



# Curso Oficial Microsoft

***Microsoft Power Platform  
Fundamentals (PL-900)***



## **Microsoft Power Platform Fundamentals (PL-900)**

### **Curso oficial da Microsoft**

Aprenda o valor empresarial e as capacidades do Microsoft Power Platform. Crie Power Apps simples, conecte dados com Dataverse, crie um Power BI Dashboard, automatize processos com Power Automate e crie um chatbot com Power Virtual Agents.

**Carga horária:** 1 dia / 2 noites.



#### **Módulo 1: Introdução ao Microsoft Power Platform**

Aprenda sobre os componentes da Microsoft Power Platform, formas de conectar dados e como as organizações podem aproveitar essa tecnologia para criar soluções de negócios.



#### **Lições**

- Visão geral da plataforma Microsoft Power
- Resumo do Módulo



#### **Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:**

- Identificar quando usar cada aplicativo de componente do Microsoft Power Platform para criar uma solução de negócios
- Aprender o valor de utilizar Microsoft Power Platform para criar soluções de negócios
- Conhecer os componentes e recursos do Microsoft Power Platform



## **Módulo 2: Introdução ao Microsoft Dataverse**

O Dataverse permite que você mergulhe em soluções de dados poderosas e escaláveis na nuvem. Saiba o que faz o Dataverse funcionar e como ele pode funcionar com o Microsoft Power Platform para criar soluções de negócios exclusivas e eficientes.



### **Lições**

- Visão geral do Microsoft Dataverse
- Resumo do Módulo



### **Laboratório: Modelagem de Dados**

- Criar Solução
- Adicionar tabelas existentes e criar novas tabelas
- Crie relacionamentos
- Importar dados



### **Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:**

- Descrever a diferença entre o Dataverse e o modelo de dados comum
- Explicar casos de uso e limitações de regras de negócios e fluxos de processo
- Explicar quais ambientes, tabelas, colunas e relacionamentos estão no Dataverse



## **Módulo 3: Introdução aos Power Apps**

Aprenda sobre o valor e os recursos dos Power Apps e como outras organizações têm aproveitado essa tecnologia para criar aplicativos simples para seus negócios.



### **Lições**

- Introdução aos Power Apps
- Como construir um aplicativo de tela
- Como construir um aplicativo baseado em modelo
- Introdução aos portais de Power Apps



### **Laboratórios**

- **Como construir um aplicativo de tela, parte 1**
  - Crie um aplicativo Staff Canvas
  - Complete o aplicativo
- **Como construir um aplicativo de tela, parte 2**
  - Criar aplicativo de tela de segurança
- **Como construir um aplicativo baseado em modelo**
  - Personalizar visualizações e formulários
  - Criar aplicativo baseado em modelo
- **Como construir um portal de Power Apps**
  - Provisionar um portal de Power Apps
  - Crie uma página da web de portal
  - Mudar o tema do portal



### **Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:**

- Aprender como outras organizações digitalizam seus processos usando Power Apps
- Ver Power Apps em ação e aprender as opções para fazer seu primeiro aplicativo
- Saber mais sobre o que é Power Apps e seu valor comercial



## **Módulo 4: Introdução ao Power Automate**

Aprenda como os usuários podem aproveitar o Power Automate para melhorar a eficiência e a produtividade dos negócios.



### **Lições**

- Visão geral do Power Automate
- Como construir uma solução automatizada



### **Laboratório: Power Automate**

- Criar fluxo de notificação de visita
- Criar fluxo de varredura de segurança



### **Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:**

- Verificar como o Power Automate funciona e se parece da perspectiva do usuário
- Criar um fluxo simples
- Aprender o valor comercial e os recursos do Power Automate



## **Módulo 5: Introdução ao Power BI**

Aprenda como as organizações podem usar o Power BI para limpar, exibir e entender os dados facilmente para garantir decisões mais bem informadas.



### **Lições**

- Visão geral do Power BI
- Como construir um painel simples



### **Laboratório: Como construir um painel simples**

- Criar relatório do Power BI
- Criar Power BI Dashboard



### **Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:**

- Verificar como o Power BI funciona e se parece da perspectiva do usuário
- Aprender a construir um painel simples do Power BI
- Descrever o valor comercial e os recursos do Power BI



## **Módulo 6: Introdução aos Power Virtual Agents**

Aprenda sobre o valor e os recursos dos Power Virtual Agents e como as organizações podem aproveitar essa tecnologia para criar soluções de chatbot para seus negócios.



### **Lições**

- Visão geral dos Power Virtual Agents
- Como construir um chatbot



### **Laboratório: Como construir um chatbot básico**

- Inscreva-se no PVA e crie um novo bot
- Criar Tópicos
- Tópicos de teste
- Mude a saudação
- Publique o bot



### **Depois de concluir este módulo, os alunos serão capazes de:**

- Descrever o valor comercial e os recursos dos Power Virtual Agents
- Construir um chatbot básico
- Aprender os componentes essenciais que compõem Power Virtual Agents e chatbots