

# TÍTULO DO TRABALHO

**Autor 1**  
UTFPR

Av. Sete de Setembro, 3165  
80230-901 Curitiba, Brazil  
email

**Autor 2**  
UTFPR

Av. Sete de Setembro, 3165  
80230-901 Curitiba, Brazil  
email

**Abstract-** O trabalho deverá ser em duas colunas de acordo com o modelo Latex aqui apresentado (neste caso deverá ser limitado a 6 páginas) ou gerado via outro editor (no caso de coluna simples limitado a 12 páginas). Sugestões para as seções estão listadas a seguir.

## 1 Introdução

Breve introdução posicionando o tema da pesquisa. Identifique o contexto geral no qual o problema ou as questões da pesquisa que foram identificadas.

Para quem vai propor uma reprodução de resultados de referência da literatura, esta seção deverá citar o artigo no qual o trabalho se baseia mas deverá ser diferente do texto base.

### 1.1 Descrição do Problema

O que será pesquisado? O que se vai fazer?

### 1.2 Motivação

Por que se deseja fazer a pesquisa?

Identifique os argumentos que justifiquem que a sua pesquisa é significativa, importante e/ou relevante.

## 2 Revisão da Literatura

### 2.1 Descrição da técnica utilizada

Incluir nesta subseção uma descrição dos conceitos da(s) técnica(s) que serão utilizados no seu trabalho.

### 2.2 Descrição das abordagens relacionadas

Mostrar o enfoque recebido pelo tema já publicado na literatura.

Análise comentada do que já foi escrito sobre o tema procurando mostrar os enfoques convergentes e divergentes dos diversos autores.

Para quem vai propor uma reprodução de resultados de referência da literatura, esta seção deverá citar o artigo no qual o trabalho se baseia mas deverá ser diferente do texto base. Exemplo de citação das referências bibliográficas [1, 2, 3, 4].

## 3 Metodologia

Como será realizada a pesquisa?

Descrever detalhadamente a abordagem proposta.

## **4 Simulações e Resultados**

É interessante que a abordagem possa ser simulada e os resultados sejam apresentados nesta seção. Neste caso, o modelo simulado baseado em uma técnica de IA deve ser avaliado e, se for o caso, comparado com outro modelo, para verificar se há vantagem no uso da técnica.

## **5 Conclusões**

Esta seção deverá trazer as conclusões a respeito da abordagem e resultados obtidos.

## **References**

- [1] S. J. Russell and P. Norvig, Artificial Intelligence: A Modern Approach. Pearson Education, 2 ed., 2003.
- [2] W. Pedrycz and F. Gomide, Fuzzy Systems Engineering: Toward Human-Centric Computing. Wiley-IEEE Press, 2007.
- [3] S. Haykin, Redes Neurais - 2ed. BOOKMAN COMPANHIA ED, 2001.
- [4] A. Braga, A. C. Carvalho, and T. B. Ludermir, Redes Neurais Artificiais: Teoria e aplicações, Vol. 2. LTC Editora, 2007.