

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

CYNTIA MARIA TELLES FADEL PICHETH

MEMORIAL DESCRITIVO

**CURITIBA
2016**

CYNTIA MARIA TELLES FADEL PICHETH

**Memorial descritivo apresentado à
Universidade Federal do Paraná como
parte das exigências para progressão na
Carreira do Magistério Superior para
Professor Classe E – Professor Titular.**

CURITIBA

2016

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	IDENTIFICAÇÃO E FORMAÇÃO ACADÊMICA.....	4
2.1	Identificação.....	4
2.2	Formação acadêmica	4
3.	ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO.....	4
3.1	ATIVIDADES DE ENSINO.....	4
3.1.1	Graduação	4
3.1.2	Pós-Graduação.....	5
3.2	ORIENTAÇÕES	5
3.2.1	Programa de Iniciação à Docência.....	5
3.2.2	Programa de Iniciação Científica.....	6
3.2.3	Estágio Voluntário.....	8
3.2.4	Trabalhos de Conclusão de Curso.....	9
3.2.5	Monografia de Conclusão de Curso de Especialização.....	10
3.2.5	Dissertação de Mestrado.....	11
3.2.6	Co-orientação de Dissertação de Mestrado.....	12
3.2.7	Tese de Doutorado.....	13
3.2.8	Co-orientação de Tese de Doutorado.....	14
3.2.9	Orientações em andamento.....	14
4.	ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	14
4.1	ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS.....	14
4.2	CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO.....	19
4.3	TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS.....	19
4.4	RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS.....	20
4.5	RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS.....	20
4.6	OUTRAS PUBLICAÇÕES.....	34
5.	ATIVIDADES DE EXTENSÃO.....	36
5.1	PARTICIPACAO EM PROGRAMAS DE EXTENSÃO REGISTRADOS.....	36
6.	COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA, ENSINO OU EXTENSÃO E LIDERANÇA DE GRUPOS DE PESQUISA.....	36
6.1	COORDENACAO DE PROJETOS DE PESQUISA.....	36
6.2	LIDERANCA DE GRUPO DE PESQUISA.....	37
7.	PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSOS, DE MESTRADO E DOUTORADO.....	37
7.1	PARTICIPACAO EM BANCAS DE CONCURSOS.....	37
7.2	PARTICIPACAO EM BANCAS DE MESTRADO.....	38
7.3	PARTICIPACAO EM BANCAS DE DOUTORADO.....	41
8.	ORGANIZAÇÃO E/OU PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE PESQUISA, ENSINO OU EXTENSÃO.....	43
9.	PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES EDITORIAIS E/OU DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELECTUAL E/OU ARTÍSTICA.....	43
9.1.	REVISOR DE ARTIGOS.....	44
10.	ASSESSORIA, CONSULTORIA OU PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA, AO ENSINO OU À	

	EXTENSÃO.....	44
11.	EXERCÍCIO DE CARGOS NA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR, SETORIAL, DEPARTAMENTAL, COORDENAÇÃO DE CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, REPRESENTAÇÃO EM ÓRGÃOS COLEGIADOS SUPERIORES	44

1. INTRODUÇÃO

Este memorial apresenta informações referentes às atividades que desenvolvi ao longo da minha carreira na Universidade Federal do Paraná (UFPR) e foi elaborado conforme as exigências da Resolução N° 10/14-CEPE que estabelece os critérios para progressão na Carreira do Magistério Superior para Professor Titular nesta Universidade.

Em 1994 iniciei minhas atividades na UFPR como professora das disciplinas de Microbiologia e Imunologia Clínica e Bacteriologia Clínica do Curso de Farmácia. No mesmo ano comecei a orientar alunos dos Programas de Iniciação à Docência e Iniciação Científica. No ano seguinte iniciei o doutorado no Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da UFPR, área de biologia molecular e bioquímica de microorganismos, sob a orientação dos professores Fábio de Oliveira Pedrosa e Emanuel Maltempo de Souza. Além da orientação no doutorado, eles me concederam apoio fundamental para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e suas críticas foram enriquecedoras. Participei, como colaboradora, dos projetos Instituto do Milênio e Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) de Fixação Biológica de Nitrogênio, por eles coordenados. Eles desempenharam um papel central na minha carreira na UFPR como pesquisadora.

Os conhecimentos adquiridos durante o doutoramento me permitiram propor a criação no Curso de Farmácia de uma disciplina optativa voltada ao ensino de biologia molecular e suas aplicações no laboratório clínico. Fui colaboradora nos projetos de pesquisa do Prof. Geraldo Picheth e posteriormente da profa. Tânia Bonfim, ambos do Curso de Farmácia.

Em 2003 passei a integrar o corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF) onde orientei alunos de mestrado e doutorado que desenvolveram projetos principalmente sobre o tema bactérias enteropatogênicas. Neste Programa de Pós-Graduação ministrei disciplinas formadoras nas áreas de biologia molecular e bacteriologia, de forma regular. Fui membro dos colegiados do Curso de Farmácia e do PPGCF, e foi uma experiência enriquecedora ter sido Coordenadora de Iniciação Científica da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPR.

As atividades que desenvolvi na UFPR estão descritas detalhadamente a seguir.

2. IDENTIFICAÇÃO E FORMAÇÃO ACADÊMICA / TITULAÇÃO

2.1 IDENTIFICAÇÃO

Nome: Cyntia Maria Telles Fadel Picheth

Endereço profissional: Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências da Saúde, Departamento de Análises Clínicas. Avenida Prefeito Lothário Meissner, 362. Jardim Botânico. CEP 80210-170. Curitiba, PR – Brasil.

Telefone: (41) 3360-4086.

Ingresso na Universidade Federal do Paraná: 11/05/1994.

Regime: Dedicção exclusiva.

2.2 FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

2000. Obtenção do título de Doutor em Ciências - Bioquímica pela Universidade Federal do Paraná. Título da tese: Análise estrutural e funcional da região promotora do gene *nifA* de *Azospirillum brasilense*. Orientador: Fábio de Oliveira Pedrosa.

1991. Obtenção do título de Mestre em Genética pela Universidade Federal do Paraná. Título da dissertação: Variabilidade do loco BCHE da butirilcolinesterase e peso do adulto em amostra de Curitiba. Orientador: Eleidi Alice Chautard-Freire-Maia.

1980. Graduação em Farmácia e Bioquímica pela Universidade Federal do Paraná.

3. ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO

3.1 ATIVIDADES DE ENSINO

3.1.1 Graduação - Curso de Farmácia

Disciplinas:

Microbiologia e Imunologia Clínica (MP004). Período: 1994 – 1996.

Colaborador na disciplina de Estágio Supervisionado em Farmácia e Análises Clínicas (MP 018). Período: 1994 – 1996.

Bacteriologia Clínica (MAC014). Período: 1994 – presente.

Biologia Molecular: princípios e aplicações no laboratório clínico (MAC019). Período: 1999 – presente.

3.1.2 Pós-Graduação

3.1.2.1 Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas - Microbiologia Aplicada

Período: 2003-2008.

Disciplinas: Biologia da Célula Bacteriana

Biologia Molecular

Mecanismos de resistência a antimicrobianos

3.1.2.2. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (Mestrado e Doutorado)

Período: 2003-presente.

Disciplinas: Biologia Molecular Aplicada à Saúde (SCF710)

Tópicos Avançados em Bacteriologia (SCF749)

3.2 ORIENTAÇÕES

3.2.1 Programa de Iniciação à Docência - Pró-Reitoria de Graduação e Educação Profissional da Universidade Federal do Paraná.

Carolina Lucas Mendes Torraque. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 05/03/2012 a 13/11/2012.

Guilherme Nardi Becker. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 01/03/2010 a 04/12/2010.

Poliana Mazur Miguel. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 01/03/2010 a 04/12/2010.

Bruna Caroline Vons. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 02/03/2009 a 09/12/2009.

Karla de Almeida Luiz. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 25/02/2008 a 22/11/2008.

Cristina Beatriz Aroca Ribeiro. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 25/02/2008 a 30/04/2008.

Fernanda Luize Faria. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 26/02/2007 a 01/12/2007.

Ana Caroline Quallio Marques. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 06/03/2006 a 30/11/2006.

Juliana Steffen dos Santos. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 06/03/2006 a 30/11/2006.

Octaviana Baccin Fialho. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 28/02/2005 a 09/12/2005.

André Schenkel Dedecek. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 01/07/2002 a 31/12/2002.

Moisés Vinícius de Matos. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 07/04/2003 a 30/09/2003.

Silvana Patrício Oliveira. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 07/04/2003 a 30/09/2003.

Juliana Silva Nieble de Freitas. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 01/07/2002 a 31/12/2002.

Maryen Myamoto. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 02/05/2001 a 30/11/2001.

Juliana Cristina Schmidt. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 20/05/1999 a 20/12/1999.

Juliana Bertoli da Silva. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 15/08/2000 a 30/12/2000.

Deise Preuss Montrucchio. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 01/08/1998 a 28/02/1999.

Janaína Pereira da Silva. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 21/05/1997 a 31/12/1997.

Alessandra Abel Borges. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 04/04/1996 a 31/12/1996.

Karla Aparecida Viana Braga. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 02/05/1995 a 31/12/1995.

Delmara Olívia Figuerôa. Monitoria na disciplina de Bacteriologia Clínica (MP014) do Departamento de Patologia Médica. Período 01/08/1994 a 31/12/1994.

3.2.2. Programa de Iniciação Científica

Isabel Latoch Robazza. Estudo sobre virulência de *Aeromonas trota* utilizando *Caenorhabditis elegans* como modelo experimental. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2015. Período: 01/08/2015 a 31/07/2016. Bolsista PIBIC/CNPq.

Fabrine Rezende Simões. Detecção e análise comparativa do sistema de secreção tipo 6 em *Aeromonas* spp. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2014. Período: 01/08/2014 a 31/07/2015. Bolsista PIBIC/CNPq.

Isabel Latoch Robazza. Identificação de genes de virulência em *Aeromonas*. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2014. Período: 01/08/2014 a 30/03/2015 IC Voluntário, 01/04/2015 a 31/07/2015 Bolsista Fundação Araucária.

Fabrine Rezende Simões. Identificação molecular de estirpes de *Aeromonas*. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2013. Período: 01/08/2014 a 30/03/2015 IC Voluntário, 01/04/2014 a 31/07/2014. Bolsista Fundação Araucária.

Isabel Latoch Robazza. Genes de virulência em *Escherichia coli* diarreogênicas. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2013. Período: 01/04/2014 a 31/07/2014. Bolsa PIBIC/CNPq.

Vanessa Benato. Tipagem de estirpes de *Aeromonas* através do sequenciamento de genes essenciais. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2013. Período: 01/08/2013 a 31/03/2014. Bolsa PIBIC/CNPq.

Vanessa Benato. Tipagem de estirpes de *Aeromonas* através do sequenciamento de genes essenciais. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2012. Período: 01/05/2013 a 31/07/2013. Bolsa PIBIC/CNPq.

Marina Gomes Sobral. Tipagem de estirpes de *Aeromonas* através do sequenciamento de genes essenciais. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2012. Período: 01/08/2012 a 01/05/2013. Bolsa PIBIC/CNPq.

Bruna Heloyse Ribeiro. Frequência de bactérias enteropatogênicas no Estado do Paraná. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2012. Período: 01/08/2012 a 31/07/2013. Bolsa PIBIC/Fundação Araucária.

Marina Gomes Sobral. Determinação do perfil proteômico de *Escherichia coli* ATCC 25922. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2011. Período: 01/08/2011 a 31/07/2012. Bolsa PIBIC/CNPq.

Marina Gomes Sobral. Determinação do perfil proteômico de *Escherichia coli* ATCC 25922. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2010. Período: 01/08/2010 a 31/07/2011. Bolsa PIBIC/CNPq.

Carolina Lumi Tanaka. Determinação do perfil proteômico de *Escherichia coli* ATCC 25922. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2009. Período: 01/08/2009 a 31/07/2010. Bolsa PIBIC/CNPq.

Cibelle de Borba Dallagassa. Análise proteômica de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga estirpe M03 em diferentes condições fisiológicas. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2008. Período: 01/08/2008 a 31/07/2009. Bolsa PIBIC/CNPq.

Cibelle de Borba Dalagassa. Detecção molecular de estirpes de *Escherichia coli* diarreogênicas (DEC) por PCR-Multiplex. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2007. Período: 01/08/2007 a 31/07/2008. Bolsa PIBIC/CNPq.

Cibelle de Borba Dallagassa. Variabilidade em genes do tipo *stx*₂ de *Escherichia coli* Shiga toxigênica. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2006. Período: 01/08/2006 a 31/07/2007. Bolsa PIBIC/CNPq.

Cibelle de Borba Dallagassa. Detecção de genes *stx* de *Escherichia coli* Shiga toxigênica por PCR. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2005. Período: 01/08/2005 a 31/07/2006. Bolsa PIBIC/CNPq.

Cibelle de Borba Dallagassa. Subtipagem de genes *stx* de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica por PCR - RFLP. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2004. Período: 01/12/2004 a 31/07/2005. Bolsista UFPR/TN.

Larissa Comarella. Genes de Virulência de estirpes de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC) isoladas no Paraná. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2004. Período: 01/08/2004 a 31/07/2005. Bolsista PIBIC/CNPq.

Juliana Maria Telles Matta Avanci. Caracterização de Toxinas Shiga através da Reação em Cadeia da Polimerase - Polimorfismo de Tamanho de Fragmento de Restrição (PCR-RFLP). Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2003. Período: 01/08/2003 a 31/07/2004. Bolsista UFPR/TN.

Larissa Comarella. Triagem para *Escherichia coli* Shiga toxigênica - análise de amostras fecais. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2003. Período: 01/08/2003 a 31/07/2004. Bolsista PIBIC/CNPq.

Larissa Comarella. Triagem para *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC). Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 2002. Período: 01/08/2002 a 31/07/2003. Bolsista UFPR/TN.

Regina Blinder. Pesquisa de substâncias com atividade antimicrobiana em extratos vegetais. Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, Edital 1995. Período 01/05/1995 a 31/12/1995. Bolsista UFPR/TESOURO NACIONAL.

Adriana Ceccon. Estudo comparativo entre cinco métodos de coloração de Gram e avaliação da lise pelo KOH. Programa de Iniciação Científica Período, Edital 1994. 01/08/1994 a 31/12/1994. Bolsista UFPR/TESOURO NACIONAL.

3.2.3. Estágio voluntário - Coordenação Geral de Estágios da Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.

Camila Chevonica Vandresen. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 11/12/2006 a 30/04/2008.

Daeska Marcella Koch. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 17/03/2005 a 10/12/2005.

Aline Emmer Ferreira. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 16/02/2004 a 30/06/2004.

Octaviana Baccin Fialho. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 16/08/2004 a 28/02/2005.

Henrique Ravanhol Frigeri. Curso de Farmácia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, estágio voluntário no departamento de Patologia Médica da Universidade Federal do Paraná no período de 16/08/2004 a 23/12/2004.

Cibelle de Borba Dallagassa. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 01/09/2004 a 17/12/2004.

Juliana Maria Telles Matta Avanci. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 24/01/2003 a 30/07/2003.

André Schenkel Dedecek. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 01/10/2003 a 08/03/2004.

Larissa Comarella. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 12/06/2002 a 21/08/2002 e 03/03/2003 a 31/07/2003.

Guilherme Spak Kimmelmeier. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 10/06/2002 a 31/12/2002.

Fernanda Louise Voos. Curso de Farmácia, estágio voluntário no período de 17/10/2002 a 17/12/2002.

3.2.4. Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação

Marina Gomes Sobral. Proteínas diferencialmente expressas por *Escherichia coli* ATCC 25922 cultivada na presença e na ausência do sal biliar desoxicolato de sódio. Curso de Graduação em Farmácia da Universidade Federal do Paraná. 2015.

Bruna Heloyse Ribeiro e Diego de Britto Capitanio. Frequência de bactérias enteropatogênicas em surtos e casos esporádicos de diarreia no Paraná. Curso de Graduação em Farmácia da Universidade Federal do Paraná. 2014.

Carolina Lumi Tanaka. Determinação do perfil proteômico de *Escherichia coli* ATCC 25922. Curso de Graduação em Farmácia da Universidade Federal do Paraná. 2010.

Bruna Caroline Vons. *Escherichia coli* Enteroagregativa (EAEC): um patógeno emergente associado com diarreia em crianças. Curso de Graduação em Farmácia da Universidade Federal do Paraná. 2010.

Cibelle de Borba Dallagassa. Variabilidade em genes do tipo *stx2* de *Escherichia coli* Shiga toxigênica. Curso de Graduação em Farmácia da Universidade Federal do Paraná. 2009.

Fernanda Vale Daur e Juliane Rosa Castoldi. Beta-lactamases de espectro ampliado em *Enterobacteriaceae*. Curso de Graduação em Farmácia da Universidade Federal do Paraná. 2009.

3.2.5. Monografia de Conclusão de Curso de Especialização

Suélen Wolf. Características, importância clínica e fatores de virulência de *Aeromonas*. Curso de Especialização em Microbiologia Aplicada – Universidade Federal do Paraná. 2010

Monica Surek. Estudo prospectivo para a detecção de *Aeromonas* e *Plesiomonas* em fezes de pessoas saudáveis e com diarreia. Curso de Especialização em Microbiologia Aplicada – Universidade Federal do Paraná. 2008.

Luiz Guilherme G. Pereira. Microbiota humana e principais patologias relacionadas com o seu desequilíbrio. Curso de Especialização em Microbiologia Aplicada – Universidade Federal do Paraná. 2008.

Lauriane Ezilde Faveri. Detecção de *Salmonella* spp através da Reação em Cadeia da Polimerase. Curso de Especialização em Microbiologia Aplicada – Universidade Federal do Paraná. 2007.

Cláudia de Souza Mafra. *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC): transmissão, manifestações clínicas da infecção e diagnóstico laboratorial. Curso de Especialização em Microbiologia Aplicada – Universidade Federal do Paraná. 2005.

Maryen Myamoto. *Clostridium difficile* e outras bactérias anaeróbias de interesse clínico. Curso de Especialização *Lato Sensu* em Análises Clínicas e Toxicológicas da Universidade Tuiuti do Paraná. 2003.

Aline Borsato. A Reação em Cadeia da Polimerase na identificação bacteriana. Curso de Especialização em Microbiologia - Universidade Estadual de Ponta Grossa. 1998.

Dilair Camargo de Souza. Estreptococos β - hemolíticos - identificação e frequência em amostras clínicas. Curso de Especialização em Bacteriologia - Universidade Federal do Paraná. 1994.

Helena Aguillar Peres H. M. de Souza. O uso da coloração de Gram como método de triagem para bacteriúria. Curso de Especialização em Bacteriologia - Universidade Federal do Paraná. 1994.

Mafalda R Bortolini. Infecções intestinais bacterianas, agentes etiológicos, importância e diagnóstico laboratorial. Curso de Especialização em Bacteriologia - Universidade Federal do Paraná. 1994.

Célia Fagundes da Cruz. Importância da pesquisa de *Mycoplasma* urogenitais. Curso de Especialização em Bacteriologia - Universidade Federal do Paraná. 1994.

Carlos Augusto Albini. Cultura de urina: análises das metodologias, interferência sobre os resultados e proposta para padronização. Curso de Especialização em Bacteriologia - Universidade Federal do Paraná. 1994.

3.2.6. Dissertação de Mestrado

Karoline de Campos Prediger. Utilização de fontes de carbono por estirpes de *Aeromonas* spp e draft genoma de *A. veronii sobria* 312M. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 23 de fevereiro de 2015.

Monica Surek. Aspectos da adesão de *Aeromonas* a linhagens celulares imortalizadas. 2014. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 19 de fevereiro de 2014.

Carlos Eduardo Reu. Incidência de bactérias causadoras de infecção urinária em pacientes atendidos pelas Unidades de Saúde do Município de Curitiba e análise genética de *Escherichia coli* uropatogênica. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 19 de fevereiro de 2013.

Flavia Emanoelli Araújo de Assis. Prevalência e perfil de suscetibilidade aos antimicrobianos de bactérias enteropatogênicas isoladas no Paraná. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 23 de março de 2012.

Cibelle de Borba Dallagassa. Caracterização de estirpes de *Aeromonas* spp e *Escherichia coli* através de espectrometria de massa MALDI-TOF. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 1 de março de 2012.

Suélen Wolf. Características de virulência de estirpes de *Aeromonas* spp. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 19 de dezembro de 2011.

Ana Caroline Quallio Marques. Caracterização fenotípica e molecular de isolados humanos e ambientais de *Herbaspirillum* spp. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 28 de março de 2011.

Fagna Amorim de Oliveira. Características de virulência e suscetibilidade aos antimicrobianos em estirpes de *Escherichia coli* uropatogênica. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 21 de fevereiro de 2011.

Bruno Stefanello Vizzotto. Caracterização fenotípica e molecular de estirpes de *Aeromonas* isoladas no Paraná no período de 1999-2009. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 17 de dezembro de 2009.

Octaviana Baccin Fialho. Identificação de estirpes de *Escherichia coli* diarreio gênicas por PCR-multiplex. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 31 de março de 2008.

Sílvia Morsoletto Tozetto. Sorotipos e tipagem molecular de isolados de *Salmonella enterica* no Paraná no período de outubro de 2002 a maio de 2004. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 15 de fevereiro de 2006.

Sônia Maria de Souza Santos Farah. Características fenotípicas e genotípicas de estirpes de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga (STEC) isoladas de bovinos no estado do Paraná. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 21 de dezembro de 2005.

Mario Rene Sibut Mares de Souza. Caracterização bioquímica, suscetibilidade a antimicrobianos e perfil plasmidial de *Escherichia coli* Shiga Toxigenica. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 16 de dezembro de 2004.

Fabiana De Toni. *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC) em crianças no estado do Paraná. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 18 de fevereiro de 2004.

3.2.7. Co-orientação de Dissertação de Mestrado

Daniel Braga de Lima. Diferenciação genotípica e fenotípica de leveduras vínicas provenientes de Colombo, estado do Paraná. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná, 25 de março de 2011.

Flavia Cristina J. P. F. Luiz. Identificação fenotípica e genotípica de fungos filamentosos isolados de talcos comerciais cosméticos. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná, 19 de março de 2010.

Izabella Castilhos Ribeiro dos Santos. Estudo de variações dos genes do receptor para produtos de glicação avançada (RAGE), preprogrelina e glucoquinase no diabetes gestacional. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná, 24 de fevereiro de 2010.

Larissa Comarella. Caracterização funcional de mutantes da proteína NifA de *Herbaspirillum seropedicae*. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica, Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná. Curitiba-PR, 26 de fevereiro de 2008.

Thaís Martins Guimarães. Isolamento, identificação e seleção de cepas de levedura *Saccharomyces cerevisiae* para a elaboração de vinho. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná, 21 de fevereiro de 2005.

Caroline Peters Pigatto. Isolamento e frequência de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga (STEC) em cultura fecal de bovinos no estado do Paraná. Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Curitiba-PR, 26 de março de 2004.

Ana Paula Andrezza. Sequenciamento parcial do replicon pAZ6 de *Azospirillum brasilense* FP2. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica, Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná. Curitiba-PR, 22 de março de 2004.

Waldemar de Paula Júnior. Atividades biológicas in vitro de extratos hidroetanólicos das folhas e do mesocarpo interno de *Caryocar brasilense* Cambess, Caryocaraceae. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba-PR, 2004.

3.2.8 Tese de Doutorado

Flávia Emanoelli Araújo de Assis. Perfis genéticos e resistência a antimicrobianos de estirpes de *Escherichia coli* diarreogênicas e *Salmonella* spp isoladas no Estado do Paraná. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 17 de junho de 2016.

Cristina Beatriz Aroca Ribeiro. Perfil proteômico de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga estirpe M03 cultivada na presença e na ausência de sais biliares e identificação das proteínas diferencialmente expressas por espectrometria de massa MALDI-TOF. 2012. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 13 de dezembro de 2012.

3.2.9 Co-orientação de Tese de Doutorado

Caroline Peters Pigatto. Análise da ocorrência e caracterização de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC) isolada de bovinos (*Bos taurus*). Doutorado em Medicina Veterinária da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - Campus de Jaboticabal. Jaboticabal-SP, 18 de fevereiro de 2008.

3.2.10 Orientações em Andamento

Priscila Crete. Análise de virulência bacteriana utilizando *Caenorhabditis elegans* como modelo. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Mestrado.

Claudio Henrique de Mello Gonçalves. Utilização da tecnologia de citometria de fluxo como método de triagem para culturas de urina negativas. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Mestrado.

Karoline de Campos Prediger. Análise genômica e transcriptoma de *Aeromonas veronii* bv sobria em ausência ou presença do sal biliar desoxicolato de sódio. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Doutorado.

Bárbara Moriel. Sequenciamento e caracterização do genoma de *Aeromonas caviae*. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Doutorado.

Cibelle de Borba Dallagassa. Caracterização de bactérias do gênero *Aeromonas* e sequenciamento do genoma de *A. trota* 1999LCR. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Doutorado.

4. ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

4.1. ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

Quallio Marques A C ; Paludo, K. S. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Surek, M. ; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Cruz, Leonardo Magalhães ; LiPuma, J. J. ; Zanata, S. M. ; Rego, F. G. M. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Biochemical characteristics, adhesion and cytotoxicity of environmental and clinical isolates of *Herbaspirillum* spp. *Journal of Clinical Microbiology* v. 53, p. 302-308, 2015.

