NOME DA AÇÃO EDUCACIONAL (AUTOINSTRUCIONAL)
Dashboards com Power BI (básico) TRF2-T03-2026

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% no total do curso para ser aprovado.	
AGENDA DA TURMA	
Conteudista(s)::	Rogério de Jesus Hultmann Filho
Período do curso:	7 a 29/10/2026
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)	