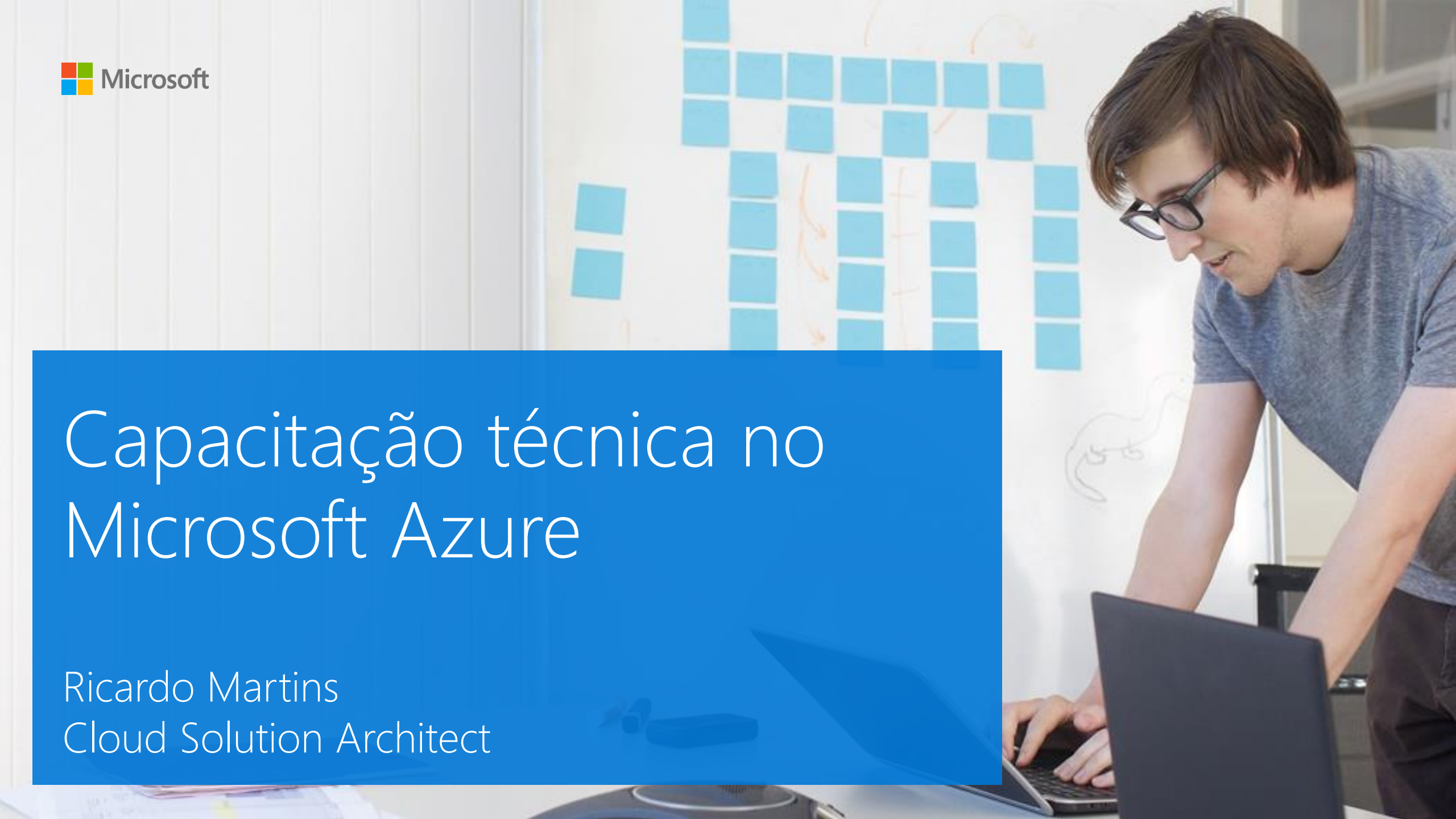
Microsoft



Capacitação técnica no Microsoft Azure

Ricardo Martins
Cloud Solution Architect

Agenda

Trilha de Certificações
Material para Estudo
Mantendo-se atualizado

Trilha de Certificações

Qual caminho seguir

Microsoft Specialist certification in Microsoft Azure

- Developing Microsoft Azure Solutions

Exam 70-532 - https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-532.aspx

- Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Exam 70-533 - https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-533.aspx

- Architecting Microsoft Azure Solutions

Exam 70-534 - https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-534.aspx

Necessário ser aprovado em **apenas um** destes exames

Trilha de Certificações

Qual caminho seguir

Microsoft Certified Solutions Developer (MCSD): Azure Solutions Architect

- Developing Microsoft Azure Solutions

Exam 70-532 - https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-532.aspx

- Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Exam 70-533 - https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-533.aspx

- Architecting Microsoft Azure Solutions

Exam 70-534 - https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-534.aspx

