



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

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
DISCIPLINA: ANIMAIS DE LABORATÓRIO (OPTATIVA)	CÓDIGO: DCB00121
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS	
CRÉDITOS: 3 CRÉDITOS	
<p>EMENTA: Os animais de laboratório, modelos experimentais. Informações básicas sobre bem estar animal, comportamento, reprodução, nutrição, genética e sanidade das espécies convencionais de laboratório (camundongo, rato, hamster, cobaia e coelho), além de noções sobre sua produção em biotérios e posterior utilização em pesquisas. Fatores ambientais que afetam a qualidade do animal (macroambiente e microambiente). Sistemas de criação (convencional e SPF, com sistema de barreiras rígidas). Doenças infecciosas e parasitárias. Biossegurança. Ética e legislação na experimentação animal.</p>	
OBJETIVOS:	
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA: DE LUCA, R.R.; ALEXANDRE, S.R.; MARQUES, T.; SOUZA, N.L.; MERUSSE, J.L.B.; NEVES, S.P. (ed.) Manual para técnicos em bioterismo. 2.ed. São Paulo: Yellow Graph, 1996. 259p. HARKNESS, J.E.; WAGNER, J.E. Biologia e clínica de coelhos e roedores. 3.ed. São Paulo: Rocca, 1993. 238p.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: POOLE, T.B. (ed.) The UFAW handbook on the care and management of laboratory animals. 6.ed. Harlow: Longman, 1987, 933p. SOLBERG, V. Laboratory manual for animal technicians. Ames: Iowa State University Press, 1985. 173p. UNIVERSITIES FEDERATION FOR ANIMAL WELFARE (ed.) The UFAW handbook on the care and management of laboratory animals. 5.ed. Edinburgh: Churchill Livingstone, 1976. 635p. ILAR . Institute for Laboratory Animal Resources - National Research Council. Guide for care and use of laboratory animals. Washington: National Academic Press, 1996. 125p. HARAPKIEWICZ, K., MEDINA, L., HOLMES, D. D. Clinical Laboratory Animal Medicine: an Introduction. 2 ed., 1998. 277p</p>	



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](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1026845** e o código CRC **019BC648**.