água doce In: SBQ Sul - 2019, 2019, Caxias do Sul.

Anais da SBQ Sul. Caxias do Sul: UCS, 2019. v.1. p.1 - 1

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://file:///C:/Users/Leda%20Colpini/Downloads/Glicerina%20SBQ%20Sul%202019%20(2).pdf]

19. Meurer, Fábio; DIAS, P. S.; BALEN, R. E.; Colpini, L.M.S.; BOMBARDELLI, Robie Allan; NOVODWORSKI, J.

Inclusion of mulberry leaf meal in diets to Nile tilapia fingerlings In: 8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2019, Botucatu.

Anais do 8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes. Botucatu: UNESP, 2019. v.1. p.46 - 46

Palavras-chave: aquaculture, aquicultura, nutrição de organismos aquáticos

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://dsti37.fmvz.unesp.br/peixe/ANAIS_DO_8_SINSP_23a25_10_2019.pdf]

20. Meurer, Fábio; MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; BOMBARDELLI, Robie Allan; SILVA, L. C. R.; SANTOS, L. D.

Productive performance of silver catfish (*Rhamdia quelen*) in water recirculation system, fed diets containing glycerol In: 8o Simpósio Internacional de Saúde e Nutrição de Peixes, 2019, Botucatu.

Anais do 8o Simpósio Internacional de Saúde e Nutrição de Peixes. Botucatu: UNESP, 2019. v.1. p.47 - 47

Palavras-chave: aquaculture, aquicultura, nutrição de organismos aquáticos

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://dsti37.fmvz.unesp.br/peixe/ANAIS_DO_8_SINSP_23a25_10_2019.pdf]

21. PEREIRA, J. A.; Meurer, F.

PRODUTIVIDADE DA CRIAÇÃO CONSORCIADA ENTRE A TILÁPIA DO NILO E O JUNDIÁ EM TANQUE DE PVC EM ESTUFA In: 11a SIEPE, 2019, Jandaia do Sul.

Anais do 11a SIEPE. Curitiba: UFPR, 2019. v.1. p.587 - 587

Palavras-chave: peixe nativo, piscicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/2019/downloads/anais/EINTI-EVINCI-EXATAS.pdf]

22. Colpini, L.M.S.; SANTOS, H. K.; DIAS, P. S.; **Meurer, F.**

Composição química do tronco do jundiá (*Rhamdia quelen*) em criação com gêneros isolado e misto em um sistema em recirculação de água In: VI Conferência Latinoamericana sobre cultivo de pees nativos, 2018, Piriápolis.

Memórias VI Conferência Latinoamericana sobre cultivo de pees nativos. Montevideo: UDELAR-DINARA, 2018. v.1. p.147 - 147

Palavras-chave: jundiá

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

23. **Meurer, F.**; SANTOS, H. K.; DIAS, P. S.; Colpini, L.M.S.

Crescimento do jundiá (*Rhamdia quelen*) em criação com gênero isolado e misto em um sistema em recirculação de água In: VI Conferência Latinoamericana sobre cultivo de pees nativos, 2018, Piriápolis.

Memórias VI Conferência Latinoamericana sobre cultivo de pees nativos. Montevideo: UDELAR-DINARA, 2018. v.1. p.156 - 156

Palavras-chave: peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Zoologia Aplicada

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

24. AYRES, T. S. M.; ROCHA, F. P.; **Meurer, F.**

Use of insects in fish diets In: VI Conferência Latinoamericana sobre cultivo de pees nativos, 2018, Piriápolis.

Memórias VI Conferência Latinoamericana sobre cultivo de pees nativos. Montevideo: UDELAR - DINARA, 2018. v.1. p.139 - 139

Palavras-chave: alimento alternativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

25. OLIVEIRA, A. C.; COUTINHO, M.; CASTRO, L. E. N.; GRIGIO, R.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**

Chemical composition of hamburger based on Nile tilapia fillet enriched with breadcrumbs submitted to different thermal processes In: 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2017, Foz do Iguaçu.

Anais da 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2017. v.1. p.401 - 401

Palavras-chave: burger, breadcrumbs, Nile Tilapia, thermal treatm

Áreas do conhecimento: processamento de alimentos

Setores de atividade: Fabricação de Produtos Alimentícios

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbz.org.br/reuniao2017/pt/anais]

26. OLIVEIRA, A. C.; COUTINHO, M.; CASTRO, L. E. N.; GRIGIO, R.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**

Chemical composition of hamburger based on Nile tilapia fillet enriched with flaxseed flour submitted to different thermal processes In: 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2017, Foz do Iguaçu.

Anais do 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2017. v.1. p.402 - 402

Palavras-chave: burger, flaxseed, Nile Tilapia, thermal treatment, cooking

Áreas do conhecimento: processamento de alimentos

Setores de atividade: Fabricação de Produtos Alimentícios

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbz.org.br/reuniao2017/pt/anais]

27. GRIGIO, R.; Silva, L.C.R.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; SANTOS, J. R. V. P.; ZANELLA JUNIOR, M. C.; DIAS, P. S.; **Meurer, F.**

Cutting yield and waste production of Nile and Jundiá tilapia in alternating re-circulation system In: 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2017, Foz do Iguaçu.

Anais do 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2017. v.1. p.363 - 363

Palavras-chave: aquaculture, Oreochromis niloticus, native fishes, Rhamdia quelen

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, processamento de alimentos

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Alimentação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbz.org.br/reuniao2017/]

28. GRIGIO, R.; ZANELLA JUNIOR, M. C.; Silva, L.C.R.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; SANTOS, H. K.; **Meurer, F.**

Production of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and jundiá (*Rhamdia quelen*) in alternative creation in recirculation system-Fattening In: 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2017, Foz do Iguaçu.

Anais da 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2017. v.1. p.385 - 385

Palavras-chave: aquaculture, native fish, fish farming system

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbz.org.br/reuniao2017/]

29. GRIGIO, R.; ZANELLA JUNIOR, M. C.; Silva, L.C.R.; SANTOS, H. K.; BALEN, R. E.; **Meurer, F.**
Production of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and jundiá (*Rhamdia quelen*) in alternative creation in recirculation system-Rearing In: 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2017, Foz do Iguaçu.

Anais da 54^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2017. v.1. p.386 - 386

Palavras-chave: aquaculture, native fish, fish farming system

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbz.org.br/reuniao2017/pt/anais]

30. A.E.M.L. Marques; BALEN, R. E.; MOTTA, C. M.; FERNANDES, L. D.; MARIANO, A. B.; VARGAS, J. V. C.; ASSIS, H. S.; **Meurer, F.**; M.M. Cestari

Assessment of biochemistry and genotoxicity in *Rhamdia quelen* feed with residual algae biomass from biodiesel production In: SETAC North America 37th Annual Meeting/7th SETAC Worlf Congress, 2016, Orlando.

Abstracts meeting Setac Orlando 2016. Orlando: SETAC, 2016. v.1. p.506 - 507

Palavras-chave: Alga, Bioquímica

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

31. CARNEIRO, W. F.; NOCHI, L. E.; MEIRA, A. H.; FURLAN, J. V.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**
Composição bromatológica de tilápias do Nilo alimentadas com diferentes níveis de proteína e energia digestíveis In: AQUACIÊNCIA, 2016, Belo Horizonte.

Anais do AQUACIÊNCIA 2016. Belo Horizonte: Aquaciência, 2016. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição, oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

32. CARNEIRO, W. F.; BALEN, R. E.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**

Desempenho de tilápias alimentadas com diferentes níveis de proteína e energia digestíveis In: AQUACIÊNCIA, 2016, Belo Horizonte.

Anais do AQUACIÊNCIA 2016. Belo Horizonte: Aquaciência, 2016. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição de peixes, oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

33. BALEN, R. E.; CARNEIRO, W. F.; Silva, L. C. R.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**

Digestibilidade aparente da glicerina bruta em curimatá (*Prochilodus lineatus*) In: AQUACIÊNCIA BH, 2016, Belo Horizonte.

Anais do AQUACIÊNCIA 2016. Belo Horizonte: Aquaciência, 2016. v.1.

Palavras-chave: Characiformes, energia não proteica, glicerol, Espécie nativa

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

34. BALEN, R. E.; Silva, L. C. R.; BOMBARDELLI, R. A.; **Meurer, F.**

Efeito glicerina bruta sobre o desempenho de juvenis de curimatá *Prochilodus lineatus* (Valenciennes, 1837) In: AQUACIÊNCIA BH, 2016, Belo Horizonte.

Anais do AQUACIÊNCIA 2016. Belo Horizonte: Aquaciência, 2016. v.1.

Palavras-chave: energia não proteica, glicerol, nutrição, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

35. A.E.M.L. Marques; MOTTA, C. M.; BALEN, R. E.; PEREIRA, L. D.; CORREA, D. O.; MARIANO, A. B.; VARGAS, J. V. C.; ASSIS, H. S.; **Meurer, F.**; M.M. Cestari
Utilização da biomassa residual da microalga *Scenedesmus obliquus* no enriquecimento nutricional de peixes In: III Simpósio de Ecotoxicologia, 2016, Rio Claro.

Anais do III Simpósio de Ecotoxicologia. Rio Claro: UNESP, 2016. v.1. p.86 - 86

Palavras-chave: *aquicultura*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

36. OLIVEIRA, A. C.; **Meurer, F.**; AGUIAR, N. C.; GRIGIO, R.; ZANELLA JUNIOR, M. C.
Avaliação da qualidade e quantidade do produto e sub-produto final do cultivo da tilápia do Nilo In: 23o EVINCI 8o EINTI UFPR, 2015, Curitiba.

Anais do 23o EVINCI 8o EINTI UFPR. Curitiba: UFPR, 2015. v.1. p.742 - 742

Palavras-chave: *Sazonalidade, Criação alternada, Parâmetros zootécnicos*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://www.prppg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS_EVINCI_EINTI_2015.pdf\]](http://www.prppg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS_EVINCI_EINTI_2015.pdf)

37. MEIRA, A. H.; **Meurer, F.**; GRIGIO, R.; CARNEIRO, W. F.; BALEN, R. E.
Avaliação do desempenho da fase de crescimento da tilápia do Nilo e da alevinagem do jundiá da criação alternada da tilápia do Nilo In: 23o EVINCI 8o EINTI UFPR, 2015, Curitiba.

Anais 23o EVINCI 8o EINTI UFPR. Curitiba: UFPR, 2015. v.1. p.743 - 743

Palavras-chave: *tilápia do Nilo, jundiá, desempenho produtivo, piscicultura*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://www.prppg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS_EVINCI_EINTI_2015.pdf\]](http://www.prppg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS_EVINCI_EINTI_2015.pdf)

38. FERNANDES, K. M.; **Meurer, F.**; GRIGIO, R.; ZANELLA JUNIOR, M. C.; CARNEIRO, W. F.
Avaliação do impacto do cultivo alternado da tilápia do Nilo e jundiá na qualidade da água do tanque In: 23o Evento de Iniciação Científica e 8o Evento de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, 2015, Curitiba.

Anais do 23o Evento de Iniciação Científica e 8o Evento de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. Curitiba: UFPR, 2015. v.1. p.822 - 822

Palavras-chave: *aquicultura, piscicultura, Espécie nativa*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://www.prppg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS_EVINCI_EINTI_2015.pdf\]](http://www.prppg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS_EVINCI_EINTI_2015.pdf)

39. CAMPOS, J. S.; **Meurer, F.**; GRIGIO, R.; ZANELLA JUNIOR, M. C.; CARNEIRO, W. F.
Avaliação e desenvolvimento do produto e subproduto final do cultivo do jundiá In: 23o EVINCI 8o EINTI UFPR, 2015, Curitiba.

Anais do 23o EVINCI 8o EINTI UFPR. Curitiba: UFPR, 2015. v.1. p.816 - 816

Palavras-chave: *piscicultura, nutrição, peixes nativos*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[http://www.prppg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS_EVINCI_EINTI_2015.pdf\]](http://www.prppg.ufpr.br/sites/default/files/documentos/ic/evinci/23/RESUMOS_EVINCI_EINTI_2015.pdf)

40. DOS SANTOS, LILIAN DENA; Zadinelo, I.V.; BERNARDI, F.; Alves, H.J.; Silva, L. C. R.; **Meurer, F.**

Chitosan in the ammonia adsorption in synthetic aquaculture wastewater In: VI Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes - AquaNutri, 2016, Botucatu.

Anais do VI Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes - AquaNutri. Botucatu: UNESP, 2015. v.1. p.84 - 84

Palavras-chave: *aquaculture*

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Pesca e Aqüicultura*

Referências adicionais: Brasil/Português.

41. SANTOS, L. D.; CARNEIRO, W. F.; BALEN, R. E.; Theisen, M. T.; EWALD, P. V.; **Meurer, F.**

Influence of variation in dietary levels of protein and digestible energy on plasma glucose in *Oreochromis niloticus* In: IV Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes - AquaNutri, 2016, Botucatu.

Anais do IV Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes - AquaNutri. Botucatu: UNESP, 2015. v.1. p.85 - 85

Palavras-chave: proteína

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

42. Silva, L. C. R.; TEISEN, M. T.; BOMBARDELLI, R. A.; SANTOS, L. D.; **Meurer, F.** Performance of *Rhamdia voulezi* and *Rhamdia branneri* post larvae fed with different levels of crude glycerol In: FENACAM 2015 & LACQUA 2015, 2015, Fortaleza.

Anais do FENACAM 2015 & LACQUA 2015. Fortaleza: FENACAM 2015 & LACQUA 2015, 2015. v.1. p.517 - 517

Palavras-chave: glycerol, jundiá

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

43. Silva, L. C. R.; Theisen, M. T.; ROSSATO, K. A.; **Meurer, F.**; SANTOS, L. D.

Use of crude glycerol in diets for fingerlings Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) In: FENACAM 2015 & LACQUA 2015, 2015, Fortaleza.

Anais do FENACAM 2015 & LACQUA 2015. Fortaleza: FENACAM 2015 & LACQUA 2015, 2015. v.1. p.516 - 516

Palavras-chave: glycerol, fish nutrition

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

44. Nagaki, L.S.O.; Hilbig, C.C.; Nascimento, N.F.; MANZINI, B.; Heinen, A.L.; BOMBARDELLI, Robie Allan; **Meurer, F.**

Análises macroscópicas e índice gonadossomático de fêmeas de *Rhamdia quelen* submetidas a dietas contendo diferentes fontes lipídicas In: AQUACIÊNCIA, 2014, Foz do Iguaçu.

Anais do AQUACIÊNCIA 2014., 2014.

Palavras-chave: jundiá, nutrição, ovário, reprodução

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

45. ROSSATO, K. A.; **Meurer, F.**; BALEN, R. E.; BUENO JÚNIOR, Gilson; Tetu, P.N.; CARNEIRO, W. F.

Avaliação do efeito de níveis crescentes de substituição do milho pelo glicerol bruto sobre a composição química da carcaça de juvenis de pacu In: 7o EINTI UFPR, 2014, Curitiba.

Anais do 7o EINTI UFPR. Curitiba: UFPR, 2014. v.1. p.1475 - 1475

Palavras-chave: pacu, milho, glicerol

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://192.185.215.216/~siepeufpr/>]

46. ROLDAO, C.; **Meurer, F.**; BALEN, R. E.; Neto, A.T.; BUENO JÚNIOR, Gilson; CARNEIRO, W. F.

Avaliação do efeito de níveis crescentes de substituição do milho pelo glicerol bruto sobre o nível de glicose sanguínea de juvenis de pacu In: 22o EVINCI UFPR, 2014, Curitiba.

Anais do 22o EVINCI UFPR. Curitiba: UFPR, 2014. v.1. p.949 - 949

Palavras-chave: peixe nativo, nutrição, glicerina

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://192.185.215.216/~siepeufpr/>]

47. SIMOES, F. V.; **Meurer, F.**; BALEN, R. E.; Neto, A.T.; BUENO JÚNIOR, Gilson; CARNEIRO, W. F. Efeito do glicerol derivado do biodiesel na composição corporal do pacu In: 22o EVINCI UFPR, 2014, Curitiba.

Anais do 22o EVINCI UFPR. Curitiba: UFPR, 2014. v.1. p.1210 - 1210

Palavras-chave: glicerina, nutrição, fonte energética

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [<http://192.185.215.216/~siepeufpr/>]

48. COSTA, J. A. D.; **Meurer, F.**; BALEN, R. E.; Neto, A.T.; BUENO JÚNIOR, Gilson; CARNEIRO, W. F.

Efeito do glicerol derivado do biodiesel na composição corporal do curimatã In: 22o EVINCI UFPR, 2014, Curitiba.

Anais do 22o EVINCI UFPR. Curitiba: UFPR, 2014. v.1. p.1213 - 1213

Palavras-chave: peixe nativo, curimba, fonte energética

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://192.185.215.216/~siepeufpr/]

49. LAMPUGNANI, G.; **Meurer, F.**; BALEN, R. E.; Neto, A.T.; BUENO JÚNIOR, Gilson; CARNEIRO, W. F.

Efeito do glicerol derivado do biodiesel na composição corporal do curimatã In: 22o EVINCI UFPR, 2014, Curitiba.

Anais do 22o EVINCI UFPR. Curitiba: UFPR, 2014. v.1. p.1212 - 1212

Palavras-chave: peixe nativo, glicerina, fonte de energia

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://192.185.215.216/~siepeufpr/]

50. SOUZA, F. S.; **Meurer, F.**; BALEN, R. E.; Neto, A.T.; BUENO JÚNIOR, Gilson; CARNEIRO, W. F. Efeito do glicerol derivado do biodiesel na composição corporal do pacu In: 22o EVINCI UFPR, 2014, Curitiba.

Anais do 22o EVINCI UFPR. Curitiba: UFPR, 2014. v.1. p.1211 - 1211

Palavras-chave: peixes, alimento alternativo, nutrição

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://192.185.215.216/~siepeufpr/]

51. ZILLI, R. L.; **Meurer, F.**; BALEN, R. E.; Saleh, G.G.; BUENO JÚNIOR, Gilson; CARNEIRO, W. F. Inclusão de diferentes níveis de glicerol na alimentação de Curimba In: 22o EVINCI UFPR, 2014, Curitiba.

Anais do 22o EVINCI UFPR. Curitiba: UFPR, 2014. v.1. p.1217 - 1217

Palavras-chave: glicerina, nutrição, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://192.185.215.216/~siepeufpr/]

52. Tetu, P.N.; **Meurer, F.**; BALEN, R. E.; Saleh, G.G.; BUENO JÚNIOR, Gilson; CARNEIRO, W. F. Substituição do milho por glicerol como fonte de energia para juvenis de pacu In: 22o EVINCI UFPR, 2014, Curitiba.

Anais do 22o EVINCI UFPR. Curitiba: UFPR, 2014. v.1. p.1216 - 1216

Palavras-chave: glicerina, nutrição, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://192.185.215.216/~siepeufpr/]

53. DEAN, A. F.; BUZZI, A. H.; Buratto, C.N.; TOLEDO, C. P. R.; NEUMANN, G.; FUNGUETTO, J. P.; ADAMES, M. S.; MAGALHAES, V. S.; **Meurer, Fabio**; BOMBARDELLI, Robie Allan Desempenho zootécnico de matrizes de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) alimentadas com rações à base de glicerol In: SIMPEIXE, 2013, Londrina.

Anais do I SIMPEIXE. Londrina: UEL, 2013. v.1.

Palavras-chave: crescimento, nutrição, peixes, reprodutor

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes, nutrição de reprodutores

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

54. Moesch, A.; Zadinelo, I.V.; MOREIRA, P.; Pastore, N.S.; Santos, Lina D.; **Meurer, Fabio** Efeito da inclusão de glicerol nas dietas sobre a glicose sanguínea de *Oreochromis niloticus* In: 4o Simpósio de Biotecnologia na Agroindústria, 2013, Palotina.

Anais do 4o Simpósio de Biotecnologia na Agroindústria. Palotina: UFPR, 2013. v.1. p.45 - 45

Palavras-chave: biotecnologia, nutrição, anticoagulante, corrente sanguínea

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

55. Balen, R.E.; Neves, M.; Tetu, P.N.; BAUMGARTNER, G.; **Meurer, F.**

Efeito da proteína digestível sobre a composição corporal de alevinos de pacu In: IV Conferência Latinoamericana sobre cultivo de Peces Nativos, 2013, Villavicencio.

Memórias da IV Conferência Latinoamericana sobre cultivo de Peces Nativos. Villavicencio: Universidad de los Llanos, 2013. v.1. p.92 - 92

Palavras-chave: farelo de soja, nutrição, peixe nativo, Piaractus mesopotamicus

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

56. Balen, R.E.; Neves, M.; CARNEIRO, W. F.; BAUMGARTNER, G.; **Meurer, F.**

Efeito de níveis crescentes de energia digestível na composição de carcaça de alevinos de pacu In: IV Conferência Latinoamericana sobre cultivo de Peces Nativos, 2013, Villavicencio.

Memórias da IV Conferência Latinoamericana sobre cultivo de Peces Nativos. Villavicencio: Universidad de los Llanos, 2013. v.1. p.91 - 91

Palavras-chave: farelo de soja, milho, nutrição de peixes, Piaractus mesopotamicus

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

57. Neto, A.T.; BUENO JÚNIOR, Gilson; GEISLER, J. K. B.; Balen, R.E.; PONTES, T. C.; BOMBARDELLI, R. A.; **Meurer, Fabio**

Effect of protein level on the whole body yield of reversed Nile tilapia fingerlings fed diets based on corn and soybean meals In: 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2013, Botucatu.

Anais do 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes. Botucatu: FMVZ, 2013. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: alimento de origem vegetal

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

58. FUNGUETTO, J. P.; BUZZI, A. H.; DEAN, A. F.; Butzge, A.N.; TOLEDO, C. P. R.; NEUMANN, G.; ADAMES, M. S.; KRAUSE, R. A.; MAGALHAES, V. S.; **Meurer, Fábio**; BOMBARDELLI, R. A.

Parâmetros sanguíneos de reprodutores machos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) alimentados com rações a base de glicerol In: I Simpósio em Piscicultura da UEL, 2013, Londrina.

Anais do I Simpósio em Piscicultura da UEL. Londrina: UEL, 2013. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: glicose, espectrofotômetro, nutrição, plasma

Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

59. Neto, A.T.; BUENO JÚNIOR, Gilson; GEISLER, J. K. B.; Balen, R.E.; PONTES, T. C.; **Meurer, Fabio**

Performance of Nile tilapia subjected to diets based on soybean meal and corn with increasing levels of digestible protein In: 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2013, Botucatu.

Anais do 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes. Botucatu: FMVZ, 2013. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: alimento de origem vegetal

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

60. Silva, L.C.R.; GERALDO JUNIOR, E.; SANTOS, L. D.; **Meurer, Fabio**; GIRALDES, F. F.

Use of crude glycerol in replacement of corn in diets for Nile tilapia – Histology In: 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2013, Botucatu.

Anais do 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes. Botucatu: FMVZ, 2013. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: alimento alternativo, fonte de energia

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

61. Silva, L.C.R.; GERALDO JUNIOR, E.; SANTOS, L. D.; **Meurer, Fabio**; SILVA, M. S.

Use of L-glutamine in diets for Nile tilapia - Performance Parameters In: 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2013, Botucatu.

Anais do 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes. Botucatu: FMVZ, 2013. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: aminoácidos, nutrição de tilapias

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

62. Santos, Lina D.; Moesch, A.; Zadinelo, I.V.; CARNEIRO, W. F.; Tetu, P.N.; **Meurer, Fabio**
Visceral fat and hepatosomatic index of Nile tilapia fed diets with corn replacement by crude glycerol
In: 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2013, Botucatu.

Anais do 5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes. Botucatu: FMVZ, 2013. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: alimento alternativo, fonte de energia

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

63. ROSSATO, K. A.; Silva, L.C.R.; **Meurer, Fabio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Pastore, N.S.; Pandini, F.

Avaliação da proteína digestível em rações para reprodutores de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: 20o EVINCI, 2012, Curitiba.

Livro de Resumos do 20o EVINCI e 5o EINTI. Curitiba: UFPR, 2012. v.1. p.511 - 511

Palavras-chave: alevinos, ganho de peso, conversão alimentar

Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/cd_4_siepe/adocs/livro_siepe.pdf]

64. Balen, R.E.; A.E.M.L. Marques; M.M. Cestari; **Meurer, Fábio**

Avaliação preliminar da genotoxicidade do glicerol bruto ao óxido de cromo nos peixes *Rhamdia quelen* e *Piaractus mesopotamicus* In: II Congresso Uruguayo de Zoología, 2012, Montevideo.

