

# **LUCÉLIA DONATTI**

Memorial descritivo para a avaliação para a progressão de carreira  
de professora universitária da classe D de professora Associada IV  
para a classe E de professora Titular

Curitiba, Novembro de 2019

## **APRESENTAÇÃO:**

O presente documento descreve minha trajetória acadêmica no período de 2002 a 2019 na Universidade Federal do Paraná (UFPR) visando progressão de carreira para a classe E de Titular. O documento descreve de forma qualitativa e quantitativa as atividades desenvolvidas por mim na Universidade Federal do Paraná (UFPR) que acredito serem relevantes no âmbito do ensino, pesquisa e extensão e que justificam este pedido de progressão.

### **1. MOTIVAÇÕES E INSPIRAÇÕES**

Ser uma cientista sempre foi meu sonho. Minha mãe nos encontros de família e relembando nossa infância, conta que estava ela lavando a louça, televisão ligada, passando uma notícia sobre órgãos artificiais. Eu, muito pequena, com menos de 7 anos de idade, conversando com ela sobre a notícia digo que serei uma cientista. Minha mãe vira o rosto para o lado e ri do comentário pensando como uma menina do interior do Paraná e com poucas condições financeiras iria estudar em uma cidade maior e se tornar uma cientista. Eu, boa observadora, vi o sorriso no rosto dela, levanto meus dedinhos e digo “vou ser cientista, você vai ainda ter orgulho de mim”. E, 50 anos depois, sou pesquisadora numa Instituição com mais de 100 anos de existência, amando o que eu faço, apesar dos tempos conturbados em que a Ciência Brasileira se encontra. Devo a UFPR a realização deste sonho.

Se, ser cientista sempre foi meu sonho, ser professora é a minha vocação. Não tenho dúvidas de que, profissionalmente, o magistério é o agente transformador da minha vida. Nestes 33 anos aprendi a amar, ainda mais, o conhecimento, a Biologia e a juventude. Participar na formação de jovens é “tudo de bom”, pois a juventude têm dúvidas, anseios e indisciplina, mas também sonha e quer mudanças. Trabalhar com jovens significa renovação diária de ideias, atitudes e emoções. Recebi muito mais dos meus alunos do que ensinei. Recebi amor, carinho, respeito, amizade e muitos, mas muitos risos e choros. Devo as escolas públicas e particulares que trabalhei e a todos os alunos que lecionei o ser humano que sou hoje.

Nasci no sudoeste do Paraná, em Francisco Beltrão, em 25 de novembro de 1964. Sou filha de Olimpio Donatti (*in memorium*), madeireiro, e de Ida Minighini Donatti, trabalhadora do lar, em uma família de 4 irmãos. Se fosse definir meu pai com uma palavra, ela seria “honestidade” e minha mãe “persistência”. Neste ambiente familiar lembro a professora primária, Varlene Ghedin Haliski, Colégio Nossa Senhora da Glória, que me ensinou a ler e a escrever e acima de tudo, a amar os livros

juntamente com a minha professora de português (1º e 2º graus), Sueli Lacerda, tornando-me uma leitora voraz. Posteriormente, os biólogos e meus professores de 1º e 2º graus, Colégio Estadual Mário de Andrade, Áurea Negri e Ivo João Kummer, me ensinaram os primeiros passos em Biologia e serviram como exemplo para que eu resolvesse fazer a graduação (1983-1986) na área na Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR) em Curitiba/PR. Em 1986 finalizei os cursos de graduação em Licenciatura em Ciências e em Bacharelado em Biologia. Na PUCPR tive bons professores e guardo com carinho as aulas de fisiologia ministradas pelo Prof. Dr. Manuel Carlos Toth Quintilhan, colega de Departamento anos depois, e do Prof. Waldemiro Gremski, coordenador do Curso, recém-chegado do seu pós-doutorado nos Estados Unidos (*University of Connecticut Health Center, UCONN*).

Em 01 de agosto 1990, após ter passado em concurso público, inicio minha carreira como professora do Sistema Estadual de Ensino Superior do Paraná na antiga Fundação Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de Guarapuava, hoje, Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO, Guarapuava/PR. Inicialmente com regime de trabalho de 20 horas semanais e posteriormente de 40 horas semanais com DE, trabalhei nesta Universidade durante 16 anos. Agradeço à UNICENTRO, em especial aos professores do Departamento de Biologia, dentre eles, Carlos Eduardo Stange e Gislei Maria Rigoni, que possibilitaram minha qualificação docente. Fiz meu mestrado, com afastamento total e bolsa CAPES, em Morfologia - área de concentração em Biologia Celular (1993-1995) e doutorado, com afastamento parcial e bolsa CAPES, em Ciências Biológicas – área de concentração em Zoologia (1997 – 2000), ambos do Setor de Ciências Biológicas (SCB) da UFPR e sob a orientação da Profa. Dra. Edith Susana Elisabeth Fanta (*in memorium*; 21/12/1944 – 07/05/2008) do Departamento de Biologia Celular - UFPR.

Escrever sobre a professora Edith, como gostava de ser chamada, penso sempre na responsabilidade que tenho. Transcrevo aqui o que escrevi nos agradecimentos da minha dissertação e que ainda hoje refletem, em parte, os sentimentos que tenho por esta pesquisadora “....Sempre aliou à severidade necessária para o trato científico a dedicação de uma idealista, que consegue ver no principiante a capacidade para encontrar seus próprios caminhos, sua maneira de pensar, seu estilo de escrever. Essa liberdade consentida ajuda a edificar a autoconfiança porque permite que se aprenda, que se experimente, que se faça a partir da própria capacidade, mas sempre como vigia amiga de quem não sai de perto, sempre dando sugestões, conselhos e, de forma sutil, induzindo o mestrando a que formule suas próprias conclusões. É enfim, quem não dá o peixe... mas ensina a pescar”. E finalmente, além da orientação, amizade e discussões (às vezes brigas), a professora Edith me possibilitou conhecer a Antártida, esse continente gelado, que tanto me ensinou. Pelo estresse na

obtenção do material biológico e montagem de experimentos, pela adrenalina nas saídas de campo, pelas amizades e companheirismo formados, pelas geleiras que alteram a coloração, pelas risadas e conhecimento adquirido e pela natureza que por si só ensina ao Homem que sim, tudo na vida vale a pena se a alma não for pequena, vivenciei na Antártida experiências que modificaram a minha trajetória pessoal e profissional.

Finalmente, em 05 de agosto de 2002, após passar no concurso público, 40 horas – DE, na área de Biologia Celular e Tecidual, ingresso como professora na UFPR, sendo lotada no Departamento de Biologia Celular/SCB. Na época as professores responsáveis por algumas disciplinas ministradas no curso de Medicina da UFPR, Dra. Marcia Helena Mendonça e Dra. Maria Helena Guerreiro (*in memorium*), verificaram a necessidade de ter mais um professor ministrando aulas na disciplina de Biologia Celular ofertada no primeiro período do curso. Sob a orientação dessas professoras fantásticas que mais tarde transformou-se em companheirismo, ministrei aulas neste curso até a presente data. Grande número de alunos ingressantes (em torno de 98 alunos/por semestre), carga horária de aulas práticas elevada (60 horas/por turma – 4 turmas - média 27 alunos) e aulas teóricas que exigem especificidade de alguns tópicos de biologia celular na área médica (30 horas/turma única) fizeram com que, nestes 17 anos de UFPR, eu ajudasse a formar mais de 3.400 médicos. Saliento que as professoras, Dra. Andrea Senff Ribeiro e Dra. Luiza Helena Gremski que dividem atualmente a disciplina de Biologia Celular – Curso de Medicina/UFPR tornam esta caminhada mais leve fazendo com que ainda hoje tenho energia e amor em lecionar e interagir com a juventude.

Quando ingressei na UFPR o Departamento de Biologia Celular não dispunha de espaço físico de laboratório para um professor recém-contratado. Além disso, minha produtividade científica era muito baixa, não tinha projetos aprovados em agências de fomento e minha experiência na pós-graduação era inexistente. Inicialmente exerci atividade de pesquisa no Grupo de Impacto Ambiental (GIA) coordenado pela professora Edith, mas sempre almejei ter o meu espaço de laboratório, para poder orientar, gerar conhecimento e ter autonomia. Diante desta situação resolvi colaborar com o Departamento assumindo atividades administrativas, já que tinha adquirido experiência nos vínculos empregatícios anteriores. Fui vice - chefe (2004 – 2006) e chefe (2006 – 2008) do Departamento de Biologia Celular, dentre outras atividades. Nestes dois mandatos, fiz “dobradinha” com o Prof. Dr. Luís Fernando Fávaro, meu eterno amigo, que torna o meu cotidiano mais ameno e que como diz Antoine de Saint-Exupéry “Porque o amigo é a parte destinada a você, é quem abre para você uma porta que, talvez, jamais abriria para outro”.

Paralelamente as minhas atividades administrativas e de pesquisa, em 8 de dezembro de 2004, o Departamento de Biologia Celular inaugura o seu Anexo e juntamente com a Profa. Dra. Flávia Sant'Anna Rios montamos o Laboratório de Biologia Adaptativa que coordeno até o momento sendo que, por motivos diversos, a parceria com a Profa. Flávia finaliza em 2015, mas a amizade e o respeito continuam até hoje. Vale ressaltar que, com o falecimento da professora Edith em maio de 2008 houve transferência de titularidade pelo CNPq de um projeto de pesquisa que estava sendo coordenado por ela sobre Antártida. Este projeto possibilitou o fortalecimento das pesquisas que estava desenvolvendo, aumentando consideravelmente a minha produtividade científica e formação de recursos humanos.

Meu vínculo com a pós-graduação surge em 2003, com um grupo de professores coordenados pela Dra. Marcia Cristina Mendes Marques (Departamento de Botânica – UFPR) e Dr. Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro (Departamento de Biologia Celular) que decidem criar um programa de pós-graduação em Ecologia e Conservação (PPGECO), multidisciplinar e lotado no Setor de Ciências Biológicas - UFPR. Em 2004 o Programa teve sua primeira turma de mestrado e em fevereiro de 2007, sob minha orientação, meus primeiros alunos de mestrado (dois) defendem suas dissertações. Meu vínculo emocional com o PPGECO é tão grande que, apesar da ecologia não ser minha área principal de ensino e pesquisa, fui coordenadora do Programa, juntamente com o Prof. Dr. Mauricio Osvaldo Moura (Departamento de Zoologia – UFPR), no biênio 2010-2012. Meu ingresso no Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular (PPGBCM), lotado no meu departamento ocorre somente em agosto 2008, momento em que, tenho requisitos mínimos de publicação e formação de recursos humanos, exigidos pelo Colegiado do Programa na época. Atualmente sou professora permanente e membro de Colegiado nos dois Programas, tenho alunos sendo orientados no momento e minha publicação com discentes é relativamente expressiva.

Hoje, escrevendo este memorial, penso que sou uma pessoa privilegiada em um país com tantas desigualdades. A frase eternizada por Nelson Mandela inspirada no poema *Invictus* do britânico William Ernest Henley “Eu sou o mestre do meu destino. Eu sou o capitão da minha alma” resume minha carreira profissional e pessoal. À UFPR, aos meus alunos de pós-graduação e de graduação e colegas professores e técnicos administrativos agradeço a viabilização dos meus sonhos demonstrando que é possível realiza-los quando há um clima de cooperação entre as pessoas.

## **2. DADOS FUNCIONAIS NO SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL E NA ACADEMIA**

Matrícula UFPR SIAD: 168300

Matrícula no SIAPE: 1356544

Data de Admissão: 05/08/2002

Cargo atual: Professora Associada IV

Lotação: Departamento de Biologia Celular, Setor de Ciências Biológicas

Endereço: Cel. Francisco H. dos Santos, S/N, Jardim das Américas, 81531-980, Curitiba, PR.

Link para currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8059432725797514>

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-9023-2483>

ResearcherID: E-1930-2013

Scopus Author ID: 6603475363

## **3. FORMAÇÃO ACADÊMICA**

1997-2000 – Doutorado em Ciências Biológicas – área de concentração em Zoologia. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba/PR. Título: Morfofuncionalidade da retina dos peixes antárticos *Trematomus newnesi* Boulenger, 1902 e *Notothenia coriiceps* Richardson, 1844 e sua relação com o comportamento visual. Orientador: Edith Susana Elisabeth Fanta. Data de defesa: 20 de novembro de 2000.

1993 – 1995 – Curso de Pós-Graduação em Morfologia, área de concentração em Biologia Celular e Molecular. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba/PR. Título: Morfologia da retina do peixe *Metynnis roosevelti* Eigenmann 1915 e as alterações causadas pela exposição à luz vermelha. Orientador: Dra. Edith Susana Elisabeth Fanta. Data defesa: 28 de setembro de 1995

1989 – 1989 - Especialização em Biologia Geral. Fundação Educacional Severino Sombra – Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Vassouras, COEP, Vassouras/RJ.

1992 – 1993 - Aperfeiçoamento em Biologia. Universidade Estadual do Centro Oeste, UNICENTRO, Guarapuava/PR. Ano de finalização: 1993.

1983 – 1986 - Graduação em Licenciatura Em Ciências. Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUCPPR, Curitiba/PR

1983 – 1986 - Graduação em Bacharelado Em Biologia. - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba/PR.

