



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

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

Bootcamp Profissional AWS Cloud Computing

A large graphic element on the left side of the slide features a black circle with a bright yellow-green glow around its perimeter. Overlaid on the bottom-left portion of this circle is the text "XPE" in a bold, white, sans-serif font.

XPE

Aquecimento & Regras do Jogo

Bootcamp Profissional AWS Cloud Computing

Prof. Gustavo Aguilar



Nesta Aula

01.

Visão Geral do Curso

03.

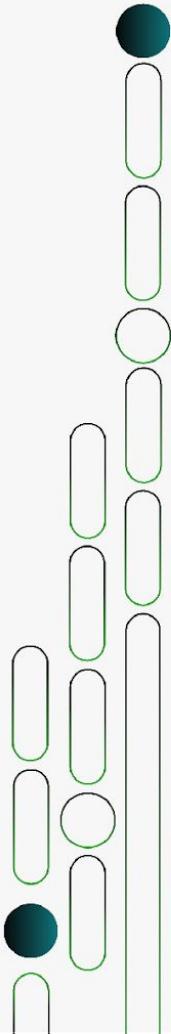
Corpo Docente

02.

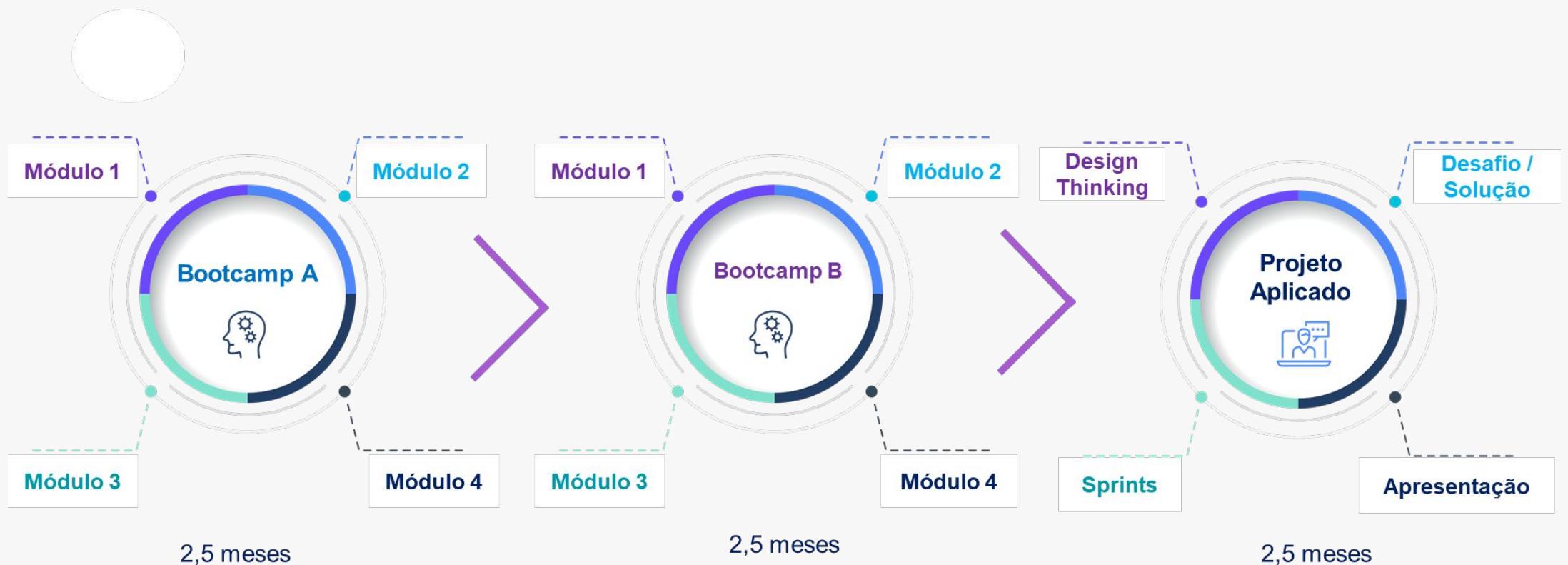
O Profissional de Cloud

04.

