

DADOS PESSOAIS

Nome: Eduardo Octaviano Primini

Data de nascimento: 24 de dezembro de 1987

Estado civil: solteiro

Endereço: Rua São Sebastião 1017, apartamento 74, Ribeirão Preto, Centro, CEP: 14015-040

Telefone: (16) 98113-2100

E-mail: eduardoprimini@usp.br

LinkedIn: www.linkedin.com/in/eduardo-octaviano-primini-6274531a5

Curriculum Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2269909913161578>

OBJETIVO

- Professor de Ensino Superior
- Atuar em disciplinas na área de Ciências Biológicas em cursos de graduação - Ênfase em Biologia Celular, Fisiologia Animal/Humana, Farmacologia, Imunologia, Histologia e Neurofisiologia.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Doutorado em Psicobiologia – Universidade de São Paulo/USP (Em andamento).
- Doutorado Sanduíche – University of Colorado, Boulder – EUA (2020).
- Mestrado em Psicobiologia – Universidade de São Paulo/USP (2016).
- Graduação em Ciências Biológicas/Licenciatura – Universidade Federal de Alfenas/UNIFAL (2013).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estágio no Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE) da USP nas disciplinas:

- Psicofisiologia, sob supervisão da Profa. Dra. Christie Ramos Andrade Leite-Panissi, departamento de Psicologia, FFCLRP-USP, 2020.
- Biologia Celular, sob supervisão da Profa. Dra. Maria de Lourdes Teixeira de Moraes Polizeli, departamento de Biologia, FFCLRP – USP, 2018.
- Fisiologia, sob supervisão da Profa. Dra. Christie Ramos Andrade Leite-Panissi, departamento de Morfologia, Fisiologia e Patologia Básica da FORP-USP, 2017.
- Biologia Tecidual, sob supervisão do Prof. Dr. Wagner Ferreira dos Santos, departamento de Biologia da FFCLRP – USP, 2015.

Revisor de Periódico:

- Periódico: Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases (2021).

IDIOMA

- Inglês: Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

PUBLICAÇÃO

Título: Neuroprotective properties of RT10, a fraction isolated from *Parawixia bistriata* spider venom, against excitotoxicity injury in neuron-glia cultures

Veículo: Journal of Venomous Animals and Toxins including tropical diseases (doi:10.1590/1678-9199-jvatitd-1488-18).

Data: 16/05/2019

VIVÊNCIA NO EXTERIOR:

- Estágio com duração de 6 meses, realizado nos Estados Unidos, na University of Colorado – Boulder, no Department of Integrative Physiology and Center for Neuroscience, financiado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Projeto intitulado "Gene expression of cytokines in the hippocampus and amygdala of rats with systemic inflammation". Orientador: Dr. Christopher A. Lowry.

PRÊMIO:

- Menção Honrosa no trabalho apresentado, intitulado "Activation of Central HO-CO Pathway Promoted Anxiogenic-Like Behavior in Endotoxemic Rats. Congresso internacional: XXXIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental – FESBE, 2018.

PALESTRAS MINISTRADAS

- Influência da via HO-CO no comportamento do tipo ansioso em ratos com inflamação sistêmica (Disciplina de Psicofisiologia, ministrada para o curso de Psicologia, FFCLRP-USP).
- Monóxido de Carbono e a Modulação do Comportamento Emocional na Endotoxemia (XIV Curso de Verão em Psicobiologia, FFCLRP-USP, 2020)
- Envolvimento do Monóxido de Carbono na Modulação do Comportamento Emocional de Ratos com Inflamação Sistêmica. (XIII Curso de Verão em Psicobiologia, FFCLRP-USP, 2019)
- Estresse e ansiedade na vida diária: Por que fico nervoso? (IV Semana Nacional do Cérebro em Sertãozinho, 2019).
- Inflamação e Ansiedade (XII Curso de Verão em Psicobiologia, FFCLRP-USP, 2018).
- Da inflamação para a depressão: Papel de moléculas sinalizadoras. (Graduação Ciências Biológicas, FFCLRP-USP, 2018).
- Estou nervoso (a), e agora (III Semana Nacional do Cérebro em Sertãozinho, 2018)
- Venenos Animais e Sistema Nervoso (XI Curso de Verão em Psicobiologia, FFCLRP-USP, 2017).
- Qual o bem que os venenos animais podem fazer ao nosso cérebro? O uso de venenos animais em pesquisas sobre doenças do sistema nervoso (Semana Nacional do Cérebro em Sertãozinho, 2016).
- Anomalias Genéticas. (Graduação - Ciências Biológicas, UNIFAL-MG, 2010).

