



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

**ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T-P)
<b>ELC1127</b>	<b>INTRODUÇÃO A TELECOMUNICAÇÕES</b>	<b>(2-0)</b>

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

Conhecer as principais regulamentações, órgãos e instituições relacionados a atuação profissional em engenharia. Conhecer áreas de atuação de engenharia de telecomunicações, seus problemas típicos, componentes e as aplicações. Identificar as principais ferramentas e conhecimentos necessários em projetos e na solução de problemas em cada área de atuação e desenvolver noções de como e para que são utilizadas.

PROGRAMA:

### TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - A UNIVERSIDADE DE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM)

- 1.1 - Estrutura Administrativa e Acadêmica.
- 1.2 - Regimento da UFSM.
- 1.3 - Instrumentos de Apoio Acadêmico.
- 1.4 - Órgãos Complementares.

UNIDADE 2 - O CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES DA UFSM

- 2.1 - Histórico.
- 2.2 - Perfil do engenheiro a ser formado.
- 2.3 - Diretrizes Curriculares para o Ensino de Engenharia.
- 2.4 - Estrutura Geral do Curso.
- 2.5 - Título a Ser Conferido e Atribuições Básicas.
- 2.6 - Grupos e Áreas de Pesquisa.

UNIDADE 3 - ÓRGÃOS E/OU INSTITUIÇÕES RELACIONADOS A PROFISSÃO DE ENGENHARIA

- 3.1 - Introdução.
- 3.2 - Objetivos dos conselhos profissionais.
- 3.3 - Exigências legais.
- 3.4 - Atribuições profissionais.
- 3.5 - Registro Profissional.
- 3.6 - Organização do sistema CONFEA-CREA e Serviços prestados.
- 3.7 - Outros institutos vinculados.

PROGRAMA: (continuação)

UNIDADE 4 - DIREITOS E RESPONSABILIDADES DO PROFISSIONAL DE ENGENHARIA

- 4.1 - Legislação Trabalhista e Previdenciária.
- 4.1 - Responsabilidade Ético-Profissional.
- 4.2 - Responsabilidade Civil.
- 4.3 - Responsabilidade Penal ou Criminal.
- 4.4 - Responsabilidade Trabalhista.
- 4.5 - Responsabilidade Administrativa.

UNIDADE 5 - TÓPICOS DE ANTROPOLOGIA E SOCIOLOGIA EM ENGENHARIA

- 5.1 - Aspectos Sociais.
- 5.2 - Estado e Direito.
- 5.3 - Exclusão Social.
- 5.4 - Espaço, Território e Urbanização.

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

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

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

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