#### 4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Antes de ingressar na UFPR já estava inserida no mercado de trabalho (Tabela 1), iniciando minha carreira de professor em 1987, ano seguinte à minha formatura na PUCPR. Entre 1987 a meados de 2002 trabalhei em cidades do interior do Paraná, Guarapuava e Francisco Beltrão, lecionando em escolas públicas e particulares de ensino de primeiro grau (6ª a 8ª séries) e de segundo grau (1º, 2º e 3º anos) além de cursos de graduação.

Tabela 1: Lista de vínculos empregatícios ao longo da carreira, em ordem decrescente.

| <b>Período</b> | <b>Vínculo empregatício</b>                                                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8/2002-atual   | Universidade Federal do Paraná – UFPR – Curitiba/PR. Servidor público, professor, DE                                                        |
| 1990 – 2002    | Universidade Estadual do Centro-Oeste – UNICENTRO - Guarapuava/PR. Servidor público, professor, 20 horas (até 1992) e DE (a partir de 1993) |
| 1988- 1992     | Colégio Madre Tereza – Francisco Beltrão/PR. Professor.                                                                                     |
| 1988-1992      | Fundação Faculdade de Ciências Humanas de Francisco Beltrão – FACILBEL – Francisco Beltrão/PR. Professor.                                   |
| 1987-1990      | Secretaria de Estado de Educação do Paraná, SEED – Francisco Beltrão/PR. Professor.                                                         |
|                |                                                                                                                                             |

### ATIVIDADES NA UFPR

#### 5. ATIVIDADES DE ENSINO

Em vínculos empregatícios anteriores à UFPR eu ministrei durante 16 anos na graduação, principalmente no curso de Ciências Biológicas, disciplinas relacionadas a vários campos da Biologia e a área de biologia celular sempre foi meu foco de interesse. Em 2002 fui aprovada no concurso público de Biologia Celular e Tecidual, ficando lotada no Departamento de Biologia Celular da UFPR e ministrei disciplinas relacionadas principalmente à área de biologia celular (Tabela 2).

Meu vínculo com o ensino de pós-graduação surge em 2004 (Tabela 2) no PPGECO. Ministrei junto com outros docentes do Programa disciplinas na área da Ecologia, dentre elas, Ecologia de Populações, Ecologia de Comunidades e Ecologia de Campo. Momento didático difícil, pois não tinha experiência anterior nestas disciplinas, pouca afinidade com a área e o perfeccionismo exigiam várias horas de estudo. Nos últimos 5 anos, ministro disciplinas no PPGECO e PPGBCM, que refletem minha atividade científica.

Tabela 2. Lista de disciplinas ministradas na UFPR ao longo da carreira, em ordem cronológica decrescente.

| <b>Nível (Período)</b>     | <b>Disciplina</b>                                                   | <b>Curso</b>        |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Graduação (2002 – atual)   | Biologia Celular                                                    | Medicina            |
| Graduação (2011 - 2014)    | Técnicas Histológicas                                               | Biomedicina         |
| Graduação (2011 - 2014)    | Técnicas Histológicas                                               | Ciências Biológicas |
| Graduação (2002 – 2003)    | Histologia                                                          | Zootecnia           |
|                            |                                                                     |                     |
| Pós-Graduação (2004-atual) | Ecologia Comportamental                                             | PPGECO              |
| Pós-Graduação (2017-2019)  | Prática em Docência em Ecologia I                                   | PPGECO              |
| Pós-Graduação (2017-atual) | Prática em Docência em Biologia Celular                             | PPGBCM              |
| Pós-Graduação (2016-atual) | Sinalização Celular                                                 | PPGBCM              |
| Pós-Graduação (2015-atual) | Biologia Celular – Módulo Comunicação Celular                       | PPGBCM              |
| Pós-Graduação (2015-atual) | Biologia Celular – Módulo Núcleo e Divisão Celular                  | PPGBCM              |
| Pós-Graduação (2013-2013)  | Seminários em Ecologia e Conservação I e II                         | PPGECO              |
| Pós-Graduação (2004-2007)  | Ecologia de Populações, Ecologia de Comunidades e Ecologia de Campo | PPGECO              |
|                            |                                                                     |                     |

## 6. ATIVIDADES DE PESQUISA: PROJETOS

Ao iniciar minhas pesquisas, tive o apoio do laboratório de Impacto Ambiental (GIA) coordenado pela professora Edith. Atualmente coordeno o grupo de pesquisa e laboratório de Biologia Adaptativa. Com o falecimento da Profa. Edith em maio de 2008 houve transferência de titularidade pelo CNPq de um projeto de pesquisa sobre Antártida. Este projeto possibilitou o fortalecimento das pesquisas que estava desenvolvendo, proporcionando experiência na captação de recursos e aumento da produtividade científica. Recentemente meus projetos aprovados envolvem peixes antárticos e subtropicais com ênfase em temperatura como agente estressor (Tabela 3). Agradecimento especial deve ser feito a professora aposentada do Departamento, Dra. Dorly de Freitas Buchi, que sempre pensando no coletivo, nos professores recém- contratados e nas pesquisas sendo desenvolvidas no Departamento, auxiliava no desenvolvimento de minhas pesquisas, através de empréstimo de equipamentos e compra de reagentes.

Tabela 3. Lista de projetos de pesquisa desenvolvidos ao longo da carreira, como coordenadora ou integrante de equipe, em ordem cronológica decrescente.

| Período      | Projeto                                                                                                                                                              | Financiador                                  | Valor (R\$)  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
| 2019 a Atual | Efeitos do aumento gradual da temperatura no metabolismo energético do peixe antártico <i>Notothenia rossii</i> . Coordenador.                                       | UFPR (custeio) (Edital 04/2019)              | 12.437,00    |
| 2019 a Atual | Avaliação do perfil bioquímico plasmático e da expressão de genes relacionados ao estresse térmico em sangue de peixes subtropicais. Coordenador.                    | CNPq (custeio) (407658/2018-1)               | 40.107,00    |
| 2018-2019    | Estresse térmico em peixes subtropicais: uma visão ecofisiológica. Coordenador.                                                                                      | UFPR (custeio) (Edital 04/2018)              | 4.400,00     |
| 2018 a Atual | Rede de Monitoramento e Modelagem Ambiental – RESMA. Colaborador.                                                                                                    | CAPES                                        | x-x-x-x-x    |
| 2017 a Atual | Efeitos da Temperatura em nototenídeos antárticos: biomarcadores moleculares, bioquímicos e morfológicos. Coordenador.                                               | CNPq PQ (bolsa) (304208/2016-7)              | 36.000,00    |
| 2016-2018    | Modulação do fenótipo de células tumorais por xenobióticos. Colaborador                                                                                              | Fund. Araucária (custeio) (Chamada 09/2016)  | 16.660,00    |
| 2014 a 2016  | Antártica e Brasil? Pesquisa brasileira no gelo. Coordenador.                                                                                                        | CNPq (custeio) (405572/2013-1)               | 25.000,00    |
| 2013 a Atual | Impacto das Atividades Antrópicas em Organismos Marinhos e de Água Doce. Coordenador.                                                                                | x-x-x-x-x                                    | x-x-x-x-x    |
| 2013 a 2017  | Impacto do estresse térmico sobre a resposta metabólica de peixes antárticos. Coordenador.                                                                           | CNPq (Bolsa + custeio) (305969/2012-9)       | 105.600,00   |
| 2012 a 2018  | Impacto do estresse térmico sobre a resposta metabólica de duas espécies de peixes antárticos: <i>Notothenia rossii</i> e <i>Notothenia coriiceps</i> . Coordenador. | CAPES (custeio) (AUX-PE: 2443/2011)          | 48.000,00    |
| 2012 a Atual | Impacto do estresse térmico sobre peixes marinhos e de água doce. Coordenador.                                                                                       | x-x-x-x-x                                    | x-x-x-x-x    |
| 2011 a 2014  | Ecologia de peixes tropicais e antárticos: fluxo de energia e crescimento. Coordenador.                                                                              | CAPES (custeio) (AUX-PE: 2985 /2010)         | 48.000,00    |
| 2010 a Atual | Ultraestrutura de microorganismos. Coordenador.                                                                                                                      | x-x-x-x-x                                    | x-x-x-x-x    |
| 2009 a 2017  | Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Antártico de Pesquisas Ambientais. Colaborador.                                                                           | CNPq(custeio,bolsa, capital (574.018/2008-5) | 300.000,00   |
| 2010-2013    | Ecologia de peixes antárticos: aspectos ecomorfológicos e respostas as mudanças de temperatura. Coordenador.                                                         | CNPq (bolsa) (305562/2009-6)                 | 36.000,00    |
| 2008 a 2010  | Estrutura populacional, biologia reprodutiva e ecologia alimentar de peixes coletados em rios paranaenses. Coordenador.                                              | Thales/Banpesq: (2007021265)                 | x-x-x-x-x    |
| 2008 a Atual | Evolução e Biodiversidade na Antártica: a resposta da vida a mudanças (continuidade de projeto - Edith Fanta). Coordenador.                                          | CNPq(custeio,bolsa, capital (52.0125/2008-8) | 600.000,00   |
| 2006 a 2008  | Evolução e Biodiversidade na Antártica: Uma resposta da Vida às Mudanças. Colaborador                                                                                | CNPq(custeio,bolsa, capital (52.0193/2006-7) | x-x-x-x-x    |
| 2002 a 2008  | Comportamento Visual e Morfologia Retiniana de Peixes Antárticos. Coordenador.                                                                                       | Thales/Banpesq: (2003012553)                 | x-x-x-x-x    |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                                      |                                              | 1.272.204,00 |
|              |                                                                                                                                                                      |                                              |              |

## 7. ATIVIDADES DE PESQUISA: PUBLICAÇÕES

Até o momento publiquei 75 artigos científicos, 03 capítulos de livro e 09 outras publicações (Tabela 4). Tenho trabalhos completos publicados em anais (n = 02), resumos expandidos publicados em anais de congresso (n = 10), resumos publicados em anais de congressos (n = 114) e resumos publicados em anais de congressos (artigos) (n = 8). Minhas publicações, até a presente data (18/12/2019) foram citadas 760 vezes na base *Web of Science* (Fator h = 16) e 807 na base *Scopus* (Fator h = 17). Vide Figura 1 a evolução das citações dos meus artigos científicos no retirada do Publons (<https://publons.com/researcher/2651643/lucelia-donatti/metrics/>) em 29/11/2019.

Minhas publicações refletem minha participação em Programas de Pós-Graduação *strictu sensu* (PPG em Ecologia e Conservação e Biologia Celular e Molecular, ambos da UFPR), motivo pelo qual sou a última autora em grande parte dos trabalhos. Além disso, refletem parcerias científicas onde minha contribuição foram análises de microscopia eletrônica de transmissão e de varredura.

Tabela 4. Lista de publicações nas categorias a) artigos científicos, b) capítulos de livros e c) outras publicações, em ordem cronológica decrescente.

