

<b>CURSO: BIOQUÍMICA</b>
<b>Turno:</b> Integral

<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>
<p>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.</p>
<b>OBJETIVOS</b>
<p><b>OBJETIVOS:</b> 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 e as áreas de pesquisa desenvolvidas no <i>Campus</i> Centro-Oeste, além de fazer uma análise da importância do profissional para a sociedade. 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, aspectos clínicos e aplicações dos conhecimentos nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular; Desenvolver as habilidades de comunicação e educação permanente fundamentais para os profissionais da área de saúde; Estimular a participação dos alunos em atividades acadêmicas; Orientar os alunos sobre as unidades curriculares optativas e eletivas oferecidas pelo curso e pelo <i>Campus</i> Centro-Oeste.</p>
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<p>1) A estrutura da Graduação em Bioquímica no Campus Centro-Oeste Dona Lindu / CCO; 2) Aspectos Históricos-Filosóficos da Construção da Bioquímica enquanto área do conhecimento; 3) A aplicação do conhecimento do profissional em Bioquímica: Ciência e Sociedade.</p>
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
<p><b>AVALIAÇÕES</b></p> <p style="text-align: center;"><math>NF = [(SEM) + (EA)] / 10</math></p> <p>onde:</p>

**NF:** NOTA FINAL

**SEM:** Seminário (55%)

**EA:** Exercícios Avaliativos (45%)

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

<b>Cronograma de Avaliação</b>	
Avaliação	Valor
<b>Seminário</b>	5,5
a) Apresentação	2,5
b) Presença/Participação/Resumo	1,0
c) Elaboração de Questões	1,5
d) Envio do Arquivo	0,5
<b>Exercício Avaliativo</b>	4,5
a) Primeiro	1,5
b) Segundo	1,5
c) Terceiro	1,5

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.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

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

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

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



---

*Emitido em 2023*

**PLANO DE ENSINO Nº 1478/2023 - COBIQ (12.38)**

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

*(Assinado digitalmente em 12/05/2023 11:49 )*

**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: **1478**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **11/05/2023** e o código de verificação: **7e78e18756**