Regras do Jogo
Plataforma e Conteúdo

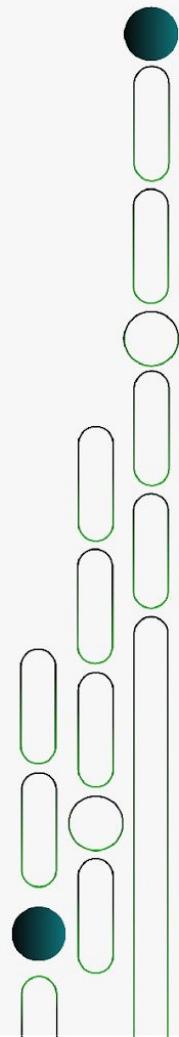


Modelo Educacional da Pós-graduação





MBA em Cloud Computing





XPe Multi+

Assinante IGTI

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



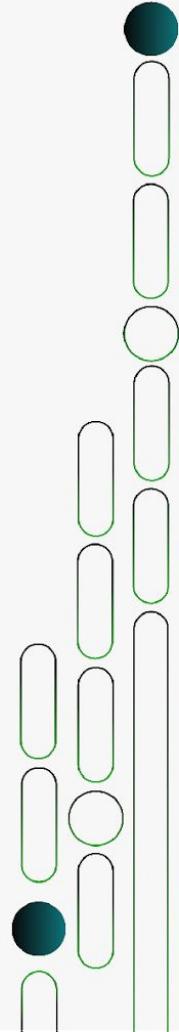
R\$ 65,00 / mês*

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



Transforme seus bootcamp em uma Pós-Graduação

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



Visão Geral do Curso

**Fundamentos de
Computação em Nuvem**



**Introdução à
AWS e
Infraestrutura
Básica de TI
como Serviço**

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



**Soluções para
Desenvolvimento
e Ferramentas de
Gerenciamento**

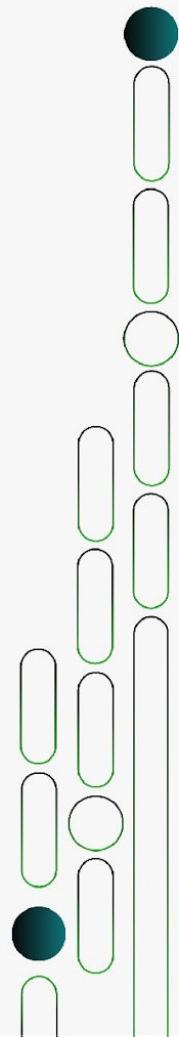
M3

M4

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



**Desafio
Final**



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.

