



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

**ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
<b>ECC 1034</b>	<b>SISTEMAS E TECNOLOGIAS 1</b>	<b>(3-1)</b>

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

Conhecer e compreender, de forma genérica, os sistemas e subsistemas construtivos, os materiais, as tecnologias construtivas, os sistemas estruturais, instalações e infraestruturas prediais e urbanas.

PROGRAMA:

### TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - APROXIMAÇÃO AOS SISTEMAS CONSTRUTIVOS E DESEMPENHO DAS EDIFICAÇÕES

- 1.1 - Subsistema estrutural
- 1.2 - Subsistema de vedações verticais internas e externas
- 1.3 - Subsistema de revestimentos
- 1.4 - Subsistema de coberturas
- 1.5 - Subsistema elétrico
- 1.6 - Subsistema hidráulico

UNIDADE 2 - MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS

- 2.1 - Evolução dos materiais estruturais, dos processos construtivos e sua influência no desenvolvimento da arquitetura
- 2.2 - Materiais com vocação estrutural atuais e suas tecnologias
- 2.3 - Materiais para vedação atuais e suas tecnologias
- 2.4 - Materiais para compartimentação de ambientes (divisórias)
- 2.5 - Materiais para revestimento e suas tecnologias

UNIDADE 3 - PRÁTICA

- 3.1 - Familiarização prática com os subsistemas construtivos em visita técnica
- 3.2 - Familiarização prática com materiais de construção, em laboratório, canteiro experimental ou visita técnica

PROGRAMA: (continuação)

Empty space for program details.

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

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

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

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