



A NOSSA  
MISSÃO  
É A SUA  
FORMAÇÃO

Centro de Formação Bissaya Barreto  
Campus do Conhecimento e da Cidadania  
Quinta dos Plátanos, Bencanta  
3046-901 Coimbra

Informações:  
T: 239 800 490  
Telm: 962050390  
E: formacao@fbb.pt  
@: www.cfbb.pt

**f in**



## Folha de Cálculo: Operação e Programação

Centro de Formação Bissaya Barreto

CURSO



CF  
BB

CENTRO DE  
FORMAÇÃO  
BISSAYA  
BARRETO

### Objetivo Geral

Elaborar, editar e imprimir folhas de cálculo. Utilizar fórmulas e funções em folhas de cálculo. Inserir e formatar gráficos em folhas de cálculo. Efetuar operações com listas de valores em folhas de cálculo. Formatação condicional. Aspectos avançados.

### Destinatários/as

Público em geral.

### Objetivos Específicos

- . Elaborar, editar e imprimir folhas de cálculo.
- . Utilizar e programar aplicações informáticas de folha de cálculo.
- . Utilizar fórmulas e funções em folhas de cálculo.
- . Inserir e formatar gráficos em folhas de cálculo.
- . Efetuar operações com listas de valores em folhas de cálculo.
- . Criar formatações condicionais e realizar proteções de células.
- . Proceder à realização de tarefas avançadas na folha de cálculo.

### Conteúdos Programáticos

- . Folha de cálculo – objetivos e características
- . Utilizar e programar aplicações informáticas de folha de cálculo.
- . Elementos de uma folha de cálculo.
- . Ficheiros, folhas de cálculo e células.
- . Formatação de linhas e colunas.
- . Fórmulas, funções e gráficos.
- . Impressão de folhas de cálculo.
- . Análise de dados em tabelas e listas.
- . Formatações condicionais.
- . Proteções de células.
- . Aspectos avançados.

### Formador

Paulo Soares

### Carga Horária

25 horas

### Competências a Adquirir

No final desta formação os participantes deverão ser capazes de especificar as principais características da folha de cálculo, realizar operações básicas, proceder à criação e uso de fórmulas, realizar formatações, imprimir folhas de dados, fazer uso de funções matemáticas, proceder à criação de gráficos, realizar e efetuar análise de dados em tabelas e listas.

### Metodologias Utilizadas

Os alunos, com a ajuda do docente, farão recurso à Multimédia e Internet para uma melhor compreensão das potencialidades das folhas de cálculo. Apresentação esquemática dos conceitos, fomentando, sempre que possível, o debate com os alunos. Abordagem teórica e simples, de forma a despertar nos alunos a consciência da importância da utilização de ferramentas como criação de tabelas de valores e gráficos para tratamento estatístico dos dados. Privilegiar aulas práticas para que os alunos utilizem o computador. Apresentação detalhada da folha de cálculo EXCEL, principais menus e respetivos comandos.

### Tipo de Avaliação

Avaliação teórico-prática dos conhecimentos.

### Recursos materiais e pedagógicos

- . Acesso a computadores pessoais ou portáteis;
- . Acesso à Internet; Projetor de imagem;
- . Software Windows e Office.

### Espaço e seus requisitos

Sala de Formação com dimensões adequadas ao número de formandos.