



# Especialista em Finanças Quantitativas

Programa da Trilha

Vítor Wilher, Cientista-Chefe da Análise Macro

## Resumo

O objetivo desse documento é o de apresentar uma formação completa de conhecimento para pessoas interessadas em coleta, tratamento e modelagem de variáveis financeiras.

## Sumário

1	Objetivo	2
2	Cursos	2

# 1 Objetivo

O objetivo da formação Especialista em Finanças Quantitativas é o de introduzir os alunos ao mundo da coleta, tratamento e modelagem de variáveis financeiras através do uso intensivo de linguagens de programação.

# 2 Cursos

A Formação Especialista em Finanças Quantitativas será composta por uma sequência de 9 Cursos, a saber:

1. Programação em R para Análise de Dados
2. Programação em Python para Análise de Dados
3. Estatística usando R e Python
4. Econometria usando R e Python
5. Análise de Séries Temporais
6. Mercado Financeiro e Gestão de Portfólios
7. Python para Investimentos
8. Macroeconomia para Investimentos
9. Econometria Financeira
10. Análise de Demonstrativos Financeiros com aplicações em R e Python

Essa sequência de cursos foi pensada para que o aluno consiga sair do zero tanto em programação quanto no entendimento e implementação de modelos econométricos voltados especificamente para séries temporais financeiras.