Moriel, B. ; Cruz, Leonardo Magalhães ; Dallagassa, C. B. ; Faoro, H. ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Rego, F. G. M. ; Picheth, Geraldo ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Draft Genome Sequence of *Aeromonas caviae* 8LM, Isolated from Stool Culture of a Child with Diarrhea. *Genome Announcements*, v. 3, p. e00524-15, 2015.

Rossato, A. M. ; Prediger, K. C. ; Gomes, C. N. ; Winckler Neto, C. H. P. ; Pereira, R. S. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Santos, R. C. V. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Vizzotto, B. S. . Molecular identification of *Aeromonas* spp isolated from patients with diarrhea at Santa Maria-RS, Brazil. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, v. 7, p. 479-480-480, 2015.

Mezzomo, T. R.; Martins, C. A. F.; Ribani, M.; **Fadel-Picheth, C. M. T.**; Krüger, C. C. H.; Weffort-Santos, A. M. Qualidade físico-química e atividades biológicas de caseinofosfopeptídeos obtidos por hidrólise trípica de caseinato de sódio sob diferentes condições. Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada, v.36, p.367-378, 2015.

Dallagassa, Cibelle de Borba; Huergo, L; Stets M. I.; Pedrosa, Fábio de Oliveira; Souza, Emanuel Maltempi; Cruz, Leonardo Magalhães; Assis, F. E. A.; Wolf, Suelen.; Volanski, Waldemar; Picheth, Geraldo; Pigatto, Caroline Peters; Farah, Sônia M. S. S.; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry analysis of *Escherichia coli* categories. Genetics and Molecular Research, v. 13, p. 716-722, 2014.

Assis, F. E. A.; Wolf, S.; Surek, M.; De Toni, Fabiana; Souza, Emanuel Maltempi; Pedrosa, Fábio de Oliveira; Farah, Sônia M. S. S.; Picheth, G.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Impact of *Aeromonas* and diarrheagenic *Escherichia coli* screening in patients with diarrhea in Paraná, southern Brazil. Journal of Infection in Developing Countries, v. 8, p. 1609-1614, 2014.

Ribeiro, C. B. A.; Sobral, MG; Tanaka, C. L.; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Picheth, Geraldo ; Rego, F. G. M. ; Alberton, D. ; Huergo, L ; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Proteins differentially expressed by Shiga toxin-producing *Escherichia coli* strain M03 due to the biliar salt sodium deoxycholate. Genetics and Molecular Research, v. 12, p. 4909-4917, 2013.

Fialho, Octaviana Baccin ; De Souza, Emanuel Maltempi ; De Borba Dallagassa, Cibelle ; De Oliveira Pedrosa, Fábio ; Klassen, Giseli ; Irino, Kinue ; Paludo, Katia Sabrina ; De Assis, Flávia Emanoelli Araújo ; Surek, Monica ; De Souza Santos Farah, Sônia Maria; **Fadel-Picheth, Cyntia Maria Telles** . Detection of Diarrheagenic *Escherichia coli* Using a Two-System Multiplex-PCR Protocol. Journal of Clinical Laboratory Analysis, v. 27, p. 155-161, 2013.

Dos Santos-Weiss, Izabella C.R. ; Réa, Rosângela R. ; **Fadel-Picheth, Cyntia M.T.** ; Rego, Fabiane G.M. ; Pedrosa, Fábio DE O. ; Gillery, Philippe ; Souza, Emanuel M. ; Picheth, Geraldo . The plasma logarithm of the triglyceride/HDL-cholesterol ratio is a predictor of low risk gestational diabetes in early pregnancy. Clinica Chimica Acta, v. 418, p. 1-4, 2013.

Jaworski, M. E. ; Melo, A C ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Sartori, I. A. M. . Analysis of the bacterial seal at implant/abutment interface in external hexagon and morse taper implants: An in vitro study using a new methodology. *The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants*, v. 27, p. 1091-1095, 2012.

Prediger, K. C. ; Pereira, R. S. ; Winckler Neto, C. H. P. ; Santos, R. C. V. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Vizzotto, B. S.. A prospective study on *Aeromonas* in outpatients with diarrhea in the central region of Rio Grande do Sul State. *Brazilian Journal of Microbiology*, v. 43, p. 966-968, 2012.

Frigeri, H.R. ; Santos, I.C.R. ; Réa, R.R. ; Almeida, A.C.R. ; **Fadel-Picheth, C.M.T.** ; Pedrosa, F.O. ; Souza, E.M. ; Rego, F.G.M. ; Picheth, G. . Low prevalence of glucokinase gene mutations in gestational diabetic patients with good glycemic control. *Genetics and Molecular Research*, v. 11, p. 1433-1441, 2012.

Jastale Pinto FC ; Lima, D. B. ; Agustini, B. C. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Shimabukuro, M. F. ; Chimelli, M. ; Brand, D. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Bonfim, Tania M B . Morphological and Molecular Identification of Filamentous Fungi Isolated from Cosmetic Powders. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, v. 55, p. 897-901, 2012.

Oliveira, F.A. ; Paludo, K.S. ; Arend, L.N.V.S. ; Farah, S.M.S.S. ; Pedrosa, F.O. ; Souza, E.M. ; Surek, M. ; Picheth, G. ; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Virulence characteristics and antimicrobial susceptibility of uropathogenic *Escherichia coli* strains. *Genetics and Molecular Research*, v. 10, p. 1, 2011.

Surek, M. ; Vizzotto, B. S. ; Souza, E. M. ; Pedrosa, F. d. O. ; Dallagassa, C. B. ; Farah, S. M. S. S. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** . Identification and antimicrobial susceptibility of *Aeromonas* spp. isolated from stool samples of Brazilian subjects with diarrhoea and healthy controls. *Journal of Medical Microbiology*, v. 59, p. 373-374, 2010.

Souza, M. R. S. M. ; Klassen, Giseli ; Toni, Fabiana de ; Rigo, Liu Un ; Henkes, Caroline ; Pigatto, Caroline Peters ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Biochemical properties, enterohaemolysin production and plasmid carriage of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* strains. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, v. 105, p. 318-321, 2010.

Magnani, G.S. ; Didonet, C.M. ; Cruz, L.M. ; **Picheth, C.F.** ; Pedrosa, F.O. ; Souza, E.M. Diversity of endophytic bacteria in Brazilian sugarcane. *Genetics and Molecular Research*, v. 9, p. 250-258, 2010.

Santos, Izabella C.R. ; Frigeri, Henrique R. ; Réa, Rosângela R. ; Almeida, Ana Cristina R. ; Souza, Emanuel M. ; Pedrosa, Fábio O. ; **Fadel-Picheth, Cyntia M.T.** ; Picheth, Geraldo . The glucokinase gene promoter polymorphism ?30G>A (rs1799884) is associated with fasting glucose in healthy pregnant women but not with gestational diabetes. *Clinica Chimica Acta*, v. 411, p. 892-893, 2010.

Dos Santos, Izabella C.R. ; Frigeri, Henrique R. ; Daga, Debora Regina ; Rea, Rosângela R. ; Almeida, Ana Cristina R. ; de Souza, Emanuel M. ; Pedrosa, Fábio O. ; **Fadel-Picheth, Cyntia M.T.** ; Picheth, Geraldo . The ghrelin gene allele 51Q (rs34911341) is a protective factor against the development of gestational diabetes? *Clinica Chimica Acta*, v. 411, p. 886-887, 2010.

Santos, Izabella C.R. ; Daga, Debora Regina ; Frigeri, Henrique R. ; Rea, Rosângela R.; Almeida, Ana Cristina R. ; Souza, Emanuel M.; Pedrosa, Fábio O.; **Picheth, C.M.T.F.** ; Picheth, Geraldo . The functional polymorphisms -429T>C and -374T>A of the RAGE gene promoter are not associated with gestational diabetes in Euro-Brazilians. *Genetics and Molecular Research*, v. 9, p. 1130-1135, 2010.

Toni, Fabiana de; Souza, Emanuel Maltempi de; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Klassen, Giseli ; Irino, Kinue ; Rigo, Liu Un ; Steffens, Maria Berenice R ; Fialho, Octaviana Baccin ; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** . A prospective study on Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in children with diarrhea in Paraná State, Brazil. *Letters in Applied Microbiology*, v. 48, p. 645-647, 2009.

Pigatto, Caroline Peters ; Iturrino, Ruben Pablo Schocken ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Chioda, Tammy Priscila ; Vittori, J ; Marin, José Moacir . Viability of non-O157 Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) in minas frescal cheese. *Ciência Animal Brasileira (UFG)*, v. 10, p. 670-675, 2009.

Pigatto, Caroline Peters ; Iturrino, Ruben Pablo Schocken ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Pedrosa, Fabio de Oliveira ; Irino, Kinue ; Comarella, Larissa ; Kato, M. A. ; Farah, Sônia M S S ; Warth, José Francisco ; **Picheth, C.M.T.F.** Virulence properties and antimicrobial susceptibility of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* strains isolated from healthy cattle from Paraná State, Brazil. *Canadian Journal of Microbiology*, v. 54, p. 588-593, 2008.

Farah, Sônia M S S ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Pedrosa, Fabio de Oliveira ; Irino, Kinue ; SILVA, Lineu R da ; Rigo, Liu Un ; Steffens, Maria Berenice R ; Pigatto, Caroline Peters ; **Fadel-Picheth, C. M. T.**. Phenotypic and genotypic traits of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* strains isolated from beef cattle from Paraná State, southern Brazil. *Letters in Applied Microbiology*, doi:10.1111/j.1472-765X.2007.0, v. 44, p. 607-612, 2007.

Malinowski, L. R. L. ; Rosa, E. A. R. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Campelo, P. M. S. Atividade antimicrobiana dos extratos aquoso e hidroalcoólico de folhas de *Artemisia vulgaris*. *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 88, p. 63-66, 2007.

Guimarães, Thais M ; Moriel, Danilo G ; Machado, Iara P ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Bonfim, Tania M B . Isolation and characterization of *Saccharomyces cerevisiae* strains of winery interest. *RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas*, São Paulo, v. 42, n.1, p. 119-126, 2006.

Paula Júnior, Waldemar de ; Rocha, Fabiana Herrera ; Donatti, L. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Santos, Almeriane Maria Weffort . Leishmanicidal, antibacterial, and antioxidant activities of *Caryocar brasiliense* Cambess leaves hydroethanolic extract. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, v. 16supl, p. 625-630, 2006.

Souza, Ricardo L R ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Allebrandt, Karla V ; Furtado, Lupe ; Maia, E A C F . Possible influence of BCHE locus of butyrylcholinesterase on stature and body mass index. *American Journal of Physical Anthropology*, v. 126, n.3, p. 329-334, 2005.

Toni, Fabiana de ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Klassen, Giseli ; Rigo, Liu Un ; Steffens, Maria Berenice R ; Cruz, Cristina R da ; Picheth, Geraldo ; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Detecção de *Escherichia coli* Shiga toxigênica (STEC) através da amplificação dos genes stx. *Revista Brasileira de Análises Clínicas*, v. 36, n.2, p. 73-77, 2004.

Girelli, Walniza Fátima; Silva, Paulo Henrique da; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Picheth, Geraldo . Variabilidade biológica em parâmetros hematológicos. *Revista Brasileira de Análises Clínicas*, v. 36, n.1, p. 23-27, 2004.

Martins, T. R. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Scartezini, Marileia ; Picheth, Geraldo . Cistatina C: um novo marcador para filtração glomerular comparada ao clearance de creatinina e a creatinina sérica. *Revista Brasileira de Análises Clínicas*, Rio de Janeiro - RJ, v. 35, n.4, p. 207-213, 2003.

Picheth, Geraldo ; Bresolin, P. L. ; Jaworski, M C G ; Santos, C. M. ; Pinto, A. P. ; Scartezini, Marileia ; Alcântara, Vânia Manfredini ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Mucoproteína versus alfa-1-glicoproteína ácida: o que quantificar?. *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial*, Rio de Janeiro, v. 38, n.2, p. 87-91, 2002.

Nascimento, M. P. P. ; Scartezini, Marileia ; Alcântara, Vânia Manfredini ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Picheth, Geraldo . Glicemia em jejum como critério diagnóstico para o Diabetes mellitus correlacionada com o perfil lipídico. *Revista Brasileira de Análises Clínicas*, Rio de Janeiro, v. 33, n.3, p. 121-125, 2001.

Picheth, Geraldo; Yokoo, A. A. ; Rego, F. G. M. ; Costa, C. D. ; Melo, S. F. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Controle de Qualidade da Glicemia: um estudo interlaboratorial.. *Revista Brasileira de Análises Clínicas*, Rio de Janeiro, v. 33, n.4, p. 171-174, 2001.

