



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

<b>DISCIPLINA:</b> Projetos Especiais	
<b>Vigência:</b> a partir de 2015/2	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> DSG.199
<b>Ementa:</b> 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.