|   | <b>a) Artigos científicos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | BOIA-FERREIRA, M.; MORENO, K. G.; BASÍLIO, A. B. C.; DA SILVA, L.P.; VUITIKA, L.; SOLEY, B.; WILLE, A. C. M.; DONATTI, L.; BARBARO, K.C.; CHAIM, O. M.; GREMSKI, L.H.; VEIGA, S.S. AND SENFF-RIBEIRO, A. TCTP from <i>Loxosceles Intermedia</i> (Brown Spider) Venom Contributes to the Allergic and Inflammatory Response of Cutaneous Loxoscelism. <i>Cells</i> , 8(12) , 1489, 2019                                                                      |
| 2 | PRZEPIURA, THAYLISE DE CASSIA SANTOS; HERRERIAS, TATIANA; KANDALSKI, PRISCILA KREBSBACH; ZALESKI, TANIA; MACHADO, CINTIA; FORGATI, MARIANA; SOUZA, MARIA ROSA DMENGION PEDREIRO DE; DONATTI, LUCÉLIA . Metabolic responses in Antarctic Nototheniidae brains subjected to thermal stress. <i>Brain Research</i> , v. 1708, p. 126-137, 2019.                                                                                                                |
| 3 | TULESKI, T. R.; BAURA, V. A.; DONATI, LUCÉLIA; PEDROSA, F. O.; SOUZA, E.M.; MONTEIRO, R. A. Cellulose production increases sorghum colonization and the pathogenic potential of <i>albicans</i> M1. <i>Scientific Reports</i> , v. 9, p. 4041, 2019.                                                                                                                                                                                                        |
| 4 | KANDALSKI, PRISCILA KREBSBACH; ZALESKI, TANIA; FORGATI, MARIANA; BADUY, FLÁVIA; EUGÊNIO, DANILO SANTOS; MACHADO, CINTIA; DE SOUZA, MARIA ROSA DMENGION PEDREIRO; PIECHNIK, CLÁUDIO ADRIANO; FÁVARO, LUÍS FERNANDO; DONATTI, LUCÉLIA . Effect of long-term thermal challenge on the Antarctic notothenioid <i>Notothenia rossii</i> . <i>Fish Physiology and Biochemistry</i> , v. 45, p. 1445-1461, 2019                                                    |
| 5 | ANDREAZZA, ANA PAULA; CARDOSO, RODRIGO L A; COCCO, JESSICA; GUIZELINI, DIEVAL; FAORO, HELISSON; TADRA-SFEIR, MICHELLE; BALSANELLI, EDUARDO; CRUZ, LEONARDO M; FADEL-PICHETH, CYNTIA M T; DONATTI, LUCÉLIA; SOUZA, EMANUEL M; FOERSTER, LUÍS A; PEDROSA, FABIO O; CHUBATSU, LEDA S . Genome analysis of entomopathogenic <i>Bacillus</i> sp. ABP14 isolated from a lignocellulosic compost. <i>Genome Biology and Evolution</i> , v. 11, p. 1658-1662, 2019. |
| 6 | GUILLEN, ANGELA CAROLINA; BORGES, MARCELO EDUARDO; HERRERIAS, TATIANA; KANDALSKI, PRISCILA KREBSBACH; DE ARRUDA MARINS, ELEN; VIANA, DOUGLAS; DE SOUZA, MARIA ROSA DMENGION PEDREIRO; OLIVEIRA DO CARMO DALOSKI, LETÍCIA ; DONATTI, LUCÉLIA. Effect of gradual temperature increase on the carbohydrate energy metabolism responses of the Antarctic fish <i>Notothenia rossii</i> . <i>Marine Environmental Research</i> , v. 150, p. 104779, 2019.        |
| 7 | DE SOUZA, MARIA ROSA DMENGION PEDREIRO; HERRERIAS, TATIANA; ZALESKI, TANIA; FORGATI, MARIANA; KANDALSKI, PRISCILA KREBSBACH; MACHADO, CINTIA; SILVA, DILZA TREVISAN; PIECHNIK, CLÁUDIO ADRIANO; MOURA, MAURÍCIO OSVALDO ; DONATTI,                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | LUCÉLIA . Heat stress in the heart and muscle of the Antarctic fishes <i>Notothenia rossii</i> and <i>Notothenia coriiceps</i> : Carbohydrate metabolism and antioxidant defence. <i>Biochimie</i> , v. 146, p. 43-55, 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8  | KANDALSKI, PRISCILA KREBSBACH; DE SOUZA, MARIA ROSA DMENGEON PEDREIRO; HERRERIAS, TATIANA; MACHADO, CINTIA; ZALESKI, TANIA; FORGATI, MARIANA; GUILLEN, ANGELA CAROLINA; VIANA, DOUGLAS; MOURA, MAURÍCIO OSVALDO ; DONATTI, LUCÉLIA . Effects of short-term thermal stress on the plasma biochemical profiles of two Antarctic nototheniid species. <i>Reviews in Fish Biology and Fisheries</i> , v. 28, p. 925-940, 2018.                                                                                                       |
| 9  | PIECHNIK, CLÁUDIO ADRIANO; HÖCKNER, MARTINA; DE SOUZA, MARIA ROSA DMENGEON PEDREIRO; DONATTI, LUCÉLIA; TOMANEK, LARS . Time course of lead induced proteomic changes in gill of the Antarctic limpet <i>Nacella Concinna</i> (Gastropoda: Patellidae). <i>Journal of Proteomics (Print)</i> , v. 151, p. 145-161, 2017.                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | DE OLIVEIRA, MARIANA FEIJÓ; RODRIGUES, EDSON; SUDA, CECILIA NAHOMI KAWAGOE ; VANI, GANNABATHULA SREE; DONATTI, LUCÉLIA; LAVRADO, HELENA PASSERI . Evidence of metabolic microevolution of the limpet <i>Nacella concinna</i> to naturally high heavy metal levels in Antarctica. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , v. 135, p. 1-9, 2017.                                                                                                                                                                           |
| 11 | FORGATI, MARIANA; KANDALSKI, PRISCILA KREBSBACH; HERRERIAS, TATIANA; ZALESKI, TANIA; MACHADO, CINTIA; SOUZA, MARIA ROSA DMENGEON PEDREIRO; DONATTI, LUCÉLIA. Effects of heat stress on the renal and branchial carbohydrate metabolism and antioxidant system of Antarctic fish. <i>Journal of Comparative Physiology B-Biochemical Systemic and Environmental Physiology</i> , v. 187, p. 1137-1154, 2017.                                                                                                                      |
| 12 | SANTOS, K. F. D. N.; MOURE, V. R. ; HAUER, V.; SANTOS, A. R. S; DONATTI, L.; GALVÃO, C. W.; PEDROSA, F. O.; SOUZA, E. M.; WASSEM, R.; STEFFENS, M. B. R. Wheat colonization by an <i>Azospirillum brasilense</i> ammonium-excreting strain reveals upregulation of nitrogenase and superior plant growth promotion. <i>Plant and Soil</i> , v. 415, p. 245-255, 2017.                                                                                                                                                            |
| 13 | ZANNI, PÂMELA CRISTINA MASTELLARO DELVAS; BONFIM-MENDONÇA, PATRÍCIA DE SOUZA; NEGRI, MELYSSA; NAKAMURA, SANDRA SAYURI; DONATTI, LUCÉLIA; SVIDZINSKI, TEREZINHA INEZ ESTIVALET; CONSOLARO, MÁRCIA EDILAINE LOPES. Virulence factors and genetic variability of vaginal <i>Candida albicans</i> isolates from HIV-infected women in the post-highly active antiretroviral era. <i>Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo</i> , v. 59, p. e44, 2017.                                                                |
| 14 | SALCI, TÂNIA P; NEGRI, MELYSSA; R ABADIO, ANA KARINA; BONFIM-MENDONÇA, P; CAPOCI, ISIS; CAPARROZ-ASSEF, SILVANA M; DONATI, LUCÉLIA ; S FELIPE, MARIA SUELI ; KIOSHIMA, ERIKA S; SVIDZINSKI, TEREZINHAIE. A new small-molecule KRE2 inhibitor against invasive <i>Candida parapsilosis</i> infection. <i>Future Microbiology</i> , v. 12, p. 1283-1295, 2017.                                                                                                                                                                     |
| 15 | DE MELLO, TATIANE F.P.; CARDOSO, BRUNA M.; BITENCOURT, HERIBERTO R.; DONATTI, LUCÉLIA; ARISTIDES, SANDRA M.A.; LONARDONI, MARIA V.C.; SILVEIRA, THAIS G.V. Ultrastructural and morphological changes in <i>Leishmania (Viannia) braziliensis</i> treated with synthetic chalcones. <i>Experimental Parasitology</i> , v. 160, p. 23-30, 2016.                                                                                                                                                                                    |
| 16 | PANKIEVICZ, V. C. S.; CAMILIOS-NETO, D. ; BONATO, P.; BALSANELLI, E.; TADRA-SFEIR, M. Z.; FAORO, H.; CHUBATSU, L. S.; DONATTI, L.; WAJNBERG, G.; PASSETTI, F.; MONTEIRO, R. A.; PEDROSA, F. O.; SOUZA, E. M. RNA-seq transcriptional profiling of <i>Herbaspirillum seropedicae</i> colonizing wheat ( <i>Triticum aestivum</i> ) roots. <i>Plant Molecular Biology</i> , v. 90, p. 589-603, 2016.                                                                                                                               |
| 17 | FERNANDES, ANDREA CLAUDIA BEKNER SILVA; PEDROSO, RAÍSSA BOCCHI; DE MELLO, TATIANE FRANÇA PERLES; DONATTI, LUCÉLIA; VENAZZI, ENEIDE APARECIDA SABAINI ; DEMARCHI, IZABEL GALHARDO; ARISTIDES, SANDRA MARA ALESSI; LONARDONI, MARIA VALDRINEZ CAMPANA; SILVEIRA, THAÍS GOMES VERZIGNASSI. In vitro characterization of <i>Leishmania (Viannia) braziliensis</i> isolates from patients with different responses to Glucantime® treatment from Northwest Paraná, Brazil. <i>Experimental Parasitology</i> , v. 167, p. 83-93, 2016. |
| 18 | ALVES, LUIS P. S.; TEIXEIRA, CÍCERO S.; TIRAPELLE, EVANDRO F.; DONATTI, LUCÉLIA; TADRA-SFEIR, MICHELLE Z.; STEFFENS, MARIA B. R.; DE SOUZA, EMANUEL M.; DE OLIVEIRA PEDROSA, FABIO; CHUBATSU, LEDA S.; MÜLLER-SANTOS, MARCELO. Backup Expression of the PhaP2 Phasin Compensates for phaP1 Deletion in <i>Herbaspirillum seropedicae</i> , Maintaining Fitness and PHB Accumulation. <i>Frontiers in Microbiology (Online)</i> , v. 7, p. 739, 2016.                                                                             |
| 19 | CARDOSO, BRUNA; DE MELLO, TATIANE; LERA, DANIELE ; BRENZAN, MISLAINE ; CORTEZ, DIÓGENES ; DONATTI, LUCÉLIA ; SILVEIRA, THAIS ; LONARDONI, MARIA . Antileishmanial Activity of a <i>Calophyllum brasiliense</i> Leaf Extract. <i>Planta Medica</i> , v. 82, p. 27224267, 2016.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20 | CAMPANERUT-SÁ, PAULA AZ; GHIRALDI-LOPES, LUCIANA D; MENEGUELLO, JEAN E ; FIORINI, ADRIANA; EVARISTO, GEISA PC; SIQUEIRA, VERA LD; SCODRO, REGIANE BL; PATUSSI, ELIANA V ; DONATTI, LUCÉLIA; SOUZA, EMANUEL M; CARDOSO, ROSILENE F . Proteomic and morphological changes produced by subinhibitory concentration of isoniazid in. <i>Future Microbiology (Print)</i> , v. 11, p. 1123-1132, 2016.                                                                                                                                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | RAGA, GABRIELA; PICHLER, HELEN AUDREY; ZALESKI, TÂNIA; DA SILVA, FLAVIA BADUY VAZ; MACHADO, CINTIA; RODRIGUES, EDSON; KAWALL, HELENA GONÇALVES; RIOS, FLAVIA SANT'ANNA DONATTI, LUCÉLIA. Ecological and physiological aspects of the antarctic fishes <i>Notothenia rossii</i> and <i>Notothenia coriiceps</i> in Admiralty Bay, Antarctic Peninsula. <i>Environmental Biology of Fishes</i> , v. 98, p. 775-788, 2015.                                                                                                                |
| 22 | TAMURA, N. K.; KIRA, G.; PATUSSI, E. V.; DONATTI, L; SVIDIZINSKI, TEREZINHA I. E. . Adherence and biofilm formation of <i>Fusarium oxysporum</i> isolated from a corneal ulcer. <i>Global Advanced Research Journal of Medicine and Medical Sciences (GARJMMS)</i> , v. 4(1), p. 28-34, 2015.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 23 | SHINOBU-MESQUITA, CRISTIANE; BONFIM-MENDONÇA, PATRICIA; MOREIRA, AMANDA; FERREIRA, IZABEL; DONATTI, LUCÉLIA; FIORINI, ADRIANA; SVIDZINSKI, TEREZINHA. Cellular Structural Changes in <i>Candida albicans</i> Caused by the Hydroalcoholic Extract from <i>Sapindus saponaria</i> L.. <i>Molecules (Basel. Online)</i> , v. 20, p. 9405-9418, 2015.                                                                                                                                                                                     |
| 24 | RODRIGUES, EDSON; FEIJÓ-OLIVEIRA, MARIANA; SUDA, CECÍLIA NOHOME KAWAGOE; VANI, GANNABATHULA SREE; DONATTI, LUCÉLIA; RODRIGUES, EDSON; LAVRADO, HELENA PASSERI. Metabolic responses of the Antarctic fishes <i>Notothenia rossii</i> and <i>Notothenia coriiceps</i> to sewage pollution. <i>Fish Physiology and Biochemistry</i> , v. 41, p. 1205-1220, 2015.                                                                                                                                                                          |
| 25 | FEIJÓ DE OLIVEIRA, MARIANA; RODRIGUES, EDSON; SUDA, CECÍLIA N.K.; VANI, GANNABATHULA S.; DONATTI, LUCÉLIA; RODRIGUES, EDSON; LAVRADO, HELENA P.. Interactions of temperature, salinity and diesel oil on antioxidant defense enzymes of the limpet <i>Nacella concinna</i> . <i>Marine Pollution Bulletin.</i> , v. 97, p. 451-459, 2015.                                                                                                                                                                                              |
| 26 | DEMARCHI, IZABEL GALHARDO; THOMAZELLA, MATEUS VAILANT; DE SOUZA TERRON, MARIANA; LOPES, LILIAN; GAZIM, ZILDA CRISTIANI; GARCIA CORTEZ, DIÓGENES APARÍCIO; DONATTI, LUCÉLIA; ALESSI ARISTIDES, SANDRA MARA; VERZIGNASSI SILVEIRA, THAÍS GOMES; CAMPANA LONARDONI, MARIA VALDRINEZ. Antileishmanial activity of essential oil and 6,7-dehydroroyleanone isolated from <i>Tetradenia riparia</i> . <i>Experimental Parasitology</i> , v. 157, p. 128-137, 2015.                                                                           |
| 27 | MACHADO, CINTIA; ZALESKI, TANIA; RODRIGUES, EDSON; CARVALHO, CLEONI DOS SANTOS; CADENA, SILVIA MARIA SUTER CORREIA; GOZZI, GUSTAVO JABOR; KREBSBACH, PRISCILA; RIOS, FLÁVIA SANT'ANNA; DONATTI, LUCÉLIA. Effect of temperature acclimation on the liver antioxidant defence system of the Antarctic nototheniids <i>Notothenia coriiceps</i> and <i>Notothenia rossii</i> . <i>Comparative Biochemistry and Physiology. Part B: Biochemistry &amp; Molecular Biology (Print)</i> , v. 172173, p. 21-28, 2014.                          |
