



## **INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**

**EDITAL 143/2016**

**DISCIPLINAS:** Desenho e projeto para computador, Projetos arquitetônicos e paisagismo.

**REGIME DE TRABALHO:** 40 (quarenta) horas.

**DA TITULAÇÃO:** Graduação em Arquitetura ou Engenharia.

### **DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. Normatização em desenho técnico;
2. Projeções e vistas ortográficas;
3. Desenhos em perspectiva;
4. Cortes e secções;
5. Escalas e dimensionamento;
6. Desenho assistido por computador;

### **SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA:**

- ✓ ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10067: princípios gerais de representação em desenho técnico; NBR 10068: folha de desenho – leiaute e dimensões; NBR 10126: cotagem em desenho técnico; NBR 10582: apresentação da folha para desenho técnico; NBR 10647: desenho técnico - norma geral; NBR 13142: desenho técnico – dobramento de cópias; NBR 8403: Aplicação de linhas em desenhos - tipos de linhas - larguras de linhas; NBR 8196: emprego de escalas em desenho técnico; NBR 8402: execução de caracter para escrita em desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.
- ✓ FRENCH, T.E.; VIERCK, C. J. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. São Paulo: Ed. Globo, 2002.
- ✓ MONTENEGRO, G.A. Desenho Arquitetônico. 4 ed. São Paulo: Blucher, 2001, 167p.
- ✓ LEAKE, J., BORGERSON, J. Manual de desenho técnico para engenharia. Brasil: LTC, 2015, 368 p.
- ✓ Ribeiro, Arlindo Silva; Dias, Carlos Tavares. Desenho técnico moderno. Brasil: LTC, 2006, 496 p.
- ✓ VENDITTI, Marcus Vinicius dos Reis. Desenho Técnico sem Prancheta com AutoCad 2010. Florianópolis: Visual Books, 2010.
- ✓ Ribeiro, Arlindo Silva; Dias, Carlos Tavares. Desenho técnico moderno. Brasil: LTC, 2006, 496 p.
- ✓ Zevi, Bruno. Saber ver a arquitetura. Brasil: Martins Fontes, 2009, 296 p.
- ✓ Oliveira, Adriano. AUTODESK AUTOCAD 2016 - MODELAGEM 3D. Brasil: Érica, 2016.
- ✓ Demais bibliografias que o candidato julgar pertinente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS  
[www.ict.ufvjm.edu.br](http://www.ict.ufvjm.edu.br)

