



CURSO DE CURTA DURAÇÃO

Análise de Dados com Excel – a Distância

Curso de Curta Duração Análise de dados com Excel – a Distância

Objetivos Gerais

Este curso tem como objetivo capacitar os participantes para preparar, tratar, analisar e visualizar dados no Excel de forma profissional, com a integração de múltiplas fontes de dados para análises dinâmicas e dashboards interativos, e aplicação de boas práticas de design e storytelling.

Objetivos Específicos

No final deste Curso de Curta Duração os participantes estarão aptos a:

- Organizar e preparar dados para análise no formato adequado, corrigindo problemas de estrutura, limpeza e padronização;
- Importar, transformar e consolidar dados de múltiplas fontes através do Power Query;
- Aplicar funções avançadas de procura, filtragem, ordenação e cálculos condicionais para criar métricas personalizadas;
- Criar e explorar Tabelas Dinâmicas para análises rápidas, incluindo campos calculados, segmentações e linhas de tempo;
- Utilizar o Modelo de Dados do Excel para consolidar e relacionar várias tabelas;
- Calcular indicadores estatísticos como média, mediana, moda, desvio padrão; variância, correlação e interpretando os resultados obtidos;
- Modelar dados no Power Pivot, criando relacionamentos complexos e hierarquias;
- Escrever fórmulas em DAX para criar colunas calculadas;
- Elaborar dashboards avançados com gráficos dinâmicos, segmentações, botões de navegação e boas práticas de layout;
- Aplicar storytelling com dados para comunicar de forma clara e eficaz os resultados e insights obtidos.

Destinatários

Este curso destina-se a utilizadores do Excel que necessitem de aperfeiçoar a sua utilização no tratamento, análise e visualização de dados para a criação de dashboards interativos e profissionais.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este Curso de Curta Duração são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer;
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Data de Realização

12, 13, 14, 15, 16 e 19 de janeiro de 2026

Duração

18 horas

Horário

18h00 às 21h00

Valor

390,00 + IVA

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - Fundamentos e Preparação de Dados para Análise

- Estrutura de dados para análise;
- Remoção de valores nulos, duplicados e inconsistências;
- Importar de diferentes fontes;
- Mesclar e anexar tabelas.

Módulo II - Exploração, Tratamento e Modelagem de Dados

- Funções Avançadas;
- Tabelas Dinâmicas;
- Modelagem da Dados no Excel;
- Integração de Funções + Pivot Tables + Modelo de Dados.

Módulo III - Análise de Dados com Funções Estatísticas

- Medidas de tendência central;
- Medidas de dispersão;
- Associação entre variáveis;
- Regressão linear simples;
- Teste de hipóteses.

Módulo IV - Power Pivot, DAX e Modelagem de Dados Avançada

- Modelagem avançada no Power Pivot;
- Relacionamentos complexos e hierarquias;
- DAX básico.

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.



Orador: Dr Rogério Chagas

Sinopse Profissional

Mestre em Administração e Controladoria pela Universidade Federal do Ceará – UFC (Brasil), Especialista em Gestão do Varejo pela Fundação Instituto de Administração – FIA (Brasil), Especialista em Gestão de Negócios e Tecnologia da Informação pela Fundação Getúlio Vargas – FGV (Brasil) e Licenciado em Administração de Empresas. Certificado Itil versão 3.



Resumo de competência

Possui mais de 30 anos de experiência profissional, atuando nas áreas de tecnologia, ensino superior, marketing, finanças, empreendedorismo e inovação. Durante esse tempo exerceu funções como gestor de projetos na área governamental, formador, professor e coordenador de cursos no ensino superior. Foi cofundador e gestor de empresas nos setores de indústria, comércio a retalho e serviços nos seguimentos de moda, informática, saúde e bem-estar, e fast-food (franchising).

Nos últimos anos tem desenvolvido atividades de consultoria no desenvolvimento de projetos de educação a distância e tem colaborado com a UA Incubator na avaliação e acompanhamento de projetos de empreendedorismo submetidos ao programa StartupVisa, além de ser responsável pela relação com as redes de empreendedorismo e inovação no Brasil.

Percurso Profissional

Desde 2021 - Gestor de Projetos de Empreendedorismo (Startups) na Universidade de Aveiro Incubator (Portugal).

De 2021 a 2022 – Formador e Produtor de Conteúdos Digitais na Learning2Trading (Portugal).

De 2018 a 2020 – Consultor Educacional (Portugal).

Em 2019 – Formador convidado no IPCA (Portugal).

De 2016 a 2017 – Professor, Diretor de Curso e Coordenador de Projetos para novos cursos de licenciatura na Faculdade Ari de Sá (Brasil).

De 2012 a 2017- Professor e Subdiretor de curso no Centro Universitário do Ceará (Brasil).

De 2011 a 2014 – Sócio-gerente na Franquia de Fast Food Salad Creations (Brasil).

De 1997 a 2010 – Programador de Sistemas e Gestor de Projetos no Governo do Estado do Amapá (Brasil).

De 2005 a 2007 – Professor na Faculdade do Amapá (Brasil).

Condições

Para se inscrever deverá nos contactar através dos seguintes meios

E-mail: geral@highskills.pt | Telefone: +351 217 931 365

Avenida de Berna, nº11, 8º, 1050-040 Lisboa – Portugal

Ou enviando a Ficha de Inscrição devidamente preenchida (encontra-se na última página).

A inscrição só fica confirmada após emissão da fatura final e o pagamento da mesma.

Mais do que uma inscrição da mesma entidade indique-nos para ter acesso à nossa política de desconto.

O valor do curso inclui:

- Manuais e Material Pedagógico;
- Certificado de Formação

Cancelamentos e Não Comparências

O(s) participante(s) poderão fazer-se substituir por outro(s) participante(s), devendo comunicar a alteração até 2 dias úteis antes do início do seminário.

A sua não comparência do(s) participante (s) no dia do seminário não dará lugar ao reembolso do valor da inscrição e será cobrada na sua totalidade.

Dados da Empresa

High Skills – Formação e Consultoria, LDA.

Avenida de Berna, nº 11, 8º, 1050-040 Lisboa, Portugal

Nº fiscal: 513 084 568

Capital Social: 10 000,00

Informação Bancária

Banco: Millennium BCP

IBAN: PT50 0033 0000 4547 5386 3530 5

SWIFT: BCOMPTPL

Ficha de Inscrição

Deverá preencher e enviar-nos via e-mail geral@highskills.pt

1. CLIENTE (Preencher quando o Formando não é cliente final)			
Entidade:			
Responsável:			
Morada:			
Código Postal:			
Nº Contribuinte / Fiscal:			
Telefone:			
E-mail:			
2. DADOS FORMANDO(s)			
Nome Completo:			
E-mail:			
CCD:	Curso de Curta Duração Análise de Dados com Excel		
Data Nascimento:		Nacionalidade:	
Tipo de Documento		Nº de Doc de Identificação	

HIGH SKILLS - FORMAÇÃO E CONSULTORIA, LDA

ANGOLA: 00244 94 112 60 90

CABO VERDE: 00238 924 20 25

MOÇAMBIQUE: 00258 858 859 522

PORTUGAL: 00351 217 931 365

SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE: 00239 999 25 15

geral@highskills.pt

www.highskills.pt