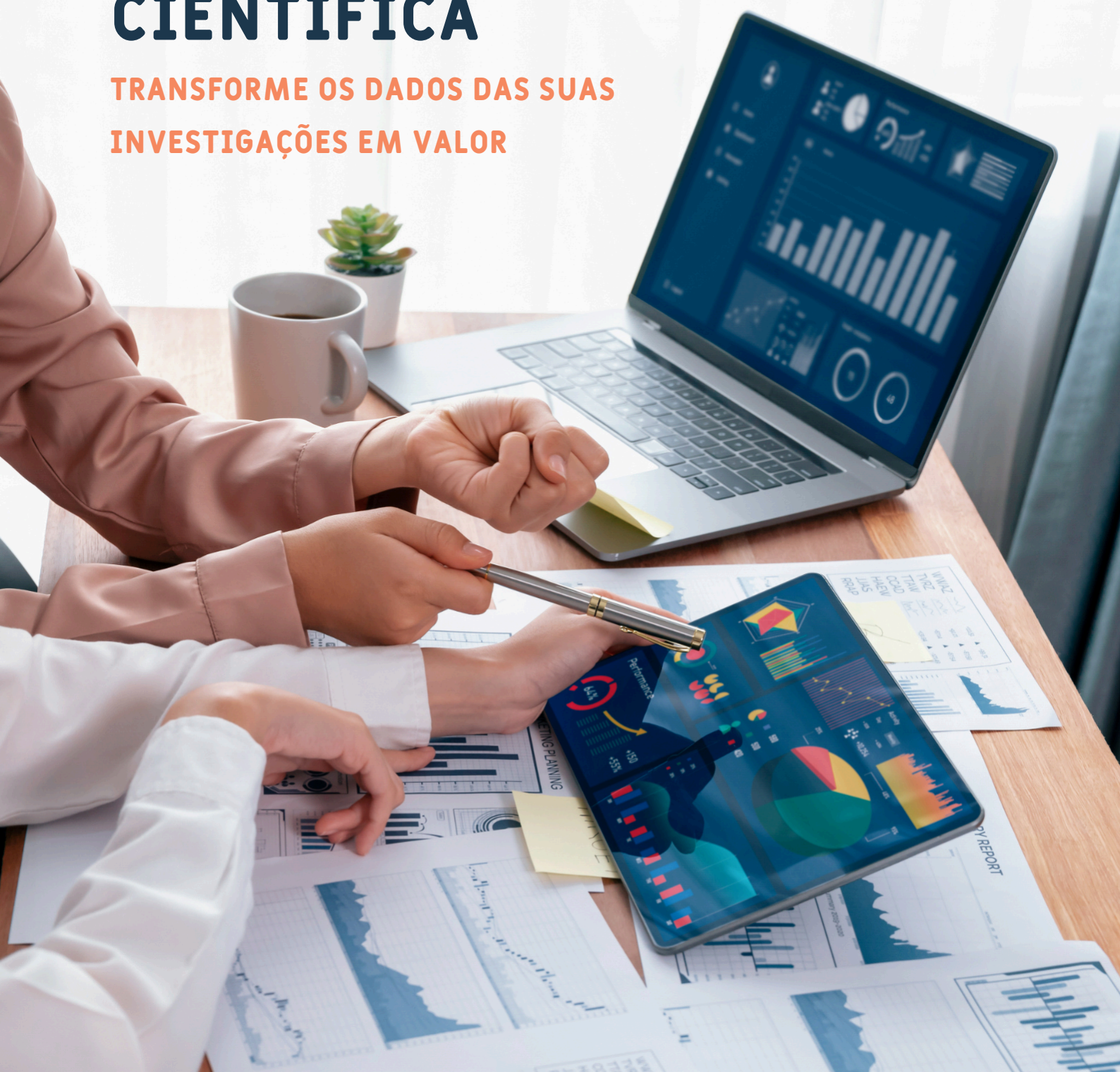


CURSO DE FORMAÇÃO | 14 HORAS

# ANÁLISE ESTATÍSTICA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

TRANSFORME OS DADOS DAS SUAS  
INVESTIGAÇÕES EM VALOR





# ANÁLISE ESTATÍSTICA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

## TRANSFORME OS DADOS DAS SUAS INVESTIGAÇÕES EM VALOR

### Porque deve inscrever-se nesta formação?



Vivemos num mundo de dados, em que a sua manipulação e apresentação são fatores diferenciadores dos profissionais de saúde. Isto implica tanto ciência como arte.

Saber de que forma recolher dados pode ser crítico, não só pelas perguntas que se podem fazer, mas pela própria apresentação dos resultados. A forma como se apresentam os dados não só tem impacto na sua comunicação, como pode estar objetivamente errada. Saber como descrever os dados e os apresentar mostra tanto conhecimento científico como capacidade de comunicação.

Este é um curso desenhado especificamente para profissionais de saúde, e pretende preencher uma lacuna na formação. Durante 16 horas os participantes irão compreender, analisar, e aplicar conceitos de estatística e comunicação dos resultados para transmitirem de forma correta resultados complexos de forma intuitiva e acessível.

### Objetivos de aprendizagem



**Participantes** Entre 8 e 16 profissionais de saúde. Será particularmente relevante se estiverem a preparar posters ou comunicações orais para congressos.

