



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

**DESENHO INDUSTRIAL**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T-P)
<b>DDI037</b>	<b>LABORATÓRIO PROFISSIONALIZANTE - CERÂMICA</b>	<b>(2-6)</b>

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Desenvolver produtos cerâmicos utilitários considerando diversos processos de produção (extrusão, prensagem a seco, prensagem em matéria-prima úmido, colada); técnicas de decoração; aplicabilidade e características dos materiais cerâmicos; e tendências de mercado.

PROGRAMA:

### TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

#### UNIDADE 1 - PROJETO CERÂMICO

- 1.1 - Cerâmica utilitária e decorativa.
- 1.2 - Tecnologia do produto cerâmico e suas aplicações.
- 1.3 - Levantamento de tendências do mercado.

#### UNIDADE 2 - CONCEPÇÃO DO PRODUTO CERÂMICO

- 2.1 - Ergonômica em projeto cerâmico.
- 2.2 - Estilo em produto cerâmico.
- 2.3 - Produtos conjugados a outros utilitários.
- 2.4 - Desenho para cerâmica de revestimento e pavimento.
- 2.5 - Cerâmica na composição do espaço construído.

#### UNIDADE 3 - MODELAGEM E ACABAMENTO

- 3.1 - Desenvolvimento de modelos e protótipos.
- 3.2 - Modelagem e matrizes para produtos cerâmicos.
- 3.3 - Métodos de acabamentos sobre material cerâmico.

#### UNIDADE 4 - MEIO-AMBIENTE/SUSTENTABILIDADE E PRODUÇÃO

- 4.1 - Desenvolvimento tecnológico na cerâmica e meio-ambiente.
- 4.2 - Sustentabilidade.
- 4.3 - Atuação Profissional.
- 4.4 - Identidade e Cultura.

PROGRAMA: (continuação)

Empty space for program content.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Chefe do Departamento