

Excel | Folha de Cálculo | Análise e Gestão de Dados



O que vai aprender nesta formação?

- Utilizar boas práticas para a construção de uma Base de Dados
- Compreender o que é o Modelo Relacional
- Identificar a melhor estratégia de importação de dados
- Identificar e utilizar a validação de dados adequada à integridade de dados de uma tabela
- Utilizar de forma integrada fórmulas complexas, funções avançadas e formatação condicional personalizada
- Utilizar o Power Query para além da importação de dados
- Utilizar uma interface

- Ordenar de forma personalizada um grande volume de dados de forma rápida e prática
- Filtrar de forma simples um grande volume de dados
- Aplicar filtros avançados
- Analisar hipóteses
- Utilizar de forma integrada funções específicas para Bases de Dados
- Criar tabelas dinâmicas
- Otimizar e rentabilizar as funcionalidades das tabelas dinâmicas
- Resumir um grande volume de dados de forma rápida e prática
- Entender como os dados se inter-relacionam
- Apresentar relatórios de gestão de dados, otimizados e elegantes
- Utilizar o Power Pivot
- Obter insights sobre um determinado processo de gestão de dados
- Adicionar interatividade à Folha de Cálculo
- Aplicar técnicas para transformar dados brutos em relatórios visuais interativos

Destinatários

- Equipas dedicadas à execução e implementação dos projetos dos beneficiários intermediários, diretos e finais do PRR
- Responsáveis pelas funções de controlo interno, compliance e auditoria dos beneficiários intermediários, diretos e finais do PRR
- Responsáveis por investimentos e reformas dos beneficiários intermediários, diretos e finais do PRR
- Trabalhadoras/es de organismos públicos beneficiários diretos, intermediários ou finais do PRR

Como está organizado o programa?

1. Construção de uma Base de Dados
2. Definição e criação de uma Base de Dados
3. Utilização avançada de Funções

4. Formatação condicional
5. Validação de dados
6. Prática e exploração orientadas
7. Power Query
8. Formulários e ordenações
9. Definição e criação de filtros simples e avançados
10. Utilização de funções de Base de Dados
11. Prática e exploração orientadas
12. Construção de tabelas dinâmicas
13. Agrupamento e Classificação de dados
14. Segmentação de dados
15. Tipos de cálculos utilizados em tabelas dinâmicas
16. Prática e exploração orientadas
17. Análise de hipóteses
18. Análise de dados
19. Automação de dados
20. Interface de apoio à decisão
21. Prática e exploração orientadas

Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?

- Orientação para Resultados
- Análise Crítica e Resolução de Problemas
- Organização, Planeamento e Gestão de Projetos
- Orientação para a Mudança e Inovação

Qual o valor da propina?

Gratuito

Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Área de Formação: **Interesse e Serviço Público**

Área Temática: **Gestão de Projectos**

Percurso: **Academia PRR, Academia PRR - Cursos Opcionais, Curso de Execução e Implementação do PRR**

[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 22/05/2025

