

WORKSHOP

8:00HRS
DURAÇÃO

Masterclass
Análise de Dados
EXCEL
Microsoft

mc
miguel caldas
formação e on-job training

Este curso é para si?

Se já utiliza Filtros e Ordenações no Excel bem como Tabelas Dinâmicas (Pivot Tables) mas pretende solidificar e ampliar conhecimentos nestas áreas da Análise de Dados, este workshop dará resposta às suas necessidades. Receberá dicas sobre como otimizar as suas bases de dados bem como as análises que faz. Irá descobrir funções que lhe poderão ser bastante úteis para o seu dia-a-dia. Acima de tudo traga dúvidas, casos em concreto para resolver. Tenha um papel ativo na SUA formação.

O que vai aprender?

Harmonização de conhecimentos



Revisões sobre Ordenação, Filtros automáticos, Criação de Tabelas Dinâmicas simples e outros conceitos e funcionalidades. Este momento torna-se fundamental para que consiga acompanhar o desenrolar das sessões.

Criação de Tabelas vs. Atribuição de nomes



Transformar uma área em tabela ou atribuir-lhe um nome dinâmico tem vantagens e desvantagens. Conheça-as para poder decidir em contexto real de trabalho.

Formatação condicional avançada



Apesar de ser uma funcionalidade conhecida, é também normalmente utilizada de um modo superficial. Saiba o que a formatação condicional pode fazer pela análise de dados de modo a chamar atenção para as questões mais pertinentes.

Ordenação de dados – problemas a evitar



A ordenação de dados pode correr muito bem ou muito mal. Conheça as vulnerabilidades da ordenação para que não incorra em problemas graves de falta de confiança na informação. Vai conhecer também problemas associados à ordenação de listas com fórmulas quando estas referenciam linhas diferentes.

Filtros automáticos – casos particulares



Conheça todas as potencialidades dos filtros automáticos para além do trivial. Use caracteres especiais para melhorar os filtros e a funcionalidade Vistas Personalizadas para ver só as colunas e linhas que pretender de uma lista sem ter que definir constantemente o mesmo critério para o filtro.

Filtros avançados – casos para resolver



Leve o poder dos filtros avançados ao máximo. Através de um conjunto de casos práticos conheça todas as potencialidades desta técnica de inquérito sobre as bases de dados. Fica tudo à distância de um clique!

Funções de Bases de Dados



Ao contrário das Tabelas Dinâmicas, as funções de Bases de Dados não necessitam de actualização. Desde que se altere o critério, os cálculos são rapidamente actualizados. Conheça formas engenhosas de trabalhar com estas funções.

Formatação de tabelas dinâmicas (Pivot Tables)



Criar Tabelas Dinâmicas é simples. Personalizar tabelas no que diz respeito à formação já não é assim tão trivial. Conheça formas exactas de formatar tabelas usando os estilos e fazendo com que não se tenha que preocupar com a formatação cada vez que uma tabela é actualizada.

Personalização de Tabelas Dinâmicas (TDs)



Criar campos e itens calculados, agregar informação, trabalhar com os totais e utilizar diferentes funções de resumo é condição absoluta para que possa tirar verdadeiramente partido das Tabelas Dinâmicas.

Outras funções e funcionalidade das TDs (PTs)



Saiba utilizar a função `ObterDadosDinâmicos (GetDinData)` utilizada para obter dados constantes nas Tabelas Dinâmicas. Saiba também como tirar partido das Segmentações de Dados (*Slices*) para poder utilizar os critérios de uma modo altamente visual.