



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

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM FISILOGIA VEGETAL I (OPTATIVA)	CÓDIGO: DCB00118
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS	
CRÉDITOS: 3 CRÉDITOS	
EMENTA: Formação da semente. Metabolismo durante a germinação. Promotores e inibidores da germinação. Mecanismos de dormência e quebra de dormência de sementes. Ecologia da germinação	
OBJETIVOS: desenvolver as competências e habilidades de: IDENTIFICAR os fatores relacionados à germinação de sementes visando compreender as estratégias das mesmas para germinar, dentro do enfoque ecofisiológico; DESENVOLVER hipóteses relacionadas à germinação no sentido de compreender os principais processos fisiológicos relacionados a processo germinativo; RECONHECER os principais fatores envolvidos na dormência e quebra de dormência de sementes.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: TAIZ, L. e ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. Porto Alegre. Artmed. 2004.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Seed Germination and Dormancy. The Plant Cell, Vol. 9, 1055-1066. 1997. Annual Plants Reviews, Seed Development, Dormancy and Germination, vol. 27.2007	



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 20/07/2022, às 17:32, 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 **1026830** e o código CRC **71CB2ADD**.