



Plano de capacitação e treinamento para profissionais de TI



Conteúdo

1. Visão Geral	3
2. Certificações Microsoft	4
2.1. Série de Tecnologia: MCTS	5
2.2. Série Profissional: MCITP.....	5
2.3. Série Master: MCM	6
3. Roteiro de certificações do Windows Server 2008	7
3.1. Roteiro de atualização para Windows Server 2008	8
4. Ferramentas de capacitação	9
5. Capacitando-se em Windows Server 2008	10
5.1. Treinamento presencial	11
5.2. Treinamento On-line	12
5.3. Livros	14
5.4. Recursos online e gratuitos	17
6. Contato.....	19

1. Visão Geral

Obter uma certificação Microsoft é um dos principais requisitos para que profissionais de TI alcancem posições de destaque no mercado de trabalho e equipes tenham o seu desempenho aprimorado. E o melhor caminho para tornar-se um Profissional Certificado Microsoft é inscrever-se nos cursos de um Centro de Treinamento Oficial Microsoft (Certified Partner for Learning Solutions). Você pode encontrar um centro autorizado neste endereço: <http://www.microsoft.com/brasil/certifique/default.aspx>

Nesses locais, os treinamentos são realizados por instrutores certificados, utilizando materiais didáticos exclusivos, elaborados pela própria Microsoft, aumentando as chances de o participante ser aprovado no exame* para receber a certificação e tornar-se um super profissional de TI reconhecido e requisitado mundialmente.

2. Certificações Microsoft

A nova geração de Certificações Microsoft está mais específica e direcionada a refletir aquilo que você faz, comprovando o seu conhecimento para todo o mercado de TI.

Composta por três séries e quatro credenciais, a nova geração de certificações Microsoft fornece uma estrutura mais simples e direcionada para os gerentes de TI validarem os conhecimentos técnicos, profissionais, avançados e arquitetônicos dos profissionais. Ela fornece também aos profissionais do mercado de TI uma forma mais relevante, flexível e econômica de demonstrar seus conhecimentos.

As certificações estão disponíveis para quase todos os aplicativos da Microsoft aos profissionais de TI, desenvolvedores, profissionais de empresas, usuários domésticos e instrutores de tecnologia. Valide as suas experiências práticas, adquirindo uma certificação que associe o seu cargo atual, ou desejado, a uma tecnologia existente ou que esteja para surgir.



2.1. Série de Tecnologia: MCTS

As certificações da Série de Tecnologia permitem que os profissionais alcancem tecnologias específicas e sobressaiam, demonstrando conhecimentos e especializações aprofundadas em suas tecnologias especializadas. Os Especialistas em Tecnologia Microsoft são muito capazes de implementar, construir, solucionar problemas e depurar determinada tecnologia Microsoft.

As certificações da Série de Tecnologia:

- Contêm de um a três exames.
- Concentram-se em determinado produto ou tecnologia Microsoft.
- Não incluem conhecimentos do cargo de trabalho.
- Serão descontinuadas quando o suporte ao produto daquela tecnologia específica expirar.

Temos muitas certificações Microsoft Certified Technology Specialist disponíveis hoje em dia. Outras se tornarão disponíveis na medida em que novas tecnologias forem introduzidas. Uma lista completa de certificações MCTS, incluindo a nova família de certificações do Microsoft Office Project 2007, está disponível na página de visão geral do MCTS.

- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS)

2.2. Série Profissional: MCITP

As credenciais da Série Profissional validam um conjunto abrangente de conhecimentos necessários para se ter sucesso no trabalho. Esses conhecimentos incluem o gerenciamento de projetos, de operações e o planejamento, além de serem contextuais ao cargo de trabalho. Ao validar um conjunto mais abrangente de conhecimentos, essas credenciais fornecem a seus gerentes um indicador confiável de desempenho no trabalho.

As certificações da série profissional:

- Contêm de um a três exames.
- Possuem um ou mais requisitos da Série de Tecnologia.
- Concentram-se em um único cargo de trabalho.

- Serão descontinuadas quando o suporte ao produto daquela tecnologia específica expirar.

A Microsoft atualmente oferece duas credenciais da Série Profissional:

- [Microsoft Certified IT Professional](#)
- [Microsoft Certified Professional Developer](#)

2.3. Série Master: MCM

O programa Microsoft Certified Master reconhece os profissionais de TI experientes, capazes de criar e implementar com sucesso as soluções que supram os requisitos corporativos mais complexos. O nível do programa é avançado, com treinamento baseado na experiência e testes das tecnologias Microsoft que vão além de qualquer treinamento de produto oferecido fora da Microsoft hoje em dia.

As certificações da série master:

- Contêm exames de pré-requisitos das Séries de Tecnologia e Profissional.
- Exigem que o candidato frequente e conclua todo o treinamento.
- Exigem aprovação no exame final de laboratório de qualificação.
- Concentram-se em uma plataforma única de tecnologia.

Obter uma Certificação Microsoft é um dos principais requisitos para que profissionais de TI alcancem posições de destaque no mercado de trabalho e equipes tenham o seu desempenho aprimorado. Em tempos atuais, a capacitação da equipe técnica é primordial no sucesso e na adoção de determinada tecnologia.

Neste sentido, a Microsoft fornece uma série de ferramentas que possibilitam que as empresas capacitem suas equipes, baseadas em suas necessidades e investimentos disponíveis para treinamento. Estas podem ser categorizadas em:

3. Roteiro de certificações do Windows Server 2008

O roteiro de certificação permite a melhor visualização do caminho a seguir. Desde o profissional que inicia o ciclo de certificações, até o profissional que deseja atualizar suas credenciais e habilidades.

Para visualizar o pôster de atualização em tela cheia,



MCTS: Technology Specialist (1 exame)



Exame
70-640: TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring

Cursos
6425A: Configuring Windows Server 2008 Active Directory Domain Services (5 dias)
6426A: Configuring and Troubleshooting Identity and Access Management in Windows Server 2008 Active Directory (3 dias)



Exame
70-642: TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring

Cursos
6421A: Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure (5 dias)



Exame
70-643: TS: Windows Server 2008 Applications Infrastructure, Configuring

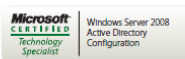
Cursos
6418: Deploying Windows Server 2008 (3 dias)
6427A: Configuring and Troubleshooting Internet Information Services 7.0 in Windows Server 2008 (3 dias)
6428A: Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Terminal Services Servers (2 dias)

MCITP: Server Administrator (3 exames)



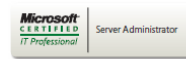
Exame
70-642: TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring

Cursos
6421A: Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure (5 dias)



Exame
70-640: TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring

Cursos
6425A: Configuring Windows Server 2008 Active Directory Domain Services (5 dias)
6426A: Configuring and Troubleshooting Identity and Access Management in Windows Server 2008 Active Directory (3 dias)



Exame
70-646: PRO: Windows Server 2008 Administrator

Cursos
6439A: Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers (5 dias)

MCITP: Enterprise Administrator (5 exames)



Exame
70-620: TS: Configuring Microsoft's Windows Vista Client

Cursos
5115A: Installing and Configuring the Windows Vista Operating System (3 dias)
5116A: Configuring Windows Vista Mobile Computing and Applications (2 dias)

OU
70-624: TS: Deploying and Maintaining Windows Vista Client and 2007 Microsoft Office System Desktops

Cursos
5105R: Deploying Microsoft Windows Vista Business Desktops (3 dias)
5058A: Deploying Microsoft Office Professional Plus 2007 (2 dias)



Exame
70-643: TS: Windows Server 2008 Applications Infrastructure, Configuring

Cursos
6418: Deploying Windows Server 2008 (3 dias)
6427A: Configuring and Troubleshooting Internet Information Services 7.0 in Windows Server 2008 (3 dias)
6428A: Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Terminal Services Servers (2 dias)



Exame
70-642: TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring

Cursos
6421A: Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure (5 dias)



Exame
70-640: TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring

Cursos
6425A: Configuring Windows Server 2008 Active Directory Domain Services (5 dias)
6426A: Configuring and Troubleshooting Identity and Access Management in Windows Server 2008 Active Directory (3 dias)

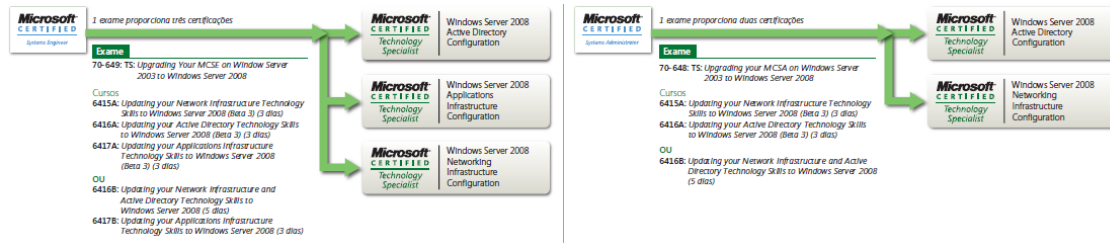


Exame
70-647: PRO: Windows Server 2008 Enterprise Administrator

Cursos
6435A: Designing a Windows Server 2008 Network Infrastructure (5 dias)
6436A: Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Services (5 dias)
6437A: Designing a Windows Server 2008 Applications Infrastructure (3 dias)

3.1. Roteiro de atualização para Windows Server 2008

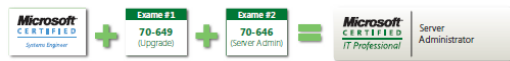
Transição de credenciais MCSE 2003 e MCSA 2003 para Windows Server 2008



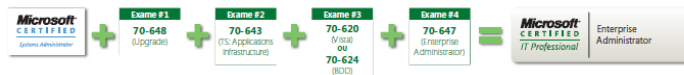
Transição específica de MCSE 2003 para MCITP Enterprise Administrator



Transição específica de MCSE 2003 para MCITP Server Administrator



Transição específica de MCSA 2003 para MCITP Enterprise Administrator



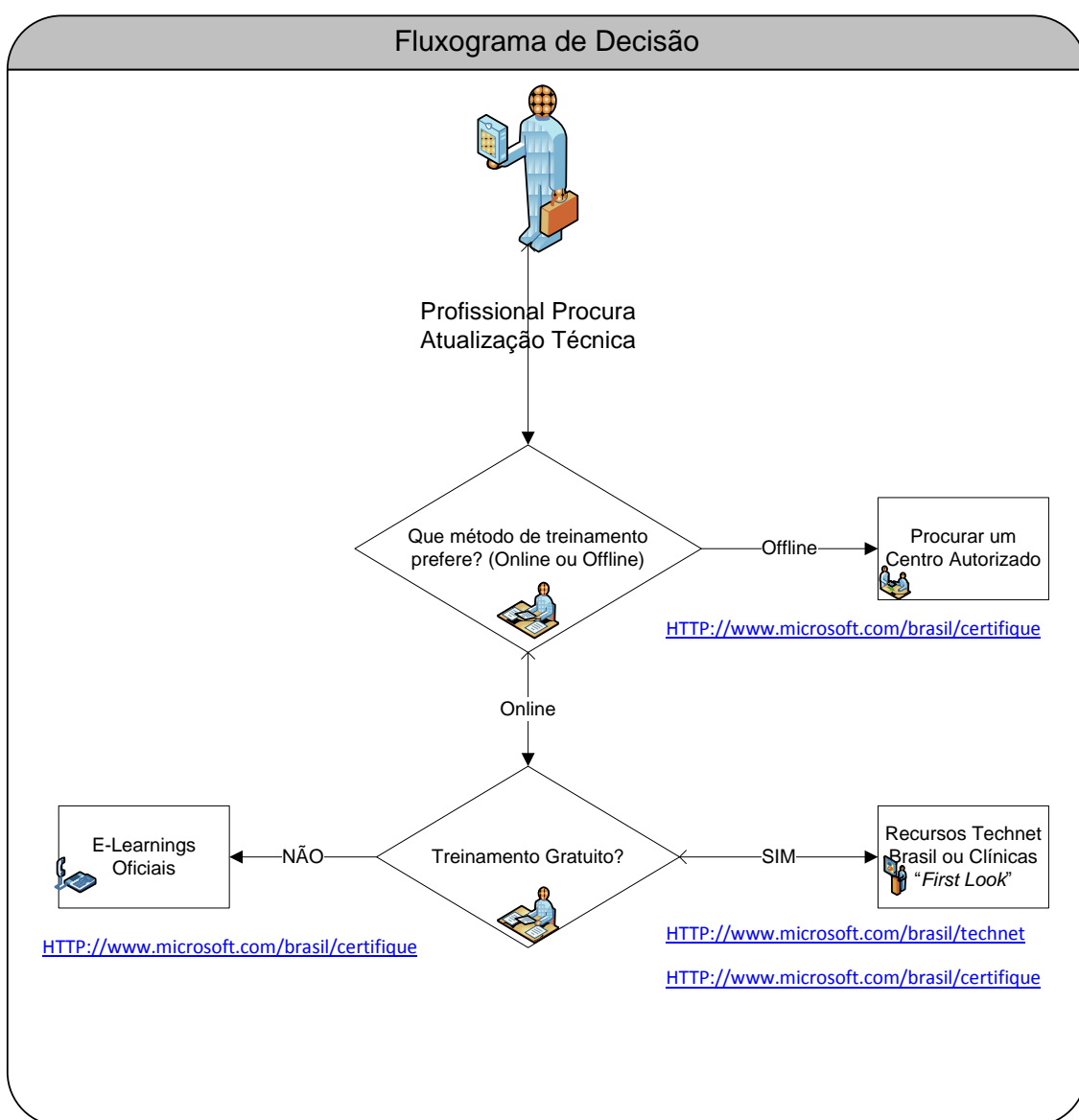
Transição específica de MCSA 2003 para MCITP Server Administrator



4. Ferramentas de capacitação

Hoje temos a disposição livros, clínicas online, HOLs, Virtual Labs, planos de capacitação online (TechNet Experience, MSDN Experience), 5 estrelas, treinamentos oficiais presenciais e treinamentos oficiais online. Com estes recursos se torna possível a busca das certificações citadas acima para demonstrar conhecimento e proficiência na tecnologia avaliada.

Temos algumas formas de capacitação que podem ser direcionadas de acordo com a necessidade e disponibilidade de sua equipe:



5. Capacitando-se em Windows Server 2008

Há diversas formas de obter a capacitação em Windows Server 2008. A estrutura foi desenvolvida para atender tanto o profissional que pode dedicar maior parte de seu tempo para esta nova tecnologia, quanto ao profissional que necessita realizar o estudo de acordo com a demanda ou tempo disponível.

Seja qual for seu caso, todos os recursos necessários estarão disponíveis:

- Treinamento presencial
- Treinamento online
 - E-Learning
 - Clínicas
- Livros
- Recursos online e gratuitos

5.1. Treinamento presencial

Diversos cursos oficiais são oferecidos de forma que o aprendizado da seja acompanhado dos principais pontos para detalhes técnicos da ferramenta. A relação completa, [está aqui](#). Abaixo, alguns exemplos disponíveis:

- **Básicos**
 - 7245 Updating Your Windows Server 2003 Server Administrator Skills to Windows Server 2008
 - 6424A Fundamentals of Windows Server 2008 Active Directory
 - 6420A Fundamentals of Windows Server 2008 Network Infrastructure and Application Platform
- **Arquitetura de ambiente**
 - 6435A Designing a Windows Server 2008 Network Infrastructure
 - 6436A Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Services
 - 6437A Designing a Windows Server 2008 Applications Infrastructure
- **Funções e funcionalidades:**
 - 6422A Implementing and Managing Windows Server 2008 Hyper-V
 - 6423A Implementing and Managing Windows Server 2008 Clustering
 - 6438A Implementing and Administering Windows SharePoint Services 3.0 in Windows Server 2008
- **Gerenciamento e administração**
 - 6430A Planning and Administering Windows Server 2008 Servers
 - 6418B Deploying Windows Server 2008
 - 6419A Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers
 - 6431A Managing and Maintaining Windows Server 2008 Network Infrastructure Servers
 - 6434A Automating Windows Server 2008 Administration with Windows PowerShell
- **Configuração e resolução de problemas**
 - 6421A Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure
 - 6425A Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Active Directory Domain Services
 - 6428A Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Terminal Services
 - 6427 Configuring and Troubleshooting Internet Information Services in Windows Server 2008
 - 6426 Configuring and Troubleshooting Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 Active Directory

5.2. Treinamento On-line

5.2.1. E-learning

- **Básicos**
 - [Collection 6424: Fundamentals of Windows Server 2008 Active Directory](#)
 - [Course 6720: Introduction to Windows Server 2008 Active Directory Roles](#)
 - [Course 6695: Fundamentals of Implementing Security in Windows Server 2008](#)
- **Arquitetura de Ambiente**
 - [Collection 6435: Designing Network Infrastructure in Windows Server 2008](#)
 - [Course 6167: Designing Network Infrastructure Connectivity in Windows Server 2008](#)
 - [Course 6690: Exploring the Fundamentals of Network Infrastructure in Windows Server 2008](#)
- **Gerenciamento e Administração**
 - [Course 6529: Installing and Maintaining Windows Server 2008](#)
 - [Course 6710: Implementing AD DS in Windows Server 2008](#)
 - [Course 6715: Configuring User Environments by Using Group Policy in Windows Server 2008](#)
 - [Course 7249: Monitoring and Maintaining Windows Server 2008 Servers](#)
- **Atualização de Conhecimento**
 - [Collection 6528: Updating your Network Infrastructure Technology Skills to Windows Server 2008](#)
 - [Collection 6417: Updating your Applications Infrastructure Technology Skills to Windows Server 2008](#)
 - [Collection 6517: Updating your Active Directory Technology Skills to Windows Server 2008](#)
- **Virtualização**
 - [Course 6536: Implementing Hyper-V in Windows Server 2008](#)
 - [Course 6324: Managing a Virtual Environment by using SCVMM](#)

5.2.2. Clínicas “First Look” (Gratuitos)

- **Virtualização**
 - [Clinic 6335: Exploring Microsoft Application Virtualization](#)
 - [Clinic 6334: Exploring Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008](#)
 - [Collection 6333: Exploring Microsoft Virtualization Technologies](#)
 - [Clinic 5935: Introducing Hyper-V in Windows Server 2008](#)

- **Básico**

- [Collection 5934: Introducing Windows Server 2008](#)
- [Clinic 6336: Exploring Terminal Services in Windows Server 2008](#)
- [Clinic 5939: Introducing Server Management in Windows Server 2008](#)
- [Clinic 5938: Introducing Terminal Services Presentation Virtualization in Windows Server 2008](#)
- [Clinic 5937: Introducing Branch Office Management in Windows Server 2008](#)
- [Clinic 5936: Introducing Security and Policy Management in Windows Server 2008](#)

5.3. Livros

Para uma relação completa de livros, tanto em provas, quanto especialização, [clique aqui](#).
Abaixo, edições destinadas a ajudar e guiar o profissional nas provas de certificação.



[MCTS Self-Paced Training Kit \(Exams 70-648 and 70-649\): Transitioning your MCSA/MCSE to Windows Server 2008 Technology Specialist](#)



[MCTS Self-Paced Training Kit \(Exam 70-642\): Configuring Windows Server® 2008 Network Infrastructure](#)



[MCITP Self-Paced Training Kit \(Exam 70-646\): Windows Server® 2008 Administrator](#)



[MCTS Self-Paced Training Kit \(Exam 70-640\): Configuring Windows Server® 2008 Active Directory®](#)



[MCTS Self-Paced Training Kit \(Exam 70-643\): Configuring Windows Server® 2008 Applications Infrastructure](#)

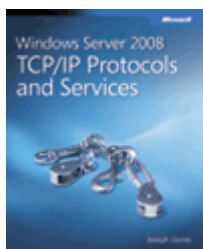
Abaixo, edições destinadas ao aperfeiçoamento do profissional de infraestrutura:



[Windows Server® 2008 Inside Out](#)



[Windows® Internals, Fifth Edition](#)



[Windows Server® 2008 TCP/IP Protocols and Services](#)

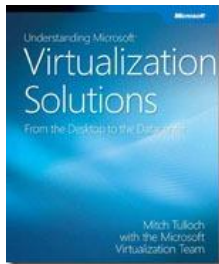


[Windows Server® 2008 Networking and Network Access Protection](#)



[Internet Information Services \(IIS\) 7.0 Administrator's Pocket Consultant](#)

Adicionalmente, a Microsoft disponibilizou gratuitamente um e-book (*online*) com mais de 400 páginas detalhando as principais soluções de Virtualização Microsoft disponíveis.



[Understanding Microsoft Virtualization Solutions](#)

5.4. Recursos online e gratuitos



Temos como destaque o [TechNet Experience](#) que fornece um ambiente virtual extremamente interessante e com o conteúdo completo na língua portuguesa.

Nele, você terá uma abordagem sobre visão, arquitetura e novidades do Windows Server 2008 .

Ideal para quem inicia estudos na plataforma.

5.4.1. Technet Experience

Conteúdo completo desta ferramenta:

Módulo 1 - Introdução

Visão geral técnica

Módulo 2 – Server Core / Role

Gerenciamento de papéis de servidor
Server Core
Active Directory Domain Services (AD DS)

Módulo 3 – Infraestrutura

Melhores práticas e soluções para escritórios remotos
A nova geração do protocolo TCP/IP
Terminal Services – Visão geral técnica
Windows Deployment Services – Visão geral técnica
Network Access Protection (NAP) – Arquitetura e visão geral.

Módulo 4 – Visão geral de outros serviços e aplicativos.

