



# CICLO DE WORKSHOPS METODOLOGIAS DA INVESTIGAÇÃO 2016

## **CONSTRUÇÃO ONLINE DE QUESTIONÁRIOS**

21 e 28 Maio - 9h às 16h

## **ANÁLISE CRÍTICA, ESCRITA E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO**

4 e 11 Junho - 9h às 16h

## **A ESCRITA DA ESCRITA CIENTÍFICA**

18 e 25 Junho - 10h às 17h

## **INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM**

2 Julho - 9h às 18h

## **QUESTIONÁRIO: ADAPTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO**

9 Julho - 9h às 18h

## **ANÁLISE DE CONTEÚDO AUXILIADA POR SOFTWARE**

16 e 23 Julho - 9h às 15h

## **INICIAÇÃO AO SPSS**

Setembro - datas a definir

## **INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS QUALITATIVOS**

Setembro - datas a definir

## **ANÁLISE DE DADOS MULTIVARIADA**

Setembro - datas a definir

## CONSTRUÇÃO ONLINE DE QUESTIONÁRIOS

### **Datas:**

21 e 28 Maio - 9h às 12h e 13h às 16h

### **Conteúdos Programáticos:**

#### **- Introdução ao *LimeSurvey***

1. Potencialidades e limites
2. Criação de uma conta
3. Apresentação do ambiente de trabalho

#### **- Construção de um questionário *online*: primeiros passos**

1. Criação dos módulos temáticos (grupos) do questionário
2. Criação de vários tipos de perguntas (abertas, fechadas, respostas múltiplas, calendários, escalas)
3. Codificação das perguntas e das opções de resposta

#### **- Construção de um questionário *online*: configurações avançadas**

1. Condições
2. Perguntas e opções de resposta dinâmicas (dependentes de respostas selecionadas anteriormente no questionário pelo inquirido)
3. Edição de grupos e perguntas
4. Determinação de quotas de preenchimento do questionário

#### **- Aplicação do questionário *online* e gestão da base de dados**

1. Envio do questionário
2. Acompanhamento do progresso do preenchimento do questionário
3. Operações possíveis com a base de dados
4. Exportação da base de dados para Excel ou SPSS

**Destinatários:** este seminário destina-se a alunos de licenciatura, de pós-graduação (Mestrado ou Doutoramento), docentes, investigadores e outros especialistas, independentemente da sua área de formação, interessados em aprender a construir questionários que permitem o envio e recolha de informação *online*.

**Objetivos:** proporcionar aos formandos ferramentas que lhes permitam desenhar questionários com o *software LimeSurvey*, fazer o seu envio e acompanhar o seu preenchimento, tudo por via online.

**Software:** *LimeSurvey*

### **Formadora: Catarina Egreja**

Licenciada e Doutoranda em Sociologia (ISCTE-IUL), com uma Pós-Graduação em Análise de Dados em Ciências Sociais (ISCTE-IUL). Tem colaborado nos últimos anos em vários projetos de investigação, utilizando técnicas de natureza qualitativa e quantitativa.

**Nº máximo de participantes:** 20

**Nº horas:** 10h

**Inscrição normal:** 100€

**Inscrição com desconto de 20%: 80€** para estudantes, investigadores do CSG, membros da APS, inscritos em mais de um Workshop (a partir da 2ª inscrição) e desempregados.

# ANÁLISE CRÍTICA, ESCRITA E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO

## Datas:

4 e 11 Junho - 9h às 12h e 13h às 16h

## Conteúdos Programáticos:

### 1. Escrita de trabalhos de investigação

- Formato e conteúdo de um trabalho de investigação
- Aspectos da organização da escrita de artigos
- A escrita da introdução, materiais e métodos, resultados e discussão
- Erros mais comuns nos trabalhos de investigação

### 2. Submissão e revisão de artigos

- O processo de submissão, revisão de artigos e resposta aos revisores
- Guião de análise de trabalhos de investigação
- Análise de projetos de investigação, dissertações e teses
- Análise de artigos científicos
  - a. Questões éticas e de autoria na publicação científica**
  - b. Apresentação de trabalhos de investigação**
    - Estratégias de preparação de apresentação em *power point*
    - Estratégias de preparação de *poster*
    - Técnicas de apresentação ao público
    - Aspectos da comunicação e discussão social de resultados científicos

## Destinatários:

Este workshop destina-se a alunos de licenciatura, de pós-graduação (Mestrado ou Doutoramento), docentes, investigadores e outros especialistas que pretendam aprofundar os seus conhecimentos e competências em termos de elaboração e apresentação de trabalhos de investigação.