Anales do II Congresso Uruguayo de Zoología. Montevideo: Sociedad Zoologica del Uruguay, 2012. v.1. p.120 - 120

Palavras-chave: Genotoxicidade, glicerol, peixes nativos

Áreas do conhecimento: Zoologia, Genética, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Educação, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

65. **Meurer, Fabio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, P.G.; Silva, L.C.R.; Pastore, N.S.; BUENO JÚNIOR, Gilson; Balen, R.E.

Difusão de tecnologia em aquicultura para os municípios de Palotina e Maripá In: 11o ENEC, 2012, Curitiba.

Livro de resumos do 11o ENEC. Curitiba: UFPR, 2012. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: organização, piscicultura, tecnologia

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/cd_4_siepe/enec.html]

66. Saleh, G.G.; **Meurer, Fabio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Balen, R.E.; BUENO JÚNIOR, Gilson; Pastore, N.S.

Digestibilidade aparente da energia do glicerol para a corimatã (*Prochilodus scrofa*) In: 5o EINTI, 2012, Curitiba.

Livro de resumos do 20o EVINCI e 5o EINTI. Curitiba: UFPR, 2012. v.1. p.726 - 726

Palavras-chave: organismos aquáticos, digestibilidade, aquicultura

Áreas do conhecimento: Avaliação de Alimentos para Animais, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/cd_4_siepe/adocs/livro_siepe.pdf]

67. Franzen, Alan; **Meurer, Fabio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Balen, R.E.; BUENO JÚNIOR, Gilson; Pastore, N.S.

Digestibilidade aparente da energia do glicerol para o jundiá (*Rhamdia quelen*) In: 20o Evinci, 2012, Curitiba.

Livro de resumos - 20o EVINCI e 5o EINTI. Curitiba: UFPR, 2012. v.1. p.507 - 507

Palavras-chave: energia digestível, nutrição, ingrediente

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Avaliação de Alimentos para Animais

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/cd_4_siepe/adocs/livro_siepe.pdf]

68. TETU, P. N.; **Meurer, Fabio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Balen, R.E.; BUENO JÚNIOR, Gilson; Pastore, N.S.

Digestibilidade aparente da energia do glicerol para o pacú (*Piaractus mesopotamicus*) In: 20 EVINCI, 2012, Curitiba.

Livro de resumos do 20o EVINCI e 5o EINTI. Curitiba: UFPR, 2012. v.1. p.508 - 508

Palavras-chave: alimento energético, alimento alternativo, energia digestível

Áreas do conhecimento: Avaliação de Alimentos para Animais, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/cd_4_siepe/adocs/livro_siepe.pdf]

69. Souza, M.G.; Seabra, A.G.L.; Balen, R.E.; COSTA, Mateus Matiuzzi da; SANTOS, Lilian Dena dos; **Meurer, Fábio**

Exigência de proteína para juvenis de pacamã (*Lophiosillurus alexandri*) In: II Congresso Uruguayo de Zoología, 2012, Montevideo.

Anales do II Congresso Uruguayo de Zoología. Montevideo: Sociedad Zoologica del Uruguay, 2012. v.1. p.232 - 232

Palavras-chave: nutrição de peixes, peixe carnívoro, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Zoologia, Conservação das Espécies Animais, Utilização dos Animais

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

70. TEISEN, M. T.; SANTOS, Lilian Dena dos; Barreiros, M.A.B.; **Meurer, Fabio**

Própolis da região Oeste do Paraná no desempenho e microbiologia de alevinos de tilápia do Nilo submetidos à alta densidade In: 20o EVINCI, 2012, Curitiba.

Livro de Resumos - 20o EVINCI e 5o EINTI. Curitiba: UFPR, 2012. v.1. p.512 - 512

Palavras-chave: fator de condição, gêneros bacterianos, oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Recursos Florestais e Engenharia Florestal, aditivos para rações de organismos aquáticos

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/cd_4_siepe/adocs/livro_siepe.pdf]

71. **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; Silva, P.G.; Saleh, G.G.; Comarella, R.; Franzen, A.; Pastore, N.S.; Balen, R.E.; Manske, C.

Difusão de tecnologia em piscicultura para os municípios de Palotina e Maripá – período 2010/2011 In: 10o Encontro de Cultura e Extensão da UFPR, 2011, Curitiba.

Anais do 10o ENEC. Curitiba: UFPR, 2011.

Palavras-chave: aqüicultura, difusão de tecnologia em aqüicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/enec/205.html]

72. Nunes, M.D.; BALLESTER, E. L. C.; **Meurer, Fábio**; Cagol, L.; Silva, P.G.; Oliveira, C. A.

Efeito da densidade de estocagem durante a produção de juvenis do camarão de água doce *Macrobrachium rosenbergii* em sistema super-intensivo sem renovação de água In: 19o Evento de Iniciação Científica, 2011, Curitiba.

Livro de Resumos 19o Evento de Iniciação Científica. Curitiba: UFPR, 2011. v.1. p.407 - 407

Palavras-chave: Macrobrachium, camarão, berçário, densidade

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Carcinocultura, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/evinci/0754.html]

73. Buzon, A.J.; SANTOS, Lilian Dena dos; Theisen, M. T.; Barreiros, M.A.B.; **Meurer, Fábio**

Efeito do extrato de própolis da região oeste do estado do Paraná no desempenho e microbiologia intestinal de pós-larvas de tilápias do Nilo submetidos à alta densidade de estocagem In: 19o Evento de Iniciação Científica, 2011, Curitiba.

Livro de Resumos - 19o Evento de Iniciação Científica. Curitiba: UFPR, 2011. v.1. p.393 - 393

Palavras-chave: Oreochromis niloticus, qualidade de água, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/evinci/0727.html]

74. SANTOS, Lilian Dena dos; Barreiros, M.A.B.; Silva, L.C.R.; Theisen, M. T.; **Meurer, Fábio**
Effect of propolis extract on microbiology of post-larvae of Nile tilapia subjected to high stocking densities In: 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes, 2011, Botucatu.

Anais do 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes. Botucatu: UNESP, 2011.

Palavras-chave: aditivo, microbiota intestinal, antimicrobianos, promotor de crescimento

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

75. **Meurer, Fábio**; Balen, R.E.; Silva, L.C.R.; Pastore, N.S.; SANTOS, Lilian Dena dos
Evaluation of glycerol from biodiesel in sexual feed to Nile tilapia In: 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes, 2011, Botucatu.

Anais do 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes. Botucatu: UNESP, 2011.

Palavras-chave: alimento energético, reversão sexual, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

76. Piovesan, Patrícia; **Meurer, Fabio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; BUENO JÚNIOR, Gilson

Exigência de proteína digestível para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com rações a base de farelo de soja e milho - desempenho In: 19o Encontro de Iniciação Científica, 2011, Curitiba.

Livro de resumos 19o Encontro de Iniciação Científica. Curitiba: UFPR, 2011. v.1. p.408 - 408

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição de peixes, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/evinci/0757.html]

77. Rossato, Katsciane Aparecida; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; BUENO JÚNIOR, Gilson

Exigência de proteína digestível para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com rações a base de farelo de soja e milho - parâmetros corporais In: 19o Evento de Iniciação Científica, 2011, Curitiba.

Livro de Resumos - 19o EVINCI e 4o EINTI. Curitiba: UFPR, 2011. v.1. p.406 - 406

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição de peixes, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/evinci/0752.html]

78. Franzen, Alan; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; Pastore, N.S.

Exigência de proteína digestível para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com rações a base de farelo de soja e milho - qualidade de água In: 19o Encontro de Iniciação Científica, 2011, Curitiba.

Livro de Resumo Encontro de Iniciação Científica. Curitiba: ufpr, 2011. v.1. p.405 - 405

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição de peixes, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/evinci/0751.html]

79. Theisen, M. T.; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; **Meurer, Fábio**

Extrato de própolis da região oeste do Paraná como promotor de crescimento durante a reversão sexual em tilápias do Nilo submetidos a desafio sanitário de alta densidade de estocagem In: 19o Encontro de Iniciação Científica, 2011, Curitiba.

Livro de Resumos 19o Encontro de Iniciação Científica. Curitiba: UFPR, 2011. v.1. p.407 - 407

Palavras-chave: fator de condição, histologia, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/evinci/0755.html]

80. Cantelli, K.G.; Silva, L.C.R.; **Meurer, Fábio**; Rossato, Katsciane Aparecida

Histologia de intestino, gônadas e hepatopâncreas de alevinos de tilápia do Nilo alimentados com glicerol em substituição ao milho em rações extrusadas In: 19o Evento de Iniciação Científica, 2011, Curitiba.

Livro de Resumos - 19º EVINCI e 4º EINTI. Curitiba: UFPR, 2011. v.1. p.406 - 406

Palavras-chave: aquicultura, nutrição de tilapias, alimentos alternativos

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/evinci/0753.html]

81. Cagol, L.; BALLESTER, E. L. C.; **Meurer, Fábio**; Nunes, M.D.; Frozza, A.; Bernd, A. Produção de juvenis do camarão de água doce *Macrobrachium rosenbergii* em sistema super-intensivo sem renovação de água In: 19o Evento de Iniciação Científica, 2011, Curitiba.

Livro de Resumos 19o Evento de Iniciação Científica. Curitiba: UFPR, 2011. v.1. p.725 - 725

Palavras-chave: *Macrobrachium*, camarão, berçário

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Carcinocultura, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/evinci/1338.html]

82. SANTOS, Lilian Dena dos; Balen, R.E.; Silva, L.C.R.; Theisen, M. T.; **Meurer, Fábio** Propolis extract from western Parana as growth promoter during sex reversal in Nile tilapia subjected to high density storage In: 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes, 2011, Botucatu.

Anais do 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes. Botucatu: UNESP, 2011.

Palavras-chave: aditivo alimentar, promotor de crescimento, *Oreochromis niloticus*

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

83. Silva, L.C.R.; Balen, R.E.; **Meurer, Fábio**; Theisen, M. T.; SANTOS, Lilian Dena dos Propolis extract in intestinal histology of post-larvae of Nile tilapia subjected to high stocking densities In: 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes, 2011, Botucatu.

Anais do 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes. Botucatu: UNESP, 2011.

Palavras-chave: aditivo, antimicrobianos, promotor de crescimento

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

84. Silva, L.C.R.; Balen, R.E.; SANTOS, Lilian Dena dos; Rossato, K.A.; **Meurer, Fábio** Use of crude glycerol in replacement of corn in diets for Nile tilapia In: 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes, 2011, Botucatu.

Anais 4o Simpósio Internacional de Nutrição de Peixes. Botucatu: UNESP, 2011.

Palavras-chave: alimento energético, *Oreochromis niloticus*

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

85. Silva, N.C.A.; Pereira, L.A.; **Meurer, Fábio**

Utilização do glicerol bruto de soja e girassol derivado da fabricação de biodiesel na alimentação da tilápia (*Oreochromis niloticus*) através de análises isotópicas (D13C) In: 19o Evento de Iniciação Científica, 2011, Curitiba.

Livro de Resumos 19o Evento de Iniciação Científica. Curitiba: UFPR, 2011. v.1. p.408 - 408

Palavras-chave: isótopos estáveis, preferência alimentar, aquicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.acs.ufpr.br/cd_final/evinci/0756.html]

86. Franzen, A.; Piovesan, P.; Rossato, K.A.; SANTOS, Lilian Dena dos; **MEURER, F.** Avaliação do glicerol derivado da produção de biodiesel na alimentação da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) - Digestibilidade Aparente In: 18o EVINCI e 3o EINTI - 2010, 2010, Curitiba.

Livro de resumos. Curitiba: PRPPG, 2010. v.1. p.689 - 689

Palavras-chave: alimento alternativo, alimento energético, energia digestível

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.prppg.ufpr.br/ic]

87. Sousa, S.M.N.; FRECCIA, A.; Tessaro, L.; MEWES, J.K.; Buratto, C.N.; Sanches, E.D.; **Meurer, Fábio**; BOMBARDELLI, Robie Allan

Conversão alimentar de reprodutores de tilápia do Nilo, em fase inicial de criação, alimentados com diferentes níveis de energia e proteína digestível In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura, 2010. v.1.

Palavras-chave: aquicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Tilapicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

88. Rossato, K.A.; Piovesan, P.; Frey, V. J.; Demarco, I. J.; SANTOS, Lilian Dena dos; **Meurer, Fábio** Crescimento da tilápia do Nilo durante os primeiros 60 dias de cultivo em tanques escavados em densidade de 15 peixes/m² In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura UFPR Palotina, 2010.

Palavras-chave: crescimento, cultivo intensivo, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Tilapicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

89. **MEURER, F.**; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; Rossato, K.A.

Difusão de tecnologia em piscicultura para os municípios de Palotina e Maripá In: 2a Semana Integrada de Ensino Pesquisa e Extensão, 2010, Curitiba.

Livro de Resumos. Curitiba: Imprensa da UFPR, 2010. p.338 - 338

Palavras-chave: aquicultura, cultivo de peixe, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

90. Araújo, J. R.; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Santos, O. O.; Souza, R.C.; Franzen, A. Digestibilidade aparente da farinha do feno da folha de mandioca moída do Semi-Árido Nordeste para tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura UFPR - Campus Palotina, 2010.

Palavras-chave: alimentos alternativos, Alimentos de Origem Vegetal

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

91. Araújo, J. R.; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Santos, O. O.; Sousa, S.M.N.; Rossato, K.A.

Digestibilidade aparente da farinha do feno de Leucena do Semi-Árido Nordeste para a tilápia do Nilo In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura da UFPR Campus Palotina, 2010.

Palavras-chave: alimentos alternativos, Alimentos de Origem Vegetal

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

92. Araújo, J. R.; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Santos, O. O.; Souza, R.C.; Theisen, M. T.

Digestibilidade aparente da farinha do feno de maniçoba do Semi-Árido Nordeste para a tilápia do Nilo In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura UFPR Campus Palotina, 2010.

Palavras-chave: alimentos alternativos, Alimentos de Origem Vegetal

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

93. Araújo, J. R.; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Santos, O. O.; Souza, R.C.; Cagol, L.

Digestibilidade aparente da raspa de mandioca moída do Semi-árido Nordeste para a tilápia do Nilo In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura UFPR - Campus Palotina, 2010.

Palavras-chave: alimentos alternativos, Alimentos Energéticos

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

94. Araújo, J. R.; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Santos, O. O.; Souza, R.C.; Piovesan, P. Digestibilidade aparente do resíduo de vitivinícola da região do Semi-Árido Nordeste para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura UFPR Campus Palotina, 2010.

Palavras-chave: alimento alternativo

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

95. Demarco, I. J.; Frey, V. J.; Theisen, M. T.; Wiebbling, E. C.; SANTOS, Lilian Dena dos; **Meurer, Fábio**

Produção de tilápia do Nilo em tanques escavados em densidade de 10,5 peixes/m² In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura UFPR Palotina, 2010.

Palavras-chave: desempenho, cultivo intensivo, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Tilapicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

96. Araújo, J. R.; SANTOS, Lilian Dena dos; Santos, O. O.; **Meurer, Fábio**; Paulino, R. V.; Kracizy, R. O.

Qualidade de água em tanques-rede experimentais estocados com tilápia do Nilo no Semi-árido Nordeste In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura UFPR Campus Palotina, 2010.

Palavras-chave: Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

97. Oliveira, C. A.; Frey, V. J.; Demarco, I. J.; Cagol, L.; SANTOS, Lilian Dena dos; **Meurer, Fábio**

Rendimento de carcaça e filé dos primeiros 60 dias de cultivo da tilápia do Nilo em tanques escavados em densidade de 15 peixes/m² In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura, 2010.

Palavras-chave: cultivo intensivo, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

98. Frey, V. J.; Franzen, A.; Demarco, I. J.; Comarella, R.; Cantelli, A.; **Meurer, Fábio**

Rendimento de um cultivo de tilápia do Nilo em tanques escavados em densidade de 10,5 peixes/m² In: I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura, 2010, Palotina - PR.

Anais do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aquicultura. Palotina - PR: Centro Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura UFPR Campus Palotina, 2010.

Palavras-chave: cultivo intensivo, tilapicultura, rendimento econômico

Áreas do conhecimento: Tilapicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

99. Theisen, M. T.; Piovesan, P.; Rossato, K.A.; SANTOS, Lilian Dena dos; **MEURER, F.**

Uso do glicerol para a tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus* durante a reversão sexual - Composição Corporal In: 18o EVINCI e 3o EINTI - 2010, 2010, Curitiba.

Livro de resumos. Curitiba: PRPPG, 2010. v.1. p.389 - 389

Palavras-chave: nutrição de peixes, parametros corporais, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.prppg.ufpr.br/ic]

100. Cagol, L.; Franzen, A.; Rossato, K.A.; SANTOS, Lilian Dena dos; **MEURER, F.**

Uso do glicerol para a tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus* durante a reversão sexual - desempenho In: 18o EVINCI e 3o EINTI - 2010, 2010, Curitiba.

Livro de resumos. Curitiba: PRPPG, 2010. v.1. p.388 - 388

Palavras-chave: ganho de peso, nutrição de peixes, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.prppg.ufpr.br/ic]

101. Schneider, T.L.; Franzen, A.; Rossato, K.A.; SANTOS, Lilian Dena dos; **MEURER, F.**

Uso do glicerol para a tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus* durante a reversão sexual - parâmetros corporais In: 18o EVINCI e 3o EINTI - 2010, 2010, Curitiba.

Livro de resumos. Curitiba: PRPPG, 2010. v.1. p.215 - 215

Palavras-chave: nutrição de peixes, rendimento de carcaça, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.prppg.ufpr.br/ic]

102. SILVA, Mariana Sá e; FRECCIA, André; MEURER, F.; MAUERWERK, Valdecir Luiz; BUENO JÚNIOR, Gilson

Efeito da *Saccharomyces cerevisiae* sobre a microbiota de larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) criadas em água de tanque de cultivo In: XIII Seminário de Iniciação Científica e VII Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2005, Curitiba.

Caderno de Resumos: PIBIC - PUCPR. Curitiba: Champagnat, 2005. v.1. p.102 - 102

Palavras-chave: microbiota intestinal, probióticos, larvicultura de tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Aditivos Para Rações de Peixes, Piscicultura, Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

103. MEURER, F.; FRECCIA, André; SILVA, Mariana Sá e; MAUERWERK, Valdecir Luiz; BUENO JÚNIOR, Gilson

Efeito do probiótico *Saccharomyces cerevisiae* no desempenho de larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) criadas em água de tanque de cultivo In: XIII Seminário de Iniciação Científica e VII Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2005, Curitiba.

Caderno de Resumos: PIBIC - PUCPR. Curitiba: Champagnat, 2005. v.1. p.101 - 101

Palavras-chave: larvas de tilápia do Nilo, probióticos

Áreas do conhecimento: Aditivos Para Rações de Peixes, Piscicultura, Larvicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

104. MEURER, F.; FRECCIA, André; MAUERWERK, Valdecir Luiz; MAUERWERK, Marlise Teresinha
Exigência da proteína digestível para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante o período de reversão sexual In: XIII Seminário de Iniciação Científica e VII Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2005, Curitiba.

Caderno de Resumos: PIBIC/PUCPR. Curitiba - Pr: Champagnat, 2005. v.1. p.33 - 33

Palavras-chave: exigência de proteína, larvicultura de peixes, nutrição de peixes, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Exigências Nutricionais dos Animais, Piscicultura, Larvicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

105. SILVA, Mariana Sá e; FRECCIA, André; MEURER, F.; MAUERWERK, Valdecir Luiz; SCHIESSL, Fabio Luiz

Lesão cutânea em lambari do rabo-amarelo (*Astyanax bimaculatus*) contaminada por *Plesiomonas shigelloides* - relato de caso In: XIII Seminário de Iniciação Científica e VII Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2005, Curitiba.

Caderno de Resumos: PIBIC - PUCPR. Curitiba: Champagnat, 2005. v.1. p.102 - 102

Palavras-chave: plesiomonas, piscicultura, aqüicultura

Áreas do conhecimento: Patologia Animal, Piscicultura, Microbiologia

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

106. SILVA, Mariana Sá e; MEURER, F.; MOURA, Milton César de; OSÓRIO, Thomas Anderson; MAUERWERK, Marlise Terezinha; MAUERWERK, Valdecir Luiz
Lesão de pele em Lambari do rabo-amarelo (*Astyanax bimaculatus*) por *Plesiomonas shigelloides* - relato de caso In: XXIII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2005, Santos - SP.

Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Microbiologia ., 2005.

Áreas do conhecimento: Aquicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
Trabalho aceito para a publicação (resumoID: 23-2)

107. SILVA, Mariana Sá e; MOURA, Milton César de; COSTA, Mateus Matiuzzi da; MEURER, F.; MAUERWERK, Marlise Terezinha
Levantamento bacteriológico e resistência a antimicrobianos em uma piscicultura que utiliza como adubo o dejetos suíno in natura In: XIII Seminário de Iniciação Científica e VII Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2005, Curitiba.

Caderno de Resumos: PIBIC - PUCPR. Curitiba: Champagnat, 2005. v.1. p.101 - 101

Palavras-chave: resistência bacteriana
Áreas do conhecimento: Medicina Veterinária, Piscicultura
Setores de atividade: Saúde Humana, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aquicultura e Maricultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

108. FRECCIA, A.; MEURER, F.; MOURA, Milton César de; VARGAS, A. C.; PIETROBELLI, Liane; COSTA, Mateus Matiuzzi da

Dinâmica na colonização microbiana do trato digestivo de larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com e sem suplementação de *Saccharomyces cerevisiae* In: VIII Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2004, Laguna.

Livro de Resumos do VIII Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos.

Londrina: ABRAPOA, 2004. v.1. p.157 - 157

Palavras-chave: bactérias, Oreochromis niloticus, larvicultura, nutrição de peixes, probióticos
Áreas do conhecimento: Microbiologia Aplicada, Microbiologia, Tilapicultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

109. FRECCIA, André; MEURER, F.; MULLER, Mylene; BELE, D. C.; MAUERWERK, Marlise Terezinha; COSTA, Mateus Matiuzzi da

Microbiota intestinal de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) alimentadas com ração contendo probiótico (*Saccharomyces cerevisiae*) In: VIII Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos, 2004, Laguna.

Livro de Resumos do VIII Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos.

Londrina: ABRAPOA, 2004. v.1. p.158 - 158

Palavras-chave: Oreochromis niloticus, alevinos, nutrição de organismos aquáticos, nutrição de peixes, probióticos
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Aquicultura, Nutrição de Peixes
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

110. MEURER, F.; COSTA, Mateus Matiuzzi da; FRECCIA, André; MAUERWERK, Valdecir; DOBLINSKI, André Francisco; HAYASHI, Carmino

Uso de *Saccharomyces cerevisiae* como probiótico para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) com desafio sanitário In: Encontro Brasileiro de Patologistas Aquáticos, 2004, Laguna.

Livro de Resumos do Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos.

Londrina: ABRAPOA, 2004. v.1. p.156 - 156

Palavras-chave: aquicultura, Oreochromis niloticus, probióticos
Áreas do conhecimento: Zootecnia, Produção Animal, Aquicultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

111. MEURER, F.; FRECCIA, André; PERTILE, D. A.; DEZEM, N.; SIGNOR, Altevir

Densidade Populacional na Sobrevivência da Tilápia do Nilo durante a primeira quinzena da reversão sexual In: I Simpósio de Engenharia de Pesca & V Semana Acadêmica de Engenharia de Pesca, 2003, Toledo.

I Simpósio de Engenharia de Pesca & V Semana Acadêmica de Engenharia de Pesca.

Toledo: , 2003.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

112. FORNARI, Darci Carlos; MEURER, F.; BARBERO, Leandro Martins; SCHAMBER, Christiano Rodrigues; HAYASHI, Carmino

Dimetilsulfóxido (DMSO) na masculinização de larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) por banhos de imersão In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, Foz do Iguaçu.

Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica - Foz do Iguaçu. Foz do Iguaçu: , 2003.

Palavras-chave: alevinagem, farelo de trigo, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Piscicultura, alevinagem, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

113. BARBERO, Leandro Martins; MEURER, F.; FORNARI, Darci Carlos; MORI, M. C.; HAYASHI, Carmino

Farelo de mandioca em rações para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), durante a fase de reversão sexual In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, Foz do Iguaçu.

Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica - Foz do Iguaçu., 2003.

Palavras-chave: larvicultura, Oreochromis niloticus, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Avaliação de Alimentos para Animais

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

114. FORNARI, Darci Carlos; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BARBERO, Leandro Martins; SCHAMBER, Christiano Rodrigues

Farelo de trigo em rações para alevinos de tilápia do Nilo, a baixas temperaturas In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu.

Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica., 2003.

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

115. MENTI, M. M.; SIGNOR, Altevir; FRECCIA, André; MEURER, F.; MARTINS, C. V. B.

Investigação de Salmonella e coliformes em diferentes sistemas de cultivo de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003, Florianópolis - SC.

Anais do XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia., 2003.

Áreas do conhecimento: Produção Animal, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Microbiologia

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

116. SANTOS, Lilian Dena dos; BARBERO, Leandro Martins; FORNARI, Darci Carlos; BOMBARDELLI, Robie Allan; MEURER, F.; HAYASHI, Carmino

Masculinização de larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) por banhos de imersão In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu.

Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica - Foz do Iguaçu. Foz do Iguaçu: , 2003.

Palavras-chave: reversão sexual, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, alevinagem

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

117. FORNARI, Darci Carlos; MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; MORI, M. C.; HAYASHI, Carmino

Trigo integral em rações para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), em condições de baixas temperaturas In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2003, Foz do Iguaçu.

Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica - Foz do Iguaçu. foz do Iguaçu: , 2003.

Palavras-chave: alevinos, desempenho, trigo integral

Áreas do conhecimento: alevinagem, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

118. HAYASHI, Carmino; BOMBARDELLI, Robie Allan; MEURER, F.; FORNARI, Darci Carlos; KAVATA, Lúcio César Barbosa

Avaliação do manejo alimentar utilizando rações fareladas e micropelletizadas sobre o desempenho de larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.), durante a fase de reversão sexual In: XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ), 2002, Goiania.

Anais XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ)., 2002. v.1. p.78 - 78

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

119. SANTOS, Lilian Dena dos; BOSCOLO, Wilson Rogério; MEURER, F.; FEIDEN, Aldi; BOMBARDELLI, Robie Allan; HAYASHI, Carmino

Digestibilidade aparente da energia e proteína das farinhas de resíduo da filetagem da tilápia do Nilo, da corvina (*Plagioscion squamosissimus*) farinha integral do camarão canela (*Macrobrachium amazonicum*) para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002, Maringá - Pr.

Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica. , 2002.

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

120. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOMBARDELLI, Robie Allan; LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo; SCHAMBER, Christiano Rodrigues

Efeito do grau de moagem dos alimentos sobre o desempenho de larvas de tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus* (L.), durante a reversão sexual In: XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ), 2002, Goiânia.

Anais do XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ). , 2002. v.1. p.104 - 104

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

121. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo; KAVATA, Lúcio César Barbosa

Efeito do número diário de arraçoamento sobre o desempenho de alevinos do Lambari , *Astyanax bimaculatus* In: XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ), 2002, Goiânia.

Anais do XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ). , 2002. v.1. p.107 - 107

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

122. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOUZA, S. R.; SANTOS, Lilian Dena dos

Exigência de proteína digestível para alevinos de tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus* (L.) In: XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ), 2002, Goiânia.

Anais do XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ). , 2002. v.1. p.115 - 115

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

123. FORNARI, Darci Carlos; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; WOLFF, Liu; HAYASHI, Carmino

Exigência de proteína digestível para juvenis de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002, Maringá - Pr.

Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica. , 2002.

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

124. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; FEIDEN, Aldi; MEURER, F.; REIDEL, Adilson; GENTELINI, André L.

Farinha de vísceras de aves em rações para a Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.) durante a fase de reversão sexual In: XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ), 2002, Goiânia.

Anais do XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ). , 2002. v.1. p.118 - 118

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

125. FORNARI, Darci Carlos; MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo; HAYASHI, Carmino

Frequência de arraçoamento para larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), na fase de reversão sexual, durante o período de inverno In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002, Maringá - PR.

. , 2002.

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

126. GENTELINI, André L.; BOSCOLO, Wilson Rogério; FEIDEN, Aldi; KLEIN, S.; MEURER, F.
Influência da Energia Digestível Sobre o Consumo e Velocidade de Passagem do Bolo Alimentar em Juvenis de *Oreochromis niloticus* L. In: XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2002, Itajaí.

Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2002. v.1.

Palavras-chave: Oreochromis niloticus, exigências nutricionais, nutrição de peixes, piscicultura, tilápia do Nilo, taxa de passagem do alimento

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal, Exigências Nutricionais dos Animais

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

127. FORNARI, Darci Carlos; MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; KAVATA, Lúcio César Barbosa; HAYASHI, Carmino

Manejo alimentar utilizando diferentes granulometrias de rações para larvas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), na fase de reversão sexual, durante o período do inverno In: XII Encontro Anual de Iniciação Científica, 2002, Maringá - Pr.

Anais do XII Encontro Anual de Iniciação Científica. , 2002.

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

128. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; KAVATA, Lúcio César Barbosa; LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo

Níveis de arraçoamento para alevinos de Lambari, *Astyanax bimaculatus* In: XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ), 2002, Goiânia.

Anais do XII simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ). , 2002. v.1. p.128 - 128

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

129. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; SCHAMBER, Christiano Rodrigues; BOSCOLO, Wilson Rogério; WOLFF, Liu

Substituição da farinha de peixe pela farinha de camarão canela *Macrobrachium amazonicum*, em rações para alevinos de lebiste véu *Poecilia reticulata* In: XII Simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ), 2002, Goiânia - GO.

Anais do XII Simpósio brasileiro de aquicultura (SIMBRAQ). , 2002. p.133 - 133

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

130. MEURER, F.

Avaliação da fibra bruta no desempenho de alevinos revertidos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L) In: X Encontro Anual de Iniciação Científica e I Encontro de Pesquisa da UEPG, 2001, Ponta Grossa - Pr.

Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica e I Encontro de Pesquisa da UEPG. , 2001. p.336 - 337

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

131. COLPINI, E. S.; MEURER, F.; WOLFF, Liu; MARQUES, N. R.; HAYASHI, Carmino

Avaliação do desempenho de larvas de tilápia do Nilo alimentadas com rações com proteína de origem animal, vegetal e suas combinações In: X Encontro Anual de Iniciação Científica, 2001, Ponta Grossa.

Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica. , 2001.

Palavras-chave: Oreochromis niloticus, larvicultura, reversão sexual, piscicultura, nutrição de peixes, fonte de proteína

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal, Larvicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

132. MARQUES, N. R.; BOSCOLO, Wilson Rogério; MEURER, F.; HAYASHI, Carmino

Desempenho de larvas de carpa capim *Aristichthys nobilis*, alimentadas com plâncton, ração micropelotizada, farelada e pastosa In: X Encontro Anual de Iniciação Científica e I Encontro de Pesquisa da UEPG, 2001, Ponta Grossa - Pr.

Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica e I Encontro de Pesquisa da UEPG. , 2001. p.319 - 320

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

133. KAVATA, Lúcio César Barbosa; MEURER, F.; LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo; SOUZA, S. R.; HAYASHI, Carmino

Efeito da percentagem de arraçoamento sobre o desempenho de alevinos de lambari (*Astyanax bimaculatus*) In: X Encontro Anual de Iniciação Científica, 2001, Ponta Grossa.

Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica. , 2001.

Palavras-chave: lambari, Astyanax bimaculatus, alevinos, manejo, piscicultura, desempenho

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Manejo de Animais, Piscicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

134. LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo; MEURER, F.; KAVATA, Lúcio César Barbosa; HAYASHI, Carmino

Efeito do número de arraçoamentos diários sobre o desempenho de alevinos de Lamabari (*Astyanax bimaculatus*) In: X Encontro Anual de Iniciação Científica, 2001, Ponta Grossa.

Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica. , 2001.

Palavras-chave: Astyanax bimaculatus, lambari, manejo, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

135. SOARES, Claudemir Martins; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; SCHAMBER, Christiano Rodrigues

Influência da Densidade de Estocagem sobre o Desenvolvimento de Larvas de Quinguio (*Carassius auratus*) In: Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2001, São Leopoldo.

Anais do XIV Encontro Brasileiro de Ictiologia. , 2001.

Palavras-chave: densidade, larvicultura, Quinguio, Carassius auratus

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Larvicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

136. WOLFF, Liu; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; SCHAMBER, Christiano Rodrigues; HAYASHI, Carmino

Influência da temperatura da água no desempenho do camarão canela *Macrobrachium amazonicum* (Heller, 1862) In: X Encontro Anual de Iniciação Científica, 2001, Ponta Grossa.

Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica. , 2001.

Palavras-chave: camarão canela, Macrobrachium amazonicum, temperatura, manejo, desempenho

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Produção Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

137. COLPINI, E. S.; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOUZA, S. R.; HAYASHI, Carmino

Influência do processamento da ração para larvas de tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus* durante a reversão sexual In: X Encontro Anual de Iniciação Científica e I Encontro de Pesquisa da UEPG, 2001, Ponta Grossa - Pr.

Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica e I Encontro de Pesquisa da UEPG. , 2001. p.333 - 334

Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Larvicultura, Tilapicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

138. SCHAMBER, Christiano Rodrigues; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; COLPINI, E. S.; HAYASHI, Carmino

Influência do processamento da ração sobre o desempenho do camarão canela *Macrobrachium amazonicum* (Heller, 1862) In: X Encontro Anual de Iniciação Científica, 2001, Ponta Grossa.

Anais do X Encontro Anual de Iniciação Científica. , 2001.

Palavras-chave: Macrobrachium amazonicum, camarão canela, processamento de ração, crescimento, desempenho

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

139. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOARES, Claudemir Martins

Avaliação de diferentes fontes de fibra no desempenho de alevinos de tilápia do Nilo In: II Encontro Maringense de Biologia e XV Semana da Biologia, 2000, Maringá - Pr.

Cadernos de Resumos do II Encontro Maringaense de Biologia e XV Semana da Biologia.
Maringá - Pr: EDUEM, 2000. p.145 - 145

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

140. SOARES, Claudemir Martins; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; **MEURER, F.**
Diferentes graus de moagem dos ingredientes em dietas peletizadas para tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) em fase de crescimento In: II Encontro Maringaense de Biologia e XV Semana da Biologia, 2000, Maringá - Pr.

Caderno de Resumos do II Encontro Maringaense de Biologia e XV Semana da Biologia.
Maringá - Pr: EDUEM, 2000. p.151 - 151

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

141. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; FURUYA, W. M.
Digestibilidade Aparente da Energia e Proteína Bruta de Alguns Alimentos pela Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: Simpósio Brasileiro de Aquicultura, 2000, Florianópolis.

Anais do XI Simpósio Brasileiro de Aquicultura. Florianópolis: , 2000.

Palavras-chave: digestibilidade aparente, tilápia do Nilo, alimentos alternativos
Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Tilapicultura
Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

142. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério
Digestibilidade Aparente da Proteína Bruta, Matéria Seca e Energia Bruta de Alguns Alimentos Protéicos para a Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L) In: Simpósio Brasileiro de Aquicultura, 2000, Florianópolis.

Anais do XI Simpósio Brasileiro de Aquicultura. , 2000.

Palavras-chave: digestibilidade, tilápia do Nilo, proteinoso de milho, Levedura spray-dried, farinha de peixe, farinha de vísceras
Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Tilapicultura
Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

143. HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOARES, Claudemir Martins; MEURER, F.; SCHAMBER, Christiano Rodrigues
Exigência de proteína digestível para larvas de tilápia do Nilo no período de reversão sexual In: II Encontro Maringaense de Biologia e XV Semana da Biologia, 2000, Maringá - Pr.
. Maringá - Pr: EDUEM, 2000. p.154 - 154

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

144. MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; GONÇALVAS, Giovani Sampaio
Farinha de peixe, carne, ossos, vísceras e crisálida como atractantes em dietas para alevinos de tilápia do Nilo In: II Encontro Maringaense de Biologia e XV Semana da Biologia, 2000, Maringá - Pr.

Caderno de Resumos do II Encontro Maringaense de Biologia e XV Semana da Biologia.
Maringá - Pr: EDUEM, 2000. p.153 - 153

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

145. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; **MEURER, F.**
Farinha de Varredura de Mandioca (*Manihot esculenta*) na Alimentação de Alevinos de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: Simpósio Brasileiro de Aquicultura, 2000, Florianópolis.

Anais do XI Simpósio Nacional de Aquicultura. , 2000.

Palavras-chave: tilápia do Nilo, mandioca, alevinos, desempenho
Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Tilapicultura
Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

146. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; BOSCOLO, Wilson Rogério
Levedura na alimentação de tilápia do Nilo revertidos sexualmente In: II Encontro Maringaense de
Biologia e XV Semana da Biologia, 2000, Maringá - Pr.

Caderno de Resumos do II Encontro Maringaense de Biologia e XV Semana da Biologia.
Maringá- Pr: EDUEM, 2000. p.150 - 150

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

147. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, C.; **MEURER, F.**

Milheto (*Pennisetum glaucum* L.) na Alimentação de Alevinos de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.) In: Simpósio Brasileiro de Aquicultura, 2000, Florianópolis.

Anais do XI Simpósio Brasileiro de Aquicultura. , 2000.

Palavras-chave: milheto, Oreochromis niloticus, desempenho, tilápia do Nilo, alevinos

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Tilapicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

148. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; **MEURER, F.**

Triticale (*Triticum turgidocecale*) na Alimentação de Alevinos de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.) In: Simpósio Brasileiro de Aquicultura, 2000, Florianópolis.

Anais do XI Simpósio Brasileiro de Aquicultura. , 2000.

Palavras-chave: triticale, tilápia do Nilo, desempenho

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Tilapicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

149. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; BOSCOLO, Wilson Rogério;
FALLEIROS, J. A. G.

Consumo alimentar e velocidade de trânsito do alimento em alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.), alimentadas com rações contendo diferentes níveis de gordura In: Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, 1999, Olinda.

Anais do XI Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca. , 1999. v.2.

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

150. BOSCOLO, Vilson Roberto; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOARES, Claudemir Martins; **MEURER, F.**

Desempenho de machos revertidos de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.), linhagens tailandesa e comum, na fase de crescimento (60-240) In: VIII Seminário Anual de Iniciação Científica, 1999, Cascavel - Pr.

Anais do VIII Seminário Anual de Iniciação Científica. Cascavel - Pr: Edunioeste, 1999. p.106 - 107

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

151. FALLEIROS, Jose Alberto Guadanucci; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; BOSCOLO, Wilson Rogério; **MEURER, F.**

Inclusão do farelo de trigo em dietas para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L) revertidos sexualmente In: Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, 1999, Olinda.

Anais do XI Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca. , 1999. v.2.

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

152. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; BOSCOLO, Wilson Rogério; BOSCOLO, V. R.

Níveis de gordura na alimentação machos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.) revertidos sexualmente, na fase inicial In: Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, 1999, Olinda.

Anais do XI Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca. Olinda: , 1999. v.2.

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

153. GONÇALVAS, Giovani Sampaio; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; GALDIOLI, Eliana Maria; FALLEIROS, Jose Alberto Guadanucci

Níveis de inclusão de gordura na alimentação de machos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) revertidos sexualmente na fase inicial In: VIII Seminário Anual de Iniciação Científica, 1999, Cascavel - Pr.

Anais do VIII Seminário Anual de Iniciação Científica. Cascavel: Edunioeste, 1999. p.311 - 312

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

154. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Vilson Roberto; SOARES, Claudemir Maritns

Utilização de diferentes graus de moagem dos ingredientes em rações peletizadas para o piavuçu (*Leporinus macrocephalus*, L.), na fase inicial In: Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca, 1999, Olinda.

Anais do XI Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca. , 1999. v.2.

Palavras-chave: piavuçu, Leporinus macrocephalus, grau de moagem, alevinos, desempenho

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

155. MEURER, F.

Utilização de diferentes níveis de gordura em dietas para alevinos de carpa capim *Ctenopharyngodon idella*, V.) In: I Encontro Maringaense de Biologia e XIV Semana da Biologia, 1999, Maringá - Pr.

Caderno de Resumos do I Encontro Maringaense de Biologia e XIV Semana da Biologia. , 1999.

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. CARNEIRO, W. F.; BALEN, R. E.; OENNING, J. P.; **Meurer, F.**

Avaliação de rações comerciais para a tilápia do Nilo durante o período de inverno In: XXV Congresso de Pós-Graduação da UFLA, 2016, Lavras.

Anais do XXV Congresso de Pós-Graduação da UFLA. Lavras: UFLA, 2016.

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Neves, M.; Balen, R.E.; Tetu, P.N.; SILVA, P. G.; **Meurer, Fabio**; BAUMGARTNER, G.

Exigência de energia digestível de alevinos de pacu In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2013, Foz do Iguaçu - PR.

Anais do XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA. Foz do Iguaçu: Unioeste, 2013. v.23.

Palavras-chave: nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

3. Neves, M.; Balen, R.E.; Tetu, P.N.; Klucinec, E.C.; **Meurer, F.**; BAUMGARTNER, G.

Exigência de proteína digestível de alevinos de pacú In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2013, Foz do Iguaçu - PR.

Anais do XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA. Foz do Iguaçu: Unioeste, 2013. v.23.

Palavras-chave: nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

4. FUNGUETTO, J. P.; BOMBARDELLI, Robie Allan; BUZZI, A. H.; SANTIN, F. J.; NOGUEIRA, G. S.; OLIVEIRA, W. G.; **MEURER, F.**

Glicerol proveniente da indústria do biodiesel como componente de dietas balanceadas para fêmeas de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*): desempenho reprodutivo, parâmetros metabólicos e qualidade de proles In: 22o Encontro Anual de Iniciação Científica, 2013, Foz do Iguaçu.

Anais do 22o Encontro Anual de Iniciação Científica. Foz do Iguaçu: UNIOESTE, 2013. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: Incubação, jejum, nutrição, ovos, peixe, reprodução

Áreas do conhecimento: Reprodução de peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

5. NOGUEIRA, G. S.; Heinen, A.L.; BUZZI, A. H.; ALMEIDA, F. A.; FUNGUETTO, J. P.; **Meurer, Fabio**; BOMBARDELLI, Robie Allan

Índices corporais de fêmeas reprodutoras de tilápia do Nilo alimentadas com diferentes dietas a base de glicerol In: I Simpósio Sul-Sudeste em recursos pesqueiros e engenharia de pesca, 2013, Toledo - PR.

Anais do I Simpósio Sul-Sudeste em recursos pesqueiros e engenharia de pesca. Toledo: UNIOESTE, 2013. v.1. p.1 - 3

Palavras-chave: alimentação, biodiesel, resíduo, subproduto

Áreas do conhecimento: Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

6. Pandini, F.; BUENO JÚNIOR, Gilson; Rossato, K.A.; Balen, R.E.; Neves, M.; **Meurer, F.**

Proteína digestível em rações à base de farelo de soja e milho para a tilápia do Nilo na fase de crescimento In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2013, Foz do Iguaçu - PR.

Anais do XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA. Foz do Iguaçu: Unioeste, 2013. v.23.

Palavras-chave: nutrição de tilapias

Áreas do conhecimento: Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

7. FRECCIA, André; Silva, L.C.R.; SANTOS, Lilian Dena dos; Pastore, N.S.; Rossato, K.A.; **MEURER, F.**

Avaliação da proteína digestível em rações para reprodutores de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) - Parâmetros de desempenho In: 49a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília.

Anais da 49a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Brasília: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012. v.1. p.1 - 3

Palavras-chave: alevinos, ganho de peso, conversão alimentar

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

8. Neto, A.T.; Bittarello, A.C.; Acosta, R.; Sousa, S.M.N.; **MEURER, F.**; BOMBARDELLI, Robie Allan
Efeito da ractopamina sobre o rendimento de cortes da carne da tilápia do Nilo In: III SINPESCA (Simpósio Nacional de Engenharia de Pesca e I Feira Tecnológica de Aquicultura e Pesca), 2012, Toledo-PR.

Anais do III SINPESCA. Toledo - PR: , 2012.

Palavras-chave: agonistas, fenetanolaminas, Oreochromis niloticus, repartidores de nutrientes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes, Aditivos Para Rações de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

9. Hilbig, C.C.; Nascimento, N.F.; Heinen, A.L.; Butzge, A.N.; BOMBARDELLI, Robie Allan; Nagaki, L.S.O.; **MEURER, F.**

Lixiviação da matéria seca e mineral em dietas contendo diferentes óleos In: III SINPESCA (Simpósio Nacional de Engenharia de Pesca e I Feira Tecnológica de Aquicultura e Pesca), 2012, Toledo-PR.

Anais do III SINPESCA. Toledo - PR: , 2012.

Palavras-chave: aquicultura, Estabilidade de rações, nutrição

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

10. Neto, A.T.; Bittarello, A.C.; Mertens, F.A.; Tovo, R.P.; **MEURER, F.**; BOMBARDELLI, Robie Allan Ractopamina para a tilápia do Nilo In: III SINPESCA (Simpósio Nacional de Engenharia de Pesca e I Feira Tecnológica de Aqüicultura e Pesca), 2012, Toledo-PR.

Anais do III SINPESCA. Toledo-PR: , 2012.

Palavras-chave: agonistas, promotor de crescimento, repartidores de nutrientes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

11. Bastos, D.N.; Sousa, S.M.N.; FRECCIA, A.; **MEURER, F.**; BOMBARDELLI, Robie Allan Suplementação de vitamina A em rações para pós-larvas de tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus* In: 48a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belem.

Anais da 48a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Belem: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011.

Palavras-chave: crescimento, desempenho, dieta, nutricional, peixes, vitaminas

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

12. Souza, M.G.; **Meurer, Fábio**; COSTA, Mateus MatiuZZi da; SANTOS, Lilian Dena dos; Seabra, A.G.L.

Alimentação viva e inerte processada de diferentes formas para alevinos de pacamã (*Lophiosilurus alexandri*) In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.1.

Palavras-chave: peixe carnívoro, peixe nativo, ração farelada, ração peletizada, ração úmida

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

13. MASCIOLI, A. S.; Carrera, M.V.; **Meurer, Fábio**; VILARONGA, D.P.; Souza Filho, J.L.; SANTOS, Lilian Dena dos

Desempenho e medidas morfométricas de tilápias das linhagens Tailandesa e Red Koina criadas no Vale do São Francisco durante a fase de reversão sexual In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.1.

Palavras-chave: crescimento, pós-larvas, peixe

Áreas do conhecimento: Tilapicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

14. FRECCIA, A.; Tessaro, L.; Butzge, A.N.; Buratto, C.N.; **Meurer, Fábio**; BOMBARDELLI, Robie Allan

Desempenho zootécnico de reprodutores de tilápia do Nilo, em fase inicial de criação, alimentados com óleos essenciais In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.1.

Palavras-chave: aditivos, nutrição, Oreochromis niloticus, peixe, reprodução

Áreas do conhecimento: Tilapicultura, Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

15. Souza, M.G.; **Meurer, Fábio**; COSTA, Mateus MatiuZZi da; SANTOS, Lilian Dena dos; Seabra, A.G.L.

Determinação da exigência de proteína bruta para alevinos de pacamã (*Lophiosilurus alexandri*) In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.1.

Palavras-chave: nutrição de peixes, peixe carnívoro, peixe nativo, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

16. Araújo, J. R.; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Portz, L.; Santos, O. O.

Digestibilidade aparente de alimentos alternativos do Semi-árido Nordeste para tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2010. v.1.

Palavras-chave: cultivo de tilápia, nutrição de peixes, piscicultura

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

17. ALVES FILHO, F. M.; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Moraes, S.A.; OLIVEIRA, S. T. L.; Sousa, S.M.N.

Digestibilidade aparente do *Ascophyllum nodosum* para a tilápia do Nilo In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.1.

Palavras-chave: alga marinha marrom, oxido cromico, peixe

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

18. Seabra, A.G.L.; **Meurer, Fábio**; Pereira, L.G.R.; SANTOS, Lilian Dena dos; Souza, M.G.

Frequencia de arraçoamento para alevinos de pacamã (*Lophiosilurus alexandri*) In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.1.

Palavras-chave: frequencia alimentar, manejo alimentar, peixes nativos, peixes carnívoros

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

19. ALVES FILHO, F. M.; **Meurer, Fábio**; SANTOS, Lilian Dena dos; COSTA, Mateus Matiuzzi da; Neres, A.D.; Landin, W.M.C.P.

Inclusão de *Ascophyllum nodosum* em rações úmidas para alevinos de tilápia do Nilo In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.01.

Palavras-chave: alga marinha marrom, desempenho, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

20. MASCIOLI, A. S.; Carrera, M.V.; **Meurer, Fábio**; VILARONGA, D.P.; Souza Filho, J.L.; SANTOS, Lilian Dena dos

Índices de reversão sexual e sobrevivência de pós-larvas de tilápias Red Koina e Tailandesa no Vale do São Francisco In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.1.

