



Universidade Federal  
de São João del-Rei

**COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES  
PLANO DE ENSINO**

<b>Disciplina:</b> Introdução à Engenharia de Telecomunicações	<b>Período:</b> 1º	<b>Currículo:</b> 2010
--	--------------------	------------------------

<b>Docente Responsável:</b> Ana Cláudia Silva de Souza	<b>Unidade Acadêmica:</b> DETEM
--	---------------------------------

<b>Pré-requisito:</b>	<b>Correquisito:</b>
-----------------------	----------------------

<b>C.H. Total:</b> 36h	<b>C.H. Prática:</b> 0h	<b>C.H. Teórica:</b> 36h	<b>Grau:</b> Bacharelado	<b>Ano:</b> 2024	<b>Semestre:</b> 1º
------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------	---------------------

**EMENTA**

História da engenharia: conceitos fundamentais. O engenheiro e a engenharia. Campos de atuação profissional. O engenheiro e o mercado de trabalho. A formação do profissional de engenharia de telecomunicações. Seminários proferidos pelos alunos de temas específicos da área. Apresentação do projeto pedagógico do Curso.

**OBJETIVOS**

Apresentação dos objetivos do curso e da escola. Panorama das disciplinas específicas do curso. O perfil do profissional em Engenharia de Telecomunicações.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Apresentação da disciplina
2. Projeto pedagógico e apresentação do curso
3. Profissional engenheiro
4. Indústria e mercado de trabalho
5. Carreira acadêmica
6. Atuação do engenheiro de telecomunicações.
7. Estrutura e organização do curso de Engenharia de Telecomunicações
8. Tecnologias e conhecimentos relativos a telecomunicações.

**METODOLOGIA DE ENSINO**

O conteúdo será apresentado por meio de aulas expositivas e seminários.

**CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Os critérios de avaliação seguem os seguintes parâmetros:

Frequência em, no mínimo, 75% das aulas (N1=4). O controle de frequência será realizado prioritariamente por meio de assinatura do discente em lista de presença.

Atividades propostas ao longo do semestre (N2=3)

Seminário (N3=3)

Nota final = (N1+N2+N3)

Aprovação: Nota Final  $\geq 6,0$ .

Avaliação substitutiva: O aluno que desejar poderá realizar uma atividade extra, ao final do semestre, que substituirá a menor nota entre as atividades que compõem N2.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- 1) REIS, Raquel Cardoso; MORENO, Hilton (Coord.) Manual Pirelli de instalações elétricas. 2. ed. São Paulo: PINI, 1999. 76 p., ISBN 8572661042.
- 2) BARRADAS, Ovídio César Machado. Você e as Telecomunicações. Rio de Janeiro: Interciência, 1995.
- 3) DODD, A. Z. O guia essencial para telecomunicações. 2.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2000. 399p

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- 1) SOARES NETO, Vicente; CARVALHO, Francisco Teodoro Assis. Tecnologia de centrais telefônicas. 2. ed. rev. São Paulo: Érica, 2001. 276 p.
- 2) DIAS, Renato Feliciano (Coord.) A Eletrobrás e a história do setor de energia elétrica no Brasil: ciclo de palestras. Rio de Janeiro: Centro da Memória da Eletricidade no Brasil, 1995. 297p

---

Ana Cláudia Silva de Souza  
Docente Responsável

Aprovado pelo Colegiado em     /     /

---

Prof. Ramon Dornelas Soares

Coordenador do Curso de Engenharia de Telecomunicações



---

Emitido em 22/02/2024

**PLANO DE ENSINO N° pe iet 2024/1/2024 - CETEL (12.52)**

**(N° do Documento: 305)**

**(N° do Protocolo: 23122.005797/2024-36)**

*(Assinado digitalmente em 22/02/2024 23:00 )*

**ANA CLAUDIA SILVA DE SOUZA**

*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*

*DETEM (12.17)*

*Matrícula: ###032#2*

*(Assinado digitalmente em 22/02/2024 17:12 )*

**RAMON DORNELAS SOARES**

*COORDENADOR DE CURSO*

*CETEL (12.52)*

*Matrícula: ###798#7*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **305**, ano: **2024**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **22/02/2024** e o código de verificação: **221608cc1c**