Picheth, Geraldo ; Jaworski, M C G ; Pinto, A. P. ; KikutI, Marcelo Yokio ; Scartezini, Marileia ; Alcântara, Vânia Manfredini ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Plasma-Fluoretado comparado ao soro na determinação da glicose sangüínea. *Revista Brasileira de Análises Clínicas*, Rio de Janeiro, v. 33, n.4, p. 167-170, 2001.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi de ; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira . Regulation of *Azospirillum brasilense* nifA gene expression by ammonium and oxygen. FEMS Microbiology Letters, Amsterdã, v. 179, p. 281-288, 1999.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Ceccon, A. ; Figuerôa, D. O.; Braga, K. A. V.; Chimelli, M. ; Hajjardroppa, E. E. Avaliação da lise celular pelo hidróxido de potássio a 3% e coloração de Gram. Revista Brasileira de Análises Clínicas, Rio de Janeiro - RJ, v. 28, n.2, p. 55-57, 1996.

Picheth, Geraldo; **Fadel-Picheth, C. M. T. ;** Maia, E A C F; Parmo, S. L. P. ; Vieira, M. M. An improved method for butylcholinesterase phenotyping. Biochemical Genetics, v. 32, p. 83-89, 1994.

4.2 CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO

Guth, B. E. ; **Fadel-Picheth, C. M. T. ;** Gomes, T. A. *Escherichia coli* Situation in Brazil. Editor: Alfredo G. Torres. Pathogenic *Escherichia coli* in Latin America. 1 ed.: Bentham Science Publishers, 2010, v. 1, ISBN: 978-1-60805-192-2 p. 162-178.

4.3. TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

Pigatto, Caroline Peters ; P, Schocken Iturrino R ; Marin, J M ; Souza, Emanuel Maltempi de; SteffenS, Maria Berenice R ; Rigo, Liu Un ; Delfino, T P C; L, Poiatti M ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Genes de Virulência em estirpes de *Escherichia coli* Shiga Toxigenica (STEC) isoladas de bovinos. In: II Congresso Latino-americano de Higienistas de Alimentos - VIII Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimentos e I Encontro Nacional de Centros de Controle de Zoonoses, 2005, Búzios - Rio de Janeiro. Encarte eletrônico da Revista Higiene Alimentar, v. 19. p. 12, 2005.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi de ; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira . Essential DNA sequence for nifA expression in *Azospirillum brasilense*. In: 12th International Congress on Nitrogen Fixation, 2000, Foz do Iguaçu. Nitrogen fixation: from molecules to crop productivity. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, p. 116, 1999.

Machado, H. B. ; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, C. M. T. ;** Ishida, M. L. ; Steffens, Maria Berenice R ; Rigo, Liu Un ; Chubatsu, Leda Satie ; Vitorino, J. C. ; Delboni, L. F. ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira . Promoção do crescimento vegetal por *Azospirillum*: fato ou ficção?. In: I Encontro Paranaense de Biotecnologia Aplicada à Agropecuária, 1998, Londrina - PR. Anais do I Encontro Paranaense de Biotecnologia Aplicada à Agropecuária, v.1. p.12-17, 1998.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi de ; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Pedrosa, Fábio de Oliveira . Sequential analysis of the *nifA* gene promoter region of *Azospirillum brasilense*. In: 11th International Congress on Nitrogen Fixation, 1998, Paris. Biological nitrogen fixation for the 21st century. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, p. 163, 1997.

4.4. RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

Assis, F. E. A. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Reu, C. E. ; Ribeiro, B. H. ; Farah, Sônia M S S ; Toni, Fabiana de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Determinação do grupo filogenético de estirpes de *Escherichia coli* diarreogênicas. Anais do II Encontro Científico de Análises Clínicas e Biomedicina. Maringá-PR, 2012.

Assis, F. E. A. ; Farah, Sônia M S S ; Toni, Fabiana de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Frequência de *Escherichia coli* diarreogênicas no sul do Paraná. Anais do II Encontro Científico de Análises Clínicas e Biomedicina. Maringá – PR, 2012.

Reu, C. E. ; Assis, F. E. A. ; Picheth, Geraldo ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Grupos filogenéticos e genes de virulência em *Escherichia coli* uropatogênica. Anais do II Encontro Científico de Análises Clínicas e Biomedicina. Maringá – PR, 2012.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Assis, F. E. A. ; Chubatsu, Leda Satie ; Farah, Sônia M S S ; Sobral, MG ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Perfis de eletroforese em campo pulsado de estirpes de *Aeromonas hydrophila*. Anais do II Encontro Científico de Análises Clínicas e Biomedicina. Maringá – PR, 2012.

Comarella, Larissa ; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Rigo, Liu Un; Steffens, Maria Berenice R; Pigatto, Caroline Peters ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Frequência e tipagem de genes de virulência de estirpes de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC) isoladas de bovinos. Livro Eletrônico dos Anais da 57^a Reunião Anual da SBPC, p. 1-2. Fortaleza – CE, 2005.

4.5 RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS

Simoës, F. R. ; Moriel, B. ; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Detecção e análise comparativa do sistema de secreção tipo 6 em *Aeromonas* spp. Anais do 23^o EVINCI, p. 215. Curitiba-PR, 2015.

Robazza, I. L. ; Dallagassa, C. B. ; Moriel, B. ; Assis, F. E. A. ; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Identificação de genes de virulência em *Aeromonas trota*. Anais do 23^o EVINCI, p. 237. Curitiba –PR, 2015.

Assis, F.E.A.; Dallagassa, C.B.; Prediger, K.C.; Robazza, I.L.; Crete, P.C.S.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Perfil de resistência aos antimicrobianos de estirpes de *Salmonella enterica* subsp *entérica* sorovar. Typhimurium. Anais do VI Simpósio de Biociências Aplicadas à Farmácia e II International Meeting of Biosciences and Physiopathology, p.271. ISSN 2176-6045. Universidade Estadual de Maringá. Maringá-PR, 2015.

Assis, F.E.A.; Dallagassa, C.B.; Prediger, K.C.; Chubatsu, L.S.; Robazza, I.L.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Perfis de eletroforese em campo pulsado de estirpes de *Salmonella enterica* subsp *entérica* sorovar. Typhimurium. Anais do VI Simpósio de Biociências Aplicadas à Farmácia e II International Meeting of Biosciences and Physiopathology, p.214. ISSN 2176-6045. Universidade Estadual de Maringá. Maringá-PR, 2015.

Dallagassa, C.B.; Prediger, K.C.; Assis, F.E.A.; Robazza, I.L.; Crete, P.C.S.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Formação de biofilme por *Aeromonas*. Anais do VI Simpósio de Biociências Aplicadas à Farmácia e II International Meeting of Biosciences and Physiopathology, p.273. ISSN 2176-6045. Universidade Estadual de Maringá. Maringá-PR, 2015.

Dallagassa, C.B.; Assis, F.E.A.; Prediger, K.C.; Robazza, I.L.; Crete, P.C.S.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Sequenciamento genômico de *Aeromonas trota* 1999lcr. Anais do VI Simpósio de Biociências Aplicadas à Farmácia e II International Meeting of Biosciences and Physiopathology, p.262. ISSN 2176-6045. Universidade Estadual de Maringá. Maringá-PR, 2015.

Prediger, K.C.; Dallagassa, C.B.; Assis, F.E.A.; Crete, P.C.S.; Robazza, I.L.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Metabolismo de *Aeromonas veronii* bv sobria 312M. Anais do VI Simpósio de Biociências Aplicadas à Farmácia e II International Meeting of Biosciences and Physiopathology, p.281. ISSN 2176-6045. Universidade Estadual de Maringá. Maringá-PR, 2015.

Prediger, K.C.; Dallagassa, C.B.; Assis, F.E.A.; Crete, P.C.S.; Robazza, I.L.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Sequenciamento genômico de *Aeromonas veronii* bv sobria 312M. Anais do VI Simpósio de Biociências Aplicadas à Farmácia e II International Meeting of Biosciences and Physiopathology, p.280. ISSN 2176-6045. Universidade Estadual de Maringá. Maringá-PR, 2015.

Crete, P.C.S.; Dallagassa, C.B.; Prediger, K.C.; Robazza, I.L.; Assis, F.E.A.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Utilização de *Caenorhabditis elegans* em ensaios de virulência em *Aeromonas*. Anais do VI Simpósio de Biociências Aplicadas à Farmácia e II International Meeting of Biosciences and Physiopathology, p.284. ISSN 2176-6045. Universidade Estadual de Maringá. Maringá-PR, 2015.

Robazza, I.L.; Moriel, B.; Dallagassa, C.B.; Prediger, K.C.; Assis, F.E.A.; Crete, P.C.S.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Identificação de genes codificadores de toxinas no genoma de *Aeromonas trota*. Anais do VI Simpósio de Biociências Aplicadas à Farmácia e II International Meeting of Biosciences and Physiopathology, p.275. ISSN 2176-6045.

Universidade Estadual de Maringá. Maringá-PR, 2015.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Vizzotto, B. S. ; Surek, M. ; Wolf, S. ; Prediger, K. C. ; Chubatsu, Leda Satie ; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Cruz, Leonardo Magalhães ; Assis, F. E. A. ; Moriel, B.; Picheth, Geraldo; Paludo, K. S.; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Characterization of an *Aeromonas* strain isolated from cerebrospinal fluid. 11th Symposium on *Aeromonas* and *Plesiomonas*. Tapping into bacterial adaptation. v. 1. p. 67-67. Montpellier, França, 2014.

Simoes, F. R. ; Borba Dallagassa, C.; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Identificação molecular de estirpes de *Aeromonas*. Anais do 22°EVINCI, Resumo 1074. Curitiba-PR, 014.

Robazza, I. L. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Assis, F. E. A. ; **Fadel-Picheth, C.M.T.** Genes de virulência em *Escherichia coli* diarreogênicas. Anais do 22° EVINCI, Resumo 1076. Curitiba-PR, 2014.

Assis, Flávia Emanoelli Araújo ; Robazza, I. L. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; **Fadel-Picheth, Cyntia M.T.** Detecção de genes adicionais de virulência em *Escherichia coli* diarreogênicas. Anais do I Congresso Paranaense de Microbiologia e Simpósio Sul-Americano de *Escherichia coli*. Anais ICPM INSB: 978-85-7846-269-0. Londrina-PR, 2014.

Assis, F. E. A. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Chubatsu, Leda Satie ; **Picheth, C.M.T.F.** Perfis de eletroforese em campo pulsado de estirpes de *Escherichia coli* diarreogênicas. Anais do I Congresso Paranaense de Microbiologia e Simpósio Sul-Americano de *Escherichia coli*. Anais ICPM INSB: 978-85-7846-269-0. Londrina-PR, 2014.

Moriel, B. ; Cruz, Leonardo Magalhães ; **Fadel-Picheth, C.M.T.** *Aeromonas caviae*: identificação de supostos genes de virulência e resistência à antibióticos. Anais do I Congresso Paranaense de Microbiologia e Simpósio Sul-Americano de *Escherichia coli*. Anais ICPM INSB: 978-85-7846-269-0. Londrina-PR, 2014.

Moriel, B. ; Cruz, Leonardo Magalhães ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Sequenciamento de *Aeromonas caviae* estirpe 8LM isolada a partir de fezes. Anais do I Congresso Paranaense de Microbiologia e Simpósio Sul-Americano de *Escherichia coli*. Londrina-PR, 2014. Anais ICPM INSB: 978-85-7846-269-0

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Assis, F. E. A. ; Prediger, K. C. ; Surek, M. ; Chubatsu, Leda Satie ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Perfis de eletroforese em campo pulsado de estirpes de *Aeromonas veronii* bv sobria. Anais do 4°. Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica - SIMC, Resumo 69-2. João Pessoa – PB, 2014.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Prediger, K. C. ; Simoes, F. R. ; Assis, F. E. A. ; Cruz, Leonardo Magalhães ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Identificação de *Aeromonas* através de sequenciamento do gene *gyrB*. Anais do 4°. Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica – SIMC, Resumo 69-1. João Pessoa – PB, 2014.

Assis, F. E. A. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Prediger, K. C. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Perfil de resistência aos antimicrobianos de estirpes de *Escherichia coli* diarreogênicas. Anais do 4°. Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica – SIMC, Resumo 196-1. João Pessoa – PB, 2014.

Assis, F. E. A. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Prediger, K. C. ; Chubatsu, Leda Satie ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Perfis de eletroforese em campo pulsado de estirpes de *Salmonella* Enteritidis. Anais do 4°. Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica – SIMC, Resumo 196-2. João Pessoa – PB, 2014.