Palavras-chave: hormônio, fase inicial, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

21. Seabra, A.G.L.; **Meurer, Fábio**; Pereira, L.G.R.; SANTOS, Lilian Dena dos; Souza, M.G.

Níveis de arraçoamento para alevinos de pacamã (*Lophiosilurus alexandri*) In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.1.

Palavras-chave: taxa de alimentação, manejo alimentar, peixes nativos, peixes carnívoros

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

22. Teixeira, F.V.S.; Silva, J.R.; Tavares, A.C.; Conceição, E.K.S.; Druzian, J.I.; **Meurer, Fábio**

Perfil de ácidos graxos em ossos da cabeça de bijupirás (*Ranchycentron canadum*) juvenis selvagens In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA.

Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador - BA: UFBA, 2010. v.1.

Palavras-chave: ácido docosaexaenóico, ácido oléico, lipídeos

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

23. BARROS, D. A. D.; SANTOS, Lilian Dena dos; Sousa, S.M.N.; Souza, R.C.; OLIVEIRA, S. T. L.; **Meurer, Fabio**

Determinação e comparação da digestibilidade da farinha de resíduo de vitivinícola em rações peletizadas e extrusadas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: IV Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2009, Juazeiro - BA.

Anais da IV Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Petrolina - PE: UNIVASF, 2009.

Palavras-chave: alimento alternativo, processamento da ração

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

24. Sousa, S.M.N.; SANTOS, Lilian Dena dos; OLIVEIRA, S. T. L.; Souza, R.C.; **Meurer, Fabio**

Determinação e comparação da digestibilidade da farinha do resíduo do abate de caprinos/ovinos em rações peletizadas e extrusadas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: IV Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2009, Juazeiro - BA.

Anais do IV Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Petrolina - PE: UNIVASF, 2009.

Palavras-chave: alimentos alternativos, Alimentos de Origem Animal, processamento da ração

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

25. OLIVEIRA, S. T. L.; SANTOS, Lilian Dena dos; Sousa, S.M.N.; Souza, R.C.; **Meurer, Fabio**

Determinação e comparação da digestibilidade da raspa de mandioca em rações peletizadas e extrusadas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: IV Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2009, Juazeiro - BA.

Anais da IV Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Petrolina - PE: UNIVASF, 2009.

Palavras-chave: alimentos alternativos, processamento da ração

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

26. Souza, R.C.; SANTOS, Lilian Dena dos; Sousa, S.M.N.; OLIVEIRA, S. T. L.; BARROS, D. A. D.; **Meurer, Fabio**

Determinação e comparação da digestibilidade da farinha de feno de maniçoba em rações peletizadas e extrusadas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: IV Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2009, Juazeiro - BA.

Anais da IV Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Petrolina - PE: UNIVASF, 2009.

Palavras-chave: alimento alternativo, processamento de ração

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

27. AMORIM, J. V. O.; MEURER, F.; OLIVEIRA, S. T. L.; PAIXAO, P. S.; BARROS, D. A. D.

Efeito da farinha de alga marinha marrom (*Ascophyllum nodosum*) sobre parâmetros corporais e rendimento de carcaça de alevinos de tilápia do Nilo In: 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras - MG.

Anais dos Resumos da 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Lavras - MG: SBZ, 2008. v.1. p.1 - 3

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição de peixes, Oreochromis niloticus, piscicultura, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

28. BARROS, D. A. D.; MEURER, F.; OLIVEIRA, S. T. L.; AMORIM, J. V. O.; PAIXAO, P. S.

Efeito do extrato da própolis marrom sobre os parâmetros corporais e de rendimento de carcaça de alevinos de tilápia do Nilo In: 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras - MG.

Anais dos Resumos 45a da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Lavras - MG: SBZ, 2008. v.1. p.1 - 3

Palavras-chave: aquicultura, nutrição de peixes, Oreochromis niloticus, piscicultura, tilapicultura
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

29. PAIXAO, P. S.; MEURER, F.; OLIVEIRA, S. T. L.; BARROS, D. A. D.; AMORIM, J. V. O.
Efeito do número de arraçoamentos sobre desempenho e sobrevivência da tilápia do Nilo na fase de reersão sexual In: III Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2008, Juazeiro - BA.

Anais do III Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Juazeiro - BA: UNIVASF, 2008. v.1.

Palavras-chave: larvas de tilápia do Nilo, larvicultura, manejo alimentar
Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal
Referências adicionais: Brasil/Português.

30. MEURER, F.; BARROS, D. A. D.; AMORIM, J. V. O.; PAIXAO, P. S.; OLIVEIRA, S. T. L.
Extrato da própolis marrom como promotor de crescimento sobre o desempenho de alevinos de tilápia do Nilo In: 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras - MG.

Anais de Resumos da 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Lavras - MG: SBZ, 2008. v.1. p.1 - 3

Palavras-chave: aquicultura, nutrição de peixes, Oreochromis niloticus, piscicultura, tilapicultura
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

31. OLIVEIRA, S. T. L.; MEURER, F.; PAIXAO, P. S.; BARROS, D. A. D.; Sousa, S.M.N.
FARINHA DA ALGA MARINHA MARROM (*Ascophyllum nodosum*) COMO PROMOTOR DE CRESCIMENTO EM ALEVINOS DE TILÁPIA DO NILO In: V Congresso Nordestino e Produção Animal, 2008, Aracajú - SE.

Anais V Congresso Nordestino e Produção Animal. Aracajú - SE: , 2008.

Palavras-chave: aquicultura, nutrição de peixes, Oreochromis niloticus, piscicultura, tilapicultura
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Zootecnia
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

32. OLIVEIRA, S. T. L.; MEURER, F.; SANTOS, Lillian Dena dos; PAIXAO, P. S.; Souza, R.C.
FREQUÊNCIA DE ARRAÇOAMENTOS DURANTE O PERÍODO DE REVERSÃO SEXUAL DA TILÁPIA DO NILO In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracajú - SE.

Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal. Aracajú - SE: , 2008.

Palavras-chave: alevinagem, manejo alimentar, Oreochromis niloticus, piscicultura, tilapicultura
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

33. BARROS, D. A. D.; MEURER, F.; OLIVEIRA, S. T. L.; AMORIM, J. V. O.; ALVES FILHO, F. M.
PROCESSAMENTO DE RAÇÕES PARA ALEVINOS DE PACAMÃ (*Lophosilurus alexandri*) In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracajú - SE.

Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal. Aracajú - SE: , 2008.

Palavras-chave: alimentação de peixes, peixes carnívoros, ração farelada, ração micropelletizada, ração úmida
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Piscicultura
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

34. AMORIM, J. V. O.; MEURER, F.; BARROS, D. A. D.; Souza, R.C.; ALVES FILHO, F. M.
Processamento de rações para alevinos de pacamã (*Lophosilurus alexandri*) In: III Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2008, Juazeiro - BA.

Anais do III Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Juazeiro - BA: UNIVASF, 2008. v.1.

Palavras-chave: alevinagem, alimentação, espécies nativas, ração farelada, ração pelletizada
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

35. Sousa, S.M.N.; Colpini, L.M.S.; MEURER, F.; Chizzotti, M.L.

PROSPECÇÃO DE INGREDIENTES ALTERNATIVOS NO PÓLO PETROLINA-JUAZEIRO PARA A PISCICULTURA In: V Congresso Nordeste de Produção Animal, 2008, Aracajú - SE.

Anais do V Congresso Nordeste de Produção Animal. Aracajú - SE: , 2008.

Palavras-chave: alimentação de peixes, alimentos alternativos, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades

Referências adicionais: Brasil/Português.

36. OLIVEIRA, S. T. L.; MEURER, F.; PAIXAO, P. S.; BARROS, D. A. D.; AMORIM, J. V. O.

Uso da alga *Ascophyllum nodosum* como aditivo em rações para alevinos de tilápia do Nilo In: III Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2008, Juazeiro - BA.

Anais do III Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Juazeiro - BA: UNIVASF, 2008. v.1.

Palavras-chave: aditivo, aditivo alimentar, alimento funcional

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

37. BARROS, D. A. D.; MEURER, F.; OLIVEIRA, S. T. L.; PAIXAO, P. S.; AMORIM, J. V. O.

Uso do extrato da própolis marrom como promotor de crescimento para alevinos de tilápia do Nilo In: III Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2008, Juazeiro - BA.

Anais do III Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Juazeiro - BA: UNIVASF, 2008. v.1.

Palavras-chave: aditivo, alevinagem, alimento funcional, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

38. OLIVEIRA, S. T. L.; MEURER, F.; MASCIOLI, A. S.; OLIVEIRA, J. S.; PAIXAO, P. S.

Consumo de alimento vivo por alevinos de pacamã (*Lophosilurus alexandri*) em função dos níveis de oferta In: II Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2007, Petrolina - PE.

Anais da II Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Petrolina: UNIVASF, 2007. v.01. p.01 - 02

Palavras-chave: arraçoamento, cultivo de peixe, desempenho, espécies carnívoras, espécies nativas

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Nutrição e Alimentação, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

39. MEURER, F.; OLIVEIRA, S. T. L.; OLIVEIRA, J. S.; BARROS, D. A. D.; FREITAS, José Antônio de
Crescimento de alevinos de pacamã (*Lophosilurus alexandri*) em função de diferentes níveis de oferta de alimento vivo In: II Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2007, Petrolina - PE.

Anais da II Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Petrolina - PE: UNIVASF, 2007. v.01. p.01 - 02

Palavras-chave: alimento vivo, alimento natural, espécies carnívoras, espécies nativas, manejo alimentar, nível de arraçoamento

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

40. MEURER, F.; MASCIOLI, A. S.; FIGUEIREDO, R. A. C. R.; OLIVEIRA, J. S.; OLIVEIRA, S. T. L.

Desempenho de alevinos de pacamã (*Lophosilurus alexandri*) submetidos a diferentes ofertas de alimento vivo In: III SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO VALE DO SÃO, 2007, Juazeiro - BA.

ANAIS DO III SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO VALE DO SÃO. Petrolina - PE: UNIVASF, 2007. v.1. p.119 - 121

Palavras-chave: cultivo de peixe, manejo alimentar, nutrição de peixes, peixes nativos

Áreas do conhecimento: alevinagem, Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

41. OLIVEIRA, J. S.; MEURER, F.; MASCIOLI, A. S.; OLIVEIRA, S. T. L.; AMORIM, J. V. O.

Desenvolvimento morfométrico de alevinos de pacamã (*Lophosilurus alexandri*) em função de diferentes níveis de oferta de alimento vivo In: II Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2007, Petrolina - PE.

Anais da II Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. Petrolina - PE: UNIVASF, 2007. v.01. p.01 - 02

Palavras-chave: espécies nativas, espécies carnívoras, manejo alimentar, nutrição de organismos aquáticos, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

42. MEURER, F.; COSTA, Mateus Matiuzzi da; VILARONGA, D.P.; OLIVEIRA, S. T. L.; Cavalcanti, N.P.

Efeito da farinha de alga marrom (*Ascophyllum nodosum*) sobre a sobrevivência e microbiota intestinal de alevinos de tilápia do Nilo In: 2º Simpósio de Nutrição e Saúde de Peixes, 2007, Botucatu - SP.

Anais do 2º Simpósio de Nutrição e Saúde de Peixes. , 2007.

Palavras-chave: aditivo alimentar, alimento funcional, microbiologia, nutrição de peixes, prébiotico

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Tilapicultura

Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Saúde Humana Ou dos Animais, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Agricultura, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

43. MEURER, F.

Potencialidades do cultivo de peixes de espécies nativas do Rio São Francisco In: I ENBIO - Bioma Caatinga do Científico ao Social, 2007, Senhor do Bonfim - BA.

Livro de Resumos do I ENBIO - Bioma Caatinga do Científico ao Social. Senhor do Bonfim - BA: Depto de Educação UNEB CÂmpus VII, 2007. v.1.

Palavras-chave: espécies nativas, aqüicultura, piscicultura, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Piscicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

44. MEURER, F.; COSTA, Mateus Matiuzzi da; SANTANA, S.R.A.; OLIVEIRA, S. T. L.; CAVALCANTE, M.B.

Resistência aos antimicrobianos de bactérias com potencial patogênico isoladas de peixes do Submédio São Francisco In: 2º Simpósio de Nutrição e Saúde de Peixes, 2007, Botucatu - SP.

Anais do 2º Simpósio de Nutrição e Saúde de Peixes. , 2007.

Palavras-chave: bactérias, antimicrobianos, resistência

Áreas do conhecimento: Microbiologia, Piscicultura, Tilapicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Saúde Humana Ou dos Animais

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

45. SA, M. C. A.; SILVA, C. S. R.; MEURER, F.; MULLER, Mylene; COSTA, Mateus Matiuzzi da
Caracterização bioquímica e perfil de sensibilidade aos antimicrobianos de bactérias isoladas na glândula mamária de ovinos In: I Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2006, Juazeiro - BA.

Anais da I Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. , 2006. v.1. p.1 - 2

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

46. SILVA, C. S. R.; MELO, K. C. B.; MEURER, F.; MULLER, Mylene; COSTA, Mateus Matiuzzi da
Caracterização de *Escherichia coli* uropatogênicas em suínos In: I Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2006, Juazeiro - BA.

Anais do I Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. , 2006. v.1. p.1 - 2

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Filme

47. MEURER, F.; Colpini, L.M.S.; COSTA, Mateus Matiuzzi da; SILVA, Mariana Sá e; BOMBARDELLI, Robie Allan

Densidade de estocagem da tilápia do Nilo durante a primeira quinzena da reversão sexual In: IV Congresso Nordestino de Produção Animal, 2006, Petrolina/PE.

Anais do IV Congresso Nordestino de Produção Animal. Petrolina/PE: Embrapa Semi-árido, 2006. v.1. p.198 - 200

Palavras-chave: alevinos, larvas, larvicultura, peixes, pós-larvas, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Tilapicultura, Piscicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

48. OLIVEIRA, J. S.; GALVAO, G. A.; MEURER, F.; PEREIRA, L. C. M.; COSTA, Mateus MatiuZZi da
Determinação dos principais grupos de fitoplâncton em criatório do Município de Petrolina - PE In: I
Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2006, Juazeiro - BA.

Anais do I Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. , 2006. v.1. p.1 - 2

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

49. OLIVEIRA, J. S.; SILVA, C. S. R.; GALVAO, G. A.; MEURER, F.; COSTA, Mateus MatiuZZi da
Fitoplâncton na alimentação natural de peixes em criatório do Município de Petrolina-PE In: IV
Congresso Nordestino de Produção Animal, 2006, Petrolina/PE.

Anais IV Congresso Nordestino de Produção Animal. Petrolina/PE: Embrapa Semi-árido, 2006.
v.1. p.188 - 190

Palavras-chave: fitoplâncton, tanques, aquicultura, clorella, algas

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição e Alimentação Animal, Aquicultura

Setores de atividade: Pesca, Aquicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

50. COSTA, Mateus MatiuZZi da; MEURER, F.; OLIVEIRA, J. S.; MELO, K. C. B.; OLIVEIRA, S. T. L.
Microbiota bacteriana de carpas ("Cyprinus carpio") cultivadas em sistema semi-intensivo In: IV
Congresso Nordestino de Produção Animal, 2006, Petrolina/PE.

Anais do IV Congresso Nordestino de Produção Animal. Petrolina/PE: Embrapa Semi-árido,
2006. v.1. p.191 - 193

Palavras-chave: cultivo bacteriano, carpa, isolados, piscicultura, Staphylococcus sp

Áreas do conhecimento: Medicina Veterinária, Microbiologia

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

51. MELO, K. C. B.; OLIVEIRA, J. S.; OLIVEIRA, S. T. L.; MEURER, F.; COSTA, Mateus MatiuZZi da
Microbiota bacteriana de carpas (Cyprinus carpio) cultivadas em sistema semi-intensivo In: I Jornada
de Iniciação Científica da UNIVASF, 2006, Juazeiro - BA.

Anais do I Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF. , 2006. v.1. p.1 - 2

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto

52. MEURER, F.; SILVA, Mariana Sá e; Colpini, L.M.S.; COSTA, Mateus MatiuZZi da; FRECCIA,
André; MAUERWERK, Valdecir Luiz
Nível de arraçoamento na reversão sexual da tilápia do Nilo In: IV Congresso Nordestino de Produção
Animal, 2006, Petrolina/PE.

Anais do IV Congresso Nordestino de Produção Animal. Petrolina/PE: Embrapa Semi-árido,
2006. v.1. p.201 - 204

Palavras-chave: larvicultura, nutrição, Oreochromis, peixes, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Tilapicultura, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Pesca, Aquicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto

53. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; COSTA, Mateus MatiuZZi da; NICOLA, Patrícia Avello; SILVA,
Mariana Sá e

EFEITO DA LEVEDURA SOBRE A MICROBIOTA AQUÁTICA E INTESTINAL DA TILÁPIA DO NILO
DURANTE A REVERSÃO SEXUAL, SUBMETIDA A UM DESAFIO SANITÁRIO In: 42a. REUNIÃO
ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA - PRODUÇÃO ANIMAL E O FOCO NO
AGRONEGÓCIO, 2005, GOIÂNIA - GO.

**ANAIIS DO 42a. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA -
PRODUÇÃO ANIMAL E O FOCO NO AGRONEGÓCIO.** GOIÂNIA - GO: SOCIEDADE BRASILEIRA
DE ZOOTECNIA, 2005.

Áreas do conhecimento: Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.sbz.org.br

54. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; COSTA, Mateus MatiuZZi da; DOBLINSKI, André Francisco;
MOURA, Milton César de

EFEITO DA LEVEDURA SOBRE A MICROBIOTA INTESTINAL E AMBIENTAL DE ALEVINOS DE
TILÁPIA DO NILO SUBMETIDOS A UM DESAFIO SANITÁRIO In:
. , 2005.

Áreas do conhecimento: Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.sbz.org.br

55. SILVA, Mariana Sá e; MEURER, F.; FALCÃO, Alencariano; PIETROBELLI, Liane; FRECCIA,
André; DOBLINSKI, André Francisco

EFEITO MICROBIOLÓGICO DA LEVEDURA 'SACCHAROMYCES CEREVISIAE EM LARVAS DE TILÁPIA DO NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS) CRIADAS EM ÁGUA DE TANQUE DE CULTIVO In: 42a. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA - PRODUÇÃO ANIMAL E O FOCO NO AGRONEGÓCIO, 2005, GOIÂNIA - GO.

ANAI 42a. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA - PRODUÇÃO ANIMAL E O FOCO NO AGRONEGÓCIO. GOIÂNIA - GO: SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2005.

Áreas do conhecimento: Produção Animal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.sbz.org.br

56. MEURER, F.; SILVA, Mariana Sá e; BOMBARDELLI, Robie Allan; MAUERWERK, Valdecir Luiz; FRECCIA, André; MAUERWERK, Marlise Terezinha
LEVEDURA COMO PROBIÓTICO PARA LARVAS DE TILÁPIA DO NILO CRIADA EM ÁGUA DE TANQUE DE CULTIVO In: 42a. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA - PRODUÇÃO ANIMAL E O FOCO NO AGRONEGÓCIO, 2005, GOIÂNIA - GO.

. GOIÂNIA - GO: SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2005.

Áreas do conhecimento: Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.sbz.org.br

57. COSTA, Mateus MatiuZZi da; MULLER, Mylene; MEURER, F.; MOURA, Milton César de; VARGAS, A. C.

Controle microbiológico de filés congelados de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) e jundiá (*Rhamdia sp.*) In: 41a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande.

Anais da 41a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Campo Grande: , 2004.

Palavras-chave: bactérias, filé de peixe, jundiá, piscicultura, tilápia

Áreas do conhecimento: Medicina Veterinária, Inspeção de Produtos de Origem Animal, Microbiologia

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aquicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

58. COSTA, Mateus MatiuZZi da; MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; MULLER, Mylene; DOBLINSKI, André Francisco; PIETROBELLI, Liane
Microflora Intestinal de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) alimentadas com ração contendo Probiótico (*Saccharomyces cerevisiae*) In: 41a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande.

Anais da 41a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Campo Grande: , 2004.

Palavras-chave: bactérias, piscicultura, tilapicultura, probióticos

Áreas do conhecimento: Microbiologia, Aquicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aquicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

59. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; COSTA, Mateus MatiuZZi da; MULLER, Mylene; BOSCOLO, Ronaldo José; FRECCIA, André

Uso da *Saccharomyces cerevisiae* como probiótico para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante o período de reversão sexual In: 41a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande - MS.

Anais da 41a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2004.

Áreas do conhecimento: Tilapicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aquicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

60. HAYASHI, Carmino; BARBERO, Leandro Martins; MEURER, F.; FORNARI, Darci Carlos; MORI, M. C.

Farelo de Mandioca em rações para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), durante a fase de reversão sexual In: 40 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria.

Anais da 40 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Santa Maria: Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciências, 2003.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

61. HAYASHI, Carmino; BARBERO, Leandro Martins; MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; SANTOS, Lillian Dena dos

Farelo de soja para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), durante a fase de reversão sexual In: 40 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria.

Anais 40 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Santa Maria: Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência, 2003.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

62. HAYASHI, Carmino; FORNARI, Darci Carlos; MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; MORI, M. C.

Trigo Integral em Rações para Alevinos de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), em condições de baixa temperatura In: 40 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria.

Anais da 40 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Santa Maria: Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência, 2003.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

63. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; FEIDEN, Aldi; BOMBARDELLI, Robie Allan; SANTOS, Lilian Dena dos

Digestibilidade aparente da energia e proteína das farinhas de resíduos da filetagem da tilápia do Nilo, da corvina e farinha integral do camarão canela (*Macrobrachium amazonicum*) para a tilápia do Nilo In: 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife.

Anais da 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2002.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

64. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério

Digestibilidade aparente dos nutrientes e energia de alguns alimentos protéicos para a tilápia do Nilo In: 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife.

Anais da 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2002.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

65. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; WOLFF, Liu

Exigência de proteína digestível para juvenis da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) In: 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife.

Anais da 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2002.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

66. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo; KAVATA, Lúcio César Barbosa

Frequência de arraçoamento para alevinos de lambari (*Astyanax bimaculatus*) In: 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife.

Anais da 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2002.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

67. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; KAVATA, Lúcio César Barbosa; LACERDA, Carlos Henrique Figueiredo

Níveis de arraçoamento para alevinos de lambari (*Astyanax bimaculatus*) In: 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife.

Anais da 39 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , 2002.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

68. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; COLPINI, E. S.

Avaliação da fibra bruta no desempenho de alevinos revertidos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L). In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba.

Anais da XXXVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001.

Palavras-chave: Fibra Bruta, Celulose, tilápia do Nilo, Oreochromis niloticus, taxa de passagem do alimento, alevinos

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

69. HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; MEURER, F.; MARQUES, N. R.

Desempenho de larvas de carpa cabeça grande (*Aristichthys nobilis*), alimentadas com plâncton, ração micropelletizada, farelada e pastosa. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba.

Anais da XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001.

Palavras-chave: Aristichthys nobilis, carpa cabeça grande, processamento de ração, plâncton, larvicultura

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Larvicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

70. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOUZA, S. R.

Influência do processamento em rações para larvas de tilápia do Nilo durante a reversão sexual. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba.

Anais da XXXVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001.

Palavras-chave: larvicultura, reverão sexual, processamento da ração, tilápia do Nilo, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Larvicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

71. HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; BOSCOLO, Wilson Rogério; SOARES, Claudemir Martins

Avaliação de diferentes fontes de fibra no desempenho de alevinos de Tilápia do Nilo In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa.

Anais da XXXVII Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000.

Palavras-chave: fontes de fibra, tilápia do Nilo, Oreochromis niloticus, nutrição, desempenho, alevino

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

72. SOUZA, S. R.; HAYASHI, Carmino; GALDIOLI, Eliana Maria; NAGAE, M. Y.; **MEURER, F.**

Diferentes fontes protéicas de origem vegetal para tilápia do Nilo, durante a de reversão sexual In: Reunião da Sociedade brasileira de zootecnia, 2000, Viçosa.

Anais da XXXVII Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000.

Palavras-chave: larvicultura, fonte de proteína, tilápia do Nilo, reversão sexual, Oreochromis niloticus, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Larvicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

73. SOARES, Claudemir Martins; HAYASHI, Carmino; BOSCOLO, Wilson Rogério; **MEURER, F.**

Diferentes graus de moagem dos ingredientes em dietas peletizadas para tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.) em fase de crescimento In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa.

Anais da XXXVII Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000.

Palavras-chave: processamento de ração, tilápia do Nilo, Moagem, Oreochromis niloticus, crescimento

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

74. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; SOARES, Claudemir Martins; SCHAMBER, Christiano Rodrigues

Exigência de proteína digestível para larvas de tilápia do Nilo no período de reversão sexual In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa.

