



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

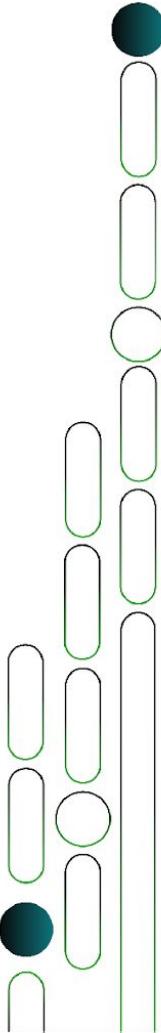
Você entrará na reunião com a câmera e o microfone desligados.

Bootcamp Profissional Azure Cloud Computing

> Bootcamp Profissional Azure Cloud Computing

Aquecimento e Regras do Jogo (ARJ)

Prof. Gustavo Aguilar





Nesta Aula

01.

Visão Geral do Curso

03.

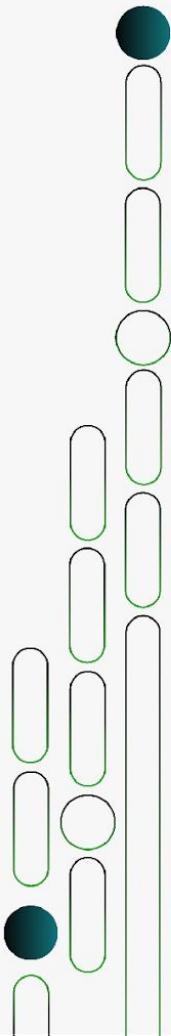
Corpo Docente

02.

O Profissional de Azure

04.

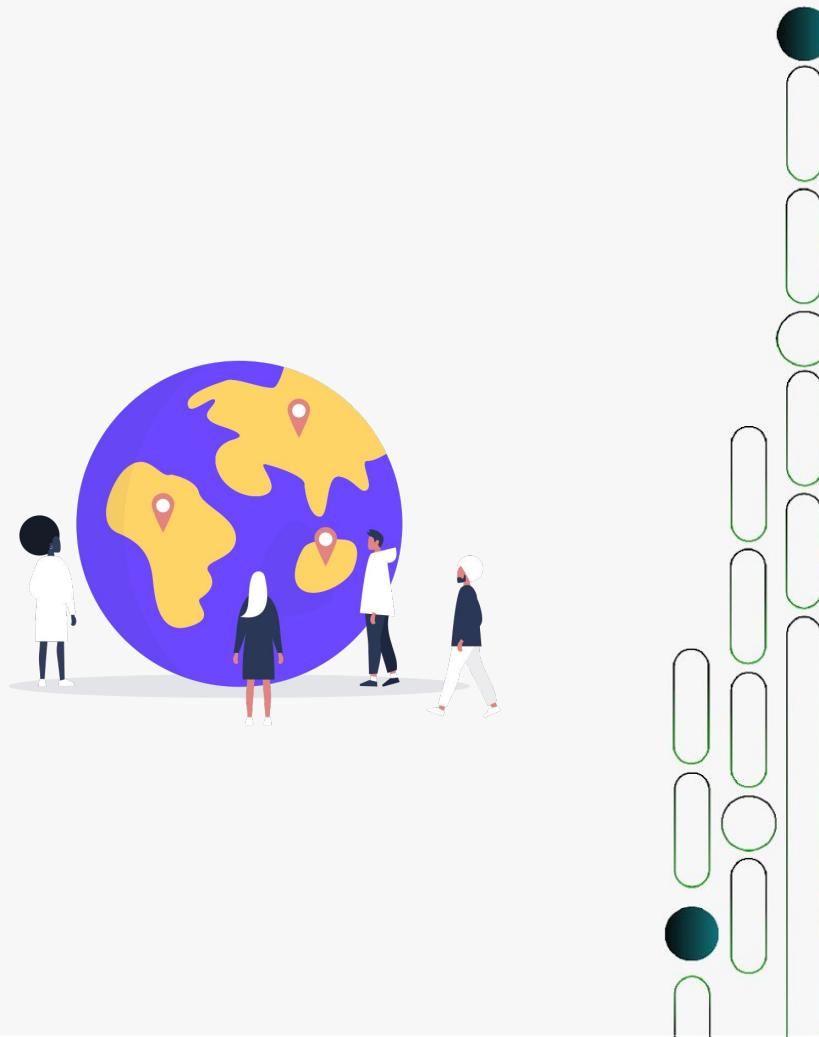
Regras do Jogo
Plataforma e Conteúdo



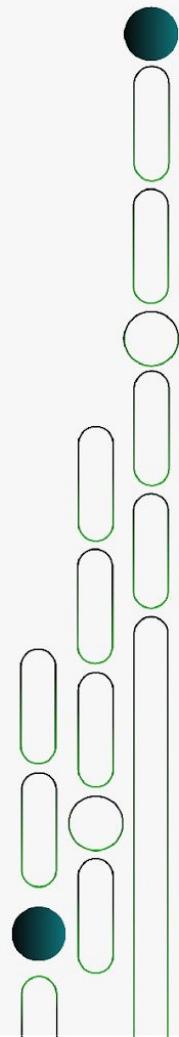
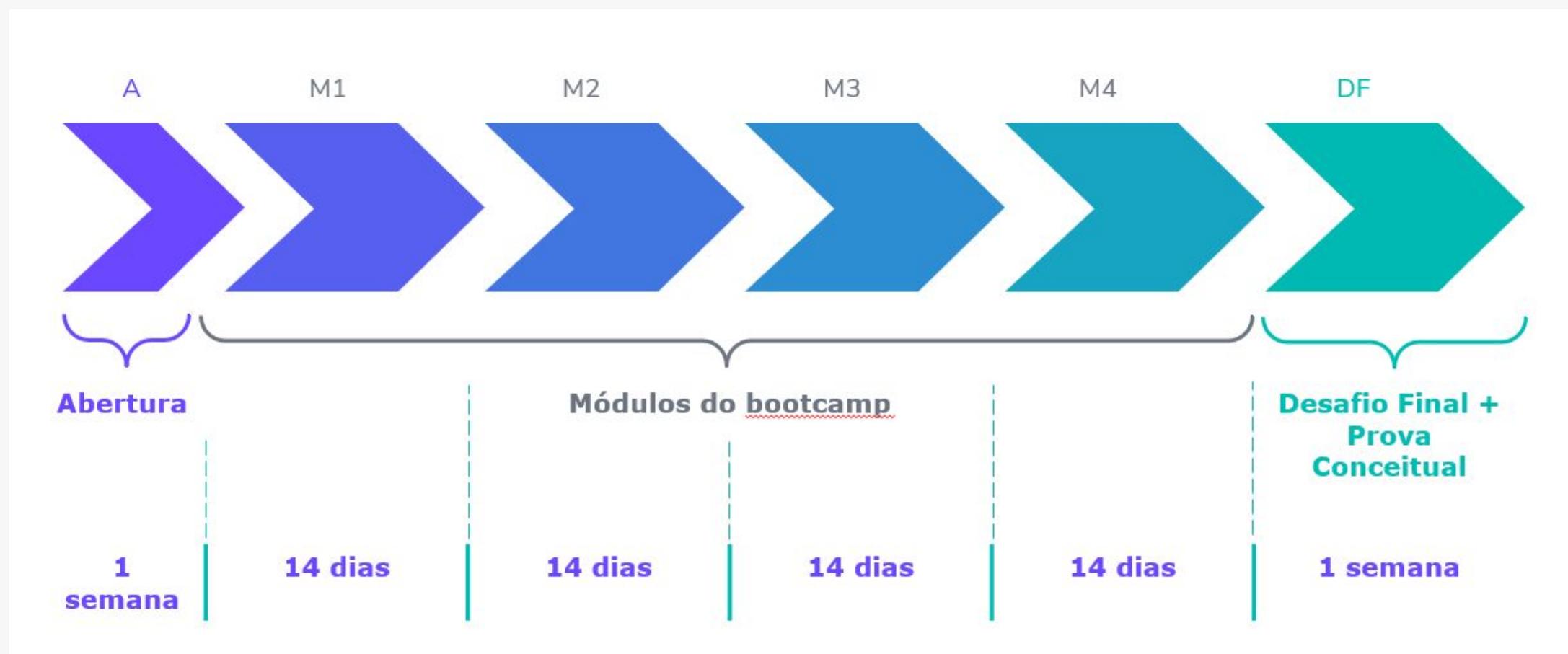
Bootcamp

Bootcamp é nossa unidade básica curricular de ensino, na pós-graduação e na graduação.

Nos bootcamps, aprende-se como fazer e usar as tecnologias / ferramentas / metodologias / técnicas.

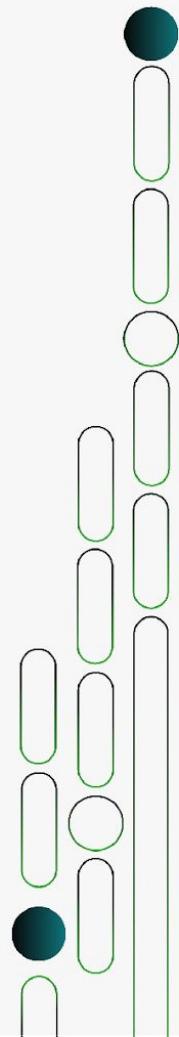


Modelo Educacional de um Bootcamp

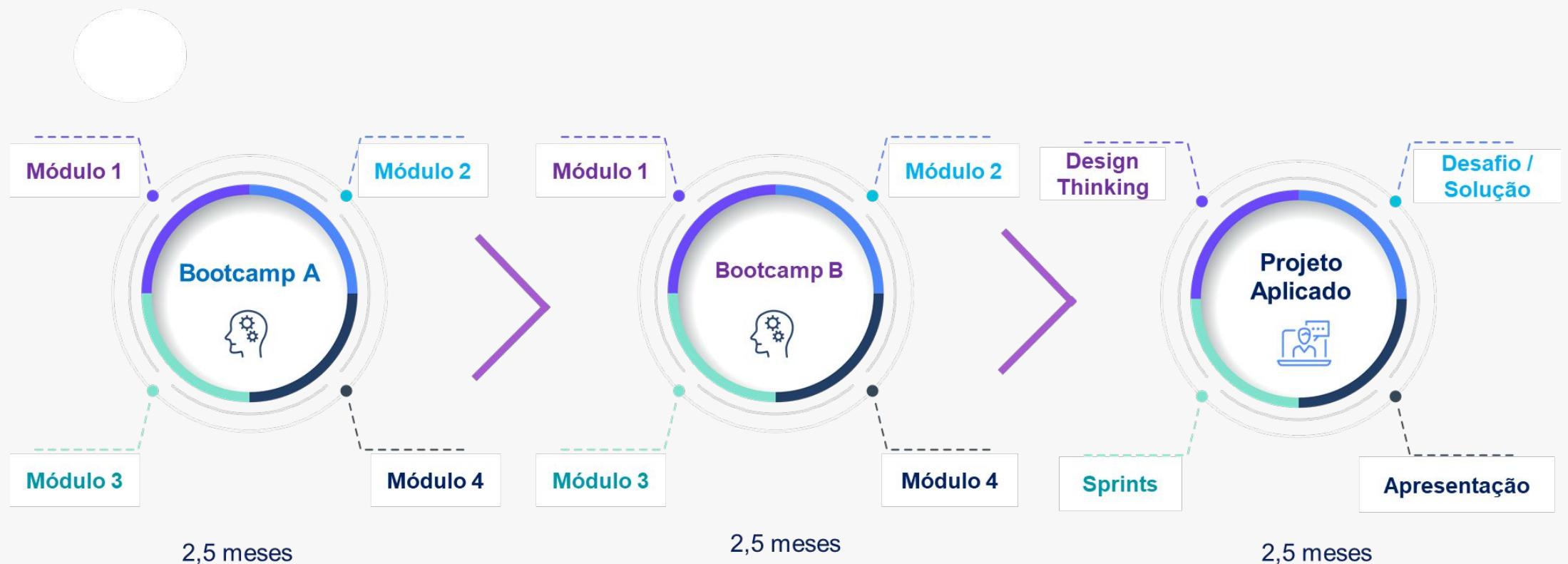




Modelo Educacional de um Módulo de Bootcamp

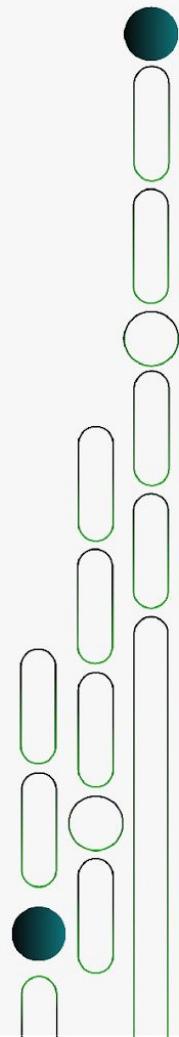


Modelo Educacional da Pós-graduação





Pós-graduação em Cloud Computing





XPE Multi+

Assinante XPE Multi+

- Assinantes têm acesso aos Bootcamps e ao Radar de Oportunidades;
- É possível se matricular em até 3 cursos simultâneos.



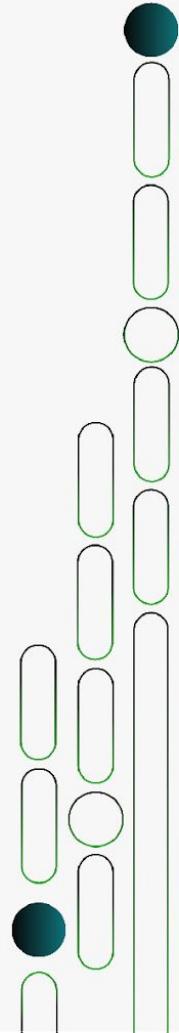
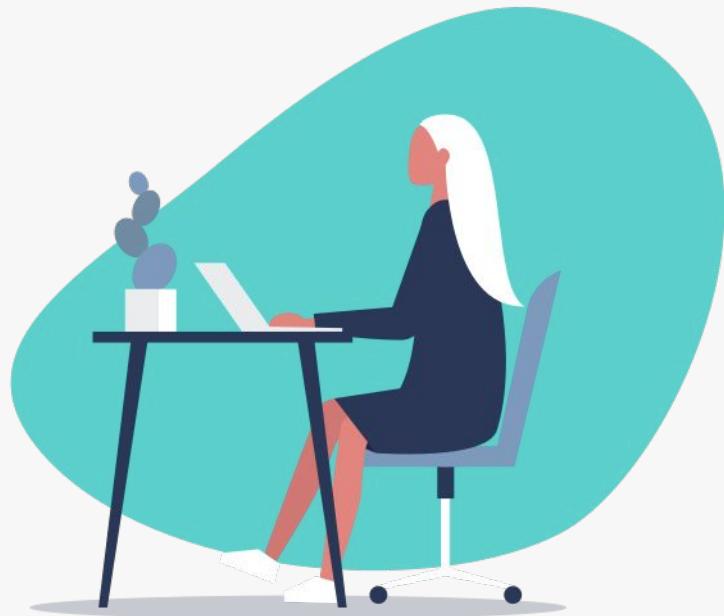
R\$ 65,00 / mês*

<https://www.xpeducacao.com.br/multi-mais>



Transforme seus bootcamp em uma Pós-Graduação

Com dois bootcamps que
integram uma trilha de
pós-graduação mais o Projeto
Aplicado concluídos você
conquista sua pós-graduação
lato sensu.



Visão Geral do Curso

**Fundamentos de
Computação em Nuvem**



M2

M3

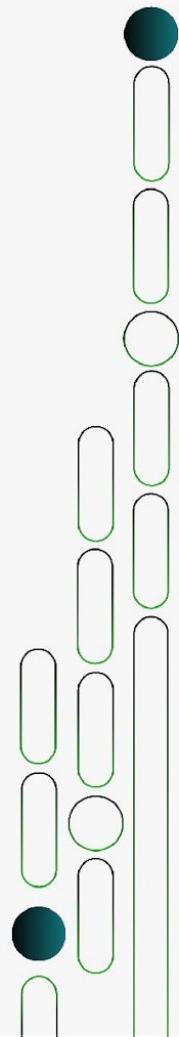
M4

**Introdução ao
Azure e
Infraestrutura
Básica de TI
como Serviço**

**Serviços de
Armazenamento,
Banco de Dados e
Analytics**

**Soluções para
Desenvolvimento
e Ferramentas de
Gerenciamento**

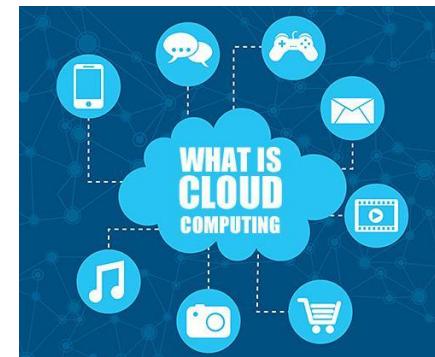
**Soluções de
Segurança,
Governança,
Compliance e
Migração**



Módulo 0 - Fundamentos

“Computação em nuvem é um modelo para habilitar acesso sob demanda, conveniente e ubíquo, por meio de **redes**, à um **reservatório compartilhado de recursos computacionais configuráveis** (ex. redes, servidores, armazenamento, aplicações e serviços) que podem ser **provisionados rapidamente e liberados com esforço mínimo** de gerenciamento ou interação com o provedor de serviços”

◀ Definição fornecida pelo NIST (SP800-145 / 2011)



On Premise

- Significa “no local” □ instalações privadas da empresa;
- Responsabilidade acerca da instalação e manutenção da infraestrutura é da empresa;
- Alto investimento (CAPEX);
- Alto custo com a operação (data center, hardware, software, etc.).



