



OROC | Ação de formação Nº 46/23

Assunto: **Ação de Formação Online: Power Query para Excel e Power BI – Nível 2**

Lisboa, 04 de abril de 2023

Caros Colegas,

Informamos que nos próximos dias 03 e 04 de maio pelas 14h00, a OROC irá realizar uma ação de formação online sob o tema “Power Query para Excel e Power BI – Nível 2”.

Para melhor divulgação desta ação de formação, remetemos em anexo o respetivo programa.

A inscrição deverá ser efetuada no site da Ordem através do [link](#).

Com os melhores cumprimentos,

**Célia Custódio**

Vogal do Conselho Diretivo

Sede

Rua do Salitre, nº 51/53 | 1250-198 Lisboa  
Telefone(+351) 213 536 158 | Fax(+351) 213 536 149  
[geral@oroc.pt](mailto:geral@oroc.pt)

Serviços Regionais do Norte

Av. da Boavista, nº 3477/3521 2º andar | 4100-139 Porto

[www.oroc.pt](http://www.oroc.pt)

## POWER QUERY PARA EXCEL E POWER BI – NÍVEL 2

FORMAÇÃO  
ONLINE

03 e 04/05/2023

Horário: 14h00 – 18h00

Formador: **Miguel Caldas**

Engenheiro, formador especializado em Tecnologias de Informação.

### OBJETIVOS

O Power Query é um suplemento do Excel e parte integrante de Power BI. Após terem sido dados os primeiros passos na utilização desta ferramenta, é importante solidificar conhecimentos e introduzir cenários de maior complexidade.

### CONDIÇÕES DE FREQUÊNCIA

Os participantes já devem ter tido contato com Power Query ou participado na ação de nível inicial.

### PREÇO

ROC e Colaboradores: 84€

Outros Profissionais: 100€

### DESTINATÁRIOS

Revisores oficiais de contas e seus colaboradores, membros estagiários da OROC, profissionais nas diversas áreas, estudantes, e outros interessados.

**Nota:** Os participantes devem fazer-se acompanhar de equipamento informático com o programa Microsoft Excel ou Power BI Desktop instalado. Caso não tenham a versão Excel 2016 ou posterior, deverão fazer o download e instalar o suplemento Power Query fornecido gratuitamente pela Microsoft. A versão utilizada para demonstração será a do OFFICE 365 em S.O. Windows. Nem todas as funcionalidades abordadas poderão estar disponíveis noutros sistemas. Não existe Power Query para Excel MACROS.



## PROGRAMA

**Utilização de Parâmetros**

**Criação de queries avançados**

**Fontes de obtenção de dados:** Dados locais e dados na *Cloud* | Ficheiros XLS e CSV | PDF | Pastas

**Transformação de dados 1:** Tratamento básico de dados (revisão)

**Transformação de dados 2:** Criação de colunas calculadas

**Transformação de dados 3:** Utilização de Parâmetros

**Transformação de dados 4:** Obtenção de dados de Pastas (Locais/Cloud)

**Transformação de dados 5:** Junção de dados em diferentes tabelas/ficheiros

**Carregamento de dados:** Passar o resultado da transformação para uma folha normal de Excel, para o Modelo de Dados ou para Power BI ( a passagem para o Modelo de Dados será apenas possível na versão 2013 ou posterior ou em Power BI)