Anais do XXXVII da Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000.

Palavras-chave: larvicultura, tilápia do Nilo, reversão sexual, exigência de proteína, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

75. BOSCOLO, Wilson Rogério; HAYASHI, Carmino; MEURER, F.; SOARES, Claudemir Martins; GONÇALVAS, Giovani Sampaio

Farinhas de Peixe, de carne e ossos, de vísceras ou de crisálida como atractantes em dietas para alevinos de tilápia do Nilo In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa.

Anais da XXXVII Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000.

Palavras-chave: atractantes, tilápia do Nilo, Oreochromis niloticus, desempenho, alevinos revertidos
Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura
Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

76. MEURER, F.; HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; BOSCOLO, Wilson Rogério
Levedura na alimentação de alevinos de tilápia do Nilo, revertidos sexualmente In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa.

Anais da XXXVII Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000.

Palavras-chave: Levedura spray-dried, tilápia do Nilo, oreochromis niloticus, alevinos, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

77. HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; MEURER, F.; SCHAMBER, Christiano Rodrigues

Uso de diferentes óleos vegetais em dietas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*, L.), na fase inicial In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa.

Anais da XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Viçosa: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000.

Palavras-chave: óleos vegetais, Gordura, tilápia do Nilo, nutrição de peixes, Oreochromis niloticus, alevinos

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

78. CECATO, U.; BARBOSA, M. A. F.; SAKAGUTI, E. S.; DAMASCENO, J. C.; SUZUKI, E.; MEURER, F.

Avaliação de Cultivares de Panicum maximum Jacq. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1996, Fortaleza.

Anais da XXXIII Reunião da SBZ em Fortaleza. Viçosa: Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1996. v.2. p.109 - 111

Palavras-chave: altura de corte, época de crescimento, folha, gramínea forrageira, matéria seca, proteína bruta

Áreas do conhecimento: Avaliação, Produção e Conservação de Forragens, Manejo e Conservação de Pastagens

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Apresentação de trabalho e palestra

1. Meurer, F.; SANTOS, H. K.; BALEN, R. E.; DIAS, P. S.; GONCALVES, R. M.; NOVODWORSKI, J.
Desempenho zootécnico de alevinos de jundiá (*Rhamdia quelen*) cultivados em um sistema de recirculação de água no período de outono-inverno, 2021. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Florianópolis; Cidade: Florianópolis; Evento: IX Congresso Brasileiro de Aqüicultura e Biologia Aquática – AquaCiência 2021 Digital; Inst.promotora/financiadora: Aquabio

2. MATOS, E. J. A.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; Meurer, F.
DIGESTIBILIDADE DOS NUTRIENTES E DA ENERGIA DE DIETAS CONTENDO NÍVEIS CRESCENTES DE AMIDO DE MILHO PARA A TILÁPIA DO NILO, 2021. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: amido

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Virtual; Cidade: Virtual; Evento: I Congresso Norte Nordeste de Ciências Agrárias - Avanço Tecnológico e Sustentabilidade; Inst.promotora/financiadora: even3

3. Meurer, F.; SANTOS, H. K.; BALEN, R. E.; DIAS, P. S.; GONCALVES, R. M.; NOVODWORSKI, J.
Efeito do gênero sobre a composição química da carcaça de jundiá (*Rhamdia quelen*) em criação monossexo e mista em um sistema de recirculação de água, 2021. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Florianópolis; Cidade: Florianópolis; Evento: IX Congresso Brasileiro de Aqüicultura e Biologia Aquática – AquaCiência 2021 Digital; Inst.promotora/financiadora: Aquabio

4. Meurer, F.; SANTOS, H. K.; BALEN, R. E.; DIAS, P. S.; GONCALVES, R. M.; MATOS, E. J. A.

Efeito do gênero sobre o desempenho zootécnico do jundiá (*Rhamdia quelen*) em criação monossexo e mista em um sistema de recirculação de água, 2021. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Florianópolis; Cidade: Florianópolis; Evento: IX Congresso Brasileiro de Aqüicultura e Biologia Aquática – AquaCiência 2021 Digital; Inst.promotora/financiadora: Aquabio

5. CASTRO, L. E. N.; MATHEUS, L. R.; MANCANO, R. R.; **Meurer, F.**; Colpini, L.M.S.

Estudo da aplicação de bagaço de malte como adsorvente para a remoção de óleo lubrificante em meio aquoso, 2021. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://www.even3.com.br/xvierscta2021/>; Local: On line; Cidade: On line; Evento: XVI Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos; Inst.promotora/financiadora: SBCTA - Paraná

6. MAUERWERK, Marlise Teresinha; MATOS, E. J. A.; Zadinelo, I.V.; **Meurer, F.**

INFLUÊNCIA DO GLICEROL BRUTO SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO E COMPOSIÇÃO CORPORAL NA DIETA DE JUVENIS DE JUNDIÁ (*Rhamdia quelen*), 2021. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: jundiá

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Virtual; Cidade: Virtual; Evento: I Congresso Norte Nordeste de Ciências Agrárias - Avanço Tecnológico e Sustentabilidade; Inst.promotora/financiadora: even3

7. MAUERWERK, Marlise Teresinha; MATOS, E. J. A.; Zadinelo, I.V.; **Meurer, F.**

INFLUÊNCIA DO GLICEROL BRUTO SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO E COMPOSIÇÃO CORPORAL NA DIETA DO JUNDIÁ (*Rhamdia quelen*) NA FASE DE ENGORDA, 2021. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: jundiá

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Virtual; Cidade: Virtual; Evento: I Congresso Norte Nordeste de Ciências Agrárias - Avanço Tecnológico e Sustentabilidade; Inst.promotora/financiadora: even3

8. Zadinelo, I.V.; MATOS, E. J. A.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; **Meurer, F.**

COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DA FARINHA DE FOLHAS DE ORA-PRO-NOBIS (*Pereskia aculeata*), 2021. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: alimento alternativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Virtual; Cidade: Virtual; Evento: I Congresso Norte Nordeste de Ciências Agrárias - Avanço Tecnológico e Sustentabilidade; Inst.promotora/financiadora: even3

9. **Meurer, F.**; MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; CASSIMIRO, L. C. F.; IGNACIO, M. S. T.; BALEN, R. E.

Replacement of corn by glycerol in diets for female of silver catfish (*Rhamdia quelen*) and its effect on the gonadosomatic index, 2021. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://app.virtualieventos.com.br/56sbz/home>; Local: Florianópolis; Cidade: Florianópolis; Evento: 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Zootecnia

10. **Meurer, F.**; MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; GONCALVES, R. M.; IGNACIO, G. S.; BALEN, R. E.

The substitution of corn for crude glycerol in diets did not affect the gonadosomatic index of silver catfish males (*Rhamdia quelen*), 2021. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://app.virtualieventos.com.br/56sbz/home>; Local: Florianópolis; Cidade: Florianópolis; Evento: 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Zootecnia

11. **Meurer, Fábio**; DIAS, P. S.; BALEN, R. E.; MAUERWERK, Marlise Teresinha; BOMBARDELLI, R. A.

Glicerina bruta derivada da fabricação do biocombustível como fonte de energia para peixes de água doce, 2019. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: file:///C:/Users/Leda%20Colpini/Downloads/Glicerina%20SBQ%20Sul%202019%20(2).pdf; Local: Teatro da UCS; Cidade: Caxias do Sul; Evento: SBQ Sul 2019; Inst.promotora/financiadora: Universidade de Caxias do Sul

12. **Meurer, Fábio;** DIAS, P. S.; BALEN, R. E.; Colpini, L.M.S.; BOMBARDELLI, R. A.; NOVODWORSKI, J.

Inclusion of mulberry leaf meal in diets to Nile tilapia fingerlings, 2019. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Aqüicultura,Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Fazenda Lageado; Cidade: Botucatu; Evento: 8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes; Inst.promotora/financiadora: UNESP

13. **Meurer, Fábio;** MAUERWERK, Marlise Teresinha; Zadinelo, I.V.; BOMBARDELLI, R. A.; Silva, L.C.R.; SANTOS, L. D.

Productive performance of silver catfish (Rhamdia quelen) in water recirculation system, fed diets containing glycerol, 2019. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Fazenda Lageado; Cidade: Botucatu; Evento: 8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes; Inst.promotora/financiadora: UNESP

14. **Meurer, F.;** SANTOS, H. K.; DIAS, P. S.; Colpini, Leda M. S.

Crescimento do jundiá (Rhamdia quelen) em criação com gênero isolado e misto em um sistema em recirculação de água, 2018. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: aquicultura, peixes, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Piriapolis; Cidade: Montevideo; Evento: VI Conferência Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos; Inst.promotora/financiadora: Facultad de Ciencias

15. AYRES, T. S. M.; ROCHA, F. P.; **Meurer, F.**

Use of insects in fish diets, 2018. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: aquaculture

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Hotel Argentino; Cidade: Piriapolis; Evento: VI Conferência Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos; Inst.promotora/financiadora: Facultad de Ciencias

16. QUEIROZ, J. C.; Zadinelo, I.V.; LIMA, S. A.; VARGAS, J. M.; PEDREIRA, A. C. O.; SYPPERTECK, M. A.; **Meurer, F.;** BOMBARDELLI, R. A.

Alterações em parâmetros bioquímicos sanguíneos de matrizes de Rhamdia quelen alimentadas com rações contendo glicerina bruta, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: alimento alternativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Santa Maria; Cidade: Santa Maria; Evento: XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec 2016; Inst.promotora/financiadora: UFSM

17. QUEIROZ, J. C.; Zadinelo, I.V.; LIMA, S. A.; VARGAS, J. M.; PEDREIRA, A. C. O.; SYPPERTECK, M. A.; **Meurer, F.;** BOMBARDELLI, R. A.

Alterações nos parâmetros bioquímicos sanguíneos de reprodutores de Rhamdia quelen submetidos a dietas com glicerina bruta, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: alimento alternativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Santa Maria; Cidade: Santa Maria; Evento: XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec 2016; Inst.promotora/financiadora: UFSM

18. A.E.M.L. Marques; MOTTA, C. M.; BALEN, R. E.; PEREIRA, L. D.; CORREA, D. O.; MARIANO, A. B.; VARGAS, J. V. C.; ASSIS, H. S.; **Meurer, F.;** M.M. Cestari

Utilização da biomassa residual da microalga Scenedesmus obliquus no enriquecimento nutricional de peixes, 2016. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: nutrição

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Campus de Rio Claro; Cidade: Rio Claro; Evento: III Simpósio de Ecotoxicologia; Inst.promotora/financiadora: UNESP

19. Moesch, A.; Zadinelo, I.V.; MOREIRA, P.; dos SANTOS, L.D.; **Meurer, F.**
Efeito da inclusão de glicerol nas dietas sobre a glicose sanguínea de Oreochromis niloticus, 2013. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: biotecnologia, nutrição, anticoagulante, corrente sanguínea

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: Teatro Municipal Ludovico Riedi; Cidade: Palotina; Evento: 4o Simpósio de Biotecnologia na Agroindústria; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Paraná

20. Neto, A.T.; Bittarello, A.C.; Acosta, R.; Sousa, S.M.N.; **MEURER, F.**; BOMBARDELLI, Robie Allan
Efeito da ractopamina sibre o rendimento de cortes da carne da tilápia do Nilo, 2012.
(Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: agonistas, fenetanolaminas, oreochroims niloticus, repartidores de nutrientes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: UNIOESTE Campus de Toledo; Cidade: Toledo; Evento: III SINPESCA (Simpósio Nacional de Engenharia de Pesca e I Feira Tecnológica de Aquicultura e Pesca); Inst.promotora/financiadora: UNIOESTE

21. Hilbig, C.C.; Nascimento, N.F.; Heinen, A.L.; Butzge, A.N.; BOMBARDELLI, Robie Allan; Nagaki, L.S.O.; **MEURER, F.**
Lixiviação de matéria seca e mineral em dietas contendo diferentes óleos, 2012.
(Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: aqüicultura, Estabilidade de rações, nutrição

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: UNIOESTE Campus de Toledo; Cidade: Toledo; Evento: III SINPESCA (Simpósio Nacional de Engenharia de Pesca e I Feira Tecnológica de Aquicultura e Pesca); Inst.promotora/financiadora: UNIOESTE

22. Neto, A.T.; Bittarello, A.C.; Mertens, F.A.; Tovo, R.P.; **MEURER, F.**; BOMBARDELLI, Robie Allan
Ractopamina para a tilápia do Nilo, 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: agonistas, promotor de crescimento, repartidores de nutrientes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: UNIOESTE Campus de Toledo; Cidade: Toledo; Evento: III SINPESCA (Simpósio Nacional de Engenharia de Pesca e I Feira Tecnológica de Aquicultura e Pesca); Inst.promotora/financiadora: UNIOESTE

23. **Meurer, Fábio**; Balen, R.E.; Silva, L.C.R.; Pastore, N.S.; SANTOS, Lilian Dena dos
Evaluation of glycerol from biodiesel in sexual feed to Nile tilapia, 2011.
(Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: alimento energetico, energia digestível, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Tilapicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Botucatu; Cidade: Botucatu; Evento: 4o Simpósio Internacional de Saúde e Nutrição de Peixes; Inst.promotora/financiadora: UNESP

24. **Meurer, Fábio**; Balen, R.E.; Silva, L.C.R.; Pastore, N.S.; SANTOS, Lilian Dena dos
Evaluation of glycerol from biodiesel in sexual reversion feed to Nile tilapia, 2011.
(Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: alimento alternativo, alimento energetico, alimentos

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Piscicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UNESP Botucatu Campus Lageado; Cidade: Botucatu; Evento: 4o Simposio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes; Inst.promotora/financiadora: Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos - UNESP

25. MEURER, F.; MASCIOLI, A. S.; FIGUEIREDO, R. A. C. R.; OLIVEIRA, J. S.; OLIVEIRA, S. T. L.
DESEMPENHO DE ALEVINOS DE PACAMÃ (Lophiosilurus alexandri) SUBMETIDOS A DIFERENTES OFERTAS DE ALIMENTO VIVO, 2007. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: cultivo de peixe, manejo alimentar, nutrição de peixes, peixes nativos

Áreas do conhecimento: alevinagem, Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: Campus Universitário; Cidade: Petrolina - PE; Evento: III SIMPOSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO VALE DO SÃO; Inst.promotora/financiadora: UNIVASF

26. MEURER, F.; COSTA, Mateus MatiuZZi da; VILARONGA, D.P.; OLIVEIRA, S. T. L.; Cavalcanti, N.P.

Efeito da farinha da alga marrom (*Ascophyllum nodosum*) sobre a sobrevivência e microbiota intestinal de alevinos da tilápia do Nilo, 2007. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: aditivo alimentar, alimento funcional, microbiologia, nutrição de peixes, prébiotico

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: Auditório da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - UNESP - Botucatu; Cidade: Botucatu - SP; Evento: 2º Simpósio de Nutrição e Saúde de Peixes; Inst.promotora/financiadora: AquaNutri - Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos, da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - UNESP - Botucatu

27. MEURER, F.; COSTA, Mateus Matiuzzi da; SANTANA, S.R.A.; CAVALCANTE, M.B.; OLIVEIRA, S. T. L.

Resistência aos antimicrobianos de bactérias com potencial patogênico isoladas de peixes do sub-médio São Francisco, 2007. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: bactérias, antimicrobianos, resistência

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Auditório da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - UNESP - Botucatu - SP; Cidade: Botucatu - SP; Evento: 2º Simpósio de Nutrição e Saúde de Peixes; Inst.promotora/financiadora: Aquanutri - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - UNESP - Botucatu - SP

28. MEURER, F.; Colpini, L.M.S.; COSTA, Mateus Matiuzzi da; SILVA, Mariana Sá e; BOMBARDELLI, Robie Allan

Densidade de estocagem da tilápia do Nilo durante primeira quinzena da reversão sexual, 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: alevinos, larvas, larvicultura, peixes, pós-larvas, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Produção Animal, Manejo de Animais, Larvicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Filme; Local: Centro de Convenções Senador Nilo Coelho; Cidade: Petrolina/PE; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Nordestina de Produção Animal

29. MEURER, F.; SILVA, Mariana Sá e; Colpini, L.M.S.; COSTA, Mateus Matiuzzi da; FRECCIA, A.; MAUERWERK, Valdecir Luiz

Nível de arraçoamento, 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: larvicultura, nutrição, *Oreochromis*, peixes, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Produção de Tilápias, Larvicultura, Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético; Local: Centro de Convenções Senador Nilo Coelho; Cidade: Petrolina/PE; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Nordestina de Produção Animal

Demais produções bibliográficas

1. MEURER, F.

Levedura (*Saccharomyces cerevisiae*) como probiótico para as fases iniciais do cultivo de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). Tese de Doutorado. Maringá -Pr:Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - Universidade Estadual de Maringá, 2005. (Outra produção bibliográfica)

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Saúde Humana Ou dos Animais, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

2. MEURER, F.

Digestibilidade Aparente dos Nutrientes e Energia de Alguns Alimentos para Juvenis de Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus* L.), e Efeito do Processamento da Ração Durante a Reversão Sexual. Dissertação de Mestrado. Maringá - Pr:Pós-Graduação em Zootecnia - Universidade Estadual de Maringá, 2002. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

CDD 21.ed.639.3774CIP-NBR 12899

Produção técnica Trabalhos técnicos

1. Meurer, Fabio

Parecer ad hoc do em projetos de pesquisa apresentados ao Comitê de Pesquisa UFPR Campus Palotina, 2009

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Meurer, Fabio

Parecer ad hoc em projeto apresentado à FAPEMIG (Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais), 2005

Referências adicionais: Brasil/Português.

Demais produções técnicas

1. MEURER, F.

Nutrição e Alimentação da Tilápia do Nilo, 2010. (Outra produção técnica)

Palavras-chave: nutrição, tilápia do Nilo, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

2. Meurer, Fabio

Nutrição de peixes com pré e próbióticos, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Palavras-chave: nutrição de organismos aquáticos

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

3. MEURER, F.

Cultivo de Tilápia, 2007. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas.

4. MEURER, F.

Espécies de peixes para a exploração no Vale do São Francisco, 2007. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Palavras-chave: aqüicultura, espécies nativas, peixes nativos, Produção animal, piscicultura

Áreas do conhecimento: Piscicultura, Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. 6 horas. Meio de divulgação: Outro

5. MEURER, F.

Metabolismo, 2007. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. 5 horas.

6. Araújo, GGL; MEURER, F.; Turco, SHN; Nascimento, AU

Anais do IV Congresso Nordestino de Produção Animal, 2006. (Anais, Editoração)

Palavras-chave: Produção animal

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Produção Animal

Setores de atividade: Desenvolvimento Rural, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Hipertexto

7. MEURER, F.

Probióticos em peixes, 2005. (Outra produção técnica)

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

8. MEURER, F.

Tilapicultura, 2003. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Áreas do conhecimento: Tilapicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

9. MEURER, F.

Nutrição em Peixes, 2002. (Outra produção técnica)

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

10. MEURER, F.

Produção de Tilápias, 2002. (Outra produção técnica)

Áreas do conhecimento: *Produção de Tilápias*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural*

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*

11. MEURER, F.

Tilapicultura, 2002. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Áreas do conhecimento: *Tilapicultura*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura*

Referências adicionais: *Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro*

12. MEURER, F.

Tilapicultura, 2002. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Áreas do conhecimento: *Tilapicultura*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural*

Referências adicionais: *Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro*

13. MEURER, F.

Consortição de tilápia com camarão, 2001. (Outra produção técnica)

Áreas do conhecimento: *Aqüicultura*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural*

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

14. MEURER, F.

Nutrição de Peixes, 2001. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Áreas do conhecimento: *Nutrição de Peixes*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural*

Referências adicionais: *Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro*

15. MEURER, F.

Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos, 2001. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Áreas do conhecimento: *Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura*

Referências adicionais: *Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro*

16. MEURER, F.

Balanceamento de Rações para Peixes, 2000. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: *Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro*

17. MEURER, F.

Formulação de rações para peixes pelo sistema de equações, 1999. (Outra produção técnica)

Áreas do conhecimento: *Nutrição de Peixes*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura*

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

18. MEURER, F.

Noções sobre gordura na nutrição de peixes, 1999. (Outra produção técnica)

Áreas do conhecimento: *Exigências Nutricionais dos Animais*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura*

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro*

Inovação

Projetos

Projetos de pesquisa

2017 - Atual Avaliação de três Alimentos Alternativos para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)

Descrição: O objetivo do presente experimento é determinar o coeficiente de digestibilidade aparente (CDA) da energia, proteína, matéria seca, fibra bruta e gordura, bem como o nível de inclusão da ora-pro-nóbis (*Pereskia aculeata*), amora miura (*Morus alba* L.) e capim

papuã (*Brachiaria plantaginea*) para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) nas fases de alevinagem e juvenil. O presente trabalho será realizado no Laboratório de Tecnologia e Aquicultura (LATAq), da Universidade Federal do Paraná, Campus Avançado de Jandaia do Sul. Os CDAs dos ingredientes avaliados serão determinados pelo método indireto usando 0,1% de óxido crômico (Cr_2O_3) como um marcador inerte. A ração-teste será composta por 70% da ração-referência e 30% do alimento teste. Três caixas de polietileno (1.000L) serão utilizados como tanque de alimentação e três cubas cilíndricas-cônicas (200L) serão utilizados para a coleta de fezes. Para contenção dos peixes, será utilizada uma gaiola de plástico com malha de três centímetros (100L). Serão utilizados 45 peixes (peso médio de 50g) em cada gaiola. A água das caixas de alimentação e de coleta de fezes será aerada continuamente e a temperatura será monitorada diariamente. As análises químicas de proteína, gordura, matéria seca, matéria mineral e cinzas das fezes, rações e alimentos serão executadas no Laboratório de Nutrição Animal da UFPR Campus Avançado de Jandaia do Sul. O óxido crômico na dieta e fezes será determinado no Laboratório de Solos da Universidade Estadual de Maringá, por meio de absorção atômica. De posse dos valores dos CDA dos ingredientes testes, serão executados seis experimentos de inclusão destes para a tilápia do Nilo, um durante a fase de alevino e outro durante a fase juvenil. Para tanto, serão formuladas cinco rações isoproteicas e isoenergéticas para cada alimento teste, fabricadas a base de farelo de soja e milho, respeitando os níveis de exigência de proteína e energia digestíveis para cada fase. O delineamento experimental utilizado para os experimentos de inclusão, utilizará 25 caixas de polietileno com 1000L de capacidade, onde os tratamentos serão distribuídos em um delineamento completamente casualizado com cinco tratamentos e cinco repetições. Para cada experimento de inclusão serão utilizados 500 peixes com cerca de 1g (alevinos) e 500 peixes de 50g (juvenis), portanto cada unidade experimental corresponderá uma caixa de 1000L contendo 20 peixes. O período experimental para os experimentos de inclusão será de 60 dias cada. Ao final experimental os peixes serão anestesiados, pesados e medidos, sendo abatidos para realização das análises químicas do conteúdo de proteína, gordura, umidade, cinzas, matéria seca e fibras.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Leda Maria Saragiotto Colpini; Rafael Ernesto Balen; Patrícia da Silva Dias; Hanna Karolyna dos Santos; Bruno José Lima Silva

Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 2;.

2017 - Atual Nutrição e produção de peixes de água doce

Descrição: Estudar a nutrição e sistemas de criação de peixes exóticos e nativos utilizados ou com potencial para a aquicultura.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Leda Maria Saragiotto Colpini; Helton José Alves; Robie Allan Bombardelli; Rafael Ernesto Balen

Número de orientações: 2;.

2011 - 2015 Glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, em rações para a tilápia do Nilo

Descrição: O presente projeto objetiva avaliar a inclusão de glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, nas fases de alevino, juvenil e de crescimento da tilápia do Nilo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Meurer (Responsável); ; Lilian Dena dos Santos; Gilson Bueno Júnior; Pitagoras Augusto Piana; Lilian Carolina Rosa da Silva; Carlos Alberto de Oliveira; Nevair Sponchiado Pastore; Rafael Ernesto Balen; BOMBARDELLI, R. A.; Camila Roldão; Petrick Nereu Tetu; Willian Franco Carneiro

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, (FUND ARAUCÁRIA) Fundação Araucaria-

Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 4;.

Educação e Popularização de C&T

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **Meurer, Fabio**; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, P.G.; Silva, L.C.R.; Pastore, N.S.; BUENO JÚNIOR, Gilson; Balen, R.E.

Difusão de tecnologia em aquicultura para os municípios de Palotina e Maripá In: 11o ENEC, 2012, Curitiba.

