

Ação de Formação



Para mais informações contacte:



+351 213 150 633



formacao@apip.pt



www.apip.pt



Programa

1. Cálculo e Funções Essenciais (6h)

1.1. Tópicos de Excel

1.2. Séries Numéricas e Listas Personalizadas

1.3. Cálculos e Funções de Data e Hora

1.4. Funções de Texto

1.5. Funções Lógicas

1.6. Funções de Procura

2. Análise de Dados (6h)

2.1. Regras para a Construção de Bases de Dados em Excel

2.2. Ordenação (Simple, Sucessiva, Personalizada e Aleatória)

2.3. Filtros Automáticos e Avançados

2.4. Formatar como Tabela e suas Propriedades

2.5. Segmentadores de Dados

2.6. Criar e editar Tabelas Dinâmicas e Gráficos Dinâmicos



Programa

3. Power Query (6h)

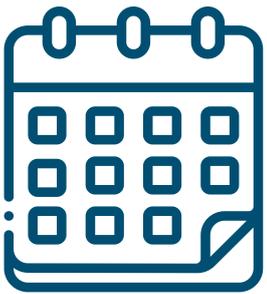
3.1. Definição de ETL

3.2. Obter Dados de diferentes Fontes (Excel, Folder, XML, CSV, ...)

3.3. Processos de Tratamento, Limpeza e Carregamento de Dados

3.4. Trabalhar com Dados não Normalizados

Cronograma



2, 4, 9, 11, 16 e 18 de dezembro

A ação de formação concretizar-se-á com um mínimo de 10 e máximo de 12 participantes

Horário



Início: 14h00
Término: 17h00

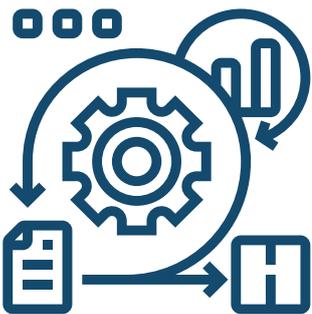


Objetivos



Dotar os formandos de conhecimentos teóricos e capacidades técnicas e práticas, para a realização de tarefas complexas de cálculo e análise de dados utilizando o MS Excel. Aplicar correta e eficientemente as principais funções de Excel, necessárias no dia a dia. Assim como, utilizar o Power Query para realizar o processo de ETL com diferentes fontes de dados

Metodologia

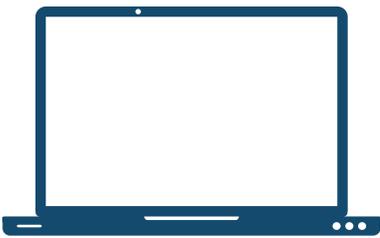


Utilização de metodologia demonstrativa / ativa, essencialmente prática, com exemplos transversais.

100% *Online* através da plataforma *Teams*.



Requisitos Técnicos



Computador com acesso à *Internet*, Sistema Operativo *Windows* e software *Excel*.

Duração

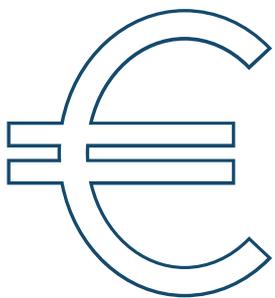


A formação terá uma duração de 18 horas no total, distribuída por 6 dias (sessões de 3h cada).





Custo



Associados: 147,60 €

Não Associados: 270,60 €

Os valores incluem IVA à taxa legal em vigor.



**Desconto de 10% a partir da 2ª
inscrição por parte da mesma empresa**

Método de Pagamento

Transferência Bancária

IBAN: PT50 0018 000028790261001 61



O pagamento do curso é efetuado após a confirmação da ação, com a apresentação da fatura correspondente

Formador

Paulo Costa

Singularity Digital Enterprise



Consultor, Formador e Programador em Power BI, Excel e VBA. Ligado ao ensino da Matemática há mais de 20 anos, dedica-se à formação profissional, desde 2002, tendo mais de 18.000 horas de experiência nesta atividade.

Como consultor, formador e programador em Excel e VBA, tem vindo a colaborar com diversas empresas desenhando aplicações personalizadas em Excel de modo a elevar os índices de produtividade, segurança e facilidade de acesso à informação.

Colabora com diversas entidades formadoras, das quais se destacam, SINGULARITY DIGITAL ENTERPRISE, CESAE DIGITAL, ESTRATEGOR, AEP, IDIT, APDL, RUMOS, GALILEU, ITEN, EUROFIRMS, AIMINHO.

É autor, desde 2007, do blog www.e-dicas.pt





Associação Portuguesa
da Indústria de Plásticos