



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

| | |
|--|------------------------------------|
| DISCIPLINA: Desenho e Produção do Móvel | |
| Vigência: a partir de 2015/2 | Período letivo: 7º semestre |
| Carga horária total: 45 h | Código: DSG.173 |
| Ementa: A disciplina propicia o desenvolvimento de capacidades para a visualização dos elementos do projeto de móveis no espaço bi e tridimensional, elaboração do desenho técnico aplicando os métodos de representação gráfica; reconhecimento e aplicação dos elementos de fixação, acessórios e acabamentos no projeto de móveis. | |

Conteúdos

UNIDADE I – Prática de Marcenaria

- 1.1 Montagem e desmontagem de um móvel
- 1.2 Reconhecimento e aplicação de elementos do mobiliário
 - 1.2.1 Elementos de fixação: parafuso, cantoneira, cavilha
 - 1.2.2 Rodízio
 - 1.2.3 Puxador
 - 1.2.4 Rodapé
 - 1.2.5 Confecção de gaveta com corrediça
 - 1.2.6 Confecção de porta com dobradiça
 - 1.2.7 Colagem de fita de borda

UNIDADE II – Desenho de Mobiliário

- 2.1 Desenho de conjunto
- 2.2 Desenho de componentes
- 2.3 Perspectiva isométrica
- 2.4 Perspectiva explodida
- 2.5 Instruções de montagem
- 2.6 Detalhamento de acessórios, elementos de fixação, encaixes e acabamentos.

Bibliografia básica

BARETA, Deives R. e WEBBER, Jaíne. **Fundamentos de desenho técnico mecânico**. Caxias do Sul: EDUCS, 2010.
BUENO, Cláudia P. e PAPAOGLOU, Rosarita S. **Desenho técnico para engenharias**. Curitiba: Juruá Editora, 2012.
SENAI-RS CETEMO. **Curso de desenho técnico de móveis**. Bento Gonçalves, 2001.

Bibliografia complementar

SILVA, Gilberto S. da. **Curso de desenho técnico**. Porto Alegre: Sagra- DC Luzzato, 1993.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

FRENCH, Thomas E. e VIERCK, Charles J. **Desenho técnico e tecnologia gráfica**. Porto Alegre: Editora Globo S.A., 1985.

SILVA, Arlindo et al. **Desenho técnico moderno**. Rio de Janeiro: Ltc, 2011.

PROVENZA, F. **Desenhista de Máquinas**. Rio de Janeiro: Pro-tec, Editora F. Provenza, 1960.

MAGUIRE, D.E. e SIMMONS, C.H. **Problemas e soluções gerais de desenho**. Hemus, 2004.

HETTICH PLASTIPAR- **Catálogo de técnicas e aplicações para móveis**. Alemanha, 2000.