



Olá, aluno(a)!  
Seja bem-vindo(a) à aula interativa!

Você entrará na reunião com a câmera e o microfone desligados.

Sua presença será computada através da enquete.  
Fique atento(a) e não deixe de respondê-la!

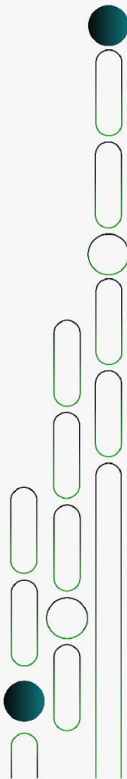


Aprenda com quem faz

## > Profissional Azure Cloud Computing

Desafio Final

Prof<sup>a</sup>. Valéria Baptista





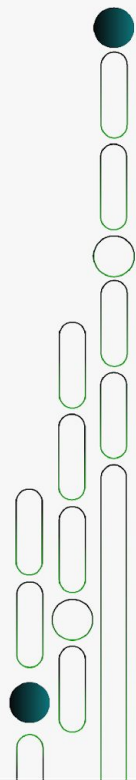
## Nesta Aula



- Desafio Final



- Overview de serviços de Cloud





# Desafio

Bootcamp: Profissional Azure Cloud Computing

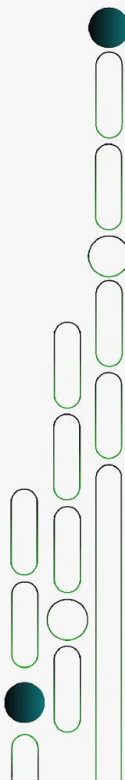
## Desafio Final

Módulo 5	Desafio Final
----------	---------------

### Objetivos

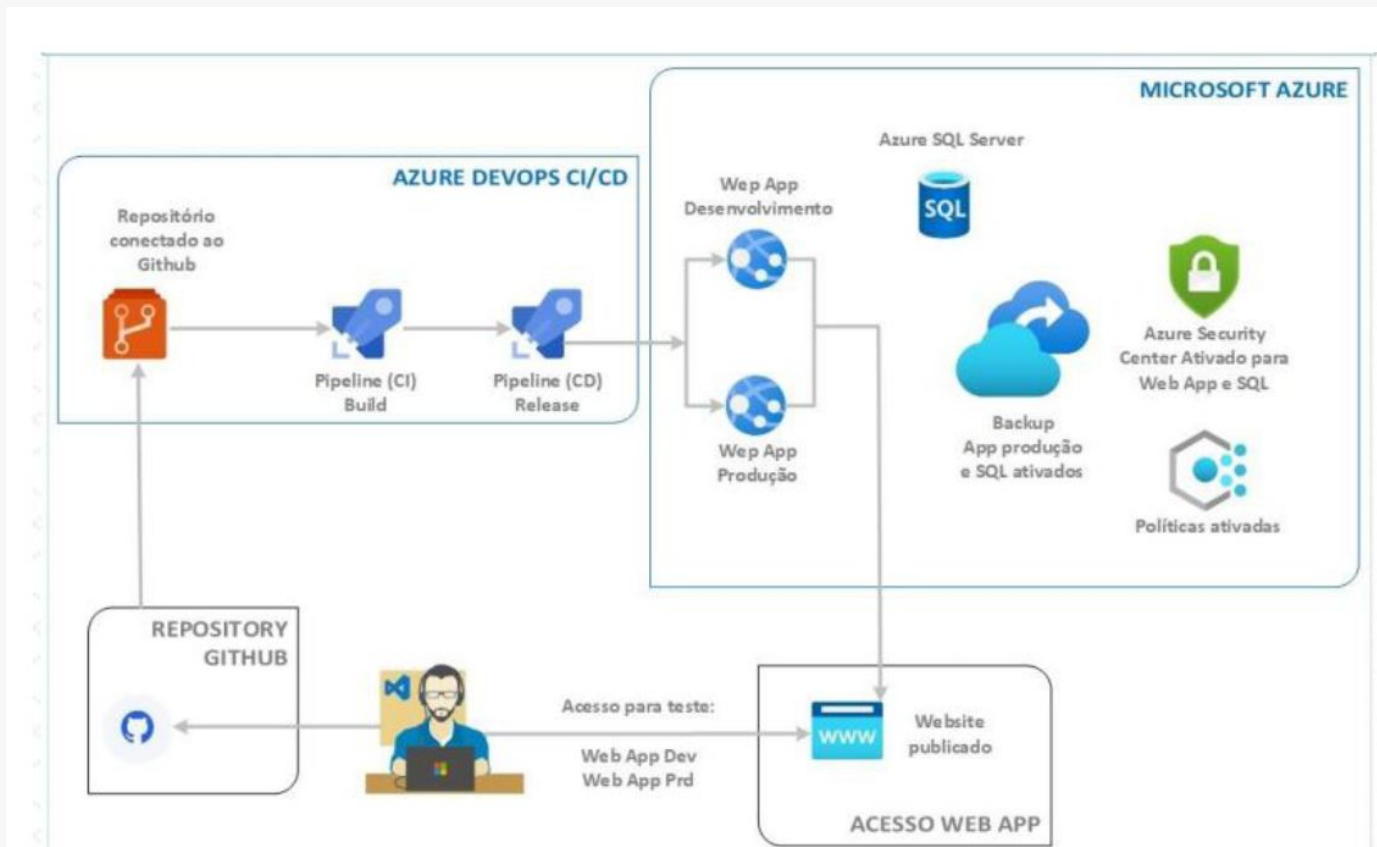
Exercitar os seguintes conceitos trabalhados nos módulos anteriores acerca das soluções Azure:

