

# **EAE1106 - Métodos Computacionais para Economia**

Danilo Souza

# Índice

<b>1</b>	<b>Métodos Computacionais para Economia</b>	<b>3</b>
<b>I</b>	<b>Alfabetização computacional e lógica básica</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Fundamentos de computação</b>	<b>5</b>
<b>II</b>	<b>Computação numérica, análise de dados e visualização</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Arrays, matrizes e álgebra linear</b>	<b>7</b>
<b>III</b>	<b>Temas complementares</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Introdução à programação orientada a objetos (OOP)</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Introdução ao R</b>	<b>10</b>
	<b>References</b>	<b>11</b>

# 1 Métodos Computacionais para Economia

Este é o material da disciplina **EAE1106 — Métodos Computacionais para Economia**, ministrada no Departamento de Economia da USP.

O curso tem como objetivo introduzir lógica de programação e análise de dados utilizando principalmente **Python**, com uma breve introdução a **R** ao final do semestre.

## **Parte I**

# **Alfabetização computacional e lógica básica**

## **2 Fundamentos de computação**

In summary, this book has no content whatsoever.

## **Parte II**

# **Computação numérica, análise de dados e visualização**

## **3 Arrays, matrizes e álgebra linear**

In summary, this book has no content whatsoever.

## **Parte III**

# **Temas complementares**

## **4 Introdução à programação orientada a objetos (OOP)**

In summary, this book has no content whatsoever.

## **5 Introdução ao R**

In summary, this book has no content whatsoever.

## **References**