



Bem-vindo(a), Motim!

Crie aplicativos que se conectam aos dados e funcionem na Web e em dispositivos móveis



MOTIM
EDUCAÇÃO

Maneiras de criar um aplicativo



Power Apps

Introdução ao Power Apps

Seus aplicativos

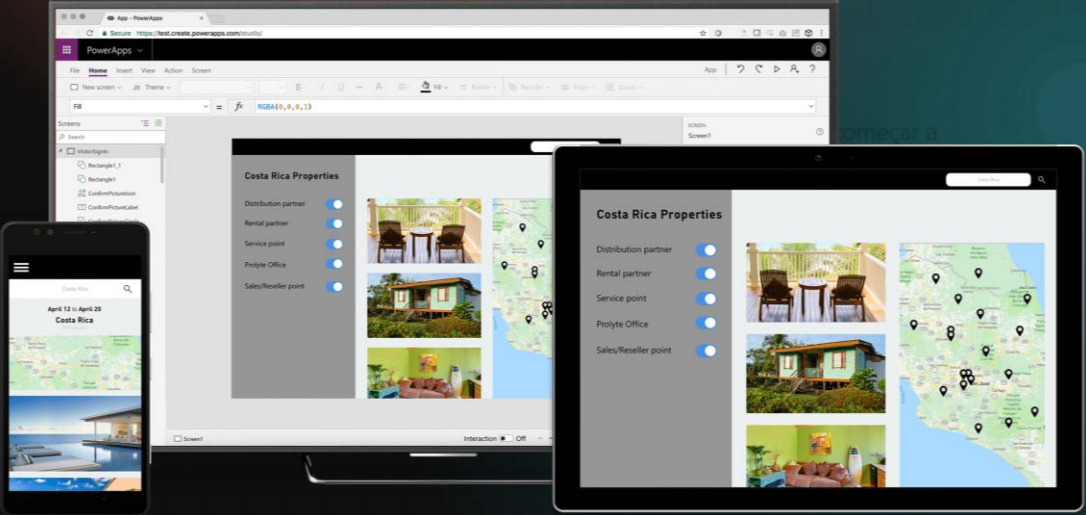


Nome

Modificado ↓

Proprietário

Tipo



AGENDA

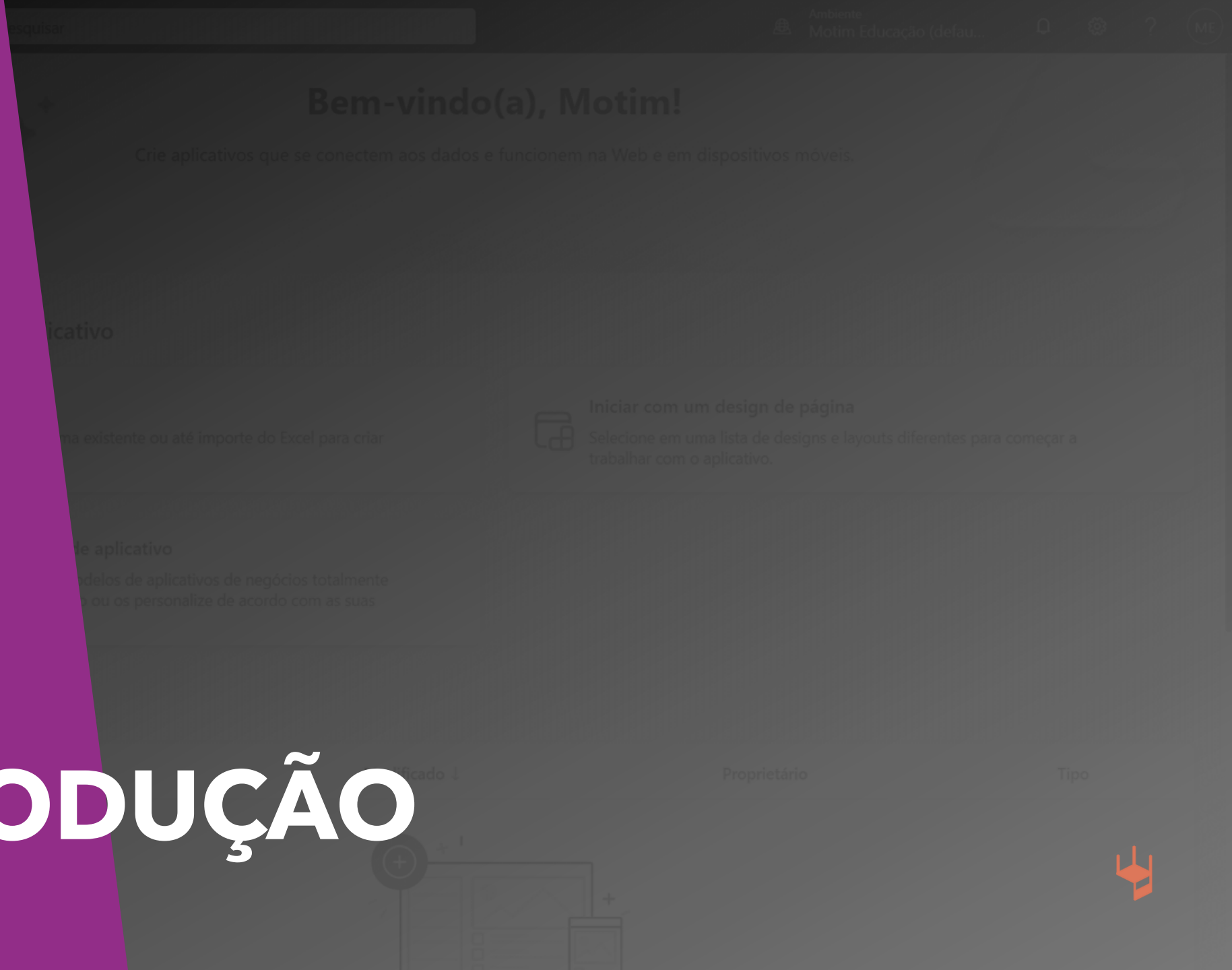
1 | Introdução

2 | Cases e Aplicações

3 | Navegando pelo Power Apps



1. INTRODUÇÃO



INTRODUÇÃO

É um conjunto de **aplicativos**, **serviços** e **conectores**, bem como uma **plataforma de dados**, que oferece um ambiente de desenvolvimento rápido para **criação de aplicativos personalizados**.