Prediger, K. C. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Assis, F. E. A. ; Cruz, Leonardo Magalhães ; **Picheth, C.M.T.F.** Identificação de genes de virulência em estirpe de *Aeromonas trota* isolada de líquido. Anais do 4°. Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica - SIMC, Resumo 119-1. João Pessoa – PB, 2014.

Prediger, K. C. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Piantavini, M. S. ; Assis, F. E. A. ; Surek, M. ; Alberton, D. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Diferenciação de espécies de *Aeromonas* através da utilização de fontes de carbono. Anais do 4°. Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica - SIMC, Resumo 119-2. João Pessoa – PB, 2014.

Assis, F. E. A. ; Ribeiro, B. H. ; Toni, Fabiana de ; Surek, M. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Frequência de *Aeromonas* em casos de diarreia. Anais do 40° Congresso Brasileiro de Análises Clínicas. Florianópolis- SC, 2013.

Reu, C. E. ; Assis, F. E. A. ; Picheth, G.; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Incidência de bactérias causadoras de infecção urinária entre mulheres em idade fértil (gestantes e não-gestantes) em Curitiba. Anais do 40° Congresso Brasileiro de Análises Clínicas. Florianópolis-SC, 2013.

Sobral, MG ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Benato, V.; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, Cyntia M.T.** Tipagem de estirpes de *Aeromonas* através do sequenciamento de genes essenciais. Anais do 21° EVINCI da Universidade Federal do Paraná, Resumo 398. Curitiba-PR, 2013.

Ribeiro, B. H. ; Capitano, D. B. ; Assis, F. E. A. ; **Fadel-Picheth, Cyntia M.T.** Frequência de bactérias enteropatogênicas no estado do Paraná. Livro de Resumos do 21° EVINCI da Universidade Federal do Paraná, Resumo 404. Curitiba-PR, 2013.

Sobral, M.G.; Ribeiro, C. B. A. ; Tanaka, C. L. ; Dallagassa, C. B. ; Huergo, L.; Souza, E. M. ; Pedrosa, F.O. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Determinação do perfil proteômico de *Escherichia coli* ATCC 25922. Livro de Resumos do 19º EVINCI da Universidade Federal do Paraná, Resumo 678. Curitiba-PR, 2011.

Wolf, S. ; Paludo, K. S. ; Picheth, Geraldo ; Surek, M. ; Farah, Sônia M S S ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Pesquisa de genes de virulência em estirpes de *Aeromonas* isoladas no Paraná. Anais do 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas. Revista Brasileira de Análises Clínicas e CD, v. 43, p. 264, 2011. Curitiba – PR, 2011.

Sobral, M.G.; Tanaka, C. L. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Ribeiro, C. B. A. ; **Souza, E. M. ; Pedrosa, F.O. ; Fadel-Picheth, C. M. T.** Efeito do deoxicolato de sódio na expressão de proteínas de *Escherichia coli*. Anais do 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas. Revista Brasileira de Análises Clínicas e CD. v. 43, p. 228, 2011. Curitiba – PR, 2011.

Assis, F. E. A. ; Farah, S. M. S. S. ; Toni, Fabiana de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Frequência de bactérias enteropatogênicas no sul do Paraná. Anais do 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 42, p. 243, 2011. Curitiba – PR, 2011.

Dallagassa, Cibelle de Borba; Quallio Marques A C; Wolf, S.; Stets M. I.; Souza, E.M. ; Surek, M. ; Pedrosa, F.O. ; Huergo, L ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Caracterização de bactérias por espectrometria de massa tipo MALDI-TOF. Anais do 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 43, p. 229, 2011. Curitiba – PR, 2011.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Surek, M. ; Stets M. I. ; Huergo, L ; Pedrosa, F.O. ; Souza, E.M. ; Vizzotto, B. S. ; Picheth, Geraldo ; Farah, S. M. S. S. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Identification of *Aeromonas* species by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS). 21th International Congress on Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Abstracts, 2011. p. 1250. Berlin-Alemanha, 2011.

Quallio Marques A C ; Li Puma, J. ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Rego, F. G. M. ; Paludo, K. S. ; Surek, M. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Características bioquímicas de bactérias do gênero *Herbaspirillum* isoladas de humanos. Anais do II Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica, p. MH-035. Florianópolis-SC, 2010.

Oliveira, F.A. ; Arend, L. N. V. S. ; Farah, Sônia M S S ; Paludo, K. S. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Detecção de genes associados com virulência em estirpes de *Escherichia coli* uropatogênicas. Anais do II Simpósio Internacional de Microbiologia. Resumo MH-003. Florianópolis-SC, 2010.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Stets M. I. ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Huergo, L ; Picheth, Geraldo ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Identificação de bactérias de interesse clínico utilizando espectrometria de massa MALDI-TOF. Anais do II Simpósio Internacional de Microbiologia, Resumo MH-017. Florianópolis-SC, 2010.

Assis, F. E. A. ; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** PCR multiplex para *E. coli* diarrreogênica: uma ferramenta indispensável para pesquisa destes enteropatógenos em amostras fecais. Anais do II Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica, Resumo MH-031. Florianópolis-SC, 2010.

Wolf, S. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Picheth, Geraldo ; Paludo, K. S. ; Surek, M. ; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Pesquisa dos genes de virulência *alt* e *stx* em estirpes de *Aeromonas* isoladas no Paraná. Anais do II Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica, Resumo MH-032. Florianópolis-SC, 2010.

Tanaka, C. L. ; Ribeiro, C. B. A. ; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Determinação do perfil proteômico de *Escherichia coli* ATCC 25922. Livro de Resumos do 18º Evento de Iniciação Científica e 3º EINTI da Universidade Federal do Paraná, Resumo 620, p. 341. Curitiba-PR, 2010.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi de ; Toni, Fabiana de ; Fialho, Octaviana Baccin; Dallagassa, Cibelle de Borba; Ribeiro, C. B. A.; Farah, Sônia M S S ; Irino, Kinue ; Pedrosa, Fabio de Oliveira . Prevalence and phenotypic characteristics of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in Parana State, Brazil. Abstract book of the 7th International symposium on Shiga toxin (Verocytotoxin)-producing *Escherichia coli* infections, p. 110-111. Buenos Aires, Argentina, 2009.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Toni, Fabiana de ; Fialho, Octaviana Baccin ; Farah, Sônia M S S ; Pigatto, Caroline Peters ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Comparison of two primers sets for detection of *stx* genes in Shiga toxin-producing *Escherichia coli* isolated in Parana State, Brazil. Abstract book of 7th International symposium on Shiga toxin (Verocytotoxin)-producing *Escherichia coli* infections, p. 111, 2009. Buenos Aires, Argentina, 2009.

Pigatto, Caroline Peters; P, Schocken Iturrino R ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Baptista F ; Marin, J M . Viability of non-O157 Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in minas cheese - artisanal Brazilian cheese. Abstract book of the 7th International symposium on Shiga toxin (verocytotoxin)-producing *Escherichia coli* infections, p. 64, 2009. Buenos Aires, Argentina, 2009.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Ribeiro, C. B. A. ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Tanaka, C. L. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Análise proteômica de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga estirpe M03 em diferentes condições fisiológicas. Anais do 17º Evento de Iniciação Científica e 2º Evento Iniciação Tecnológica, p. 335, Resumo 648. Curitiba-PR, 2009.

Vizzotto, B. S. ; Surek, M. ; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Phenotypic and molecular characterization of *Aeromonas* strains isolated from an outbreak of diarrhoea. Anais do 7th International Congress of Pharmaceutical Sciences. Ribeirão Preto-SP, 2009.

Ribeiro, C. B. A. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Tanaka, C. L. ; **Picheth, C.M.T.F.** Comparison of the pattern of protein expression of *Escherichia coli* Shiga-toxin producing strain M03 and *E. coli* ATCC 25922. Anais do 7th International Congress of Pharmaceutical Sciences, Ribeirão Preto-SP, 2009.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Farah, Sônia M S S ; Vizzotto, B. S. ; Surek, M. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Detecção molecular de estirpes de *Escherichia coli* diarreio gênicas (DEC) por PCR multiplex. Anais do 16^o Evento de Iniciação Científica (EVINCI) e 1^o EINTI, p. 277, Resumo 532. Curitiba-PR, 2008.

Fialho, Octaviana Baccin ; Farah, Sônia M S S ; Surek, M. ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Detection of diarrheagenic *Escherichia coli* strains by multiplex-PCR. Abstracts of the 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences, Ribeirão Preto – SP, 2007.

Comarella, Larissa ; Etto, R. M. ; Monteiro, Rose Adele ; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Steffens, Maria Berenice R . Caracterização funcional da mutação I96V no domínio N-terminal da proteína NifA de *Herbaspirillum seropedicae*. Anais da 59^a Reunião Anual da SBPC, Belém – PA, 2007.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Pigatto, Caroline Peters ; Vandresen, C. C. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Variabilidade em genes do tipo *stx*₂ de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica. Livro de Resumos do 15^o Evento de Iniciação Científica - UFPR, p. 422. Curitiba – PR, 2007.

Pigatto, Caroline Peters ; RP, Schockeniturrino ; JM, Marin ; TC, Chioda ; GR, Garcia ; CAM, Ribeiro ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Viabilidade de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga em queijo tipo minas frescal. Anais do I Congresso Panamericano de Zoonosis V Congresso Argentino de Zoonosis II Congresso Bonaerense de Zoonosis. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, v. 3, p. 224, 2006. Buenos Aires, Argentina, 2006.

Farah, Sônia M S S ; Irino, Kinue ; Vaz, Tânia M I ; Pigatto, Caroline Peters ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Marcadores de virulência e sorotipos de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga (STEC) isoladas no Estado do Paraná. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 38. p. 77B, 2006. Curitiba-PR, 2006.

Tozetto, Sílvia Morsoleto ; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Tipagem molecular de *Salmonella* Enteritidis pelo método de RAPD-PCR. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 38, p. 77B, 2006. Curitiba-PR, 2006.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Pigatto, Caroline Peters ; Tozetto, Sílvia Morsoleto ; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Detecção de genes *stx* por PCR. Livro de Resumos do 14º Evento de Iniciação Científica (EVINCI), p. 380. Curitiba –PR, 2006.

Irino, Kinue ; Oliveira, M. G. ; Timm, C. ; Aleixo, J. A. ; Farah, Sônia M S S ; Pigatto, Caroline Peters ; Vieira, M. A. ; Gomes, T. A. ; Kato, M. A. ; Ramos, I. I. ; Vaz, T. M. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Guth, B. E.C. Comparative analysis on the prevalence and characteristics of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) in food-producing animals in southern/southeastern Brazil. VTEC 2006 Melbourne Program and Abstract Book. Anais do 6th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin)-producing *E. coli* (VTEC 2006 Melbourne), p. 125-126. Melbourne, Austrália, 2006.

Farah, Sônia M S S ; Irino, Kinue ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Pedrosa, Fabio de Oliveira ; Vaz, T. M. ; Pigatto, Caroline Peters ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Genotypes of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* isolated from cattle from Paraná State, Brazil. VTEC 2006 Melbourne Program and Abstract Book. Anais do 6th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin)-producing *E. coli* (VTEC 2006 Melbourne), p. 124. Melbourne, Austrália, 2006.

Pigatto, Caroline Peters ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Irino, Kinue ; Iturrino, Ruben Pablo Schocken ; Farah, Sônia M S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Frequency, serotypes and virulence markers of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* isolated from healthy cattle from Parana State, South of Brazil. VTEC 2006 Melbourne Program and Abstract Book. Anais do 6th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin)-Producing *Escherichia coli* Infections (VTEC 2006, Melbourne) p. 126. Melbourne –Austrália, 2006.

Farah, Sônia M. S.; Souza, Emanuel Maltempi; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Rigo, Liu Un ; Steffens, Maria Berenice R ; Irino, Kinue ; Fialho, Octaviana Baccin ; **Fadel-Picheth, C. M. T.**. Evaluation of the VTEC screen assay for the detection of Shiga toxigenic *Escherichia coli*. Anais do 5th International Congress of Pharmaceutical Sciences. Revista Brasileira de Ciências Farmaceuticas, v. 41, p. 85, 2005. Ribeirão Preto-SP, 2005.

Tozetto, Sílvia Morsoleto ; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** RAPD-PCR analysis of *Salmonella* Enteritidis strains isolated from diarrhea outbreaks. Anais do 5th International Congress of Pharmaceutical Sciences, Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, v. 41, p. 145, 2005. Ribeirão Preto-SP, 2005.

Florão, Angela ; Nardin, Jeanine Marie ; Rocha, Fabiana Herrera ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Santos, Almeriane Maria Weffort . Antibacterial effects of the essential oils from four species of *Baccharis*. Anais do 5th International Congress of Pharmaceutical Sciences, 2005, Ribeirão Preto. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, v. 41, p. 317, 2005.

