



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

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO			
		PROGRAMA DE DISCIPLINA			
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE	
DIVERSIDADE BIOLÓGICA I		CCINAT - SRN	CIEN0021	2017.1	
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 45h	PRÁT: 30h	HORÁRIOS: SEXTA 1º, 2º, 3º e 4º horário.		
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS		
CIÊNCIAS DA NATUREZA			C4		
PROFESSOR RESPONSÁVEL			TITULAÇÃO		
ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA			ADJUNTO 1		
EMENTA					
Esta disciplina visa oferecer uma visão ampla a respeito dos três Domínios dos seres vivos do Planeta, através de conteúdos teórico-práticos usando como temas norteadores a Biologia aplicada, conservação, taxonomia e ecologia, fortalecendo a experiência prática dos alunos e fornecendo subsídios para uma contextualização dos temas abordados.					
OBJETIVOS					
Obter uma visão ampla sobre os principais grupos de seres vivos do planeta, levando em consideração alguns aspectos como: Diversidade das espécies, conservação e ecologia.					
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)					
A disciplina será trabalhada com aulas teóricas e práticas, sendo estas últimas, abordadas em consonância com os projetos oferecidos na disciplina.					
FORMAS DE AVALIAÇÃO					
Prova escrita; Relatórios das atividades práticas.					

CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR	CARGA/HORÁRIA	
			TEÓR	PRÁT.
30/06	Apresentação da disciplina: Apresentar a ementa; objetivos; metodologia; plano de unidade acadêmica; temas abordados; formas de avaliação e bibliografia. Conceito de Biodiversidade. Padrões de distribuição da diversidade biológica. Conceito de espécie.	Anna Flora	04h	-
07/07	Sistemas de Classificações (Avaliação histórica e atual); Origem evolutiva e filogenia dos principais grupos biológicos.	Anna Flora	08h	-
14/07	Caracterização do Reino Monera (Divisões: Archeae e Eubactéria)	Anna Flora	12h	-
21/07	Caracterização do Reino Protista (grupos artificiais: protozoários, micro e macro algas).	Anna Flora	16h	-
28/07	Caracterização do Reino Fungi (Divisões: Zygomycota, Ascomycota, Basidiomycota e Deuteromycota).	Anna Flora	20h	-
04/08	Caracterização do Reino Plantae (Criptógamas: hepáticas, antóceros e musgos, samambaias e licófitas).	Anna Flora	24h	-
11/08	Revisão do conteúdo e Primeira Avaliação.	Anna Flora	28h	
18/08	Caracterização do Reino Animalia (Filos: Porifera, Cnidaria e Mollusca)	Anna Flora	32h	-
25/08	Caracterização do Reino Animalia (Filos: Platyhelminthes e Nemertea)	Anna Flora	36h	-
15/09	Caracterização do Reino Animalia (Filos: Annelida e Echinodermata)	Anna Flora	40h	-
22/09	Aula prática de campo no Parque Nacional Serra da Capivara	Anna Flora	-	06h
29/09	Aula prática de campo no Parque Nacional Serra da Capivara	Anna Flora	-	12h
06/10	Aula prática de campo no Parque Nacional Serra da Capivara	Anna Flora	-	18h



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

11/10	Revisão de Conteúdo e Segunda Avaliação	Anna Flora	45h	-
20/10	Aula prática de campo no Parque Nacional Serra da Capivara	Anna Flora	-	24h
27/10	Aula prática de campo no Parque Nacional Serra da Capivara	Anna Flora	-	30h
03/11	Avaliação Final	Anna Flora	-	-
A definir	Prova de Segunda Chamada	Anna Flora	-	-

Observação: o presente programa está sujeito a possíveis modificações.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- 1- Os Cinco Reinos: Um Guia Ilustrado dos Filos da Vida na Terra. **Margulis, Lynn**. Editora: Guanabara, 3º Edição, 2001.
- 2- Biologia Vegetal: **Raven**. Editora: Guanabara, 7º Edição, 2005.
- 3- Zoologia dos Invertebrados. **Ruppert & Barnes**; Editora: Roca, 7º Edição (2005).

____/____/____ DATA	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	____/____/____ APROV. NO COLEGIADO	_____ COORD. DO COLEGIADO
------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------