PowerApps
Application
Development



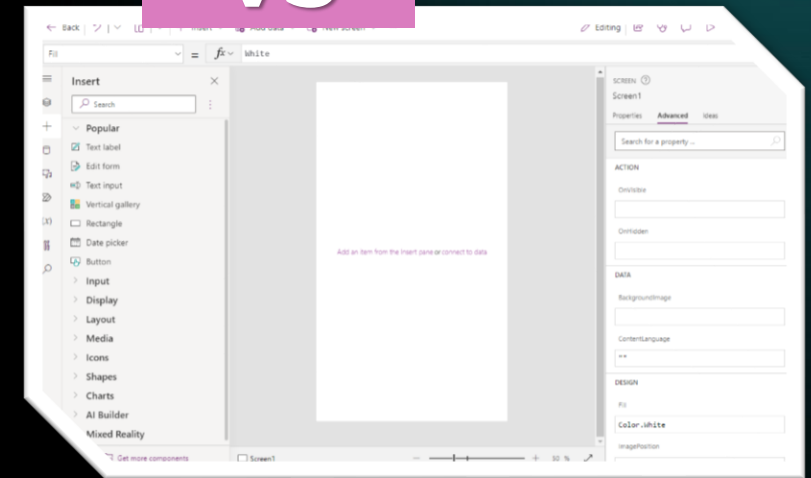
INTRODUÇÃO

Low Code: abordagem de desenvolvimento que requer pouca ou nenhuma codificação para construir aplicativos e processos.

Ao invés de usar linguagens de programação complexas, usa interfaces visuais com lógica básica e recursos de arrastar e soltar em uma plataforma de desenvolvimento.



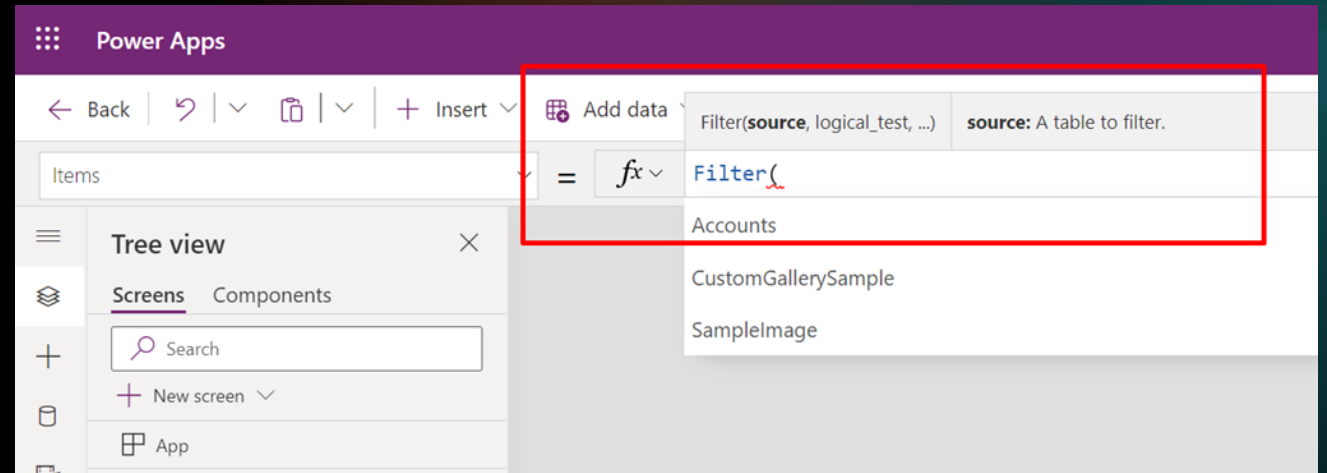
VS



INTRODUÇÃO

Power FX: linguagem de pouco código usada no Microsoft Power Platform.