Colocation

- Aluguel de espaço (data center) p/ o hardware;
- Transferência de parte das responsabilidades (espaço, energia, resfriamento, etc.);
- Investimento (CAPEX) menor do que no On Premise;
- Custo com operação (OPEX) menor do que no On Premise.



Hosting

- Aluguel de espaço + hardware;
- Cliente fica responsável pelo sistema / aplicativo;
 - Construção + Operação
- Investimento (CAPEX) menor que no Colocation;
- Custo com operação (OPEX) menor que no Colocation.

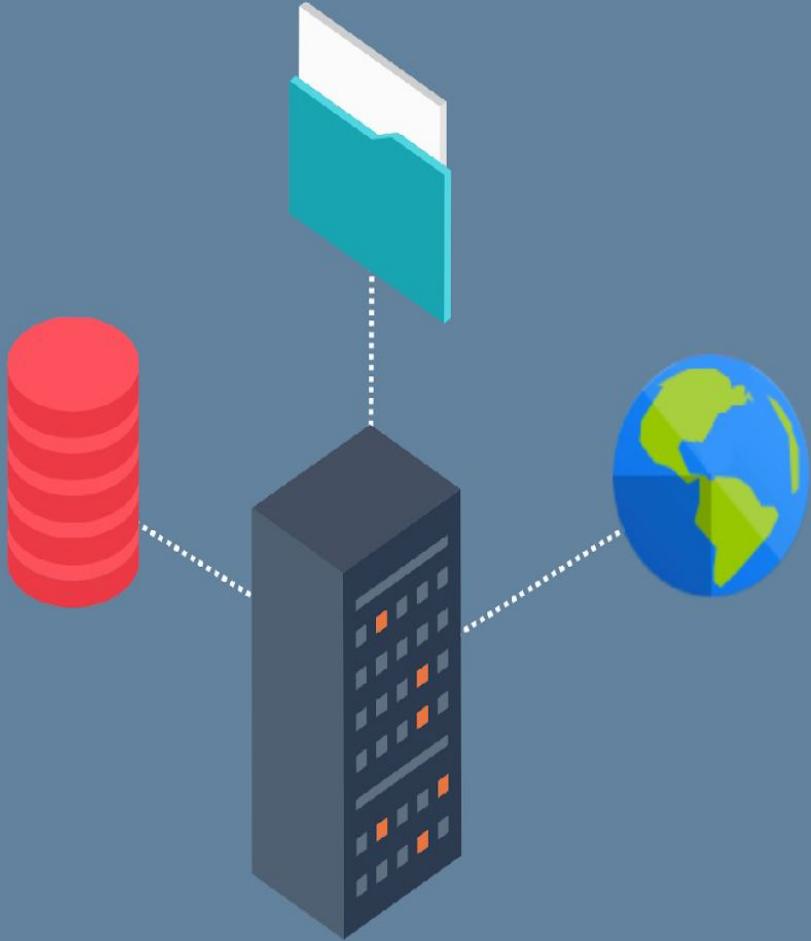


Barateamento do Hardware

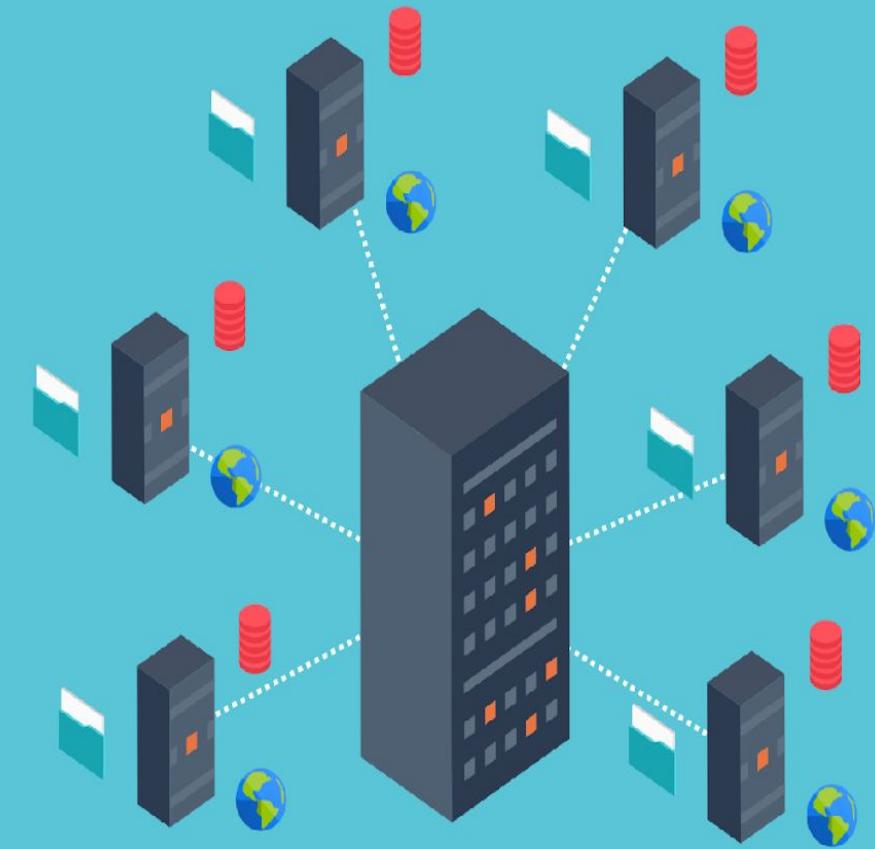
- Baixa utilização média de hardware de servidor;
- Aumento dos servidores individuais nas organizações.



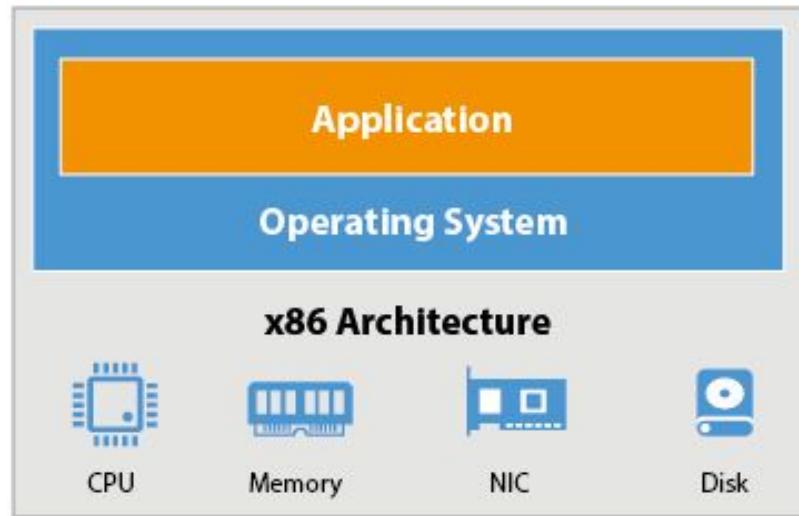
Servidores Físicos x Virtualização



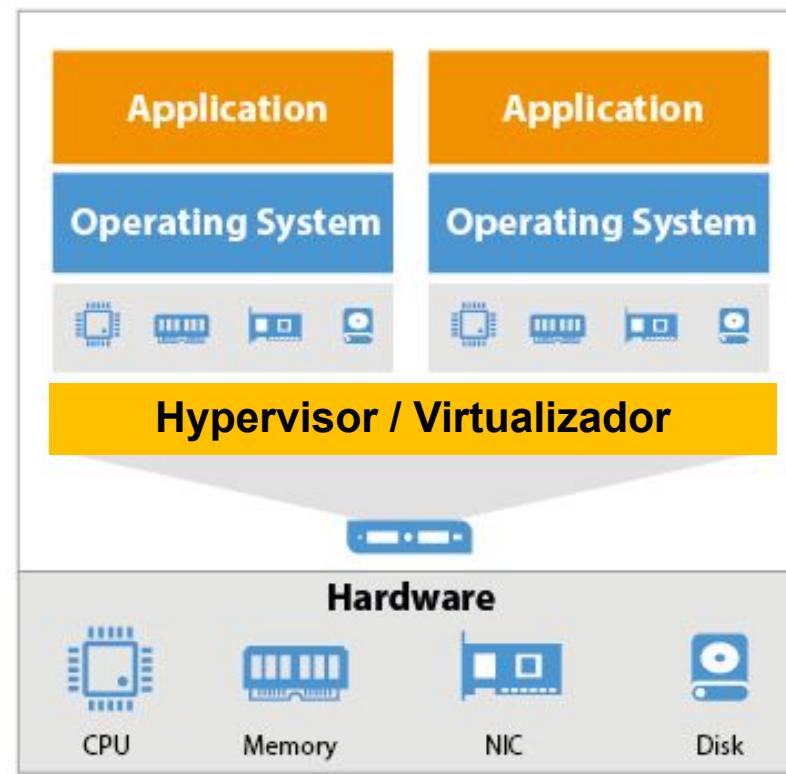
X



Virtualização



Servidor Físico



Virtualização

Virtualização



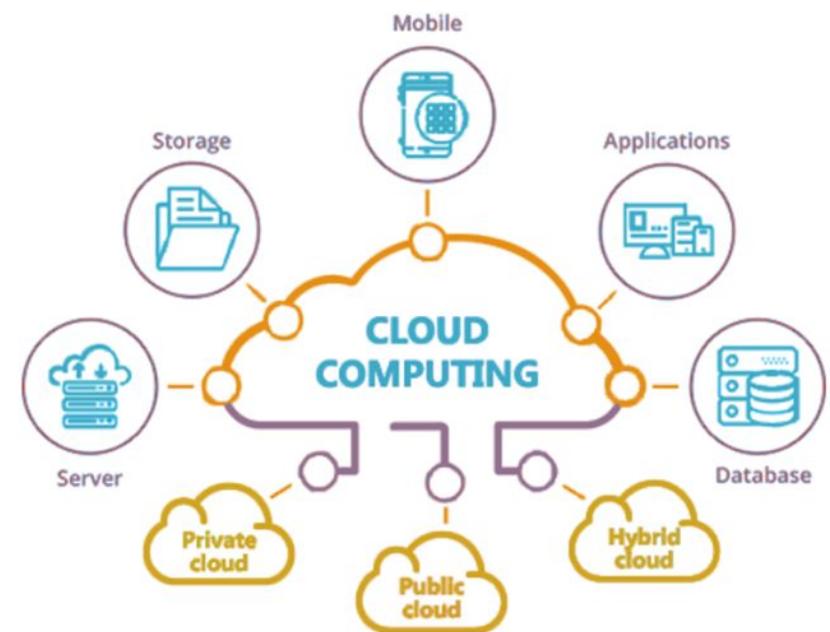
Servidor Físico



Virtualização

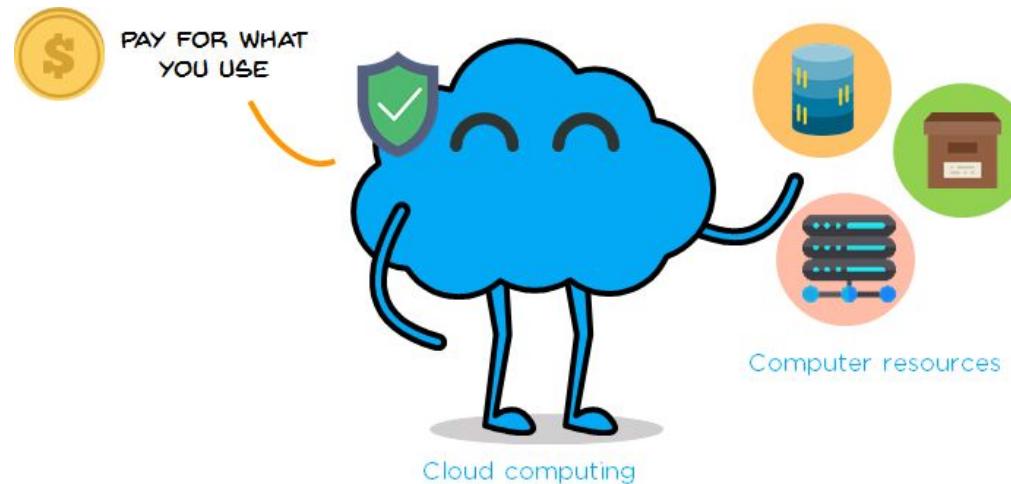
Cloud Computing

- Avanço do modelo econômico da computação utilitária;
- Disponibilidade sob demanda de infraestrutura, hardware e software;
- Possibilidade de transferir até a responsabilidade pela construção do software.



Vantagens da Computação em Nuvem

- Modelo de fornecimento de serviços computacionais baseado em consumo, expressado pelo termo em inglês **pay-as-you-go**.



Módulo 0 - Fundamentos



Tipos de Nuvens

Rede interna



exemplo



Rede externa

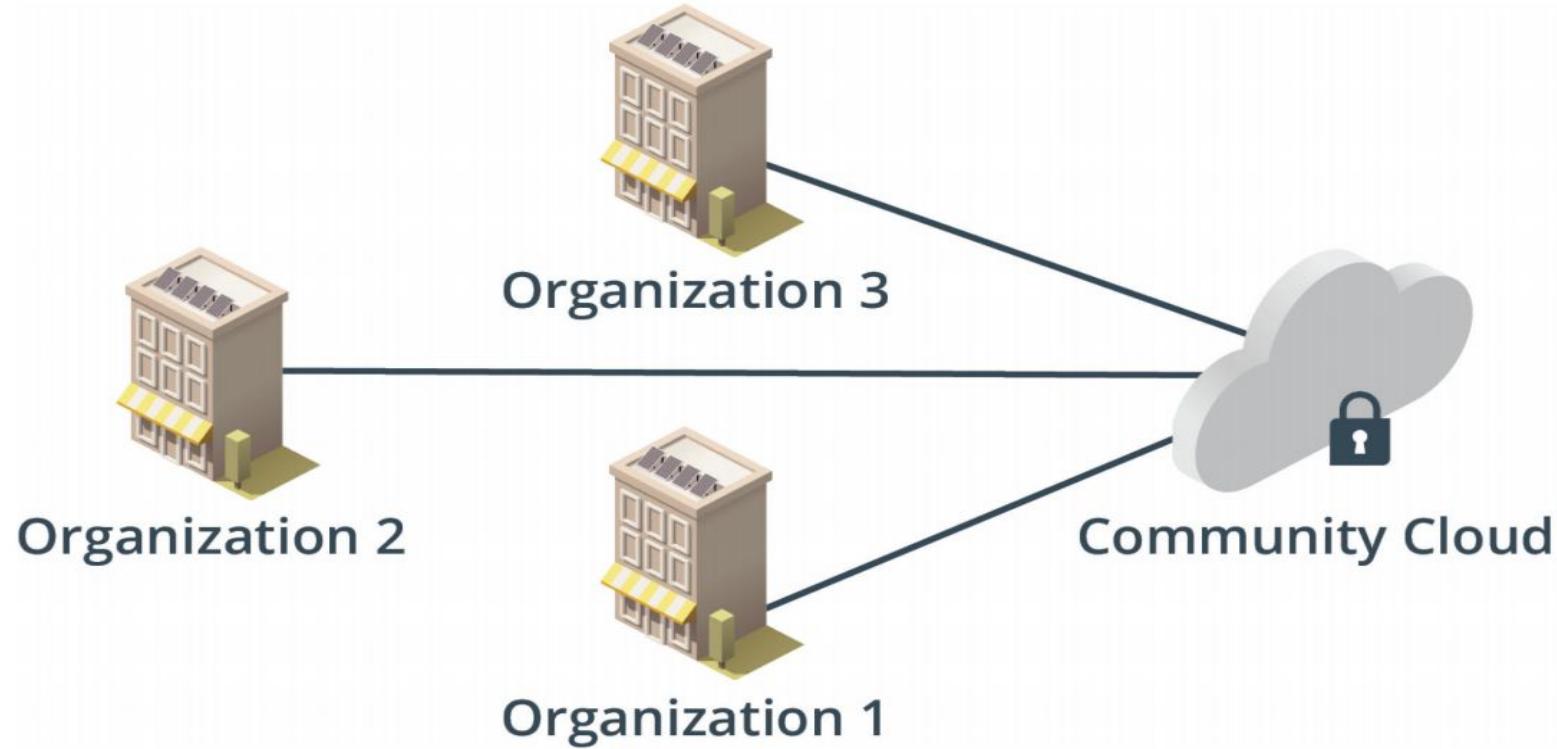


exemplo



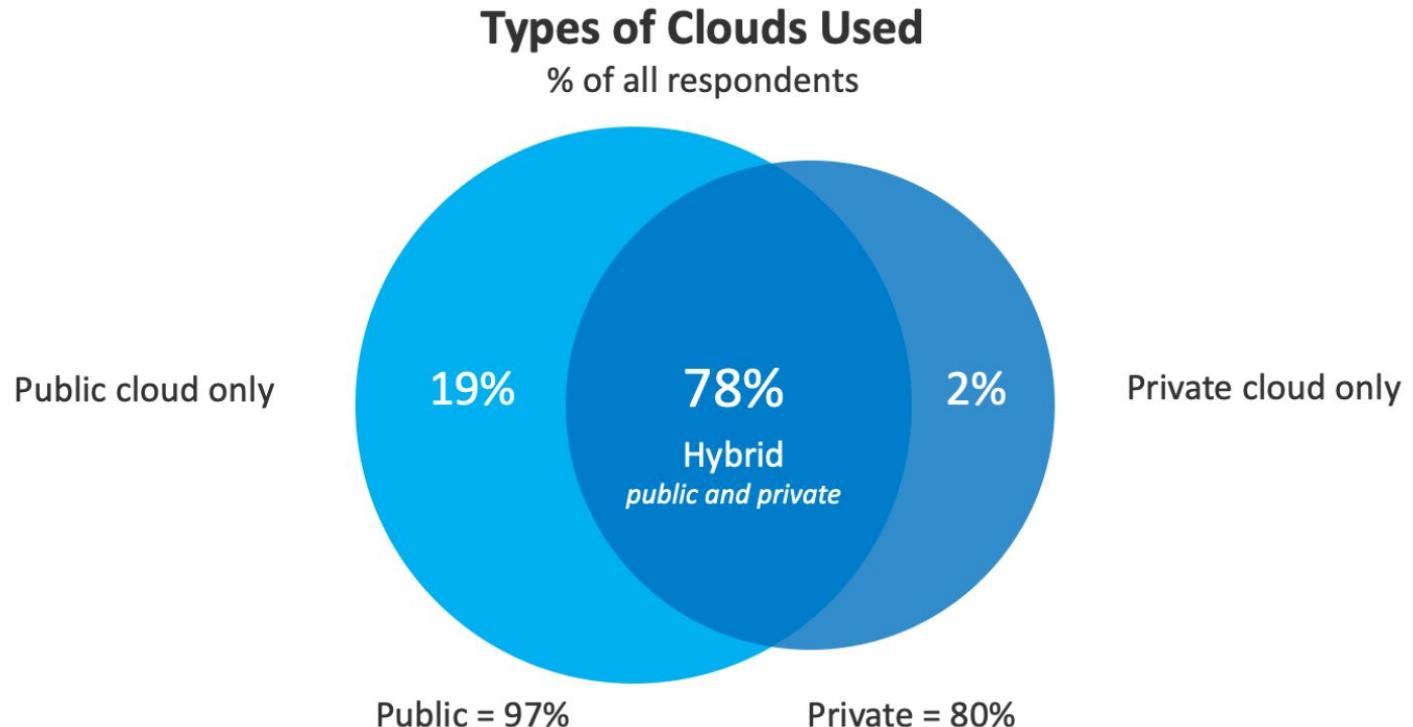
exemplo

Módulo 0 - Fundamentos



Nuvem Comunitária

Tendência da Adoção dos Modelos



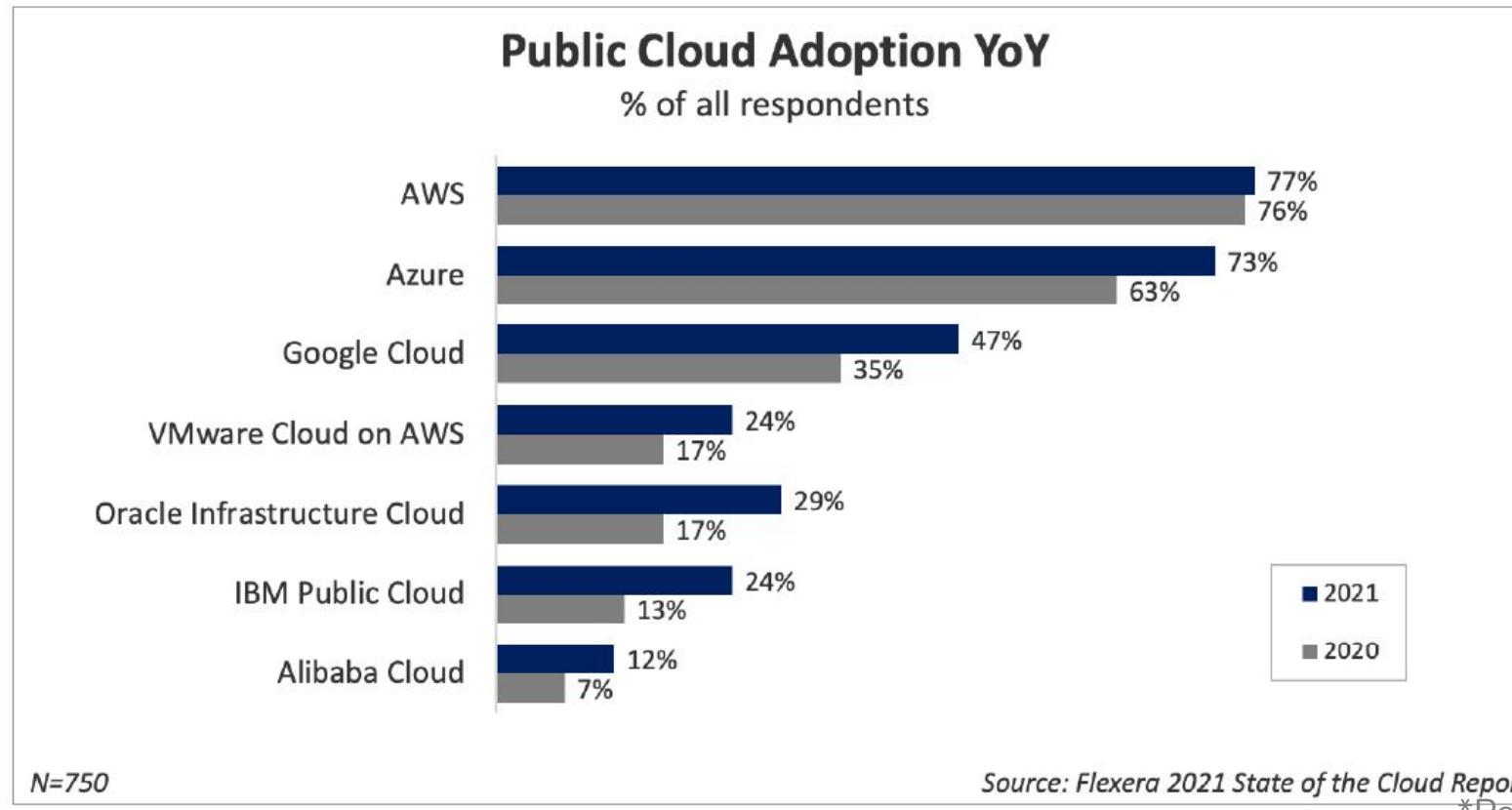
N=750

Source: Flexera 2021 State of the Cloud Report



*Pesquisa disponível em <https://www.flexera.com/>

Adoção de Nuvem Pública: 2021 x 2020

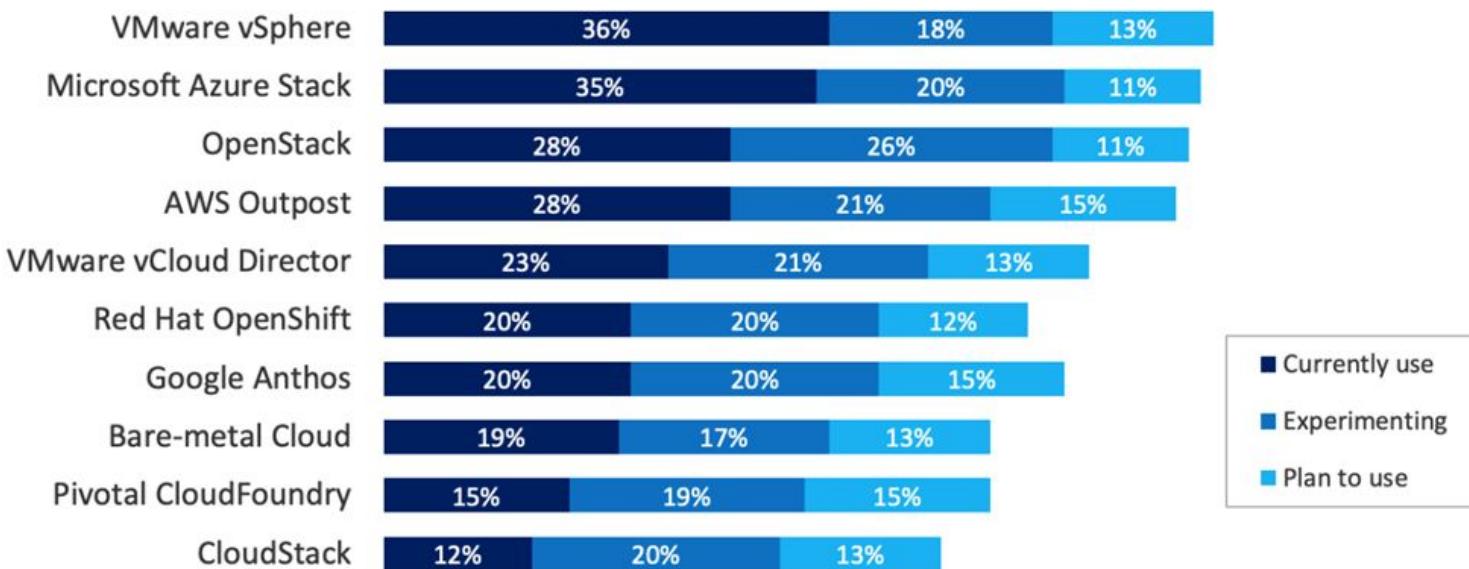


*Pesquisa disponível em <https://www.flexera.com/>

Adoção de Nuvem Privada

Private Cloud Adoption

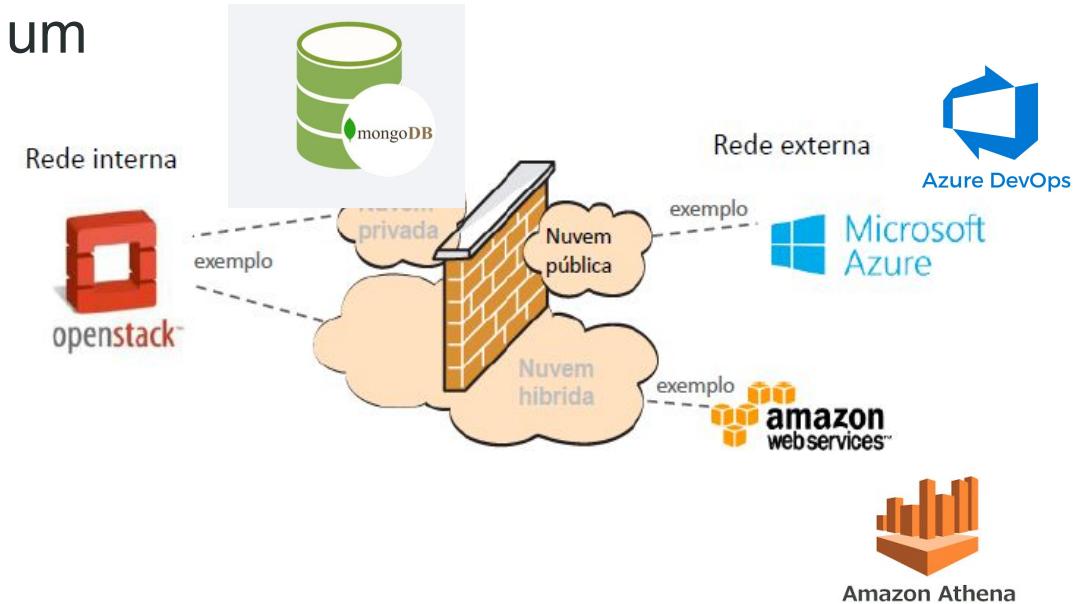
% of all respondents



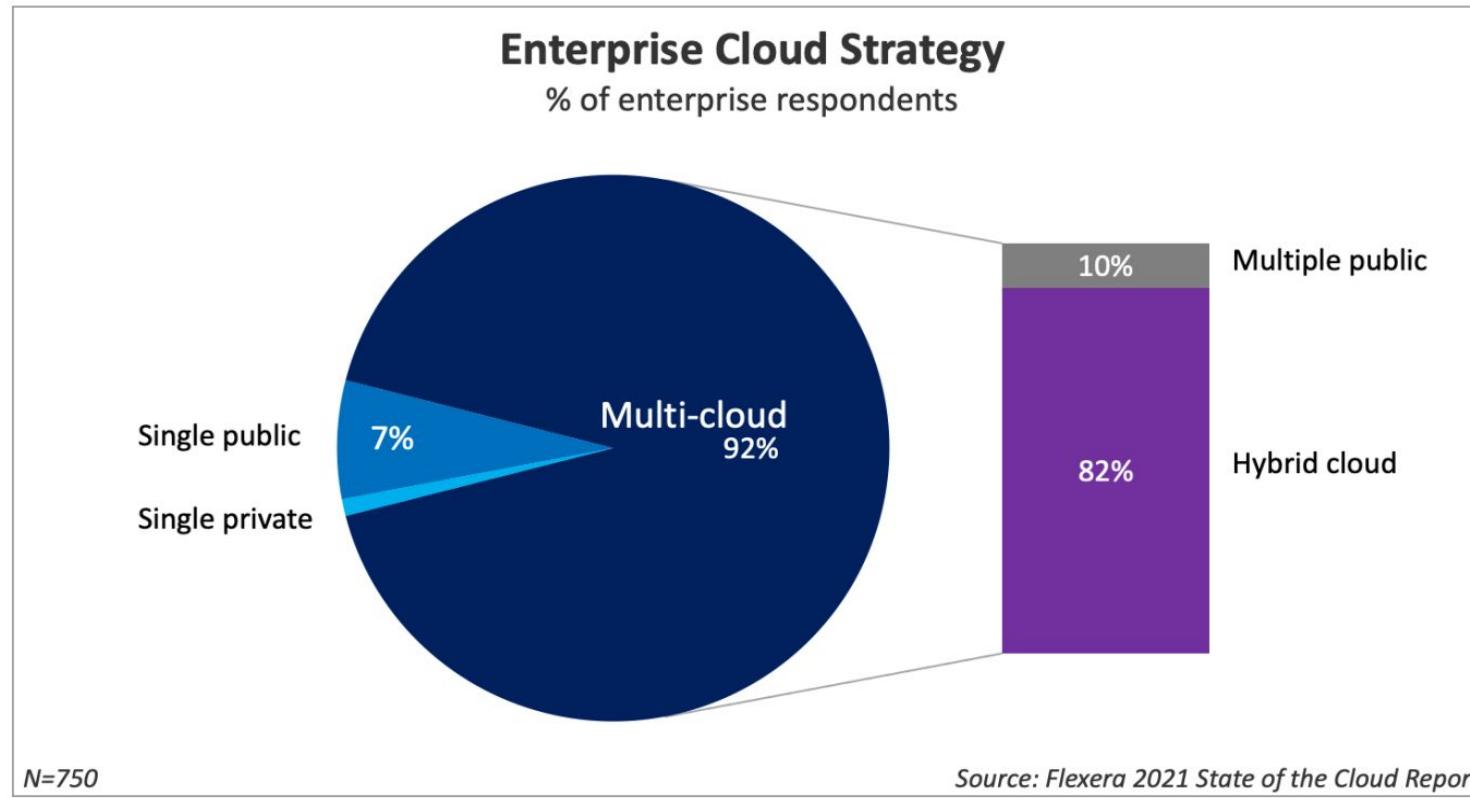
Source: Flexera 2021 State of the Cloud Report *Pesquisa disponível em <https://www.flexera.com/>

Soluções Multi-Cloud

- Multinuvem;
- Ambiente formado por diversas nuvens públicas, sendo que cada uma delas vem de um fornecedor diferente.



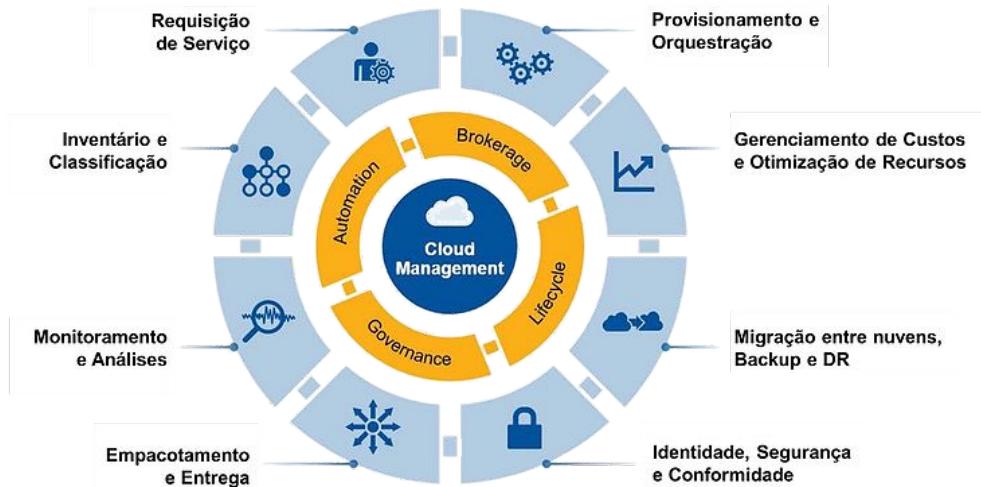
Soluções Multi-Cloud



*Pesquisa disponível em <https://www.flexera.com/>

Plataformas de Gestão de Nuvem

- Cloud Management Platforms (CMPs);
- Ferramentas capazes de gerenciar serviços multinuvem (públicas e privadas), incluindo funcionalidades de governança, gerenciamento de ciclo de vida e automação nas áreas funcionais pertinentes.



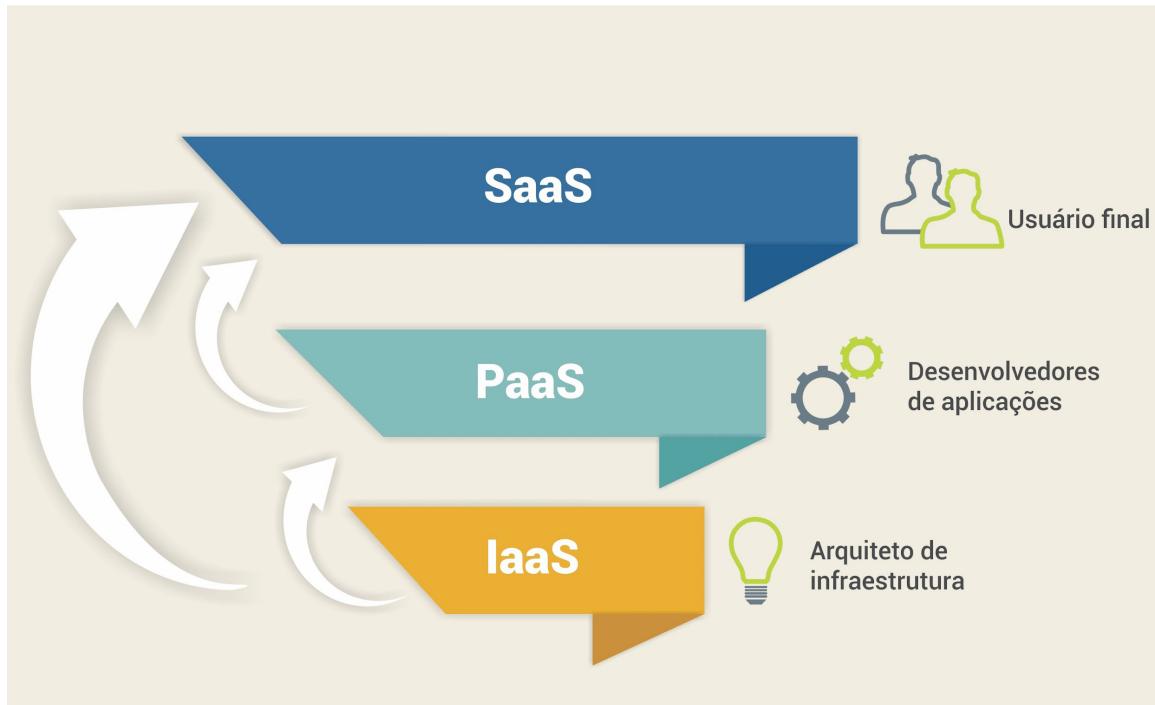
Plataformas de Gestão de Nuvem



Modalidades de Serviços



Público Alvo de Cada Modalidade



Modalidades de Serviços

A forma mais objetiva e simples para se entender as modalidades dos serviços em nuvem é pensá-las como transferência de responsabilidade.



Responsabilidades em Cada Modalidade

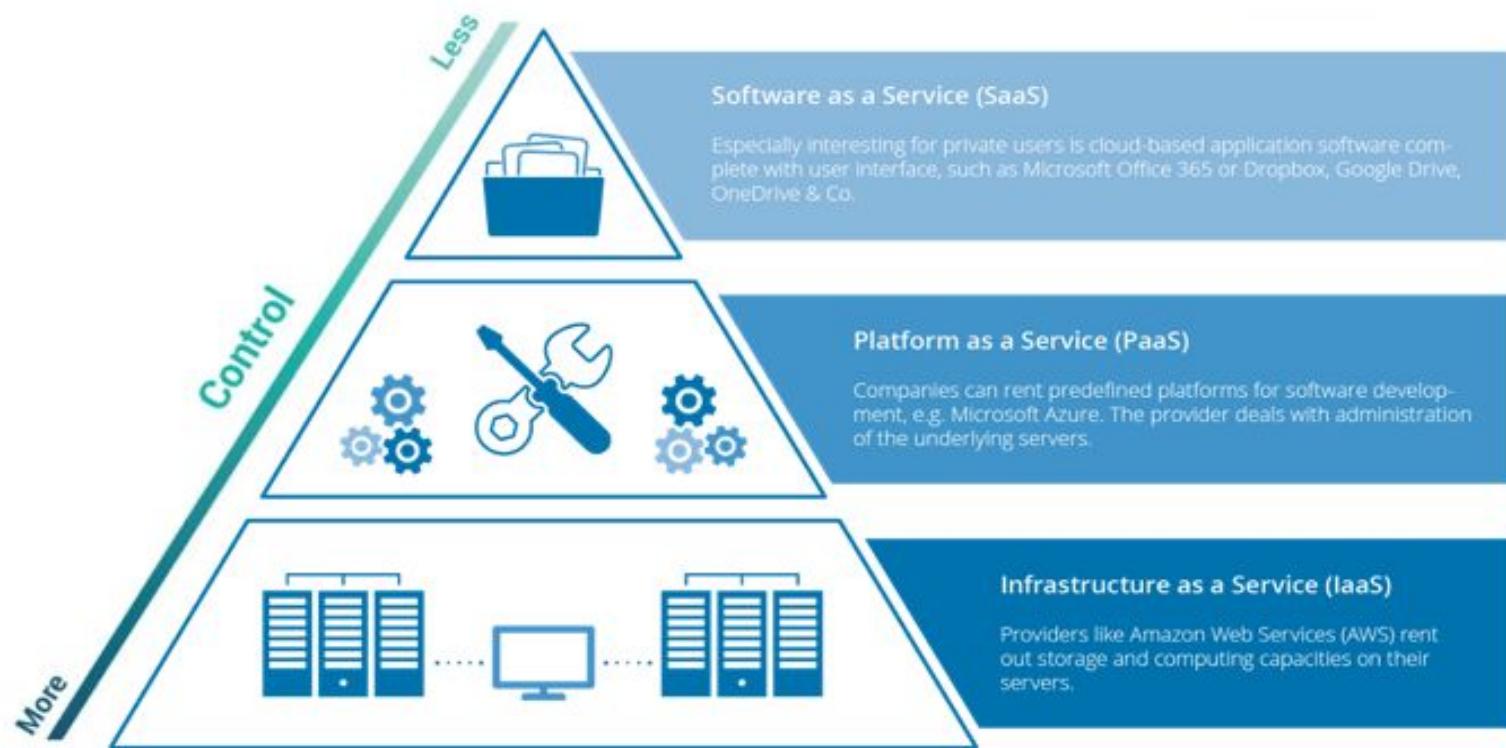
		● customer's responsibility	● vendor's responsibility
On-Premises		Servers	
		Storage	
		Networking	
		Virtualization	
		OS	
		Middleware	
		Runtime	
		Apps	
		Data	
IaaS		Servers	
		Storage	
		Networking	
		Virtualization	
		OS	
		Middleware	
		Runtime	
		Apps	
		Data	
PaaS		Servers	
		Storage	
		Networking	
		Virtualization	
		OS	
		Middleware	
		Runtime	
		Apps	
		Data	
SaaS		Servers	
		Storage	
		Networking	
		Virtualization	
		OS	
		Middleware	
		Runtime	
		Apps	
		Data	

Analogia Comparativa das Modalidades

Analogia do “Churrasco as a Service”

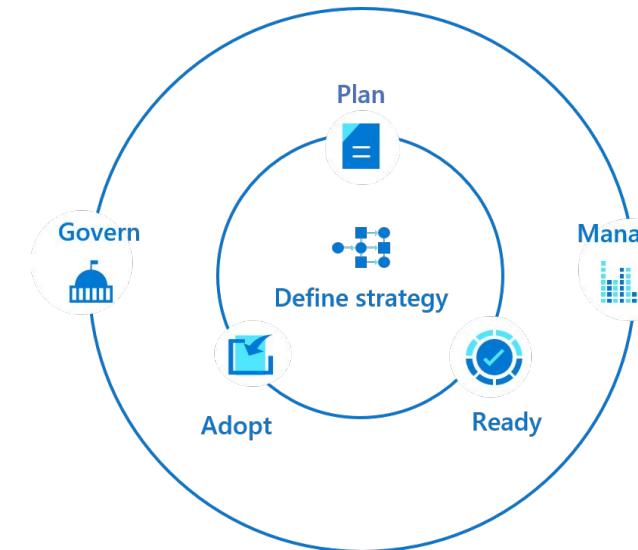
Em casa On Premise	Clube IaaS	Casa do amigo PaaS	Buffet SaaS
Quintal	Quintal	Quintal	Quintal
Música	Música	Música	Música
Churrasqueira	Churrasqueira	Churrasqueira	Churrasqueira
Carne	Carne	Carne	Carne
Comida	Comida	Comida	Comida
Farofa	Farofa	Farofa	Farofa
Bebidas	Bebidas	Bebidas	Bebidas
Água	Água	Água	Água

Modalidades x Controle



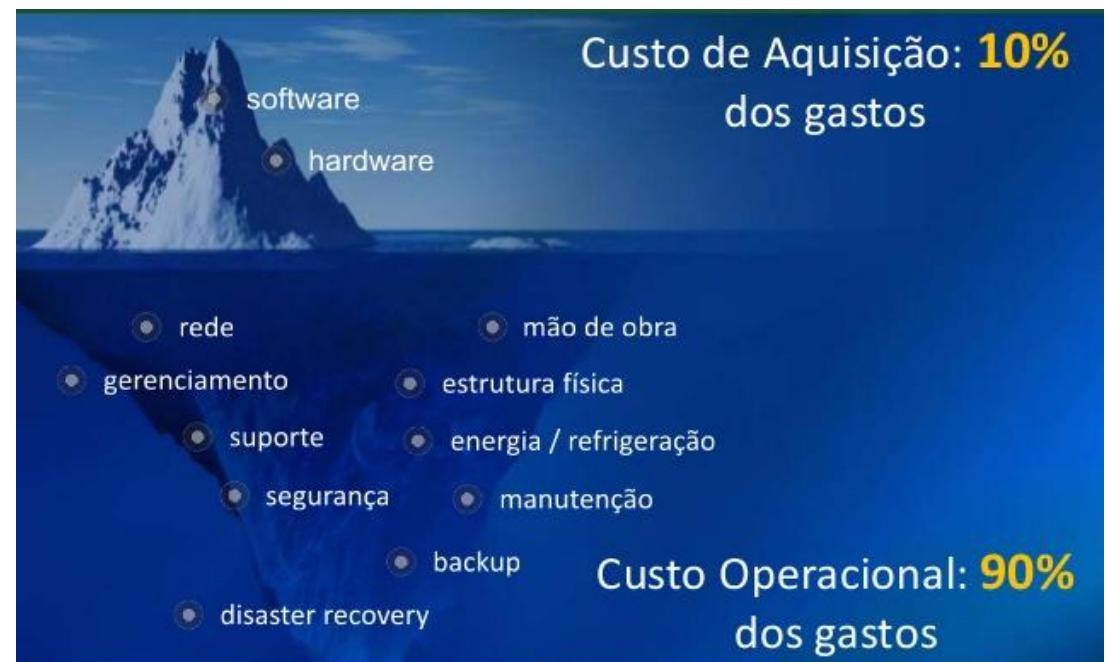
Framework de Adoção de Nuvem

- **CAF** □ Cloud Adoption Framework;
- Orientação comprovada, projetada para ajudar os consumidores a criar e implementar as estratégias de negócios e tecnologia necessárias para que a organização tenha êxito na nuvem;
- Contempla o âmbito de tecnologias, processos e pessoas.



TCO

- TCO (Total Cost Of Ownership)
 - Custo Total de Propriedade.
 - Introduzido pelo Gartner Group, em 1996;
 - Estimativa financeira de custos diretos e indiretos relacionados à compras de hardware e software, além do gasto inerente para mantê-los em funcionamento.

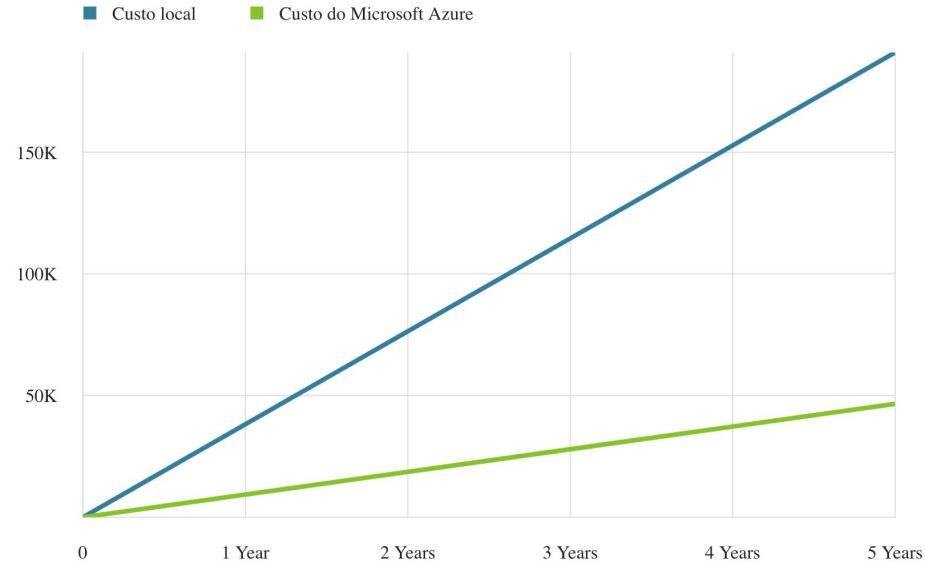


ROI

- ROI (Return On Investment)
 - Retorno do Investimento.
- Métrica usada para que a empresa consiga mensurar seus ganhos com os investimentos que realizará;
- Necessário calcular o TCO primeiro.