| 28 | CAMILIOS-NETO, DOUMIT; BONATO, PALOMA; WASSEM, ROSELI; TADRA-SFEIR, MICHELLE Z; BRUSAMARELLO-SANTOS, LIZIANE CC; VALDAMERI, GLAUCIO; DONATTI, LUCÉLIA; FAORO, HELISSON; WEISS, VINICIUS A; CHUBATSU, LEDA S; PEDROSA, FÁBIO O; SOUZA, EMANUEL M . Dual RNA-seq transcriptional analysis of wheat roots colonized by <i>Azospirillum brasilense</i> reveals up-regulation of nutrient acquisition and cell cycle genes. <i>BMC Genomics</i> , v. 15, p. 378, 2014.                                                                      |
| 29 | DE LIMA, ROGÉRIO BARBOSA; DOS SANTOS, TIAGO BENEDITO; VIEIRA, LUIZ GONZAGA ESTEVES; DE LOURDES LÚCIO FERRARESE, MARIA ; FERRARESE-FILHO, OSVALDO; DONATTI, LUCÉLIA; BOEGER, MARIA REGINA TORRES; DE OLIVEIRA PETKOWICZ, CARMEN LÚCIA . Salt stress alters the cell wall polysaccharides and anatomy of coffee ( <i>Coffea arabica</i> L.) leaf cells. <i>Carbohydrate Polymers</i> , v. 112, p. 686-694, 2014.                                                                                                                         |
| 30 | LIMA, ROGÉRIO BARBOSA; DOS SANTOS, TIAGO BENEDITO; VIEIRA, LUIZ GONZAGA ESTEVES; FERRARESE, MARIA DE L. LÚCIO; FERRARESE-FILHO, OSVALDO; DONATTI, L.; BOEGER, M. R. TORRES; PETKOWICZ, CARMEN LÚCIA DE OLIVEIRA; PETKOWICZ, C. L. O. . Heat stress causes alterations in the cell-wall polymers and anatomy of coffee leaves ( <i>Coffea arabica</i> L.). <i>Carbohydrate Polymers</i> , v. 93, p. 135-143, 2013.                                                                                                                      |
| 31 | RODRIGUES, E.; FEIJÓ-OLIVEIRA, M.; VANI, G. S.; SUDA, C. N. K.; CARVALHO, C. S.; DONATTI, L.; LAVRADO, H. P.; RODRIGUES, E.; RODRIGUES, E. Interaction of warm <i>acclimation</i> , <i>low salinity</i> , and <i>trophic fluoride on plasmatic constituents of the Antarctic fish Notothenia rossii</i> Richardson, 1844. <i>Fish Physiology and Biochemistry</i> , v. 39, p. 1591-1601, 2013.                                                                                                                                         |
| 32 | MIRANDA, D. T. S. Z.; ZANATTA, A. L.; DIAS, B. C. L.; FOGAÇA, R. T. H.; MAURER, J. B. B. ; DONATTI, L.; CALDER, P. C.; NISHIYAMA, A. The Effectiveness of Fish Oil Supplementation in Asthmatic Rats is Limited by an Inefficient Action on ASM Function. <i>Lipids</i> , v. 48, p. 889-897, 2013.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 33 | KUCZERA, DIOGO; PARO DE OLIVEIRA, HELOÍSA HELENA; FONSECA GUIMARÃES, FERNANDO DE SOUZA; DE LIMA, CARINA; ALVES, LUCIANA; MACHADO, ANDRESSA FRANZÓI; COELHO, ISABELA; YAMAGUCHI, ADRIANA; DONATTI, LUCÉLIA; NALIWAIKO, KATYA; FERNANDES, LUIZ CLAUDIO; NUNES, EVERSON ARAÚJO. Bax/Bcl-2 Protein Expression Ratio and Leukocyte Function Are Related to Reduction of Walker-256 Tumor Growth After $\beta$ -Hydroxy- $\beta$ -Methylbutyrate (HMB) Administration in Wistar Rats. <i>Nutrition and Cancer</i> , v. 64, p. 286-293, 2012. |
| 34 | PAIVA, LUCIENE C.F.; VIDIGAL, PEDRINA G. ; DONATTI, LUCÉLIA; SVIDZINSKI, TEREZINHA I.E.; CONSOLARO, MARCIA E.L. .Assessment of in vitro biofilm formation by <i>Candida</i> species isolates from                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | vulvovaginal candidiasis and ultrastructural characteristics. <i>Micron</i> (Oxford. 1993), v. 43, p. 497-502, 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 35 | ETGETON, SIMONE AMÉRICO; CHASSOT, FRANCIELI; BOER, C. GANDOLFI; DONATTI, LUCÉLIA; SVIDZINSKI, TEREZINHA INEZ ESTIVALET; CONSOLARO, MARCIA EDILAINE LOPES. Influência da co-agregação entre <i>Candida. albicans</i> e <i>Lactobacillus acidophilus</i> na capacidade de adesão destes microrganismos às células epiteliais vaginais humanas (CEVH). <i>Acta Scientiarum. Health Sciences</i> (Online), v. 33, p. 1-8, 2011.                                                                               |
| 36 | DAMKE, EDILSON; TSUZUKI, JOYCE K; CORTEZ, DIOGENES AG; FERREIRA, IZABEL CP; BERTONI, THAMARA A; BATISTA, MARCIA R; DONATTI, L.; SVIDZINSKI, TEREZINHA IE; L CONSOLARO, MARCIA E. In vivo activity of <i>Sapindus saponaria</i> against azole-susceptible and -resistant human vaginal <i>Candida</i> species. <i>BMC Complementary and Alternative Medicine</i> (Online), v. 11, p. 35, 2011.                                                                                                             |
| 37 | STORTI-FILHO, AGENOR ; DAMKE, EDILSON; CARRARA, MÁRCIA APARECIDA; BATISTA, MARCIA REGINA; DONATTI, LUCÉLIA; BOER, CINTHIA GANDOLFI; SVIZDINSKI, TEREZINHA INEZ ESTIVALET; CONSOLARO, MÁRCIA EDILAINE LOPES. Effects of depomedroxyprogesterone acetate on the development and maintenance of <i>Candida albicans</i> in the vagina of oophorectomized Wistar rats ( <i>Rattus norvegicus</i> ). <i>Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Impresso)</i> , v. 47, p. 167-174, 2011.                 |
| 38 | RIOS, FLAVIA SANT ANNA; CARVALHO, CLEONI S.; PINHEIRO, GUILHERME H. D. ; DONATTI, LUCÉLIA; FERNANDES, MARISA N.; RANTIN, FRANCISCO TADEU. Utilization of endogenous reserves and effects of starvation on the health of <i>Prochilodus lineatus</i> (Prochilodontidae). <i>Environmental Biology of Fishes</i> , v. 91, p. 87-94, 2011.                                                                                                                                                                   |
| 39 | GRAZZIOTIN, ANA LAURA; SANTOS, ANDREA PIRES; GUIMARAES, ANA MARCIA SA; MOHAMED, AHMED; CUBAS, ZALMIR SILVINO; DE OLIVEIRA, MARCOS JOSE; SANTOS, LEONILDA CORREIA DOS; DE MORAES, WANDERLEI; VIEIRA, RAFAEL FELIPE DA COSTA; DONATTI, LUCÉLIA; DE BARROS FILHO, IVAN ROQUE; BIONDO, ALEXANDER WELKER; MESSICK, JOANNE BELLE. <i>Mycoplasma ovis</i> in captive cervids: Prevalence, molecular characterization and phylogeny. <i>Veterinary Microbiology</i> (Amsterdam. Print), v. 152, p. 415-419, 2011. |
| 40 | PEREIRA, A.L.B.; LUGARINI, D; OLIVEIRA-CHRISTOFF, A. DE; ÁVILA, T.V.; TEIXEIRA, S.; PIRES, A.R.A.; MUSCARÁ, M.N.; CADENA, S.M.S.; DONATTI, L; ASSIS, H.C.S.; ACCO, A. . Celecoxib prevents tumor growth in an animal model by a COX-2 independent mechanism. <i>Cancer Chemotherapy and Pharmacology</i> , v. 65, p. 267-276, 2010.                                                                                                                                                                       |
| 41 | CHASSOT, FRANCIELI; CAMACHO, DAIANE P.; PATUSSI, ELIANA VALÉRIA; DONATTI, LUCÉLIA; SVIDZINSKI, TEREZINHA I.E.; CONSOLARO, MÁRCIA E.L. .Can <i>Lactobacillus acidophilus</i> influence the adhesion capacity of <i>Candida albicans</i> on the combined contraceptive vaginal ring?. <i>Contraception</i> (Stoneham), v. 81, p. 331-335, 2010.                                                                                                                                                             |
| 42 | RODRIGUES-GALDINO, ALANA MARIELLE; MAIOLINO, CAMILA VALENTE; FORGATI, MARIANA; DONATTI, LUCÉLIA; MIKOS, JORGE DANIEL; CARNEIRO, PAULO CÉSAR FALANGHE; RIOS, FLAVIA SANT&. Development of the neotropical catfish <i>Rhamdia quelen</i> (Siluriformes, Heptapteridae) incubated in different temperature regimes. <i>Zygote</i> (Cambridge), v. 18, p. 131-144, 2010.                                                                                                                                      |
| 43 | DAMKE, EDILSON; STORTI-FILHO, AGENOR; IRIE, MARY M.T.; CARRARA, MÁRCIA A.; BATISTA, MARCIA R.; DONATTI, LUCÉLIA; GUNTHER, LUCIENE S.A.; PATUSSI, ELIANA V.; SVIDZINSKI, TEREZINHA I.E.; CONSOLARO, MÁRCIA E.L. .Ultrastructural Imaging of <i>Candida albicans</i> Adhesion to Rat Genital Epithelium through Scanning and Transmission Electron Microscopy. <i>Microscopy and Microanalysis</i> (Print), v. 16, p. 337-345, 2010.                                                                        |
| 44 | PAIVA, LUCIENE C. FARIAS; DONATTI, LUCÉLIA; PATUSSI, ELIANA V. ; SVIZDINSKI, TEREZINHA I.E.; LOPES-CONSOLARO, MÁRCIA E. . Scanning Electron and Confocal Scanning Laser Microscopy Imaging of the Ultrastructure and Viability of Vaginal <i>Candida albicans</i> and Non- <i>Albicans</i> Species Adhered to an Intrauterine Contraceptive Device. <i>Microscopy and Microanalysis</i> (Print), v. 16, p. 537-549, 2010.                                                                                 |
| 45 | MAURER, JULIANA BELLO BARON; BACIC, ANTONY; PEREIRA-NETTO, ADAUCTO BELLARMINO; DONATTI, LUCÉLIA; ZAWADZKI-BAGGIO, SELMA FARIA; PETTOLINO, FILOMENA ANGELA. Arabinogalactan-proteins from cell suspension cultures of <i>Araucaria angustifolia</i> . <i>Phytochemistry</i> , v. 71, p. 1400-1409, 2010.                                                                                                                                                                                                   |
| 46 | CARRARA, MÁRCIA A.; DONATTI, LUCÉLIA; DAMKE, EDÍLSON; SVIDIZINSKI, TEREZINHA I. E.; CONSOLARO, MÁRCIA E. L.; BATISTA, MÁRCIA R. A New Model of Vaginal Infection by <i>Candida albicans</i> in Rats. <i>Mycopathologia</i> (1975. Print), v. 170, p. 331-338, 2010.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 47 | RIOS, F. S.; DONATTI, L.; FERNANDES, M. N.; KALININ, A. L.; RANTIN, F. T. Effects of food deprivation in muscle structure and composition of traira ( <i>Hoplias malabaricus</i> ): potencial implications on flesh quality. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , v. 52, p. 465-471, 2009.                                                                                                                                                                                               |
| 48 | RUDNICKI; MELO, G. C. ; DONATTI, L.; KAWALL, H.; FANTA, E. . Gills of juvenile fish <i>Piaractus mesopotamicus</i> as histological biomarkers for experimental sub-lethal contamination with the organophosphorus Azodrin R 400. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , v. 52, p. 1431-1441, 2009.                                                                                                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49 | WOLFF, LUCIANO LAZZARINI; ABILHOA, VINÍCIUS; RIOS, FLAVIA SANT'ANNA; DONATTI, LUCÉLIA. Spatial, seasonal and ontogenetic variation in the diet of <i>Astyanax aff. fasciatus</i> (Ostariophysi: Characidae) in an Atlantic Forest river, Southern Brazil. <i>Neotropical Ichthyology</i> , v. 7, p. 257-266, 2009.                                                                                |
| 50 | CHAVES-MOREIRA, D; CHAIM, O; SADE, Y; PALUDO, K; GREMSKI, L; DONATTI, L; DE MOURA, J.; MANGILI, O; GREMSKI, W; DA SILVEIRA, R.; SENFF-RIBEIRO, A.; VEIGA, S. Identification of a direct hemolytic effect dependent on the catalytic activity induced by phospholipase-D (dermonecrotic toxin) from brown spider venom. <i>Journal of Cellular Biochemistry</i> (Print), v. 107, p. 655-666, 2009. |
| 51 | GUIMARAES, FERNANDO SF; ABUD, ANA PR; OLIVEIRA, SIMONE M; OLIVEIRA, CAROLINA C; CESAR, BEATRIZ; ANDRADE, LUCAS F; DONATTI, L.; GABARDO, JUAREZ ; TRINDADE, EDVALDO S; BUCHI, DORLY F. Stimulation of lymphocyte anti-melanoma activity by co-cultured macrophages activated by complex homeopathic medication. <i>BMC Cancer</i> (Online), v. 9, p. 293, 2009.                                    |
| 52 | GUIMARAES, FERNANDO SF; OLIVEIRA, S.M.; OLIVEIRA, C.C.; DONATTI, L.; BUCHI, D. F. . A Shorter Fixation Protocol for Transmission Electron Microscopy: An Alternative to Spend Less Time. <i>Ultrastructural Pathology</i> , v. 33, p. 169-174, 2009.                                                                                                                                              |
| 53 | FISCHER, MARTA LUCIANE; OKL, ANDREJ; RAMIRES, EDUARDO NOVAES; MARQUES-DA-SILVA, EMANUEL; DELAY, CARLOS; FONTANA, JOSÉ DOMINGOS; DONATTI, LUCÉLIA; SCHNEIDER, VANICE FÁTIMA; MARQUES, FRANCISCO DE ASSIS. Sound is involved in multimodal communication of <i>Loxosceles intermedia</i> Mello-Leitão, 1934 (Araneae; Sicariidae). <i>Behavioural Processes</i> (Print), v. 82, p. 236-243, 2009.   |
| 54 | CARRARA, MÁRCIA A.; BAZOTTE, ROBERTO B.; DONATTI, LUCÉLIA; SVIDZINSKI, TEREZINHA I.E.; CONSOLARO, MÁRCIA E.L.; PATUSSI, ELIANA V.; BATISTA, MÁRCIA R. . Effect of experimental diabetes on the development and maintenance of vulvovaginal candidiasis in female rats. <i>American Journal of Obstetrics and Gynecology</i> (Print), v. 200, p. 659.e1-659.e4, 2009.                              |
| 55 | VIANA, DOUGLAS; WOLFF, LUCIANO LAZZARINI; ZALESKI, TÂNIA; ROMÃO, SILVIA; BERTOLDI, GUSTAVO; DONATTI, L. Population structure and somatic indexes of <i>Hypostomus cf. ancistroides</i> (Siluriformes, Loricariidae) collected from the Bonito river, Ivaí river basin, Turvo, Paraná. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , v. 51, p. 493-502, 2008.                              |
| 56 | DONATTI, L; ZALESKI, TÂNIA; CALIL, PATRÍCIA; FANTA, EDITH. Photoperiod and feeding behavior of the Antarctic fish <i>Notothenia rossii</i> (Perciformes: Nototheniidae) and functional morphology of chemical and visual sensory structures used in foraging. <i>Revista Brasileira de Zoologia</i> , v. 25, p. 254-262, 2008.                                                                    |