- ✓ Criação de Infraestrutura em ambiente Azure.
- ✓ Criação de pipeline automatizada e aprendizado de ferramentas voltadas para a cultura DevOps.
- ✓ Governança, segurança e Disaster Recovery em ambiente de Azure.
- ✓ Praticar os conhecimentos adquiridos nos módulos do bootcamp.





## Desafio

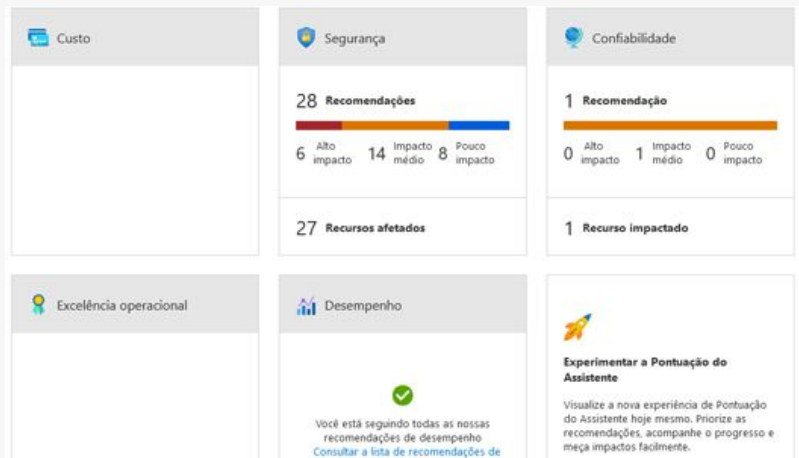




## Assistente do Azure

O **Assistente do Azure** analisa os recursos implantados do Azure e faz recomendações com base nas melhores práticas para otimizar as implantações do Azure.

- Confiabilidade
- Segurança
- Desempenho
- Custo
- Excelência Operacional

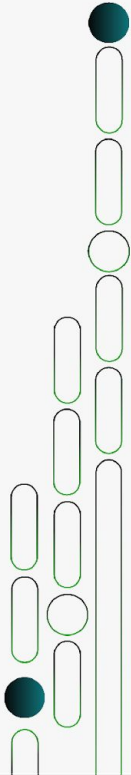




## Azure Monitor

O **Azure Monitor** maximiza a disponibilidade e o desempenho de aplicativos e serviços coletando, analisando e agindo sobre a telemetria de ambientes em nuvem e locais.

- Application Insights
- Análise de Logs
- Alertas Inteligentes
- Ações de Automação
- Painéis Personalizados

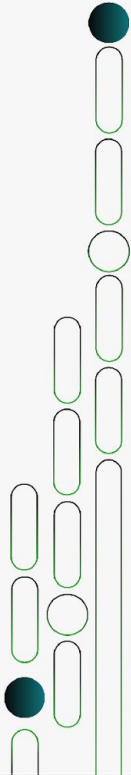




## Microsoft Defender para Nuvem

A Central de Segurança do Azure é um serviço de monitoramento que fornece proteção contra ameaças nos datacenters do Azure e nos datacenters locais.

- Fornece recomendações de segurança
- Detectar e bloquear malwares
- Analisar e identificar possíveis ataques
- Controle de acesso just-in-time para portas



