



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal de Alfenas-Unifal-MG  
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 Alfenas/MG  
CEP 37130-001



**FORMULÁRIO DE OFERTA DE DISCIPLINAS 1º SEMESTRE 2024**  
**Pós-Graduação Biociências Aplicada à Saúde – PPGB**

Código	Nome	Créditos	Dias da Semana	Data	Sala	Horário (início e término)	Docente Responsável
PPGB002	A Participação de Neuromoduladores no Controle de Mecanismos Homeostáticos	2	Terças-feiras	27/02/2024 á 02/04/2024	O 310	13:30 às 16:30	Profa. Dra. Silvia Graciela Ruginsk Leitão
			Sextas-feiras	01/03/2024 á 05/04/2024		08:30 às 11:30	
PPGB031	Seminários em Biociências Aplicadas à Saúde <b>Disciplina Obrigatória</b>	2	Terças-feiras	05/03/2024 á 18/06/2024	O 310	09:00 às 11:00	Prof. Dr. Angel Mauricio Castro Gamero Prof. Dr. Túlio de Almeida Hermes e Profa. Dra. Talita Sarah Mazzoni
PPGB039	Interdisciplinaridade e Ética em Biociências Aplicadas à Saúde <b>Disciplina Obrigatória</b>	2	Quartas-feiras	08/05/2024 á 03/07/2024	O 310	13:00 às 17:00	Prof. Dr. Túlio de Almeida Hermes Prof. Dr. Angel Mauricio Castro Gamero e Profa. Dra. Pollyanna Francielli de Oliveira
PPGB029	Técnicas Laboratoriais em Morfologia	3	Terças-feiras	02/04/2024 á 21/05/2024	O 310	17:00 às 19:00	<b>Profa. Dra. Talita Sarah Mazzoni</b>
			Quintas-feiras	04/04/2024 á 23/05/2024			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal de Alfenas-Unifal-MG  
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 Alfenas/MG  
CEP 37130-001



EDU001	Estagio docente I	2					Prof. Dr. Angel Mauricio Castro Gamero
EDU002	Estagio docente II	2					Prof. Dr. Angel Mauricio Castro Gamero

### **EMENTAS:**

**PPGB002** - A evolução dos conceitos de neurotransmissão e neuromodulação; os principais neuromoduladores e seus mecanismos gerais de ação ambientais.

**PPGB031** - A disciplina de Seminários em Biociências Aplicadas à Saúde tem por objetivo acompanhar o desenvolvimento das pesquisas de Mestrandos e Doutorandos do PPGB, com vistas a aprimorar os seguintes aspectos: fundamentação científica, técnicas de coleta de dados; procedimentos de análises dos dados coletados; elaboração da dissertação ou tese; e publicação científica. A aprovação da disciplina será um pré-requisito para o aluno se apresentar ao Exame de Qualificação de Mestrado

**PPGB039** - A ciência como atividade interdisciplinar. Diálogo entre disciplinaridade, multidisciplinaridade e pluridisciplinaridade. Diferentes tipos ou graus de interdisciplinaridade e de transdisciplinaridade em Biociências e Saúde. Evolução histórica da ética e origem da bioética como ciência. Reflexões ético-legais no exercício das profissões da saúde. Aspectos legais e bioéticos das pesquisas com animais e seres humanos.

**A aprovação da disciplina será um pré-requisito para o aluno se apresentar ao Exame de Qualificação de Mestrado ou Doutorado.**

**PPGB029** - A disciplina pretende oferecer noções básicas sobre os princípios de técnicas e metodologias utilizadas para o desenvolvimento de pesquisas nas áreas de Morfologia. A disciplina irá abordar tanto aspectos teóricos quanto práticos sobre diferentes procedimentos para o processamento de amostras biológicas para microscopia, diferentes tipos de microscópio, mecanismo de funcionamento de equipamentos de laboratório, métodos de fixação e desidratação de amostras biológicas, princípios de coloração; e análise do material biológico. A disciplina será realizada através de aulas expositivas teóricas e aulas práticas para processamento do material em laboratório. Alguns tópicos específicos e complementares do curso serão ministrados pelos alunos matriculados, na forma de apresentação de seminários.