

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
Disciplina: Projetos de Química Tecnológica II	CÓDIGO:
Docente responsável: Profa. Angela de Mello Ferreira	2QUI.065
Coordenadora do curso: Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha	

Período Letivo: 9º	Semestre/ano: 2025.1
Carga horária total: 30 h/a	Créditos: 02
Natureza: (Téorica ou Prática): Teórica	(Obrigatória 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 e baseadas na Metodologia de ensino adotada	Valor
Abordagens comunicativas em sala de aula: - Abordagem interativa e dialógica - Abordagem interativa e não dialógica - Abordagem não interativa porém dialógica - Abordagem não interativa e não dialógica (tipicamente expositiva)	Entregas das etapas do projeto	40,0
	Projeto finalizado	30,0
	Apresentação do Projeto	30,0
Metodologias empregadas: 1) Aprendizagem Baseada em Projetos (PBL) 2) Ensino por Aprendizagem Ativa 3) Ensino por Discussão Dirigida 4) Ensino por Investigação	Total de pontos	100,0

Recursos didáticos
- Uso de quadro - Uso de recursos audiovisuais, como apresentações gráficas e vídeos - Desenvolvimento de projetos

Cronograma de atividades*		
Aula	Data	Descrição da atividade
1	01/04/2025	Apresentação do Plano de Ensino e Plano Didático. Forma de Avaliação e distribuição de pontos. Introdução ao Estudo de viabilidade Econômica de um projeto.
2	08/04/2025	Desenvolvimento do Layout do Projeto. Etapas do Estudo de Viabilidade Econômica
3	15/04/2025	Metodologia para Levantamento do Volume de Produção
4	22/04/2025	Atividade: Levantamento do Volume de Produção
5	29/04/2025	Levantamento dos Equipamentos e instalações; materiais diretos e mão-de-obra direta
6	06/05/2025	Atividade: Elaboração de planilha com os Equipamentos e instalações; materiais diretos e mão-de-obra direta
7	13/05/2025	Metodologia para cálculo dos custos fixos, custos de produção e faturamento mensal
8	20/05/2025	Atividade: Custos fixos, custos de produção e faturamento mensal
9	27/05/2025	Metodologia para cálculo dos resultados e investimento
10	03/06/2025	Atividade: Resultados e investimento
11	10/06/2025	Orientações e análise do plano de negócios. Estudos de caso
12	17/06/2025	Atividade: Elaboração do projeto final
13	24/06/2025	Discussão e análise dos indicadores do projeto final
14	01/07/2025	Entrega do projeto final
15	08/07/2025	Apresentação do projeto final
16	22/07/2025	Exame especial

*De acordo com o Calendário Letivo disponibilizado pela DIRGRAD e disponível no link

Atendimento extraclasse
Local: Campus Nova Suíça / Prédio Escolar / Sala 407
Horário semanal disponibilizado: 3ª feira às 14:00h – mediante agendamento prévio

Bibliografia adicional (Para além daquelas previstas no Plano de Ensino e somente se for necessário)	
1	Material das aulas preparados pelo professor
2	Publicações em revistas especializadas sobre o assunto da disciplina

Assinatura digital (via SIPAC e na última página desse documento)

Profa. Angela de Mello Ferreira (elaboradora)

Profa. Ívina Paula de Souza (subcoordenadora do CQTEC)

Profa. Janice Cardoso Pereira Rocha (coordenadora do CQTEC)



PLANO DIDÁTICO Nº 248/2025 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/03/2025 19:42)

ANGELA DE MELLO FERREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###183#4

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 23:36)

IVINA PAULA DE SOUZA
SUBCOORDENADOR - SUBSTITUTO
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###157#2

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 10:44)

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

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 248, ano: 2025, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 31/03/2025 e o código de verificação: **cfdf9d1839**