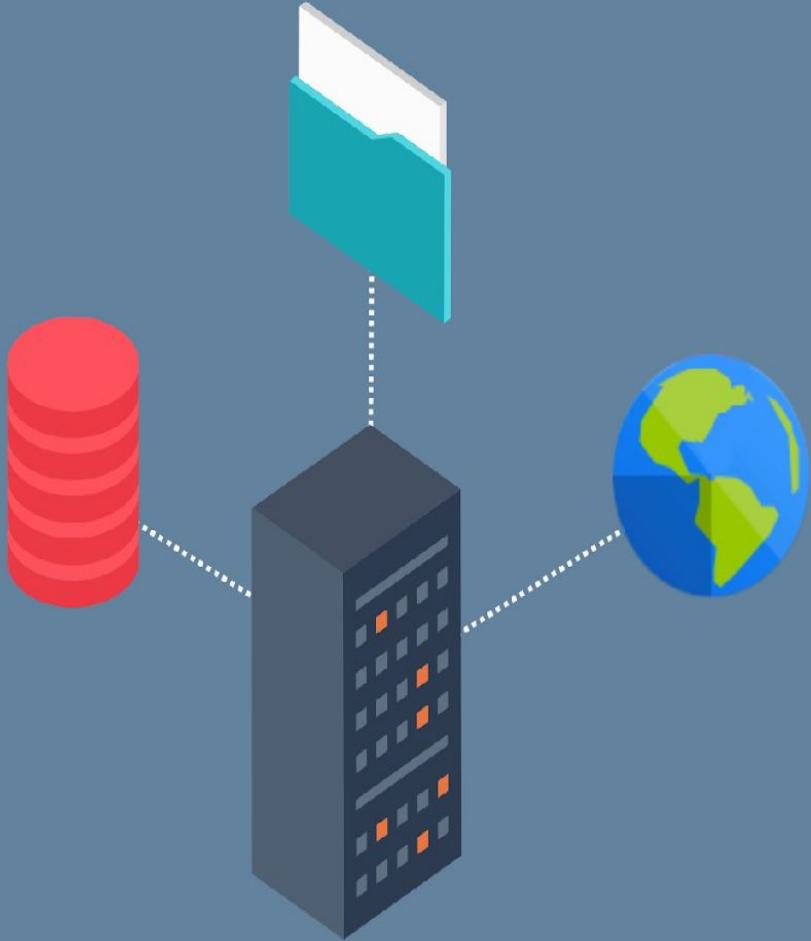


Barateamento do Hardware

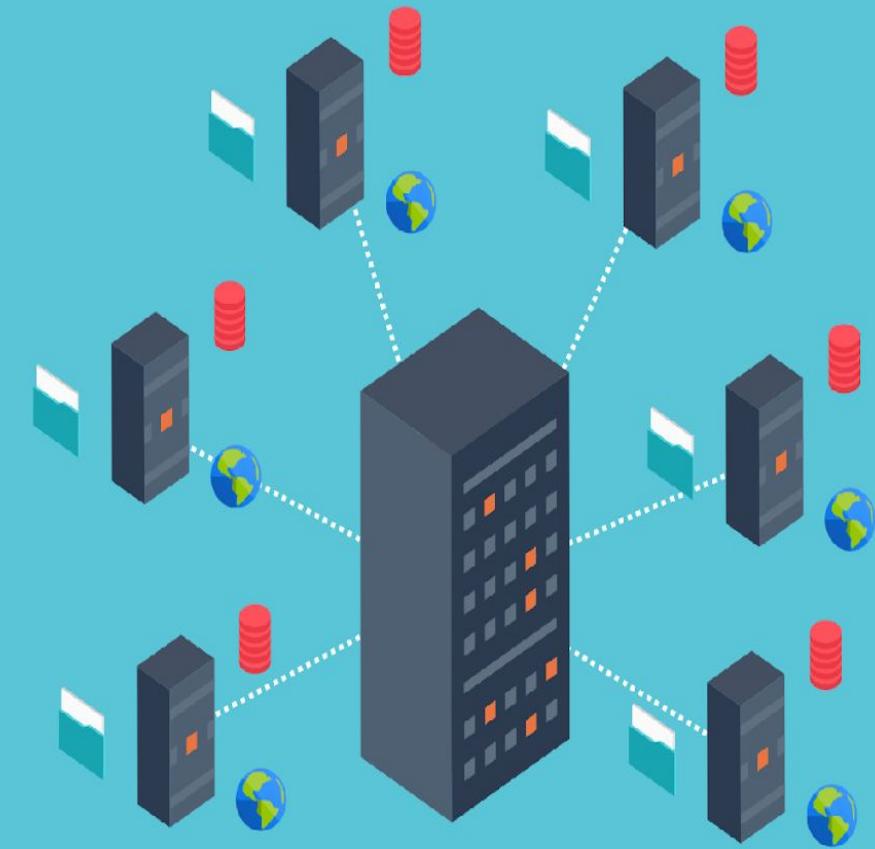
- Baixa utilização média de hardware de servidor;
- Aumento dos servidores individuais nas organizações.



