



CURSO: Bioquímica	Turno: Integral
Ano: 2018	Semestre: 2º
Docente Responsável: Vanessa Jaqueline da Silva Vieira dos Santos	

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

EMENTA
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.
OBJETIVOS
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.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1) A estrutura da Graduação em Bioquímica no Campus Centro-Oeste Dona Lindu / 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.
METODOLOGIA DE ENSINO
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).



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

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 08/05/2023

PLANO DE ENSINO Nº 1418/2023 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/05/2023 14:09)

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: **1418**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **08/05/2023** e o código de verificação: **e3ef95e496**