



Portal Coordenação  
Graduação

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 26/04/2021 16:15



**PLANO DE CURSO**

<b>Dados Gerais da Turma</b>	
<b>Turma:</b>	4101053 - BIOLOGIA GERAL - Turma: 02 (2016.1)
<b>Docente(s):</b>	1633412 - CATARINA DE MEDEIROS BANDEIRA
<b>Carga Horária:</b>	60h
<b>Horário:</b>	3T23 2N12
<b>Programa do Componente Curricular</b>	
<b>Ementa:</b>	
<b>Objetivos:</b>	Prover os alunos de conceitos fundamentais de Biologia que lhes sejam úteis no decorrer do curso, para uma compreensão abrangente de temas relacionados a Biologia e que possam auxiliar na compreensão de temas mais complexos, relacionados a grade curricular do curso, para que o aluno possa ter uma visão crítica acerca das discussões contemporâneas que envolvem o tema.
<b>Conteúdo:</b>	1 - Características gerais dos seres vivos; 2 - Constituição química dos seres vivos; 3 - Teoria celular; 4 - Célula Procarionótica e Eucariótica; 5 - Microscopia; 6 - Componentes celulares; 7 - Organelas citoplasmáticas; 8 - Divisão celular; 9 - Reprodução; 10 - Histologia animal; 11 - Tópicos de genética "
<b>Habilidades e Competências:</b>	Ao término da disciplina, é esperado que os alunos tenham noções gerais de conceitos importantes em Biologia que são empregados ao longo do curso, tais como características metabólicas e composição química dos seres vivos, importantes para a compreensão de assuntos subsequentes, oferecidos pela grade curricular do curso. Ao final da disciplina, espera-se que o aluno saiba identificar os diferentes mecanismos que envolvem a atividade biológica, baseados nos seus conhecimentos.
<b>Metodologia de Ensino e Avaliação</b>	
<b>Metodologia:</b>	A disciplina será ministrada através de aulas teórico-discursivas e de aulas práticas no Lab. de Biologia do CCHSA. Os estudos serão desenvolvidos através de atividades de pesquisa bibliográfica, seminários e discussões reflexivas, sempre na perspectiva da formação profissional dos participantes. Para tanto, serão utilizados como recursos didáticos: livros, revistas, textos, material audiovisual (documentários, filmes), Data show, dentre outros.
<b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b>	Será adotado o método de avaliação contínua, onde serão quantificadas as faltas, a entrega de exercícios e pesquisas, além do desempenho individual e coletivo na apresentação de seminários, e na resolução de prova escrita.
<b>Horário de atendimento:</b>	
<b>Cronograma de Aulas</b>	

**Dados Gerais da Turma**

<b>Início</b>	<b>Fim</b>	<b>Descrição</b>
11/07/2016	11/07/2016	Apresentação da Disciplina
12/07/2016	12/07/2016	Características Gerais dos Seres Vivos
18/07/2016	18/07/2016	Características Gerais dos Seres Vivos
19/07/2016	19/07/2016	Características Gerais dos Seres Vivos
25/07/2016	25/07/2016	Características Gerais dos Seres Vivos
26/07/2016	26/07/2016	Exibição do Documentário "A Origem da Vida"
01/08/2016	01/08/2016	Classificação e Taxonomia
02/08/2016	02/08/2016	Leitura e Discussão sobre o Texto 1
08/08/2016	08/08/2016	Constituição química dos seres vivos
09/08/2016	09/08/2016	Constituição Química dos Seres Vivos: Água
15/08/2016	15/08/2016	Estudo Dirigido sobre Água
16/08/2016	16/08/2016	Estudo Dirigido sobre Água
22/08/2016	22/08/2016	Constituição Química dos Seres Vivos: Sais Minerais
23/08/2016	23/08/2016	Constituição Química dos Seres Vivos: Carboidratos
29/08/2016	29/08/2016	Estudo Dirigido sobre Carboidratos
30/08/2016	30/08/2016	Estudo Dirigido sobre Carboidratos
05/09/2016	05/09/2016	1ª Avaliação Presencial
06/09/2016	06/09/2016	Constituição Química dos Seres Vivos: Lipídios
12/09/2016	12/09/2016	Constituição Química dos Seres Vivos: Lipídios
13/09/2016	13/09/2016	Constituição Química dos Seres Vivos: Proteínas
19/09/2016	19/09/2016	Constituição Química dos Seres Vivos: Proteínas
20/09/2016	20/09/2016	Constituição Química dos Seres Vivos: Ácidos Nucléicos
26/09/2016	26/09/2016	Aula Prática
27/09/2016	27/09/2016	2ª Avaliação Presencial
03/10/2016	03/10/2016	Teoria Celular e Microscopia
04/10/2016	04/10/2016	Aula Prática
10/10/2016	10/10/2016	Citologia: Células Procariontes e Eucariontes
11/10/2016	11/10/2016	Citologia: Organelas Citoplasmáticas
17/10/2016	17/10/2016	Divisão Celular: Mitose
18/10/2016	18/10/2016	Divisão Celular: Meiose
24/10/2016	24/10/2016	Aula Prática
25/10/2016	25/10/2016	Reprodução
31/10/2016	31/10/2016	Tópicos de Histologia Animal
01/11/2016	01/11/2016	Aula Prática
07/11/2016	07/11/2016	Tópicos de Genética
08/11/2016	08/11/2016	Tópicos de Genética Primeira e Segunda Lei de Mendel
14/11/2016	14/11/2016	Aplicações da Genética na Agroindústria
15/11/2016	15/11/2016	Exibição do Filme "A Ilha"
21/11/2016	21/11/2016	3ª Avaliação Presencial
22/11/2016	22/11/2016	Avaliação da Disciplina

**Avaliações**

<b>Data</b>	<b>Hora</b>	<b>Descrição</b>
05/09/2016	09:00	1ª Avaliação presencial
27/09/2016	9:00	2ª Avaliação Presencial
21/11/2016	9:00	3ª Avaliação Presencial
28/11/2016		Reposição
29/11/2016		Exame Final
28/11/2016		Reposição
29/11/2016		Exame Final

**Referências Básicas**

<b>Dados Gerais da Turma</b>	
<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>
Livro	ALBERTS, Bruce; SANTIAGO-SANTOS, Ana Leonor Chies. <b>Fundamentos da Biologia Celular</b> . 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 740p. (Biblioteca Artmed) ISBN: 8536306797.
Livro	AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. <b>Biologia das células</b> . São Paulo: Moderna, 1995, 1999. V. ISBN: 8516010015.
Livro	CURTIS, Helena; SAUAIA, Heni. <b>Biologia</b> . 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997, 2009, 2011. 964p. ISBN: 9878527715638.

  

<b>Referências Complementares</b>	
<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>
Livro	PAULINO, Wilson Roberto. <b>Biologia</b> : volume único. 10.ed. São Paulo: Ática, 2010. 480p. (Novo Ensino Médio) ISBN: 9788506119202.

Número do documento: **413892**Data de emissão: **26/04/2021**Código de verificação: **fd2d777ea1****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-2.sigaa-2 | 20210416091213-master