

## PLANO DIDÁTICO

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
Disciplina: <b>DESENHO TECNICO</b>	CÓDIGO:
Docente responsável: <b>Prof. Sandro da Costa Silva</b>	<b>2QUI.089</b>
Coordenadora do curso: <b>Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha</b>	

Período Letivo: <b>5º</b>	Ano/semestre: <b>2024.1</b>
Carga horária total: <b>60 h/a</b>	Créditos: <b>02</b>
Natureza: (Téorica ou Prática): <b>Teórica/prática</b>	(Obrigatória ou Optativa): <b>Obrigatória</b>
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): <b>Profissionalizante</b>	
Departamento que oferta a disciplina: <b>Departamento de Engenharia Mecânica</b>	

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas e baseadas na Metodologia de ensino adotada	Valor
	Ensino por experiência prática Ensino colaborativo, por demonstração e modelagem Abordagem baseada em projetos (PBL) Abordagens comunicativas em sala de aula (interativa e dialógica)	Produção de sala Desenho 1 Desenho 2 Prova
	<b>Total de pontos</b>	<b>100</b>

Recursos didáticos
Quadro; pincel; instrumentos de desenho; kit multimídia; estações de trabalho computacionais.

Cronograma de atividades*		
Aula	Data	Descrição da atividade
1	11/03/24	Apresentação: Plano de ensino/didático. Nocões de Desenho Técnico
2	18/03/24	Normas de desenho técnico, instrumentos para desenho, tipos de desenho, papéis e caligrafia técnica.
3	25/03/24	Perspectiva, teoria. Desenho de objetos com detalhes retos e curvos. Croqui e desenho exato.

## PLANO DIDÁTICO

---

4	01/04/24	Projeção ortogonal, desenho das vistas ortográficas.
5	08/04/24	Vistas ortográficas.
6	15/04/24	Vistas ortográficas. DESENHO 1- AVALIATIVO
7	22/04/24	Vistas ortográficas.
8	29/04/24	Execução de geometrias diversas nas vistas ortogonais.
9	06/05/24	Execução de geometrias diversas nas vistas ortogonais.
10	13/05/24	Execução de geometrias diversas nas vistas ortogonais.
11	20/05/24	Revisão. DESENHO 2- AVALIATIVO
12	24/05/24	Introdução a reprodução de desenhos no Cad.
13	03/06/24	Reprodução de desenhos no Cad cotado.
14	10/06/24	Reprodução de desenhos no Cad cotado.
15	17/06/24	REVISÃO-VISTAS ORTOGONAIS/ORTOGRAFICAS
16	24/06/24	PROVA APLICADA.
17	01/07/24	VISTAS-PROVA-ATIVIDADE SUBSTITUTIVA

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

### Atendimento extraclasse

Local: **Campus NG/Prédio 01/Sala 114**

Horário semanal disponibilizado: **Segunda-feira de 13 às 17 h e 30 min.**

### Bibliografia adicional

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

1	Caderno de exercicios aplicados (consumo) - CEFETMG
2	Caderno de normas técnicas de Desenho - CEFETMG

### Assinatura digital (última página)

Prof. Sandro da Costa Silva (elaborador)

Profa. Janice Cardoso Pereira Rocha (coordenadora de curso)

Profa. Esther Maria Ferreira Lucas (subcoordenadora de curso)



**PLANO DIDÁTICO Nº 680/2024 - DEM (11.56.09)**

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

**(Assinado digitalmente em 15/03/2024 08:25 )**

**ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS**

SUBCOORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###695#7

**(Assinado digitalmente em 18/03/2024 08:19 )**

**JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA**

COORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###437#9

**(Assinado digitalmente em 14/03/2024 08:16 )**

**SANDRO DA COSTA SILVA**

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEM (11.56.09)

Matrícula: ###317#7

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **680**, ano: **2024**, tipo:  
**PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **14/03/2024** e o código de verificação: **8d2769fb52**