

## CURSO EXCEL

## Programas em Colaboração

## Descrição

Com este curso pretende-se ensinar os técnicos das instituições a retirarem todo o potencial de uma aplicação informática muito eficiente, assim potenciando o trabalho que é efetuado e otimizando a utilização dos equipamentos informáticos.

## A quem se destina

Dirigentes e outros quadros de organizações da economia social.

Data: 25\*, 26\* e 27\*\* de Junho de 2025

Horário: 09h30-12h30\* | 09h30-13h30\*\*

(10 horas no total)

Taxa de Inscrição:

20 EUR por participante

Local: Universidade Católica Portuguesa - Lisboa

Inscrições até 18/06/2025

## FORMADORES

PROFESSORES DE INFORMÁTICA DA FCEE DA UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## 1. Apresentação do Microsoft Excel

- Os elementos que constituem a janela do Excel
- Conceito de workbook, worksheet, range, célula, coluna e linha
- Criar e apagar worksheets, dar nomes a ranges

## 2. Formatação básica

- Introdução, selecção e edição de dados
- Copy, Paste e Paste Special
- Formatar células, linhas e colunas
- Formatação automática e formatação condicional
- Folhas de cálculo
- Criar um cabeçalho e rodapé
- Configurar áreas de impressão
- Fixar painéis
- Protecção de dados
- Validação de dados

## 3. Gráficos

- Criar um gráfico
- Formatar um gráfico
- Escolher o tipo de gráfico adequado

## 4. Fórmulas

- Referências relativas e absolutas
- Referências para outras folhas ou livros
- Erros mais comuns nas fórmulas
- Utilizar nomes de células nas fórmulas
- Preenchimento automático
- Auditoria de fórmulas

## 5. Funções

- Inserir funções numa fórmula
- Categorias de funções

## 6. Bases de dados no Excel

- Criar uma lista
- Inserir dados numa lista
- Importar dados externos
- Ordenar uma lista de dados
- Filtrar uma lista de dados
- Calcular totais numa lista

## MODALIDADE DE FORMAÇÃO

Formação de atualização/aperfeiçoamento

## MODELO DE ENSINO

Presencial

## METODOLOGIA

Utilização dos métodos expositivos, interrogativo e ativo.

## RECURSOS PEDAGÓGICOS

Computador, Apresentação e Exercícios

## CRITÉRIOS E METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

AVALIAÇÃO INICIAL: Através da análise do perfil dos formandos.

AVALIAÇÃO de conhecimentos em Excel para divisão de formando de acordo com conhecimentos.

AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO DO FORMANDO: Realizada através de um questionário de apreciação, onde os formandos poderão indicar opiniões, reclamações e sugestões de melhoria.

\*Das 9h30 às 12h30

\*\*Das 9h30 às 13h30