Necessário ser aprovado **nestes três** exames

Trilha de Certificações

Qual caminho seguir

Microsoft Certified Solutions Associate: Linux on Azure

- Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Exam 70-533 - https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-533.aspx

- Exam Linux Foundation Certified System Administrator

LFCS - https://training.linuxfoundation.org/certification/lfcs

Necessário ser aprovado **nestes dois** exames

Trilha de Certificações

Qual caminho seguir

Microsoft Specialist certification in Data Platform

- Designing and Implementing Cloud Data Platform Solutions

Exam 70-473 - https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-473.aspx

- Designing and Implementing Big Data Analytics Solutions

Exam 70-475 - https://www.microsoft.com/en-us/learning/exam-70-475.aspx

Necessário ser aprovado em **apenas um** destes exames

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

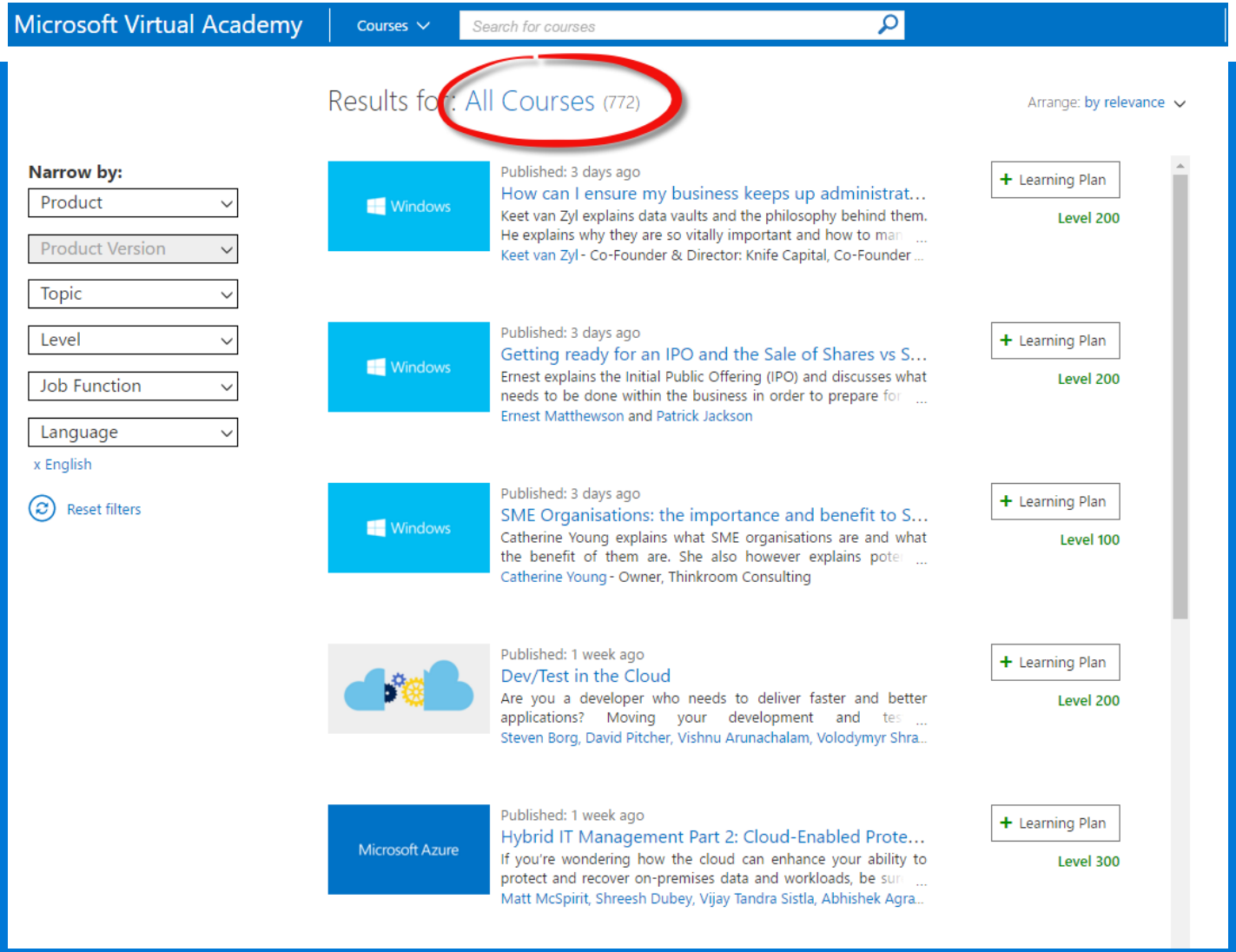
- Gratuito: Estude sem custo.
- Sob demanda: Estude no seu tempo.
- Acessível: Estude de qualquer lugar.
- Oficial: Estude com materiais oficiais da Microsoft.