Após a frequência desta formação os participantes poderão ser capazes de:

- ▶ Compreender os diferentes tipos de estudos nomeadamente nas suas vantagens e limitações;
- ▶ Identificar tipos de variáveis de acordo com suas características, e quando podem ou não ser usadas;
- ▶ Escolher, calcular e interpretar medidas de estatística descritiva em Microsoft Excel®;
- ▶ Elaborar um breve plano de comunicação de investigações científicas, com base 9 passos essenciais;
- ▶ Desenvolver um espírito crítico e criativo na elaboração produtos de comunicação da sua investigação;
- ▶ Produzir apresentações mais persuasivas, utilizando boas práticas de comunicação visual;
- ▶ Converter os resultados das suas investigações em representações visuais mais adequadas;
- ▶ Utilizar ferramentas digitais online para potenciar o alcance dos seus projetos de investigação.

# ANÁLISE ESTATÍSTICA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

## TRANSFORME OS DADOS DAS SUAS INVESTIGAÇÕES EM VALOR

Programa formativo | 14 Horas



### 5 de outubro de 2024 | 4 horas

- ▶ Introdução à investigação e tipos de estudos | 09:00 às 11:00
  - ◇ Tipos de estudos - quando usar, quais as vantagens e limitações?
- ▶ Classificação de variáveis e tipos de distribuição | 11:30 às 13:30
  - ◇ Da categórica nominal à quantitativa contínua
  - ◇ Vantagens e limitações dos diferentes tipos de variáveis
  - ◇ Introdução aos tipos de distribuição - da binária à normal, porque é importante saber o que temos

### 12 de outubro de 2024 | 4 horas

- ▶ Medidas de estatística descritiva, população e amostragem | 09:00 às 11:00
  - ◇ Quando usar uma média ou uma mediana, e outras menos conhecidas que podem ajudar
  - ◇ Garantir uma boa amostragem, para que a parte represente o todo, e para que consigam ter poder para generalizar
- ▶ Exercícios práticos em Microsoft Excel® | 11:30 às 13:30

### 19 de outubro de 2024 | 4 horas

- ▶ Planear a comunicação de investigações científicas em saúde | 09:00 às 11:00
  - ◇ Nove passos para planear a comunicação de investigações científicas
  - ◇ O potencial dos congressos e redes sociais na comunicação científica
  - ◇ Prós e contras dos principais formatos de comunicação em investigação científica
- ▶ Boas práticas de design gráfico e visualização de dados em saúde | 11:30 às 13:30
  - ◇ O poder da comunicação visual na comunicação em saúde
  - ◇ Conceitos introdutórios à visualização de dados
  - ◇ Erros comuns na visualização de dados em investigação científica

### Sessão extra em data a definir | 2 horas

- ▶ Apresentação e discussão em grupo dos projetos desenvolvidos durante o curso

# ANÁLISE ESTATÍSTICA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

## TRANSFORME OS DADOS DAS SUAS INVESTIGAÇÕES EM VALOR

### Sobre os formadores



**Diogo Queiroz Almeida**, 34 anos, médico especialista em Saúde Pública na Unidade Local de Saúde de Matosinhos. Assistente convidado na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Doutorando em Saúde Pública com experiência na publicação em revistas científicas indexadas, comunicações orais, pósteres, moderação de apresentações, mesas redondas. Co-fundador do Consultório de Investigação em Saúde: Mestrado Integrado em Engenharia Industrial e Gestão (FEUP), Pós-Graduação em Gestão na Saúde (CPBS), Pós-Graduação em Managing with Analytics (CPBS) e CFA Program (CFA Institute).

**Duarte Vital Brito**, 32 anos, médico especialista em Saúde Pública na Unidade Local de Saúde de Lisboa Ocidental. Docente convidado em várias universidades e institutos politécnicos. Mais de 5 anos de experiência na implementação de estratégias de comunicação em serviços de saúde, em design gráfico de diversos projetos e eventos, e na formação de mais de 1000 profissionais e estudantes: Mestrado em Saúde Pública e Desenvolvimento (IHMT), Pós-Graduação em Visualização de Informação (ISCTE & FBA-UL), Pós-Graduação de Comunicação em Saúde Pública (Univ. Católica Portuguesa), Certificação em comunicação estratégica integrada (Rede CMG) e Certificação em mudança comportamental com ferramentas digitais (AlterSpark).

**Joana Moreno**, 32 anos, médica especialista em Saúde Pública no Serviço de Saúde da Região Autónoma da Madeira. Assistente convidada na Universidade da Madeira. Co-fundadora do Consultório de Investigação em Saúde em dezembro de 2022, com experiência em orientação de trabalhos científicos e publicações: Mestre em Educação para a Saúde (FMUP) e Pós-Graduação em Gestão de Projetos em Saúde (ENSP)

### Condições e inscrições



**Data, hora e local** Dia 5, 12 e 19 de outubro, das 9:00 às 13:30. Última sessão a agendar com os formandos. Em formato online.

**Meios a providenciar pelo cliente** Computador, ligação à Internet e Microsoft Excel®.

**Investimento** 149€. Inscrição em <https://investigacaoemsaude.pt/formacao/>.

[www.comunicacaoemsaude.pt](http://www.comunicacaoemsaude.pt)

[geral@comunicacaoemsaude.pt](mailto:geral@comunicacaoemsaude.pt)



ACADEMIA DE

**COMUNICAÇÃO  
EM SAÚDE**



consultório de investigação em saúde

[www.investigacaoemsaude.pt](http://www.investigacaoemsaude.pt)

[investigacaoemsaude@outlook.com](mailto:investigacaoemsaude@outlook.com)