Livro de resumos do 11o ENEC. Curitiba: UFPR, 2012. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: organização, piscicultura, tecnologia

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [http://www.siepe.ufpr.br/cd_4_siepe/enec.html]

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Patrícia da Silva Dias. **Digestibilidade e inclusão da farinha da folha da amoreira (*Morus alba*) em rações para alevinos de tilápia do Nilo.** 2019. Dissertação (Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Palavras-chave: aquaculture, aquicultura, nutrição, nutrition, piscicultura, fisheries

Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Hanna Karolyna dos Santos. **Características morfométricas de crescimento e composição corporal de *Rhamdia quelen* em criação com gêneros isolados e mistos.** 2018. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Palavras-chave: aquicultura, zoologia aplicada, peixes nativos

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Zoologia Aplicada

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Natália Cantuário de Aguiar. **Inclusão de cloreto de sódio (NaCl) na ração para alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) e pacu (*Piaractus mesopotamicus*).** 2018. Dissertação (Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: digestibilidade, peixes nativos

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. Ramon Grigio. **Criação alternada entre tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) e Jundiá (*Rhamdia quelen*) em sistemas de recirculação.** 2016. Dissertação (Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. William Franco Carneiro. **Determinação da Exigência de Proteína/Energia Digestível para a Tilápia do Nilo com Rações a Base de Farelo de Soja e Milho.** 2014. Dissertação (Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Palavras-chave: nutrição, piscicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.

6. Rogério Luis Zilli. **Influência do própolis no crescimento e na microbiota intestinal de alevinos e juvenis de tilápia**. 2014. Dissertação (Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: aditivo alimentar, tilápia do Nilo, nutrição de peixes
Áreas do conhecimento: Aqüicultura
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Gilson Bueno Junior. **Exigência de Proteína Digestível com rações a base de farelo de soja e milho para as fases iniciais da tilápia do Nilo**. 2012. Dissertação (Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. Francisco Messias Alves Filho. **Ascophyllum nodosum durante a fase inicial da alimentação da tilápia do Nilo**. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Palavras-chave: aditivo, alimento funcional, Oreochromis niloticus, piscicultura
Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades
Referências adicionais: Brasil/Português.

9. Ana Gabriela Lins Seabra. **Manejo alimentar das fases iniciais do pacamã (Lophiosilurus alexandri)**. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Palavras-chave: espécies nativas, nutrição, nutrição de peixes
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Josivânia Rodrigues de Araújo. **Avaliação de Alimentos Alternativos Regionais para a Tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus)**. 2008. Dissertação (Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Palavras-chave: digestibilidade, nutrição, semi-árido, piscicultura, tilapicultura
Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural, Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Agricultura
Referências adicionais: Brasil/Português.

11. Márcia Gomes de Souza. **Proteína bruta na dieta e identificação da microbiota aeróbica intestinal do pacamã (Lophiosilurus alexandri) Steindachner 1876 (Siluriformes, Pimelodidae) nas fases iniciais de cultivo**. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Palavras-chave: digestibilidade aparente, espécies carnívoras, espécies nativas, exigência de proteína, piscicultura
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Zootecnia
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades
Referências adicionais: Brasil/Português.

O pacamã é uma que existe apenas no Rio São Francisco, apresenta alguns sinais de diminuição do seu plantel, porém, tem boas características para a piscicultura, além de interesse para a aquariofilia, em função da sua conformação corporal de aparência ímpar. Os resultados pretendidos pelo trabalho apresentado podem, além de possibilitar o avanço da tecnificação do seu cultivo, também proporcionar a inclusão de uma espécie do Rio São Francisco na lista das espécies de peixes nativos utilizados para o cultivo comercial. O aumento do conhecimento sobre esta espécie pode subsidiar a manutenção de plantéis desta espécie em estações de piscicultura para a produção de alevinos e juvenis para a reposição dos estoques naturais. O objetivo do presente projeto é desenvolver conhecimentos específicos nas áreas de nutrição, alimentação e da microbiota intestinal de uma espécie nativa e endêmica do Rio São Francisco, o Pacamã (*Lophiosilurus alexandri*). O primeiro experimento objetiva comparar a dieta natural, com a artificial e seu consórcio sobre parâmetros de desempenho, carcaça, sobrevivência e microbiota intestinal durante a fase de pós-larva. O segundo experimento objetiva comparar a alimentação viva com a inerte processada de várias formas, sobre parâmetros de desempenho, carcaça, sobrevivência e microbiota durante a fase alevinagem. O terceiro experimento tem como objetivo determinar a digestibilidade de alimentos convencionais (farelo de soja, farinha de peixes, farinha de vísceras de aves, óleo de soja e milho). O quarto experimento objetiva determinar o nível de exigência de proteína digestível durante a fase de juvenil, sobre os parâmetros de desempenho, carcaça, sobrevivência, IHS e microbiota intestinal.

Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Milene Neves. **Exigência de proteína digestível para alevinos de pacu "Piaractus mesopotamicus" alimentados com rações a base de farelo de soja e milho.** 2013. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: espécies carnívoras, espécies nativas, criação de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Edvaldo Geraldo Junior. **Glutamina para reprodutores de tilápia do nilo (Oreochromis niloticus) sobre o desempenho zootécnico, reprodutivo e qualidade da prole.** 2012. Dissertação (Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: exigências nutricionais, piscicultura, cultivo de tilápia

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Augusto Moesch. **Utilização do glicerol para a tilápia do Nilo.** 2012. Dissertação (Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: aquicultura, alimento alternativo, alimento energético

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. Fernando Augusto Mertens. **Glicerol na alimentação de reprodutores de jundiá (Rhamdia quelen): aspectos seminais, espermáticos e desempenho zootécnico.** 2011. Dissertação (Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Palavras-chave: alimentos alternativos, alimento energético

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. Aldo Tovo Neto. **Ractopamina na alimentação da tilápia do Nilo.** 2011. Dissertação (Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Palavras-chave: aditivo, promotor de crescimento

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. Manuel Carrera Valente. **Características de desempenho das linhagens de tilápias tailandesa e red koina nas fases iniciais de crescimento.** 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Palavras-chave: linhagens, melhoramento genético

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Sílvia Maria de Negreiros Sousa. **Relação entre energia e proteína digestíveis para matrizes de tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus).** 2010. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: exigências nutricionais, reprodução, Oreochromis niloticus

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. André Freccia. **Óleos essenciais na dieta de reprodutores de tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus): desempenho, zootécnico reprodutivo e qualidade de proles.** 2009. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: aditivo alimentar, nutrição de peixes, reprodutores

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: orientador principal

1. MARLISE TERESINHA MAUERWERK. **Efeito do Glicerol na Biologia Alimentar do Jundiá Rhamdia quelen (Siluriformes, Heptapteridae)**. 2021. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: jundiá

Áreas do conhecimento: Zoologia Aplicada

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Ronan Maciel Marcos. **Biologia reprodutiva das espécies Rhamdia branneri E Rhamdia voulezi, (siluriformes: Pimelodidae) em condições de cativeiro**. 2017. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Espécie nativa, reprodução, reprodutores

Áreas do conhecimento: Conservação das Espécies Animais, Zoologia, Utilização dos Animais

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Rafael Ernesto Balen. **Efeito da Glicerina Bruta na alimentação de Piaractus mesopotamicus, Prochilodus lineatus e Rhamdia quelen**. 2016. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: glicerol, espécies nativas, fonte de energia, alimento energético

Áreas do conhecimento: Conservação das Espécies Animais, Zoologia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: co-orientador

1. Soraia Andressa Dall'Agnol Marques. **Exigência da proteína digestível para híbrido de surubim (pseudoplatystoma reculatum x leiarius marmoratus)**. 2020. Tese (Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Inst. financiadora: Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. LARISSA CRISTINA FABOSSA CASSIMIRO. **VALOR NUTRICIONAL DA FARINHA DA FOLHA DO FEIJÃO GUANDU (Cajanus cajan) PARA O PACU (Piaractus mesopotamicus)**. 2022. Curso (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Carlos Alberto De Oliveira Machado. **Estágio no Departamento Veterinário - Unidade Palotina**. 2013. Curso (Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: piscicultura, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Vilmar José Frey. **Estágio Supervisionado em Reprodução de Peixes**. 2013. Curso (Curso Superior em Tecnologia em Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: reprodução, espécies nativas, pacu, carpa capim

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. Patrick Nereu Tetu. **Estágio Supervisionado na Piscicultura Sgarbi - Palotina**. 2013. Curso (Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: piscicultura, Reprodução de peixes, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. Fernanda Pandini. **Estágio Supervisionado no Laboratório de Ictioparasitologia NUPELIA - UEM.** 2013. Curso (Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: parasitologia de peixes

Áreas do conhecimento: Parasitologia, Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. William Franco Carneiro. **Estágio Supervisionado no Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos.** 2013. Curso (Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Gilberto Guimarães Saleh. **Estágio Supervisionado no Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos.** 2013. Curso (Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: piscicultura, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação de Organismos Aquáticos

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. Jean Pierre Oenning. **Estágio Supervisionado no Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos.** 2013. Curso (Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. Rogério Luiz Zilli. **Estágio Supervisionado no Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos.** 2013. Curso (Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição de peixes, processamento de ração

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Philipe Gomes da Silva. **Estágio supervisionado na piscicultura Sgarbi.** 2012. Curso (Curso Superior em Tecnologia em Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: piscicultura, reversão sexual, reprodução

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. Augusto Moesh. **Estágio Supervisionado Piscicultura Piracema.** 2012. Curso (Curso Superior em Tecnologia em Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: piscicultura, reversão sexual, reprodução

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

12. Alan Franzen. **Estágio Supervisionado Piscicultura Piracema.** 2012. Curso (Curso Superior em Tecnologia em Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: piscicultura, reversão sexual, reprodução

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

13. Ivair João Demarco. **Reprodução de Dourado, Pacu e cultivo do híbrido pincachara.** 2012. Curso (Curso Superior em Tecnologia em Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: reprodução, peixe carnívoro

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português.

14. Raul Rafael Heinemann. **Estágio Supervisionado de Conclusão de Curso na área de Avicultura de Corte.** 2005. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná

Áreas do conhecimento: Avicultura de Corte, Instalações para Produção Animal, Manejo de Animais

Referências adicionais: Brasil/Português.

15. Fabrício Spacki. **Estágio Supervisionado na área de Avicultura de Corte.** 2005. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Avicultura

Áreas do conhecimento: Avicultura de Corte, Instalações para Produção Animal, Manejo de Animais

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1. LARISSA CRISTINA FABOSSA CASSIMIRO. **Avaliação econômica do glicerol bruto como ingrediente para a formulação de rações para o jundiá.** 2020. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

PIBITI

2. MARCIA DE SOUZA TOTOLI IGNACIO. **Desempenho de fêmeas de jundiá na fase de engorda quando submetidos a rações com níveis crescentes de glicerol bruto.** 2020. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

PIBIC ações afirmativas

3. GABRIEL DE SOUZA IGNÁCIO. **Desempenho de machos de jundiá na fase de engorda quando submetidos a rações com níveis crescentes de glicerol bruto.** 2020. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

PIBIC

4. Bruna Rodrigues Santana. **Avaliação da produtividade do sistema de criação de tilápia Nilo em sistema de recirculação de água em tanque de PVC em estufa.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

PIBITI

5. Márcia de Souza Tótolli Ignácio. **Efeito da inclusão de farinha de amora em rações para a tilápia do Nilo na fase de engorda.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. Gabriel de Souza Ignácio. **Efeito da inclusão de farinha de amora em rações para a tilápia do Nilo na fase juvenil.** 2019. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Ursula Gabrielli Ferrari Maziero. **Avaliação da composição química da cabeça do do jundiá e da tilápia do Nilo.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. Bruno José Lima Silva. **Avaliação de três alimentos alternativos para a tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus).** 2018. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Faculdade de Apucarana

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. Márcia de Souza Tótolli Ignácio. **Desenvolvimento de um produto a base da espinha do jundiá e da tilápia do Nilo.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Juliano Antônio Pereira. **Produtividade da criação consorciada entre a tilápia do Nilo e o jundiá em tanque de PVC em estufa.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. Gabriel de Souza Ignácio. **Produtividade da tilápia do Nilo em alta densidade em sistema de recirculação de água em tanque de PVC em estufa durante os primeiros 06 meses**. 2018. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

12. Roberto de Assis de Souza Júnior. : **Efeito da inclusão do glicerol sobre os parâmetros zootécnicos de jundiá em crescimento**. 2017. Iniciação científica (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

13. Tamires Munhoz Mangolim. **Avaliação da inclusão do glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, em rações sobre o desempenho produtivo e reprodutivo do jundiá**. 2017. Iniciação científica (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

14. Marieli Coutinho. **Qualidade e rendimento de linguça e fishburger fabricado com carne de jundiá**. 2017. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

15. João Gabriel Cardoso Sanches. **Desenvolvimento de rações para o jundiá - Avaliação do custo dos nutrientes de ingredientes convencionais e alternativos**. 2016. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: rações

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

16. Gabriel da Costa Ferreira Nunes. **Determinação da digestibilidade da energia e nutrientes de alimentos protéicos para o jundiá**. 2016. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

17. Anny Caroline de Oliveira. **Determinação da digestibilidade da energia e nutrientes de alimentos proteicos para o jundiá cinza**. 2016. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: digestibilidade aparente

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

18. Kaique Matrangolo Fernandes. **Determinação de digestibilidade da energia e nutrientes de alimentos energéticos para o jundiá cinza**. 2016. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: energia digestível

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

19. Jessyca Silva Campos. : **Análise corporal de juvenis de curimba submetidos a níveis crescentes de glicerol na ração**. 2015. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

20. Gustavo Tresco De Carvalho e Silva. **Análise bromatológica das rações contendo glicerol para o jundiá e a curimba**. 2015. Iniciação científica (Ciências Exatas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Fundação Araucaria

Palavras-chave: piscicultura, Análise Bromatológica

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

21. Kaique Matrangolo Fernandes. **Análise corporal de juvenis de jundiá submetidos a níveis crescentes de glicerol na ração**. 2015. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

22. Anny Caroline de Oliveira. **Anny Caroline de Oliveira**. 2015. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: alimento energetico

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

23. Anny Caroline de Oliveira. **Avaliação da qualidade e quantidade do produto e sub-produto final do cultivo da tilápia do Nilo**. 2014. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: alimento, peixe

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

24. Antônio Henrique Meira. **Avaliação do desempenho da fase de crescimento da tilápia do Nilo e da alevinagem do jundiá da criação alternada da tilápia do Nilo e do Jundiá**. 2014. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: piscicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

25. Kaique Matrangolo Fernandes. **Avaliação do impacto do cultivo alternado da tilápia do Nilo e jundiá na qualidade de água do tanque**. 2014. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: qualidade de água, piscicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

26. Jessyca Silva Campos. **Desenvolvimento e avaliação do produto e subproduto final do cultivo do jundiá**. 2014. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: alimento, peixe

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

27. Gilberto Guimarães Saleh. **Avaliação do efeito de níveis crescentes de substituição do milho pelo glicerol bruto sobre a composição química da carcaça de juvenis de pacu (Piaractus mesopotamicus)**. 2013. Iniciação científica (Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

28. Patrick Nereu Tetu. **Avaliação do efeito de níveis crescentes de substituição do milho pelo glicerol bruto sobre o desempenho zootécnico de juvenis de pacu (*Piaractus mesopotamicus*)**. 2013. Iniciação científica (Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

29. Camila Roldão. **Avaliação do efeito de níveis crescentes de substituição do milho pelo glicerol bruto sobre o nível de glicose sanguínea de juvenis de pacu (*Piaractus mesopotamicus*)**. 2013. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Fundação Araucaria

Referências adicionais: Brasil/Português.

30. Jessica Azevedo Dalla Costa. **Efeito do glicerol derivado do biodiesel na composição corporal da curimatã (*Prochilodus scrofa*)**. 2013. Iniciação científica - Colégio Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
Inst. financiadora: Fundação Araucaria

Palavras-chave: alimento alternativo, fonte de energia, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português.

31. Giovana Lampugnani. **Efeito do glicerol derivado do biodiesel na composição corporal do jundiá (*Rhamdia quelen*)**. 2013. Iniciação científica - Colégio Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
Inst. financiadora: Fundação Araucaria

Palavras-chave: alimento alternativo, fonte de energia, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

32. Flávio da Silva Souza. **Efeito do glicerol derivado do biodiesel na composição corporal do pacú (*Piaractus mesopotamicus*)**. 2013. Iniciação científica - Colégio Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
Inst. financiadora: Fundação Araucaria

Palavras-chave: alimento alternativo, fonte de energia, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português.

33. Flávia Vieira Simões. **Efeito do glicerol derivado do biodiesel na composição corporal do pacú (*Piaractus mesopotamicus*)**. 2013. Iniciação científica - Colégio Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: aqüicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

Programa de Iniciação Científica do Ensino Médio

34. Camila Roldão. **Inclusão do glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, na fase de crescimento da tilápia do Nilo**. 2012. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná - CAmpus de Palotina
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: alimento energético, energia digestível, fonte de energia, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Piscicultura, Avaliação de Alimentos para Animais

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português.

35. Patrick Nereu Tetu. **Inclusão do glicerol bruto, derivado da produção de biodiesel, para juvenis de tilápia do Nilo**. 2012. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná - CAmpus de Palotina
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: alimento energético, energia digestível, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Avaliação de Alimentos para Animais

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português.

36. Willian Franco Carneiro. **Inclusão do glicerol bruto, derivado do biodiesel, em rações para a tilápia do Nilo**. 2012. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aqüicultura) - Universidade Federal do Paraná - CAmpus de Palotina
Inst. financiadora: Fundação Araucaria

*Palavras-chave: alimento energético, energia digestível, nutrição de peixes, *Oreochromis niloticus**

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Piscicultura, Avaliação de Alimentos para Animais

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais: Brasil/Português.

37. Gilberto Guimaraes Saleh. **Digestibilidade aparente da energia do glicerol para o curimatã (Prochilodus scrofa)**. 2011. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CAmpos de Palotina
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: alimento alternativo, alimento energetico, espécies nativas

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca,Piscicultura,Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

38. Alan Franzen. **Digestibilidade aparente da energia do glicerol para o jundiá (Rhamdia quelen)**. 2011. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CAmpos de Palotina
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: digestibilidade aparente, energia digestível, espécies nativas

Áreas do conhecimento: Zoologia Aplicada,Utilização dos Animais,Conservação das Espécies Animais

Setores de atividade: Aquicultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

39. Fernanda Pandini. **Exigência de proteína digestível para tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus) com rações a base de farelo de soja e milho na fase de crescimento**. 2011. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CAmpos de Palotina
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: proteína digestível, alimento de origem vegetal, exigências nutricionais, exigência de proteína

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes,Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca,Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

40. Patrick Nereu Tetu. **Uso do glicerol na alimentação de três espécies nativas**. 2011. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CAmpos de Palotina
Inst. financiadora: Fundação Araucária

Palavras-chave: alimento energetico, digestibilidade, energia digestível

Áreas do conhecimento: Zoologia,Conservação das Espécies Animais,Utilização dos Animais

Setores de atividade: Educação, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

41. Patricia Piovesan. **Exigência de proteína digestível para tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus) com rações a base de farelo de soja e milho**. 2010. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CAmpos de Palotina

Palavras-chave: Alimentos de Origem Vegetal, aquicultura, nutrição de peixes, nutrientes digestíveis, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca,Nutrição de Peixes,Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

42. Katsciane Aparecida Rossato. **Exigência de proteína digestível para tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus) com rações a base de farelo de soja e milho**. 2010. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CAmpos de Palotina
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: Alimentos de Origem Animal, nutrição de peixes, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca,Aqüicultura,Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

43. Alan Frazen. **Digestibilidade do glicerol e sua utilização em rações para a tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus) durante a fase de reversão sexual**. 2009. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CAmpos de Palotina

Palavras-chave: alimentos alternativos, Alimentos Energéticos, avaliação de alimentos

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca,Nutrição de Peixes,Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português.

44. Tarcisio Leandro Schneider. **Digestibilidade do glicerol e sua utilização em rações para a tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus) durante a fase de reversão sexual**. 2009. Iniciação

científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina

Palavras-chave: alimentos alternativos, Alimentos Energéticos, digestibilidade

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português.

45. Luana Cagol. **Digestibilidade do glicerol e sua utilização em rações para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante a fase de reversão sexual.** 2009. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: alimentos alternativos, Alimentos Energéticos, digestibilidade

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português.

46. Marise Taise Theisen. **Uso do glicerol para a tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus* durante a reversão sexual – características de corporais.** 2009. Iniciação científica (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina
Inst. financiadora: Fundação Araucária

Palavras-chave: nutrição de peixes, parametros corporais, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição e Alimentação Animal, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

47. João Victor Oliveira Amorim. **Comparação da alimentação artificial inerte e viva para alevinos de Pacamã (*Lophiosilurus alexandri*).** 2007. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Vale do São Francisco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: nutrição de peixes, espécies nativas, peixes carnívoros

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português.

48. Patricia Santana da Paixão. **Efeito do número de arraçoamentos sobre o desempenho e efetividade da reversão sexual da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*).** 2007. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Vale do São Francisco
Inst. financiadora: Universidade Federal do Vale do São Francisco

Palavras-chave: nutrição de peixes, manejo alimentar, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Tilapicultura, Nutrição de Peixes, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português.

49. Samira Teixeira Leal de Oliveira. **Níveis de inclusão da farinha da alga marrom (*Ascophyllum nodosum*) em rações para alevinos de tilápia do Nilo.** 2007. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Vale do São Francisco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: nutrição de peixes, aditivo alimentar, pré-biótico

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes, Tilapicultura, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Produtos e Processos Biotecnológicos

Referências adicionais: Brasil/Português.

50. Diogo Andrade Dubourcq de Barros. **Uso do extrato da própolis marrom como promotor de crescimento para alevinos de tilápia do Nilo.** 2007. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Vale do São Francisco
Inst. financiadora: Universidade Federal do Vale do São Francisco

Palavras-chave: nutrição de peixes, aditivos, tilapicultura

Áreas do conhecimento: Tilapicultura, Nutrição de Peixes, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português.

51. Valdecir Luiz Mauerwerk. **Digestibilidade dos nutrientes de alimentos alternativos para o lambari do rabo amarelo (*Astyanax bimaculatus*)**. 2005. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná - Campus de Toledo
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português.

52. André Freccia. **Digestibilidade dos nutrientes de alimentos convencionais para o lambari do rabo amarelo - (*Astyanax bimaculatus*)**. 2005. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná - Campus de Toledo
Inst. financiadora: Fundação Araucária

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

Referências adicionais: Brasil/Português.

Bolsa concedida pela Fundação Araucária - Estado do Paraná

53. André Freccia. **Exigência de proteína para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante o período de reversão sexual**. 2004. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná - Campus de Toledo

Palavras-chave: exigência de proteína, larvicultura, reversão sexual, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Nutrição e Alimentação Animal, Exigências Nutricionais dos Animais, Tilapicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

Bolsa fornecida pela PUCPR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná Período de Agosto de 2004 à agosto de 2005

Supervisão de pós-doutorado

1. Izabel Volkweis Zadinelo. 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Rafael Ernesto Balen. 2018. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Fundação Araucaria

Palavras-chave: fonte energética, peixe nativo, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Fernanda Granzotto. 2013. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Fundação Araucaria

Palavras-chave: alimento alternativo, alimento energético, espécies carnívoras, espécies nativas

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientação de outra natureza

1. Anny Caroline de Oliveira. **Estágio Supervisionado Obrigatório**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Bruna Rodrigues Santana. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Bruna Rodrigues Santana. **Programa Voluntariado Acadêmico / PVA**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. Tatiane Melissa Baboni de Souza. **Estágio no Laboratório de Pesquisa e de Tecnologia em Aqüicultura do Campus Avançado de Jandaia do Sul**. 2018. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. Milena Olimpio de Oliveira. **Estágio no Laboratório de Pesquisa e de Tecnologia em Aquicultura do Campus Avançado de Jandaia do Sul.** 2018. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. Marieli Coutinho. **Laboratório de Nutrição de Peixes.** 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Rosiane de Souza Silva. **Bolsista Permanência - PROBEM - UFPR.** 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. William Franco Carneiro. **Monitoria - na disciplina CP 150 Nutrição de Organismos Aquáticos.** 2013. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do Paraná - Campus de Palotina

Palavras-chave: nutrição de organismos aquáticos

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

Programa de Iniciação à docência UFPR

9. Patrícia Piovesan. **Difusão de tecnologia para os Municípios de Palotina e Maripá.** 2011. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do Paraná - Campus de Palotina
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: Extensão, piscicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Philippe Gomes da Silva. **Difusão de tecnologia para os Municípios de Palotina e Maripá.** 2011. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: Extensão, piscicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. Gilberto Guimarães Saleh. **Difusão de Tecnologia em Piscicultura para os Municípios de Palotina e Maripá.** 2010. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do Paraná - Campus de Palotina
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: Extensão, piscicultura, aqüicultura

Áreas do conhecimento: Piscicultura, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientado de projeto de extensão.