Pigatto, Caroline Peters; Souza, Emanuel Maltempi; Rigo, Liu Un ; Steffens, Maria Berenice R ; Marin, José Moacir; Farah, Sônia M S S; Iturrino, Ruben Pablo Schocken; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Detecção de genes de virulência *stx*, *eae*, *hlyA* e *saa* em cepas de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC) isoladas de fezes bovinas. Resumos do do XXIII Congresso Brasileiro de Microbiologia, v. 1, p. 201. Santos – SP, 2005.

Comarella, Larissa ; Pigatto, Caroline Peters ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Genes de virulência de estirpes de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC) isoladas no Paraná. Livro de Resumos do 13º EVINCI, p. 368. Curitiba-PR, 2005.

Dallagassa, Cibelle de Borba; Farah, Sônia M S S; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Subtipagem de genes *stx* de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica por PCR-RFLP. Livro de Resumos do 13º EVINCI, p. 379. Curitiba – PR, 2005.

Koch, Daeska Marcella ; Tozetto, Sílvia Morsoleto ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Tipagem molecular de *Salmonella* Enteritidis através de análise do elemento repetitivo de *Salmonella* Enteritidis (SERE). Livro de Resumos do 13º. EVINCI, p.v403. Curitiba – PR, 2005.

Fialho, Octaviana Baccin ; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** . Caracterização e seqüenciamento do gene *stx* de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica estirpe M03. Livro de Resumos do 13º. EVINCI, p. 404. Curitiba – PR, 2005.

Picheth, Geraldo ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Cwiertnia, Mauro ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Scartezini, Marileia ; Réa, Rosângela ; Martinez, Tânia ; Souza, Emanuel Maltempi. Perfil da razão log (TG/HDL-C) em diabéticos. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 36. p. 5B, 2004. Salvador-BA, 2004.

Picheth, Geraldo ; Costantini, C O ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Scartezini, Marileia ; Martinez, Tânia ; Souza, Emanuel Maltempi. Frequência de fatores de risco em população com doença arterial coronária definida angiograficamente. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2004, Salvador. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 36, p. 6B, 2004.

Picheth, Geraldo ; Costantini, C O ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Scartezini, Marileia ; Jaworski, M C G ; Tanck, A M B ; Kikuti, Marcelo Yokio ; Martinez, Tânia ; Souza, Emanuel Maltempi. Apolipoproteína B na discriminação de risco para doença arterial coronária. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2004, Salvador. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 36, p. 6B, 2004.

Picheth, Geraldo ; Costantini, C O ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Scartezini, Marileia ; Jaworski, M C G ; Tanck, A M B ; Kikuti, Marcelo Yokio ; Martinez, Tânia ; Souza, Emanuel Maltempi. Avaliação do índice aterogênico do plasma log (TG/HDL-c) em pacientes submetidos à angiografia. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2004, Salvador. RBAC, v. 36, 6B, 2004.

Picheth, Geraldo ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Martinez, Tânia ; Souza, Emanuel Maltempi. Otimização das condições de ensaio para a amplificação pela reação em cadeia da polimerase (PCR) da região promotora do gene RAGE. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2004, Salvador. RBAC, v. 36, p. 10B, 2004.

Picheth, Geraldo ; Costantini, C O ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Scartezini, Marileia ; Jaworski, M C G ; Tanck, A M B ; Kikuti, Marcelo Yokio ; Martinez, Tânia ; Souza, Emanuel Maltempi. Comparação entre LDL-C dosado e calculado pela equação de Friedewald em pacientes diabéticos e com doença arterial coronária. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2004, Salvador. RBAC, v. 36, p. 11B, 2004.

Klassen, Giseli ; Pigatto, Caroline Peters ; Comarella, Larissa ; Souza, Emanuel Maltempi ; Steffens, Maria Berenice R ; Rigo, Liu Un ; Picheth, Geraldo ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Perfil plasmidial de estirpes de *Escherichia coli* Shiga toxigênica (STEC). Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2004, Salvador. RBAC (suplemento), v. 36, p. 60B, 2004.

Comarella, Larissa ; Toni, Fabiana de ; Pigatto, Caroline Peters ; Avanci, Juliana Maria Telles Matta ; Souza, Emanuel Maltempi ; Steffens, Maria Berenice R ; Rigo, Liu Un ; Picheth, Geraldo ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Instabilidade dos genes *stx* em *Escherichia coli* Shiga toxigênica (STEC). Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2004, Salvador. RBAC, v. 36, p. 60B, 2004.

Pigatto, Caroline Peters ; Warth, José Francisco ; Farah, Sônia M. S. S. ; Toni, Fabiana de ; Comarella, Larissa ; Irino, Kinue ; Ramos, I I ; Souza, Emanuel Maltempi ; Steffens, Maria Berenice R ; Rigo, Liu Un ; Picheth, Geraldo ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Comparação entre o ensaio de citotoxicidade em células Vero e a Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) na detecção de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga (STEC). Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2004, Salvador. RBAC, v. 36, p. 60B, 2004.

Toni, Fabiana de ; Souza, Emanuel Maltempi ; Steffens, Maria Berenice R ; Rigo, Liu Un ; Comarella, Larissa ; Avanci, Juliana Maria Telles Matta ; Picheth, Geraldo ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Genes de virulência em estirpes de *Escherichia coli* Shiga toxigênica (STEC) isoladas de crianças com diarreia no estado do Paraná. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2004, Salvador. RBAC, v. 36, p. 60B, 2004.

Pigatto, Caroline Peters ; Farah, Sônia M S S ; Comarella, Larissa ; L, Fontoura C ; Irino, Kinue ; Warth, José Francisco ; Souza, Emanuel Maltempi ; Steffens, Maria Berenice R ; Rigo, Liu Un ; Ramos, I ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Isolamento e frequência de *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC) em cultura fecal de bovinos no Estado do Paraná. Anais do I Congresso Norte-Nordeste de Zoonoses e Bem-Estar Animal, p. 20. Natal-RN, 2004.

Pigatto, Caroline Peters ; L, Fontoura C ; Comarella, Larissa ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Steffens, Maria Berenice R ; Rigo, Liu Un ; Marin, J M ; S, Iturrino R P ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Escherichia coli* Shiga Toxigênica (STEC): Tipagem de genes *stx* de cepas isoladas de bovinos. Anais do I Congresso Norte-Nordeste de Zoonoses e Bem-Estar Animal, p. 12. Natal-RN, 2004.

Comarella, Larissa ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Triagem para *Escherichia coli* Shiga Toxigênica. Livro de Resumos do 12^o. Evento de Iniciação Científica - EVINCI, p. 145. Curitiba-PR, 2004.

Avanci, Juliana Maria Telles Matta ; Pigatto, Caroline Peters ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Caracterização de de toxinas Shiga através de PCR-RFLP. Livro de resumos do 12^o. Evento de Iniciação Científica - EVINCI, p. 220. Curitiba-PR, 2004.

Toni, Fabiana de ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Klassen, Giseli ; Rigo, Liu Un ; Steffens, Maria Berenice R ; Cruz, Cristina R da ; Picheth, Geraldo ; Farah, Sônia M S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Detecção de *Escherichia coli* Shiga toxigênica (STEC) através da amplificação dos genes *stx*. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2003, Rio de Janeiro. RBAC, v. 35, p. 42B, 2003.

Toni, Fabiana de ; Avanci, Juliana Maria Telles Matta ; Comarella, Larissa ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Comparison of DNA extraction methods for detection of Shiga Toxigenic *Escherichia coli* STEC by PCR. Anais do 4th Congress of Pharmaceutical Sciences - CIFARP 2003. Resumo AC01. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, v. 39, p. 47, 2003. Ribeirão Preto – SP, 29 de junho a 2 de julho de 2003.

Picheth, Geraldo ; Jaworski, M C G ; Kikuti, Marcelo Yokio ; Tank, A. M. B. ; Scartezini, Marileia ; Alcântara, Vânia Manfredini ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Frequência e caracterização de interferentes na determinação de hemoglobina glicada (HbA1C) por HPLC. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2003, Rio de Janeiro. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 35, p. 4B, 2003.

Martins, T. R. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Scartezini, Marileia ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Picheth, Geraldo. A cistatina C pode substituir creatinina sérica?. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2003, Rio de Janeiro. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 35, p. 4B, 2003.

Girelli, Walniza Fátima ; Silva, Paulo Henrique da ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Picheth, Geraldo. Critérios estatísticos para caracterizar diferenças entre dois resultados sucessivos de hemograma. In: XXX Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2003, Rio de Janeiro. Revista Brasileira de Análises Clínicas, 2003. v. 35. p. 21B-21B.

Girelli, Walniza Fátima ; Silva, Paulo Henrique da ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Picheth, Geraldo . Variabilidade biológica em parâmetros hematológicos. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2003, Rio de Janeiro. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 35, p. 21B, 2003.

Comarella, Larissa ; Toni, Fabiana de ; Avanci, Juliana Maria Telles Matta ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Triagem para *Escherichia coli* Shiga Toxigênica. Anais do XI Evento de Iniciação Científica - EVINCI, p. 205. Curitiba-PR, 2003.

Pereira, A. P. C. ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Scartezini, Marileia ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Picheth, Geraldo. Butirilcolinesterase e lípidos séricos antes e após terapia de reposição hormonal no climatério. Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2002, Fortaleza-CE. Rev Bras Anal Clin. v. 34, p. 2B, 2002.

Granato, E. S. ; Capelletto, G. K. ; Hass, R. A. ; Jaworski, M C G ; Pinto, A. P. ; Tank, A. M. B. ; Martins, T. R. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Scartezini, Marileia ; Picheth, Geraldo . Cistatina C: um substituto para o clearance de creatinina. Anais do IV Congresso Paranaense de Clínica Médica, p. 18. Curitiba – PR, 2002.

Granato, E. S. ; Kikuti, Marcelo Yokio ; Jaworski, M C G ; Tanck, A M B ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Scartezini, Marileia ; Picheth, Geraldo. Impacto dos novos valores de referência para o HDL-colesterol em uma população de Curitiba. Anais do IV Congresso Paranaense de Clínica Médica, p. 26. Curitiba – PR, 2002.

Lima, Marcelo Meira ; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Chubatsu, Leda Satie ; Pedrosa, Fabio de Oliveira ; Rigo, Liu Un ; Baura, Valter Steffens, Maria Berenice R. Análise funcional dos módulos estruturais da região promotora do gene *nifA* de *Azospirillum brasilense*. Anais do X EVINCI, p. 353. Curitiba-PR, 2002.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi; Pedrosa, Fábio de Oliveira ; Rigo, Liu Un ; Yates, Marshall Geoffrey ; Funayama, Sugehiro. The promoter region of the *nifA* gene of *Azospirillum brasilense*. Anais da XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2001, Caxambú-MG. SBBq 2001 XXX Reunião Anual Programa e Resumos, p. 60, 2001.

Picheth, Geraldo ; Yokoo, A. ; Rego, F. G. M. ; Costa, C. D. ; Melo, S. F. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Controle de qualidade da glicemia: um estudo interlaboratorial. Anais do XV Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2001, Florianópolis. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 33. p. 6B, 2001.

Nascimento, M. P. P. ; Scartezini, Marileia ; Alcântara, Vânia Manfredini ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Picheth, Geraldo . Glicemia de jejum como critério diagnóstico para o diabetes mellitus correlacionada com o perfil lipídico. Anais do XV Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2001, Florianópolis. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 33. p. 5B, 2001.

Picheth, Geraldo ; Jaworski, M C G ; Pinto, A. P. ; Kikuti, Marcelo Yokio ; Scartezini, Marileia ; Alcântara, Vânia Manfredini ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Plasma-fluoretado comparado ao soro na determinação da glicose sanguínea. Anais do XV Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 2001, Florianópolis. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 33. p. 5B, 2001.

Capelletto, G. K. ; Hass, R. A. ; Jaworski, M C G ; Pinto, A. P. ; Tanck, A M B ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Alcântara, Vânia Manfredini ; Scartezini, Marileia ; Picheth, Geraldo . Cistatina C comparada ao clearance de creatinina. Anais do 35° Congresso Brasileiro de Patologia Clínica, 2001, Bahia. Jornal Brasileiro de Patologia, v. 37, p. 59, 2001.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi de ; Rigo, Liu Un ; Funayama, Sugehiro ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira . Identification of the promoter of the *nifA* gene of *Azospirillum brasilense*. Anais da XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2000, Caxambú - MG. SBBq 2000 XXIX Reunião Anual Programa e Resumos, p. 56, 2000.

Montrucchio, D. P. ; Schimith, K. E. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Nova alternativa para a triagem de *Escherichia coli* entero-hemorrágica (EHEC). Anais do XI Congresso Científico do Hospital de Clínicas e do Setor de Ciências da Saúde da UFPR, p. 245. Curitiba-PR, 1999.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi de ; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira. Essential DNA sequence for *nifA* expression in *Azospirillum brasilense*. Anais do 12th International Congress on Nitrogen Fixation, 1999, Foz do Iguaçu - PR. Book of abstracts of the 12th International Congress on Nitrogen Fixation, p. 103, 1999.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi de ; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira . Regulation of the *nifA* gene of *Azospirillum brasilense*. Anais da XXVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, p. F 35. Caxambú – MG, 1999.