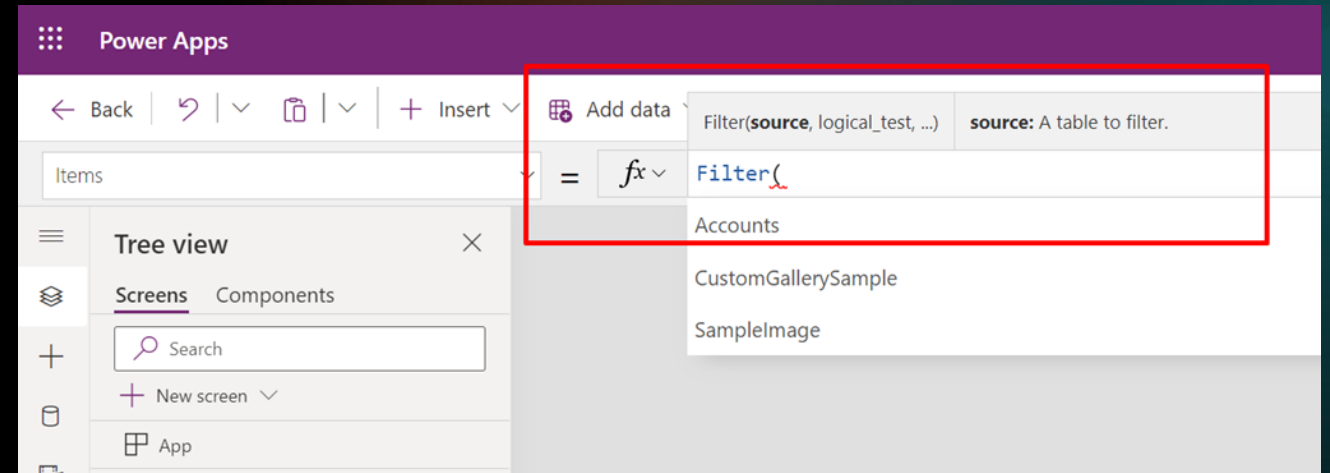
É uma linguagem de programação de uso geral, fortemente tipada, declarativa e funcional.



INTRODUÇÃO

É escrita em uma *barra de fórmulas* semelhante ao Excel.

O "pouco" código é devido à pouca quantidade de texto e à simplicidade da linguagem, que torna seus códigos fáceis para quem usa.



INTRODUÇÃO

Power Platform: linha de aplicativos de *inteligência de negócios*, *desenvolvimento* e *conectividade* de aplicativos.

O Power FX é a linguagem para expressar a lógica em todo o ambiente do Power Platform.

POWER PLATFORM



Power Automate



Power Apps



Power BI



Power Pages



Power Virtual Agents



2. CASES E APLICAÇÕES



CASES E APLICAÇÕES



Serviços profissionais

Com Power Apps e Office 365, Centro de Excelência Votorantim empodera funcionários e aumenta em 288% o envio de feedbacks



ONGs

PowerApps dá transparência e eficiência para a Gestão de Projetos do WWF-Brasil



Manufatura

Mais governança e operação otimizada: a jornada da Embraer com soluções low code da Power Platform



Mídia e Entretenimento

Globo empodera colaboradores e automatiza todas as áreas da empresa com a Microsoft Power Platform



Fonte:

Página “Histórias de Clientes” da Microsoft



CASES E APLICAÇÕES



EY

Um processo de contabilidade complicado foi substituído por um aplicativo low-code, reduzindo os custos operacionais em mais de 30%.



ManpowerGroup

Um aplicativo de planejamento de contas criado no Power Apps é agora um local centralizado para gerenciar vendas levando agilidade ao processo.



Pinnacle Group

Uma solução fácil de usar do Power Apps substituiu um processo de auditoria manual, orientado a erros e de custo elevado.



CASES E APLICAÇÕES

O Power Apps proporciona:

- velocidade
- acesso à informação
- comunicação acessível
- entre outros benefícios

Exemplos de aplicativos de fácil criação e que são muito usados no mercado:

- Sistema de entrada e saída de funcionários
- Controle de Estoque
- Sistema para Help Desk
- Showcase
- Simulação de Frete
- Controle de Tarefas
- Cadastro de Clientes
- Cadastro de Itens



3. NAVEGANDO PELO POWER APPS

