NOME DA AÇÃO EDUCACIONAL (AUTOINSTRUCIONAL)
Dashboards com Power BI (Básico) - T01 - TRF2
FINALIDADE PRINCIPAL
Realizar tarefas de análise de dados, utilizando o Microsoft Power BI.

OBJETIVOS DE RESULTADO (alinhado ao mapeamento estratégico do TRF)	
Macrodesafio	Fortalecimento da estratégica de TIC e de proteção de dados
Objetivo estratégico	Aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Instalar e configurar o Power BI

Diferenciar as versões Desktop, Mobile, Pro e Premium

Importar arquivos de texto, csv e planilhas no Excel

Transformar dados

Estabelecer relações entre bases de dados

Criar medidas e colunas utilizando DAX

Estruturar relatórios e inserir itens

Publicar relatórios no ambiente web

Construir dashboards para aplicativo móvel

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1- Apresentação ao Power BI: instalação e configuração, Tour pela versão Desktop
2- Apresentação das diferentes versões: Desktop, Mobile, Pro e Premium;
3- Manipulação de dados: importação de arquivos texto, csv e planilhas Excel; e Apresentação de outros tipos de extração de dados.
4- Transformação de dados;
5- Relações entre bases de dados: estabelecer conexões entre diferentes arquivos e Diretrizes de relação (um para muitos, muitos para um).
6- Linguagem M e DAX: trabalhando com Power Query;
7- Criação de medidas e colunas utilizando linguagem DAX
8- Visualização de dados: Estrutura de relatórios e inserção de itens; e Visualização de dados: gráficos simples e combinados
9- Formatação condicional de tabelas e Hierarquia e segmentação de dados
10- Construção de dashboards para aplicativo móvel ; e publicação de relatórios no ambiente web.

MODALIDADE	CARGA HORÁRIA TOTAL	Nº DE VAGAS	VÁLIDO PARA
EAD assíncrono	16 horas	Ilimitado	AQT / PROMOÇÃO

PÚBLICO ALVO
Servidores da Justiça Federal da 2º Região
PRÉ-REQUISITOS
Recomenda-se que o cursista tenha conhecimentos em Excel básico.

METODOLOGIA	RECURSOS DIDÁTICOS
Autoinstrucional	Ambiente da Plataforma Moodle (Espaço Educacional)

CONDIÇÕES DE APRENDIZAGEM IDEAL
Conexão de rede; vídeo e fone de ouvido ativados.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
O participante deverá completar todas as atividades de avaliação e obter nota final igual ou superior a 70,0% no total do curso para ser aprovado.
AGENDA DA TURMA

Conteudistas:	Rogério de Jesus Hultmann Filho
Período do curso:	6 a 31/07/2026
Horário:	Livre
Local:	Plataforma Moodle (Espaço Educacional)

OBSERVAÇÕES RELEVANTES
Apesar da possibilidade de acompanhamento das aulas pelo celular, recomendamos que seja utilizado, preferencialmente, o computador
A Plataforma não dispõe de recursos de acessibilidade, tais como: legendas e tradução simultânea para Linguagem Brasileira de Sinais (LIBRAS)