



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE BIOLOGIA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DISCIPLINA: BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO ANIMAL
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS
CRÉDITOS:03 CRÉDITOS
EMENTA: Princípios reprodutivos e desenvolvimento embrionário dos vários grupos animais, utilizando a embriologia como evidência da evolução, focalizando-se as principais fases embrionárias, os anexos embrionários, a interação gênica e a comunicação intercelular no processo de diferenciação.
OBJETIVOS: Compreender os complexos processos de continuidade da vida que se manifestam no desenvolvimento de uma célula – o ovo – que se organiza num organismo – crescimento, diferenciação e morfogênese -; processos estes que são, ao mesmo tempo, comuns e misteriosos, sendo provavelmente, o maior desafio da investigação biológica.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: GILBERT, S. F.. Biologia do desenvolvimento: . ed. FUNPEC, 2002. 563 p. v. GARCIA, Sonia Maria Lauer de; FERNÁNDEZ, C. G. Embriologia. 2 ed. Artmed, 2003. 416 p.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: ALBERTS e cols. 2010. Biologia molecular da célula. Ed.Artmed. JUNQUEIRA & CARNEIRO. Noções básicas de citologia, embriologia e histologia. Ed. Nobel, 1985. CURTIS, H. Biologia. 2 ed. RJ: Guanabara Koogan, 1977. GARCIA, JECKEL & GARCIA. Embriologia. Porto Alegre: ArtMed, 1991.



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 25/07/2022, às 18:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1025455** e o código CRC **0839107F**.