



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

DISCIPLINA: Laboratório Design	
Vigência: a partir de 2014/1	Período letivo: 7º semestre
Carga horária total: 150h	Código: DES.043
Ementa: A disciplina oportuniza o desenvolvimento de projetos integrados, envolvendo diferentes áreas de atuação do Design. Visa promover o trabalho em grupo, as trocas interdisciplinares e o desenvolvimento de projetos e metodologias específicas a partir dos conhecimentos adquiridos no curso de Bacharelado em Design.	

Conteúdos

UNIDADE I – Proposição de Projeto(s)

1.1 Problematização e especificidades

UNIDADE II – Pesquisa em Design

2.1 Estudos orientados ao projeto

UNIDADE III – Interdisciplinaridade

3.1 Comunicação e logística

Bibliografia básica

CARDOSO, Rafael. **Design para um mundo complexo**. São Paulo: Cosac Naify, 2012.

PHILLIPS, Peter L. **Briefing: a gestão do projeto de design**. São Paulo: E. Blucher, 2008.

STEPHAN, Auresnede Pires (Coord). **10 Cases do design brasileiro: os bastidores do processo de criação**. São Paulo: Editora Blucher, 2010.

Bibliografia complementar

AMBROSE, Gavin; HARRIS, Paul. **Fundamentos de design criativo**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

ASHBY, Michael F; JOHNSON, Kara. **Materiais e Design: arte e ciência da seleção de materiais no design do produto**. Rio de Janeiro: Editora Campos, 2010.

PIPES, Alan. **Desenho para designers: habilidades de desenho, esboços de conceito, design auxiliado por computador, ilustração, ferramentas e materiais, apresentações, técnicas de produção**. São Paulo: Edgard Blücher, 2010.

PRUTCHI, David; NORRIS, Michael. **Design and Development of Medical Electronic Instrumentation/ a practical perspective of the design, construction, and test of medical devices**. Hoboken: Wiley - Interscience, 2005.

WAKERLY, John F. **Digital design: principles and practices**. 4th ed. Upper Saddle River: Pearson: Prentice Hall, 2006.