

PLANO DE ENSINO

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA

CAMPUS NOVA SUÍÇA - NS

**Disciplina: Tópicos Especiais em Prática Profissional e
Formação Diversificada: Planejamento de Carreira**

CÓDIGO: GT00PPF006.1

Início: Fevereiro/2026	Ano/semestre: 2026.1	
Carga horária total: 30 horas-aula	Semanal: 2 horas-aula	Créditos: 2
Natureza: Teórica		
Área de Formação - DCN: Específica		
Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Química		

Ementa

Reflexão sobre a trajetória profissional do químico e suas possibilidades de atuação nos setores público, privado, acadêmico e empreendedor. Análise das tendências e transformações do mercado de trabalho na área da Química e afins. Autoconhecimento e identificação de valores, competências e motivações pessoais. Aplicação de ferramentas de planejamento estratégico individual. Elaboração de planos de ação para desenvolvimento de carreira e preparação para processos seletivos.

Curso(s) onde a disciplina é ofertada	Período	Eixo	Obrigatória ou Optativa?
Química Tecnológica	5º	[11] Prática Profissional e Formação Diversificada	Optativa

Interdisciplinaridade

Pré-requisitos:

Carga horária mínima integralizada de 1 425 horas-aulas (95 créditos)

Correquisitos:

Não há

Objetivos: A disciplina deverá possibilitar ao estudante

1.	um espaço de reflexão e construção ativa do seu projeto profissional, articulando autoconhecimento, análise de mercado e planejamento estratégico.
2.	reconhecer o papel e as possibilidades de atuação do profissional da área da Química em diferentes contextos.
3.	compreender as transformações e demandas atuais do mercado da área da Química e suas tecnologias.
4.	identificar competências técnicas e comportamentais relevantes para diferentes trajetórias.
5.	aplicar ferramentas de planejamento de carreira, como análise SWOT pessoal, dentre outras e plano de ação.

PLANO DE ENSINO

6.	elaborar materiais e estratégias para processos seletivos (currículo, entrevista, pitch pessoal), trabalhando <i>soft skills</i> .
----	--

Unidades de Ensino		Carga horária: horas-aula
1.	O Químico e o mundo do trabalho: panorama das áreas de atuação: indústria, pesquisa, docência, setor público, empreendedorismo e inovação. Tendências do mercado e novas demandas em sustentabilidade e tecnologia.	06
2.	Autoconhecimento e propósito profissional: identificação de interesses, valores e competências. Ferramentas de autoconhecimento (testes, dinâmicas e reflexões guiadas). Introdução à matriz SWOT pessoal.	08
3.	Planejamento estratégico de carreira: aplicação de ferramentas de gestão (análise SWOT, 5W2H, OKRs pessoais). Definição de metas e plano de desenvolvimento profissional.	08
4.	Preparação para o mercado: construção de currículo e perfil LinkedIn, estratégias de entrevista e networking, elaboração de pitch profissional e participação em processos seletivos.	08
Total:		30

Bibliografia Básica	
1.	BALASSIANO, M.; COSTA, I. S. Gestão de Carreiras: Dilemas e Perspectivas . São Paulo, SP: Atlas, 2012.
2.	DUTRA, J. S.; FLEURY, M. T. L.; RUAS, R. L. Competências: Conceitos, Métodos e Experiências . São Paulo, SP: Atlas, 2012.
3.	SOARES, D. H. P.; DIAS, M. S. L. Planejamento de carreira: uma orientação para estudantes universitários . São Paulo, SP: Votor Editora, 2024.

Bibliografia Complementar	
1.	PURCENO, A. et al. Formando um perfil profissional para uma carreira de sucesso na indústria. Química Nova , v. 39, n. 4, p. 507-512, 2016.
2.	CARNEGIE, D. Como fazer amigos e influenciar pessoas . Alfragide, Portugal: LeYa Online, 2011.
3.	VERGARA, S. C. Gestão de Pessoas . 6. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2007.
4.	MYCOSKIE, B. Comece algo que faça a diferença . Editora Voo, 2018.
5.	GOLEMAN, D. Inteligência emocional . 1. ed. Tradução de Marcos Maciel. Rio de Janeiro, RJ: Objetiva, 1996.

Assinatura Digital (na última página)	
Prof. Dr. Breno Germano de Freitas Oliveira (elaborador)	
Prof. Dr. Patterson Patrício de Souza (revisor)	
Prof. Dr. Cleverson Fernando Garcia (coordenador do Eixo 11)	
Profa. Dra. Ivina Paula de Souza (subcoordenadora do curso)	
Profa. Dra. Janice Cardoso Pereira Rocha (coordenadora do curso)	

PLANO DE ENSINO Nº 11/2026 - DEQUI (11.55.09)

(*Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO*)

(Assinado digitalmente em 08/01/2026 11:37)
BRENO GERMANO DE FREITAS OLIVEIRA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ####382#0

(Assinado digitalmente em 07/01/2026 16:34)
CLEVERSON FERNANDO GARCIA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ####504#8

(Assinado digitalmente em 09/01/2026 09:35)
IVINA PAULA DE SOUZA
SUBCOORDENADOR - SUBSTITUTO
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ####157#2

(Assinado digitalmente em 07/01/2026 14:40)
JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA
COORDENADOR - TITULAR
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ####437#9

(Assinado digitalmente em 12/01/2026 10:52)
PATTERSON PATRICIO DE SOUZA
DIRETOR - TITULAR
DEDCC (11.53)
Matrícula: ####698#6

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 11, ano: 2026, tipo: PLANO DE ENSINO, data de emissão: 07/01/2026 e o código de verificação: 2b0e7938bb