



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		2019.2
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 40	PRÁT: 20	HORÁRIOS: segundas e quartas das 20:40 às 22:20	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Ciências da Natureza				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Francimário da Silva Feitosa			Doutor	
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 de nível básico.				
OBJETIVOS				
Geral:				
Capacitar os discentes quanto ao entendimento do corpo humano e nas representações esquemáticas do mesmo para uma reprodução criativa e de maneira ética em sala de aula. Objetiva-se que o estudante entenda e possa repassar, como futuro professor(a), de maneira simples como ocorre o funcionamento dos principais órgãos do corpo humano.				
Específicos:				
<ol style="list-style-type: none">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 direta e simples como o organismo humano se reproduz e se comporta diante de adversidades homeostáticas;4) Treinar os discentes para uso do rigor científico quando estiverem em sala de aula, com estudantes do ensino básico;5) Desenvolver o raciocínio lógico e abstrato dos discentes quanto ao corpo humano;6) Mostrar e discutir com os discentes as principais aplicações práticas da teoria estudada, em particular a forma como elas compõem na rotina das atividades do profissional da área.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Aulas expositivas com discussões em sala de aula após a apresentação de cada conteúdo. Serão realizados doze encontros para atividades práticas, totalizando 20 horas/aula no Laboratório de Bioarqueologia e Biodiversidade do <i>campus</i> Serra da Capivara.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
Média aritmética de três notas obtidas a partir de avaliações práticas e/ou escritas. 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				



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

75% estará apto a fazer o Exame Final; e o que obtiver média menor que 4,0 e/ou frequência inferior a 75% estará reprovado. 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 do referido exame.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Data	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA	Teórica (min.)	Prática (min.)
23/09	Funcionamento do corpo humano: conceito; células e tecidos	100	
25/09	Funcionamento do corpo humano: organismo	100	
30/09	Sistema esquelético humano: descrição geral	100	
02/10	Sistema esquelético humano: camadas compacta e esponjosa		100
07/10	Sistema esquelético humano (avaliação prática) (2,5)		100
09/10	Tecido muscular: cardíaco, liso e estriado esquelético	100	
14/10	Tecido muscular cardíaco		100
16/10	Tecido muscular liso e estriado esquelético		100
21/10	Sistema muscular (avaliação prática) (2,5)		100
23/10	1ª avaliação: escrita (5,0 pts)	100	
30/10	Sistema cardíaco: descrição geral	100	
04/11	Câmaras do coração, artérias e veias		100
06/11	Sistema cardíaco (avaliação prática) (2,5)		100
11/11	Sistema respiratório	100	
13/11	Inspiração e expiração		100
18/11	Sistema digestório: descrição geral	100	
20/11	Sistema digestório: da boca ao estômago		100
25/11	Sistema digestório: do intestino delgado à excreção (Scientex)		100
27/11	Sistema urinário: descrição geral (Scientex)	100	
02/12	Sistema urinário: órgãos excretores	100	
04/12	Regulação osmótica do organismo	100	
09/12	Sistema urinário (avaliação prática) (2,5)		100
11/12	2ª avaliação: escrita (5,0)	100	
16/12	Sistema reprodutor	100	
18/12	Sistema reprodutor masculino	100	
06/01	Sistema reprodutor feminino	100	
08/01	Métodos contraceptivos		100
13/01	Tecido adiposo	100	
15/01	Tecido epitelial	100	
20/01	Sistema nervoso: descrição geral	100	
22/01	Sistema nervoso: neurônios e órgãos sensoriais	100	
27/01	Sistema nervoso: impulso nervoso / sinapses nervosas	100	
29/01	Homeostase do corpo humano	100	
03/02	Homem X ambiente	100	
05/02	3ª avaliação: escrita (10,0)	100	
08/02	Exame Final	100	
Sub		2.400	1.200
Total		3.600 (60h)	



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

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

HEIDEGGER, W. **Atlas de Anatomia humana** – 2 vols. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
ERLIHY, B. **Anatomia e fisiologia do corpo humano saudável**. Barueri: Manole, 2008.

____/____/____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

____/____/____
HOMOLOGADO NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO