



# **Versões do Windows Server 2016**





Windows Server

2016  
Essentials



Windows Server

2016  
Datacenter



Windows Server

2016 Hyper-V



Windows Server

2016 Standard

# Versões do WS2016



# Versões do WS 2016



## Windows Essentials

A versão mais básica do Windows Server, atende uma solução básica e pré-configurada para empresa que não tenha muita dependência de serviços de TI. Ele não possui o Remote Desktop Service e nem o Hyper-V, fora que a sua instalação e configuração é toda baseada em processos automatizados, permitindo pouca personalização.

## Windows Hyper-V

Versão utilizada unicamente para virtualização, essa versão serve apenas como uma camada de hypervisor e não tem custo de licenciamento. Não é compatível a instalação de outras funções do Windows.

# Versões do WS 2016



## Windows Datacenter

Essa versão o nome já diz que é focada para ambientes complexos e precisam de alta performance do sistema operacional. Veio para atender os ambientes altamente virtualizados com nuvem privada ou híbrida.

## Windows Standard

Standard é a versão popular por ficar entre avançada e básica. É focada para ambientes pouco virtualizados (Hyper-V). Atende bem empresas de grande e médio porte.

# Modelos de Instalação

Windows Server 2016. Essa é a opção padrão. A escolha desta opção (que é a padrão) reduz o gerenciamento e a manutenção, instalando apenas o que é necessário para executar a maioria das funções e aplicativos do servidor. Essa configuração **não inclui uma GUI**, mas você pode gerenciar totalmente o servidor local ou remotamente com o Windows PowerShell ou outras ferramentas. Essa configuração também é conhecida como núcleo do servidor.

Windows Server 2016 **(Experiência Desktop)**. A escolha desta opção é útil quando uma GUI é necessária; por exemplo, para fornecer compatibilidade com versões anteriores de um aplicativo que não pode ser executado em uma instalação do Núcleo do Servidor. Todas as funções e recursos do servidor são suportados. Essa configuração é equivalente ao Server Graphical Shell no Windows Server 2012 R2.

O Nano Server é uma nova opção de instalação que substituirá o Server Core no futuro. Está disponível apenas para o Windows Server 2016 e versões posteriores do Windows Server. O Nano Server é uma opção de instalação **mais compacta** do que o Server Core, e tem menor consumo de recursos. Além disso, o Nano Server foi projetado para executar aplicativos em nuvem, máquinas virtuais e contêineres com menor consumo de recursos do sistema operacional do que outras opções de instalação.

# LAB 02

## Exercícios do LAB:

- Download da Mídia do WS2016
- Instalação do WS2016 – DC01;
- Instalação do WS2016 – DC02.



# OBRIGADO!



[www.tftec.com.br](http://www.tftec.com.br)



<https://www.facebook.com/tftectreinamentosonline>



<https://www.linkedin.com/company/tftec>



[raphael.andrade@tftec.com.br](mailto:raphael.andrade@tftec.com.br)