ROI



$$ROI = \frac{(US\$ 180.000,00 - US\$ 60.000,00)}{US\$ 60.000,00}$$

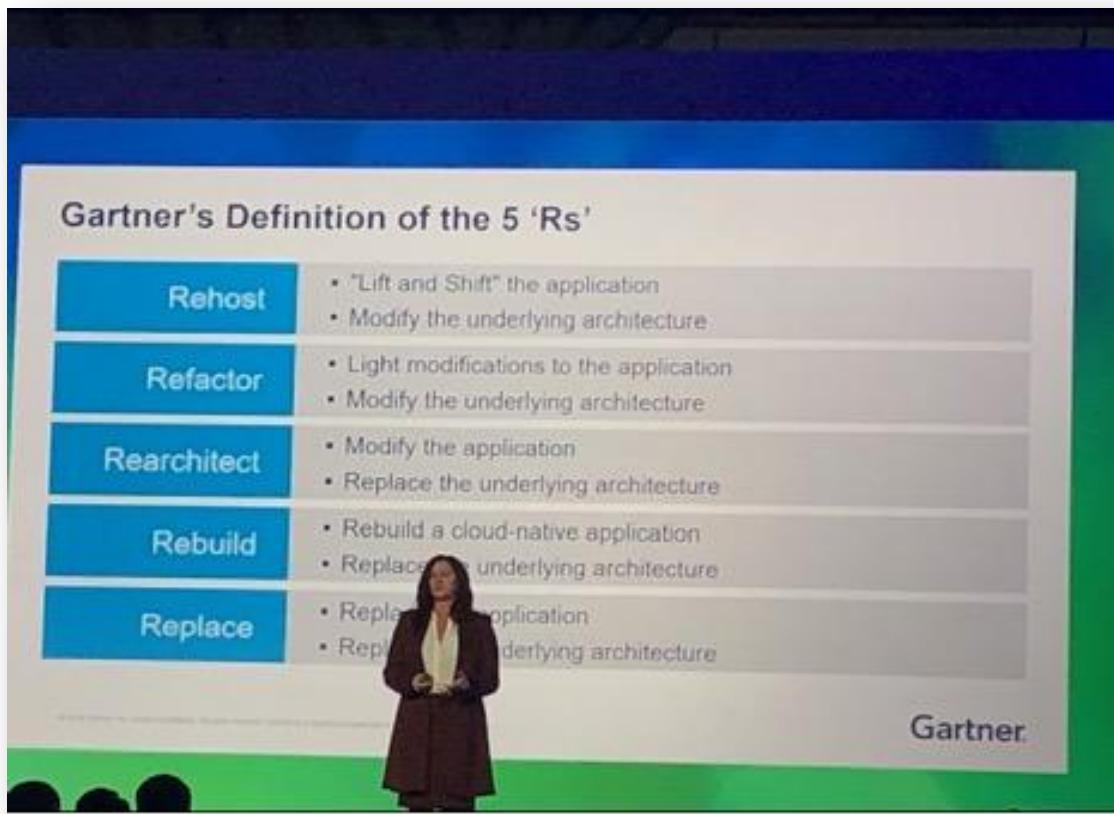
$$ROI = 2$$

★ Retorno foi de 2x o investimento.
(em 3 anos)

$$ROI = \frac{(Ganho do investimento - Custo do investimento)}{Custo do investimento}$$

Estratégias de Migração

Os “Rs” do Gartner



Módulo 1

Introdução ao Azure

Portal Azure



Microsoft Azure Search resources, services and docs Connie Wilson
CONTOSO

Azure services

Create a resource All resources Virtual machines App Services Storage accounts SQL databases Azure Database for PostgreSQL Azure Cosmos DB Kubernetes services More services

Recent resources

Name	Type	Last Viewed
arm	API Connection	Just now
BuildApp	App Service	Just now
AI-Downtown-bc93	Application Insights	3 min ago
adventure-vm-3-ip	Public IP address	3 min ago
adventure-vm	Virtual machine	6 min ago

Navigate

Subscriptions Resource groups All resources Dashboard

Tools

Microsoft Learn Learn Azure with free online training from Microsoft Azure Monitor Monitor your apps and infrastructure Security Center Secure your apps and infrastructure Cost Management Analyze and optimize your cloud spend for free

<https://portal.azure.com>

Módulo 1

Introdução ao Azure

Conta Azure

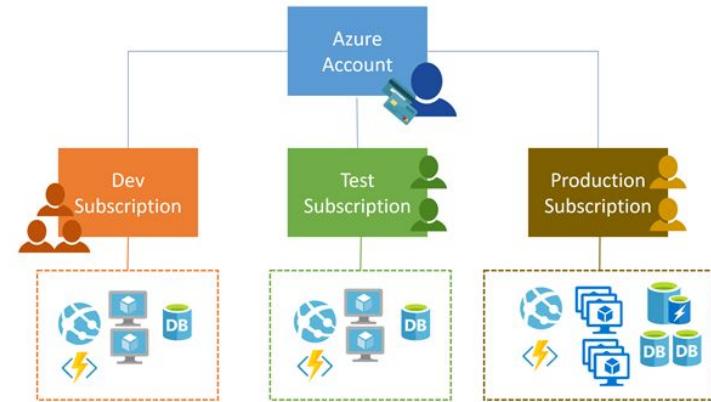
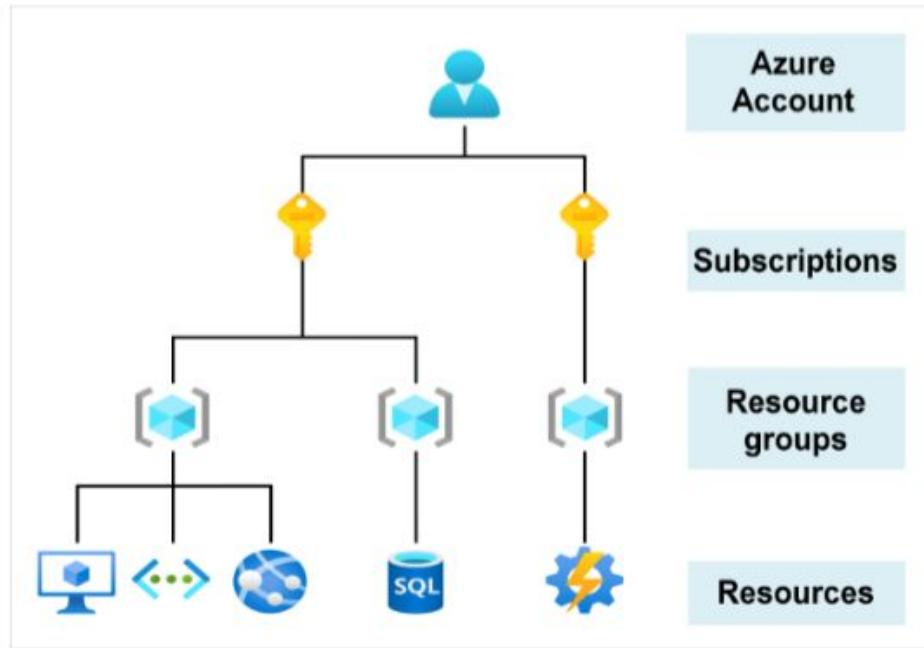
The image shows two screenshots of the Microsoft Azure website. The top screenshot is a web browser window titled 'Crie sua conta gratuita do Azure' at azure.microsoft.com/pt-br/free/. It features a dark background with white text. The main heading is 'Crie sua conta gratuita do Azure hoje mesmo' and the subtext is 'Comece com 12 meses de serviços gratuitos'. Below these are two buttons: a green 'Início gratuito' button and a blue 'Ou compre agora >' button. The bottom screenshot is a screenshot of the Microsoft Azure (Preview) portal interface. It shows a navigation bar with icons for 'Create a resource', 'All resources', 'Virtual machines', 'App Services', 'Storage accounts', 'SQL databases', 'Azure Database for PostgreSQL', 'Azure Cosmos DB', 'Kubernetes services', and 'More services'. Below the navigation bar is a 'Recent resources' section listing five items: 'arm', 'BuildApp', 'Az DevOps-4cf33', 'adventure-vm-3-ip', and 'adventure-vm'. At the bottom of the portal interface are sections for 'Navigate' (Subscriptions, Resource groups, All resources, Dashboard), 'Tools' (Microsoft Learn, Azure Monitor, Security Center, Cost Management), and a 'Help' section.

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

Módulo 1

Introdução ao Azure

Conta Azure



Infraestrutura Global

Módulo 1

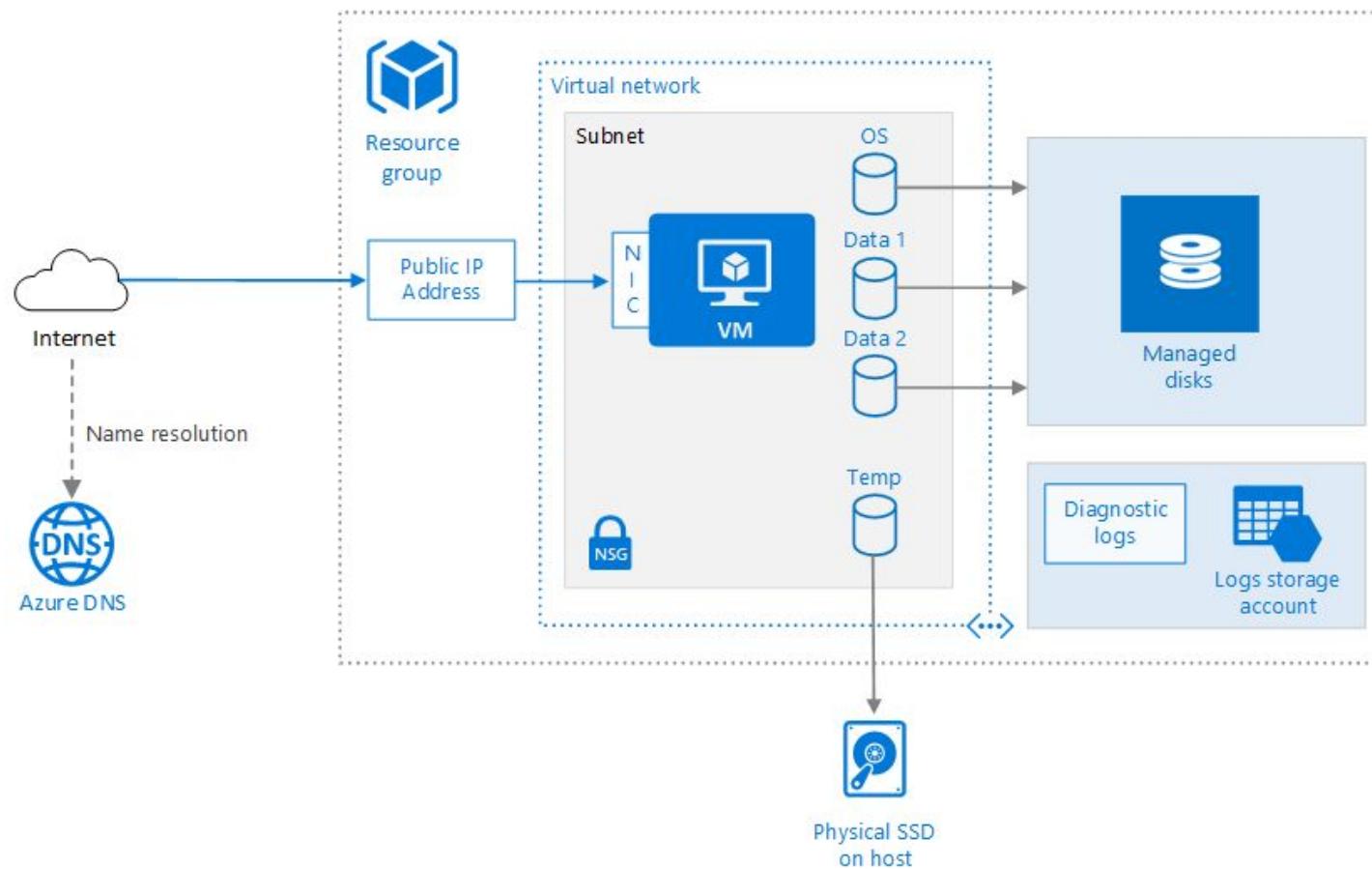
Introdução ao Azure



The screenshot shows the Microsoft Azure Global Infrastructure landing page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Visão geral', 'Soluções', 'Produtos', 'Documentação', 'Preços', 'Treinamento', 'Marketplace', 'Parceiros', 'Suporte', 'Blog', 'Mais', and 'Conta gratuita'. Below the navigation is a large banner with the heading 'Infraestrutura global do Azure' and the subtext 'Mais de 60 regiões, mais do que qualquer outro provedor de nuvem'. A 'Começar a explorar' button is visible. The main content area features a map of the world with server racks overlaid, representing global infrastructure. Below the map, there's a navigation menu with 'Visão geral', 'Localidades', 'Rede global', 'Residência de dados', and 'Produtos por região'. A descriptive text block reads 'Descubra um novo mundo de infraestrutura de nuvem confiável e sustentável com o Azure'. Two images are shown below: one of a large data center under construction and another of wind turbines in a field.

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

Infraestrutura Básica de TI como Serviço



Módulo 2 – Soluções de Dados



Módulo 2

Soluções de Dados

Plataforma de Dados



SQL do Azure

A família de bancos de dados SQL de nuvem oferece opções flexíveis para a migração, a modernização e o desenvolvimento de aplicativos



Azure Cosmos DB

Banco de dados NoSQL rápido com APIs abertas para qualquer escala



Banco de Dados do Azure para PostgreSQL

PostgreSQL totalmente gerenciado, inteligente e escalonável



Banco de Dados do Azure para MariaDB

MariaDB Community, totalmente gerenciado e pronto para a empresa



Cache do Azure para Redis

Armazenamento de dados na memória, totalmente gerenciado e compatíveis com software livre para aplicativos rápidos e escalonáveis



Banco de Dados do Azure para MySQL

Bancos de dados MySQL totalmente gerenciados e escalonáveis

<https://azure.microsoft.com/pt-br/overview/data-platform>

Soluções para Desenvolvimento e Ferramentas de Gerenciamento

Azure DevOps



Azure Boards



Azure Repos



Azure Pipelines



Azure Test Plans



Azure Artifacts

Soluções para Desenvolvimento e Ferramentas de Gerenciamento

Microsoft Power Platform

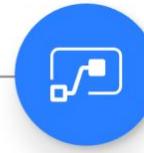
The low-code platform that spans Office 365, Azure, Dynamics 365, and standalone applications



Power BI
Business analytics



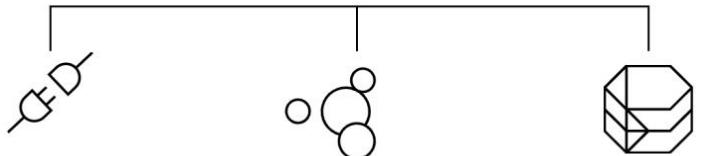
Power Apps
Application development



Power Automate
Process automation



Power Virtual Agents
Intelligent virtual agents

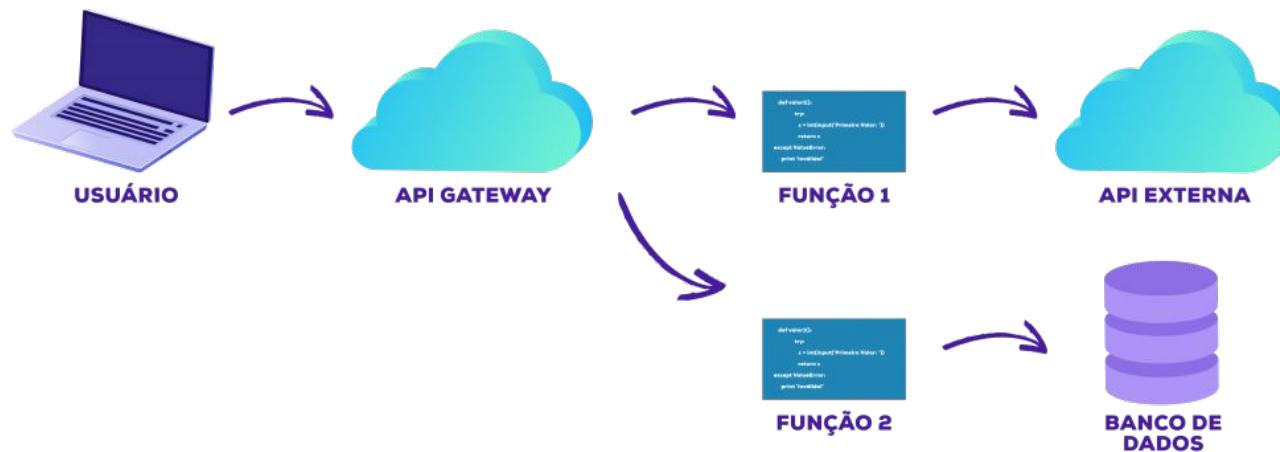


Soluções para Desenvolvimento

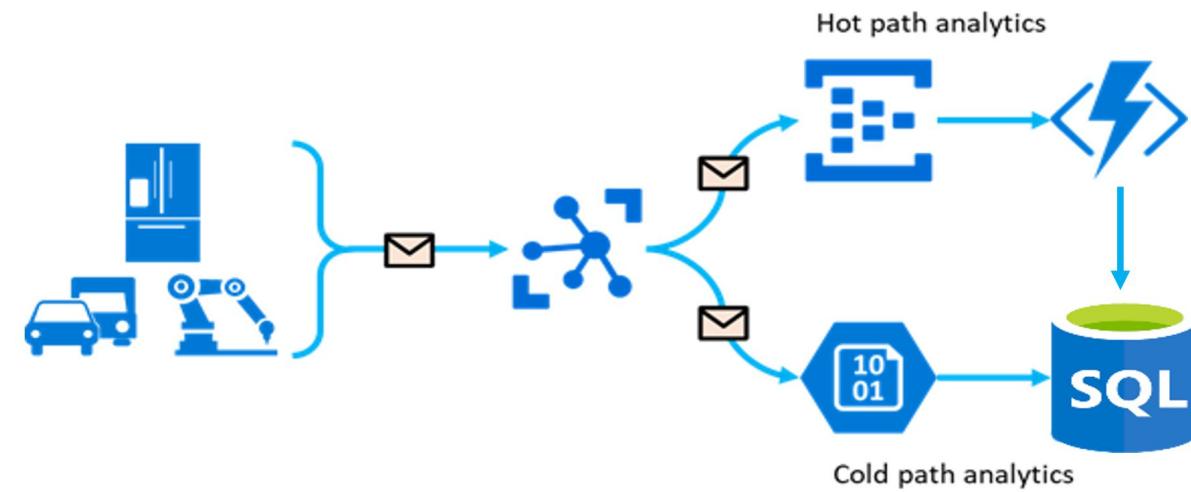
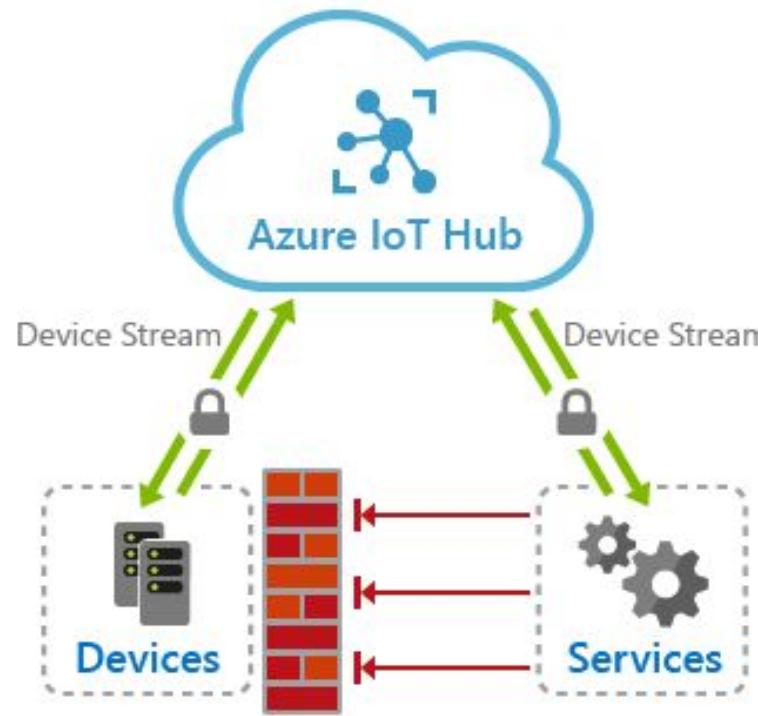
TRADITIONAL



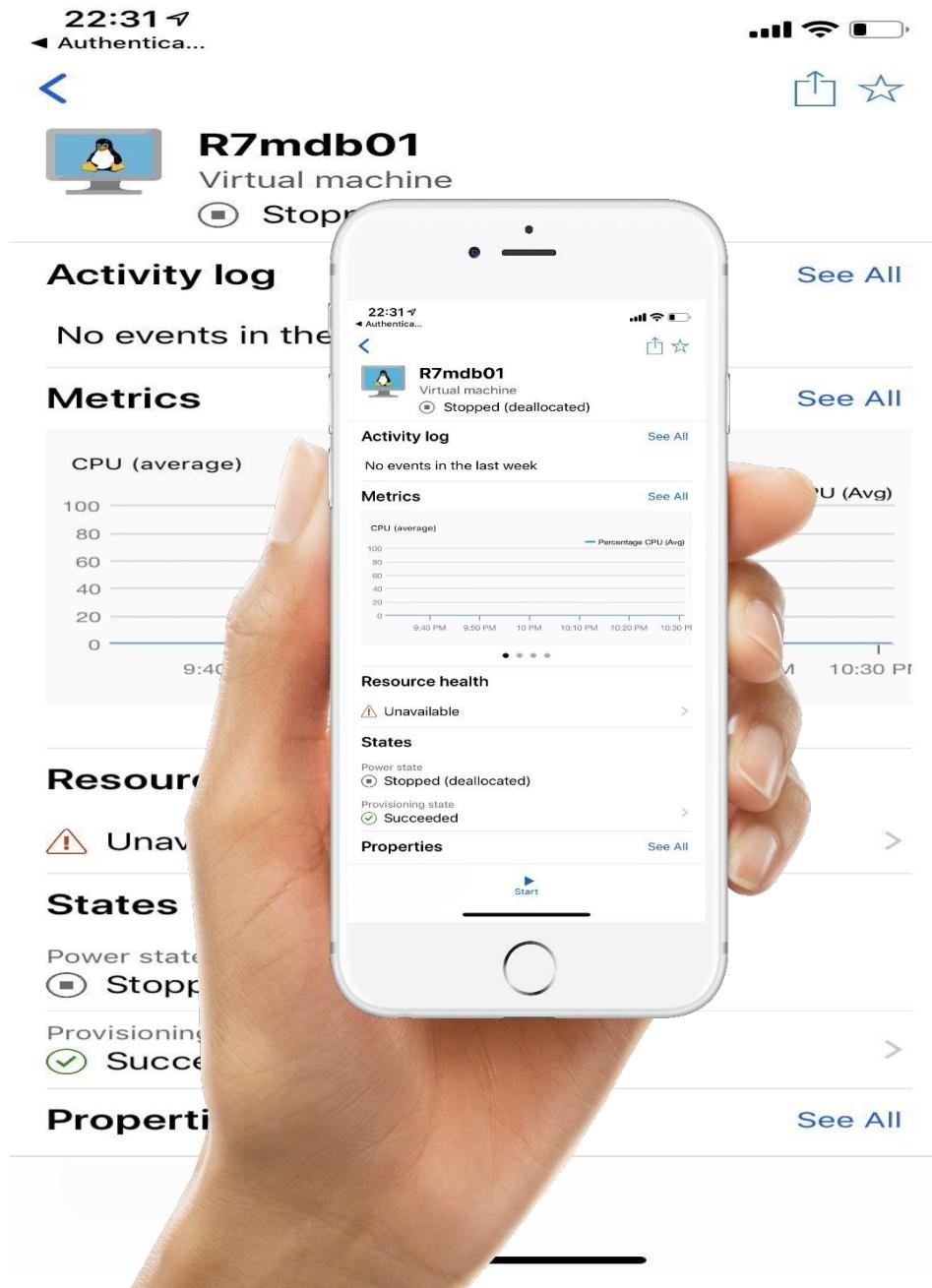
SERVERLESS



Soluções para Desenvolvimento



Ferramentas de Gerenciamento



Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração

Módulo 4

Security Center | Overview Showing 59 subscriptions

Search (Ctrl+I) Subscriptions What's new

General

- Overview
- Getting started
- Recommendations
- Security alerts**
- Inventory
- Community

Cloud Security

- Secure Score
- Regulatory compliance
- Azure Defender

Management

- Pricing & settings
- Security policy
- Security solutions
- Workflow automation
- Coverage
- Cloud connectors (Preview)

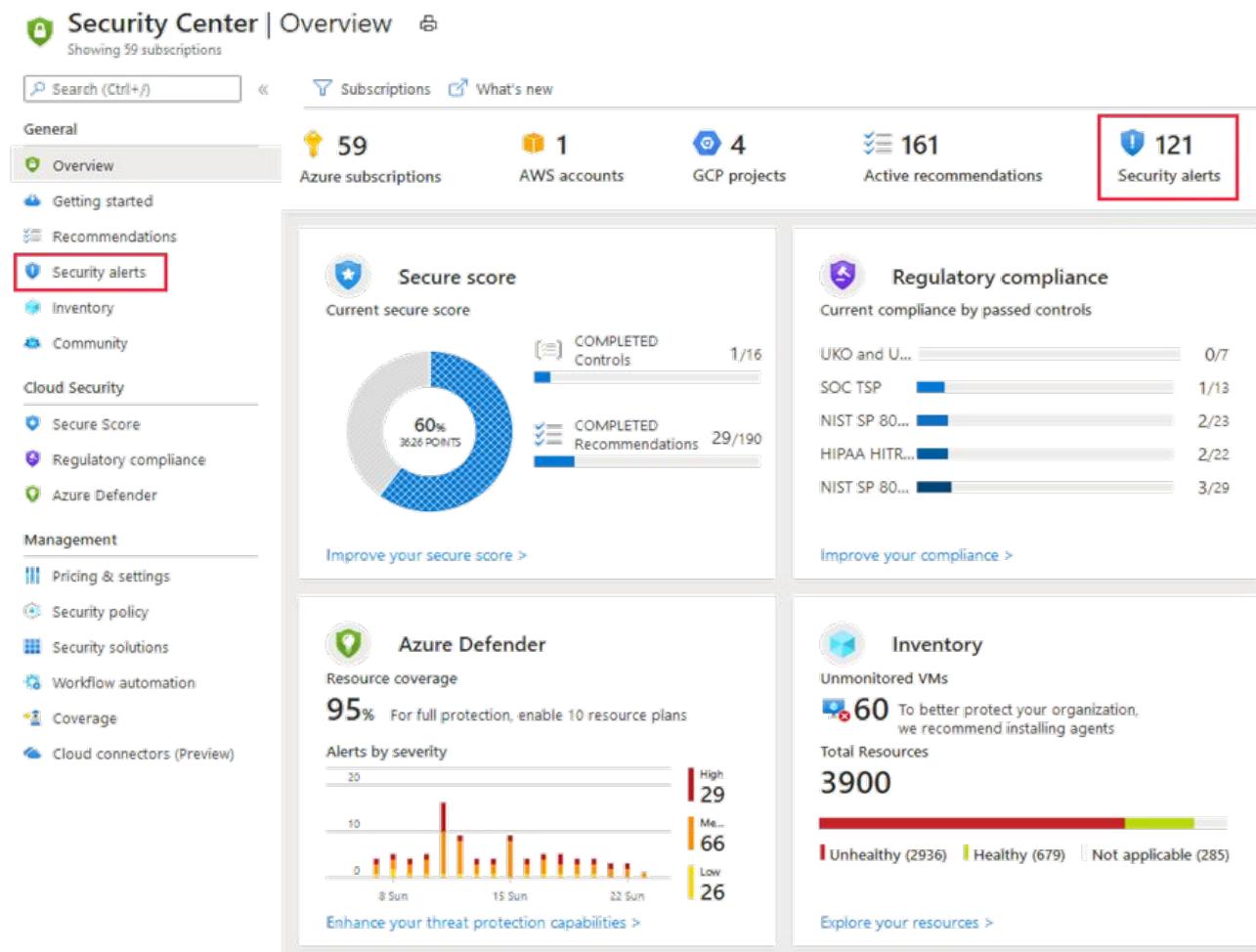
59 Azure subscriptions **1 AWS accounts** **4 GCP projects** **161 Active recommendations** **121 Security alerts**

Secure score
Current secure score
60% 3626 POINTS
COMPLETED Controls 1/16
COMPLETED Recommendations 29/190
[Improve your secure score >](#)

Regulatory compliance
Current compliance by passed controls
UKO and U... 0/7
SOC TSP 1/13
NIST SP 80... 2/23
HIPAA HITR... 2/22
NIST SP 80... 3/29
[Improve your compliance >](#)

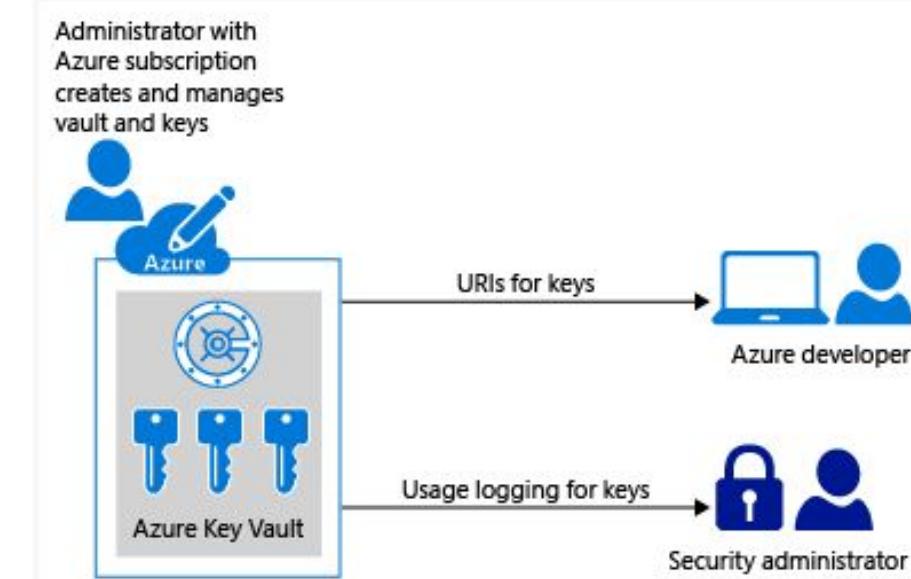
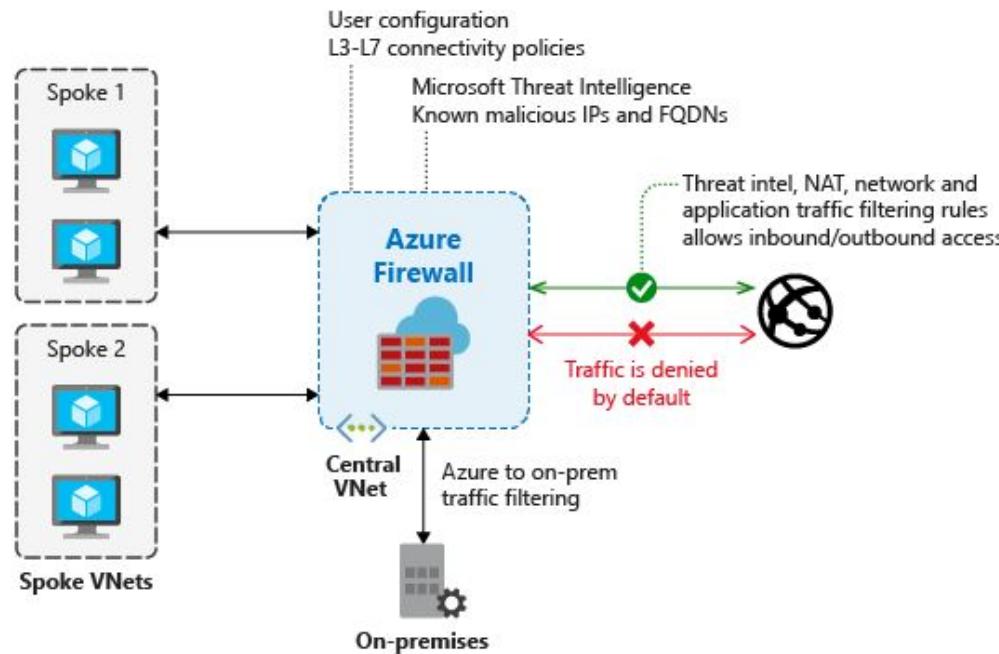
Azure Defender
Resource coverage 95% For full protection, enable 10 resource plans
Alerts by severity
Enhance your threat protection capabilities >

Inventory
Unmonitored VMs 60 To better protect your organization, we recommend installing agents
Total Resources 3900
Unhealthy (2936) Healthy (679) Not applicable (285)
[Explore your resources >](#)