Montrucchio, D. P. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Ágar sorbitol-H₂S. Alternativa para triagem de *Escherichia coli* entero-hemorrágica. Um retrato do programa monitoria 1998, 1999, p. 93-94, Curitiba – PR, 1999.

Schmidt, J. C. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Avaliação de métodos de purificação de DNA para aplicação em epidemiologia molecular. Um retrato do programa monitoria 1999, 1999, p. 197. Curitiba – PR, 1999.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira. Regulation of nitrogen fixation in *Azospirillum brasilense*. Anais do 12th International Congress on Nitrogen Fixation, 1999, Foz do Iguaçu - PR. Book of abstracts of the 12th International Congress on Nitrogen Fixation, p. 40, 1999.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi ; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira. Combined effect of air and NH₄⁺ is required for *nifA* repression in *Azospirillum brasilense*. Anais da XXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, p.45, 1998. Caxambú – MG, 1998.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira . Regulation of *nifA* gene of *Azospirillum brasilense*. Anais da XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, p. F 104. Caxambú – MG, 1997.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fábio de Oliveira. Sequential analysis of the *nifA* gene promoter region of *Azospirillum brasilense*. Anais do 11ème Congrès International de Fixation de l'Azote, 1997, Paris - França. Fascicule de Résumés v. 4, p. 65, 1997.

Blinder, R. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Nakashima, T. Pesquisa de substâncias com atividade antimicrobiana em extratos vegetais. Anais do IV Evento de Iniciação Científica da UFPR, p. 362. Curitiba-PR, 1996.

Blinder, R. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Nakashima, T. Atividade antimicrobiana em extratos brutos de *Fagara kleinii* e *Casearia sylvestris*. Anais do XIV Simpósio de plantas medicinais do Brasil, 1996. v. 1. p. 128. Florianópolis – SC, 1996.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi; Funayama, Sugehiro ; Rigo, Liu Un ; Pedrosa, Fábio de Oliveira. Analysis of the promotor region of the *nifA* gene from *Azospirillum brasilense*. Revista da XXV reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, p. 48, 1996. Caxambú –MG, 1996.

Yokoo, A. ; Bortolini, M. R. ; Yokoo, E. ; Cruz, C. F. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.**. Análises do perfil de suscetibilidade de bactérias isoladas de amostras clínicas. Anais do III Congresso de Farmácia e Análises Clínicas, p. 17. Ponta Grossa - PR, 1995.

Ghizoni, S. ; Veiga, I. M. V. ; Lima, E. M. ; Rompkovski, J. ; Lerner, H. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Frequência de enteropatógenos isolados através da coprocultura de rotina. Anais do III Congresso de Farmácia e Análises Clínicas, p. 18. Ponta Grossa - PR, 1995.

Souza, H. A. P. H. M. ; Albin, C. A. ; Botão, G. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** O uso da coloração de Gram como método de triagem para bacteriúria. Anais do III Congresso de Farmácia e Análises Clínicas, p. 16. Ponta Grossa - PR, 1995.

Ceccon, A. ; Figuerôa, D. O. ; Braga, K. A. V. ; Chimelli, M. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Estudo comparativo entre cinco métodos de coloração de Gram e avaliação da lise pelo KOH. Anais do III Evento de Iniciação Científica da UFPR, p. 276. Curitiba-PR, 1995.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Hajjardroppa, E. E. ; Veiga, I. M. V. ; Ghizoni, S. ; Sales, M. Contagem de leucócitos em sedimento de urina comparada à urocultura. Anais do XXI congresso Brasileira de Análises Clínicas, p. 48. Florianópolis - SC, 1994.

Picheth, Geraldo ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Scartezini, Marileia ; Alcântara, Vânia Manfredini . Comparação entre três metodologias para determinação da hemoglobina glicosilada. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, p. 22. Florianópolis - SC, 1994.

Souza, D. C. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Frequência dos estreptococos beta hemolíticos em amostra clínicas. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, p. 55. Florianópolis - SC, 1994.

Souza, D. C. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Avaliação da metodologia empregada para a identificação de estreptococos beta hemolíticos. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, p. 69. Florianópolis - SC, 1994.

Hajjardroppa, E. E. ; Veiga, I. M. V. ; Ghizoni, S. ; Sales, M. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Gram de urina não centrifugada: comparação com a urocultura. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, p. 70. Florianópolis - SC, 1994.

4.6 OUTRAS PUBLICAÇÕES

Moriel, B.; Cruz, L. M.; Dallagassa, C. B.; Faoro, H.; Souza, E. M.; Pedrosa, F. O.; Rego, F.G.; Picheth, G.; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Draft genome sequence of *Aeromonas caviae* 8LM, isolated from stool culture of a child with diarrhea. GenBank accession number NZ_LAFH01000022; NZ_LAFH00000000. 19 de março de 2015.

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Cruz, Leonardo Magalhães ; Moriel, B.; Prediger, K. C. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Aeromonas enteropelogenes* strain 1999lcr draft genome sequence. GenBank accession number JMGO01000000. 9 de maio de 2014

Dallagassa, Cibelle de Borba ; Fialho, Octaviana Baccin ; Souza, Emanuel Maltempi ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** A two-system Multiplex-PCR protocol for detection of diarrhoeagenic *Escherichia coli*. GenBank access number: JQ638605 to JQ63864, 2012

Jastale Pinto FC ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Bonfim, Tania M B ; Brand, D. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Penicillium* sp. FPPen05 18S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1, 5.8S ribosomal RNA gene, and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank - acesso GU270574, 2010.

Jastale Pinto FC ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Bonfim, Tania M B ; Brand, D. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Penicillium* sp. FPPen11 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank acesso GU270575, 2010.

Jastale Pinto FC ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Bonfim, Tania M B ; Brand, D. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Penicillium* sp. FPPen09 18S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1, 5.8S ribosomal RNA gene, and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank acesso GU270576, 2010.

Jastale Pinto FC ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Bonfim, Tania M B ; Brand, D. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Penicillium* sp. FPPen12 18S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1, 5.8S ribosomal RNA gene, and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank acesso GU270577, 2010 (Publicação Eletrônica).

Jastale Pinto FC ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Bonfim, Tania M B ; Brand, D. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Penicillium* sp. FPPen13 18S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1, 5.8S ribosomal RNA gene, and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank acesso GU270578, 2010.

Jastale Pinto FC ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Bonfim, Tania M B ; Brand, D. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Aspergillus fumigatus* strain FPAf10 18S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1, 5.8S ribosomal RNA gene, and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank acesso GQ499183, 2010.

Jastale Pinto FC ; Dallagassa, Cibelle de Borba ; Bonfim, Tania M B ; Brand, D. ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Cladosporium* sp. FPClad04 18S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1, 5.8S ribosomal RNA gene, and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank acesso GU270579, 2010.

Toni, Fabiana de ; **Picheth, C.M.T.F.** ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Fialho, Octaviana Baccin . *Escherichia coli* isolate M03 Shiga toxin type 1 (*stxI*) gene, partial sequence. GenBank - acesso FJ200361, 2008.

Toni, Fabiana de ; Souza, Emanuel Maltempi de ; Fialho, Octaviana Baccin ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** *Escherichia coli* isolate J307 Shiga toxin type 1 (*stxI*) gene, partial sequence. GenBank - acesso FJ200362, 2008 (Publicação Eletrônica).

Toni, Fabiana de ; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Fialho, Octaviana Baccin . *Escherichia coli* isolate D104 Shiga toxin type 2 (*stx2*) gene partial sequence. GenBank - acesso FJ200363, 2008.

Toni, Fabiana de ; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Fialho, Octaviana Baccin . Enterobacteriaceae bacterium enrichment culture clone J210 Shiga toxin type 2 (*stx2*) gene, partial cds.. GenBank acesso FJ200364, 2008.

Toni, Fabiana de ; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Fialho, Octaviana Baccin . Enterobacteriaceae bacterium enrichment culture clone C213 Shiga toxin type 1 (*stx1*) gene, partial cds. GenBank acesso FJ200365, 2008.

Toni, Fabiana de ; Souza, Emanuel Maltempi de ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** ; Fialho, Octaviana Baccin . Enterobacteriaceae bacterium enrichment culture clone P215 Shiga toxin type 2 (*stx2*) gene, partial cds. GenBank - acesso FJ200366, 2008.

Fadel-Picheth, C. M. T.; Souza, Emanuel Maltempi de ; Steffens, Maria Berenice R ; Rigo, Liu Un ; Funayama, Sugehiro ; Yates, Marshall Geoffrey ; Pedrosa, Fabio de Oliveira . *Azospirillum brasilense* NifA (*nifA*) gene, partial cds; and unknown genes. GenBank - Genbank:AY677086, 2004.

Tozetto, Sílvia M.; Farah, Sônia M S S ; **Fadel-Picheth, C. M. T.** Throat culture. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - visual: imagem). MicrobeLibrary.org. American Society for Microbiology. 2005.

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

5.1. PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE EXTENSÃO REGISTRADOS

Colaboradora no Programa de Extensão “Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia para Melhoria dos Produtos da Uva Visando o Fortalecimento da Comunidade Produtora”, coordenado pela profa. Tânia M. B. Bonfim. Pró-Reitoria de Extensão e Cultura. Coordenadoria de Extensão da Universidade Federal do Paraná. Período: 2009 – até o presente.

6. COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA, ENSINO OU EXTENSÃO E LIDERANÇA DE GRUPOS DE PESQUISA

6.1. COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA FINANCIADOS

Caracterização genômica de estirpe diarreiogênica de *Aeromonas caviae*, bactéria prevalente em pacientes com diarreia atendidos pelo SUS em Curitiba, utilizando pirosequenciamento de alta produtividade. Fundação Araucária Chamada 05/2011; protocolo 22711, convênio 422/2012.

Bactérias causadoras de diarreia. Fundação Araucária Chamada 08/2009; protocolo 15387, convênio 183/10.

Bioinformática e estudos fenotípicos e moleculares de *Aeromonas* spp: gerando uma base de dados *in silico* para análises taxonômicas e epidemiológicas no Paraná. Fundação Araucária Chamada 14/2008; protocolo 14763, convênio 412/09.

Análise proteômica de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga estirpe M03 em diferentes condições fisiológicas. Fundação Araucária Chamada 05/2006; protocolo 9707, convênio 286/2007.

6.2. LIDERANÇA DE GRUPO DE PESQUISA

Bacteriologia Molecular. Ano de Formação: 2002.

7. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSOS, DE MESTRADO OU DE DOUTORADO

7.1. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSOS

Membro da comissão julgadora do concurso público, Edital n° 380/15-PROGEPE, do Departamento de Análises Clínicas, área de conhecimento: Análises Clínicas, para professor classe A, Adjunto A, Nível I, Regime de trabalho: 20 horas. Período: 23 a 27 de novembro de 2015. Portaria n°129/2015 – SD.

Membro da comissão julgadora do teste seletivo para professor substituto do Departamento de Patologia Médica do Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Área de conhecimento de Patologia Médica – Análises Clínicas, Matéria específica: Micologia Clínica e Bacteriologia Clínica. Período: 20 e 21 de novembro de 2012.

Membro da comissão julgadora do concurso público para carreira docente, Classe Adjunto, do Departamento de Patologia Médica, área de conhecimento: Bacteriologia Clínica, Micologia Clínica e Biologia Molecular Aplicada. Portaria n°067/2011 – SD. Período: 7 a 9 de novembro de 2011.

Membro da banca examinadora do concurso público para a carreira de magistério superior do Departamento de Farmácia do Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná, Classe Adjunto, área de conhecimento: Farmácia Industrial. Edital PRHAE 95/07. Período: 21 a 23 de janeiro de 2008.

Membro da banca examinadora do teste seletivo para professor substituto na área de conhecimento de Patologia Médica, matéria específica de Bioquímica Clínica II do departamento de Patologia Médica da Universidade Federal do Paraná. Período: 21 a 23 de fevereiro de 2006.

Membro da comissão julgadora para o teste seletivo de professor substituto na área de Análises Clínicas - Bioquímica Clínica I do departamento de Patologia Médica da Universidade Federal do Paraná. Portaria n°28/2005 – SD. 2005. Período: 17 e 18 de agosto de 2005.

Membro da banca examinadora do teste seletivo para professor substituto da Disciplina de Micologia Clínica do Departamento de Patologia Médica do Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná. Período de 26 a 27 de março de 1998.

