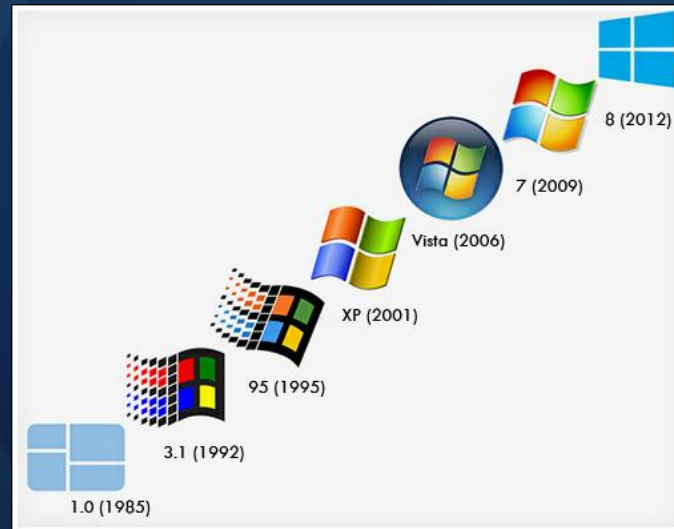
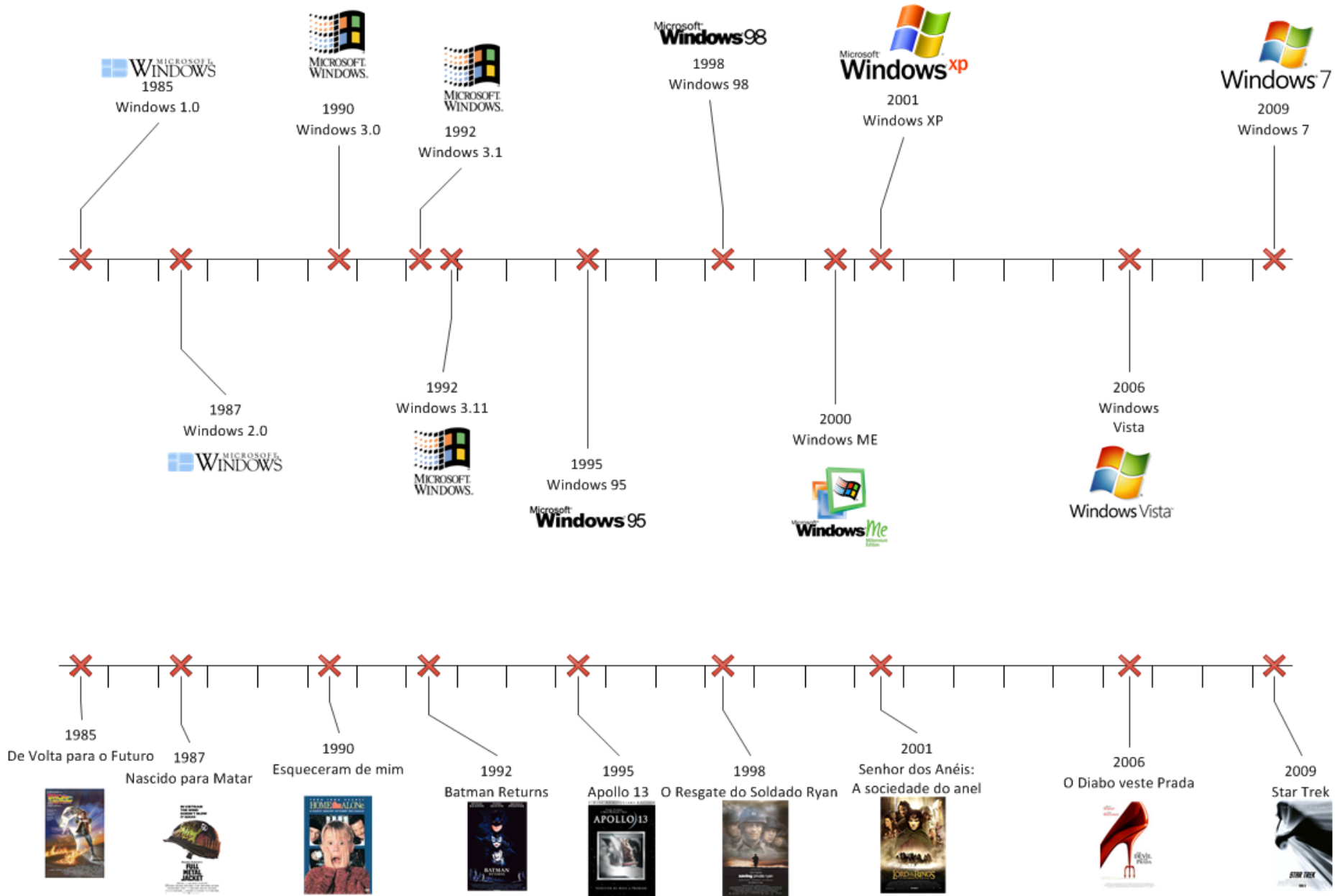


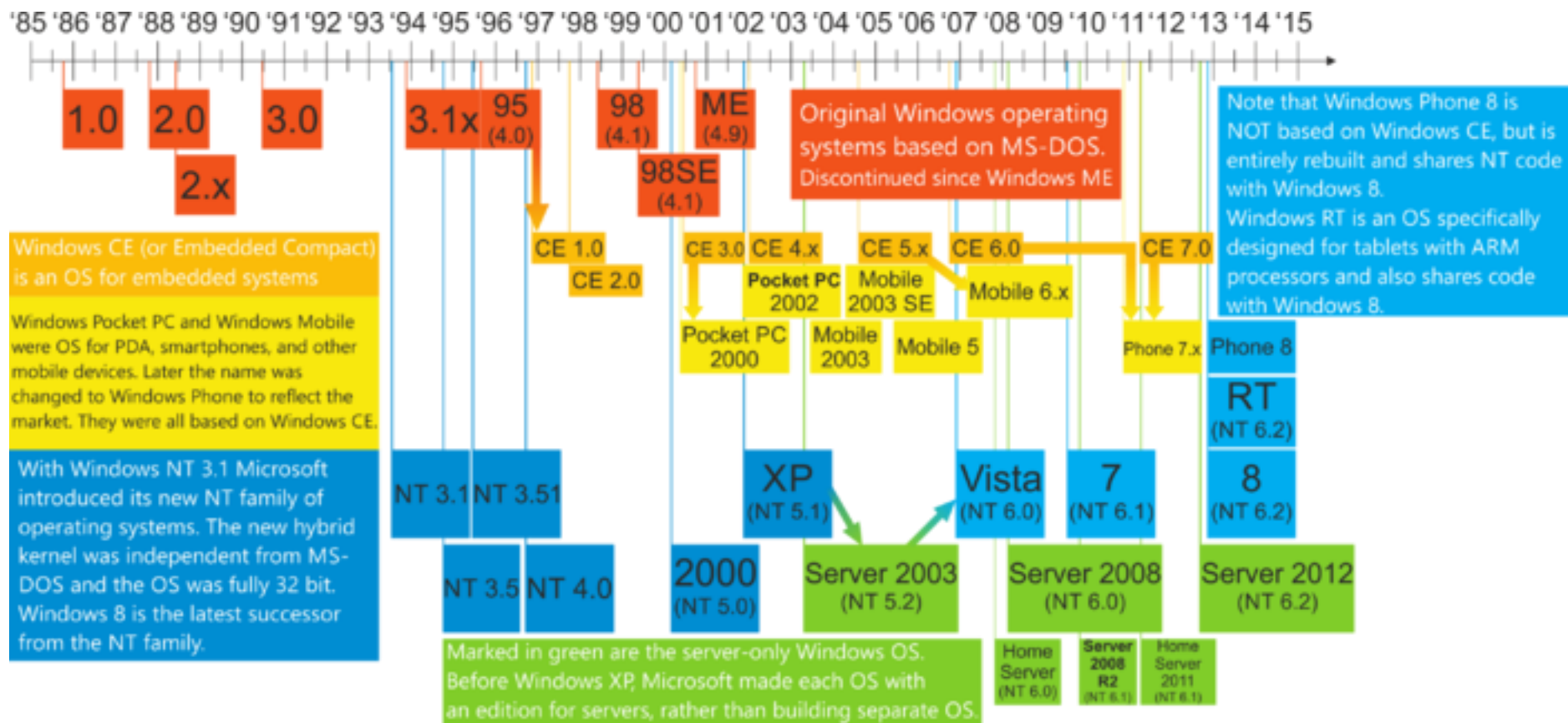
Histórico e versões do Windows Server





Fonte: <http://www.themediafire.com/trajetoria-do-windows-do-1-0-ate-windows-7>, acessado em 05/08/2013





