



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 02/08/2021 13:12



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4101053 - BIOLOGIA GERAL - Turma: 02 (2019.1)
Docente(s):	1632337 - ISABELLE DA COSTA WANDERLEY ALENCAR
Carga Horária:	60h
Horário:	3T12 4T34
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	Introdução a Biologia; Características gerais dos seres vivos; Constituição química dos seres vivos; Teoria celular; Microscopia; Célula Procariótica e Eucariótica; Componentes celulares; Mecanismos de Divisão e Reprodução celular; Metabolismo Energético da célula: introdução à Fotossíntese e Respiração; Introdução à Sistemática e Taxonomia; Classificação dos seres vivos: características gerais dos principais Reinos; Introdução à Zoologia; e Introdução à Botânica
Objetivos:	Prover os alunos de conceitos fundamentais da Biologia que lhes sejam úteis no decorrer do curso de Licenciatura em Ciências Agrárias. Bem como, abordar temas atuais para que o aluno possa ter uma visão crítica acerca das discussões contemporâneas que envolvem a Biologia.
Conteúdo:	1. INTRODUÇÃO À BIOLOGIA 1.1. Formação do Planeta Terra 1.2. Abiogênese x Biogênese 1.3. Características dos seres vivos 2. TÓPICOS DE CITOLOGIA 2.1. O avanço da microscopia 2.2. Teoria celular 2.3. Células procarióticas e eucarióticas 2.4. Organelas citoplasmáticas 2.5. Núcleo e divisão celular 3. TÓPICOS DE GENÉTICA 3.1. Genética molecular 3.2. Genética mendeliana 4. TÓPICOS ESPECIAIS 4.1. Temas atuais da Biologia"
Habilidades e Competências:	Apropriar-se de conhecimentos da Biologia e perceber seu papel na sociedade.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	A disciplina será ministrada através de aulas teóricas com exposição dialógica e aulas práticas. Os estudos serão desenvolvidos através de atividades de pesquisa bibliográfica, relatórios e discussões reflexivas, sempre na perspectiva da formação profissional dos participantes. Para isso, serão utilizados como recursos didáticos: livros, revistas, textos, material áudio-visual, lousa, equipamentos de laboratório.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Serão aplicadas 2 provas ao longo da disciplina, cada uma sendo referente a uma nota. A terceira avaliação será a média das notas dos relatórios apresentados ao longo do período.
Horário de atendimento:	Terça - 8 às 12; Quarta - 7 às 9h.
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
25/06/2019	25/06/2019	Células procarióticas e eucarióticas
25/06/2019	25/06/2019	resultados
25/06/2019	25/06/2019	resultados
25/06/2019	25/06/2019	Genética molecular
25/06/2019	25/06/2019	Genética mendeliana
25/06/2019	25/06/2019	Aula prática - núcleo e divisão celular
25/06/2019	25/06/2019	Genética mendeliana
25/06/2019	25/06/2019	Núcleo e divisao celular
25/06/2019	25/06/2019	Aula prática - confecção de lâminas
25/06/2019	25/06/2019	Organelas citoplasmáticas
25/06/2019	25/06/2019	Aula prática - cortes histológicos de folha e caule
25/06/2019	25/06/2019	Aula prática - microscopia
25/06/2019	25/06/2019	O avanço da microscopia e teoria celular
25/06/2019	25/06/2019	Características dos seres vivos
25/06/2019	25/06/2019	Abiogênese x biogênese
25/06/2019	25/06/2019	Formação do planeta Terra
25/06/2019	25/06/2019	Introdução ao estudo da Biologia
25/06/2019	25/06/2019	Apresentação da disciplina
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
06/08/2019	13:00	Avaliação I
17/09/2019	13:00	Avaliação II
08/10/2019	13:00	Avaliação III
22/10/2019	13:00	Reposição
23/10/2019	13:00	Exame Final
22/10/2019		Reposição
23/10/2019		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	CURTIS, H.. Biologia. . Guanabara Koogan. 1977	
Livro	JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J.. Biologia Celular e Molecular. . Guanabara Koogan. 1997	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; WALTER, P.. A célula.. . Artmed. 2004	

Número do documento: **454206** Data de emissão: **02/08/2021** Código de verificação: **ea3c49d4dc**

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2021 | producao_sigaa-1.sigaa-1 | 20210730204745-master