

## PLANO DIDÁTICO

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
Disciplina: <b>Tecnologia em Química Ambiental</b>	CÓDIGO:
Docente responsável: <b>Prof. Patrícia Sueli de Rezende</b>	<b>2QUI.052</b>
Coordenadora do curso: <b>Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha</b>	

Período Letivo: <b>7º</b>	Semestre/ano: <b>2023.1</b>
Carga horária total: <b>30 h/a</b>	Créditos: <b>02</b>
Natureza: (Téorica ou Prática): <b>Teórica/Prática</b>	(Obrigatório ou Optativa): <b>Obrigatória</b>
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): <b>Profissionalizante</b>	
Departamento que oferta a disciplina: <b>Departamento de Química</b>	

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas	Valor
Aulas expositivas em sala	Avaliação 1	15,0
Aulas práticas em laboratório	Seminário	25,0
Trabalhos individuais e em grupo	Relatórios e laudos	35,0
Tratamento de dados experimentais	Avaliação 2	25,0
Elaboração de laudos e relatórios	<b>Total de pontos</b>	<b>100,0</b>

Recursos didáticos
Uso de quadro
Uso de recursos audiovisuais
Discussões de artigos e documentários

<b>Cronograma de atividades*</b>		
Aula	Data	Descrição da atividade
1	07/03/23	Apresentação do plano de ensino. Introdução à amostragem ambiental.
2	14/03/23	Amostragem de matrizes ambientais - Conceitos gerais e Métodos formais.
3	21/03/23	Amostragem de matrizes ambientais – água
4	28/03/23	Amostragem de matrizes ambientais – ar
5	04/04/23	Amostragem de matrizes ambientais – solos e sedimentos
6	11/04/23	Atividade avaliativa 01
7	18/04/23	Apresentação de seminários
8	25/04/23	Apresentação de seminários
9	02/05/23	Apresentação de seminários
10	09/05/23	Amostragem passiva de gás, cuidados preparo de amostra, análises, tratamento de dados
11	16/05/23	Amostragem de água, preservação, algumas análises, cuidados, tratamento de dados e interpretação
12	23/05/23	Aula prática - Análise de água
13	30/05/23	Aula prática - Análise de água
14	06/06/23	Amostragem de solo/sedimento, preservação, algumas análises, cuidados, tratamento de dados e interpretação
15	13/06/23	Atividade avaliativa 02
	20/06/23	Prova Substitutiva
	27/06/23	Exame Especial

\*De acordo com o Calendário Letivo disponibilizado pela DIRGRAD

<b>Atendimento extraclasse</b>
Local: <b>Campus Nova Suíça / Prédio Escolar / Sala 401</b>
Horário semanal disponibilizado: <b>Segundas e terças à tarde (mediante agendamento prévio)</b>

<b>Bibliografia adicional</b> (Para além daquelas previstas no Plano de Ensino e somente se for necessário)	
1	Artigos especializados recentes
2	Normas sobre amostragem e preservação de amostras ambientais
3	Legislação ambiental federal e estadual pertinente

**Assinatura digital**

Assinatura do(a) professor(a) responsável pela elaboração (incluir)  
Assinatura da coordenação do curso (incluir Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha e Prof. Esther Maria Ferreira Lucas)



Emitido em 24/02/2023

**PLANO DIDÁTICO Nº 249/2023 - DEQUI (11.55.09)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 28/02/2023 08:44 )*

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

SUBCOORDENADOR - SUBSTITUTO

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###695#7

*(Assinado digitalmente em 28/02/2023 06:49 )*

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###437#9

*(Assinado digitalmente em 24/02/2023 07:45 )*

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: **249**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **24/02/2023** e o código de verificação: **82f3f36e3b**