FIC

Formação Inicial
e Continuada

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE CURSO

E.E.F.M.E.P.J.A. EMBAIXADOR ASSIS CHATEAUBRIAND

Certificamos que
MARIA FERNANDA SILVA SANTOS
inscrito(a) sob o número do **CPF 562.266.468-37** concluiu o curso **Excel Avançado**
no período de 31/03/2025 a 17/04/2025 com carga horária de 40 horas.

Diretor(a) de Ensino: LUCIANA NASSIF CAVICHIOLI

CURSO TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - 2025

Conteúdos estudados

- Consolidação de fundamentos do Excel
- Conceitos Básicos: células, fórmulas, funções simples (SOMA, MÉDIA, SE), formatação, gráficos básicos
- Tabelas: transformação de dados em tabelas, formatação condicional, filtros avançados
- Planilhas e pastas de trabalho: organização de dados em múltiplas planilhas e pastas, hiperlinks, proteção de planilhas
- Funções e fórmulas avançadas
- Funções lógicas: SE, E, OU, NÃO, para criar condições mais complexas
- Funções de procura e referência: PROCV, PROCH, ÍNDICE, CORRESP para localização de dados em diferentes áreas da planilha
- Funções matemáticas e estatísticas: funções como ARRED, TRUNCAR, DESVPAD, COVAR para cálculos mais complexos
- Funções de data e hora
- Tabelas dinâmicas e Power Pivot
- Tabelas dinâmicas: criação, formatação e análise de dados com tabelas dinâmicas
- Power Pivot: construção de modelos de dados, criação de relações entre tabelas e cálculos DAX
- Power BI: introdução ao Power BI para criar dashboards interativos a partir dos dados do Excel
- Automação com VB
- Introdução ao VBA: editor de Visual Basic, gravação de macros e personalização de interfaces
- Objetos e propriedades: objetos do Excel (planilhas, células, gráficos) e suas propriedades
- Eventos e procedimentos: macros para eventos específicos (ao abrir a planilha, ao clicar em um botão)
- UserForms: interfaces personalizadas para interagir com o usuário
- Análise de dados e visualização
- Análise de dados: ferramentas de análise de dados, histogramas, testes de hipóteses
- Gráficos avançados: gráficos personalizados, mapas, gráficos 3D
- Power Map: criação de visualizações geográficas dos dados
- Colaboração e compartilhamento
- Compartilhamento de planilhas: compartilhamento em nuvem e controle de versões
- Coautoria: trabalho em tempo real com outros usuários
- Proteção de dados: proteção de planilhas e dados sensíveis