

## PLANO DIDÁTICO

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
Disciplina: <b>Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Introdução à Química Forense</b>	CÓDIGO:
Docente responsável: <b>Prof. Adriana Akemi Okuma</b>	<b>GT00QTE064.1</b>
Coordenadora do curso: <b>Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha</b>	

Período Letivo: <b>8º</b>	Semestre/ano: <b>2023.1</b>
Carga horária total: <b>30 h/a</b>	Créditos: <b>02</b>
Natureza: (Teórica ou Prática): <b>Teórica</b>	(Obrigatório ou Optativa): <b>Optativa</b>
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): <b>Específica</b>	
Departamento que oferta a disciplina: <b>Departamento de Química</b>	

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas	Valor
Aulas expositivas	Estudo Dirigido	25
Grupos de discussão	Estudo de Caso 1	25
Palestras	Estudo de Caso 2	25
Visitas técnicas	Seminários	25
Seminários		
	<b>Total de pontos</b>	<b>100</b>

Recursos didáticos
Quadro e Data-show.
Livros, artigos e vídeos.

<b>Cronograma de atividades*</b>		
Aula	Data	Descrição da atividade
1.	02.03.23	Apresentação da Disciplina (Plano de Ensino e Plano Didático). Introdução às Ciências Forenses. Breve Histórico
2.	09.03.23	Ciências Forenses – Áreas de atuação.
3.	16.03.23	<b>ESTUDO DIRIGIDO</b> – Ciências Forenses
4.	23.03.23	A Química nas Ciências Forenses – Principais abordagens.
5.	30.03.23	Drogas de Abuso. Novas Substâncias Psicoativas. Controle de Produtos Químicos. ( <b>Palestra</b> )
6.	13.04.23	Perícia Química ( <b>Visita Técnica</b> )
7.	20.04.23	<b>ESTUDO DE CASO 1</b> – Química Forense
8.	27.04.23	Adulterações, Falsificações e Fraudes em Medicamentos.
9.	04.05.23	Adulterações, Falsificações e Fraudes em Alimentos e Bebidas.
10.	11.05.23	Falsificações e Fraudes em Documentos e Obras de Arte.
11.	18.05.23	<b>ESTUDO DE CASO 2</b> – Perícias diversas
12.	25.05.23	Papiloscopia Forense ( <b>Palestra</b> )
13.	01.06.23	Papiloscopia Forense ( <b>Visita Técnica</b> )
14.	15.06.23	Isótopos Forenses ( <b>Palestra</b> )
15.	22.06.23	<b>SEMINÁRIOS</b> – Perícias diversas
	29.06.23	PROVA SUBSTITUTIVA**
	13.07.23	EXAME ESPECIAL

\*De acordo com o Calendário Letivo

\*\*SOMENTE PARA OS ALUNOS QUE PERDEREM ALGUMA ATIVIDADE AVALIATIVA.

<b>Atendimento extraclasse</b>
Local: <b>Campus Nova Suíça /Prédio Escolar / Sala 401</b>
Horário semanal disponibilizado: <b>Quinta-feira, das 13 às 14 h</b>

### **Bibliografia adicional**

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

1.	Artigos disponíveis no Portal Periódicos Capes. <a href="https://www-periodicos-capes-gov-br.ez1.periodicos.capes.gov.br/index.php">https://www-periodicos-capes-gov-br.ez1.periodicos.capes.gov.br/index.php</a>
2.	E-books disponíveis no acervo digital da Biblioteca. <a href="https://www.bu.cefetmg.br">https://www.bu.cefetmg.br</a>
3.	Publicações da Associação dos Peritos Criminais Federais (APCF). Disponível em <a href="https://apcf.org.br/publicacoes/">https://apcf.org.br/publicacoes/</a>
4.	Revista Perícia Federal da Associação dos Peritos Criminais Federais (APCF). Disponível em <a href="https://apcf.org.br/cat/revistas/">https://apcf.org.br/cat/revistas/</a>
5.	Materiais complementares disponibilizados no SIGAA.

### **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 20/02/2023

**PLANO DIDÁTICO Nº 170/2023 - DEQUI (11.55.09)**

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

*(Assinado digitalmente em 20/02/2023 14:05 )*

ADRIANA AKEMI OKUMA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###769#2

*(Assinado digitalmente em 23/02/2023 10:18 )*

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###695#7

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

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###437#9

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **170**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **20/02/2023** e o código de verificação: **ef0a1a67ff**