FICHA TÉCNICA DA AÇÃO DE FORMAÇÃO

Excel Avançado

Aperfeiçoamento no uso do Excel

Ação de formação	Excel Avançado (16 horas)
Formador	Luís Ferreira
Entidade formadora	CENFIM — Núcleo de Arcos de Valdevez
Contactos	Caminho dos Estanca Rios, N.º 255 · 4970-784 Arcos de Valdevez · Tel.: +351 258 510 010 · Email: avaldevez@cenfim.pt
Local de realização	Empresa DOURECA — Formariz, Paredes de Coura
Grupos / Códigos	Grupo 1: 202659520 · Grupo 2: 202659521

Ficha Técnica da Ação de Formação

Designação do curso	Excel Avançado
Objetivo geral	Adquirir, desenvolver e aplicar novos e mais aprofundados conhecimentos em Excel.
Destinatários	Profissionais que necessitem de atualização e/ou aperfeiçoamento no uso do Excel.
Duração	16 horas (4 sessões de 4 horas)
Regime	Presencial
Local de realização	Empresa DOURECA — Formariz, Paredes de Coura
Nº de formandos	Grupo 1: 15 · Grupo 2: 15
Formador	Luís Ferreira
Entidade formadora	CENFIM — Núcleo de Arcos de Valdevez
Contactos	Caminho dos Estanca Rios, N.º 255 · 4970-784 Arcos de Valdevez · Tel.: +351 258 510 010 · Email: avaldevez@cenfim.pt

Objetivos específicos

No final da ação, os formandos deverão ser capazes de:

- Construir funções lógicas compostas (SE, E, OU, SE.ERRO) e encadeadas.
- Aplicar funções lógicas e de agregação condicional sobre dados intercalados.
- Criar e formatar gráficos avançados, adequando o tipo de gráfico a cada situação.
- Implementar validação de dados e listas pendentes (simples e dependentes).
- Utilizar funções financeiras (PGTO, VA, VF, TAXA, NPER, TIR, VAL).
- Filtrar dados com filtros automáticos e avançados.
- Criar, executar e associar macros a botões, com noções de segurança.
- Analisar dados através de tabelas dinâmicas e segmentações.

Programa / Conteúdos

1. Aplicações de funções lógicas compostas
2. Aplicações de funções lógicas com dados intercalados
3. Formatação avançada de gráficos
4. Validação de dados (listas pendentes)
5. Aplicações de funções financeiras
6. Aplicação de filtros
7. Criação e utilização de macros
8. Tabelas dinâmicas

Metodologia

Metodologia ativa e demonstrativa: exposição de conceitos com demonstração no Excel, seguida de exercícios práticos individuais orientados. Cada módulo articula teoria e aplicação, partindo de casos próximos da realidade profissional dos formandos.

Avaliação

A avaliação é contínua (participação e realização dos exercícios práticos) e sumativa (teste de avaliação final). Considera-se aproveitamento a classificação igual ou superior a 60%.

Recursos

- Computador com Microsoft Excel (2016 ou superior / Microsoft 365)
- Videoprojector
- Manual do formando
- Ficheiros de exercícios (Excel)