



CERTIFICADO

Código de Validação: F55E45C9-F6D4-440D-933C-DAB2A35B3138

O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - Senar confere o certificado ao (à) Sr. (a) MATTHEUS AUGUSTO BONALDO BERTOTI, por sua participação no (a) Programa de inclusão digital - informática - Power BI - remoto, realizado em Curitiba, no período de 27/03/2023 à 26/04/2023, com a carga horária de 20 horas.

Curitiba, segunda-feira, 12 de junho de 2023



CARLOS AUGUSTO CAVALCANTI
ALBUQUERQUE
Superintendente



ÁGIDE MENEGUETTE
Presidente do Conselho
Administrativo

Colaboradores

FEDERACAO DA AGRICULTURA DO ESTADO DO PARANA

GEMINI SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

USINA DE AÇÚCAR SANTA TEREZINHA LTDA

Ocupação

Programa de inclusão digital

Natureza da Programação	Tipo de Programação	Carga Horária
	Curso	20h

Instrutor(es)	Ass
RICARDO NAZAR RODRIGUES (Especialista)	

Conteúdo

1. Introdução

- O que é Power BI
- Comparação do Power BI com o Excel
- Objetivo do Power BI Desktop
- Objetivo do Power BI Online
- Diferentes tipos de assinaturas
- Conhecendo o Power BI na prática

2. Coleta e Tratamento de Dados

- Conhecendo o Editor de Consultas (Power Query)
- Obtendo novos dados (Arquivos, Pastas, Banco de Dados, Web, etc.)
- Tratamento e Limpeza de Dados
- Tipos de Dados
- Mesclar Consultas
- Acrescentar Consultas
- Colunas Personalizadas
- Coluna Condicional
- Criando a Tabela Calendário no M
- Editor Avançado
- Organização das Consultas
- Normalização de Dados

3. Modelagem de Dados

- Conhecendo a Guia Dados
- Categoria dos Dados
- Relacionamento entre Tabelas
- Identificação de tabela fato e dimensão

4. Funções no Power BI (DAX)

Verifique este certificado online



Responsável pelo registro

DEAD - Certificação

An error has occurred while processing PictureBox 'pictureBox5':
Referência de objeto não definida para uma instância de um objeto.

Verifique este certificado online



Responsável pelo registro

DEAD - Certificação

- Como as funções no Power BI funcionam?
- Diferença entre funções de agregação e de tabela
- Funções de Texto
- Funções de Data
- Funções de Referência
- Funções condicionais
- Funções de Tabela
- Funções de Agregação
- Função de alteração de contexto: CALCULATE
- Organização e atalhos

5. Análises Avançadas

- Exemplos práticos de funções DAX para análises reais do dia a dia
- Variáveis no DAX
- Boas práticas
- Atualização automática dos dados

6. Criação de Dashboards e Visualização de Dados

- Dicas de Visualização de Dados
- Segmentação de Dados
- Gráficos
- Tabelas
- Formatação condicional
- Variáveis e parâmetros
- Visual Personalizado
- Técnicas para criar layouts profissionais de forma simples
- Mapa
- KPI/Indicadores
- Publicação do Dashboard Online
- Configuração de acesso aos dados

Verifique este certificado online



Responsável pelo registro

DEAD - Certificação