## Objetivo:

Proporcionar aos participantes o conhecimento enquanto leitor e autor de trabalhos de investigação.

## Formadora:

**Sónia P. Gonçalves** Doutorada em Psicologia, com especialidade em Psicologia do Trabalho e das Organizações pelo ISCTE-IUL, com uma Pós-Graduação em Análise de Dados em Ciências Sociais (ISCTE-IUL) e em formação pós-graduada em Epidemiologia (FM-UL). Tem participado em diversos seminários e cursos de análise de dados de natureza qualitativa e quantitativa. Atualmente, encontra-se a desempenhar funções de investigadora no Centro de Investigação e Intervenção Social, centro associado do ISCTE-IUL e funções de Professora Auxiliar no Instituto Piaget.

**Nº máximo de participantes:** 20

**Nº horas:** 12h

**Inscrição normal:** 150€

**Inscrição com desconto de 20%: 120€** para estudantes, investigadores do CSG, membros da APS, inscritos em mais de um Workshop (a partir da 2ª inscrição) e desempregados.

# A ESCRITA DA ESCRITA CIENTÍFICA

## **Datas:**

18 e 25 Junho - 10h às 13h e 14h às 17h

## **Conteúdos Programáticos:**

### **1. Especificidades da Escrita Científica:**

- A citação
- A nota de rodapé
- As referências bibliográficas

### **2. O Uso de Alguns Diacríticos**

- Exercícios em Torno da Pontuação

### **3. Léxico e Ortografia**

- Estrangeirismos e Palavras Estrangeiras
- Erros ortográficos e gramaticais comuns

### **4. O Texto**

- A Frase e o Parágrafo
- Organizar e Hierarquizar a Informação
- Coerência Textual
- O Uso de Conectores

### **5. Coesão Textual**

- Revisão de Texto
- Revisão de texto em papel
- Revisão de texto em documento electrónico

## **Destinatários:**

Esta formação destina-se a pessoas que tenham a necessidade de desenvolver competências em termos de escrita científica. No mundo do ensaio e das dissertações académicas a necessidade de levar as ideias e os resultados a serem correctamente expressos através da escrita é capital para o sucesso de alunos, investigadores e autores.

## **Objetivo:**

Esta formação é composta por quatro sessões, cada uma delas introduzindo breves noções teóricas seguidas de exercícios destinados a fazer com que o formando ganhe, na prática, uma maior consciência e domínio linguísticos do texto que escreve.

## **Formador:**

**João Rafael Gomes** Doutorado em História do Livro e Crítica Textual pela UNL - FCSH. Mestre em Edição de Texto e Licenciado em Estudos Portugueses. Tem intensa actividade cultural sob o pseudónimo Rafael Dionísio, nomeadamente vários romances e livros de poesia em prosa.

**Nº máximo de participantes:** 20

**Nº horas:** 12h

**Inscrição normal:** 150€

**Inscrição com desconto de 20%: 120€** para estudantes, investigadores do CSG, membros da APS, inscritos em mais de um Workshop (a partir da 2ª inscrição) e desempregados.

## INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM

### **Datas:**

2 Julho - 9h às 13h e 14h às 18h

### **Conteúdos Programáticos:**

- Tipos de estudos
- Técnicas de recolha da amostra
- Estratégias e métodos de amostragem
- Cálculo do tamanho amostral
- Delineamento de estratégias de amostragem
- Erro e amostragem
- Aspectos éticos da amostragem
- Exercícios

### **Destinatários:**

Este workshop destina-se a alunos de licenciatura, de pós-graduação (Mestrado ou Doutoramento), docentes, investigadores e outros especialistas que pretendam aprofundar os seus conhecimentos e competências em termos do processo de amostragem.

