# UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ CÂMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO DIRETORIA DE GRADUAÇÃO CURSO SUPERIOR DE TÉCNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

$\mathbf{n}\mathbf{n}\mathbf{r}$	$\mathbf{DD}\mathbf{\Omega}$	JETO
PKH.	.PKI)	I H. I C )
1 1/17	1 IVO,	

## TÍTULO EM PORTUGUÊS

Nome:	Código:	Telefone:	E-mail:			
Nome do Autor	00955390	(XX)XXXX-XXXX	aluno@email.com			
ORIENTADOR:		Assinatura do orientador:				
Prof. Dr. Nome do Orientador						
E-mail do orientador:						
orientador@email.com						
ORIENTADORA:		Assinatura do coorientador:				
Profa. Dra. Nome da Co	o-orientadora					
E-mail do coorientador	•					
coorientador@emai	il.com					

#### NOME DO AUTOR

## TÍTULO EM PORTUGUÊS

Proposta para Trabalho de Conclusão apresentada ao Curso Superior de Técnologia em Automação Industrial da Universidade Tecnológica Federal do Paraná como requisito parcial para obtenção do título de "Técnologo em Automação Industrial".

ORIENTADOR: Prof. Dr. Nome do Orientador ORIENTADORA: Profa. Dra. Nome da Coorientadora

# SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
2	PROBLEMA DE PESQUISA	4
3	JUSTIFICATIVA	5
4	OBJETIVOS	6
4.1	OBJETIVO GERAL	6
4.2	2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6
5	METODOLOGIA	7
6	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	8
7	CRONOGRAMA DE TRABALHO	9
RF	EFERÊNCIAS	10

# 1 INTRODUÇÃO

Nos últimos anos os...

Pesquisas indicam que...

Por mais de meio século... (ANDERSON; FOUAD, 1977)



Figura 1 – Meio Século Fonte: Google

## 2 PROBLEMA DE PESQUISA

É possível otimizar

## 3 JUSTIFICATIVA

Atualmente o ambiente industrial....

## 4 OBJETIVOS

#### 4.1 OBJETIVO GERAL

O objetivo do trabalho esta vinculado com a.....

#### 4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Estudar...

Desenvolver...

#### 5 METODOLOGIA

Será realizada, primeiramente, uma revisão... Consolidar os algoritmos que serão... Estudo e modificação da planta...

# 6 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Por meio de suas... Originalmente, os controladores...

#### 7 CRONOGRAMA DE TRABALHO

Visando atingir os objetivos propostos apresenta-se um cronograma de atividades a ser realizado no âmbito do Departamento de Automação e Sistemas (DAS/UFSC). Estas atividades e o cronograma estão ilustrados nas tabelas 1 e 2, respectivamente.

Tabela 1 – Atividades Previstas

Atividades	Descrição						
A	Revisão bibliográfica.						
В	Estudo de novas representações.						
$\mathbf{C}$	Aplicação dos algoritmos.						
D	Desenvolvimento da interface.						
$\mathbf{E}$	Validação dos resultados.						
${f F}$	Elaboração da monográfia.						
$\mathbf{G}$	Defesa.						

Tabela 2 – Cronograma de Atividades

Ano		2004					2005				
Mês	Test	1.00	Cot	Out	Nov	Dog	Lon	Fev	Mar	Abr	
Atividade	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	rev	wiar	ADF	
A											
В											
C						,					
D											
E											
F								-	2		
G											

## REFERÊNCIAS

ANDERSON, P. M.; FOUAD, A. A. **Power System Control and Stability**. Ames, USA: The Iowa State University Press, 1977. 464 p.