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

- Influência da via HO-CO no Comportamento do tipo Ansioso em Ratos com Inflamação Sistêmica (XV Reunião Anual do Programa de Pós Graduação em Psicobiologia – Virtual, 2020).
- Inibição central da via HO-CO Reduz o Comportamento do Tipo Ansioso em Ratos com Endotoxemia. (XIV Reunião Anual do Programa de Pós Graduação em Psicobiologia, 2019).
- Central Inhibition of Heme Oxygenase-Carbon Monoxide Pathway Prevents Ultrasonic Vocalizations Related to Anxiety-Like Behavior in Endotoxemic Rats (54º Congresso Anual da SBFIS, 2019).
- Activation of Central HO-CO Pathway Promoted Anxiogenic-Like Behavior in Endotoxemic Rats (FESBE 2018).
- Avaliação do efeito neuroprotetor de compostos obtidos da peçonha da aranha *Parawixia bistriata*, em cultura primária mista de células do tecido nervoso, de ratos Wistar (Palestra, XI Reunião Anual do Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia e IX Reunião Anual do INeC, 2016).
- Evaluation of neuroprotective effect of RT10, a compound isolated from the *Parawixia bistriata* spider venom (II FALAN Congress, 2016).
- Avaliação Neuroprotetora de Compostos Purificados da Peçonha da Aranha *Parawixia bistriata* (ARANEAE: ARANEIDAE), em Cultura Mista Cerebral de células de Ratos Wistar (X Reunião Anual do Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia e VIII Reunião Anual do INeC, 2016).

CURSOS MINISTRADOS

- Psicofisiologia para alunos do curso de aperfeiçoamento em Psicobiologia, 2019.
- Psicofarmacologia para alunos do curso de aperfeiçoamento em Psicobiologia, 2018.

CURSOS COMPLEMENTARES

- Occupational Health and Safety for Animal Research. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- Reducing Pain and Distress in Laboratory Mice and Rats. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- Working with Rats in Research. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- Shipping Biological Materials Training. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- Working with the IACUC - Investigators, Staff and Students. (Carga horária: 2h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- Working with Mice in Research. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- Radiation Safety Training for Unsealed Isotope Users. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- Lab Safety and Hazardous Waste Generator Training. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- Radiation Safety Training for X-ray Machine Users. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.

- Radiation Safety Training for Sealed Source Users. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- CU: COVID-19 Safety and Awareness-CU Boulder. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2020.
- General Biosafety Training. (Carga horária: 1h). University of Colorado - Boulder, CU BOULDER, Estados Unidos, 2019.
- Zebrafish na pesquisa biomédica: vantagens e desafios. (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Fisiologia, SBFIS, Brasil, 2018.
- Neurociência da dor: do básico a clínica. (Carga horária: 6h). Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de RP, FFCLRP, Brasil, 2018.
- Nanomateriais de carbono e suas complexas interações com o sistema nervoso. (Carga horária: 3h). Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Brasil, 2016.
- Teórico prático de imunohistoquímica - Uma valiosa ferramenta de pesquisa. (Carga horária: 10h). Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, FMRP - USP, Brasil, 2016.
- Escrita científica. (Carga horária: 8h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da USP, FCFRP - USP, Brasil, 2016.
- Ética no uso de animais e segurança no ambiente de trabalho. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, FMRP - USP, Brasil, 2016.
- Good cell culture practices. (Carga horária: 8h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da USP, FCFRP - USP, Brasil, 2016.
- As etapas e desafios do concurso público para a área acadêmica. (Carga horária: 8h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da USP, FCFRP - USP, Brasil, 2013.
- Geração e condução de sinais elétricos em células. (Carga horária: 30h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil, 2011.
- Células tronco pluripotentes. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil, 2011.
- Nanomedicamentos. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil, 2011.
- Métodos de Análises Químicas Aplicadas à Matrizes de Interesse Biológico. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil, 2011.
- Tópicos avançados em fisiologia. (Carga horária: 30h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil, 2010.
- Entomologia e toxicologia: A integração entre as ciências biológicas e forense. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil, 2009.
- Leishmanias e Leishmaniose. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil, 2009.
- Genética da Conservação. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil, 2009.
- Entomotoxicologia forense: os insetos cumprindo o plano de morte. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL/MG, Brasil, 2009.

OUTRAS PARTICIPAÇÕES

- Avaliador de trabalhos científicos no 25. SIICUSP (Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP). Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de RP, 2017.
- Avaliador de trabalhos científicos no 24. SIICUSP (Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP). Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de RP, 2016.
- Parecerista de trabalhos científicos no VIII Mini - Fórum sobre Drogas Psicotrópicas. Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de RP, 2016.
- Avaliador de trabalhos científicos no VII Mini - Fórum sobre Drogas Psicotrópicas. Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de RP, 2015.