12. Ronei Comarella. **Difusão de tecnologia em piscicultura para os Municípios de Palotina e Maripá.** 2010. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do Paraná - Campus de Palotina
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: criação de peixes, sistemas de criação de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

13. Alan Franzen. **Difusão de tecnologia em piscicultura para os Municípios de Palotina e Maripá.** 2010. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do Paraná - Campus de Palotina
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: criação de peixes, sistemas de criação de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

14. Philipe Gomes da Silva. **Difusão de tecnologia em piscicultura para os Municípios de Palotina e Maripá.** 2010. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CÂmpus de Palotina
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: criação de peixes, sistemas de criação de peixes, Extensão

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientado de projeto de extensão na área de piscicultura

15. Katsciane Aparecida Rossato. **Difusão de tecnologia em piscicultura para os Municípios de Palotina e Maripá.** 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CÂmpus de Palotina
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: criação de peixes, sistemas de criação de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

16. Tiago Machado dos Santos. **Estágio na Direção do Campus de Palotina da Universidade Federal do Paraná Campus Palotina.** 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CÂmpus de Palotina
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: informática

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

17. Paulo Miguel Lorscheider. **Estágio na Direção do Campus Palotina da Universidade Federal do Paraná.** 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CÂmpus de Palotina
Inst. financiadora: UFPR

Palavras-chave: Bioquímica

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

18. João Carlos Pagnocelli. **Projeto de Extensão.** 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CÂmpus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

19. Daniele Cristina da Silva. **Projeto de Extensão.** 2009. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do PARaná - CÂmpus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

20. Philipe Gomes da Silva. **Projeto de Extensão.** 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CÂmpus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

21. Marson Becker. **Projeto de Extensão.** 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CÂmpus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

22. Marise Taise Theisen. **Projeto de Extensão.** 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - CÂmpus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

23. Ivair João Demarco. **Projeto de Extensão**. 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

24. Carlos Alberto Machado de Oliveira. **Projeto de Extensão**. 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

25. Ronei Comarella. **Projeto de Extensão**. 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

26. Erno Carlos Wiebling. **Projeto de Extensão**. 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

27. Andréia Cantelli. **Projeto de Extensão**. 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

28. Jessica Paloma Silva Soares. **Projeto de Extensão**. 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

29. Quessila Camila Baumgart. **Projeto de Extensão**. 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

30. Vilmar José Frey. **Projeto de Extensão**. 2009. Orientação de outra natureza (Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) - Universidade Federal do PARaná - Campus de Palotina

Palavras-chave: piscicultura, produção de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientações e supervisões em andamento

Teses de doutorado: orientador principal

1. Emerson Jose Alves Matos. **Avaliação da farinha de Ora-pro-nóbis (*Pereskia aculeata*) em dietas para a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)**. 2021. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Jailson Novodworski. **Estudos sobre a exigência de proteína digestível para a engorda da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), em rações isentas de farinha de peixe**. 2021. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: tilapicultura, aminoácidos, fishmeal free

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Piscicultura, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Rafaela Mocoichinski Gonçalves. **O EFEITO DO GÊNERO NA CAPACIDADE DIGESTIVA E NECESSIDADE NUTRICIONAL DO JUNDIÁ (*Rhamdia quelen*)**. 2021. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: aqüicultura, peixe nativo, zoologia aplicada

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: co-orientador

1. Patrícia da Silva Dias. **Estudo do efeito do uso da farinha da folha de amoreira branca (*Morus alba*) na dieta da tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) no desempenho, saúde e qualidade da água**. 2020. Tese (BIOLOGIA ANIMAL) - Universidade Estadual de Campinas

Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1. LARISSA CRISTINA FABOSSA CASSIMIRO. **Digestibilidade da farinha de folhas de amora (*Morus alba* L.) para o Pacú (*Piaractus mesopotamicus*)**. 2021. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. GABRIEL DE SOUZA IGNÁCIO. **Estudo do uso da farinha de folhas do ora-pro-nobis (*Pereskia aculeata*) para a fabricação de rações para o pacú (*Piaractus mesopotamicus*) - Digestibilidade**. 2021. Iniciação científica (Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos 2022**, 2022. (Congresso)

Determinação do coeficiente de digestibilidade aparente do DDG de milho para *Piaractus mesopotamicus*.

2. Apresentação de Poster / Painel no(a) **56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2021. (Congresso)

Replacement of corn by glycerol in diets for female of silver catfish (*Rhamdia quelen*).

3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Aquaciência digital 2021**, 2021. (Congresso)

Desempenho zootécnico de alevinos de jundiá (*Rhamdia quelen*) cultivados em um sistema de recirculação de água no período de outono-inverno.

4. **I Congresso Norte Nordeste de Ciências Agrárias - Avanço Tecnológico e Sustentabilidade**, 2021. (Congresso)

Participação em evento.

5. **II SIADS (Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Aquicultura e Desenvolvimento Sustentável - UFPR, 2021.** (Simpósio)

6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **26 Encontro Regional de Química/SBQ-Sul., 2019.** (Encontro)

Glicerina bruta derivada da fabricação do biocombustível como fonte de energia para peixes de água doce.

7. **8o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2019.** (Simpósio)

Participação em evento.

8. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VI Conferência Latinoamericana Sobre Cultivo de Peces Nativos, 2018.** (Congresso)

Crescimento do jundiá (*Rhamdia quelen*) em criação com gênero isolado e misto em um sistema em recirculação de água.

9. **5o Simpósio Internacional de Nutrição e Saúde de Peixes, 2013.** (Simpósio)

Participação em evento.

10. Conferencista no(a) **I Encontro Sobre Desenvolvimento Sustentável e Apoio a Piscicultura do Mato Grosso, 2013.** (Encontro)

Aditivos em ração de peixes: novas fontes para aumentar a eficiência nutricional.

11. Apresentação de Poster / Painel no(a) **4o Simpósio Internacional de Saúde e Nutrição de Peixes, 2011.** (Simpósio)

Evaluation of glycerol from biodiesel in sexual feed to Nile tilapia.

12. Avaliador no(a) **47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.** (Congresso)

Avaliador de Resumos Científicos.

13. Moderador no(a) **XXII Semana do Doutorado, 2010.** (Outra)

Mesa Redonda "Bioinvasão, monitoramento, controle e perspectivas".

14. Conferencista no(a) **XXII Semana do Doutorado, 2010.** (Encontro)

Espécies exóticas na aquicultura e os riscos da bioinvasão.

15. Avaliador no(a) **XXII Semana do Doutorado, 2010.** (Encontro)

Banca de Avaliação.

16. Moderador no(a) **1a Semana Acadêmica de Tecnologia em Aquicultura e 1o Encontro Paranaense de Tecnologia em Aquicultura, 2009.** (Encontro)

Mesa Redonda sobre Perspectivas da Aquicultura.

17. **46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009.** (Congresso)

.

18. **46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009.** (Congresso)

.

19. Conferencista no(a) **II Feiras de Profissões da UNIVASF, 2008.** (Outra)

O profissional Zootecnista.

20. **III Encontro Pedagógico: Refletindo e Compartilhando a Prática Docente, 2008.** (Encontro)

.

21. **2º Simpósio de Nutrição e Saúde de Peixes, 2007.** (Simpósio)

.

22. Apresentação (Outras Formas) no(a) **AGROTECNOLOGIA 2007 - II Feira de Serviços e Soluções Tecnológicas para o Agronegócio e Seminário Internacional de Certificação do Agronegócio para Exportação**, 2007. (Seminário)
Exposição UNIVASF.
23. Conferencista no(a) **I Encontro de Biologia - Bioma Caatiga do Científico ao Social**, 2007. (Encontro)
Potencialidade do cultivo de peixes de espécies nativas do Rio São Francisco.
24. Conferencista no(a) **I Encontro de Zootecnia do Agreste Pernambucano**, 2007. (Encontro)
O ensino da zootecnia em Pernambuco e no Brasil.
25. **II Encontro Pedagógico**, 2007. (Encontro)
.
26. Conferencista no(a) **II Feira das Profissões - Colégio Dr. Edson Ribeiro**, 2007. (Outra)
Atuação profissional do zootecnista.
27. Moderador no(a) **II Semana de Zootecnia**, 2007. (Congresso)
Criação de peixes no vale do São Francisco: Potencial e Perspectivas.
28. **III Dia da Produção Animal**, 2007. (Encontro)
.
29. **O papel do Zootecnista na conservação ambiental do Rio São Francisco**, 2007. (Outra)
.
30. Conferencista no(a) **Potencialidades e possíveis impactos da Piscicultura no Rio São Francisco**, 2007. (Encontro)
Potencialidades e possíveis impactos da Piscicultura no Rio São Francisco.
31. Conferencista no(a) **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia**, 2007. (Seminário)
Nutrição e alimentação de peixes.
32. Conferencista no(a) **Seminário para a tilápia em tanque-rede no submédio do São Francisco**, 2007. (Seminário)
RELAÇÃO ENTRE MANEJO ALIMENTAR, NUTRIÇÃO ADEQUADA E IMPACTO AMBIENTAL PARA PEIXES EM TANQUE-REDE.
33. **I Encontro de Medicina Veterinária do Vale do São Francisco - Um novo Desafio**, 2006. (Encontro)
.
34. Moderador no(a) **I Simpósio de Produção Animal do Vale do São Francisco**, 2006. (Simpósio)
Situação atual da perspectiva da aqüicultura (piscicultura) no Vale do São Francisco.
35. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IV Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2006. (Congresso)
Densidade de estocagem da tilápia do Nilo durante a primeira quinzena da reversão sexual.
36. Apresentação Oral no(a) **42a. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA - PRODUÇÃO ANIMAL E O FOCO NO AGRONEGÓCIO**, 2005. (Congresso)
42a. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA - PRODUÇÃO ANIMAL E O FOCO NO AGRONEGÓCIO.
Áreas do conhecimento: Produção Animal
37. **Núcleo de Avaliação de Apoio e Desenvolvimento Docente**, 2005. (Oficina)
.

38. Conferencista no(a) **VII Semana Acadêmica de Engenharia de Pesca - Aqüicultura e Pesca: Perspectivas para o Desenvolvimento Sustentável**, 2005. (Congresso)

VII Semana Acadêmica de Engenharia de Pesca - Aqüicultura e Pesca: Perspectivas para o Desenvolvimento Sustentável.

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes, Piscicultura

39. **38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2001. (Congresso)

Áreas do conhecimento: Piscicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

40. **XI Simpósio Brasileiro de Aqüicultura - Simbraq**, 2000. (Simpósio)
Aqüicultura Brasil 2000.

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

41. **XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2000. (Congresso)
XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural

42. **I Encontro Maringaense de Biologia XIV Semana de Biologia**, 1999. (Encontro)
I Encontro Maringaense de Biologia XIV Semana de Biologia.

Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas

43. **I Encontro Paranaense de Aqüicultura e IV Encontro Regional de Piscicultura - Maringá/PR**, 1999. (Encontro)

I Encontro Paranaense de Aqüicultura e IV Encontro Regional de Piscicultura - Maringá/PR.

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

44. **I Encontro de Pós-Graduandos de Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais**, 1999. (Encontro)

I Encontro de Pós-Graduandos de Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais.

45. **I Seminário de Aqüicultura**, 1999. (Seminário)
I Seminário de Aqüicultura.

Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura

46. **II Encontro Regional da SBPN**, 1999. (Encontro)
II Encontro Regional da SBPN - Maringá PR.

47. **II Seminário de Aqüicultura**, 1999. (Seminário)
II Seminário de Aqüicultura.

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal

48. **Pesquisa, Desenvolvimento e Integração**, 1999. (Congresso)
7a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis.

49. **XI Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca e I Congresso Latino Americano de Engenharia de Pesca**, 1999. (Congresso)
XI Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca e I Congresso Latino Americano de Engenharia de Pesca.

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura

50. **XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 1999. (Outra)
Sistemas de Suporte para Tomada de Decisões na Produção Animal.

Áreas do conhecimento: Produção Animal

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

51. **XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 1999. (Congresso)
XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

Áreas do conhecimento: *Produção Animal*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural*

52. XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1999. (Outra)
Alimentação de Peixes: Relação Custo Benefício.

Áreas do conhecimento: *Piscicultura*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura*

53. , 1999. (Simpósio)

Retrospectiva e Desafios da Produção Animal.

Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*

54. XVII Congresso Paranaense dos Estudantes de Zootecnia, 1995. (Congresso)
XVII Congresso Paranaense dos Estudantes de Zootecnia.

Referências adicionais: *Brasil/Português.*

55. XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1995. (Congresso)
XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

Áreas do conhecimento: *Zootecnia*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

56. XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1995. (Simpósio)
Simpósio sobre Pastagem nos Ecossistemas Brasileiros.

Áreas do conhecimento: *Pastagem e Forragicultura*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

57. IX Simpósio Estadual de Apicultura do Paraná, 1994. (Simpósio)
IX Simpósio Estadual de Apicultura do Paraná.

Áreas do conhecimento: *Apicultura*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

58. Semana da Zootecnia e 2o Encontro de Profissionais e Estudantes de Zootecnia do Paraná, 1994. (Encontro)

Semana da Zootecnia e 2o Encontro de Profissionais e Estudantes de Zootecnia do Paraná.

Áreas do conhecimento: *Zootecnia*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

59. V Encontro Estadual sobre Confinamento de Bovinos, 1994. (Encontro)
V Encontro Estadual sobre Confinamento de Bovinos.

Áreas do conhecimento: *Produção de Grandes Ruminantes Bovinocultura de Corte*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural*

60. XVI Congresso Paranaense dos Estudantes de Zootecnia, 1994. (Congresso)
XVI Congresso Paranaense dos Estudantes de Zootecnia.

Áreas do conhecimento: *Produção Animal*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

61. XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1994. (Congresso)
XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

Áreas do conhecimento: *Produção Animal*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

62. XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1994. (Simpósio)
Simpósio Internacional de Forragicultura.

Áreas do conhecimento: *Avaliação, Produção e Conservação de Forragens*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural*

63. XV Congresso Paranaense dos Estudantes de Zootecnia, 1993. (Congresso)
XV Congresso Paranaense dos Estudantes de Zootecnia.

Áreas do conhecimento: *Produção Animal*

Setores de atividade: *Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários*

Organização de evento

1. Meurer, F.

II SIADS - Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável - UFPR, 2021. (Congresso, Organização de evento)

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Desenvolvimento Sustentável
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. Meurer, Fabio; BALLESTER, E. L. C.; Portz, L.; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; Barreiros, M.A.B.; Cunico, A.M.

I Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Aqüicultura e II Semana Acadêmica de Tecnologia em Aqüicultura, 2010. (Congresso, Organização de evento)

Palavras-chave: piscicultura, aqüicultura, tilápia do Nilo
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Tilapicultura
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

3. Meurer, Fabio

UFPR: Cursos e Profissões - Uma Feira de Idéias Para Seu Futuro, 2009. (Outro, Organização de evento)

Palavras-chave: educação superior
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

4. Meurer, Fabio; Schneider, T.L.

1a Semana Acadêmica de Tecnologia em Aqüicultura e 1o Encontro Paranaense de Tecnologia em Aqüicultura, 2009. (Congresso, Organização de evento)

Palavras-chave: aqüicultura
Áreas do conhecimento: Aqüicultura
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

5. MEURER, F.

III Jornada de Iniciação Científica da UNIVASF, 2008. (Congresso, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

6. MEURER, F.

IV Congresso Nordestino de Produção Animal, 2006. (Congresso, Organização de evento)

Palavras-chave: Produção animal
Áreas do conhecimento: Produção Animal, Zootecnia
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Desenvolvimento Rural, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
Atuou como Presidente da Comissão Científica do Evento

7. MEURER, F.

I Encontro Paranaense de Aqüicultura - IV Encontro Regional de Piscicultura - Maringá PR, 1999. (Congresso, Organização de evento)

Áreas do conhecimento: Piscicultura
Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Desenvolvimento Rural
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

8. MEURER, F.

II Encontro de Profissionais e Estudantes de Zootecnia do Paraná, 1994. (Congresso, Organização de evento)

Áreas do conhecimento: Produção Animal
Setores de atividade: Desenvolvimento Rural, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

9. MEURER, F.

XVI Congresso Paranaense dos Estudantes de Zootecnia, 1994. (Congresso, Organização de evento)

Áreas do conhecimento: Produção Animal
Setores de atividade: Desenvolvimento Rural, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. BOMBARDELLI, R. A.; Zadinelo, I.V.; **Meurer, F.**
Participação em banca de Sara Ugulino Cardoso. **Suplementação de fontes orgânicas de manganês e zinco em rações para larvas de tilápia do Nilo, 2022**
(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Palavras-chave: nutrição de peixes
Áreas do conhecimento: Aqüicultura
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. BOMBARDELLI, R. A.; Sanches, P.V.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**
Participação em banca de Amanda Moreira Malacarne. **Diferentes fontes e concentrações de colina em rações para parentais e prole de tilápia do Nilo melhoram a saúde, crescimento e resistência da progênie, 2021**
(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Palavras-chave: aqüicultura
Áreas do conhecimento: Aqüicultura
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. Silva, L. C. R.; **Meurer, F.**; VIDAL, L. V. O.
Participação em banca de NATHÁ COSTA DE SOUSA. **Farinha de tenébrio (Tenebrio molitor) em dietas para alevinos de jundiá (Rhamdia quelen), 2021**
(Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: aqüicultura
Áreas do conhecimento: Aqüicultura
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. **Meurer, F.**; WOLF, L. L.; Cunico, A.M.
Participação em banca de Andressa Maiara Agustinha. **Distribuição de macroinvertebrados com ênfase em Corbicula fluminea (Bivalvia, Cyrenidae) como resposta a efluentes de piscicultura em riachos da região oeste do Paraná e influência na qualidade da água e no desempenho de Prochilodus lineatus, 2020**
(Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Paraná
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. **Meurer, Fábio**; BOMBARDELLI, Robie Allan; Colpini, L.M.S.
Participação em banca de Patrícia da Silva Dias. **Digestibilidade e inclusão da farinha da folha de amoreira (Morus alba) em rações para alevinos de tilápia do Nilo, 2019**
(Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Paraná
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. BOMBARDELLI, R. A.; ROSA, M. C. G.; **Meurer, F.**
Participação em banca de Samara Marcon. **Aditivo a base de nucleotídeos na alimentação de reprodutores e proles influenciam a atividade de enzimas digestivas e morfologia de tecidos do trato digestório de juvenis de tilápia do Nilo, 2018**
(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. **Meurer, F.**; BOMBARDELLI, R. A.; Silva, L. C. R.
Participação em banca de Hanna Karolyna dos Santos. **Características morfométricas de crescimento e composição corporal de Rhamdia quelen em criação com gêneros isolados e mistos, 2018**
(Pós-Graduação em Ciências Biológicas - Zoologia) Universidade Federal do Paraná
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. dos SANTOS, L.D.; CARVALHO, P. L. O.; **Meurer, F.**; Silva, L. C. R.
Participação em banca de Edson Luis de Carvalho Silva. **Farinha do fruto camu-camu (Myciaria dubia) em dietas para tilápia do Nilo, 2018**

(Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. BOMBARDELLI, R. A.; Sanches, P.V.; **Meurer, Fábio**

Participação em banca de Cristian Zwetzch do Nascimento. **Nucleotídeos purificados em dietas de reprodutores e prole interagem positivamente na saúde e crescimento de juvenis de tilápia-do-nilo**, 2018

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: nutrição, aqüicultura, aditivo alimentar

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Silva, L. C. R.; VIDAL, L. V. O.; **Meurer, F.**

Participação em banca de Marcos Cesar Zanella Júnior. **Avaliação do DDG (Dried Distillers Grains) na alimentação da tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus)**, 2016

(Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição, avaliação de alimentos

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. **Meurer, F.**; BOMBARDELLI, R. A.; Milinsk, M.C.

Participação em banca de Ramon Grigio. **Criação alternada entre tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus) e Jundiá (Rhamdia quelen) em sistemas de recirculação**, 2016

(Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: criação de peixes, sistemas de criação de peixes

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

12. **Meurer, F.**; BALEN, R. E.; Silva, L. C. R.

Participação em banca de William Franco Carneiro. **Determinação da Exigência de Proteína/Energia Digestível para a Tilápia do Nilo com Rações a Base de Farelo de Soja e Milho**, 2016

(Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: nutrição, piscicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

13. Silva, L. C. R.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**

Participação em banca de Marise Taise Theisen. **Inclusão de glicerol bruto em dietas para o Rhamdia voulezi, Rhamdia branneri e a tilápia do Nilo**, 2015

(Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: nutrição de organismos aquáticos, alimento alternativo, alimento energético

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

14. BOMBARDELLI, R. A.; Nyamien, S.Y.; **MEURER, F.**

Participação em banca de Cesar Pereira Rebechi de Toledo. **Protocolo de criopreservação de sêmen de Rhamdia quelen**, 2015

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: Reprodução de peixes, reproduction, criopreservação

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

15. BOSCOLO, Wilson Rogério; FEIDEN, Aldi; **Meurer, Fábio**

Participação em banca de Alis Correia Bittarello. **Inclusão de gérmen de milho na alimentação de tilápia do Nilo: digestibilidade aparente, desempenho produtivo e composição corporal**, 2013

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: nutrição de tilápias, alimento alternativo

Áreas do conhecimento: Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

16. BOMBARDELLI, Robie Allan; Sanches, P.V.; **Meurer, Fábio**
Participação em banca de Elexio Vidal. **Efeito da amônia sobre a fertilização artificial de ovócitos e o desenvolvimento inicial do jundiá cinza (Rhamdia quelen; Siluriformes, Heptapteridae), 2012**

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: larvicultura de peixes, qualidade de água, amônia

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

17. BOMBARDELLI, Robie Allan; Piana, P.A.; **Meurer, Fábio**
Participação em banca de Ronan Maciel Marcos. **Parâmetros seminais e espermáticos, estocagem e criopreservação de sêmen do surubim do Iguazu Steindachneridion melanodermatum (Garavello, 2005), 2012**

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: reprodução, reprodutores, congelamento de semen, qualidade de semen, semen

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

18. BOMBARDELLI, Robie Allan; **Meurer, Fábio**; BAUMGARTNER, G.; SANTOS, Lilian Dena dos
Participação em banca de Sílvia Maria de Negreiros Sousa. **Relação entre energia e proteína digestíveis para matrizes de tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus), 2012**

(Zootecnia) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: reprodução, nutrição de tilápias

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

19. BOMBARDELLI, Robie Allan; Piana, P.A.; **Meurer, Fábio**
Participação em banca de Lucélia Tessaro. **Energia digestível para reprodutores de Jundiá (Rhamdia quelen), 2011**

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: energia digestível, espécies nativas, fish nutrition, nutrição de peixes, reprodutores, reprodução

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

20. BOMBARDELLI, Robie Allan; **Meurer, Fábio**; BAUMGARTNER, G.; SANTOS, Lilian Dena dos
Participação em banca de André Freccia. **Óleos essenciais na alimentação de reprodutores de tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus), 2011**

(Zootecnia) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: aditivo alimentar, reprodutores, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Nutrição de Peixes, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

21. **MEURER, F.**; BOMBARDELLI, Robie Allan; COSTA, Mateus MatiuZZi da
Participação em banca de Francisco Messias Alves Filho. **Ascophyllum nodosum durante a fase inicial da alimentação da tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus L.), 2010**

(Mestrado em Ciência Animal) Universidade Federal do Vale do São Francisco

Palavras-chave: aditivo alimentar, tilápia do Nilo, prébiotico

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

22. Nyamien, S.Y.; **Meurer, Fábio**; Piana, P.A.
Participação em banca de Taciano Cesar Freire Maranhão. **Implantação do parque aquícola do braço São Francisco Verdadeiro, reservatório de Itaipu, Paraná, Brasil, 2010**

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: legislação ambiental, qualidade de água, tanques-rede, águas públicas

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

23. **MEURER, F.**; SANTOS, Lilian Dena dos; BOMBARDELLI, Robie Allan

Participação em banca de Ana Gabriela Lins Seabra. **Manejo alimentar das fases iniciais do pacamã (*Lophiosilurus alexandri*)**, 2010

(Mestrado em Ciência Animal) Universidade Federal do Vale do São Francisco

Palavras-chave: manejo alimentar, peixe nativo, peixe carnívoro

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

24. **Meurer, Fabio**; Piana, P.A.; BAUMGARTNER, G.