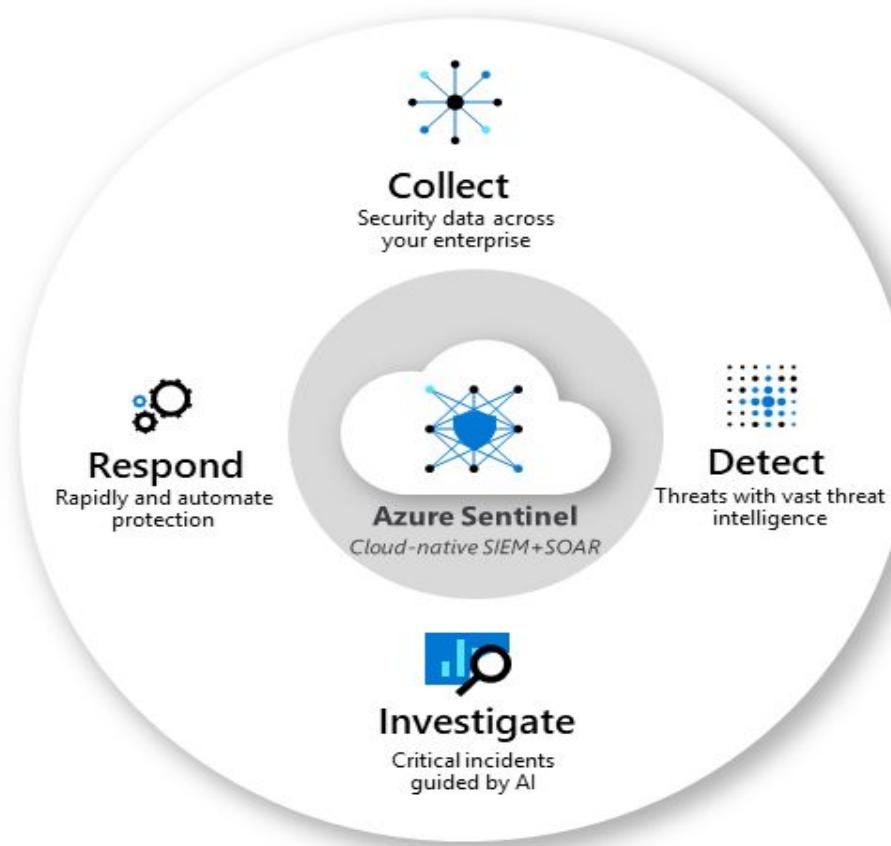


<https://azure.microsoft.com/pt-br/services/security-center>

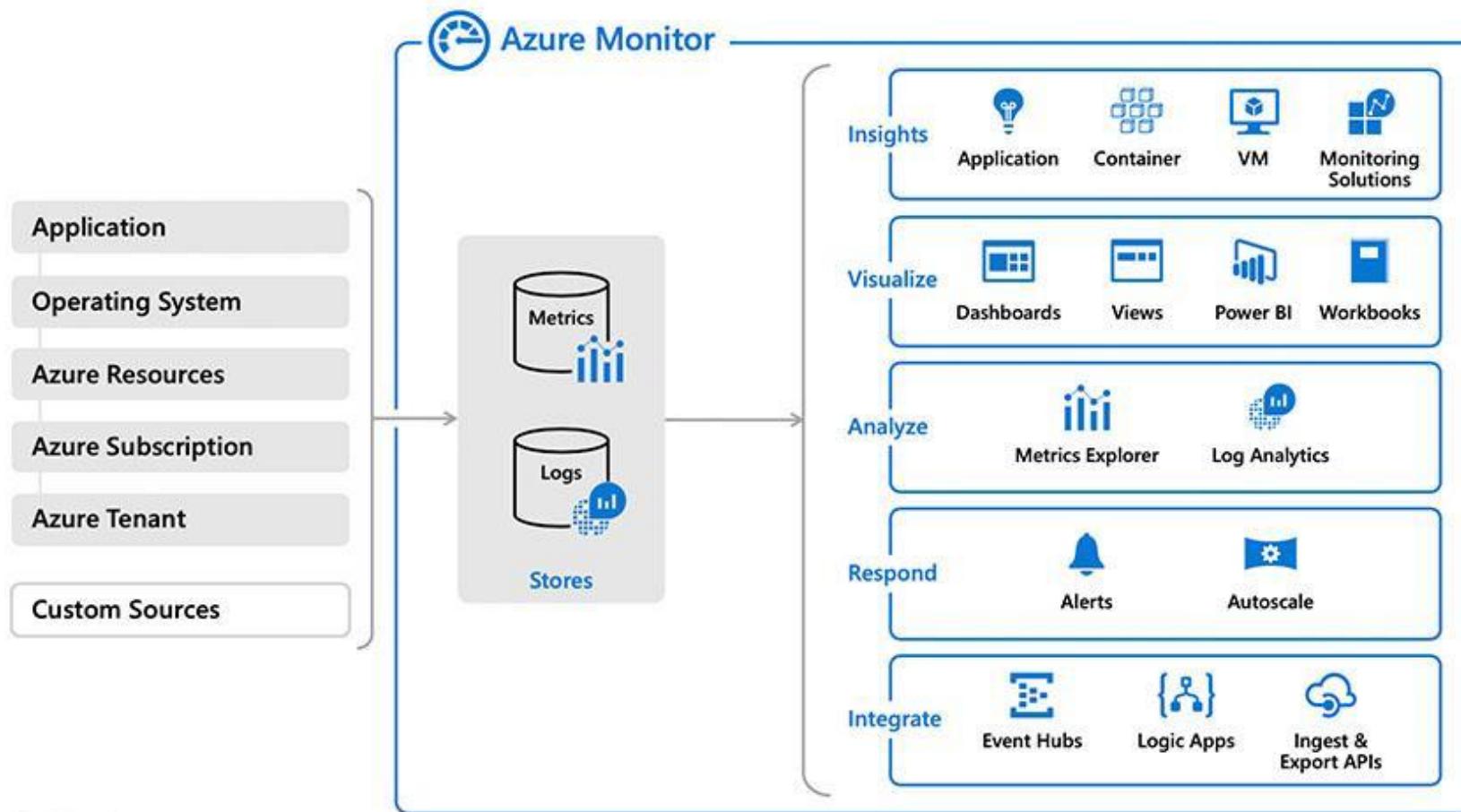
Módulo 4 - Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração



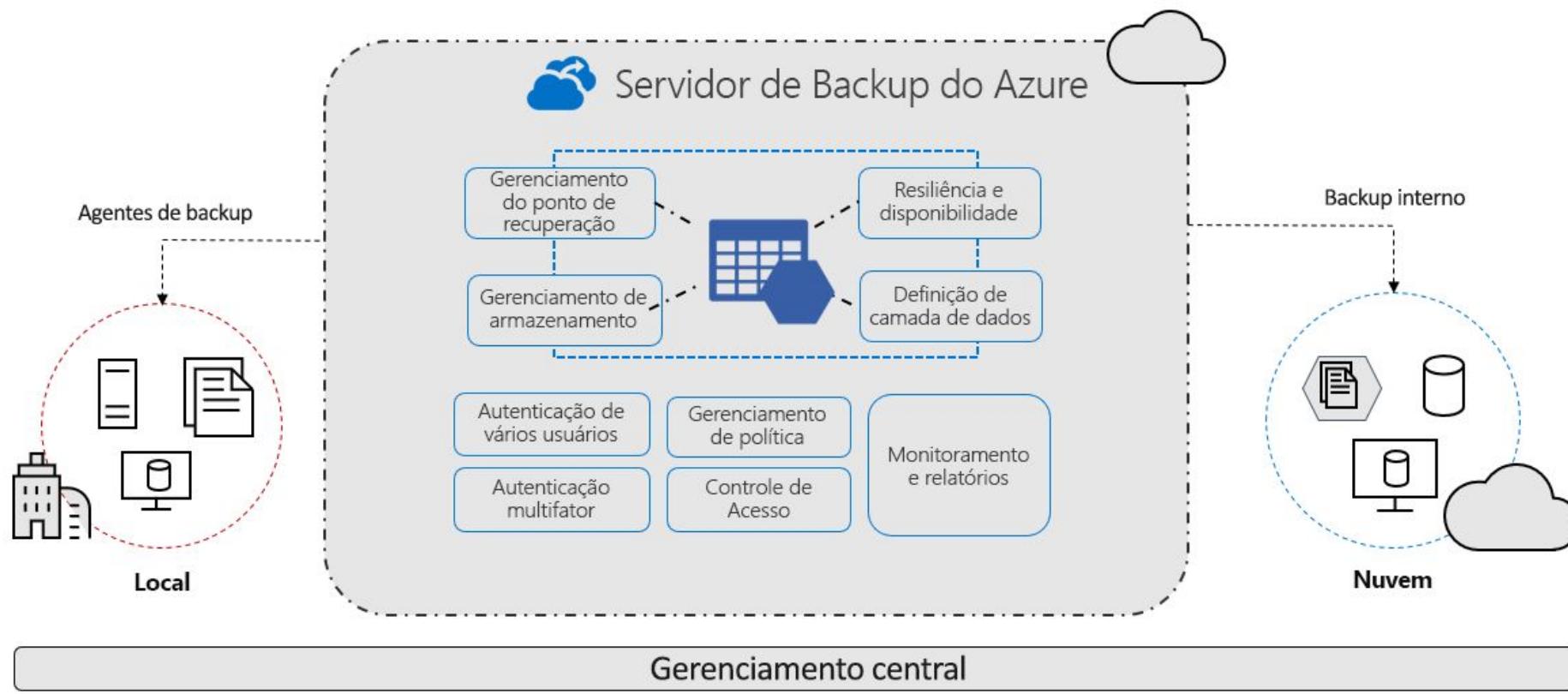
Módulo 4 - Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração



Módulo 4 - Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração



Módulo 4 - Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração



Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração

Trust Center



Microsoft | Central de Confiabilidade | Privacidade | Produtos e serviços | Ferramentas e documentação | Toda a Microsoft | | |

Reagir à COVID-19 juntos. O que nós estamos fazendo, o que você pode fazer e o que podemos fazer juntos em resposta aos novos desafios. [Saiba mais >](#)

Capacitação começa com confiança

Para criar um mundo mais seguro e capacitado pela transformação digital, tratamos seus dados com segurança e em conformidade com os requisitos de privacidade e legais.

[Assistir ao vídeo](#)

"Se não podemos proteger as pessoas, não merecemos a confiança delas."

– Brad Smith, presidente e diretor jurídico da Microsoft

Princípios para manter a integridade dos dados na nuvem

<https://www.microsoft.com/pt-br/trust-center>

O Profissional de Azure

- ✓ Gerente de Cloud
- ✓ Arquiteto de Solução
- ✓ Administrador Cloud
 - ✓ Infra (SO, SGBD, redes etc.)
 - ✓ Plataforma (BD, Dev etc.)
 - ✓ Software (SaaS)
- ✓ Desenvolvedor Cloud
- ✓ Engenheiro de Dados
- ✓ Cientista de Dados
- ✓ Engenheiro de Machine Learning
- ✓ Etc.



Oportunidades

glassdoor Salários ▾ Brasil **Busca**

Vagas Empresas Salários Entrevistas Para Empresas

Salários de Cloud Architect em República Federativa do Brasil

Atualizado em 30 de jul. de 2021

Confiança muito alta

R\$ 13 mil /mês

Salário médio

34 salários

Salário (R\$)	Frequência
7 mil	1
8 mil	2
9 mil	3
10 mil	4
11 mil	5
12 mil	6
13 mil	7
14 mil	2
15 mil	1
16 mil	1
17 mil	1
18 mil	1
19 mil	1
20 mil	1
21 mil	1
22 mil	1
23 mil	1

in Brazil

Jobs Date Posted Experience Level Company

Azure in Brazil 9,445 results Set alert

Senior Architect Cloud Services - Azure
SoftwareONE
São Paulo, Brazil (On-site)
9 alumni work here
Promoted • 4 applicants

Business Development Executive - Azure and AWS
SoftwareONE
São Paulo, Brazil
3 connections work here
Promoted • 22 applicants

Consultor de projetos Azure
SoftwareONE
São Paulo, Brazil (On-site)
3 connections work here
Promoted • 10 applicants

Azure Data Engineer
Tata Consultancy Services
Brazil (Remote)
5 connections work here
Promoted • 22 applicants • Easy Apply

Arquiteto de Dados
Somos Hub
São Paulo, São Paulo, Brazil (Remote)
Your profile matches this job
2 days ago • 3 applicants

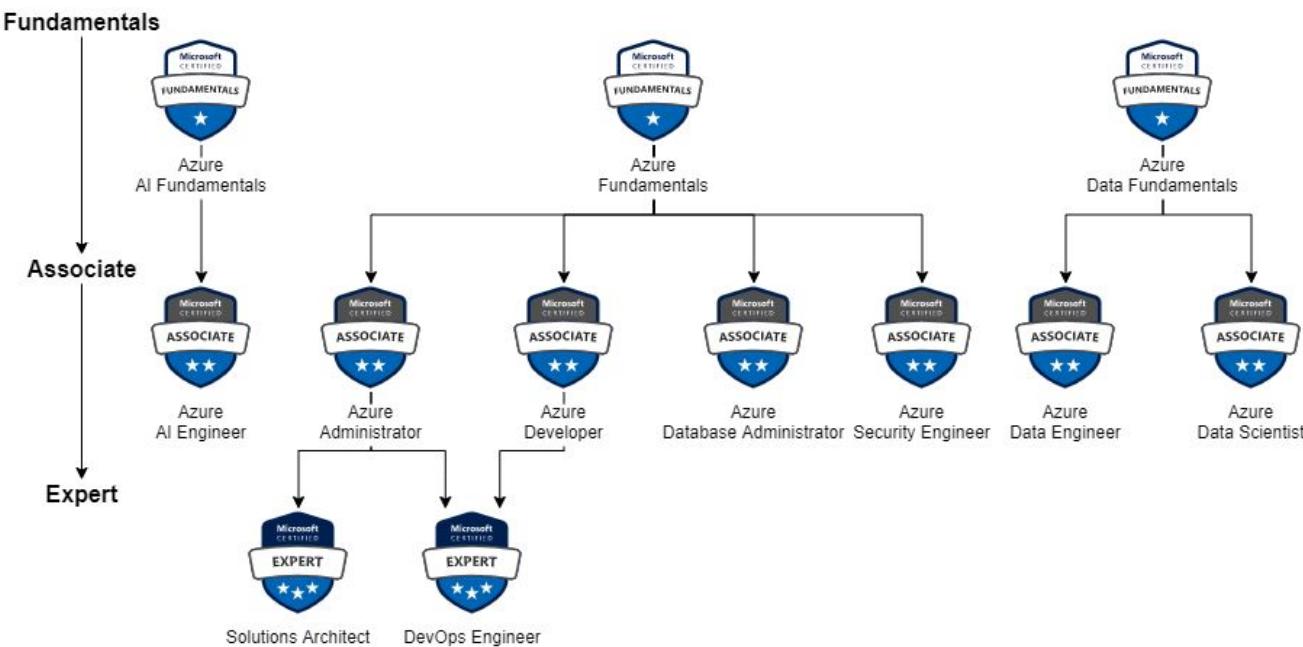
Sr MSSQL DBA Analyst
Itfacil Tecnologia
São Paulo, Brazil (Remote)
5 days ago • 19 applicants • Easy Apply

Engenheiro(a) de Dados Sênior - Azure
EY

Certificação

<https://docs.microsoft.com/pt-br/learn/certifications/browse>

<https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE2PjDI>



Azure Administrator Associate



Azure Security Engineer Associate



Azure Network Engineer Associate



Azure Stack Hub Operator Associate



Windows Server Hybrid Administrator Associate



Azure Virtual Desktop Specialty



Azure for SAP Workloads Specialty



Azure Data Scientist Associate



Azure Data Engineer Associate



Azure Database Administrator Associate



Data Analyst Associate



Support with data
and analytics

Innovate with
best-in-class apps

Secure from
the ground up

Manage hybrid cloud
infrastructure

DevOps Engineer Expert

Azure Developer Associate

Azure IoT Developer Specialty

Azure Fundamentals

Azure Solutions Architect Expert

Azure AI Engineer Associate

Azure Cosmos DB Developer Specialty

Azure AI Fundamentals

Azure Data Fundamentals

Certificação

✓ Agnóstica de cloud provider

✓ Cloud Essentials+

<https://www.comptia.org/certifications/cloud-essentials>

✓ Cloud+

<https://www.comptia.org/certifications/cloud>



Corpo Docente

Marcelo
Leite



Data & AI Specialist

Founder Canal @dicasdedados

Professor de MBA



Gustavo
Aguilar



Database Team Lead

Instrutor Microsoft (MCT)

Arquiteto, DBA e Adm. de Dados

Coordenador e Prof. de MBA



Henrique
Eduardo



Architect Manager

Arquiteto de Soluções

Engenheiro DevOps

Especialista em Cloud



Rafael
Alves



Cloud Solutions Architect

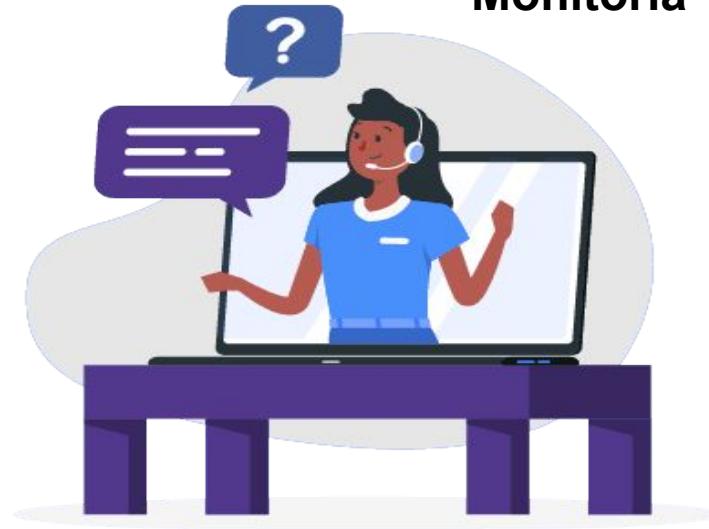
Instrutor Microsoft (MCT)

Especialista em Azure



Apoio / Suporte

Monitoria



- Dúvidas relacionadas ao processo;
- Problemas com a plataforma;
- Notas não lançadas / enquete;
- Prazos e reposição de atividades.

Tutoria



- Dúvidas relacionadas ao conteúdo;
- Problemas com enunciado ou respostas das questões;
- Q&A / Fóruns de Dúvidas;
- Notas do Fórum de Debates.