### **Objetivo:**

Este curso pretende melhorar as competências no delineamento e recolha de amostras para estudos de investigação científica.

### **Formadora:**

**Sónia P. Gonçalves** Doutorada em Psicologia, com especialidade em Psicologia do Trabalho e das Organizações pelo ISCTE-IUL, com uma Pós-Graduação em Análise de Dados em Ciências Sociais (ISCTE-IUL) e em formação pós-graduada em Epidemiologia (FM-UL). Tem participado em diversos seminários e cursos de análise de dados de natureza qualitativa e quantitativa. Atualmente, encontra-se a desempenhar funções de investigadora no Centro de Investigação e Intervenção Social, centro associado do ISCTE-IUL e funções de Professora Auxiliar no Instituto Piaget.

**Nº máximo de participantes:** 20

**Nº horas:** 8h

**Inscrição normal:** 90€

**Inscrição com desconto de 20%: 72€** para estudantes, investigadores do CSG, membros da APS, inscritos em mais de um Workshop (a partir da 2ª inscrição) e desempregados.

## QUESTIONÁRIO: ADAPTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO

### **Datas:**

9 Julho - 9h às 13h e 14h às 18h

### **Conteúdos Programáticos:**

1. Critérios para a escolha de um questionário
2. Procedimentos de construção de um questionário
3. Procedimentos de tradução e adaptação de questionários
4. Pré-teste
5. Validação questionários
  - Fiabilidade
  - Validade
6. Estatística aplicada à construção e interpretação de questionários
7. Formatos em papel vs. formato on-line
8. Exercícios

### **Destinatários:**

Este workshop destina-se a alunos de licenciatura, de pós-graduação (Mestrado ou Doutoramento), docentes, investigadores e outros especialistas que pretendam aprofundar os seus conhecimentos e competências em termos do processo de construção e adaptação de questionários.

### **Objetivo:**

Este curso pretende melhorar as competências em termos da escolha, construção, validação, utilização e interpretação de questionários em contexto de investigação.

### **Formadora:**

**Sónia P. Gonçalves** Doutorada em Psicologia, com especialidade em Psicologia do Trabalho e das Organizações pelo ISCTE-IUL, com uma Pós-Graduação em Análise de Dados em Ciências Sociais (ISCTE-IUL) e em formação pós-graduada em Epidemiologia (FM-UL). Tem participado em diversos seminários e cursos de análise de dados de natureza qualitativa e quantitativa. Atualmente, encontra-se a desempenhar funções de investigadora no Centro de Investigação e Intervenção Social, centro associado do ISCTE-IUL e funções de Professora Auxiliar no Instituto Piaget.

**Nº máximo de participantes:** 20

**Nº horas:** 8h

**Inscrição normal:** 90€

**Inscrição com desconto de 20%: 72€** para estudantes, investigadores do CSG, membros da APS, inscritos em mais de um Workshop (a partir da 2ª inscrição) e desempregados.

## ANÁLISE DE CONTEÚDO AUXILIADA POR SOFTWARE

### Datas:

16 e 23 Julho - 9h às 12h e 13h às 15h

### Conteúdos Programáticos:

#### 1. Análise de conteúdo

- Introdução à análise de conteúdo
- Introdução à análise de conteúdo auxiliada por *software*
- Domínios de aplicação

#### 2. A importância da categorização na Análise de Conteúdo

- Categorização do material qualitativo dentro do interface do MAXqda;
- Material de trabalho: Codificação de exemplos de fragmentos de texto (ou exemplificação da codificação de textos propostos pelos formandos);

#### 3. Apresentação de resultados: preparação da análise da grelha de conteúdos

- Outputs: Cruzamento de categorias, frequências das categorias, preparação da análise da grelha de conteúdos;
- Articulação entre o MAXqda, Excel e SPSS

#### 4. Redação, análise, interpretação e crítica de artigos científicos qualitativos

### Destinatários:

- Estudantes que utilizem a análise de conteúdo para a recolha da informação qualitativa.
- Profissionais das áreas de Recursos Humanos, Marketing, Estudos de Mercado, Sondagens de opinião, que necessitem de adquirir ou aprofundar conhecimentos ao nível da análise qualitativa.

