



Alexandra Ioppi Zugno

Possui graduação em Farmácia (2001), habilitação em Análises Clínicas (2004), mestrado em Ciências Biológicas: Bioquímica (2004) e doutorado em Ciências Biológicas: Bioquímica (2007) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Tem experiência na área de Bioquímica. Atualmente é orientadora permanente do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde da Universidade do Extremo Sul Catarinense. Tem experiência na área de farmacologia e comportamento, utilizando, principalmente, modelos animais de esquizofrenia.

Alexandre Pastoris Müller

Possui graduação em Educação Física, Mestrado e Doutorado em Bioquímica pelo Departamento de Bioquímica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Fez estágios no Instituto Ramon y Cajal de Madri-Espanha, na Universidade de Albany-EUA e na Universidade de Lausanne-Suíça. Foi Professor na Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC). Possui pós-doutorado em Bioquímica (UFRGS). Atualmente é Professor Pesquisador da Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC). Experiência em estudos de Fisiologia animal, Bioquímica, Nutrição. Linhas de pesquisa nos seguintes temas: Efeitos do exercício físico, envelhecimento e dietas no metabolismo periférico e no sistema nervoso central (SNC). Tendo como foco principal as ações neuroendócrinas, principalmente da insulina no SNC.



Cláudio Teodoro de Souza

Possui graduação em Educação Física pela Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (1997), mestrado em Ciências da Motricidade pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2001) e doutorado em Clínica Médica, Área de Ciências Básicas, Faculdade de Medicina da Universidade Estadual de Campinas (2005). Atualmente é orientador de mestrado e doutorado e professor titular da Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC. É ganhador do Grande Prêmio Capes de Tese sob orientação do Prof Dr Lício Augusto Velloso. Possui experiência na área

de Fisiologia e Nutrição, com ênfase em Fisiologia endócrina, cardiovascular e do exercício, e Nutrição aplicada as doenças crônico-degenerativas. Experiência em fisiologia molecular e sinalização celular aplicados ao exercício físico e nutrientes. Tem atuado na investigação de suplementos nutricionais no âmbito da prevenção e reabilitação de obesidade, diabetes e infarto agudo do miocárdio. Atualmente é coordenador do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde - Unesc (conceito 6 - Capes).



Eduardo Pacheco Rico

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (2003), mestrado e doutorado Ciências Biológicas (Bioquímica) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) com experiência na área de Bioquímica, com ênfase em sinalização purinérgica, colinérgica e glutamatérgica do sistema nervoso central. Sua atuação ocorre principalmente no estudo do modelo zebrafish.



Emilio Luiz Streck

Concluiu a Graduação em Farmácia em 1999, a Habilitação em Análises Clínicas em 2001 e o Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica) em 2003, todos pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Atualmente é Professor da Universidade do Extremo Sul Catarinense e Docente Permanente do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde e Membro Afiliado da Academia Brasileira de Ciências (2013/2014-18). Atua nas áreas de Bioquímica e Farmacologia, com ênfase em Erros Inatos do Metabolismo.



Felipe Dal-Pizzol

Graduado em Medicina pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1998) e doutor em Ciências Biológicas (Bioquímica) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2001). Atualmente é vinculado ao PPG Ciências da Saúde da

Universidade do Extremo Sul Catarinense. Professor do Curso de Medicina da Universidade do Extremo Sul Catarinense e da Universidade Federal de Santa Catarina. Atua em Terapia Intensiva e tem como principal foco de pesquisa mecanismos moleculares da sepse.



Gabriela dos Santos Trevisan

Possui graduação em Farmácia pela Universidade Federal de Santa Maria (2010), durante o período de graduação foi bolsista (CNPq) no laboratório de pesquisa sob orientação do Prof. Dr. Juliano Ferreira, neste período (2006-2010) desenvolveu projetos na área de dor e inflamação. Realizou estágio de final de curso (2009) no exterior em pesquisa na área de dor e inflamação com foco na participação dos Receptores de Potencial Transitório Anquirina 1 (TRPA1) nestes mecanismos, sob orientação do Prof. Dr. Pierangelo Geppetti na Universidade de Florença (Università degli Studi di Firenze, UNIFI). Possui mestrado em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica pela Universidade Federal de Santa Maria (2011), sua dissertação foi intitulada: Caracterização do esteróide alfa-espinaesterol como um novo antagonista do receptor TRPV1 com efeito antinociceptivo. Possui doutorado em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica (2013), sua tese foi intitulada: Participação do receptor TRPA1 em modelos de ataque agudo de gota em roedores. Durante o período de doutoramento (2012) realizou um período de doutorado sanduiche no exterior sob orientação do Prof. Dr. Pierangelo Geppetti na Universidade de Florença (Università degli Studi di Firenze, UNIFI). Também, realizou um estágio de pós-doutoramento na Universidade do Arizona em Tucson (EUA) onde desenvolveu projetos visando avaliar o envolvimento do receptor TRPA1 na dor da enxaqueca. Tem experiência na área de Farmacologia e Bioquímica, com ênfase em farmacologia da inflamação e dor, atuando principalmente nos seguintes temas: TRPA1, TRPV1, dor neuropática, dor do câncer, enxaqueca e gota.