| 57 | CHASSOT, F.; NEGRI, M. F.; SVIDZINSKI, A. E.; DONATTI, L.; PERALTA, R. M.; SVIDZINSKI, T. I. E.; CONSOLARO, M. E. . Can intrauterine contraceptive devices be a <i>Candida albicans</i> reservoir?. <i>Contraception</i> (Stoneham), v. 77, p. 355-359, 2008.                                                                                                                                     |
| 58 | GRAF, LETÍCIA V.; SCHADECK, RUTH J. G.; DONATTI, LUCÉLIA; BUCHI, DORLY F.; DONATTI, L. . Morphological and cytochemical characterization of spores and gills of <i>Lepista sordida</i> (Fungi: Basidiomycota). <i>Brazilian Journal of Microbiology</i> , v. 39, p. 599-601, 2008.                                                                                                                |
| 59 | NALIWAICO, K; LUVIZON, A.C.; DONATTI, L.; CHAMMAS, R. ; MERCADANTE, A.F.; ZANATA, S.M.; NAKAO, L.S. Guanosine promotes B16F10 melanoma cell differentiation through PKC - ERK 1/2 pathway. <i>Chemico-Biological Interactions</i> , v. 173, p. 122-128, 2008.                                                                                                                                     |
| 60 | KUSMA, J; CHAIM, O; WILLE, A; FERRER, V; SADE, Y; DONATTI, L; GREMSKI, W; MANGILI, O; VEIGA, S. Nephrotoxicity caused by brown spider venom phospholipase-D (dermonecrotic toxin) depends on catalytic activity. <i>Biochimie</i> (Paris), v. 90, p. 1722-1736, 2008.                                                                                                                             |
| 61 | DEMELO, G; DONATTI, L; MENDES-RODRIGUES, C; FANTA, E. Hepatic alterations in the fish <i>Rhamdia quelen</i> contaminated with Folidol 600®?. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , v. 71, p. 821-829, 2008.                                                                                                                                                                             |
| 62 | DONATTI, L.; FANTA, EDITH. Fine structure of the retinal pigment epithelium and cones of Antarctic fish <i>Notothenia coriiceps</i> Richardson in light and dark-conditions. <i>Revista Brasileira de Zoologia</i> , v. 24, p. 33-40, 2007.                                                                                                                                                       |
| 63 | WOLFF, LUCIANO LAZZARINI; HRECIUK, ERICSSON RICARDO; VIANA, DOUGLAS; ZALESKI, TÂNIA; DONATTI, L. . Population structure of <i>Phalloceros caudimaculatus</i> (Hensel, 1868) (Cyprinodontiformes, Poeciliidae) collected in a brook in Guarapuava, PR. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , v. 50, p. 417-423, 2007.                                                              |
| 64 | DONATTI, L.; FANTA, EDITH. Retinomotor movements in the Antarctic fish <i>Trematomus newnesi</i> Boulenger submitted to different environmental light conditions. <i>Revista Brasileira de Zoologia</i> , v. 24, p. 457-462, 2007.                                                                                                                                                                |
| 65 | RIOS, F. S.; DONATTI, L.; FERNANDES, M. N.; KALININ, A. L.; RANTIN, F. T. Liver histopathology and accumulation of melano-macrophage centres in <i>Hoplias malabaricus</i> after long-term food deprivation and re-feeding. <i>Journal of Fish Biology</i> , v. 71, p. 1393-1406, 2007.                                                                                                           |
| 66 | CAMACHO, D. P.; CONSOLARO, M. E. L.; PATUSSI, E. V.; DONATTI, L.; GASPARETTO, A.; SVIDZINSKI, T. I. E. . Vaginal yeasts adherence to the combined contraceptive vaginal ring (CCVR).. <i>Contraception</i> (Stoneham), v. 76, p. 439-443, 2007.                                                                                                                                                   |
| 67 | ROMÃO, SILVIA; DONATTI, L.; FREITAS, MATHEUS O.; TEIXEIRA, JOSIANE; KUSMA, JOSIANA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Blood parameter analysis and morphological alterations as biomarkers on the health of <i>Hoplias malabaricus</i> and <i>Geophagus brasiliensis</i> . Brazilian Archives of Biology and Technology, Curitiba, v. 49, n.3, p. 441-448, 2006.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 68 | SANT'ANNA RIOS, F.; MORAES, G.; OBA, E. T.; FERNANDES, M. N.; DONATTI, L.; KALININ, A. L.; RANTIN, F. T. Mobilization and recovery of energy stores in traíra, <i>Hoplias malabaricus</i> (teleostei, Erythrinidae) during long-term starvation and after re-feeding. Journal of Comparative Physiology. B, Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology, v. 176, p. 721-728, 2006.                                                                                                     |
| 69 | IRIE, M. M. T.; CONSOLARO, M. E. L.; GUEDES, T. A.; DONATTI, L.; PATUSSI, E. V.; SVIDZINSKI, T. I. E. . A simplified technique for evaluating the adherence of yeasts to human vaginal epithelial cells. Journal of Clinical Laboratory Analysis, v. 20, p. 195-203, 2006.                                                                                                                                                                                                                     |
| 70 | PAULA-JU, WALDEMAR DE; ROCHA, FABIANA H.; DONATTI, L.; FADEL-PICHETH, CYNTIA M.T.; WEFORT-SANTOS, ALMERIANE M. Leishmanicidal, antibacterial, and antioxidant activities of <i>Caryocar brasiliense</i> Cambess leaves hydroethanolic extract. Revista Brasileira de Farmacognosia, v. 16, p. 625-630, 2006.                                                                                                                                                                                   |
| 71 | FANTA, E.; SANT'ANNA RIOS, F.; DONATTI, L.; CARDOSO, W.E. . Spatial and temporal variation in krill consumption by the antarctic fish <i>Notothenia coriiceps</i> , in Admiralty Bay, King George Island. Antarctic Science (Print), Inlaterra, v. 15, n.4, p. 458-462, 2003.                                                                                                                                                                                                                  |
| 72 | DONATTI, L.; FANTA, E. . Influence of photo period on visual prey detection in the antarctic fish <i>Notothenia neglecta</i> Nybelin. Antarctic Science (Print), Cambridge, v. 14, n.2, p. 146-150, 2002.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 73 | DONATTI, L.; FANTA, E. . Ultrastructure of photosensory cells and pigment epithelium in the retina of the antarctic fish <i>Notothenia neglecta</i> Nybelin (Nototheniidae). Nankyoku Shiryō / Antarctic Record, Japao, v. 45, n.3, p. 297-0310, 2001.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 75 | DONATTI, L.; FANTA, E. . Morphology of the retina in the freshwater fish <i>Metynnis roosevelti</i> Eigenmann (Characidae, Serrasalminae) and the effects of monochromatic red light. revista landa, Curitiba - Pr, v. 16, n.1, p. 151-173, 1999.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 75 | FANTA, E.; DONATTI, L. ; FRAIBERGUER, S. Visual sufficiency in food detection and initiation of feeding behaviour in the antarctic fish <i>Trematomus newnesi</i> Boulenger, 1902. Antarctic Record, Tokyo, v. 43, n.2, p. 221-236, 1999.                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <b>b) Capítulos de Livros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1  | DONATTI, L; RIOS, F. S. ; RODRIGUES, E ; VANI, G.S. ; KAWALL, H. G. . Evolução e Biodiversidade na Antártica:uma resposta da vida às mudanças. In: Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento. Coordenação para Mar e Antártica. (Org.). Ciência Brasileira no IV Ano Polar Internacional. 1ed.Brasília: , 2009, v. 1, p. 27-39.                                                                                                                                        |
| 2  | FANTA, E. ; DONATTI, L. ; KAWALL, H. ; RODRIGUES, E ; BIANCHINI, A. . Vida na Antártica: Peixes. In: Maria Cordélia S. Machado, Tânia Brito.. (Org.). Antártica. Brasília: Ministério da Educação, 2006, v. 9, p. 1-172.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3  | DONATTI, L.; REBECA, R. ; ZALESKI, T. ; FELSKI, G. ; LAZZARINI WOLFF ; VIANA, D . Percepção ambiental pela população ribeirinha da ictiofauna existente na Bacia Hidrográfica do Rio das Pedras. In: Mauro Battistelli; Mauricio Camargo Filho; Bettina Heerd. (Org.). Proteção e Manejo da Bacia Hidrográfica do Rio das pedras. 1ed.Guarapuava: Ed. Gráfica B & D, 2004, v. 1, p. 118-123.                                                                                                   |
|    | <b>c) Outras publicações</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1  | KANDALSKI, P. K. ; COFRE, A. H. R. ; MACHADO, C. ; SOUZA1, M. R. D. P. ; VAZ DA SILVA, FLÁVIA BADUY ; ZALESKI, T. ; CETTINA, L. B. ; FORGATI, M. ; PIECHNIK, C.A. ; RODRIGUES, E ; DONATTI, L. . Annual Activity Report 2016 - Histology and histochemical characteri sation of the stomach structure of the Antarctic fish <i>Notothenia rossii</i> (Richardson, 1844) under conditions of thermal stress. Rio de Janeiro: Editora Cubro, 2016 (Trabalho Técnico - divulgação de resultados). |
| 2  | ZALESKI, T. ; FORGATI, M. ; SOUZA, B. A. S. ; SANT'ANNA RIOS, F. ; DONATTI, L. . Annual Activity Report 2015 - Characterisation of antarctic fish otoliths sagittae from the <i>Notothenia rossii</i> and <i>Notothenia coriiceps</i> of admiralty bay.. Rio de Janeiro: Editora Cubo, 2015 (Trabalho Técnico - divulgação de resultados)                                                                                                                                                      |
| 3  | FEIJÓ DE OLIVEIRA, M. ; RODRIGUES JÚNIOR, E. ; VANI, G.S. ; SUDA, C.N.K. ; DONATTI, L. ; LAVRADO, HELENA ; RODRIGUES, E . Annual Activity Report 2011 - Effect of diesel oil on gill enzymes of energy metabolism, antioxidant defense and arginase of the gastropod <i>Nacella concinna</i> (Strebel,1908) from King George Island, Antarctica. São Carlos: Editora Cubo, 2012 (Trabalho Técnico - divulgação de resultados).                                                                 |
| 4  | RODRIGUES JÚNIOR, E. ; FEIJÓ DE OLIVEIRA, M. ; VANI, G.S. ; SUDA, C.N.K. ; CARVALHO, C.S. ; DONATTI, L. ; LAVRADO, HELENA ; RODRIGUES, E . Annual Activity Report 2011 - Abaseline studies of plasmatic constituents in the <i>Notothenia rossii</i> and <i>Notothenia coriiceps</i> in Admiralty Bay, King George Island,Antarctica. São Carlos: Editora Cubro, 2012 (Trabalho Técnico - divulgação de resultados).                                                                           |
| 5  | DONATTI, L.; RIOS, FLAVIA SANT ANNA ; MACHADO, C. ; M.R. DMENGEON PEDREIRO ; PIECHNIK, C.A. ; ZALESKI, T. ; FORGATI, M. ; CETTINA, L. B. ; VAZ DA SILVA, FLÁVIA BADUY ; N. SABCHUK ; CARVALHO, C. S. ; RODRIGUES, E ; RODRIGUES JÚNIOR, E. ; FEIJÓ DE OLIVEIRA, M. . Annual Actitivity Report 2011 - Histopatological alterations on antarctic fish and <i>Notothenia rossii</i> as biomarkers of aquatic                                                                                      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | contamination. São Carlos: Cubo, 2012 (Trabalho Técnico - divulgação de resultados).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6 | RODRIGUES, E ; LAVRADO, HELENA ; DONATTI, LUCÉLIA ; SUDA, C.N.K. ; RODRIGUES JÚNIOR, E. ; FEIJÓ DE OLIVEIRA, M. ; VANI, G.S. . Annual Activity Report 2010: Arginase kinetic characterization of the gastropod <i>Nacella concinna</i> and physiological relation with energy requirement demand and the presence of heavy metals. Rio de Janeiro: Editora Cubo, 2010 (Trabalho Técnico - divulgação de resultados).                                                            |
| 7 | RODRIGUES, E ; SUDA, C.N.K. ; RODRIGUES JÚNIOR, E. ; FEIJÓ DE OLIVEIRA, M. ; CARVALHO, C. S. ; VANI, G.S. ; DONATTI, L. . Annual Activity Report 2010: . Effect of Temperature, Salinity and Fluoride on the Plasmatic Constituents Concentration of Antarctic Fish <i>Notothenia rossii</i> (Richardson, 1944).. Rio de Janeiro: Editora Cubo, 2010 (Trabalho Técnico - divulgação de resultados).                                                                             |
| 8 | MACHADO, C. ; SHIMADA, M. SHIMADA, M ; S.P. FRAGOSO ; FANTA, E ; KAWALL, H. ; RODRIGUES, E ; DONATTI, L. . Annual Activity Report 2009: Molecular differentiation of tow Antarctic fish species of the genus <i>Notothenia</i> (Notothenioidei: Nototheniidae) by PCR-RFLP technique. Rio de Janeiro: Editora Cubo, 2009 (Trabalho Técnico - divulgação de resultados).                                                                                                         |
| 9 | RODRIGUES, E ; DONATTI, L ; VANI, G.S. ; LAVRADO, HELENA ; RIOS, F.S. ; SUDA, C.N.K. ; PIECHNIK, C.A. ; RODRIGUES JÚNIOR, E. ; FEIJÓ DE OLIVEIRA, M. ; VAZ DA SILVA, FLÁVIA BADUY . Annual Activity Report 2010: Natural and Anthropic Impact Assessment on Biochemical and Histopathological Biomarkers of Fishes and Invertebrates at Coastal Region of Admiralty Bay - King George Island. Rio de Janeiro: Editora Cubo, 2009 (Trabalho Técnico - divulgação de resultados). |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

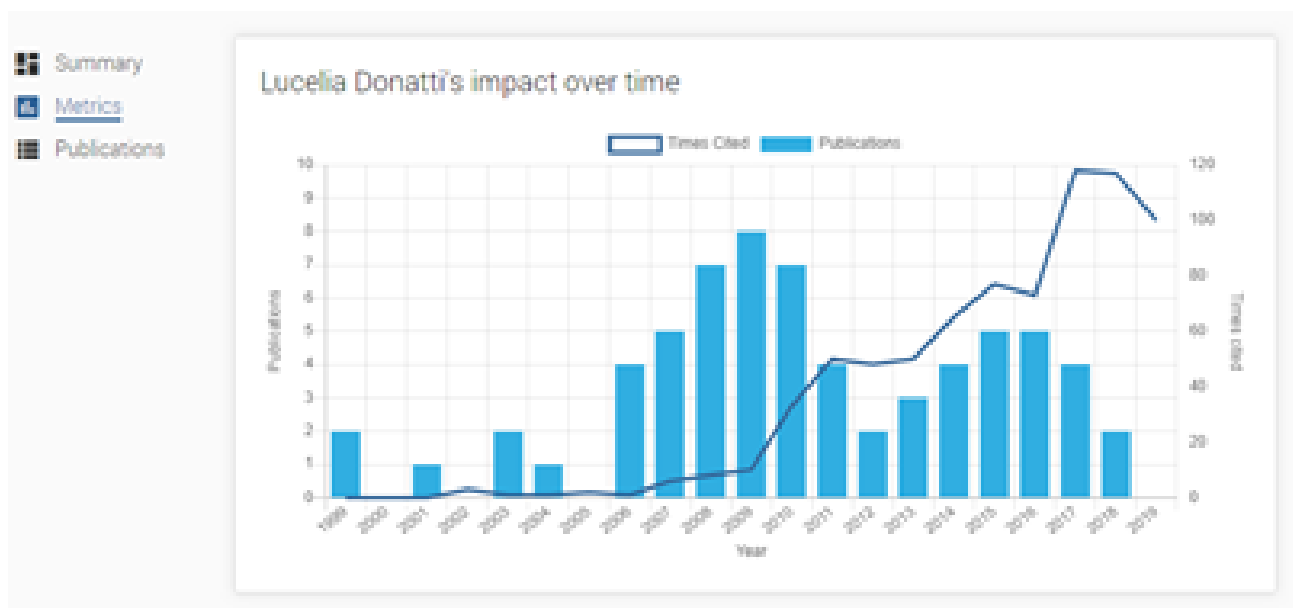


Figura 1. Evolução das citações dos artigos científicos. Fonte *Publons* em 29/11/2019.

## 8. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS NA UFPR

Quando ingressei na UFPR devido ao fato de já ter experiência administrativa em vínculos empregatícios anteriores e por não ter infraestrutura laboratorial optei por priorizar nos primeiros 10 anos atividades administrativas (Tabela 5) que possibilitaram meu entendimento da dinâmica de trabalho na Instituição no que tange atividades de ensino (Chefia e Vice-chefia de Departamento) e pesquisa (Comitê Setorial de Pesquisa e Coordenação de Pós-graduação), dentre outros. Vale ressaltar que participei como membro de Colegiado de Curso várias vezes, com ênfase curso de Medicina – UFPR.

Tabela 5. Lista de atividades administrativas exercidas durante a carreira, em ordem cronológica decrescente.

| <b>Período</b>    | <b>Atividade</b>                                                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 10/2018 – atual   | Membro de Colegiado do PPG em Biologia Celular e Molecular                              |
| 02/2018 – atual   | Membro de Colegiado do PPG em Ecologia e Conservação                                    |
| 03/2012 a 02/2014 | Membro de Colegiado do PPG em Ecologia e Conservação                                    |
| 03/2010 a 03/2012 | Coordenadora do PPG em Ecologia e Conservação                                           |
| 10/2006 a 10/2008 | Chefe do Departamento de Biologia Celular                                               |
| 10/2004 a 10/2006 | Vice-Chefia do Departamento de Biologia Celular                                         |
| 01/2005 a 01/2019 | Representante Departamental no Conselho Diretor do Centro de Microscopia Eletrônica-SCB |
| 12/2002 a 01/2005 | Membro do Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Biológicas                   |

## 9. ORIENTAÇÕES E NUCLEAÇÃO

Na pós-graduação supervisionei 03 alunos de pós-doutorado e orientei 09 alunos de doutorado e 15 de mestrado nos Programas de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular e Ecologia e Conservação (Tabela 6). Estes mestres e doutores encontram-se no mercado de trabalho desenvolvendo atividades técnicas, de pesquisa e ensino nas áreas de ecologia e biologia celular e molecular, ou com vínculo provisório em área não científica (Tabela 6). Atualmente oriento 03 alunos de mestrado e 02 de doutorado.

Na graduação, orientei 01 trabalho de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização, 04 trabalhos de conclusão de curso, 19 trabalhos de iniciação científica e 25 orientações de outra natureza com foco em atividades de monitoria em biologia celular para o curso de Medicina-UFPR.. As orientações de iniciação científica possibilitaram alunos de pós-graduação e as de monitoria melhorias no ensino-aprendizagem da disciplina Biologia Celular para o Curso de Medicina – UFPR.

Tabela 6. Lista de alunos e trabalhos orientados aos níveis de a) doutorado, b) mestrado e c) pós-doutorado e suas atuações posteriores, em ordem cronológica decrescente.

