

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
CAMPUS NOVA SUÍÇA - NS	
Disciplina: Contexto Social e Profissional da Química Tecnológica	CÓDIGO: 2QUI.079

Início: Março/2023	Semestre/ano: 2023.1	
Carga Horária Total: 30 h/a	Semanal: 2 h/a	Créditos: 2
Natureza: (Téorica ou Prática): Teórica		
Área de Formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): Básica		
Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Química		

Ementa
O curso de bacharelado em Química Tecnológica e o espaço de atuação do Químico Tecnológico. Cenários da química tecnológica no Brasil e no Mundo. Conceituação e áreas da química tecnológica. O sistema profissional do químico tecnológico: regulamentos, normas e ética profissional. Desenvolvimento tecnológico e o processo de estudo e de pesquisa. Interação com outros ramos da área tecnológica. Mercado de Trabalho. Ética e cidadania.

Curso(s) onde a disciplina é ofertada	Período	Eixo (número e nome)	Obrigatória ou Optativa?
Química Tecnológica	1º	11 - Prática Profissional e Formação Diversificada	Obrigatória

Interdisciplinaridade
Pré-requisitos: não há
Correquisitos: não há

Objetivos: <i>A disciplina deverá possibilitar ao estudante</i>	
1.	Conhecer o curso de Bacharelado em Química Tecnológica: criação, demanda e mercado de trabalho.
2.	Conhecer as características do egresso, os campos de atuação do profissional e as atribuições do Conselho Regional de Química (CRQ).

Unidades de Ensino		Carga horária: horas/aula
1.	Informações sobre o Curso de Bacharelado de Química Tecnológica: criação, demanda, mercado de trabalho.	02
2.	Perfil do egresso e mercado de trabalho.	02

3.	Organização do Curso: eixos tecnológicos, disciplinas obrigatórias e optativas, estágios, TCC, atividades complementares, atividades de extensão.	02
4.	Atividades complementares.	02
5.	Atividades de extensão.	02
6.	Campos de atuação e atribuições do CRQ ao profissional.	02
7.	ENADE / Avaliação dos Cursos Superiores de Graduação.	02
8.	Seminário com profissionais da Química.	10
9.	Seminário com alunos bolsistas, estagiários e intercambistas.	04
10.	Fórum de discussão e debate. Encerramento da Disciplina.	02
Total:		30

Bibliografia Básica

1.	HILSDORF, J. W. et al. Química tecnológica . São Paulo: Thomson, 2004.
2.	CASTILHO C.; CRISTINA, M. Sociologia : introdução à ciência da sociedade. São Paulo: Moderna, 1987.
3.	CHAGAS, A. P.; Como Se Faz Química - Uma Reflexão Sobre a Química e a Atividade do Químico, 3a ed. Editora: Unicamp, 2006.

Bibliografia Complementar

1.	OLIVEIRA, M. A. Correntes fundamentais da ética contemporânea . 4. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000.
2.	ASSUNÇÃO, F. C. R. et al. Química verde no Brasil: 2010-2030 . Brasília: Centro de gestão e estudos estratégicos, 2010.
3.	BARROS NETO, B.; SCARMINIO, I. S.; BRUNS, R. E. Como fazer experimentos : pesquisa e desenvolvimento na ciência e na indústria. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.
4.	COSTA, L. R. Trabalhadores em construção : mercado de trabalho, redes sociais e qualificações na construção civil. Curitiba (PR): CRV, 2013.
5.	SALLES, A. A. et al. Bioética : a ética da vida sob múltiplos olhares. Rio de Janeiro: Interciência, 2009.

Assinatura Digital

Prof. Dra. Adriana Akemi Okuma (elaboradora)
 Prof. Dra. Patrícia Sueli Rezende (elaboradora)
 Prof. Dr. Cleverson Fernando Garcia (coordenador de eixo de atividades e conteúdos)
 Prof. Dra. Esther Maria Ferreira Lucas (subcoordenadora do curso)
 Prof. Dra. Janice Cardoso Pereira Rocha (coordenadora de curso)



Emitido em 13/03/2023

PLANO DE ENSINO Nº 424/2023 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/03/2023 18:35)

ADRIANA AKEMI OKUMA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###769#2

(Assinado digitalmente em 13/03/2023 21:56)

CLEVERSON FERNANDO GARCIA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###504#8

(Assinado digitalmente em 13/03/2023 21:52)

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS
SUBCOORDENADOR - SUBSTITUTO
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###695#7

(Assinado digitalmente em 13/03/2023 20:11)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA
COORDENADOR - TITULAR
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###437#9

(Assinado digitalmente em 16/03/2023 08:34)

PATRICIA SUELI DE REZENDE
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###214#2

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **424**, ano: **2023**, tipo:
PLANO DE ENSINO, data de emissão: **13/03/2023** e o código de verificação: **a68ac52a64**