



# Especialista em Macroeconomia Aplicada

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 macroeconomia aplicada a partir do uso das principais linguagens de programação do mercado.

## Sumário

1	Objetivo	2
2	Cursos	2

# 1 Objetivo

O objetivo da Formação Especialista em Macroeconomia Aplicada é o de ensinar os alunos do ZERO a dominar de forma completa o mundo das variáveis macroeconômicas através das principais linguagens de programação disponíveis no mercado.

# 2 Cursos

A Formação Especialista em Macroeconomia Aplicada será composta por uma sequência de 10 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. Machine Learning
7. Macroeconomia usando R e Python
8. Análise de Conjuntura usando R e Python
9. Macroeconometria
10. Previsão Macroeconômica
11. Modelos Preditivos aplicados à Macroeconomia

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 e de machine learning voltados para variáveis macroeconômicas.