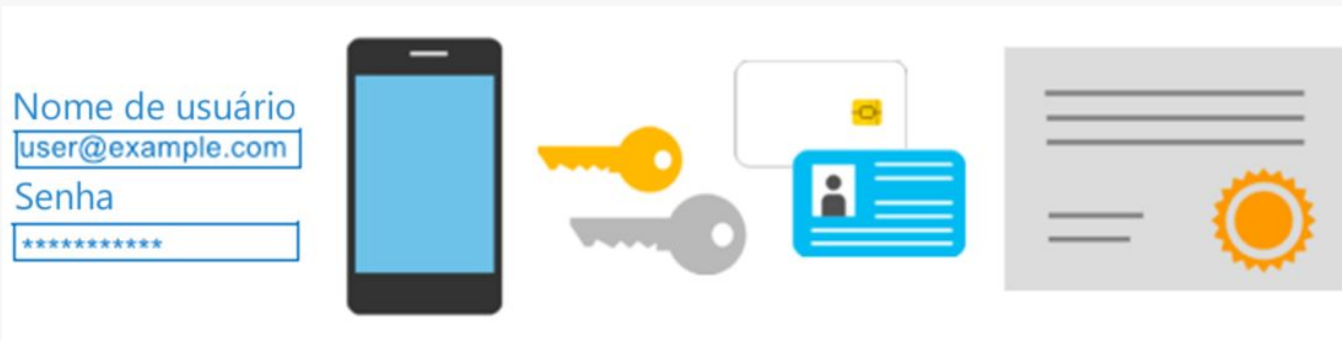




## Autenticação Multifator - MFA

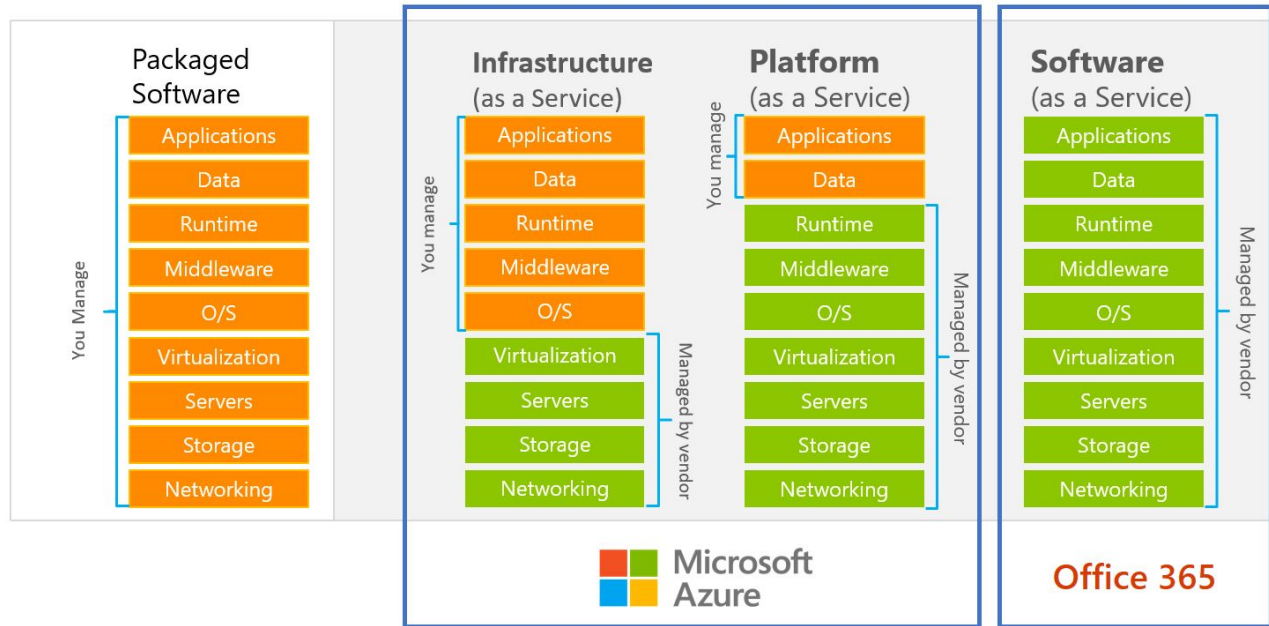
Fornece segurança adicional para as identidades, exigindo dois ou mais elementos para autenticação completa.

**Algo que você sabe** ☐ ☐ **Algo que você tem** ☐ ☐ **Algo que você é**





## Overview dos Serviços de Cloud



- <https://docs.microsoft.com/pt-pt/azure/guides/operations/azure-operations-guide>

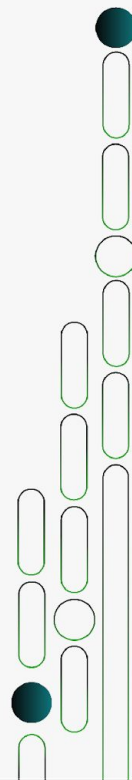
## Overview dos Serviços de Cloud





## Overview dos Serviços de Cloud

Alta disponibilidade	Tolerância a falhas
Escalabilidade	Elasticidade
Alcance global	Capacidade de latência do cliente
Agilidade	Considerações sobre custo preditivo
Recuperação de desastre	Segurança





Aprenda com quem faz