Políticas de grupo – Novas funcionalidades
Interoperabilidade entre Unix e Windows
Virtualização – Visão geral e arquitetura

Módulo 5 – IIS (Internet Information Services)

O que há de novo na plataforma Web
Utilizando novos recursos de delegação e configuração
Técnicas de diagnóstico e tracing para requisições web

5.4.2. Programa de Treinamento Technet - Windows Server 2008

Além do vídeo introdutório, o conteúdo está dividido em outros seis módulos que abordam os principais recursos do Microsoft Windows Server 2008, que você pode ver através do site ou fazer o download e utilizar como referência. Tópicos abordados: *Instalação, Active Directory, Gerenciamento, Backup, Virtualização e Interoperabilidade.*



<http://www.microsoft.com/brasil/technet/w2008>

5.4.3. Virtual Labs

Ambientes virtuais prontos, para que remotamente, você se conecte e conheça as funcionalidades técnicas do Windows Server 2008 sem a necessidade de criar ambientes locais.

- [TechNet Virtual Lab: Managing Network Bandwidth Using Windows Quality of Service \(QoS\) TechNet](#)
- [TechNet Virtual Lab: Deploying SSTP Remote Access](#)
- [TechNet Virtual Lab: Compare V-Lab - Lab 4](#)
- [TechNet Virtual Lab: Compare V-Lab - Lab 3](#)
- [TechNet Virtual Lab: Compare V-Lab - Lab 1](#)
- [TechNet Virtual Lab: 10 Cool Powershell Scripts](#)
- [TechNet Virtual Lab: Creating a Highly Available Infrastructure](#)
- [TechNet Virtual Lab: Managing Active Directory – Directory Services](#)
- [TechNet Virtual Lab: Remotely Managing Server Core](#)
- [TechNet Virtual Lab: Securing Branch Office User Accounts](#)
- [TechNet Virtual Lab: Deploying SSTP Remote Access](#)
- [TechNet Virtual Lab: Managing Windows Server 2008 Beta 3 and Windows Vista using Group Policy](#)
- [TechNet Virtual Lab: Managing Network Bandwidth using Windows Quality of Service \(QoS\) in Windows Vista](#)
- [TechNet Virtual Lab: Centralized Application Access with Windows Server 2008 Beta 3](#)
- [TechNet Virtual Lab: Deployment Services \(WDS\) in Windows Server 2008 Beta 3](#)
- [TechNet Virtual Lab: Fine Grained Password Settings in Windows Server 2008 Beta 3](#)
- [TechNet Virtual Lab: Managing Network Security using Windows Firewall with Advanced Security in Windows Server 2008 Beta 3](#)
- [TechNet Virtual Lab: Windows Server 2008 Enterprise Failover Clustering Lab](#)

- [TechNet Virtual Lab: Managing Terminal Services Gateway and RemoteApps in Windows Server 2008 Beta 3](#)
- [TechNet Virtual Lab: Managing Windows Server 2008 Beta 3 using New Management Technologies](#)
- [TechNet Virtual Lab: Network Access Protection with IPSec Enforcement](#)
- [TechNet Virtual Lab: Using APPCMD Command Line or UI with IIS 7 in Windows Server 2008 Beta 3](#)
- [TechNet Virtual Lab: URL Authorization and Request Filtering in IIS 7](#)
- [TechNet Virtual Lab: Using PowerShell in Windows Server 2008 Beta 3](#)

5.4.4. Outros

5.4.4.1. TechCenter:

Portal que centraliza todas as informações técnicas existentes do Windows Server 2008.
<http://technet.microsoft.com/pt-br/windowsserver/2008/default.aspx>

5.4.4.2. Webcasts:

Eventos online gratuitos que tratam de aspectos técnicos do Windows Server 2008.
<http://www.microsoft.com/brasil/technet/feeds/techcenters/ws2008/rsswebcasts.xml>

5.4.4.3. Outros links úteis:

Fórum TechNet: <http://social.technet.microsoft.com/forums/pt-BR/winsrv2008pt/threads>

RSS: <http://www.microsoft.com/brasil/technet/feeds/techcenters/ws2008/rsswebcasts.xml>

RSS (vídeos): http://www.microsoft.com/brasil/technet/feeds/windows_server_2008.xml

Biblioteca Técnica: <http://technet.microsoft.com/pt-br/library/cc706994.aspx>

6. Contato

Se necessário você pode agendar uma visita do time interno da Microsoft, responsável pelos treinamentos oficiais e exames de certificação no Brasil, para traçar um plano de capacitação de sua equipe. Para isto, entre em contato com seu Gerente de Contas ou envie um email para Adriana Cantamessa (adrianac@microsoft.com)