



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

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
DISCIPLINA: ECOTOXICOLOGIA (OPTATIVA)	CÓDIGO: DCB00123
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS	
CRÉDITOS: 3 CRÉDITOS	
EMENTA: Conhecimentos dos aspectos relacionados a estudos recentes na área da Ecologia com enfoque nos conceitos e princípios da ecotoxicologia, descrevendo a aplicação dessa ciência no diagnóstico e previsão dos impactos ambientais.	
OBJETIVOS: Transmitir conhecimentos técnico-científicos na área de ecotoxicologia. Específicos: Adquirir conhecimentos sobre fontes potenciais de produtos tóxicos; Compreender os processos e dinâmica dos contaminantes no meio ambiente e na biota; Compreender os fenômenos de bioacumulação e biomagnificação, assim como os processos de biodegradação.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Duarte, A.C. & Rochas, T.A.P. (2002). Ecotoxicologia e Remoção de Poluentes. 252.p. Instituto Piaget, Portugal. Zagatto, P.A. & Bertoletti, E. (2006). Ecotoxicologia Aquática: Princípios e Aplicações. 478p. Editora Rima. Brasil. Azevedo, Fausto A. & Chasin, Alice da M. 2004. As Bases Toxicológicas da Ecotoxicologia. 340p. Editora Rima. Brasil Espíndola, Evaldo L.G.; Paschoal, Clarice M.R.B; Rocha, Odete & Camino, Maria B. Ecotoxicologia: Perspectiva para o Século XXI. 564p. Editora Rima. Brasil.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:	



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 20/07/2022, às 17:31, 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, informando o código verificador **1026857** e o código CRC **F342D982**.