# Organização do Documento

## 1 Introdução

- 1.1 Contexto da Pesquisa
- 1.2 Objetivo Geral
- 1.3 Procedimentos Metodológicos
- 1.4 Justificativa da Pesquisa
- 1.5 Estrutura da Dissertação

#### 2 Revisão da Literatura

3 Fundamentos dos

Modelos de Previsão de

**Séries Temporais** 

- 3.1 Descrição do Problema
- 3.2 Modelos de Séries Temporais Univariados
- 3.3 Modelos de Série Temporal Multivariada
- 3.4 Modelos de Aprendizado de Máquina
- 3.5 Redes Neurais Artificiais
- 3.6 Aprendizado Profundo
- 3.7 Rede Neural Convolocional
- 3.8 Métricas de Avaliação de Modelos
- 3.9 Correlação de Pearson
- 3.10 Decomposição STL
- 3.11 Dickey-Fuller
- 3.12 Teste de Ljung-Box
- 3.13 Teste de Significancia

### **4 Resultados Preliminares**

- 4.1 Descrição das Etapas
- 4.2 Aplicação

#### **5 Conclusões**

5.1 Propostas Futuras