Participação em banca de Mara Cristina de Almeida. **Relações corporais, composição centesimal e rendimento de filé do Mandi (*Pimelodus britskii*), do reservatório de Salto Santiago - Rio Iguaçú**, 2010

(Zootecnia) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: espécies carnívoras, peixe nativo

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

25. BOMBARDELLI, Robie Allan; **Meurer, Fabio**; Sebastien, N.Y.

Participação em banca de Alan Müller Mendonça Xavier. **Vitaminas C e E como aditivos em soluções crioprotetoras para o sêmen do Rhamdia quelen**, 2010

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: antioxidantes, criopreservação, jundiá

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Reprodução Animal

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

26. Marengoni, N.G.; BOMBARDELLI, Robie Allan; **MEURER, F.**

Participação em banca de Eder Felipe Morschbacher. **Mananoligossacarídeo durante a reversão sexual da tilápia do Nilo**, 2009

(Zootecnia) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: alimento funcional, prébiotico, aditivo alimentar, PNAs

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Pesca

Referências adicionais: Brasil/Português.

Doutorado

1. BOMBARDELLI, R. A.; BIGNOTTO, T. S.; **Meurer, F.**; COSTA, Mateus MatiuZZi da; BAUMGARTNER, G.

Participação em banca de Ahiana Cássia de Oliveira Pedreira. **Diluentes contendo extratos vegetais para a criopreservação de sêmen de jundiá (*Rhamdia quelen*)**, 2021

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: Reprodução de peixes

Áreas do conhecimento: Reprodução de peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. **Meurer, F.**; VIOTT, A. M.; COSTA, Mateus MatiuZZi da; Colpini, Leda M. S.; BALEN, R. E.

Participação em banca de Marlise Teresinha Mauerwerk. **Efeito do glicerol bruto sobre a biologia alimentar do jundiá *Rhamdia quelen* (*Siluriformes*, *Heptapteridae*)**, 2021

(Zoologia) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Biologia alimentar, nutrição de peixes, alimento alternativo

Áreas do conhecimento: Zoologia Aplicada, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. BOMBARDELLI, R. A.; GONCALVES JUNIOR, A. C.; DOS REIS GOES, ELENICE SOUZA; **Meurer, F.**

Participação em banca de Fernanda Bernardi. **Exposição de gametas, embriões e larvas de jundiá (*Rhamdia quelen*) ao 2,4-D e glifosato: efeitos sobre indicadores do equilíbrio redox e sobre a viabilidade da prole**, 2021

(Zootecnia) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. BOMBARDELLI, R. A.; FREITAS, J. M. A.; BIGNOTTO, T. S.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**
Participação em banca de Márcio Douglas Goes. **Efeitos da L-carnitina e de fontes lipídicas na dieta sobre o status antioxidante de matrizes e reprodutores de jundiá**, 2020
(Zootecnia) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: aquicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de doutorado

1. BOMBARDELLI, R. A.; BIGNOTTO, T. S.; GOES, MARCIO DOUGLAS; FREITAS, J. M. A.; **Meurer, F.**

Participação em banca de Fernanda Bernardi. **Avaliação da toxicidade dos herbicidas 2,4-D e glifosato em larvas de Rhamdia quelen**, 2020

(Zootecnia) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Toxicologia Animal

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. BOMBARDELLI, R. A.; BAUMGARTNER, G.; Sanches, P.V.; TESSARO, L.; **Meurer, F.**

Participação em banca de Márcio Douglas Goes. **Atividade da catalase e superóxido dismutase no fígado e gônadas de matrizes e reprodutores de Rhamdia quelen alimentados com L-carnitina e fontes lipídicas**, 2019

(Zootecnia) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: aquaculture, aquicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. FREITAS, R. T. F.; PIMENTA, M. E. S. G.; VERAS, G. C.; **Meurer, F.**

Participação em banca de William Franco Carneiro. **Qualificação de Doutorado William Franco Carneiro**, 2018

(Programa de Pós-graduação em Zootecnia) Universidade Federal de Lavras

Referências adicionais: Brasil/Português.

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. NICOLA, Patrícia Avello; HEFLER, S.; **MEURER, F.**

Participação em banca de Maria Fernanda Cardoso. **Dietas de primatas neotropicais e dispersão de sementes: uma revisão**, 2005

(Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável) Pontifícia Universidade Católica do Paraná - Campus de Toledo

Áreas do conhecimento: Ecologia, Ecologia de Ecossistemas

Referências adicionais: Brasil/Português.

Graduação

1. **Meurer, F.**; Colpini, L.M.S.; RIBEIRO, L. F.

Participação em banca de e LARISSA CRISTINA FABOSSA CASSIMIRO. **“VALOR NUTRICIONAL DA FARINHA DA FOLHA DO FEIJÃO GUANDU (Cajanus cajan) PARA O PACU (Piaractus mesopotamicus)**, 2022

(Engenharia de Alimentos) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: nutrição, aquicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. RIBEIRO, L. F.; GUEDES FILHO, O.; **Meurer, F.**

Participação em banca de Wesley Leite Wisenfath. **FILMES NANOESTRUTURADOS DESENVOLVIDOS A PARTIR DE CASCA DE BANANA-NANICA**, 2020

(Engenharia de Alimentos) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: resíduo

Áreas do conhecimento: Engenharia de Alimentos

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. **Meurer, Fabio**; PAVANELLI, G. C.; BUENO JÚNIOR, Gilson

Participação em banca de Fernanda Pandini. **Estágio no Laboratório de Parasitologia NUPELIA-UEM, 2013**

(Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) Universidade Federal do Paraná - CAmpus de Palotina

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.; **Meurer, F.**

Participação em banca de Marise Taise Theisen. **Estágio Supervisionado em Tecnologia em Aquicultura UFPR Setor Palotina, 2013**

(Aquicultura) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: aquicultura, Reprodução de peixes, peixes nativos

Áreas do conhecimento: Reprodução de peixes

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. **Meurer, Fábio**; Silva, L.C.R.; SANTOS, Lilian Dena dos

Participação em banca de Vilmar José Frey. **Reprodução de peixes, 2013**

(Aquicultura) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Reprodução de peixes, Piaractus mesopotamicus, Ctenopharyngodon idella

Áreas do conhecimento: Reprodução de peixes

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. **MEURER, F.**; Silva, L.C.R.; SANTOS, Lilian Dena dos

Participação em banca de Philipe Gomes da Silva. **Estágio Supervisionado na Piscicultura Sgarbi, 2012**

(Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) Universidade Federal do Paraná - CAmpus de Palotina

Palavras-chave: reversão sexual, reprodução, tilápia do Nilo

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. **MEURER, F.**; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.

Participação em banca de Alan Franzen. **Estágio Supervisionado Piscicultura Piracema, 2012**

(Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) Universidade Federal do Paraná - CAmpus de Palotina

Palavras-chave: reprodução, reprodutores, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. **MEURER, F.**; SANTOS, Lilian Dena dos; Silva, L.C.R.

Participação em banca de Augusto Moesh. **Estágio Supervisionado Piscicultura Piracema, 2012**

(Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) Universidade Federal do Paraná - CAmpus de Palotina

Palavras-chave: reprodução, reprodutores, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. **MEURER, F.**; Silva, L.C.R.; SANTOS, Lilian Dena dos

Participação em banca de Ivair João Demarco. **Reprodução de Dourado, Pacu e cultivo do híbrido pincachara, 2012**

(Curso Superior em Tecnologia em Aquicultura) Universidade Federal do Paraná - CAmpus de Palotina

Palavras-chave: espécies carnívoras, reprodução, piscicultura

Áreas do conhecimento: Aquicultura

Setores de atividade: Pesca e Aquicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Donin D.; **Meurer, Fabio**; Fernandes, J.I.M.

Participação em banca de Bárbara Selinger. **Produção Animal - Suinocultura**, 2009

(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Paraná - Campus de Palotina

Palavras-chave: Produção animal, Produção de Monogástricos

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Produção Animal

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. MEURER, F.; FREIRAS, José Antônio de; PARIS, Wagner

Participação em banca de Fabrício Spacki. **Estágio de Conclusão de Curso - Área de Avicultura de Corte**, 2005

(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Manejo animal, Avicultura, Produção de Monogástricos

Áreas do conhecimento: Avicultura de Corte, Instalações para Produção Animal, Manejo de Animais

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Brasil/Português.

12. MEURER, F.; FREITAS, José Antônio de; PARIS, Wagner

Participação em banca de Raul Rafael Heinemann. **Estágio Supervisionado de Conclusão de Curso - Avicultura de Corte**, 2005

(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Avicultura, Manejo de aves de corte

Áreas do conhecimento: Avicultura de Corte, Instalações para Produção Animal, Manejo de Animais

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Brasil/Português.

13. MEURER, F.; BOMBARDELLI, Robie Allan; BOSCOLO, Wilson Rogério

Participação em banca de Luciano Hinnah. **Exigência de proteína bruta para o Black Bass (Micropterus salmoides), utilizando rações comerciais**, 2004

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: proteína bruta, piscicultura, nutrição de peixes

Áreas do conhecimento: Piscicultura

Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

14. FEIDEN, Aldi; MEURER, F.; MARTINS, C. V. B.

Participação em banca de Simone Karine Vaz. **Estudo da qualidade organoléptica, microbiológica e vida de prateleira do filé de tilápia (Oreochromis niloticus) submetidos à tratamentos com diferentes ácidos orgânicos**, 2003

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Áreas do conhecimento: Ciência e Tecnologia de Alimentos, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana, Nutrição e Alimentação, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

15. HAYASHI, Carmino; SOARES, Claudemir Martins; **MEURER, F.**

Participação em banca de Darci Carlos Fornari. **Milheto em rações para a tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus) durante a reversão sexual**, 2003

Universidade Estadual de Maringá

Palavras-chave: Oreochromis niloticus, alimentos alternativos, desempenho, fonte de fibra, larvicultura de peixes, reversão sexual

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Larvicultura, Tilapicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários

Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de mestrado

1. BOMBARDELLI, R. A.; Colpini, L.M.S.; **Meurer, F.**

Participação em banca de Amanda Moreira Malacarne. **Diferentes fonte e concentrações de colina em rações para a parentais e prole de tilápia do Nilo melhoram a saúde crescimento e resistência da progênie**, 2021

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Nutrição de Peixes, Reprodução de peixes

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. BOMBARDELLI, R. A.; Sanches, P.V.; **Meurer, F.**
Participação em banca de Bruna Machiavelli. **Crescimento e morfologia do tecido hepático e intestinal de juvenis de tilápia do Nilo provenientes de reprodutores alimentados com suplementação de nucleotídeos purificados**, 2018

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: aquaculture, aqüicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. BOMBARDELLI, R. A.; Sanches, P.V.; **Meurer, F.**

Participação em banca de Cristian Zwetzech do Nascimento. **Efeito positivo da adição de de nucleotídeos em dietas de parentais e prole da tilápia do Nilo sobre o sistema antioxidante, crescimento, sobrevivência ao transporte e desafio contra Aeromonas hydrophila em pós-larvas e juvenis**, 2018

(Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: aqüicultura

Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Concurso Público de Provas e Títulos, na carreira do Magistério Superior na Área de conhecimento de Engenharia de Alimentos**, 2014

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Engenharia de Alimentos

Áreas do conhecimento: Engenharia de Alimentos

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. **Concurso para a vaga de Piscicultura Continental para a Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Laranjeiras do Sul**, 2012

Universidade Federal da Fronteira Sul

Palavras-chave: piscicultura, sistemas de criação de peixes, criação de peixes

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. **Comissão de Seleção Pública para o Mestrado em Ciência Animal 2009.2**, 2009

Universidade Federal do Vale do São Francisco

Palavras-chave: Zootecnia, Produção animal, piscicultura

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. **Concurso para o cargo de professor assistente da área de Limnologia e Bacias Hidrográficas**, 2009

Universidade Federal do Paraná - CÂmpus de Palotina

Palavras-chave: Limnologia, Bacias hidrográficas

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Limnologia

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária,

Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. **Concurso público para professor assistente na área de biologia e fisiologia de organismos aquáticos**, 2009

Universidade Federal do Paraná - CÂmpus de Palotina

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. **Concurso público para professor assistente na área de PRODUÇÃO DE ORGANISMOS ALIMENTO E QUALIDADE DE ÁGUA**, 2009

Universidade Federal do Paraná - CÂmpus de Palotina

Palavras-chave: alimento vivo, Limnologia

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Nutrição e Alimentação Animal
Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal, Pesca
Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Concurso público para provimento da vaga de professor assistente de "Reprodução e Embriologia Aplicada a Aqüicultura e Larvicultura e Alevinagem de Peixes, 2009

Universidade Federal do Paraná - CÂmpus de Palotina

Palavras-chave: alevinagem, reprodução

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Piscicultura, Zootecnia

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Pesca

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. Concurso público para provimento de cargo de professor assistente da área de topografia e sensoriamento remoto, 2009

Universidade Federal do Paraná

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. Participação da banca de avaliação para professor substituto na área de QUÍMICA, 2009

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Química

Áreas do conhecimento: Química

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Participação em Banca para o Concurso para Professor Assistente em Carcinocultura e Ostreicultura, 2009

Universidade Federal do Paraná - CÂmpus de Palotina

Palavras-chave: Carcinocultura, Ostreicultura, aqüicultura

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Carcinocultura, Ostreicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. Concurso para professor adjunto nas matérias Nutrição de Animais Aquáticos, Fundamentos de Aqüicultura e Fundamentos de Zootecnia, 2008

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição de organismos aquáticos, Zootecnia

Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição e Alimentação Animal

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português.

Outra

1. Banca de estágio probatório Profa. Dr. Dirlei Diedrich Kieling, 2020

Universidade Federal do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Banca Examinadora de Qualificação de Mestrado de Samara Marcon, 2017

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Banca de Avaliação do Projeto de Doutorado, 2016

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: zoologia

Áreas do conhecimento: CARCINICULTURA

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. Comissão avaliadora da 2ª etapa do estágio probatório da docente Renata Bachin Mazzini Guedes, 2016

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório

Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

5. Comissão avaliadora da 2a etapa do estágio probatório do docente Rogério Ferreira da Silva, 2016

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

6. Comissão avaliadora da 2a etapa do estágio probatório do docente Valquíria de Moraes Silva, 2016

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

7. Comparação entre aspectos biológicos das populações do camarão-branco *Litopenaeus schmitti* da costa atlântica das Américas, para o cultivo em escala artesanal, 2016

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Carcinocultura
Áreas do conhecimento: Aqüicultura
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://2simposiozooofpr.wordpress.com/>

8. 2a Etapa do Estágio Probatório da Profa. Dra. Érika de Castro Vasques, 2016

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: educação superior
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

9. Banca de estágio probatório da Profa. Leomara Floriano Ribeiro, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Engenharia de Alimentos
Áreas do conhecimento: Engenharia de Alimentos
Referências adicionais: Brasil/Português.

10. Banca de estágio probatório do Prof. Maycon Diego Ribeiro, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: engenharia agrícola
Áreas do conhecimento: Engenharia Agrícola
Referências adicionais: Brasil/Português.

11. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente Alexandre Prusch Zuge, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Referências adicionais: Brasil/Português.

12. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente Ana Claudia Nogueira, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Referências adicionais: Brasil/Português.

13. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente Andre Luiz Justi, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

14. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente Carlos Roberto Beleti Junior, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório

Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

15. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente Daniel Angelo Longhi, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

16. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente Juliana Verga Shirabayashi, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

17. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente Marcelo Valério, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

18. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente Rafael Germano Dal Molin Filho, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

19. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente Robertino Mendes Santiago Junior, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

20. Comissão avaliadora da 1a etapa do estágio probatório do docente William Junior do Nascimento, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

21. Comissão avaliadora da 2a etapa do estágio probatório do docente Ana Claudia Nogueira, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: educação superior
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

22. Comissão avaliadora da 2a etapa do estágio probatório do docente William Junior do Nascimento, 2015

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

23. Comitê Externo de Avaliação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), 2014

Universidade Federal do Oeste do Pará

Referências adicionais: Brasil/Português.

24. Banca de avaliação de projeto de doutorado de Fabrício Martins Dutra, 2013

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: qualidade de água, camarão
Áreas do conhecimento: Aqüicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.

25. Membro da Comissão Avaliadora da 3a Etapa da Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório da Servidora Juliana Kafka Bilha Geisler, 2013

Universidade Federal do Paraná
Referências adicionais: Brasil/Português.

26. Participação da Comissão Avaliadora da 2a Avaliação de Desempenho da Docente Vivian Carré Missio, 2013

Universidade Federal do Paraná
Referências adicionais: Brasil/Português.

27. ZOOTEC 2013 - Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável, 2013

Associação Brasileira de Zootecnia
Palavras-chave: aqüicultura, piscicultura, Zootecnia
Áreas do conhecimento: Aqüicultura, Piscicultura, Zootecnia
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: www.zootec.org.br

28. Banca de Qualificação de Mestrado do aluno Aldo Tovo Neto, 2012

Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Palavras-chave: ractopamina, tilápia do Nilo
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico
Referências adicionais: Brasil/Português.

29. Banca de Qualificação de Mestrado do aluno Fernando Augusto Mertens, 2012

Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Palavras-chave: glicerol, jundiá, reprodutores
Áreas do conhecimento: Aqüicultura
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura, Pesquisa e desenvolvimento científico
Referências adicionais: Brasil/Português.

30. Comissão Avaliadora da 1a Etapa de Avaliação de Desempenho do Docente Carlos Eduardo Zacarkim, 2012

Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

31. Comissão Avaliadora da 2a Etapa da Avaliação de Desempenho do Servidor Gilson Bueno Junior, 2012

Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

32. Comissão Avaliadora da 3a Etapa de Avaliação de Desempenho da Docente Adriana Ferla de Oliveira, 2012

Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

33. Comissão Avaliadora da 3a Etapa de Avaliação de Desempenho da Docente Michelle Sato Frigo, 2012

Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

34. Comissão Avaliadora da 3a Etapa de Avaliação de Desempenho do Docente André Muniz Afonso, 2012

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

35. Participação da Comissão Avaliadora da 3a Avaliação de Desempenho da Docente Lilian Carolina Rosa da Silva, 2012

Universidade Federal do Paraná
Referências adicionais: Brasil/Português.

36. Banca de Qualificação de Mestrado de André Freccia, 2011

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: aquicultura, nutrição de peixes, reprodutores
Áreas do conhecimento: Zootecnia, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
Setores de atividade: Educação, Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.

37. Comissão Avaliadora da 1a Etapa de Avaliação de Desempenho do Docente Jonathan Dieter, 2011

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

38. Comissão Avaliadora da 1a Etapa de Avaliação de Desempenho do Técnico de Laboratório Gilson Bueno Júnior, 2011

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

39. Comissão Avaliadora da 2a Etapa de Avaliação de Desempenho da Docente Lilian Dena dos Santos, 2011

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

40. Comissão Avaliadora da 2a Etapa de Avaliação de Desempenho da Docente Patrícia da Costa Zanetti, 2011

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

41. Exame Geral de Qualificação de Ronan Maciel Marcos pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Pesca UNIOESTE - Toledo, 2011

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: qualidade de semen, surubim do iguaçu, steindachneridion melanodermatum
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, criopreservação de sêmen, reprodução de peixes
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.

42. Exame geral de qualificação de Silia Maria Negreiros de Sousa no Programa de Pós-graduação em Zootecnia UNIOESTE Marechal Candido Rondon, 2011

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: nutrientes digestíveis, exigências nutricionais, reprodução, reprodutores
Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Tilapicultura
Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais: Brasil/Português.

43. Avaliador de resumos científicos submetidos a 47a Reunião Anual da RBZ, 2010

Universidade Federal da Bahia

Referências adicionais: Brasil/Português.

44. Banca de Exame Geral de Qualificação de Alan Müller Mendonça Xavier, 2010

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: congelamento de semen, jundiá

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Aqüicultura, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca e Aqüicultura

Referências adicionais: Brasil/Português.

Programa de Pós-Graduação em Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca Trabalho " Antioxidantes no congelamento de Sêmen do Rhamdia quelen (Quoy & Gaimard, 1824)

45. Comissão Avaliadora da 2a Etapa de Avaliação de Desempenho do Docente Cristiano Andrigueto, 2010

Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: estágio probatório

Áreas do conhecimento: Educação

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

46. Energia digestível para machos de jundiá (Rhamdia quelen): desempenho zootécnico e avaliação seminal durante o período reprodutivo, 2010

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: energia digestível, jundiá, reprodução, reprodutores

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura, Pesca e Aqüicultura, Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

47. Parecerista ad hoc para seleção de PIBIC/PIVIC edital 02/2010 da Universidade Federal do Vale do São Francisco, 2010

Universidade Federal do Vale do São Francisco

Palavras-chave: Zootecnia

Áreas do conhecimento: Zootecnia

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português.

48. Parecerista ad hoc PIBIC/PIVIC UNIVASF - Edital 02/2010, 2010

Universidade Federal do Vale do São Francisco

Referências adicionais: Brasil/Português.

49. Banca de defesa de pré-projeto de dissertação de Mestrado no PPREP - UNIOESTE, 2009

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Palavras-chave: nutrição de peixes, energia digestível, exigências nutricionais

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Nutrição de Peixes, Piscicultura

Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades, Pesca, Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português.

50. Parecerista ad hoc PIBIC UNIVASF - Edital 01/2009, 2009

Universidade Federal do Vale do São Francisco

Referências adicionais: Brasil/Português.

51. Parecerista ad hoc PIBIC UNIVASF - Edital 02/2009, 2009

Universidade Federal do Vale do São Francisco

Referências adicionais: Brasil/Português.

52. 46a Reunião Anual da SBZ - Moderador de apresentações sob a forma de pôster - Aqüicultura/Nutrição Sessão 5, 2009

Universidade Estadual de Maringá

Palavras-chave: aqüicultura, nutrição, Zootecnia

Áreas do conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Zootecnia, Nutrição de Peixes

Setores de atividade: Educação, Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades, Pesca, Aqüicultura e Atividades dos Serviços Relacionados Com Estas Atividades

Referências adicionais: Brasil/Português.

53. Comissão Avaliadora do III Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Semi-Árido, 2008
Embrapa Semi-Árido

Áreas do conhecimento: Agronomia, Zootecnia

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura e Exploração Florestal

Referências adicionais: Brasil/Português.

54. Comissão Avaliadora na Área de Ciências Biológicas e da Vida da III Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Vale do São Francisco, 2008

Universidade Federal do Vale do São Francisco

Referências adicionais: Brasil/Português.

55. Comissão de Avaliação de INcentivo à Produção Científica, 2007

Universidade do Estado da Bahia

Referências adicionais: Brasil/Português.

56. Seleção de estagiário para o Curso de Medicina Veterinária, 2004

Pontifícia Universidade Católica do Paraná Campus de Toledo

Áreas do conhecimento: Produção Animal

Setores de atividade: Outro

Citações

Web of Science Total de citações: 788;Total de trabalhos: 98;Data: 22/12/2021; Fator H: 15;

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Meurer, Fabio; Meurer, Fábio

SciELO Total de citações: 270;Total de trabalhos: 34;Data: 14/05/2014

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

fabio meurer

SCOPUS Total de citações: 933;Total de trabalhos: 68;Data: 13/11/2020

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

meurer, f.

Google acadêmico Total de citações: 2556;Total de trabalhos: 80;Data: 22/12/2021

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

meurer fabio

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	115
Artigos aceitos para publicação.....	1
Capítulos de livros publicados.....	4
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	248
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	2
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	13
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	14
Demais produções bibliográficas.....	2

Produção técnica

Trabalhos técnicos (parecer).....	2
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	7

Curso de curta duração ministrado (outro).....	3
Editoração (anais).....	1
Outra produção técnica.....	7
Orientações	
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	11
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co- orientador).....	8
Orientação concluída (tese de doutorado - co- orientador).....	1
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....	3
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	13
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal).	2
Orientação concluída (iniciação científica).....	53
Orientação concluída (supervisão de pós- doutorado).....	3
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	30
Orientação em andamento (tese de doutorado - co- orientador).....	1
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	3
Orientação em andamento (iniciação científica).....	2
Eventos	
Participações em eventos (congresso).....	22
Participações em eventos (seminário).....	5
Participações em eventos (simpósio).....	11
Participações em eventos (oficina).....	1
Participações em eventos (encontro).....	18
Participações em eventos (outra).....	6
Organização de evento (congresso).....	8
Organização de evento (outro).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	26
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	15
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	11
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	56