| <b>Teses de Doutorado Concluídas – Orientador Principal</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | Angela Carolina Guillen Caldas. Efeitos do aumento gradual de temperatura em respostas metabólicas do peixe antártico <i>Nothotenia rossii</i> (Richardson, 1844). 2019. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná, CAPES. <b>Atual:</b> vínculo provisório em área não científica (SP)                                                                                                                                              |
| 2                                                                 | Priscila Krebsbach Kandalski. Efeitos fisiológicos em nototenídeos antárticos submetidos ao estresse térmico de curto e longo prazo. 2018. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Técnico em Citopatologia Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH – Curitiba/PR                                                                                                                                |
| 3                                                                 | Maria Rosa Dmengen Pedreiro de Souza. Efeito do estresse térmico sobre o metabolismo dos tecidos musculares cardíaco e esquelético dos nototenídeos antárticos: <i>Nothotenia rossii</i> e <i>Nothotenia coriiceps</i> . 2018. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Professor Universitário: Prof. Substituto UFPR – Departamento de Biologia Celular                                                     |
| 4                                                                 | Mariana Feijó de Oliveira. Efeito de fatores naturais e antrópicas sobre as respostas metabólicas do gastrópode antártico <i>Nacella concinna</i> (Strebel, 1908). 2017. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Professor Universitário: Universidade de Taubaté – UNITAU – Taubaté/SP                                                                                                                      |
| 5                                                                 | Mariana Forgati. Respostas metabólicas de brânquias de peixes antárticos frente ao estresse térmico. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Professor rede particular de ensino – Curitiba/PR                                                                                                                                                                                                         |
| 6                                                                 | Edson Rodrigues Junior. Impacto de fatores naturais e antrópicos sobre o metabolismo de nototenídeos antárticos. 2015. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> vínculo provisório em área não científica (SP)                                                                                                                                                                                                |
| 7                                                                 | Claudio Adriano Piechnik. Respostas proteômicas induzidas por metais em brânquias da lapa Antártica <i>Nacella concinna</i> (Gastropoda: Patellidae)?. 2015. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Professor Universitário: Faculdade Pequeno Príncipe – Cbta/PR                                                                                                                                           |
| 8                                                                 | Renato Garcia Rodrigues. Estrutura da comunidade de roedores e sua relação com a presença de <i>Araucaria angustifolia</i> (BERT.) O.KTZE.. 2014. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Universidade Federal do Vale do São Francisco – Petrolina                                                                                                                                                                |
| 9                                                                 | Cintia Machado. Sistema de defesa antioxidante e expressão de proteínas de estresse em peixes antárticos do gênero <i>Nothotenia</i> : limite térmico. 2014. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná, CAPES – REUNI. <b>Atual:</b> Pós-doutorado/Suécia (2018) e atualmente mercado de trabalho (Farmacêutica Hospitalar)                                                                                                          |
| <b>Dissertações de Mestrado Concluídas – Orientador Principal</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                                                 | Juliani Giselli Prestes. Avaliação da eficácia do tratamento do lixiviado produzido no aterro sanitário da caximba usando os indicadores biológicos de <i>Diplodon parodizi</i> e <i>Corbicula fluminea</i> .. 2019. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná. CAPES <b>Atual:</b> Doutoranda – PPG em Ecologia e Conservação – UFPR.                                                                                               |
| 2                                                                 | Thaylise de Cassia Santos Przepiura. Respostas metabólicas do encéfalo de peixes antárticos submetidos ao estresse térmico. 2016. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Professora rede particular de ensino (Colégio Marista Santa Maria) e graduanda de Pedagogia – UFPR.                                                                                                                          |
| 3                                                                 | Maria Rosa Dmengen Pedreiro. Estudo comparativo do efeito do estresse térmico sobre a morfologia e o sistema de defesa antioxidante em eritrócitos dos peixes antárticos <i>Nothotenia rossii</i> (Richardson, 1844) e <i>Nothotenia coriiceps</i> (Richardson, 1844). 2014. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Professor Universitário: Prof. Substituto UFPR – Departamento de Biologia Celular |
| 4                                                                 | Priscila Krebsbach. Respostas bioquímicas e fisiológicas do metabolismo renal de dois teleósteos antárticos, <i>Nothotenia coriiceps</i> (Richardson, 1844) e <i>Nothotenia rossii</i> (Richardson, 1844), submetidos ao estresse térmico. 2014. Dissertação (mestrado em biologia celular e molecular) - universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Técnico em Citopatologia Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH – Curitiba/PR                    |
| 5                                                                 | Mariana Feijó de Oliveira. Resposta Biológica do Gastrópode Antártico <i>Nacella concinna</i> (Strebel 1908) ao Óleo Diesel como Possível Biomarcador de Impacto Ambiental na Zona entre Marés.. 2013. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Professor Universitário: Universidade de Taubaté – UNITAU – Taubaté/SP                                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Nadia Sabchuk. Resposta metabólica do peixe antártico <i>Notothenia coriiceps</i> frente ao estresse térmico. 2013. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação). CAPES. <b>Atual:</b> Ensino Básico, Técnico e Tecnológico no Instituto Federal do Paraná- IFPR- Câmpus Avançado Astorga e Campus Londrina                                                                                       |
| 7  | Gabriela Raga. Dieta e metabolismo de <i>Notothenia coriiceps</i> (Richardson, 1844) e <i>Notothenia rossii</i> (Richardson, 1844) na Baía do Almirantado ? Ilha Rei George ? Península Antártica. 2012. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) . CAPES. <b>Atual:</b> vínculo provisório em área não científica                                                                            |
| 8  | Danilo Santos Eugênio. Plasticidade metabólica e fisiológica do peixe antártico <i>Notothenia rossii</i> (Richardson 1844) aclimatado a altas temperaturas. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná, CAPES - REUNI. <b>Atual:</b> vínculo provisório em área não científica                                                                     |
| 9  | Camile Foltran. Biomarcadores bioquímicos dos peixes antárticos <i>Notothenia coriiceps</i> (Richardson, 1844) e <i>Notothenia rossii</i> (Richardson, 1844) aclimatados a altas temperaturas. 2012. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná. CNPq. <b>Atual:</b> vínculo provisório em área não científica (SP)                                            |
| 10 | Marcos Ostrowski Valduga. Alimentação da ictiofauna do Rio Corumbataí - Bacia do Ivaí - Paraná. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, REUNI. CAPES. <b>Atual:</b> Biólogo gerente do KAAPORA - Pesquisa, Gestão e Educação Ambiental Ltda. , Brasil                                                                                                |
| 11 | Edson Rodrigues Junior. Impacto do fluoreto na resposta metabólica do peixe Antártico <i>Notothenia rossii</i> (Richardson, 1844) aclimatado sob condições de estresse térmico e hiposmótico. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná, CAPES - REUNI. <b>Atual:</b> vínculo provisório em área não científica (SP)                              |
| 12 | Flavia Baduy Vaz da Silva. Comparação das comunidades de peixes em duas áreas do Rio das Pedras - Guarapuava/PR. 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> doutorado em ecologia e graduanda medicina - Portugal                                                                                                                  |
| 13 | Denilson Robertos Junges Carvalho. Predação em <i>Pinus</i> spp. por <i>Cebus negritus</i> (Goldfuss, 1809) (Primates; Cebidae) na região nordeste do Estado do Paraná. 2008. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> vínculo provisório em área não científica                                                                       |
| 14 | Luciano Lazzarini Wolff. Estrutura populacional, Biologia reprodutiva e Ecologia Alimentar do lambari <i>Astyanax</i> sp B (Characidae: tetragonopterinae) em dois trechos do Rio das Pedras, Guarapuava - Paraná. 2007. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná. CAPES. <b>Atual:</b> Professor Universitário – Universidade do Oeste do Paraná – UNIOESTE |
| 15 | Cássio Amaral. Ecologia alimentar e comportamental do graxaim-do-mato <i>Cerdocyon thous</i> (Linnaeus, 1758) e do quati <i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766) nos municípios de Tijucas do Sul e Agudos do Sul, estado do Paraná. 2007. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação). CAPES. <b>Atual:</b> Professor Rede Municipal de Ensino – Curitiba – PR                                      |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <b>Supervisão Pos-Doc (estágio pós-doutoral)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1  | Silvia Romão – Professor do Magistério Público Federal - Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus de Laranjeiras do Sul. Em andamento. <b>Atual:</b> Estágio pós-doutoral no PPG em Biologia Celular e Molecular – UFPR.                                                                                                                                                                        |
| 2  | Tania Zaleski. 2016. Universidade Federal do Paraná,CAPES/PNPD. PPG em Ecologia e Conservação – UFPR (2013 – 2016). <b>Atual:</b> Professora Universitária; Professor Colaborador da Universidade Estadual de Paranaguá – UNESPAR                                                                                                                                                                     |
| 3  | Helen Audrey Pichler. 2014. Universidade Federal do Paraná,CAPES/PNPD. PPG em Ecologia e Conservação - UFPR(2011 – 2014). <b>Atual:</b> Pós-doc na Universidade Federal do Espírito Santo                                                                                                                                                                                                             |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 10. EXTENSÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

Sempre desenvolvi informalmente atividades de extensão e popularização da ciência, através de inúmeras entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia sobre peixes, mudanças climáticas e Antártida. Entre 01/2014 a 01/2016 aprovei e desenvolvi o projeto “Brasil e Antártica? Pesquisa Brasileira no Gelo? - chamada MCTI/CNPq/SECIS N° 90/2013 – Difusão e Popularização

da Ciência (processo CNPq: 405572120/2013-1) e em 2019 vinculei este projeto ao Sistema Integrado de Gestão da Extensão Universitária (SIGEU - UFPR - nº 000.132/2019).

Até o momento coordenei 04 mostras fotográficas tendo em torno de 4.000 visitantes (Tabela 7), mais de 50 palestras em escolas públicas e particulares de ensino médio e fundamental de Curitiba além de universidades (Tabela 8) e inúmeros releases e avisos de pauta que proporcionaram em torno de 10 reportagens vinculadas em diferentes meios de comunicação.

Tabela 7. Lista coordenação de mostras fotográficas ao longo da carreira carreira em ordem cronológica decrescente.

|   | <b>Mostras fotográficas</b>                                                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Mostra Fotográfica “Natureza e Ciência na Antártica” 2016 realizada nas faculdades Integradas Espírita, em Curitiba/PR no período de 2 de setembro a 30 de outubro de 2016             |
| 2 | Mostra fotográfica “Natureza e a Ciência Antártica” realizada no Colégio Estadual Paulínia Borsari, em Curitiba/PR, no período de 15 a 24 de abril de 2015                             |
| 3 | Mostra fotográfica “Natureza e a Ciência Antártica” realizada na Escola Municipal CEI Olívio Soares Sabóia, em Curitiba/PR, no período de 07 a 14 de abril de 2015                     |
| 4 | Mostra fotográfica “Natureza e a Ciência Antártica” realizada no Salão de Exposição do Jardim Botânico Municipal de Curitiba, em Curitiba/PR, no período de 10 a 19 de outubro de 2014 |
|   |                                                                                                                                                                                        |

Tabela 8 – Lista de palestras coordenadas e ministradas em ordem cronológica decrescente.

| <b>Público Alvo</b>              | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudantes de Ensino Fundamental | Palestra “Antártica na escola: vida no gelo e ciência Antártica” – Colégio Estadual Deputado Olívio Belich, Curitiba/PR ministrada por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro de Souza no dia 17 de outubro de 2019 abrangendo em torno de 30 alunos.      |
| Estudantes de Ensino Fundamental | Palestra “Antártica na escola: conhecendo para preservar” – Colégio Estadual Deputado Olívio Belich, Curitiba/PR ministrada por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro de Souza no dia 17 de outubro de 2019 abrangendo em torno de 60 alunos.             |
| Estudantes de Ensino Fundamental | Palestra “Antártica para crianças: conhecendo para preservar” – Unidade de Educação Integral Madre Antonia, Curitiba/PR ministrada por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro de Souza no dia 26 de junho de 2019 abrangendo em torno de 53 alunos.        |
| Estudantes de Ensino Fundamental | Palestra “Antártica para crianças: vida no gelo e ciência Antártica” – Unidade de Educação Integral Madre Antonia, Curitiba/PR ministrada por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro de Souza no dia 26 de junho de 2019 abrangendo em torno de 60 alunos. |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudantes do 3º ano do Ensino Médio                     | Palestra “O papel do pesquisador e as mudanças climáticas na Antártica” - Colégio Estadual Professor Júlio mesquita, Curitiba/PR ministrada por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro de Souza no dia 26 de outubro de 2017 abrangendo em torno de 120 estudantes                                                                                                                                     |
| Estudantes de Ensino Fundamental                         | Palestras (2) – Projeto Cientista vai a Escola – Secretaria Municipal de Educação – Curitiba - “ Antártica e Brasil? Pesquisa Brasileira no Gelo?” - Escola Municipal CEI Profa. Nathália de Conto Costa, Curitiba/PR ministrada por Priscila Krebsbach Kandalski, Maria Rosa D. Pedreiro de Souza, Elen de Arruda Marins no dia 26 de outubro de 2017 abrangendo em torno de 60 estudantes. |
| Estudantes de Ensino Fundamental                         | Palestra – Projeto Cientista vai a Escola – Secretaria Municipal de Educação – Curitiba - “ Antártica: A vida no continente gelado” - Escola Municipal CEI Prof. José Wanderley Dias, Curitiba/PR ministrada por Priscila Krebsbach Kandalski, Maria Rosa D. Pedreiro de Souza, Elen de Arruda Marins no dia 24 de outubro de 2017 abrangendo em torno de 30 estudantes.                     |
| Estudantes de Graduação em Biologia                      | Palestra “ Antártica: a beleza da vida no extremo” – Pontifícia Universidade Católica (PUC-PR) inserida no XVIII BIOCEC (Ciclo de Estudos Científicos de Biologia) ministrada por Priscila Krebapach Kandalski em 05/maio/2017 para aproximadamente 100 estudantes                                                                                                                           |
| Estudantes do ensino médio técnico (em Meio Ambiente)    | Palestra “ Os peixes antárticos frente o estresse térmico” – Centro Estadual de Educação Profissional de Curitiba (CEEP) - IX Semana do Curso de Meio Ambiente ministrada por Priscila Krebapach Kandalski em 25/outubro/2017                                                                                                                                                                |
| Estudantes do 5a,6a, 7a e 8a série do Ensino Fundamental | Exposição fotográfica “Natureza e a Ciência Antártica” bem como várias palestras (n =10) realizadas em Curitiba no Colégio Estadual Paulina Borsani no período de 15 a 24 de abril de 2015 abrangendo em torno de 300 estudantes                                                                                                                                                             |
| Estudantes do Ensino Infantil e Fundamental              | Exposição fotográfica “Natureza e a Ciência Antártica” bem como várias palestras (n = 12) realizadas em Curitiba na Escola Municipal CEI Olivio Soares Sabóia no período de 07 a 14 de abril de 2015 abrangendo em torno de 300 alunos.                                                                                                                                                      |
| Graduação                                                | Palestra “Natureza e Ciência na Antártica” ministrada para acadêmicos de Bacharelado em Ciências Biológicas na disciplina Tópicos Especiais em Biologia na Universidade Estadual de Ponta Grossa/PR, em 28 de julho de 2015 abrangendo em torno de 40 estudantes.                                                                                                                            |
| População de Curitiba                                    | Exposição fotográfica “Natureza e a Ciência Antártica” realizada no Jardim Botânico Municipal de Curitiba no período de 10 a 19 de outubro de 2014 abrangendo em torno de 2.000 visitantes                                                                                                                                                                                                   |
| Estudantes do Ensino Fundamental e Médio                 | Palestra “A jornada de um pesquisador antártico”- Colégio Júlio Mesquita em Curitiba/PR ministrada por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro/Lucélia Donatti no dia 20 de maio de 2014 para 100 estudantes (em torno de)                                                                                                                                                                              |
| Graduação                                                | Palestra sobre a linha de pesquisa desenvolvida no Laboratório de Biologia Adaptativa para o Curso de Biomedicina – UFPR/Curitiba no dia 03 de outubro de 2014 ministrada por Maria Rosa D. Pedreiro/Lucélia Donatti                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudantes do Ensino Fundamental e Médio                                          | Palestra “O Brasil na Antártica”- Colégio Estadual Professor Júlio Mesquita em Curitiba, em 20 de maio de 2014, ministrada por Priscila Krebsbach/Lucélia Donatti para 100 estudantes (em torno de)                                                                                                     |
| Estudantes de Ensino Fundamental                                                  | Palestra “O continente gelado: uma experiência na Antártica: - Escola Municipal Professor Herley Mehl – Curitiba/PR, no dia 10 de agosto de 2013 ministrada por Mariana Forgati/Lucélia Donatti para 300 estudantes (em torno de)                                                                       |
| Estudantes do PG em Ecologia e Conservação (PPG-ECO) /UFPR (mestrado e doutorado) | Palestra “Antártica e mudanças climáticas” – disciplina Seminários em Ecologia e Conservação – PPGECON/UFPR ministrada em 5 de novembro de 2012 por José Xavier (Instituto do Mar da Universidade de Coimbra e investigador convidado do <i>British Antarctic Survey</i> ) para 50 estudantes.          |
| Estudantes do PG em Bioquímica – UFPR (mestrado e doutorado)                      | Palestra “Plasticidade metabólica associada ao estresse térmico em peixes antárticos” – III Curso de Inverno em Bioquímica e Biologia Molecular – PPG em Bioquímica – UFPR ministrada em 26 de julho de 2012 ministrada por Tania Zaleski/Lucélia Donatti para 60 estudantes (em torno de).             |
| Estudantes de Graduação                                                           | Palestra “A diversidade antártica e a plasticidade metabólica de peixes Antárticos” – Curso de Graduação em Ciências Biológicas – UFPR – disciplina Introdução à Biologia Marinha ministrada em 06 de novembro de 2012 por Tania Zaleski/Lucélia Donatti para 40 estudantes (em torno de)               |
| Estudantes de Graduação                                                           | Palestra “O trabalho de pesquisadores brasileiros na Antártica”- curso de Graduação em Biomedicina – UFPR – disciplina Introdução à Pesquisa ministrada em 06 de dezembro de 2012 por Tania Zaleski/Lucélia Donatti para 40 estudantes (em torno de)                                                    |
| Estudantes de Graduação                                                           | Palestra “Antártica, o continente da paz e da ciência” – XIII Ciclo de Estudos Científicos de Biologia – Centro Acadêmico Riudolf Bruno Lange da Pontifícia Universidade Católica do PR(PUCPR) de 7 a 11 de maio de 2012 por Claudio Adriano Piechnik/ Lucélia Donatti para 60 estudantes (em torno de) |
| Escoteiros                                                                        | Palestra “Antártica” - União dos Escoteiros do Brasil, GENSM – Piraquara, PR,ministrada em 18 de maio de 2012 por Claudio Adriano Piechnik/ Lucélia Donatti para 20 estudantes (em torno de)                                                                                                            |
| Estudantes de Ensino Básico                                                       | Palestra ”Antártica” - Escola Kinberland - Curitiba/PR- ministrada em 17 de junho de 2011 por Lucélia Donatti para 20 estudantes (em torno de)                                                                                                                                                          |
| Estudantes do 5a,6a, 7a e 8a série do Ensino Fundamental                          | Palestra ”Antártica” - Colégio Cenecista João batista Lovato Sobrinho- Curitiba/PR ministrada em 06 de outubro de 2011 por Danilo Santos Eugênio/Lucélia Donatti para 60 estudantes (em torno de)                                                                                                       |
| Estudantes do 1º,2º e 3º ano do Ensino Médio                                      | Palestra ”Antártica” - Colégio Cenecista João batista Lovato Sobrinho- Curitiba/PR ministrada em 06 de outubro de 2011 por Danilo Santos Eugênio/Lucélia Donatti para 60 estudantes (em torno de)                                                                                                       |
| Estudantes do 1º,2º e 3º ano do Ensino Médio                                      | Palestra ”Antártica” - Colégio Le Savant Curitiba/PR ministrada em 06 de outubro de 2011 por Danilo Santos Eugênio/Lucélia Donatti para 60 estudantes (em torno de)                                                                                                                                     |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudantes do 5a,6a, 7a e 8a série do Ensino Fundamental                         | Palestra "Antártica" - Colégio Le Savant-Curitiba/PR ministrada em 7 de setembro de 2011 por Danilo Santos Eugênio/Lucélia Donatti para 95 estudantes (em torno de)                                                                                                         |
| Estudantes do 1º,2º e 3º ano do Ensino Médio                                     | Palestra "Antártica: o laboratório natural" - CEEBJA - Colégio Estadual Paulo Freire - Pinhais/PR ministrada em 11 de outubro de 2011 por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro/ Priscila Krebsbach/Lucélia Donatti para 100 estudantes (em torno de)                                |
| Estudantes do 1º,2º e 3º ano do Ensino Médio e da 8a série do Ensino Fundamental | Palestra "Antártica: o laboratório natural" - Escola estadual Lysímaco Ferreira da Costa - Curitiba/PR ministrada em 13 de setembro de 2011 por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro/ Priscila Krebsbach/Luciana Badeluk Cettina, Lucélia Donatti para 245 estudantes (em torno de) |
| Estudantes do 1º e 2º ano do Ensino Médio                                        | Palestra "Antártica: a vida no continente gelado" - Colégio Decisivo - Curitiba/PR ministrada em 15 de junho de 2011 por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro/ Lucélia Donatti para 110 estudantes (em torno de)                                                                    |
| Estudantes do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental                                 | Palestra "Antártica e o Meio Ambiente" - Escola Cônego Camargo - Curitiba/PR ministrada em 22 de junho de 2011 por Maria Rosa Dmengeon Pedreiro/Luciana Badeluk Cettina, Lucélia Donatti para 180 estudantes (em torno de)                                                  |
| Estudantes do 1º,2º e 3º ano do Ensino Médio                                     | Palestra "Antártica: continente gelado" - Colégio Estadual Lysímaco Ferreira da Costa - Curitiba/PR ministrada em 09 de agosto de 2011 por Priscila Krebsbach/Lucélia Donatti para 120 estudantes (em torno de)                                                             |
| Estudantes da 5a e 6a séries do Ensino Fundamental                               | Palestra "Antártica" - CEEBJA - Colégio Estadual Paulo Freire - Pinhais/PR ministrada em 23 de agosto de 2011 por Danilo Santos Eugênio/Lucélia Donatti para 140 estudantes (em torno de)                                                                                   |
| Estudantes do Ensino Fundamental                                                 | Palestra "Antártica" - CEEBJA - Colégio Estadual Paulo Freire - Pinhais/PR ministrada em 24 de agosto de 2011 por Cintia Machado/Luciana Badeluk Cettina/Lucélia Donatti para 110 estudantes (em torno de)                                                                  |
| Estudantes do PG em Bioquímica – UFPR (mestrado e doutorado)                     | Palestra "A proteômica como ferramenta para biomonitoramento" - II Curso de Inverno de Bioquímica e Biologia Molecular - PG em Bioquímica – UFPR ministrada em julho de 2011 ministrada por Claudio Adriano Piechnik/LucéliaDonatti para 60 estudantes (em torno de)        |

