

2018

Global **Azure** BOOTCAMP

EVENTO GLOBAL
EM PORTO ALEGRE

21/04/2018, no Auditório Global
do Tecnopuc, na PUC-RS.



Innovation Center PUCRS



ESCOLA
POLITÉCNICA





Serviços Grátis do Azure

Marcel Goldhardt (@marcelgol)

Sr. Software Engineer

Dell Technologies

<http://marcelgol.com>

Grátis – “Sempre”

2018
Global Azure
BOOTCAMP



App Service
COMPUTE



Functions
COMPUTE



Container Service
CONTAINERS



Application Insights
DEVELOPER TOOLS



Active Directory
SECURITY + IDENTITY



Automation
MANAGEMENT TOOLS



Visual Studio Team Services
DEVELOPER TOOLS



Notification Hubs
CONTAINERS



Security Center
SECURITY + IDENTITY



Face API
AI + MACHINE LEARNING



Bing Speech API
AI + MACHINE LEARNING



Translator Text API
AI + MACHINE LEARNING



Microsoft IoT Hub
INTERNET OF THINGS



Scheduler
MANAGEMENT TOOLS



DevTest Labs
DEVELOPER TOOLS

<https://azure.microsoft.com/pt-br/free/>

Grátis – 12 Meses

2018
Global Azure
BOOTCAMP



Máquinas Virtuais do Linux

COMPUTAÇÃO

750 Horas
VM B1S



Máquinas virtuais do Windows

COMPUTAÇÃO

750 Horas
VM B1S



Managed Disks

ARMAZENAMENTO



Armazenamento de Blob

ARMAZENAMENTO



Armazenamento de Arquivos

ARMAZENAMENTO



Banco de dados SQL

BANCOS DE DADOS



Cosmos DB

BANCOS DE DADOS



Largura de Banda
(Transferência de Dados)

REDE

<https://azure.microsoft.com/pt-br/free/>

Criação da Conta

2018
Global Azure
BOOTCAMP

<https://azure.microsoft.com/pt-br/free/>

- Requer Cartão de Crédito
- U\$ 200,00 de créditos
- Spending Limit: ativado!

Criação da Conta

2018
Global Azure
BOOTCAMP

Azure For Students

- <https://azure.microsoft.com/pt-br/free/students>
- U\$ 100,00 de créditos
- Alunos com curso de 4 anos de duração ou mais
- 18+ anos

Azure Starter For Students

- <https://azure.microsoft.com/pt-br/free/students-starter-faq/>
- Serviços Limitados e sem créditos
- Verificação de Status: cada 12 meses
- 16+ anos
- Ensino Médio

Grátis – Treinamento

2018
Global Azure
BOOTCAMP

<https://azure.microsoft.com/pt-br/training/free-online-courses/>

Dica:

- 12 Fatores: https://12factor.net/pt_br/
- <https://content.pivotal.io/ebooks/beyond-the-12-factor-app>



Planejamento e projeto de soluções de rede do Microsoft Azure



Máquinas Virtuais do Microsoft Azure – Introdução



Microsoft Azure para desenvolvedores de Node.js – padrões e arquitetura de nuvem



Microsoft Azure para Desenvolvedores .NET – Criando Aplicativos e Serviços Seguros



Planejamento e projeto de soluções de segurança do Microsoft Azure



Microsoft Azure Stack: o panorama geral



Planejamento e Projeto de Soluções de Armazenamento do Microsoft



Bases para Arquitetura de Nuvem



Especialização no Microsoft Azure Resource Manager

Demo

2018
Global Azure
BOOTCAMP

App Services + Visual Studio Team Services (Git Repo)