



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

Programa de Disciplina

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Biologia do Corpo Humano		CCINAT-SRN	CE	2018.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 44	PRÁT: 16	HORÁRIOS: sábados, das 14:00 às 17:40	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Ciências da Natureza				
PROFESSOR RESPONSÁVEL			TITULAÇÃO	
Francimário da Silva Feitosa			Mestre	
EMENTA				
O corpo humano e o seu funcionamento; os diferentes sistemas do corpo humano; a influência do meio ambiente no organismo humano; os processos químicos e as relações entre os diversos sistemas; principais órgãos que compõe o corpo humano; abordagem do ensino de biologia do corpo humano em sala de aula.				
OBJETIVOS				
Geral: Capacitar os discentes quanto ao entendimento do corpo humano e nas representações esquemáticas do mesmo, para uma reprodução de maneira ética em sala de aula. Objetiva-se que o aluno entenda e possa repassar de maneira simples como ocorre o funcionamento dos principais órgãos do corpo humano. Específicos: 1) Capacitar os discentes para análise das estruturas do corpo humano; 2) Habilitar os discentes para a identificação dos órgãos e consequente funcionamento do corpo para a manutenção da homeostase; 3) Preparar os discentes para informar de maneira simples como o organismo humano se comporta diante de adversidades; 4) Treinar os discentes no uso do rigor científico quando estiver em sala de aula, com alunos do ensino básico; 5) Desenvolver o raciocínio lógico e abstrato dos discentes; 6) Mostrar aos discentes as principais aplicações práticas do conteúdo estudado, em particular a forma como eles aparecem na rotina das atividades do profissional da área.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Aulas expositivas com realização de exercícios e/ou discussões em sala de aula após a apresentação de cada conteúdo. Serão realizadas quatro atividades práticas (14 horas) no Laboratório de Biodiversidade e Bioarqueologia, conforme cronograma abaixo.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
Média aritmética de três notas. As duas primeiras notas corresponderão à avaliações escritas e a terceira nota corresponderá à soma de um relatório sobre as atividades práticas laboratoriais e uma avaliação escrita (5,0 pts, cada). Com essas notas, será obtida uma média aritmética e o discente que obtiver média igual ou superior a 7,0 e frequência igual ou superior a 75% estará aprovado por média; o que obtiver média maior ou igual a 4,0 e menor que 7,0 e frequência igual ou superior a 75% estará apto a fazer a prova final e o que obtiver média nas duas avaliações menor que 4,0 e/ou frequência inferior a 75% estará reprovado.				



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

O discente submetido ao exame final será considerado aprovado se obtiver média aritmética igual ou superior a 5,0, considerando-se a média entre a média das provas iniciais e a nota da avaliação final.

CONTEÚDOS DIDÁTICOS			
Data	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	Teórica h/a	Prática h/a
19/05	Funcionamento do corpo humano: conceito; células e tecidos	04	
26/05	Sistema esquelético humano	04	
09/06	Tecido muscular: cardíaco, liso e estriado esquelético	04	
16/06	Prática laboratorial I: esqueleto e músculos		04
23/06	Sistema cardíaco: câmaras do coração; artérias e veias; sistema linfático	04	
30/06	Prática laboratorial II: Sistema vascular		04
07/07	1ª Avaliação	02	
14/07	Sistema digestório	04	
21/07	Sistema urinário e órgãos excretores	04	
28/07	Sistema reprodutor	04	
04/08	Atividade prática I: confecção de modelos		04
11/08	2ª Avaliação	02	
18/08	Tecidos adiposo e epitelial	04	
25/08	Sistema nervoso	04	
01/09	Atividade prática II: apresentação dos modelos		04
08/09	Homem X ambiente	04	
15/09	3ª Avaliação	02	
22/09	AVALIAÇÃO FINAL	02	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
Heidegger, W. Atlas de Anatomia humana – 2 vols. Guanabara Koogan, 2008.			
Erlihy, B. Anatomia e fisiologia do corpo humano saudável. Editora Manole, 2008.			
____/____/____ DATA	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	____/____/____ APROV. NO COLEGIADO	_____ COORD. DO COLEGIADO