



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

EXPRESSÃO GRÁFICA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
EPG 1035	MODELAGEM 2	(1-1)

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

Perceber, expressar e comunicar por meio da produção de um sistema de representação tridimensional. Reconhecer o funcionamento dos sistemas estruturais e as secções verticais e horizontais provenientes de conjunto de desenhos técnicos em maquete física.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - ELABORAÇÃO DE MAQUETE FÍSICA A PARTIR DE CONJUNTO DE DESENHOS TÉCNICOS

- 1.1 - Elaboração de maquete seccionada em planta baixa
- 1.2 - Elaboração de maquete seccionada em corte

UNIDADE 2 - MODELAGEM DE SISTEMAS ESTRUTURAIIS

- 2.1 - Fundações
- 2.2 - Lajes
- 2.3 - Pilares
- 2.4 - Vigas
- 2.5 - Vedações
- 2.6 - Escadas
- 2.7 - Telhado

UNIDADE 3 - REPRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL DOS POLIEDROS E SÓLIDOS DE REVOLUÇÃO

- 3.1 - Elaboração física de um sistema tridimensional para inserção de objetos
- 3.2 - Modelagem dos poliedros e sólidos de revolução

PROGRAMA: (continuação)

Empty space for program details.

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento