

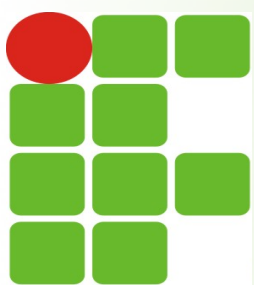
**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
RIO GRANDE DO NORTE



Sistemas Operacionais de Redes

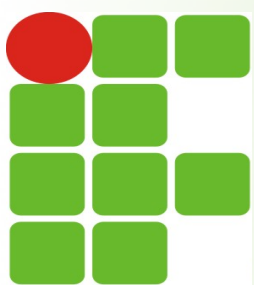
Aula: Introdução ao Windows Server

Professor: Jefferson Silva

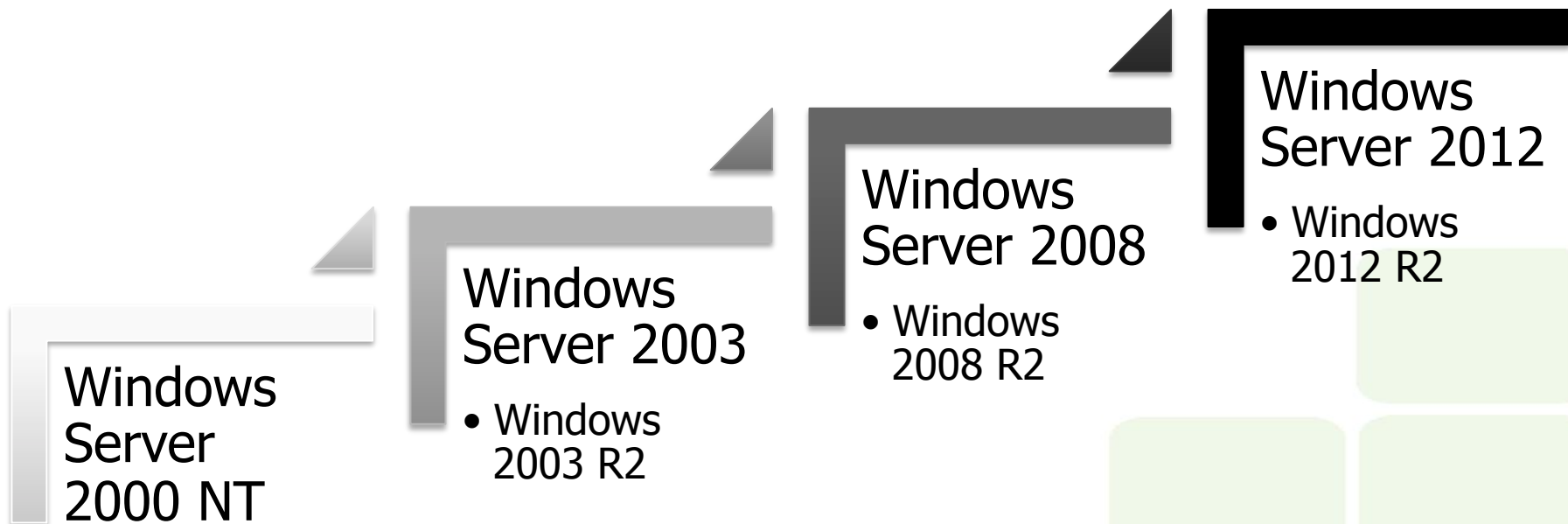


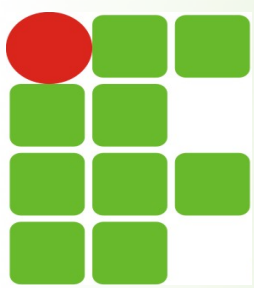
Agenda

- Histórico
- Versões
- Principais características
- O que veremos na disciplina



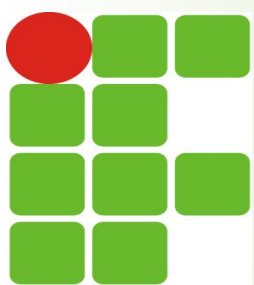
Histórico





Windows Server 2012 R2

- 4 versões
 - Standard Edition
 - Datacenter Edition
 - Foundation Edition
 - Essentials Edition



Comparativo entre versões

Standard Edition



Recomendado para empresas de todos os portes

Suporta todas as funções

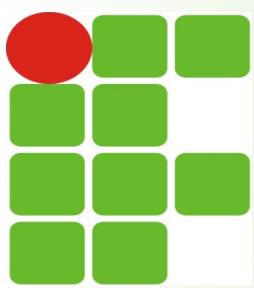
Datacenter Edition



Recomendado para ambientes "heavy duty"

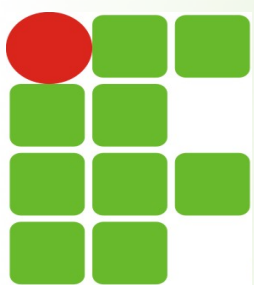
Suporta todas as funções

Possibilita economia em ambientes de larga escala



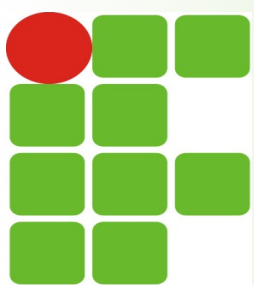
Windows Server 2012 R2

- É a versão mais recente
- Utilizaremos a versão Standard
- Vocês tem acesso a ISO e ao serial por meio do *Dreamspark*
- Focado em *cloud computing*



Serviços

- Iremos configurar os seguintes serviços
 - DHCP
 - DNS
 - Active Directory Domain Services
 - Servidor de arquivos
 - Backup



Máquina virtual

- A máquina virtual criada deve ter o seguinte *hardware*
 - 2 CPU
 - 2Gb de ram
 - 80Gb de HD
 - Placa de rede em modo NAT
- Tutorial de instalação: <http://bit.ly/1134YAq>