

**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E
INFORMÁTICA INDUSTRIAL**

AUTOR DO TRABALHO

TÍTULO EM PORTUGUÊS

DISSERTAÇÃO

CURITIBA

2017

AUTOR DO TRABALHO

TÍTULO EM PORTUGUÊS

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e Informática Industrial da Universidade Tecnológica Federal do Paraná como requisito parcial para obtenção do grau de “Mestre em Ciências” – Área de Concentração: Informática Industrial.

Orientador: Nome do Orientador

Co-orientadores Nome do Coorientador

CURITIBA

2017

Texto da dedicatória.

AGRADECIMENTOS

Texto dos agradecimentos.

Texto da epígrafe.

RESUMO

TRABALHO, autor. TÍTULO EM PORTUGUÊS. ?? f. Dissertação – Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e Informática Industrial, Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Curitiba, 2017.

Texto do resumo (máximo de 500 palavras).

Palavras-chave: palavra1, palavra2, palavra3

ABSTRACT

TRABALHO, autor. TITLE IN ENGLISH. ?? f. Dissertação – Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e Informática Industrial, Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Curitiba, 2017.

Abstract text (maximum of 500 words).

Keywords: word1, word2, word3

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE TABELAS

LISTA DE SIGLAS

LISTA DE SÍMBOLOS

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO

1.1 OBJETIVOS

1.2 CONTRIBUIÇÕES

1.3 ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO

Revisão bibliográfica esta descrita no Capítulo ??,...??, ??, ??.

2 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

3 DESENVOLVIMENTO

4 EXPERIMENTOS E RESULTADOS

5 CONCLUSÃO

APÊNDICE A – COMPARAÇÃO COM A LITERATURA

ANEXO A – NOME DO ANEXO

AEMO AG DRA ED FIR FRR IBEA IGD IRace HH HV MAB MOEAD NSGAI
POM SaDE SPEA2 UCB

$$x_i^{(L)} \; x_i^{(U)} \; \Omega$$

$$F \; CR \; NP$$

$$N \; z^* \; \delta \; \lambda \; nr$$

$$\pi^i \; \Delta^i$$

$$g^{tche1} \; g^{tche2} \; g^{pbi}$$

$$C \; D \; op \; n_{op} \; SW$$