### Objetivos:

- Proporcionar uma formação em análise qualitativa assistida por computador, através do desenvolvimento de competências necessárias à utilização, em contexto académico e profissional, de um *software* específico, MAXqda, em articulação com o Excel e o SPSS.
- O curso fará uso de exemplos concretos de aplicação desta metodologia.

**Software:** MAXqda, Excel e SPSS

**Nº máximo de participantes:** 20

**Nº horas:** 12h

**Inscrição normal:** 150€

**Inscrição com desconto de 20%: 120€** para estudantes, investigadores do CSG, membros da APS, inscritos em mais de um Workshop (a partir da 2ª inscrição) e desempregados.

## INICIAÇÃO AO SPSS

### Datas:

Setembro - datas a definir

### Conteúdo Programático:

#### 1. Do Questionário para o SPSS

- 1.1. Tipos de questões e variáveis
- 1.2. Início de uma sessão de trabalho no SPSS
- 1.3. Construção de bases de dados no SPSS
- 1.4. Construção e edição de gráficos e quadros

#### 2. Transformação de variáveis

- 2.1. A partir da transformação numérica das variáveis existentes
- 2.2. A partir da recodificação de variáveis existentes
- 2.3. Na construção de Índices

#### 3. Análise descritiva univariada: revisão de conceitos estatísticos e procedimentos em SPSS

- 3.1. Variáveis qualitativas
- 3.2. Variáveis quantitativas

#### 4. Análise Inferencial bivariada: revisão de conceitos estatísticos e procedimentos em SPSS

- 4.1. Testes para Amostras Independentes (Paramétricos e Não Paramétricos)
- 4.2. Testes para Amostras Emparelhadas (Paramétricos e Não Paramétricos)
- 4.3. Medidas de Associação (Paramétricas e Não Paramétricas)

#### 5. Exercícios e Interpretação de Resultados

**Destinatários:** este seminário destina-se a alunos de licenciatura, de pós-graduação (Mestrado ou Doutoramento), docentes, investigadores e outros especialistas, independentemente da sua área de formação, que nunca tenham tido contacto com o *software IBM SPSS Statistics* e que pretendam iniciar a sua utilização, com o objetivo de realizar uma análise estatística de dados.

**Objetivos:** proporcionar aos formandos o conhecimento dos conceitos fundamentais e das principais técnicas estatísticas através da utilização do *software* de análise de dados SPSS, abordando várias etapas: a definição e introdução dos dados, a sua modificação e análise estatística (descritiva) e a apresentação dos resultados.

**Software:** *IBM SPSS Statistics 20*

### Formadora:

**Sónia P. Gonçalves** Doutorada em Psicologia, com especialidade em Psicologia do Trabalho e das Organizações pelo ISCTE-IUL, com uma Pós-Graduação em Análise de Dados em Ciências Sociais (ISCTE-IUL) e em formação pós-graduada em Epidemiologia (FM-UL). Tem participado em diversos seminários e cursos de análise de dados de natureza qualitativa e quantitativa. Atualmente, encontra-se a desempenhar funções de investigadora no Centro de Investigação e Intervenção Social, centro associado do ISCTE-IUL e funções de Professora Auxiliar no Instituto Piaget.

**Nº máximo de participantes:** 20

**Nº horas:** 18h

**Inscrição normal:** 210€

**Inscrição com desconto de 20%: 168€** para estudantes, investigadores do CSG, membros da APS, inscritos em mais de um Workshop (a partir da 2ª inscrição) e desempregados.

# INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS QUALITATIVOS

## **Datas:**

Setembro - datas a definir

## **Conteúdos Programáticos:**

### **1. Introdução**

- Paradigmas do conhecimento na investigação qualitativa
- Abordagem qualitativa: que problemas e que questões de investigação?
- Desenhos de investigação qualitativa
- Métodos de recolha de dados qualitativos
- Tratamento e análise de dados qualitativos

### **2. Redação, análise, interpretação e crítica de artigos científicos qualitativos**

## **Destinatários:**

Estudantes, Profissionais das áreas de Recursos Humanos, Marketing, Estudos de Mercado, Sondagens de opinião, que necessitem de adquirir ou aprofundar conhecimentos ao nível dos métodos qualitativos.

## **Objetivos:**

Promover competências necessárias à leitura crítica de artigos científicos com abordagem qualitativa bem como à escolha criteriosa e à execução de métodos e técnicas qualitativas, em função do problema de investigação

## **Formadora:**

**Sónia P. Gonçalves** Doutorada em Psicologia, com especialidade em Psicologia do Trabalho e das Organizações pelo ISCTE-IUL, com uma Pós-Graduação em Análise de Dados em Ciências Sociais (ISCTE-IUL) e em formação pós-graduada em Epidemiologia (FM-UL). Tem participado em diversos seminários e cursos de análise de dados de natureza qualitativa e quantitativa. Atualmente, encontra-se a desempenhar funções de investigadora no Centro de Investigação e Intervenção Social, centro associado do ISCTE-IUL e funções de Professora Auxiliar no Instituto Piaget.

**Nº máximo de participantes:** 20

**Nº horas:** 8h

**Inscrição normal:** 90€

**Inscrição com desconto de 20%: 72€** para estudantes, investigadores do CSG, membros da APS, inscritos em mais de um Workshop (a partir da 2ª inscrição) e desempregados.

## ANÁLISE DE DADOS MULTIVARIADA: DA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS AOS MODELOS DE REGRESSÃO

### **Datas:**

Setembro - datas a definir

### **Conteúdos Programáticos:**

#### **1. Análise de componentes principais e Análise factorial**

- Qualidade da análise
- Tipos de rotação
- Construção de índices
- Qualidade dos índices

#### **2. Modelos de regressão linear**

- Pressupostos
- Modelo de regressão linear simples
- Modelo de regressão linear múltipla

#### **3. Modelos de mediação e moderação**

- Procedimentos de Baron & Kenny (1986)

#### **4. Análise, interpretação e crítica de artigos científicos com componente de análise de dados multivariada**

### **Destinatários:**

Este workshop destina-se a alunos de licenciatura, de pós-graduação (Mestrado ou Doutoramento), docentes, investigadores e outros especialistas, independentemente da sua área de formação, pretendam aprofundar os seus conhecimentos em termos de análise de dados multivariada numa ótica de utilizador. É requisito possuir conhecimentos estatísticos prévios.

### **Objetivo:**

Proporcionar aos participantes o conhecimento enquanto utilizador da análise de dados multivariada, concretamente em termos da análise de componentes principais, análise factorial e modelos de regressão linear simples, múltipla e modelos de mediação e moderação.

### **Software:** SPSS

### **Formadora:**

**Sónia P. Gonçalves** Doutorada em Psicologia, com especialidade em Psicologia do Trabalho e das Organizações pelo ISCTE-IUL, com uma Pós-Graduação em Análise de Dados em Ciências Sociais (ISCTE-IUL) e em formação pós-graduada em Epidemiologia (FM-UL). Tem participado em diversos seminários e cursos de análise de dados de natureza qualitativa e quantitativa. Atualmente, encontra-se a desempenhar funções de investigadora no Centro de Investigação e Intervenção Social, centro associado do ISCTE-IUL e funções de Professora Auxiliar no Instituto Piaget.

**Nº máximo de participantes:** 20

**Nº horas:** 16h

**Inscrição normal:** 200€

**Inscrição com desconto de 20%: 160€** para estudantes, investigadores do CSG, membros da APS, inscritos em mais de um Workshop (a partir da 2ª inscrição) e desempregados.