

# Nova SBE Summer School

## Metodologias de Avaliação de Políticas Públicas & Gestão de Dados com Stata

1 de Outubro – 22 de Dezembro

# O nosso compromisso.

Capacitação técnica de profissionais da gestão de fundos e da avaliação de projetos estratégicos.

## Porquê?

Num contexto em que o número de decisões políticas tomadas por órgãos governamentais cresce a um ritmo acelerado, bem como as exigências da gestão de políticas públicas, aumenta também a necessidade de fortalecer as competências institucionais e eficácia das operações dos organismos relevantes.

## Como?

Um programa de excelência com o principal objetivo de capacitar e dotar os participantes de competências avançadas em metodologias de avaliação de políticas públicas e gestão de dados com Stata.

A aposta no Stata como ferramenta central do curso é estratégica e baseada nas vantagens significativas, que este software oferece: capacidade de integrar análises estatísticas robustas, gestão de dados complexos e produção de gráficos de alta qualidade.

# Para quem?

Este curso destina-se a técnicos e gestores que atuam em organismos públicos, entidades intermunicipais e empresas privadas envolvidas na avaliação, monitorização e gestão de projetos financiados por fundos públicos, em particular no âmbito de regimes de auxílio e projetos estratégicos.

Este público-alvo inclui profissionais de departamentos governamentais e consultores especializados em análise de políticas públicas.

# O que esperar?

Responder às necessidades específicas de capacitação dos profissionais nas áreas relevantes.

Proporcionar uma compreensão aprofundada das metodologias de avaliação, monitorização ou gestão de políticas públicas, contribuindo diretamente para o fortalecimento das competências insitucionais e para a melhoria da eficácia das intervenções no contexto europeu.

Desenvolver competências na utilização do software Stata em avaliações de políticas e medidas públicas - uma abordagem estratégica, que combina robustez analítica, funcionalidades avançadas e facilidade de integração com processos de gestão e comunicação.

Facilitar a aplicação dos conhecimentos adquiridos através de projetos práticos e estudos de caso, tanto nacionais como internacionais.

# Um programa formativo que combina rigor académico & relevância prática.

A formação terá uma estrutura modular progressiva, permitindo que os participantes desenvolvam competências técnicas de forma consistente, desde a exploração de dados até à aplicação avançada em contextos reais.



## Alinhado às prioridades estratégicas do Portugal 2030.

Inovação, digitalização e qualificações como motores do desenvolvimento.

Um país competitivo externamente e coeso internamente.

# Metodologia



## Abordagem Híbrida

Sessões presenciais e online oferecem uma experiência de aprendizagem flexível, interativa e intensiva, acomodando diferentes necessidades e horários dos participantes.



»1

### Teoria & Prática

A componente teórica fornece uma base sólida no entendimento destas problemáticas e na escolha de metodologias de avaliação. A componente prática envolve a aplicação destes conceitos através de *softwares* estatísticos.



»2

### Estudos de Caso

Análise de estudos de caso nacionais e internacionais contextualizam a teoria em situações reais e ilustram vários aspetos importantes de um processo de avaliação de impacto.



»3

### Projetos de Grupo

Os participantes desenvolvem projetos específicos de avaliação de políticas públicas em pequenos grupos. Esta abordagem promove a colaboração, a troca de boas práticas e a construção de soluções para desafios reais em equipa.



»4

### Office Hours

*Office hours* semanais via *Teams* oferecem apoio individualizado. Os participantes podem discutir dúvidas específicas e receber orientação personalizada dos instrutores, garantindo um suporte contínuo e personalizado.



»5

### Follow-Up

Sessões online para esclarecimento de dúvidas e revisão de conceitos asseguram a sua aplicação efetiva em contexto profissional dos participantes, promovendo uma avaliação contínua dos resultados do programa.

# Roadmap

## Bootcamp

### Aula 0

Sessão de Apresentação do Curso

Online | 2 horas

## Módulo I

### Aula 1

Metodologias Experimentais e Quase-Experimentais

Presencial | 6 horas

### Aula 2

Introdução ao Stata

Presencial | 6 horas

### Aula 3

Aplicabilidade do Stata em Cenários Reais

Presencial | 6 horas

## Módulo II

### Aula 4

Técnicas Avançadas no Stata

Presencial | 6 horas

### Aula 5

Casos Práticos Supervisionados

Presencial | 6 horas

### Aula 6

Integração Prática e Personalização de Análises

Presencial | 6 horas

## Módulo III

### Aula 7

Estudos de Caso: Uma Intervenção Educacional

Presencial | 6 horas

### Aula 8

Estudos de Caso: Políticas de Saúde Pública

Presencial | 6 horas

### Aula 9

Apresentações Finais

Presencial | 6 horas

## Follow-Up

### Sessão 1

Online | 2 horas

### Sessão 2

Online | 2 horas

# Programa

## Bootcamp

2 horas

Providenciar uma visão global de todas as sessões de trabalho do programa de formação e gerar uma discussão clara sobre os respetivos objetivos grupais e individuais.

