

**Universidade Federal de Santa Catarina**

**Centro de Comunicação e Expressão**

**Departamento de Expressão Gráfica**

**Curso de Design**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA[[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código**  | **Disciplina**  |
| EGR7149 | Laboratório de Materiais e Modelos II |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H/A**  | **Créditos** | **Créditos Teóricos** | **Créditos Práticos** |
| 72 | 4 | 2 | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pré-requisito**  | **Equivalência** | **Ofertada ao(s) Curso(s)**  |
| Módulo introdutório | --- | Design |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ementa** | Normas de segurança. Exercícios de criação de modelos e protótipos em gesso, argila, polímeros. Elaboração de maquetes e modelos funcionais de complexidade alta. O uso de materiais diversificados e alternativos na criação de maquetes e modelos. |
| **Objetivos da disciplina** | Buscar a transposição entre o projetado, desenhado, conceituado, para o plástico, físico e material volumétrico. |
| **Conteúdo Programático** | Aplicação de métodos e ferramentas para materialização de objetos |
| **Metodologia** | As aulas teóricas e práticas, onde serão apresentados e discutidos os assuntos e desenvolvidas as atividades de projeto. |
| **Bibliografia** | **Básica** * BRASIL, Ministério do Trabalho. CIPA: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. São Paulo: FUNDACENTRO, 1979. 95p.
* BONSIEPE, GUI. Um Experimento em Projeto de Produto/Desenho. Brasília: CNPq, 1993.
* DOYLE, LAWRENCE. Processos de Fabricação e Materiais para Engenheiros. São Paulo: E. Blücher, 1978.
* GRONEMAN, CHRIS H. Artes Industriais. 3ª ed. São Paulo: F. Bastos, 1974.
* KOLEPPE, ERNST FRIEDEL. Técnicas Industriais. São Paulo: Pedagógica e Universitária, 1976.

**Complementar*** LIMA, Marco Antonio Magalhões. Introdução aos materiais e processo para designers. Rio de janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda., 2006.
* LEFTERI, Chis. 82 técnicas de fabricação para design de produtos/ Chris Lefteri; tradução Marcelo A. L. Alves. São Paulo: Editora Blucher, 2009.
 |

1. Programa de Disciplina elaborado conforme recomendações da Resolução Nº 03/CEPE/84 [↑](#footnote-ref-1)