

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
Disciplina: Química e Bioquímica de Alimentos	CÓDIGO:
Docente responsável: Prof^a Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende	2QUI.030
Coordenadora do curso: Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha	

Período Letivo: 6º	Semestre/ano: 2023.2
Carga horária total: 45 h/a	Créditos: 03
Natureza: (Téorica ou Prática): Teórica	(Obrigatório ou Optativa): Obrigatória
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): Profissionalizante	
Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Química	

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas	Valor
Apresentação e discussão do conteúdo	1ª avaliação	35,0
Aprendizagem baseadas em problemas	2ª avaliação	30,0
Apresentação e discussão de estudos de caso em sala de aula	3ª avaliação	35,0
	Total de pontos	100,0

Recursos didáticos
Aulas expositivas em quadro e com datashow
Listas de exercícios
Avaliações individuais

Cronograma de atividades*		
Aula	Data	Descrição da atividade
1	04/08	Apresentação do cronograma. Introdução à disciplina
2	11/08	Atividade de água
3	18/08	Atividade de água. Alteração lipídica em alimentos

PLANO DIDÁTICO

4	25/08	Alteração lipídica em alimentos
5	01/09	1ª avaliação
6	15/09	Antioxidantes
7	22/09	Conservantes químicos
8	29/09	Proteínas: propriedades e aplicações na indústria de alimentos
9	06/10	Proteínas: propriedades e aplicações na indústria de alimentos
10	20/10	Semana C&T
11	27/10	2ª avaliação
12	03/11	Escurecimento enzimático
13	10/11	Escurecimento não enzimático
14	17/11	Bioquímica pós-colheita
15	24/11	Avaliação final

*De acordo com o Calendário Letivo disponibilizado pela DIRGRAD

Atendimento extraclasse

Local: **Campus I/Sala 320**

Horário semanal disponibilizado: Sextas-feiras – 11:20 às 12:20

Bibliografia adicional

(Para além daquelas previstas no Plano de Ensino e somente se for necessário)

1	DAMODARAN, S. Química de Alimentos de Fennema. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2018.
2	
3	

Assinatura digital

Prof^a Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende (responsável pela elaboração)

Prof. Dra. Esther Maria Ferreira Lucas (subcoordenadora de curso)

Prof. Dra. Janice Cardoso Pereira Rocha (coordenadora de curso)



Emitido em 04/08/2023

PLANO DIDÁTICO Nº 1486/2023 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/08/2023 16:01)

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

SUBCOORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###695#7

(Assinado digitalmente em 04/08/2023 14:17)

FLAVIA AUGUSTA GUILHERME GONCALVES

REZENDE

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###920#8

(Assinado digitalmente em 05/08/2023 08:38)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

COORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###437#9

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1486**, ano: **2023**,
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **04/08/2023** e o código de verificação: **3af92d1d02**