

MODELO

PROJETO

DISCIPLINA DE PROJETO INTEGRADOR

↑  
3 cm

←3 cm

2 cm→

Usar papel A4 (297x210mm)

Usar letra fonte 12

Espaçamento entre linhas 1,5

Espaçamento entre parágrafos-antes:18 depois:18

2cm  
↓

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
CAMPUS SAPUCAIA DO SUL  
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA**

**TÍTULO**

**NOME**

Sapucaia do Sul  
ANO

## SUMÁRIO

<b>SUMÁRIO .....</b>	<b>3</b>
<b>LISTA DE FIGURAS .....</b>	<b>4</b>
<b>LISTA DE TABELAS .....</b>	<b>5</b>
<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>6</b>
<b>2 OBJETIVOS .....</b>	<b>7</b>
<b>3 JUSTIFICATIVA .....</b>	<b>8</b>
<b>4 DESENVOLVIMENTO.....</b>	<b>9</b>
<b>4.1 METODOLOGIA .....</b>	<b>9</b>
4.1.1 Materiais .....	9
4.1.2 Metodologia .....	9
4.1.3 Projeto .....	9
<b>4.2 VIABILIDADE .....</b>	<b>9</b>
<b>4.3 CRONOGRAMA .....</b>	<b>9</b>
<b>REFERÊNCIAS.....</b>	<b>10</b>
<b>APÊNDICE.....</b>	<b>12</b>

## LISTA DE FIGURAS

(Se for o caso)

## LISTA DE TABELAS

(Se for o caso)

## **1 INTRODUÇÃO**

A introdução deve informar sobre a natureza e importância do tema, escolha, delimitação e relação básica do mesmo com outros estudos do PROJETO.

Tem como finalidade dar uma visão clara e simples do tema do trabalho procurando situar o problema a ser examinado em relação ao desenvolvimento científico, o que implica numa rápida referência aos trabalhos anteriores sobre o assunto.

## **2 OBJETIVOS**

Descrever o objetivo geral do projeto.



### 3 JUSTIFICATIVA

## **4 DESENVOLVIMENTO**

Nesta parte o(s) autor(es) faz(em) a CONTEXTUALIZAÇÃO do PROJETO, trazendo informações de outro(s) PROJETO(S) com a respectiva citação de cada fonte consultada.

### **4.1 METODOLOGIA**

#### **4.1.1 Materiais**

Descrição dos materiais utilizados.

#### **4.1.2 Metodologia**

Detalhamento da metodologia, técnicas para a execução, etc....

#### **4.1.3 Projeto**

Detalhamento do projeto com peças em perspectiva e vistas, além do desenho de montagem.

### **4.2 VIABILIDADE**

Análise da viabilidade de execução, disponibilidade de materiais e equipamentos, bibliografia, etc.

### **4.3 CRONOGRAMA**

Apresentação e descrição de cronograma de execução detalhado item a item.

## REFERÊNCIAS

As referências podem ser colocadas no texto como números entre parênteses no texto do trabalho:

..... são de fundamental importância (26).

.... formação de filmes protetores e aderentes (1,2).

e em REFERÊNCIAS na ordem em que foram citadas.

1. MURIN, I.V.; SMIRNOV, V.M.; VORONKOV, G.P.; SEMENOV, V.G.; POVAROV, V.G.; SINEL'NIKOV, B.M. Structural-Chemical Transformations of  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Upon Transport Reduction. Solid State Ionics, v. 133, p. 203-210, 2000.
2. BERSANI, D.; LOTTICI, P.P.; MONTENERO, A. Micro-Raman Investigation of Iron Oxide Films and Powders Produced by Sol-Gel Syntheses. Journal of Raman Spectroscopy, v.30, p. 355-360, 1999.
3. Etc.

A outra forma de citar é pelo sobrenome. Assim, há a citação no texto:

... boa resistência ao desgaste (Silva;Mei,1988).

Segundo Kofstad (1988), quando o ferro puro sofre....

.... por laminação (Tominaga et al.,1982).

e em REFERÊNCIAS as citações devem ser colocadas em ordem alfabética.

BÉNARD, J. Oxydation des Metaux.Paris : Gauthier-Villars, 1964.v.2.

BERMEJO, D. Introducción a la Espectroscopia Raman Washington, D.C.:Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos, 1988.

CHEN, R.Y.; YUEN, W.Y.D. Oxide-Scale Structures Formed on Commercial Hot-Rolled Steel Strip and Their Formation Mechanisms. Oxidation of Metals , v. 56, n. 1/2, p. 89-118, 2001.

CHEN, R.Y.; YUEN, W.Y.D. Effects of Finishing and Coiling Temperatures on The Scale Structure and Pickability of Hot Rolled Steel . In: MWSP, 41., 1999. Proceedings...

MOURA, C. S. Difratometria de Raio X e Espectroscopia Mössbauer de Warwickitas, Pinakiolitas e Ludwigitas Sintéticas, Porto Alegre, 1997. Dissertação de Mestrado. Instituto de Física da UFRGS.

## APÊNDICE