Corpo Docente - Tutores



Wilker
Ribeiro



Analistas Cloud Computing
Bacharel em Sist. De Informação
Pós em Redes de Computadores



Valéria
Baptista



Azure Cloud Engineer
Instrutora Microsoft (MCT)
Palestrante e Professora





Plataforma Canvas

<https://online.igti.com.br>

Aulas Interativas Hoje

Bootcamp	Módulo	Aula	Horário	Ações
Engenheiro(a) de Dados Cloud	Desafio Final de Engenheiro(a) de Dados ...	1º Aula	21:00	Inscrir
Desenvolvedor(a) Front End	Desafio Final de Desenvolvedor(a) Front ...	1º Aula	21:00	Inscrir
Administrador(a) Linux	Desktop Linux – Ambiente Corporativo	1º Aula	21:00	Inscrir
Profissional SRE	Construindo pipeline na prática	1º Aula	21:00	Inscrir
Arquiteto(a) de Soluções	Desafio Final de Arquiteto(a) de Soluções	1º Aula	21:00	Inscrir
Profissional AWS Cloud Computing	Desafio Final de Profissional AWS Cloud ...	1º Aula	21:00	Inscrir
Cientista de Dados	Técnicas para o Processamento do Big Da...	1º Aula	21:00	Inscrir
Agile Expert	Ciclo de Vida Ágil	1º Aula	21:00	Inscrir

Meus Estudos

Conteúdos [Aulas](#)

Dinheiro sem tabu

O beabá financeiro

Educação financeira para jovens

Imersões Internacionais

IMERSÃO VALE DO SILÍCIO

IMERSÃO AGILE WORLD

AI SOLUTIONS

XPE

Lista de Tarefas

- 4 Avaliar Trabalho Prático do Módulo 2
Bootcamp Online - Arquiteto de Software
25 pontos • 11 de out de 2020 em 23:59
- 7 Avaliar Debate em grupo do Módulo 1
2021-3 - MBA - Bootcamp Arquiteto(a) de Soluções
10 pontos • 23 de ago de 2021 em 23:59
- 4 Avaliar Debate em grupo do Módulo 2
2021-3 - MBA - Bootcamp Arquiteto(a) de Soluções
10 pontos • Vários prazos de entrega
- 30 Avaliar Debate em grupo do Módulo 3
2021-3 - MBA - Bootcamp Arquiteto(a) de Soluções
10 pontos • 15 de set de 2021 em 23:59
- 2 Avaliar Debate em grupo do Módulo 4
2021-3 - MBA - Bootcamp Arquiteto(a) de Soluções
10 pontos • 29 de set de 2021 em 23:59

95 mais...

Em breve [Visualizar calendário](#)

Aula Interativa - Aquecimento e Regras do Jogo
2022-8A - MBA - Bootcamp Profissional AWS Cloud Comp
22 ago em 19:00

Aula Interativa do Módulo



Sincronizar Calendário

The screenshot shows the XPE platform's calendar interface for September 2022. The main view displays a monthly calendar grid with days from 28 to 30 of August and 1 to 31 of September. A green arrow points to the 'Calendário' icon in the left sidebar. Another green arrow points to the 'Feed do calendário' link in the right sidebar.

CALENDÁRIOS

- Professor Gustavo Aguilar de Araújo Gonzaga Lopes
- 2022-1A - Bootcamp - Engenheiro(a) de Software Ágil
- 2022-1A - Bootcamp - Analista de Banco de Dados
- 2022-1A - Bootcamp - Arquiteto(a) Cloud Computing
- 2022-1A - Bootcamp - Arquiteto(a) de Software
- 2022-1A - Bootcamp - Profissional Azure Cloud Computing

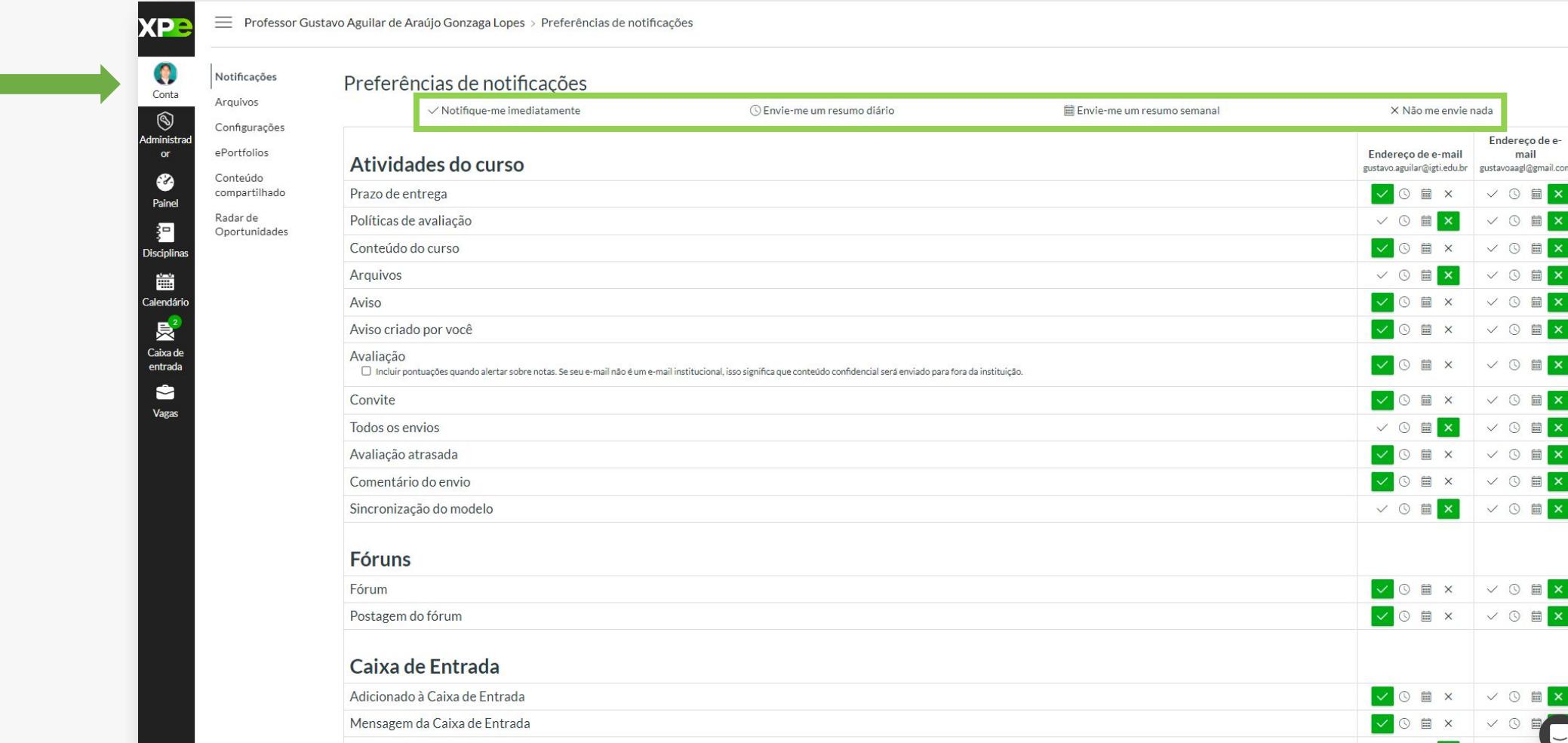
SEM DATA

- Feed do calendário

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
28	29	30	31	1	2	3
					21:00 Desafio do Módulo 3 21:00 Desafio do Módulo 3 21:00 Fórum de Debate do Módulo 3 21:00 Fórum de Debates do Módulo 3 21:00 Segunda Aula Interativa do Módulo 3 21:00 Segunda Aula Interativa do Módulo 3 Atividade de reposição da Primeira Aula - Módulo 3	
4	5	6	7	8	9	10
		Atividade de Reposição da Primeira Aula - Módulo 3 Atividade de Reposição da Segunda Aula - Módulo 3 Feedback - Módulo 3 Feedback - Módulo 3			21:00 Primeira Aula Interativa do Módulo 4 21:00 Primeira Aula Interativa do Módulo 4 Atividade de reposição da Segunda Aula - Módulo 3	
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1



Ativar Notificações



XPE

Professor Gustavo Aguilar de Araújo Gonzaga Lopes > Preferências de notificações

Notificações

Arquivos

Configurações

ePortfolios

Conteúdo compartilhado

Radar de Oportunidades

Disciplinas

Calendário

Caixa de entrada

Vagas

Preferências de notificações

Notifique-me imediatamente

Envie-me um resumo diário

Envie-me um resumo semanal

Não me envie nada

	Endereço de e-mail gustavo.aguilar@gti.edu.br	Endereço de e-mail gustavo.aagl@gmail.com
Atividades do curso		
Prazo de entrega	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Políticas de avaliação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conteúdo do curso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arquivos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aviso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aviso criado por você	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avaliação		
<input type="checkbox"/> Incluir pontuações quando alertar sobre notas. Se seu e-mail não é um e-mail institucional, isso significa que conteúdo confidencial será enviado para fora da instituição.		
Convite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Todos os envios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avaliação atrasada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comentário do envio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sincronização do modelo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fóruns		
Fórum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Postagem do fórum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caixa de Entrada		
Adicionado à Caixa de Entrada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mensagem da Caixa de Entrada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caixa de Entrada criada por mim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Página Inicial do Bootcamp

XPE

Bootcamp Profissional Azure Cloud Computing > Módulos

Visualizar progresso

Visualizar fluxo do curso

Em breve

Visualizar calendário

Nada na próxima semana

Página inicial

Notas

Fóruns

Tarefas

Páginas

Pessoas

Arquivos

Programa

Testes

Objetivos

Módulos

Configurações

Conta

Administrador

Painel

Disciplinas

Calendário

Caixa de entrada

Vagas

Quer trocar de Bootcamp? Clique aqui!

25 Mai

Aquecimento e Regras do Jogo

Fórum de boas-vindas

Visualizar

Videoaulas

Boas-vindas!

Marcar como concluído

Diagrama de fluxo ao lado da interface:

- Um círculo preto no topo.
- Debaixo dele, uma sequência vertical de setas: um retângulo com uma seta apontando para cima, seguido por um círculo com uma seta apontando para baixo, repetido duas vezes.
- À direita, uma coluna vertical de setas: um retângulo com uma seta apontando para cima, seguido por um círculo com uma seta apontando para baixo, repetido quatro vezes.
- No lado direito, uma seta curva apontando para baixo.
- Na base, uma seta curva apontando para cima.



Seções do Bootcamp

- **Material Didático**

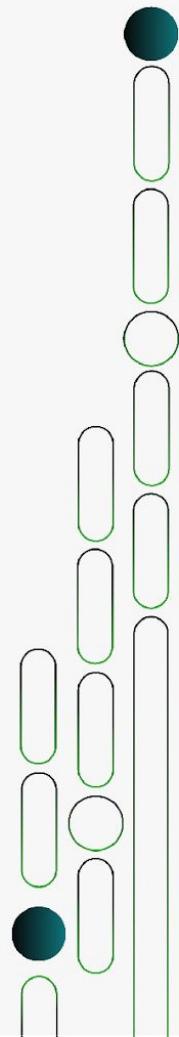
- ✓ Apostila
- ✓ Aulas gravadas
- ✓ Slides das aulas gravadas
- ✓ Gravação e slides das aulas interativas (aulas ao vivo)

- **Atividades dos Alunos**

- ✓ Fórum de dúvidas e fórum de debates
- ✓ Trabalho prático, Desafio final por módulo (<> Desafio final do bootcamp)
- ✓ Questões de reposição da aula interativa (*para quem não assistiu a aula)
- ✓ Feedback pontuado

- **Notas**

- **Caixa de Entrada**





Distribuição de Pontos

- ✓ **10 pontos** de participação na 1ª Aula Interativa (*)
- ✓ **10 pontos** de participação na 2ª Aula Interativa (*)
(*presença computada através de resposta à enquete)
- ✓ **10 pontos** de participação no Fórum de Debates
- ✓ **25 pontos** do Trabalho Prático
- ✓ **40 pontos** do Desafio (do módulo)
- ✓ **5 pontos** do Feedback do aluno em relação ao conteúdo e professor do módulo

TOTAL: 100 pontos



Fórum de Debates Pontuado

Isso é um fórum avaliado: 10 pontos possíveis

Exibir datas de entrega

Fórum de Debates do Módulo 4

20 ago em 22:17

437 437

Olá, pessoal! Sejam bem-vindos ao nosso fórum de debates.

Lembre-se que a sua postagem neste fórum será pontuada, conforme os critérios abaixo:

10 pontos: postou algo **relacionado** com o debate em questão e **fez réplica relevante**.

7 pontos: postou **mais de uma vez** algo **relacionado** com o debate em questão, mas **não fez réplicas**.

5 pontos: postou algo **sem relação com o debate** em questão e **fez réplica relevante**, ou postou algo **relacionado** com o debate em questão e **não fez réplicas**.

3 pontos: postou algo **sem relação com o debate** em questão, **mas de relevância** e **não fez réplicas**.

1 ponto: postou algo **sem relação com o debate** em questão, **sem relevância** e **não fez réplicas**.

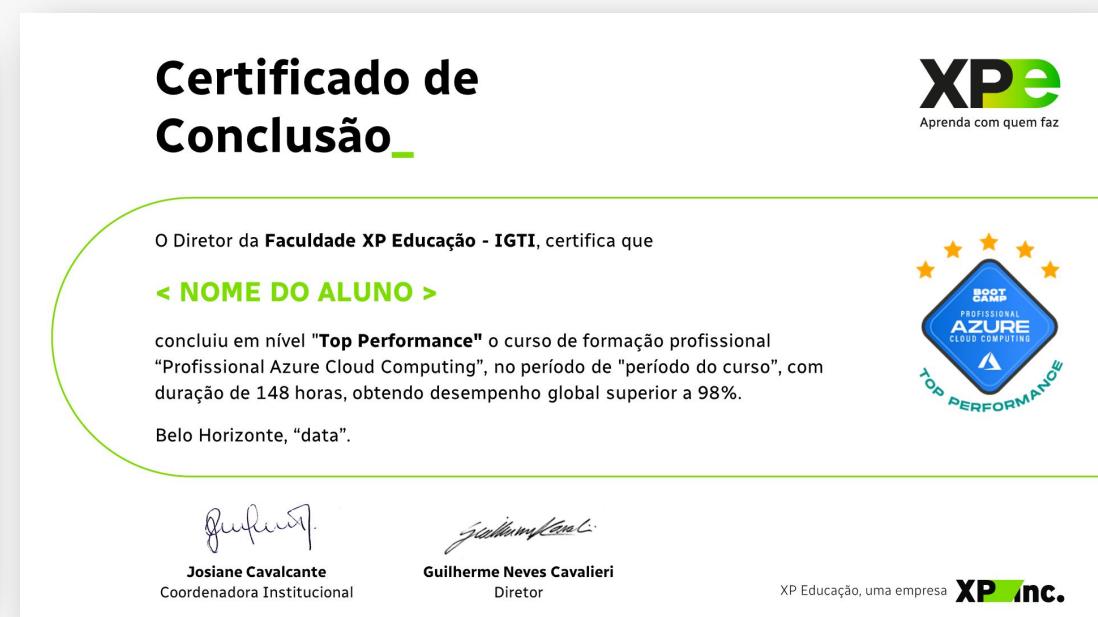
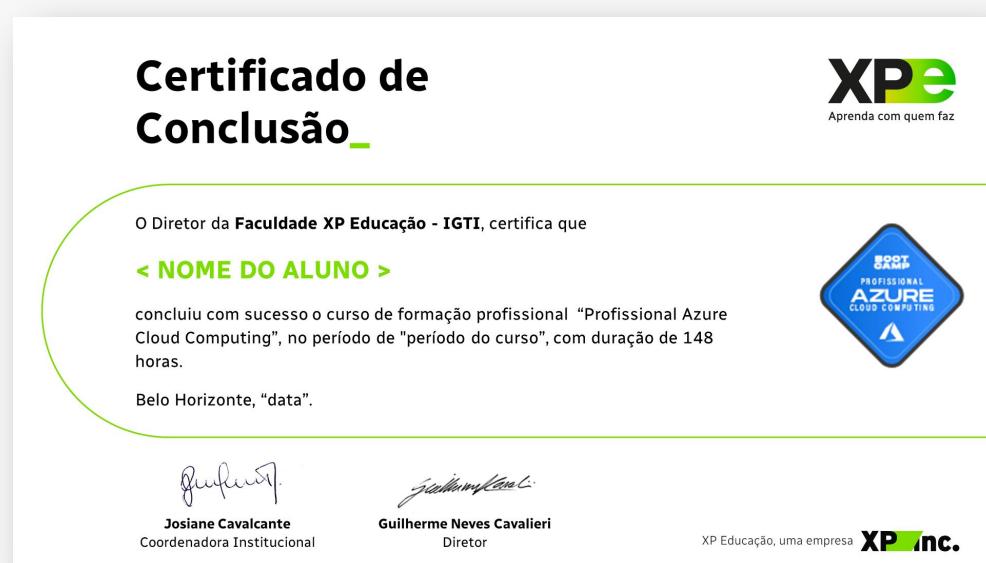
0 pontos: não entregue.



Certificado de Conclusão



- ✓ Atingir 70% de aproveitamento na soma total de pontos do bootcamp;
- ✓ Certificado é emitido automaticamente, não sendo necessário solicitar.





Gustavo Aguilar A. G. Lopes (He/Him)

Database Team Lead | Coordenador e Professor de MBA e Graduação | Arquiteto de Dados | Cloud Consultant | 3x Azure | 8x AWS | 2x GCP | 1x OCI | Instrutor Microsoft | MCT | MCSE | DBA | Membro ANPPD®



www.linkedin.com/in/gustavoagl

gustavo.aguilar@igti.edu.br

Obrigado pela participação!

Bons estudos!

Sucesso!