



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 2º SEMESTRE 2026**  
**Pós-Graduação Biociências Aplicada à Saúde – PPGB**

| Código  | Nome   | Créditos | Dias da Semana | Data                          | Sala | Horário (início e término) | Docente Responsável   |
|---------|--|----------|----------------|-------------------------------|------|----------------------------|---|
| PPGB030 | Diversidade celular: da diferenciação à especialização Celular               | 4        | Segunda Feira  | 10/08/2026<br>a<br>07/12/2026 | O310 | 13:00<br>às<br>17:00       | Profa. Dra. Talita Sarah Mazzoni  |
| PPGB031 | Seminários em Biociências Aplicadas à Saúde<br><b>Disciplina Obrigatória</b> | 2        | Segunda Feira  | 10/08/2026<br>a<br>07/12/2026 |      | 8:00<br>às<br>11:00        | Prof. Dr. Túlio de Almeida Hermes<br>Prof. Dr. Rafael Fernandes Ferreira<br>Prof. Dr. Rodrigo Campos Cardoso<br>e<br>Profa. Dra. Talita Sarah Mazzoni |
| PPGB021 | Neurogênese  | 2        | Terça-feira    | 27/10/2026<br>a<br>08/12/2026 | O310 | 14:00<br>às<br>17:00       | Prof. Dr. Angel Roberto Barchuk   |
| EDU001  | Estagio docente I  | 2        |                |                               |      |                            | Prof. Dr. Túlio de Almeida Hermes   |
| EDU002  | Estagio docente II   | 2        |                |                               |      |                            | Prof. Dr. Túlio de Almeida Hermes   |



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



## **EMENTAS**

**PPGB030-** Promover conceitos e conhecimentos unificadores das diferentes formas de células, as quais compartilham características e processos em comum em sua organização, funcionamento, desenvolvimento e evolução. O aluno deverá ser capaz de construir conhecimentos a respeito: 1) do universo celular animal, suas características e funcionamento; 2) da diversidade morfofuncional das células e associações celulares para a composição dos diversos tecidos animais; 3) do desenvolvimento celular nos organismos, desde a gametogênese, fertilização, embriogênese e organogênese, acompanhando o processo de diferenciação e especialização celular.

**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

**PPGB021-** Serão abordados aspectos morfológicos e moleculares da neurogênese que acontece durante o desenvolvimento ontogenético de animais modelo. Serão incluídos nas análises, ainda, exemplos de neurogênese em organismos adultos e os fatores que a promovem, como assim também, os fatores ambientais responsáveis pela neurogênese diferencial durante as primeiras etapas do desenvolvimento animal.