



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ**  
**CAMPUS FORTALEZA**

**APRENDIZADO DE MÁQUINA**

**RAIANE ROCHA REIS**

**RELATÓRIO: MÉTODOS PARA SÉRIES TEMPORAIS**

**FORTALEZA**

**2023**

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>METODOLOGIA . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>2.1</b>	<b>Series Temporais . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>2.1.1</b>	<b>AR . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>2.1.2</b>	<b>ARMA . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>2.1.3</b>	<b>ARIMA . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>RESULTADOS E DISCUSSÃO . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>3.1</b>	<b>Seção 1 . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>3.2</b>	<b>Seção 2 . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>3.3</b>	<b>Seção 3 . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>CONCLUSÃO . . . . .</b>	<b>5</b>
	<b>REFERÊNCIAS . . . . .</b>	<b>6</b>

## **1 INTRODUÇÃO**

## **2 METODOLOGIA**

### **2.1 Series Temporais**

#### **2.1.1 *AR***

#### **2.1.2 *ARMA***

#### **2.1.3 *ARIMA***

### **3 RESULTADOS E DISCUSSÃO**

#### **3.1 Seção 1**

#### **3.2 Seção 2**

#### **3.3 Seção 3**

## **4 CONCLUSÃO**

## REFERÊNCIAS