# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CAMPUS VITÓRIA MESTRADO EM ECONOMIA

#### ALBERSON DA SILVA MIRANDA

# RECONCILIAÇÃO ÓTIMA PROBABILÍSTICA EM SÉRIES TEMPORAIS HIERÁRQUICAS

Vitória

#### ALBERSON DA SILVA MIRANDA

## RECONCILIAÇÃO ÓTIMA PROBABILÍSTICA EM SÉRIES TEMPORAIS HIERÁRQUICAS

Dissertação apresentada à coordenadoria do Mestrado em Economia da Universidade Federal do Espírito Santo, Campus Vitória, como requisito parcial para a obtenção do título de Mestre em Economia.

Orientador: Prof. Dr. Guilherme A. A. Pereira

Vitória

2022

#### ALBERSON DA SILVA MIRANDA

# RECONCILIAÇÃO ÓTIMA PROBABILÍSTICA EM SÉRIES TEMPORAIS HIERÁRQUICAS

Dissertação apresentada à coordenadoria do Mestrado em Economia do Universidade Federal do Espírito Santo, Campus Vitória, como requisito parcial para a obtenção do título de Mestre em Economia.

**{BANCA EXAMINADORA}** 

Prof. Dr. Guilherme A. A. Pereira Universidade Federal do Espírito Santo

Prof. Dr. Componente Banca Universidade Federal do Espírito Santo

Prof. Dr. Componente Banca Universidade Federal do Espírito Santo

Vitória, xx de setembro de 2022.

MIRANDA, Alberson da Silva. **Reconciliação Ótima Probabilística em Séries Temporais Hierárquicas**. 2022. xx folhas. Dissertação (Mestrado em Economia) — Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, 2022.

#### **RESUMO**

No máximo 500 palavaras em espaço simples e sem parágrafos. Deve apresentar de forma concisa os objetivos, metodologia e os resultado alcançados, utilizar o verbo na voz ativa. Espaçamento simples, sem recuo de parágrafos.

Palavra 5. Palavra 1. Palavra 2. Palavra 3. Palavra 4. Palavra 5.

MIRANDA, Alberson da Silva. Probabilistic Optimal Conciliation in Hierarquic Time Series. 2022. xx folhas. Dissertation (MSc. in Economics) – Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, 2022.

#### **ABSTRACT**

Tradução do resumo.

**Keywords**: Tradução das palavras chave.

## SUMÁRIO

Table of contents	
INTRODUÇÃO	g
REFERÊNCIAS	10

#### LISTA DE FIGURAS

**List of Figures** 

#### LISTA DE TABELAS

**List of Tables** 

## INTRODUÇÃO

### **REFERÊNCIAS**