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Microsoft Virtual Academy
http://aka.ms/mva

Uma verdadeira academia virtual com centenas de cursos disponibilizados gratuitamente

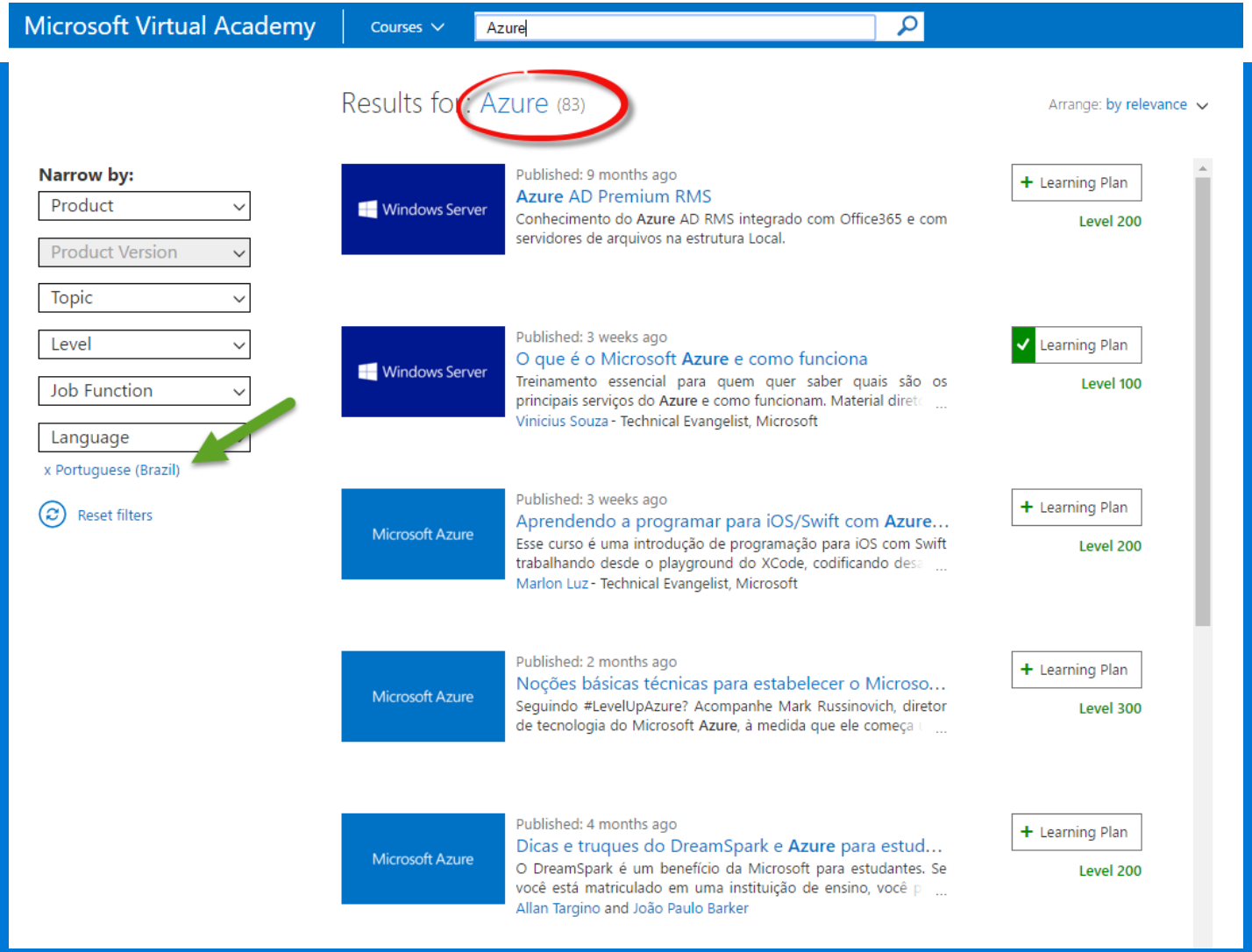


Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Microsoft Virtual Academy
http://aka.ms/mva

Uma verdadeira academia virtual com centenas de cursos disponibilizados gratuitamente



Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Cursos MVA | Level 100

- Fundamentos de Computação em Nuvem
- O Caminho Para as Competências de Cloud
- Interoperabilidade e Cloud Computing
- O que é o Microsoft Azure e como funciona
- Iniciando no Microsoft Azure
- Primeiros cenários de uso do Azure
- Starter Kits e os Arquitetos na Nuvem
- Migrando Web Sites locais para o Azure Web Sites
- Visão geral do Azure Media services
- VPN no Microsoft Azure

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Cursos MVA | Level 200

- Proteção de Dados no Microsoft Azure
- Windows Azure Pack: Banco de dados como um serviço
- 70-533 – Implementando soluções de infraestrutura no Microsoft Azure
- Wordpress no Microsoft Azure
- Dicas e truques do Azure – serie 1
- Dicas e truques do Azure – serie 2
- Azure de 0 a 100 – Fast Track
- Migrando VMs de Vmware para Azure e Hyper-V
- Proteção de dados com o Windows Azure Backup
- Otimizando a Infraestrutura de TI com o Microsoft Azure

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Cursos MVA | Level 200

- Hospedando um site PHP MySQL no Azure Web Sites
- A internet das coisas: Conectando seus devices na nuvem
- A Internet das Coisas – Fundamentos de IoT
- Como usar Node.js com o Visual Studio Code
- Desenvolvendo sites usando Python e Django
- Docker – Conceitos e prática
- DevOps – Introdução ao PowerShell DSC
- Fundamentos de Devops
- Otimizando a Infraestrutura de TI com o Microsoft Azure

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Cursos MVA | Level 300

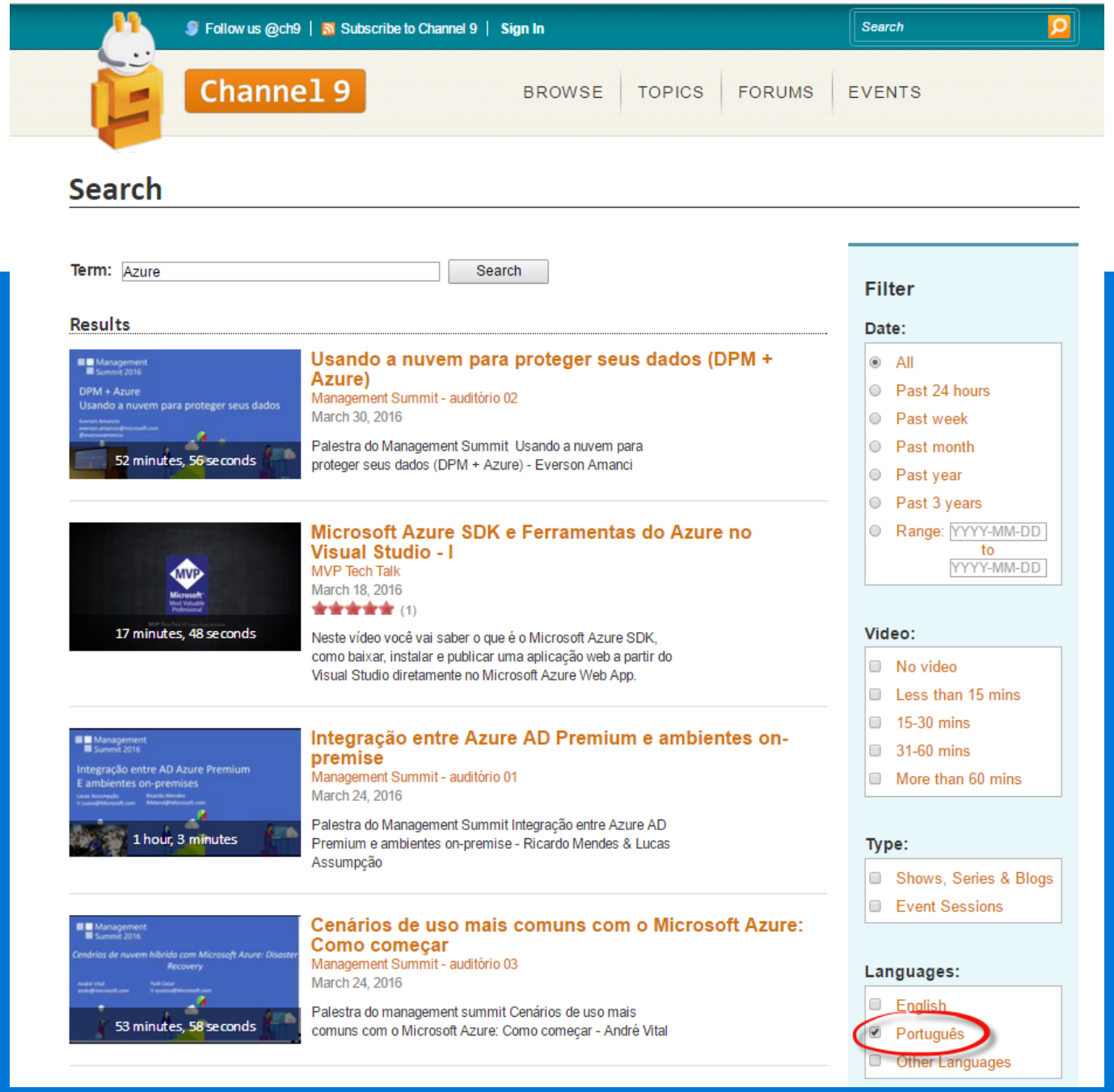
- Noções básicas técnicas para estabelecer o Microsoft Azure IaaS
- Aprofunde-se nos cenários e nos padrões do Gerenciamento do Azure
- Microsoft Azure RemoteApp
- Otimizar a arquitetura da carga de trabalho e os recursos de administração no Azure
- Visão geral do Azure Active Directory
- Adotar tecnologias de software livre para acelerar e dimensionar soluções
- Aprofunde seus conhecimentos sobre cenários de recuperação de desastre e armazenamento em rede
- Azure IaaS for IT Pros
- Open Source Academy

Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Channel 9
http://aka.ms/ch9

O canal de vídeos técnicos da Microsoft.

