



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Expressão Gráfica						Código: CEG008		
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Totalmente Presencial () Totalmente EaD () Parcialmente EaD ___*C.H.				
CH Total: 60h Prática como Componente Curricular (PCC): 00 Atividade Curricular de Extensão (ACE): 00		Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 00
CH semanal: 04								
Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-ACE-PCC) *indicar a carga horária que será à distância.								
EMENTA (Unidade Didática)								
Sistemas de Projeções. O método das duplas projeções ortogonais. Representação dos elementos fundamentais. Processos descritivos. Representação de sólidos. Seções planas nos sólidos. Planificação de sólidos. Vistas ortográficas principais e auxiliares. Cortes e seções. Perspectiva isométrica.								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____								
Assinatura: _____								



Anexo da Ficha 1

Disciplina: Expressão Gráfica	Código: CEG008
-------------------------------	----------------

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

LACORT, Helena. **Noções e fundamentos da Geometria Descritiva**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

MONTENEGRO, Gildo A. **Geometria Descritiva: fundamentos, seção plana, planificações**. São Paulo: Edgard Blücher, 2015.

SILVA, Arlindo; RIBEIRO, Carlos T.; DIAS, João; SOUSA, Luís. **Desenho Técnico Moderno**. 4. ed. São Paulo: Grupo GEN-LTC, 2006. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2739-5/>. Acesso em: 18 fev. 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR17006 - Desenho técnico — Requisitos para representação dos métodos de projeção**. Rio de Janeiro: ABNT, 2021.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR16752 - Desenho técnico — Requisitos para apresentação em folhas de desenho**. Rio de Janeiro: ABNT, 2020.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR16861 - Desenho técnico — Requisitos para representação de linhas e escrita**. Rio de Janeiro: ABNT, 2020.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR10126 - Cotagem em desenho técnico — Procedimento**. Rio de Janeiro: ABNT, 1987.

CUNHA, Luis Veiga da. **Desenho técnico**. 15. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2010.

MACHADO, Ardevan. **Geometria Descritiva**. São Paulo: Projeto, 1986.

MICELI, Maria Teresa. **Desenho técnico básico**. 4. ed. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2010.

MONTENEGRO, Gildo A. **Geometria Descritiva: aplicações, superfícies, interseção**. São Paulo: Edgard Blücher, 2015.

RICCA, Guilherme. **Geometria descritiva: Método de Monge**. 4. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, Serviço de Educação e Bolsas, 2009.