

	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – NCET PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO “STRICTO SENSU” EM CONSERVAÇÃO E USO DOS RECURSOS NATURAIS - PPGreN	 UNIR	
PLANO DE ENSINO			
Disciplina: Tópicos especiais em Biologia	Código: PPGREN	Natureza: <input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa	Curso: <input checked="" type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutorado
Carga Horária: 45	Créditos: 3	Data Início/Horário/Dia da Semana 12/7/ até 23/7 de 2021 18H/ segunda – sexta-feira (2T123 23456N2341 (12/07/2021 - 23/07/2021) Obs: aula de reposição dia 29/7	Turma: 2021
Coordenadores: Profa. Rubiani C. Pagotto e Profa. Mariluce Messias Professor (es) convidados(s): Dra. Sandra Azevedo (UFRJ); Dr. Paulo Vênere (UFMT); Dr. Sian Gadelha; Dra. Renita Betero Frigeri; Dra. Amanda Picceli; Dra. M. Aurea Pinheiro Silveira; Dra. Osvanda Moura; Dra. Najila Benevides; Dr. Rodrigo Oliveira (UFPE); Dra. Lorena Candice; dr. Ricardo Teixeira IIFRO).			
EMENTA: Disciplina de conteúdo variável, visando discussão de temas atuais pertinentes a diferentes aspectos do ensino de Biologia, os quais não constam das disciplinas regulares do Programa.			
OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA: construir a interdisciplinaridade e criar uma base unificada de conhecimentos gerais em Ciências Biológicas..			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: - Células, divisão celular, princípios de genética e evolução; - Princípios de sistemática e taxonomia; - Biodiversidade animal e vegetal - Princípios de fisiologia vegetal - Princípios de educação ambiental - Princípios de ecologia geral			
PROCEDIMENTOS DE ENSINO: Atividades assíncronas- leitura e atividades solicitadas pelos docentes e avaliação geral de aproveitamento. Atividades síncronas: Série de palestras, proferidas por doutores, especialistas nas respectivas áreas de abordagem dos temas. Com abertura de tempo aos alunos para perguntas e discussões sobre cada tema.			
RECURSOS UTILIZADOS NO CURSO: Computador com acesso a internet; Google Meet; Power Point; Vídeos; Padlet da disciplina (https://padlet.com/ppgren/n68fskdi35xrg859)			
INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Assiduidade e participação em sala de aula. Atividade avaliativa online assíncrona, referentes aos temas abordados nas aulas síncronas.			
CRITÉRIOS E PESOS UTILIZADOS PARA A AVALIAÇÃO: Assiduidade e participação em sala de aula (Peso 1). Atividade avaliativa online assíncrona, referentes aos temas abordados nas aulas síncronas (Peso 9).			

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA NO CURSO:

- J.B.Reece et al. **Biologia de Campbell**. 10a. Artmed. 2015

- Alberts et al. Biologia molecular da célula. Artmed.

CRONOGRAMA DE AULAS

DIA	MÊS/ANO	Conteúdos/atividades/avaliações	Palestrante (dr/dra)	Síncrona	Assíncrona
12/7	14-16h	Aula inaugural (14-16h)	Sandra Azevedo	2	0
12/7	18-20h	Células e princípios de genética	Paulo Vênere	3	1
13/7	18-20h	Remarcada para 29/7	-	-	-
14/7	18-20h	Sistemática/Taxonomia	Sian Gadelha	3	1
15/7	19:30-21:30h	Fisiologia Vegetal	Renita Betero Frigeri	3	1
16/7	18-20h	Diversidade animal -vertebrados	Amanda Picceli	3	1
19/7	18-20h	Diversidade animal- invertebrados	M.Aurea Pinheiro Silveira	3	1
20/7	18-20h	Diversidade vegetal	Osvanda	3	1
21/7	18-20h	Diversidade de Microorganismos	Najila Benevides	3	1
22/7	18-20h	Genética pops/evolução	Rodrigo UFPE	3	1
23/7	18-20h	Educação Ambiental	Lorena Candice	3	3*
29/7	18-20h	Ecologia	Ricardo Teixeira	3	2*

* atividade avaliativa