Estabelecer uma rede de contactos entre todos os participantes e professores, fomentando um ambiente de aprendizagem interativa e colaborativa desde o início.

Permitir aos professores recolher informações individuais sobre cada um dos participantes a fim de personalizar a sua experiência de aprendizagem.

## I. Fundamentos Metodológicos

Semana 1-3 | 18 horas

Este módulo estabelece os fundamentos teóricos e técnicos essenciais para a avaliação de políticas públicas.

Abrange métodos de inferência causal como Diferenças em Diferenças (DiD) e Regressão por Descontinuidade (RDD), conectando teoria e prática.

Aqui, serão apresentados ainda comandos básicos do Stata, para a manipulação de dados e realização de análises descritivas iniciais.

Estudos de caso reais reforçam a aplicação prática dos conceitos, preparando os participantes para abordagens mais avançadas.

## II. Capacitação Avançada em Análise de Dados com Stata

Semana 4-6 | 18 horas

O segundo módulo aprofunda o uso do Stata, capacitando os participantes em técnicas avançadas de manipulação de dados e modelagem estatística: transformação de bases complexas, aplicação de regressões lineares (OLS) e introdução a ferramentas gráficas avançadas para a visualização de resultados.

Serão realizadas simulações práticas com base em dados reais, permitindo aos participantes consolidar competências e enfrentar desafios analíticos e reais de políticas públicas.

## III. Aplicações Práticas e Projetos

Semana 7- 9 | 18 horas

Este módulo concentra-se na aplicação prática integrada das competências adquiridas nos módulos anteriores.

Os participantes realizarão trabalhos em grupo, aplicando as competências técnicas desenvolvidas, para resolver problemas baseados em dados reais de políticas públicas.

Outros projetos individuais permitirão uma análise detalhada, incluindo a geração de relatórios e visualizações no Stata. O módulo encerra com a apresentação dos projetos, promovendo discussões críticas e trocas de experiências entre participantes e formadores.

## IV. Sessão de Follow-Up

4 horas

Facilitar a transição dos conhecimentos testados em ambiente controlado para ambiente real.

Promover uma abordagem mais individual após a experiência com os docentes, conferindo aos participantes uma nova oportunidade de solucionar desafios que foram surgindo ao longo da implementação das metodologias e práticas estudadas.

# Corpo Docente



**João Duarte**

Investigador Júnior | Economia  
Nova SBE



**Miguel Portela**

Professor Catedrático | Economia  
Universidade do Minho



**Pedro Martins**

Professor Catedrático | Economia  
Nova SBE

# Nova School of Business & Economics

Uma escola que sempre olhou para o futuro como forma de perpetuar o seu legado.

Desde o início que o papel da Nova SBE esteve sempre muito bem definido. E assim se manteve nos últimos 40 anos: participando ativamente para transformar o mundo de forma positiva.

Acreditamos em ter um compromisso para com todas as pessoas que se atrevem a questionar, a descobrir, a criar. As que continuam a tentar superar-se e a melhorar os meios através dos quais podem ser melhor e fazer melhor enquanto pessoas, profissionais, líderes. Enquanto cidadãos.

Amanhã, tal como hoje, seremos uma escola que receberá quem continua a acreditar na nossa capacidade em superarmo-nos, demonstrando as mentes curiosas e determinadas que somos.

Seremos o espaço onde é possível ter as ferramentas necessárias para perceber onde quer ir e começar a traçar o caminho para chegar lá.

Ver história a ser feita e fazer parte dela é um privilégio raro.



# Líder em Portugal

Entre os melhores da Europa e do Mundo

## Reconhecido pelo *ranking* do Financial Times

FORMAÇÃO DE EXECUTIVOS

**#1 EM PORTUGAL**

**#1 Portugal Open & Custom Program**

**#3 Practical Application in the World**

MESTRADO EM GESTÃO

**8º MELHOR DO MUNDO**

MESTRADO EM FINANÇAS

**7º MELHOR DO MUNDO**

EUROPEAN BUSINESS SCHOOL

**21ª MELHOR DA EUROPA**

## Reconhecido pelo *ranking* do Eduniversal

MESTRADO EM GESTÃO

**2º MELHOR DA EUROPA**

MESTRADO EM FINANÇAS

**2º MELHOR DA EUROPA**

EUROPEAN BUSINESS SCHOOL

**2ª MELHOR DA EUROPA**

Valor da Inscrição: 1450€\*

\* Isenção total do valor de inscrição para funcionários dos organismos do Ecosistema dos Fundos

Candidate-se aqui

## Nova School of Business & Economics



**João Duarte**  
Coordenador Científico  
joao.duarte@novasbe.pt



**David Molina**  
Gestor de Projeto  
david.molina@novasbe.pt

ACREDITADO POR:



MEMBRO DE:



RECONHECIDO POR: