



## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Técnicas de Representações Digitais						Código: CD042		
Natureza: ( x ) Obrigatória ( ) Optativa		( x ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular						
Pré-requisito: CD015, CD021, CD028, CD029, CD414, CD403 ou CD417		Co-requisito: -		Modalidade: ( x ) Totalmente Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) Parcialmente EaD ___*C.H.				
<b>CH Total: 60h</b>  Prática como Componente Curricular (PCC): 00  Atividade Curricular de Extensão (ACE): 00  <b>CH semanal: 04</b>		Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 45	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 00
<b>Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-ACE-PCC)</b> <b>*indicar a carga horária que será à distância.</b>								
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>								
Introdução. Figuras geométricas fundamentais. Conceitos sobre ambientes gráficos. Comandos de auxílio, criação, edição e controle de imagem. Sistemas de Coordenadas. Layers. Cores. Normas Técnicas ABNT aplicadas aos tipos de linhas, dimensionamento e textos. Geração de Bibliotecas. Atributos. Plotagem. Aplicações práticas na área específica do curso.								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____								
Assinatura: _____								



## Anexo da Ficha 1

Disciplina: Técnicas de Representações Digitais	Código: CD042
---	---------------

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

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.

TULER, Marcelo; WHA, Chan K. **Exercícios para autocad**: roteiro de atividades. Porto Alegre: Bookman, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582600528/>. Acesso em: 24 fev. 2022.

VENDITTI, Marcus. **Desenho técnico sem prancheta com AutoCAD 2010**. Florianópolis: Visual Books, 2010.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

GILL, Robert W. **Desenho para apresentação de projetos**: para arquitetos, engenheiros, projetistas industriais, decoradores, publicitários, jardineiros e artistas em geral. Rio de Janeiro: Ediouro, 1981.

LEAKE, James M.; BORGESON, Jacob L. **Manual de desenho Técnico para Engenharia**. São Paulo: Grupo Gen-LTC, 2015.

MANFÉ, Giovanni. **Desenho técnico mecânico**: curso completo para as escolas técnicas e ciclo básico das faculdades de engenharia. São Paulo: Hemus, 2004.

MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho arquitetônico**. 5. ed. São Paulo: Blucher, 2017.

MORIOKA, Carlos A.; CRUZ, Michele David. **Desenho Técnico - Medidas e Representação Gráfica**. São José dos Campos: Editora Saraiva, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536518350/>. Acesso em: 18 fev. 2022.