Membro da banca examinadora de concurso público para professor assistente na área de Análises Clínicas Integradas I do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas, Setor de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Certidão n° 201/98 – CCCPAD. Período de 09 a 12 de fevereiro de 1998.

Membro da banca examinadora de concurso público para professor assistente na área de Microbiologia do Departamento de Biologia Geral, Setor de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Estadual de Ponta Grossa. Certidão n° 055/95/2 – CCCPAD. Período de 14 a 17 de setembro de 1995.

7.2. PARTICIPACAO EM BANCAS DE MESTRADO

Paola Augusta Yaegashi Paludo. Seleção de leveduras isoladas de uvas como fonte de pectinases. Orientadora: Profa. Tânia M. B. Bonfim. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 26 de fevereiro de 2016.

Heloisa Bruna Soligo Sanchuki. Caracterização da proteína Dps de *Campylobacter jejuni*. Orientador: Prof. Luciano F. Huergo. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 17 de março de 2015.

Denny Marcel Seccon. Análise de um clone metagenômico produtor de compostos potencialmente bioativos. Orientador: Prof. Fábio de Oliveira Pedrosa. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 14 de dezembro de 2012.

Karine Fátima Lyko. Fatores sociais, comportamentais e microbiológicos associados à saúde bucal de crianças e adolescentes com anemia de Fanconi. Orientadores: Prof. José Miguel Amenábar Céspedes e Profa. Elaine Machado Benelli. Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Universidade Federal do Paraná. Curitiba-PR, 30 de

março de 2012.

Paloma Bonato. Genes do metabolismo de nitrato em *Herbaspirillum seropedicae*: regulação transcricional e análise funcional. Orientadora: Profa. Liu Un Rigo. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 16 de fevereiro de 2012.

Terumi Paula Bonfim Kamada. Protocolo eletrônico para caracterização de enteropatógenos. Orientadora: Profa. Jeroniza N. Marchaukoski. Programa de Pós-Graduação em Bioinformática da Universidade Federal do Paraná. Curitiba-PR, 15 de fevereiro de 2011.

Eduardo Balsanelli. Caracterização funcional dos produtos dos genes *rfbB* e *rfbC* na síntese de LPS em *Herbaspirillum seropedicae* SMR1 e sua interação com milho (*Zea mays*). Orientadora: Profa. Rose Adele Monteiro. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 8 de fevereiro de 2010.

Maria Augusta Schmidt. Envolvimento do sistema de secreção do tipo III de *Herbaspirillum rubrisubalbicans* na interação fitopatogênica. Orientadora: Profa. Rose Adele Monteiro. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 6 de fevereiro de 2009.

Juliana Harumi Osaki. Caracterização funcional da proteína NtrX de *Herbaspirillum seropedicae*. Orientadora: Profa. Liu Un Rigo. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 17 de fevereiro de 2009.

Franciele Cabral Pinheiro. Análise de expressão dos ativadores de transcrição NodD1, NodD2, SyrM1, SyrM2 e TtsI de *Rhizobium* sp NGR234. Orientadora: Profa. Roseli Wassem. Programa de Pós-Graduação em Genética da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 27 de fevereiro de 2009.

Larissa Tonelli de Oliveira. Construção e caracterização da estirpe mutante *narL* de *Herbaspirillum seropedicae*. Orientadora: Profa. Liu Un Rigo. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 25 de fevereiro de 2008.

Priscila Laís Leite. Avaliação comparativa das cepas mutante PR-18 e selvagem da levedura *Phaffia rodhozyma* na formação de biomassa, astaxantina e parede celular. Orientadora: Profa. Tânia M. B. Bonfim. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 18 de setembro de 2008.

Dellyana Rodrigues Boberg. Formas moleculares da butirilcolinesterase e obesidade. Orientadora: Profa. Eleidi Alice Chautard Freire-Maia. Programa de Pós-Graduação em Genética da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 28 de fevereiro de 2008.

Vanessa de Oliveira Schreiner. Identificação e sequenciamento de genes estruturais do sistema de secreção do tipo III de *Herbaspirillum rubrisubalbicans*. Orientadora: Profa. Liu Un Rigo. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 19 de março de 2007.

Rafael Mazer Etto. Análise mutagênica do domínio regulatório N-terminal da proteína NifA de *Herbaspirillum seropedicae*. Orientadora: Profa. Maria Berenice R. Steffens. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 3 de fevereiro de 2006.

Magda Eline Guerrart Portugal. Caracterização da proteína GlnK de *Streptococcus mutans*. Orientadora: Profa. Elaine Benelli. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 20 de fevereiro de 2006.

Luis Fernando dos Santos. Caracterização fenotípica e genotípica de amostras de *Escherichia coli* do sorogrupo O113, isoladas de infecções humanas e do reservatório animal. Orientadora: Profa. Beatriz E. Guth. 2006 - Universidade Federal de São Paulo, 2006.

Lisangela Cristina Oliveira. Investigação de associação das variantes do nucleotídeo - 116 do gene BCHE da butirilcolinesterase em diabete melito tipo 1. Orientadora: Profa. Eleidi Alice Chautard Freire-Maia. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal do Paraná. Curitiba-PR, 31 de maio de 2006.

Juliana Inaba. Efeito de mutações nas proteínas GlnB e GlnZ sobre a regulação da fixação de nitrogênio em *Azospirillum brasilense*. Orientador: Prof. Emanuel Maltempi de Souza. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 24 de fevereiro de 2005.

Giovana de Souza Magnani. Diversidade de bactérias endofíticas de cana de açúcar. Orientador: Prof. Emanuel Maltempi de Souza. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 23 de março de 2005.

Andrea Tarzia. Detecção de N-acil-homoserinalactona em *Herbaspirillum seropedicae*. Orientador: Profa. Maria Berenice Reynaud Steffens. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 30 de março de 2004.

Juliana Cristina Schmidt. Mutagênese do domínio N-terminal da proteína NifA de *Herbaspirillum seropedicae*. Orientador: Profa. Liu Un Rigo. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 26 de março de 2003.

Luciano Fernandes Huergo. Caracterização da região promotora do operon *glnBA* de *Azospirillum brasilense*. Orientador: Profa. Leda Satie Chubatsu. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 25 de fevereiro de 2002.

Stefan Schwab. Caracterização parcial dos elementos em cis responsáveis pela regulação da expressão do operon *glnAntrBC* de *Herbaspirillum seropedicae*. Orientadora: Profa. Liu Un Rigo. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 22 de agosto de 2002.

Carolina Weigert Galvão. Sequenciamento, mutagênese e caracterização dos Genes *recA* e *recX* de *Herbaspirillum seropedicae*. Orientadora: Profa. Leda Satie Chubatsu. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 20 de junho de 2001.

7.3 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO

Paloma Bonato. Regulação dos genes relacionados ao metabolismo de nitrato em *Herbaspirillum seropedicae*. Orientadora: Profa. Leda Satie Chubatsu. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 18 de março de 2016.

Rodrigo Luis Alves Cardoso. Análise genômica comparativa de bactérias do gênero *Herbaspirillum*. Orientador: Prof. Leonardo Magalhães Cruz. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 30 de julho de 2015.

Henrique Ravanhol Frigeri. Variabilidade genética e sequenciamento de genes associados ao Diabetes tipo 2 e à obesidade. Orientador: Prof. Geraldo Picheth. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 18 de setembro de 2015.

Bruna Carla Agostini. Identificação molecular de leveduras vínicas e implantação de um banco de dados baseado em espectrometria de massa MALDI-TOF. Orientadora: Profa. Tânia M. B. Bonfim. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 5 de dezembro de 2014.

Maria Isabel Stets. Monitoramento de *Azospirillum brasilense* e estudo da diversidade bacteriana associada a raízes de trigo (*Triticum aestivum*). Orientador: Prof. Leonardo Magalhães Cruz. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 25 de janeiro de 2013.

Patrícia Castellen. Caracterização funcional da proteína GlnR de *Streptococcus mutans*. Orientadora: Profa. Elaine Benelli. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 24 de janeiro de 2011.

Marco Aurélio Schuler de Oliveira. Estudo da regulação da atividade da proteína NifA de *Herbaspirillum seropedicae* em resposta aos níveis de amônia e oxigênio. Orientadora: Profa. Rose Adele Monteiro. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 15 de dezembro de 2010.

Giovana de Souza Magnani. Análise da biodiversidade de bactérias endofíticas de colmo de cana de açúcar cultivada no noroeste do Paraná. Orientador: Prof. Emanuel Maltempo de Souza. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 18 de dezembro de 2009.

Marcelo Constantino Assumpção. Caracterização da proteína NtrX de *Azospirillum brasilense*. Orientadora: Profa. Elaine Machado Benelli. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 16 de fevereiro de 2007.

Fabiane Gomes de Moraes Rego. Análise estrutural e funcional do gene *rpoN* de *Herbaspirillum seropedicae*. Orientador: Prof. Emanuel Maltempo de Souza. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 8 de agosto de 2006.

Luciano Fernandes Huergo. Regulação do metabolismo de nitrogênio em *Azospirillum brasilense*. Orientadora: Profa. Leda Satie Chubatsu. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 10 de maio de 2006.

Liya Regina Mikami. Variabilidade dos exons 2 e 4 do gene BCHE e sua relação com a atividade da butirilcolinesterase. Orientadora: Profa. Eleidi Alice Chautard Freire-Maia. Programa de Pós-Graduação em Genética da Universidade Federal do Paraná. Curitiba – PR, 18 de fevereiro de 2005.

Ricardo Lehtonen Rodrigues de Souza. Variação fenotípica e genotípica da butirilcolinesterase humana e sua relação com altura e índice de massa corporal. Orientadora: Profa. Eleidi Alice Chautard Freire-Maia. Programa de Pós-Graduação em Genética da Universidade Federal do Paraná. Curitiba-PR, 24 de abril de 2001.

8. ORGANIZAÇÃO E/OU PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE PESQUISA, ENSINO OU EXTENSÃO

Participação em eventos de pesquisa ou extensão:

2° Congresso Paranaense de Saúde Pública e 1a. Mostra Paranaense dos Projetos de Pesquisa Apoiados pelo PPSUS. Curitiba-PR, 14 a 16 de agosto de 2014.

11th International Symposium on *Aeromonas* and *Plesiomonas*. Montpellier, França, 25 a 27 de junho de 2014.

38° Congresso Brasileiro de Análises Clínicas e 11° Congresso Brasileiro de Citologia Clínica. Curitiba-PR, de 26 a 29 de junho de 2011.

21st International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine . 19th IFCC-EFCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 8th Annual Meeting of the German Society of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Berlin, Alemanha, 15 a 19 de maio de 2011.

1st International Workshop on Bioinformatics. Programa de Pós-Graduação em Bioinformática da Universidade Federal do Paraná. Curitiba-PR, 8 a 10 de dezembro de 2010.

1st International INCT Symposium on Biological Nitrogen Fixation. Curitiba-PR, 13 a 15 de setembro de 2009.

7th International symposium on Shiga toxin (verocytotoxin)-producing *Escherichia coli* infections (VTEC 2009). Buenos Aires, Argentina, 10 a 13 de maio de 2009.

9. PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES EDITORIAIS E/OU DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELLECTUAL E/OU ARTÍSTICA

9.1. REVISOR DE ARTIGOS

Revista do Instituto Adolfo Lutz (2008 – 2010)

Brazilian Journal of Microbiology (2007 - 2016)

Journal of Medical Microbiology (2010 - 2013)

Journal of Infection in Developing Countries (2012)

Revista Brasileira de Análises Clínicas (2012)

Revista de Patologia Tropical (2013)

African Journal of Microbiology Research (2013)

International Food Research Journal (2014)

BMC Research Notes (2014)

Brazilian Journal of Infectious Diseases (2014)

MicrobiologyOpen (2015)

GERMS (2016)

10. ASSESSORIA, CONSULTORIA OU PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA, AO ENSINO OU À EXTENSÃO

Consultor *ad hoc* na análise de Relatório Técnico da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Período: 2013-2014.

Participação no Comitê de Especialistas na Avaliação da Chamada 02/2013-PPSUS/FAPERGS. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. 2013.

11. EXERCÍCIO DE CARGOS NA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR, SETORIAL, DEPARTAMENTAL, COORDENAÇÃO DE CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, REPRESENTAÇÃO EM ÓRGÃOS COLEGIADOS SUPERIORES

11.1 Coordenadora de Iniciação Científica e Integração Acadêmica e Coordenadora do Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Paraná (03/05/2006 a 04/05/2008). Portaria n° 043 de 09 de maio de 2006.

11.2 Participação em Colegiado de Curso de Pós-Graduação.

Membro titular do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal do Paraná. Período: 2002-2004; 2009 até o presente.

11.3 Participação em Colegiado de Curso de Graduação

Membro titular do Colegiado do Curso de Farmácia da Universidade Federal do Paraná no período de 2013-2014.