



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME				COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Diversidade Biológica 2				CCNAT / SRN		2018.2
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 45h	PRÁT: 30h	HORÁRIOS: Terça e Quarta (4ª e 5ª horários).			
CURSOS ATENDIDOS					SUB-TURMAS	
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA					-	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)					TITULAÇÃO	
ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JÚNIOR					DOUTOR	
EMENTA						
Esta disciplina visa oferecer uma visão ampla a respeito da diversidade de organismos 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 e análise crítica dos temas abordados.						
OBJETIVOS						
<ul style="list-style-type: none">- Compreender os principais conceitos de biodiversidade;- Obter uma visão crítica sobre a conservação da biodiversidade global;- Obter uma visão crítica sobre a conservação da biodiversidade brasileira;- Obter uma visão crítica sobre a conservação da Caatinga;- Abordar a diversidade biológica, distribuição geográfica e as principais características morfológicas, fisiológicas e reprodutivas dos grupos biológicos listados abaixo:<ul style="list-style-type: none">• Gymnospermas;• Angiospermas;• Cordados;• Peixes;• Anfíbios;• Répteis;• Aves;• Mamíferos.						
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)						
Aulas dialogadas e contextualizadas, uso de softwares estatísticos, aula de coleta e análise de dados, seminários e leitura de artigos científicos.						
FORMAS DE AVALIAÇÃO						
Avaliação escrita, relatórios de atividades práticas e apresentação de seminários temáticos.						

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Encontro	TEMAS ABORDADOS	Teoria	Prática
30/10	Apresentação do Programa da Disciplina	2 (02)	
31/10	Conceituando Diversidade Biológica	2 (04)	
06/11	Revisão de conceitos em Zoologia geral I	2 (06)	
07/11	Revisão de conceitos em Zoologia geral II	2 (08)	

13/11	Revisão de conceitos em Zoologia geral II	2 (10)	
14/11	Origem e evolução dos Metazoários (Urochordata e Cephalochordata)	2 (12)	
20/11	Peixes: (Aspectos gerais)	2 (14)	
21/11	Peixes: (Cyclostomata, Chodrichytytes e Osteichytes)	2 (16)	
04/12	Peixes: (Prática: Anatomia externa e interna)	-	2 (02)
05/12	Amphibia: (Aspectos gerais)	2 (20)	
11/12	Amphibia: (Gymnophiona, Caudata e Anura)	2 (22)	
12/12	Reptilia: Aspectos gerais	2 (24)	
18/12	Reptilia: (Sphenodonta, Testudines, Crocodylia, Lacertilia, Serpentes e Amphiabaenia)	2 (26)	
19/12	Amphibia e Reptilia (Anatomia externa e identificação)	-	2 (04)
29/01	1ª Avaliação: Atividade escrita	2 (28)	
30/01	Aves (Aspectos gerais)	2 (30)	
05/02	Aves (Ratitas e Carinatas)	2 (32)	
06/02	Mamíferos (Aspectos gerais)	2 (34)	
12/02	Mamíferos (Prototheria e Eutheria)	2 (38)	
13/02	Aves e mamíferos: (Prática: Anatomia externa e Identificação)		2 (06)
19/02	2ª Avaliação: Seminários temáticos: Fauna ameaçada de extinção	2 (40)	
20/02	Plantas vasculares (Gimnospermas I)	2 (42)	
26/02	Plantas vasculares (Angiospermas I)	2 (44)	
12/03	Plantas vasculares (Angiospermas I)	2 (46)	

13/03	Plantas vasculares (Angiospermas)	4 (40)	
19/03		4 (42)	
20/03		4 (44)	
		4 (46)	
	ATIVIDADES PRÁTICAS		
01/12 a 02/12	Aula de Campo: Serra das Confusões		6 (12)
01/03 a 04/03	Aula de Campo: Parnaíba		18 (30)
26/04	Segunda chamada e Avaliação final		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
<p>Invertebrados. Brusca & Brusca; Editora: Guanabara, 2º Edição (2007).</p> <p>A vida dos vertebrados: Pough; Editora: Atheneu, 4º Edição (2006). Ricklefs, Robert E.</p> <p>A Economia da Natureza. 5 ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 1996, 470p. Artmed, 2006, 592p.</p>			
___/___/___ DATA	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	___/___/___ HOMOLOGADO NO COLEGIADO	_____ COORD. DO COLEGIADO