

## Windows Server 2019 Administration

### **Objetivos Gerais:**

Este curso tem como objetivo dotar os participantes do conhecimento para implementar uma infraestrutura de serviços de AD DS corporativa, incluindo os serviços de rede.

### **Objetivos Específicos:**

No final do curso os formandos ficarão aptos a:

- Manter uma solução de gestão de configuração e o endereço IP;
- Gerir o servidor de DNS;
- Projetar e implementar uma infraestrutura de floresta e domínio do AD DS;
- Projetar e implementar uma infraestrutura de UO (unidade organizacional) do AD DS;
- Projetar e implementar uma estratégia de objeto de diretiva de grupo (GPO);
- Implementar uma topologia física de AD DS;
- Implementar serviços de arquivo e armazenamento;
- Implementar a proteção de rede;
- Configurar os serviços de acesso remoto;
- Gerir o armazenamento local.

### **Destinatários:**

Este curso é direcionado a Profissionais IT que desejam seguir uma carreira em sistemas Microsoft; Administradores de sistemas Microsoft; Administradores de sistemas que desejam migrar para tecnologias Microsoft; Administradores de sistemas que desejam iniciar o percurso MCSA: Windows Server 2019.

### **Pré-Requisitos:**

Conhecimentos de Fundamentos de Redes de Computador: TCP/IP, UDP e DNS; Fundamentos de Microsoft Active Directory Domain Services; Fundamentos de hardware de servidor; Fundamentos de boas práticas em segurança; Utilização de sistemas operativos cliente em ambiente empresarial.

### **Carga Horária:**

18 hora

## Conteúdo Programático:

**Módulo I – Novidades no windows server 2019**

**Módulo II – Planear e implementar de uma estratégia de implantação de servidor**

**Módulo III – Projetar e manter uma configuração de ip e a solução de gestão de endereços**

**Módulo IV – Projetar e implementar a resolução de nomes**

**Módulo V – Projetar e implementar uma infra-estrutura de domínio e floresta de serviços de domínio**

**Módulo VI – Criar e implementar uma infra-estrutura de unidade organizacional do ad ds**

**Módulo VII – Criar e implementar uma estratégia para diretiva de grupo**

**Módulo VIII – Projetar e implementar uma AD DS**

**Módulo IX – Configuração de criptografia e auditoria avançada**

**Módulo X – Projetar e implementar a proteção de rede**

**Módulo XI – Desenho e implementação de serviços de acesso remoto**

**Módulo XII – Monitorizar o windows server**