João Quevedo

Possui graduação em Medicina (1998), especialização em Psiquiatria (2000) e doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica) (2002) pela Universidade

Federal do Rio Grande do Sul. Atualmente é professor titular de Psiquiatria, coordenador do Laboratório de Neurociências e coordenador do Curso de Medicina da Universidade do Extremo Sul Catarinense. É também pesquisador 1A do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), membro afiliado da Academia Brasileira de Ciências, editor associado da Revista Brasileira de Psiquiatria e vice-presidente da Associação Catarinense de Psiquiatria. É organizador, junto com Antônio Egídio Nardi e Antônio Geraldo da Silva, do Programa de Atualização em Psiquiatria (PROPSIQ) da Associação Brasileira de Psiquiatria.



Josiane Budni

Possui graduação em Farmácia (2006) e Análises Clínicas (2010) pela Universidade Federal de Santa Catarina, Mestrado em Neurociências (2008) e doutorado em Bioquímica (2012) pela Universidade Federal de Santa Catarina, no Laboratório de Neurobiologia da Depressão. Realizou doutorado Sanduíche na Universidad Autonoma de Madrid (2008/2009) na Espanha durante 6 meses. Realizou Pós-doutorado na Universidade do Extremo Sul Catarinense no laboratório de Neurociências com bolsa PDJ-UNESC (03/2012-12/2012). Atuou como docente desta Instituição nos cursos de Fisioterapia e Nutrição de 07/2012-01/2013. Realizou Pós-doutorado na mesma Universidade com bolsa PDJ-CNPq (02/2013-07/2014). Tem experiência com modelos animais de depressão maior, transtorno bipolar e esquizofrenia. Também tem experiência com cultura celular e diferentes técnicas bioquímicas. Atualmente é professora pesquisadora do quadro regular de docentes doutores do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde da UNESC com a linha de pesquisa Doenças Neurodegenerativas.



Maria Inês da Rosa

Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal de Santa Maria-RS, residência médica em Ginecologia e Obstetrícia (HMIPV-Porto Alegre, 1981), mestrado em Saúde Coletiva pela Universidade do Sul de Santa Catarina (2003) e Doutorado em Epidemiologia pela UFRGS (2007). Professora do curso de graduação em Medicina e professora e orientadora do programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da

Universidade do Extremo Sul Catarinense (Nota 6 da CAPES) e responsável pelo laboratório de Epidemiologia da UNESC. Tem como linha de pesquisa Epidemiologia aplicada a serviços, saúde baseada em evidências. Foi coordenadora do curso de Medicina da UNESC no período de outubro de 2006 a janeiro de 2013. Atualmente Coordenadora do Programa de Pós Graduação em Saúde Coletiva. Revisora dos seguintes periódicos: Breast Cancer Research and Treatment, Cochrane Gynaecological Cancer Group, The Journal of Infectious Diseases, Cadernos de Saúde Pública, Revista da Associação Médica Brasileira, Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia, Revista Brasileira de Psiquiatria e Arquivos Catarinenses de Medicina. Editora associada do World Journal Obstetric and Gynecology (WJOG) e do Journal of Alzheimers Desease.



Patrícia Fernanda Schuck

Possui graduação em Farmácia (2003), habilitação em Análises Clínicas (2005) e mestrado (2005) e doutorado (2009) em Ciências Biológicas: Bioquímica pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Atualmente é professora da Universidade do Extremo Sul Catarinense e orientadora permanente do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde. É membro afiliado da Academia Brasileira de Ciências e Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq nível 2. Tem experiência na área de Bioquímica, com ênfase em Erros Inatos do Metabolismo.



