



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

Programa de Disciplina

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b> <b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>		
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SEME STRE</b>
DIVERSIDADE BIOLÓGICA II		CCINAT-SRN	CIEN0033	2022.2
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR: 45</b>	<b>PRÁT: 30</b>	<b>HORÁRIOS: sexta-feira: 18:50 às 22:10</b>	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>			<b>SUB-TURMAS</b>	
CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN, ANTROPOLOGIA, ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL E QUÍMICA.			C5	
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>			<b>TITULAÇÃO</b>	
JACKSON ALEX DOS SANTOS FERREIRA			ESPECIALISTA	
<b>EMENTA</b>				
Esta disciplina visa oferecer uma visão ampla a respeito da diversidade de organismos do planeta, através de conteúdos teóricos e práticos usando como temas norteadores a Biologia aplicada, conservação, taxonomia e ecologia, fortalecendo a experiência prática dos alunos e fornecendo subsídios para uma contextualização e análise crítica dos temas abordados.				
<b>OBJETIVOS</b>				
Obter uma visão ampla sobre os principais grupos de plantas superiores, alguns animais invertebrados e cordados vivos no planeta, levando em consideração alguns aspectos como Diversidade e riqueza das espécies, distribuição geográfica, morfologia, fisiologia, reprodução, conservação e importância ecológica.				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
A disciplina será trabalhada com aulas teóricas e práticas, estudos dirigidos e trabalhos de campo, sendo estas últimas, abordadas em consonância com os projetos oferecidos na disciplina.				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
- Três Prova escrita, - Estudos dirigidos e Atividade de campo. - Totalizando 4 avaliações.				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Econtros	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA	Teórica h/a	Prática h/a
1	Angiospermas: diversidade taxonômica, descrição morfológica dos seus principais órgãos, habitats de ocorrência, reprodução, importância ecológica.	3	
2	Gimnospermas: diversidade taxonômica e diversidade e descrição morfológica das quatro ordens existentes.	3	
3	Aula prática de laboratório para estudo morfológico do órgão sexual das angiospermas: FLOR.		4
4	Aula prática de laboratório para estudo morfológico dos diversos tipos de frutos encontrados nas angiospermas.		4
6	<b>1º Avaliação – Angiospermas e Gimnospermas.</b>	2	
5	Introdução aos estudos dos animais: Conceitos em zoologia do reino animal e embriologia animal.	3	
6	Introdução ao Filo Arthropoda: Identificação das características gerais do filo.	3	
7	Estudo dirigido sobre as características gerais do Filo Arthropoda.	1	
8	Filo Arthropoda e classificação das classes: Crustácea, Chelicerata e características específicas de cada subfilo estudado.	4	
9	Aula prática em laboratório para estudo morfológico de alguns representantes das classes de Crustáceo e Chelicerata do Filo Arthropoda.		4
10	Filo Arthropoda e classificação das classes: Insecta, Quilopoda, Diplopoda e características específicas de cada subfilo estudado.	4	
11	Estudo dirigido sobre as características gerais das diferentes classes do Filo Arthropoda.	3	
12	Aula prática em laboratório para estudo morfológico de alguns representantes das classes Insecta, Quilopoda, Diplopoda do Filo Arthropoda.		4
	<b>2º Avaliação – Filo Artropoda.</b>	2	
13	Filo Chordata: principais características dos cordados (Urochordata, cephalochordata, Craniata – Agnatos).	4	
14	Filo Chordata, principais características dos cordados - Gnatostomados - peixes, anfíbios.	4	
15	Aula prática de laboratório abordando o estudo morfológico dos peixes e anfíbios.		4
16	Filo Chordata, principais características dos cordados - Gnatostomados - répteis, aves e mamíferos.	4	
17	Aula prática de laboratório abordando o estudo morfológico dos répteis, aves e mamíferos.		4
18	Estudo dirigido sobre as características gerais dos Gnatostomados (Peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos).	1	
	<b>3º Avaliação – Filo Chordata</b>	2	
19	Aula prática de campo em área pertencente ao ecossistema caatinga para a observação e levantamento da biodiversidade local.		3
20	Produção do material sobre as observações feita da biodiversidade local durante a aula de campo.		3
	<b>4º Avaliação – Atividade de campo</b>	2	
	<b>Total geral</b>		75

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Os Cinco Reinos: Um Guia Ilustrado dos Filos da Vida na Terra. Margulis, Lynn. Editora: Guanabara, 3º Edição, 2001.  
Biologia Vegetal. Raven et al. Editora: Guanabara, 7º Edição, 2005.  
A vida dos vertebrados. Pough et al. Editora: Atheneu São Paulo, 4º Edição, 2008.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen**

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)