



<b>CURSO: Bioquímica</b>	<b>Turno: Integral</b>
<b>Ano: 2019</b>	<b>Semestre: 1º</b>
<b>Docente Responsável: Vanessa Jaqueline da Silva Vieira dos Santos</b>	

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2010	<b>Unidade curricular</b> Bioquímica e Sociedade		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> 1º	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b> BQ005
	<b>Teórica</b> 36h/a	<b>Prática</b> -	<b>Total</b> 36h/a	
<b>Tipo</b> Obrigatória	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado	<b>Pré-requisito</b> -	<b>Co-requisito</b> -	

<b>EMENTA</b>
Permitir ao aluno uma introdução às áreas de conhecimentos abordadas no curso. Compreensão da matriz curricular, do perfil do profissional egresso e as habilidades e competências. Áreas de atuação do profissional. Áreas de pesquisa desenvolvidas pelos professores do curso.
<b>OBJETIVOS</b>
Objetivos Gerais: Permitir aos alunos conhecimentos sobre as áreas de conhecimentos abordadas no curso, a estrutura curricular, o perfil do egresso, as habilidades e competências gerais e específicas, atividades complementares, iniciação científica e trabalho de conclusão de curso. Divulgar as áreas de atuação do bioquímico no mercado de trabalho, além de fazer uma análise da importância do profissional para a sociedade. Abordar aspectos históricos da construção da Bioquímica enquanto área do saber. Objetivos Específicos: Apresentar a estrutura curricular do curso; Promover a discussão sobre ciência e tecnologia; Promover a discussão sobre Ensino de Ciências; Desenvolver o hábito de leitura científica nos acadêmicos sobre assuntos que envolvam metodologias e aplicações dos conhecimentos nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular; Desenvolver as habilidades de comunicação e construção de conhecimento histórico-filosófico fundamentais para os profissionais da área de Bioquímica.
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
1) A estrutura da Graduação em Bioquímica no <i>Campus</i> Centro-Oeste/CCO; 2) Aspectos Históricos da Construção da Bioquímica enquanto área do conhecimento; 3) Aspectos Filosóficos da Construção da Bioquímica enquanto área do conhecimento; 4) A aplicação do conhecimento do profissional em Bioquímica: Ciência e Sociedade.
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
As aulas da disciplina serão expositivas-dialogadas. Nas aulas presenciais serão empregados o projetor multimídia e o quadro branco. Os(As) alunos(as) deverão fazer a leitura dos livros e dos materiais recomendados para favorecer as discussões e a execução de atividades. O portal didático poderá ser utilizado ao longo do semestre para disponibilização de materiais de apoio, listas de atividades e para a realização de atividades a distância. Atividades Avaliativas, a critério do(a) docente responsável pela unidade curricular, poderão ser realizadas via Portal Didático.



### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

$$NF = [(SEM) + (EA)] / 10$$

onde:

**NF:** NOTA FINAL

**SEM:** Seminários (40%)

**EA:** Soma dos Exercícios Avaliativos (60%)

O aluno que obtiver média final 6,0 estará aprovado.

As avaliações aqui propostas poderão ser realizadas na modalidade escrita (com questões dissertativas e/ou objetivas) ou na modalidade oral. A critério do(a) docente responsável por esta unidade curricular, qualquer uma das avaliações propostas poderá ser realizada via portal didático e os(as) alunos(as) serão informados oportunamente, com prazo adequado para se organizarem para acesso digital e realização da atividade proposta.

O aluno que obtiver média final  $\geq 6,0$  estará aprovado.

#### Quadro: Distribuição de Notas

Avaliação	Valor
Seminários	4,0
Exercício Avaliativo (EA1)	2,0
Exercício Avaliativo (EA2)	2,0
Exercício Avaliativo (EA3)	2,0

**Avaliação substitutiva:** Ao final do semestre, após a divulgação da NOTA FINAL, será realizada uma Avaliação Substitutiva, com o objetivo de substituir a menor nota obtida nos Exercícios Avaliativos (EA1, EA2, EA3) de acordo com o valor da respectiva avaliação (vide Quadro). Para realizar a Avaliação Substitutiva, o aluno deverá ter obtido, na Nota Final, valores de pontuação entre 4,0 e 5,9. Alunos que tenham obtido Notas Finais maiores que 5,9 ou menores que 4,0 não terão direito à substituição de nota, não podendo, portanto, realizar a Avaliação Substitutiva. A Avaliação Substitutiva versará sobre todo conteúdo programático da disciplina, seguindo os conceitos e aplicações explorados na bibliografia recomendada no presente Plano de Ensino. A substituição da nota obedecerá ao estabelecido na Resolução 012/2018 CONEP/UFSJ.

**Obs.1:** As datas apresentadas no cronograma podem sofrer alterações no decorrer do semestre por questões de ordem administrativa ou por negociação pedagógica com os discentes.

**Obs.2:** É proibido o uso de celulares em sala de aula. Durante as aulas os celulares deverão permanecer desligados e guardados em bolsas e mochilas. O(A) professor(a) responsável pela disciplina poderá, caso identifique o uso desse aparelho, solicitar que o(a) aluno(a) saia da sala de aula e subtrair até 20% da média final do aluno na disciplina (para cada ocorrência). Caso o uso indevido seja identificado durante alguma das avaliações, o(a) aluno(a) terá a prova recolhida e, além de ter o valor da nota da avaliação igual a "0", perderá os 20% da Nota Final do semestre (para cada ocorrência). O celular somente será usado em sala de aula quando o(a) docente o utilizar como recurso didático, havendo assim, indicação direta do uso do celular por parte do(a) professor(a).

**Obs.3:** O(A) discente que fizer prova substitutiva não ficará com nota maior do que 6,0 como menção/nota final na disciplina.



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>
----------------------------

- |  |
|--|
| 1) MINTO, L. W. As reformas do ensino superior no Brasil, Autores Associados, 2006.<br>2) CUNHA, M. I. O professor universitário. Junqueira & Marin, 2. ed., 2005.<br>3) CHALMERS, A. F. O que é ciência, afinal? Brasiliense, 2009. |
|--|

<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>
----------------------------------

- |   |
|---|
| 1) ELIAS, N. A sociedade dos indivíduos. Jorge Zahar, 1994.<br>2) FOUREZ, G. A construção das ciências. Editora UNESP, 1995.<br>3) KUHN, T. S. A estrutura das revoluções científicas. Perspectiva, 9. ed. 2007.<br>4) CORDÓN, F. Historia de la bioquímica. Madrid: Compañía Literaria S. I., 1997, 319p.<br>5) GREENBERG, A. Uma breve história da Química. Edgard Blucher, 2010. 400p. |
|---|



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI  
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,  
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

---

*Emitido em 04/05/2023*

**PLANO DE ENSINO Nº 1356/2023 - COBIQ (12.38)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 04/05/2023 09:59 )*

**TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS**

*COORDENADOR DE CURSO - TITULAR*

*COBIQ (12.38)*

*Matrícula: 2045083*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1356**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **04/05/2023** e o código de verificação: **380f3af638**