

PROGRAMA DO CURSO

Designação: **Introdução às folhas de cálculo**

Entidade Promotora/Formadora: EBI de Ribeira Grande

Local da Formação: Ribeira Grande – EBI de Ribeira Grande

Data 6 a 12 de julho de 2022 Duração: 15 horas

JUSTIFICATIVO DA AÇÃO

Para um professor, é fundamental uma nova postura em que se assume que as novas tecnologias e a educação não podem mais ser dissociadas. Existe, cada vez mais, um apelo à utilização das novas tecnologias.

As folhas de cálculo são ferramentas poderosas de apoio à gestão do processo educativo. Podem ser utilizadas tanto como uma simples máquina de calcular, ou como sofisticado instrumento de simulação.

Assim, pretende-se, com esta formação, desenvolver competências básicas que permitam aos professores um correto manuseamento de folhas de cálculo, aqui representadas pelo Google Sheets e Microsoft Excel

OBJETIVOS

No final deste curso, os formandos devem conseguir criar e manipular folhas de cálculo, quer em termos de dados quer em termos de formatações, criar fórmulas e utilizar funções, utilizar referências entre células e folhas, manipular folhas e conjuntos de células, linhas e colunas, criar e formatar gráficos, personalizar impressões e imprimir.

São também objectivos desta acção de formação:

- Sensibilizar para as vantagens da utilização da folha de cálculo, de modo a que os agentes educativos promovam respostas pedagógicas cada vez mais ajustadas;
- Permitir a tomada de conhecimento das diversas formas de organização e apresentação de informação (dados) fornecidas pela folha de cálculo;
- Refletir sobre a necessidade do levantamento e tratamento estatístico de dados no campo educativo;
- Produzir relatórios estatísticos.

CONTEÚDOS

- Edição de uma folha;
- Formatação de uma folha;
- Utilização de fórmulas e funções para processar números;
- Criação de gráficos;
- Tabelas/Listas de dados;
- Partilha de livros;

METODOLOGIAS

- Método expositivo e demonstrativo;
- Instrução direta;
- Realização de ficha de trabalho orientada;