Resumo das características Windows Server até o Windows 2008

Versão (*)	Total RAM	Total CPU (**)	Network Load Balance (NLB)	Suporte Cluster	Adição de RAM ligado	Adição de CPU ligado
Windows 2000 Server	4 GB	4	Não	Não	Não	Não
Windows 2000 Advanced Server	8 GB	8	Sim	2 nós	Não	Não
Windows 2000 Datacenter	64 GB	32	Sim	4 nós	Não	Não
Windows 2003 Web	2 GB	2	Sim	Não	Não	Não
Windows 2003 Standard	4 GB	4	Sim	Não	Não	Não
Windows 2003 Enterprise (32 bits)	32 GB	8	Sim	8 nós	Sim	Não
Windows 2003 Enterprise (64 bits)	64 GB	8	Sim	8 nós	Não	Não
Windows 2003 Datacenter (32 bits)	64 GB	32	Sim	8 nós	Sim	Não
Windows 2003 Datacenter (64 bits)	512 GB	64	Sim	8 nós	Não	Não
Windows 2008 Web (32 bits)	4 GB	4	Sim	Não	Não	Não
Windows 2008 Web (64 bits)	32 GB	4	Sim	Não	Não	Não
Windows 2008 Standard (32 bits)	4 GB	4	Sim	Não	Não	Não
Windows 2008 Standard (64 bits)	32 GB	4	Sim	Não	Não	Não
Windows 2008 Enterprise (32 bits)	64 GB	8	Sim	16 nós	Sim	Não
Windows 2008 Enterprise (64 bits)	2 TB	8	Sim	16 nós	Sim	Não
Windows 2008 Datacenter (32 bits)	64 GB	32	Sim	16 nós	Sim	Sim
Windows 2008 Datacenter (64 bits)	2 TB	64	Sim	16 nós	Sim	Sim
Windows 2008 Server for Itanium	2 TB	64	Sim	8 nós	Sim	Sim

(*) As versões Windows 2008 tem um recurso para virtualização (Hyper-V), porém existem as versões sem o Hyper-V.
(**) O Windows suporta multiprocessamento simétrico (SMP - Symmetric MultiProcessor).

Versões do Windows 2012 Server

Edição	Ildeal para...	Comparação de Funcionalidades de Alto Nível	Modelo de Licenciamento	Preço Open NL (US\$)
Datacenter	Ambientes de nuvem privada e híbrida altamente virtualizados	Funcionalidade completa do Windows Server sem limite de instâncias virtuais	Processador + CAL*	\$4,809**
Standard	Ambientes de baixa densidade ou não-virtualizados	Funcionalidade completa do Windows Server com duas instâncias virtuais	Processador + CAL*	\$882**
Essentials	Ambientes de pequenos negócios	Interface simplificada, conectividade pré-configurada com os serviços baseados em nuvem; sem direito a virtualização	Servidor (Limitado a 25 Contas de Usuários)	\$425**
Foundation	Servidor econômico de uso geral	Funcionalidades genéricas de servidor sem direito a virtualização	Servidor (Limite de 15 Contas de Usuários)	Apenas OEM

Fonte: <http://social.technet.microsoft.com/wiki/pt-br/contents/articles/14569.windows-server-2012-diferencas-entre-as-edicoes-essentials-e-foundation.aspx>

Máquinas virtuais

- **VirtualBox** (Windows/Mac/Linux, FREE)
- **Parallels** (Windows/Mac/Linux, \$79.99)
- **VMware** (Windows/Linux, Basic: Free, Premium: \$189)
- **QEMU** (Linux, FREE)
- **Windows Virtual PC** (Windows, FREE)

Certificações Windows Server 2012



Fonte: <http://social.technet.microsoft.com/wiki/pt-br/contents/articles/11408.certificacao-em-windows-server-2012.aspx>, acessado em 15/08/2013

Conteúdo das Certificações:

- Instalações de servidores
- Configuração de rede
- Virtualização de servidores
- Administração remota
- Gerenciamento de aplicativos
- Planejar e executar política de grupo.
- Gerenciamento de eventos
- Aplicação das regras e políticas de firewall
- Autenticação e autorização
- Segurança dos dados
- Gerenciamento de armazenamento
- Configurar endereçamento IPv4 e IPv6
- Configurar Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Configurar roteamento, IPsec, DNS
- Integração com Active Directory
- Configurar acesso remoto (NAT) e VPN
- Configurar autenticação de rede
- Configurar acesso sem fio
- Definir configurações de firewall
- Restauração de dados
- Gerenciar infraestrutura de rede (WSUS) ,etc
- Configurar (DNS) para Active Directory Configurar as transferências de zona e replicação
- Configurar a infra-estrutura do Active Directory
- Configurar uma floresta e um domínio
- Configurar relações de confiança.
- Configurar sites.
- Configurar a replicação do Active Directory.
- Configurar o catálogo global
- Configurar funções mestre de operações FSMO
- Configurar um servidor de autenticação
- Configurar o read-only domain controller (RODC).
- Configurar o Active Directory Federation Services (AD FS)
- Criar e aplicar Group Policy objetos (GPOs).
- Configurar modelos de GPO
- Criar Modelos de segurança
- Configurar políticas de contas
- Configurar backup e recuperação.
- Realizar a manutenção offline

Fonte: <http://educacao.infojobs.com.br/curso-certificacao-microsoft-mcsa-server-2012-70-410-70-411-70-412-0-268548>, acessado em 15/08/2013