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

PRÉ-PROJETO

TÍTULO EM PORTUGUÊS

Nome:	Código:		Telefone:	E-mail:		
Nome do Autor	123456		(XX)XXXX-XXXX	aluno@email.com		
ORIENTADOR:			Assinatura do orientador:			
Prof. Dr. Nome do Orien	ntador					
E-mail do orientador:						
orientador@email.com						
ORIENTADORA:			Assinatura do coorientador:			
Profa. Dra. Nome da Co-orientadora						
E-mail do coorientador:						
coorientador@emai	ll.com					

CORNÉLIO PROCÓPIO - PR

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	(
2	PROBLEMA DE PESQUISA	4
3	JUSTIFICATIVA	4
4	OBJETIVOS	
4.1	OBJETIVO GERAL	(
4.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	(
5	METODOLOGIA	•
6	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	8
	CRONOGRAMA DE TRABALHO	
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	OB.	JETI	VOS

4.1 OBJETIVO GERAL

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

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Aplicar...

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.							
C	Aplicação dos algoritmos.							
D	Desenvolvimento da interface.							
${f E}$	Validação dos resultados.							
${f F}$	Elaboração da monográfia.							
\mathbf{G}	Defesa.							

Tabela 2 – Cronograma de Atividades

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

REFERÊNCIAS

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