Paulo Cesar Lock Silveira

Possui graduação em Fisioterapia (2005) e Mestrado em Ciências da Saúde pela UNESC (2008). Doutorado em Bioquímica - UFSC (2013). Atualmente é professor da Universidade do Extremo Sul Catarinense no curso de Fisioterapia. Na Pós-graduação é professor do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde e integrante do Laboratório de Fisiologia e Bioquímica do Exercício atuando principalmente nos seguintes temas: Aplicação de nanotecnologia em tecido biológico, Laser de Baixa Potência, Ultrassom terapêutico, Fonoforese, Iontoforese, Lesões musculares e dérmicas e Exercício Físico.



Ricardo Andrez Machado de Ávila

Possui graduação em Bacharelado em Química pela Universidade Federal de Minas Gerais (2006) e doutorado sanduiche em Bioinformática pela Universidade Federal de Minas Gerais e pelo Laboratoire SysDiag em Montpellier/França. Tem experiência na área de Bioquímica, com ênfase em Bioinformática e Biotecnologia Peptídica, atuando principalmente nos seguintes temas: bioinformática, proteoma, venenos de serpentes, tityus toxinas, imunquímica, mapeamento de epitopos e síntese de peptídeos. Atualmente é Professor e Pesquisador da Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC, atuando na Graduação e no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde.



Ricardo Aurino de Pinho

Possui graduação em Educação Física pela Universidade Federal de Santa Catarina (1992), mestrado em Educação Física pela Universidade Federal de Santa Catarina (1999), doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2005) Pós-doutorado Sênior (2014) no Muscle Health Research Center - York University/Toronto/CA. Na gestão Universitária atuou como Diretor de Extensão, Coordenador de Pesquisa e Pós-graduação da Unidade Acadêmica em Ciências da Saúde e Pró-reitor de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão na Universidade do Extremo Sul Catarinense (Unesc). Também atuou no Diretório Nacional do Fórum de Pró-reitores como representante das Instituições Comunitárias. Atualmente é professor da Unesc no ensino de graduação e Pós-graduação. Na Pós-graduação é professor e orientador (mestrado e doutorado) do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde e coordena do Laboratório de Fisiologia e Bioquímica do Exercício. Atua como avaliador do INEP, é membro da Sociedade Brasileira de Bioquímica e European College of Sport Science e revisor de diversos periódicos nacionais e internacionais. Tem experiência em Bioquímica e Fisiologia do Exercício, atuando principalmente nos seguintes temas: estresse oxidativo na função e no reparo muscular e na fisiopatologia de doenças crônico-degenerativas.



Samira da Silva Valvassori

Possui graduação em Ciências Biológicas, Mestrado e Doutorado em Ciências da Saúde pela Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC) sob a orientação do prof. Dr. João Quevedo. Fez doutorado sanduíche pela Universidade de Toronto (University of Toronto), Canadá sob a supervisão de Ana Cristina Andreazza e Trevor Young. Ganhadora do prêmio Samuel Gershon Junior Investigator da *International Society for Bipolar Disorders* no ano de 2013. Tem experiência nas áreas de memória, neurobiologia e neuropsicofarmacologia. Possui dois Pós-Doutorados na área de Neurociências como bolsista do CNPq. Atualmente é Professora Pesquisadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da UNESC (Nota 6 da CAPES). Atua principalmente no seguinte tema: Alterações neuroquímicas e comportamentais em modelos animais de mania, de depressão e de estresse pós-traumático.



Tatiana Barichello

Possui graduação em Farmácia Bioquímica pela Universidade Federal de Santa Catarina, especialização em Microbiologia Clínica pela Universidade Católica do Paraná, mestrado em Ciências Biológicas: Bioquímica, pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2004) e doutorado em Ciências Biológicas: Bioquímica, pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2007). Atualmente é professora de Microbiologia Clínica, Parasitologia clínica e do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde da Universidade do Extremo Sul Catarinense. Atuando em pesquisa na área de Microbiologia Experimental e Fisiopatologia das doenças infecciosas com ênfase no Sistema Nervoso Central.



Vanessa Moraes de Andrade

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1997), mestrado em Genética e Biologia Molecular pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2000) e doutorado em Genética e Biologia Molecular pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2004). Atualmente é professora titular da Universidade do Extremo Sul Catarinense onde orienta alunos de mestrado e doutorado no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (nota 6 na CAPES - Medicina I)). Tem experiência na área de Genética, com ênfase em Mutagênese, atuando principalmente nos seguintes temas: plantas medicinais e alimentos funcionais, risco ocupacional, biomonitoramento ambiental, teste cometa e teste de micronúcleos. Foi Coordenadora do Curso de Biomedicina da UNESC. Exerce atualmente o cargo de Coordenadora de Pesquisa e Pós-Graduação da Unidade Acadêmica de Ciências da Saúde da UNESC e de Coordenadora Adjunta do PPGCS.