## 11. SOCIEDADES CIENTÍFICAS, TRABALHOS TÉCNICOS E BANCAS

Nestes 17 anos de UFPR, em 2006 e 2007, participei de duas consultorias envolvendo monitoramento histopatológico da ictiofauna de ambientes contaminados. Não priorizei este tipo de trabalho devido aos trâmites burocráticos existentes na época na UFPR que dificultavam muito a execução de trabalhos técnicos.

Entre 2008 a 2010 fui membro editorial da Revista Brasileira de Zoologia e até o momento fui parecerista de 55 artigos científicos de aproximadamente 20 revistas científicas, dentre elas,

*Aquaculture, Cellular Physiology and Biochemistry, Comparative Biochemistry and Physiology - Part D: Genomics and Proteomics, Ecotoxicology and Environmental Safety, Evolutionary Bioinformatics, Fisheries and Aquaculture, Frontiers in Microbiology, Journal of Experimental Zoology Part A, Marine Biodiversity, Neotropical Ichthyology e Reviews in Fish Biology and Fisheries.* Além de consultora *ad-hoc* de agências de fomento como o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Coordenação de Aperfeiçoamento de Nível Superior (CAPES), Fundação Araucária, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) e Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR).

Fui membro de 14 bancas de doutorado, 12 de qualificação de doutorado, 06 de mestrado, 17 de trabalhos de conclusão de curso, 7 de concursos públicos e outras bancas de comissões de seleção de mestrado e/ou doutorado nos PPG em Biologia Celular e Molecular e Ecologia e Conservação além de avaliação de IC.

## **12. REDES DE COLABORAÇÃO EM PESQUISAS E INTERNACIONALIZAÇÃO**

Ao longo da minha carreira tenho colaborado com pesquisadores nacionais e internacionais, externos à UFPR e listados abaixo. No âmbito da UFPR mantenho parcerias com vários laboratórios de pesquisa, com ênfase os coordenados pelos professores Dr. Emanuel Maltempo de Souza – Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular/UFPR (2014 – atual), Dr. Luís Fernando Fávaro - Departamento de Biologia Celular/UFPR (2010 – atual), Dra. Flávia San’Anna Rios – Departamento de Biologia Celular/UFPR (2006-2015), Dr. Mauricio Osvaldo Moura – Departamento de Zoologia/UFPR (2018-atual) e Dr. Silvio Sanches Vejga – Departamento de Biologia Celular/UFPR (2008 – atual). Pontualmente, em 2016 e 2017, mantive relações de pesquisa com o Dr. Lars Tomanek – *California Polytechnic State University (Cal Poly), Biological Sciences Department, Environmental Proteomics Laboratory – EPL* - San Luis Obispo, California – USA e Dra. Martina Hoeckner - *University of Innsbruck - Institute of Zoology* – Innsbruck – Austria. Todas as parcerias citadas possibilitaram a publicação de artigos científicos e qualificação de alunos de pós-graduação. E, minha contribuição nestes trabalhos envolvem técnicas de microscopia eletrônica de varredura e transmissão.

- Dra. Silvia Romão (2017 – atual). Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS - Campus de Laranjeiras do Sul – Laranjeiras do Sul/PR. Tem experiência em análises enzimáticas, cromatografia gasosa e principalmente manutenção de animais em laboratórios. Atualmente trabalhamos em conjunto visando experimentação animal de alunos de mestrado e doutorado.

- Ieda Cristina Schleder (2018 – atual) - Instituto Federal de Educação – Campus União da Vitória - Centro de Pesquisas e Extensão em Aquicultura Ildo Zago - União da Vitória-PR. Possui laboratórios, apetrechos de pesca e infraestrutura necessária para a manutenção dos peixes em condições laboratoriais bem como realização de ensaios.

- Dr. Joaquim Sturve (2017 – atual) – *Department of Biological & Environmental Sciences - University of Gothenburg*. Estamos estabelecendo acordo bilateral no âmbito do projeto PRINT – UFPR – CAPES, visando aprofundamento das nossas relações científicas, com ênfase em peixes e expressão de genes relacionados ao estresse térmico.

- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Antártico de Pesquisas Ambientais (INCT-APA) (2009 – 2017). O INCT-APA foi coordenado pela Dra. Yocei Yoneshigue Valentin – UFRJ. Participei desta rede de pesquisa envolvendo várias instituições de pesquisa brasileiras e internacionais, sendo os peixes antárticos meu modelo de estudo, possibilitou a formação de vários alunos de mestrado e doutorado, além de publicações científicas.

- Dra. Marcia Edilaine Lopes Consolaro, Dra. Terezinha Inez Estivalet Svidzinski e Dra. Thais Gomes Verzignassi Silveira (2007 a 2017). Universidade Estadual de Maringá/PR, Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina. As pesquisadoras Marcia Edilaine e Terezinha Inez trabalham com temas relacionados a fatores de virulência de fungos patogênicos, leveduras envolvidas em infecções hospitalares, *Candida albicans*, HPV e câncer cervical, nos seus aspectos epidemiológicos, moleculares, diagnósticos, de novos biomarcadores e de drogas antitumorais, doenças sexualmente transmissíveis. A pesquisadora Thais trabalha com a relação parasito-hospedeiro (epidemiologia, aspectos biológicos, diagnóstico laboratorial) de *Leishmania*.

- Dra. Cleoni Santos de Carvalho (2008 – 2012) - Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba – UFSCar - Sorocaba/SP. Tem experiência na área de Bioquímica, com ênfase em toxicologia ambiental e biomarcadores bioquímicos, atuando principalmente em temas antárticos como peixe, análises de enzimas, poluição ambiental.

### **13. PRÊMIOS**

Sou bolsista produtividade de pesquisa desde 03/2010 até o momento (CNPq/Processos: 305562/2009-6; 305969/2012-9 e 304208/2016-7). Fui várias vezes professora homenageada do curso de Medicina da UFPR.

#### **14. CONSIDERAÇÕES FINAIS E PERSPECTIVAS FUTURAS**

Escrever este memorial me deu a certeza de que sonhar vale a pena e que sair da nossa zona de conforto nos faz crescer e atingir novos objetivos. Nestes 17 anos de UFPR aprendi a fazer ciência, qualificar alunos de pós-graduação em áreas da ecologia e biologia celular e na graduação continuei minha caminhada como professora iniciada aos 22 anos de idade. Para que esta Instituição continue sendo um centro de excelência em pesquisa, ensino e extensão pretendo nos próximos anos enfatizar aspectos de internacionalização da ciência que faço através de estabelecimento de novas parcerias científicas, nos moldes do Programa CAPES-PRINT-UFPR; melhorar significativamente a qualidade dos artigos científicos do grupo de Biologia Adaptativa através de publicação em revistas com altos índices de impacto representados principalmente pelos estratos A – CAPES (áreas: Ciências Biológicas II e Biodiversidade) e melhoria no meu fator H (*Web of Science*); popularizar a ciência que faço para a sociedade, tornando-a mais inclusiva e finalmente formar alunos de graduação e pós-graduação que tenham qualidade técnica e científica, mas acima de tudo, que sejam cidadãos críticos, atuantes e tomadores de decisão. Atualmente gostaria de contribuir para o crescimento da UFPR e da sociedade brasileira integrando a pesquisa, a educação e a participação social. Acredito que esta integração pode fundamentar a relação homem-meio em uma perspectiva criativa, na qual o sujeito humano seja o responsável por mudanças em seu campo social, cultural e político.