



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

DISCIPLINA: Projetos Especiais	
Vigência: a partir de 2015/2	Período letivo: 6º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: DSG.199
Ementa: A disciplina promove o estudo do design de forma criativa, sustentável e eficiente. Aborda a metodologia de desenvolvimento de projetos tridimensionais que envolvam os conceitos de design sustentável, inovação e funcionalidade desde a problematização até o protótipo.	

Conteúdos

UNIDADE I – Design Sustentável

- 1.1 Conceituação
- 1.2 Reuso, reciclagem e reaproveitamento
- 1.3 Alternativa de soluções projetuais
- 1.4 Desenvolvimento de protótipo

UNIDADE II – Desenvolvimento Projeto Conceitual

- 2.1 Problematização (coleta de dados)
- 2.2 Conceituação de projeto
- 2.3 Pesquisa técnica, de similares e bibliográfica
- 2.4 Alternativa de soluções projetuais
- 2.5 Memorial Descritivo e Justificativo
- 2.6 Documentação técnica
- 2.7 Desenvolvimento de protótipo

Bibliografia básica

BAXTER, Mike. **Projeto de produto:** guia prático para o design de novos produtos. São Paulo: Blucher, 2011.

Panero Julius, Zelnik, Martin. **Dimensionamento humano para espaços interiores:** um livro de consulta e referência para projetos. Barcelona: Gustavo Gili, 2005.

HENEULT, Eric Roland Rene. **Haverá a Idade das Coisas Leves.** São Paulo: Editora Senac, 2009.

Bibliografia complementar

SACHS, Ignacy. **Desenvolvimento:** includente, sustentável, sustentado. Rio de Janeiro: Garamond, 2004.

SENAI-RS CETEMO. **Curso de desenho técnico de móveis.** Bento Gonçalves, 2001.