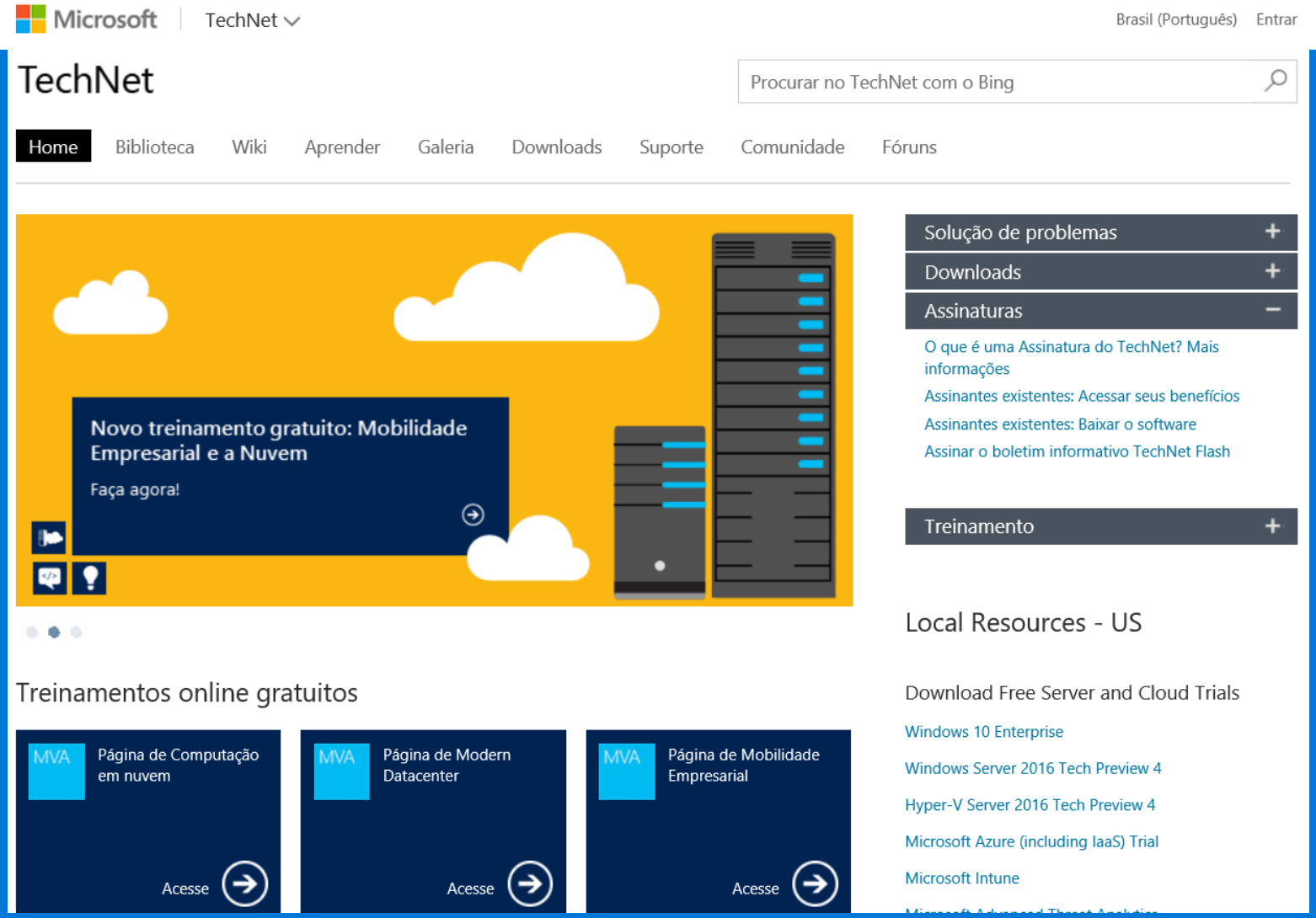


Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Technet
https://technet.microsoft.com/pt-br

Uma grande fonte de recursos e ferramentas criados para IT Pros.

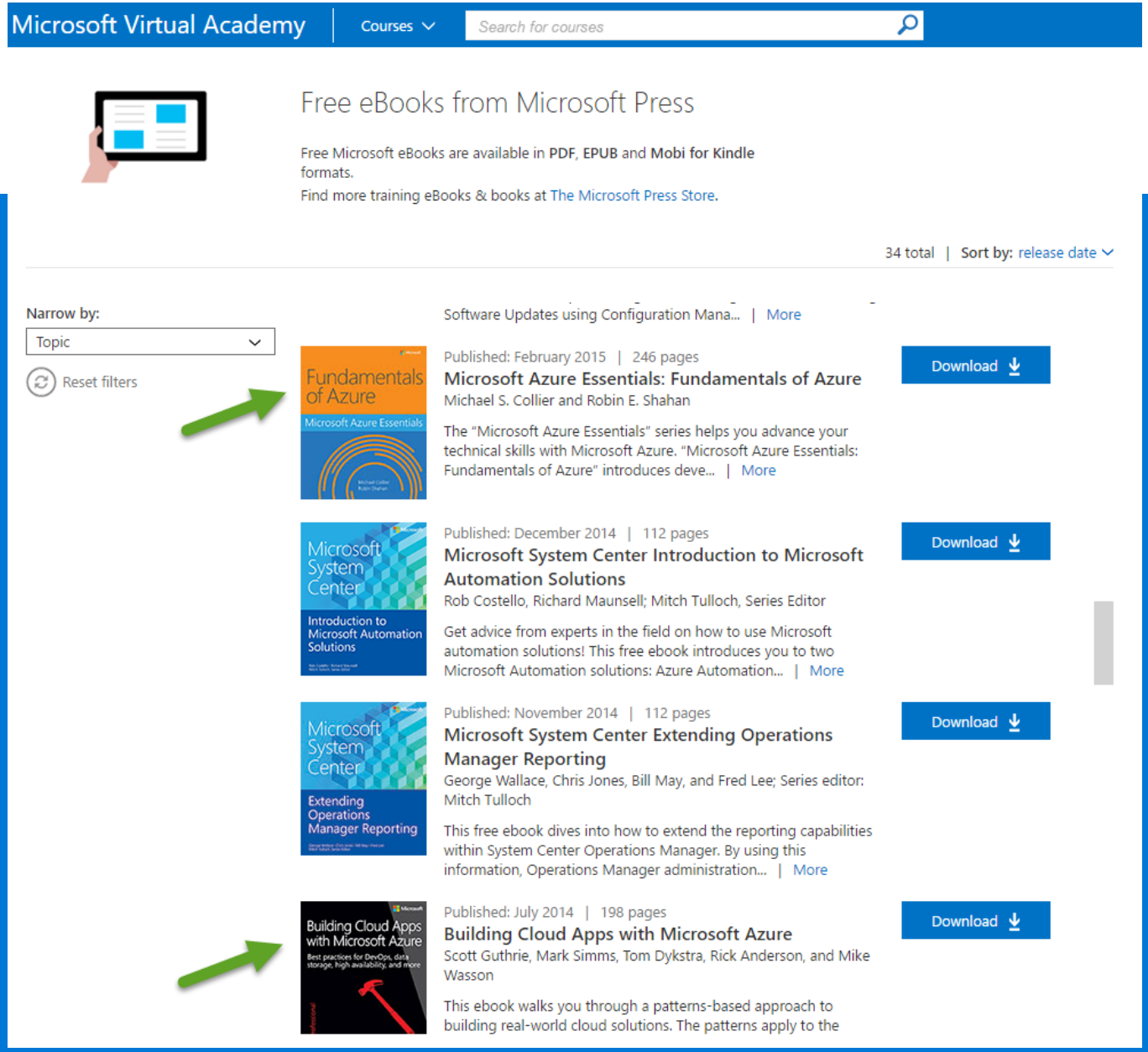


Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

E-Books Microsoft Press
https://mva.microsoft.com/ebooks

Livros da Microsoft Press gratuitos para download.



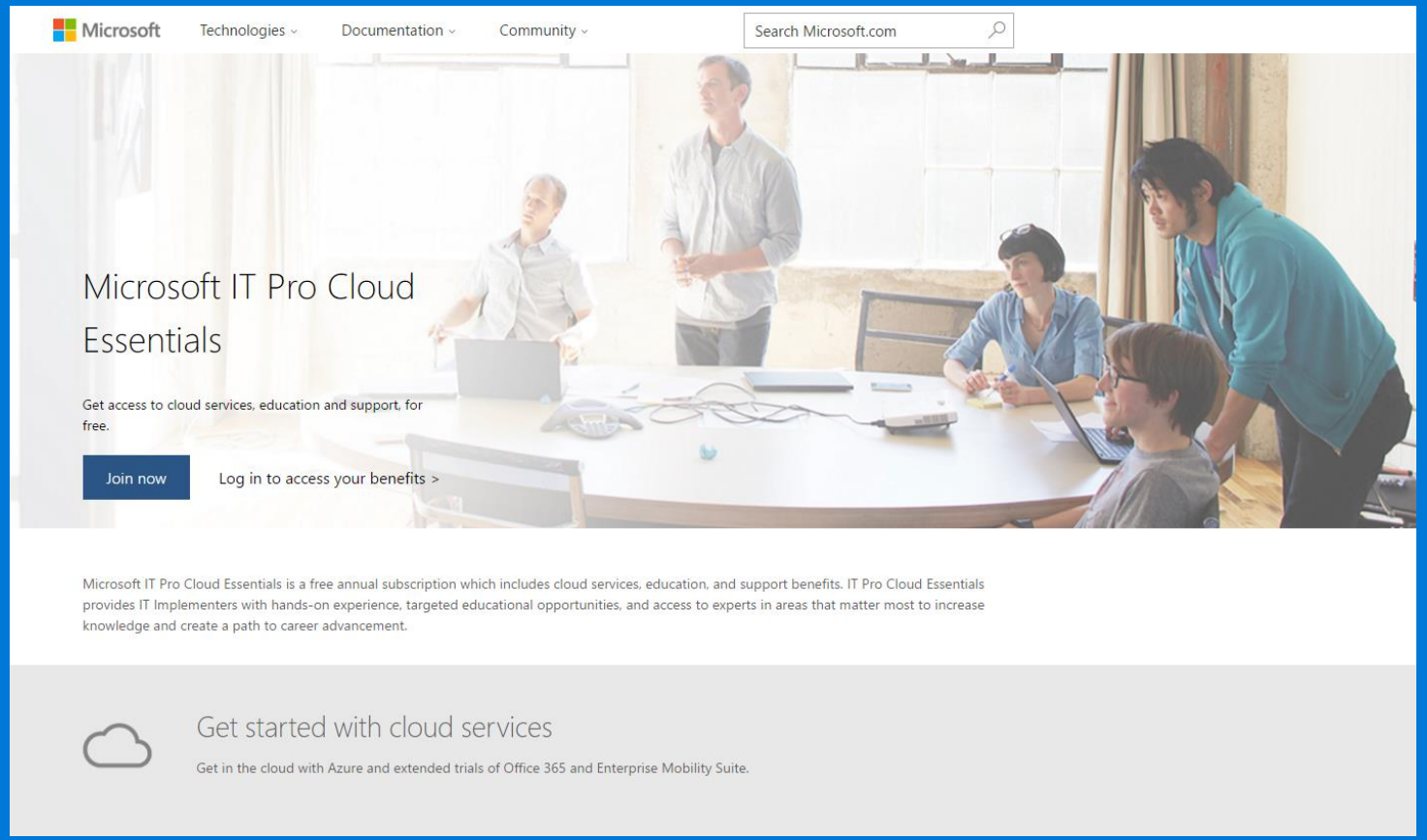
Material para Estudo

Onde encontrar as melhores referências

Microsoft IT Pro Cloud Essentials
https://www.itprocloudessentials.com/

A mais nova iniciativa da Microsoft para capacitação profissional em Cloud.

- Créditos gratuitos para experimentar o Azure;
- Assinatura gratuita da Pluralsight para treinamentos online;
- Voucher gratuito para exame de certificação;
- E muito mais...



Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Grupos no Linkedin

- Microsoft Azure & Microsoft Cloud
- Azure Brasil - Cloud Computing Group

Páginas no Facebook

- https://www.facebook.com/MicrosoftDeveloper.Brasil/
- https://www.facebook.com/MicrosoftIgnite/
- https://www.facebook.com/MicrosoftCloud/
- https://www.facebook.com/MicrosoftEnvision/
- https://www.facebook.com/MicrosoftLearning/
- https://www.facebook.com/WindowsServer/
- https://www.facebook.com/MicrosoftCareers/
- https://www.facebook.com/MicrosoftITPro.Brasil/
- https://www.facebook.com/microsoftazure/
- https://www.facebook.com/MSFTBrasil/
- https://www.facebook.com/globalwindowsazure/
- https://www.facebook.com/microsoftazure/
- https://www.facebook.com/groups/ComunidadeAzureServicesBr

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Sites e Blogs

- http://weblogs.asp.net/scottgu/
- https://blogs.msdn.microsoft.com/cloud_solution_architect/
- https://azurepartnerreadinesscatalog.azurewebsites.net/
- https://mva.microsoft.com/colleges/azure-iaas-for-it-pros
- https://blogs.technet.microsoft.com/tangent_thoughts/2016/02/04/bookmark-this-aka-msazureshortcuts/
- https://regularitguy.com/
- https://azure.microsoft.com/en-us/blog/
- https://technet.microsoft.com/en-us/
- https://blogs.technet.microsoft.com/keithmayer/
- https://channel9.msdn.com/Blogs/MVP-Azure
- https://technet.microsoft.com/en-us/virtuallabs/

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Sites e Blogs

- https://channel9.msdn.com/Shows/Azure-Friday
- http://research.microsoft.com/en-us/projects/azure/
- http://www.cloudidentity.com/blog/
- https://azure.microsoft.com/en-us/documentation/scripts/
- https://azure.microsoft.com/en-us/documentation/videos/azure-friday/
- https://techreadytv.com/
- http://www.lab27.com.br/
- http://azurespeedtest.azurewebsites.net/
- http://www.azurespeed.com/
- http://azureplatform.azurewebsites.net/
- https://aka.ms/31DaysOfCloudServers
- http://microsoftazurewebsitescheatsheet.info/
- https://channel9.msdn.com/Blogs/MVP-Azure
- https://www.opsgility.com/blog/windows-azure-powershell-reference-guide/
- https://channel9.msdn.com/Shows/Web-Hack-Wednesday

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Twitter

- https://twitter.com/scottgu
- https://twitter.com/markrussinovich
- https://twitter.com/satyanadella
- https://twitter.com/BillGates
- https://twitter.com/vbs_br
- https://twitter.com/MSFTNext
- https://twitter.com/msdev
- https://twitter.com/VisualStudio
- https://twitter.com/MSFTResearch
- https://twitter.com/MSLearning
- https://twitter.com/AzureServicesBr
- https://twitter.com/MSVirtAcademy
- https://twitter.com/ch9
- https://twitter.com/MicrosoftLatam
- https://twitter.com/SQLServer

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Twitter

- https://twitter.com/GoateePFE
- https://twitter.com/jlzander
- https://twitter.com/cfowlerMSFT
- https://twitter.com/mattmcspirit
- https://twitter.com/theJasonHelmick
- https://twitter.com/Jodoglevy
- https://twitter.com/mwashamtx
- https://twitter.com/mknz
- https://twitter.com/MS_Ignite
- https://twitter.com/Adman_NZ
- https://twitter.com/PrivateCloudMS
- https://twitter.com/PatchAndSwitch
- https://twitter.com/mminasi
- https://twitter.com/windowsserver
- https://twitter.com/TechEd_NA

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Twitter

- https://twitter.com/ScriptingGuys
- https://twitter.com/techedbrasil
- https://twitter.com/daibert
- https://twitter.com/azure4research
- https://twitter.com/vrapolinario
- https://twitter.com/whymicrosoft
- https://twitter.com/natmack
- https://twitter.com/BuildAzure
- https://twitter.com/MSFT_Business
- https://twitter.com/MSPowerBI
- https://twitter.com/RicksterCDN
- https://twitter.com/jsnover
- https://twitter.com/CoreySandersWA
- https://twitter.com/gbowerman
- https://twitter.com/_marcvaneijk

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Twitter

- https://twitter.com/stefanroth_net
- https://twitter.com/azureweekly
- https://twitter.com/AzurePodcast
- https://twitter.com/AzureSupport
- https://twitter.com/MS_ITPro
- https://twitter.com/fabiohara

Mantendo-se atualizado

Como ficar por dentro das novidades

Canais no Youtube

https://www.youtube.com/channel/UChdf8Ha8o4EEiG-wHtK6JeA
https://www.youtube.com/user/WindowsVideos
https://www.youtube.com/channel/UCYweyvDjTPk37F3ROWY6DdQ
https://www.youtube.com/channel/UC-B8GuZPEnvFGiSKpjlVKKg
https://www.youtube.com/channel/UCSgzRJMqIiCNtoM6Q7Q9Lqw
https://www.youtube.com/channel/UC21z83d4VQb_yEftnP6gFDA
https://www.youtube.com/channel/UCrhJmfAGQ5K81XQ8_od1iTg
https://www.youtube.com/user/mspowerbi
https://www.youtube.com/channel/UCLpbYpA5YvjXt1GKC7Jftzw
https://www.youtube.com/channel/UC0m-80FnNY2Qb7obvTL_2fA
https://www.youtube.com/channel/UCFs5990vNpA2C2ijzgiJ59Q
https://www.youtube.com/channel/UCEayK1pXZjg7_SW_bKQFIyg/videos
https://www.youtube.com/user/VisualStudio
https://www.youtube.com/channel/UCPmxedkJMl-Nrx_S0takK3A
https://www.youtube.com/channel/UCNA6zO3qpCuZR-dUsAi9FGQ
https://www.youtube.com/channel/UCFtEEv80fQVKkD4h1PF-Xqw

Ricardo Martins
@ricardommartins

© 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, Windows Vista, and other product names are or may be registered trademarks and/or trademarks in the U.S. and/or other countries.
The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.