



## Azure Identity, Governance and Compliance

Tecnologias de Informação - Redes e Sistemas

- **Nível:** Intermédio
  - **Duração:** 7h
- 

### Sobre o curso

**Aprenda a gerir objetos do Entra ID, controlo de acesso baseado em papéis (RBAC), subscrições e governança no Microsoft Azure.**

---

### Destinatários

O curso destina-se a administradores de sistemas e a arquitetos de soluções cloud, com o objectivo de conhecer o Entra ID, os principais componentes da arquitetura do Azure, a implementação das boas práticas de gestão e conformidade, bem como as ferramentas utilizadas para a administração do Azure.

---

### Objetivos

- **Gerir identidades do Azure** através do Entra ID, incluindo a configuração de contas e grupos.
  - **Implementar práticas de governança e conformidade**, usando políticas do Azure e controle de acesso baseado em funções.
  - **Administrar recursos do Azure** utilizando o Portal Azure, PowerShell, CLI, e modelos ARM/Bicep.
- 

### Pré-requisitos

Conhecimentos em administração de sistemas.

---

### Programa

- Administração de Identidade
- Administração de Governança e Conformidade
- Administração de Recursos do Azure

#### **Administração de Identidade**

- Compreender o Microsoft Entra ID
- Criar, configurar e gerir identidades
- Laboratório - Gerir Identidades do Entra ID
  - Tarefa 1: Criar e configurar contas de utilizador
  - Tarefa 2: Criar grupos e adicionar membros

### **Administração de Governança e Conformidade**

- Descrever os componentes arquitetónicos principais do Azure
- Iniciativas de Política do Azure
- Proteger os recursos do Azure com controlo de acesso baseado em funções do Azure (Azure RBAC)
- Laboratório - Gerir Subscrições e RBAC
  - Tarefa 1: Implementar grupos de gestão
  - Tarefa 2: Rever e atribuir um papel do Azure pré-definido
  - Tarefa 3: Criar um papel RBAC personalizado
  - Tarefa 4: Monitorizar atribuições de papel com o Log de Atividade
- Laboratório - Gerir a Governança via Política do Azure
  - Tarefa 1: Criar e atribuir etiquetas através do portal do Azure
  - Tarefa 2: Impor etiquetagem através de uma Política do Azure
  - Tarefa 3: Aplicar etiquetagem através de uma Política do Azure
  - Tarefa 4: Configurar e testar bloqueios de recursos

### **Administração de Recursos do Azure**

- Configurar Recursos do Azure com o Portal Azure, PowerShell e a CLI
- Implementar recursos do Azure com modelos
- Laboratório - Gerir Recursos do Azure Utilizando Modelos ARM
  - Tarefa 1: Criar um modelo do Gestor de Recursos do Azure
  - Tarefa 2: Editar um modelo do Gestor de Recursos do Azure e redepoy o modelo
  - Tarefa 3: Configurar o Cloud Shell e implementar um modelo com o PowerShell do Azure
  - Tarefa 4: Implementar um modelo com a CLI
  - Tarefa 5: Implementar um disco gerido utilizando o Azure Bicep