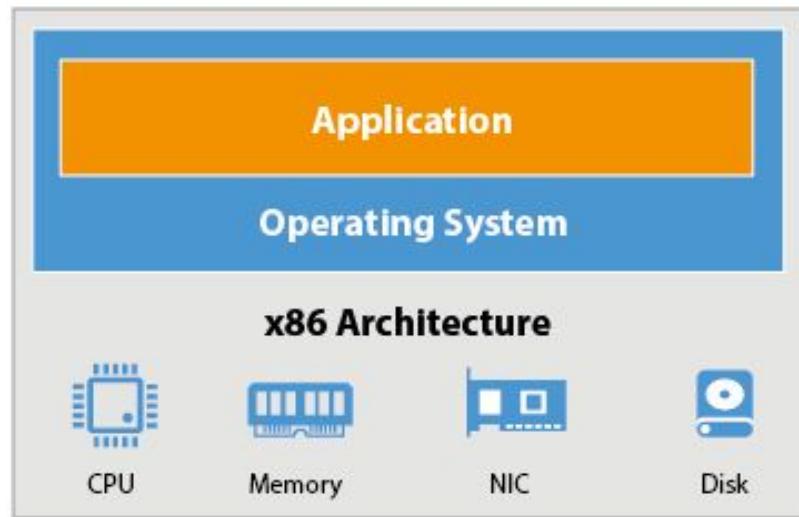
Servidores Físicos x Virtualização



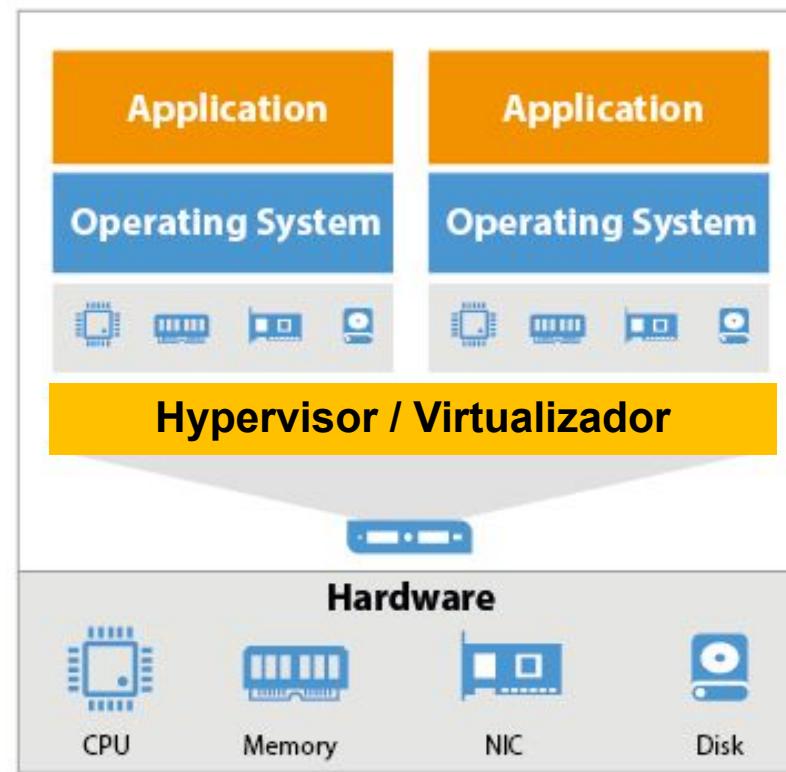
X



Virtualização



Servidor Físico



Virtualização

Virtualização



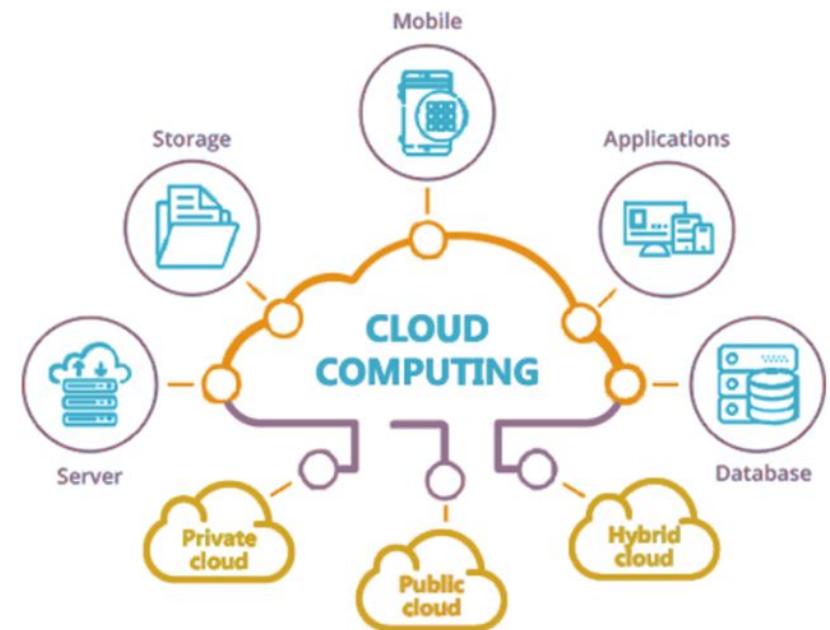
Servidor Físico



Virtualização

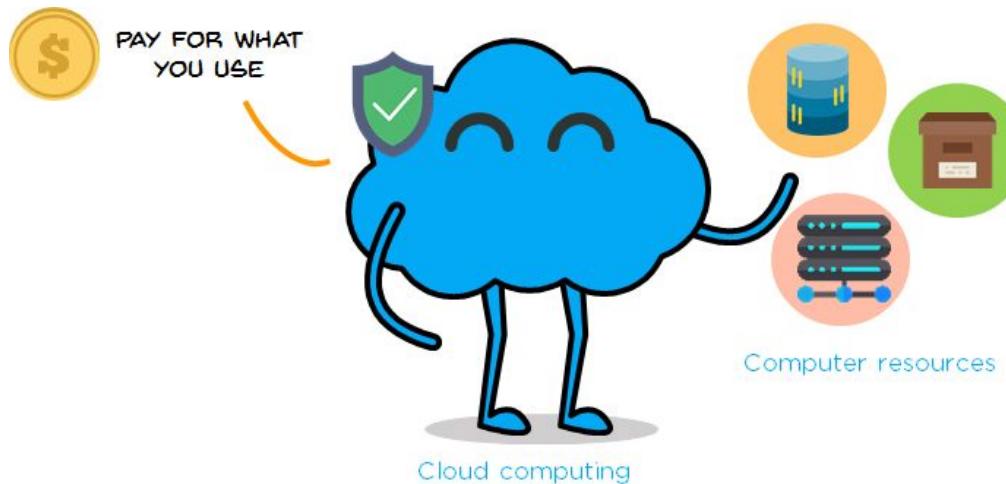
Cloud Computing

- 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



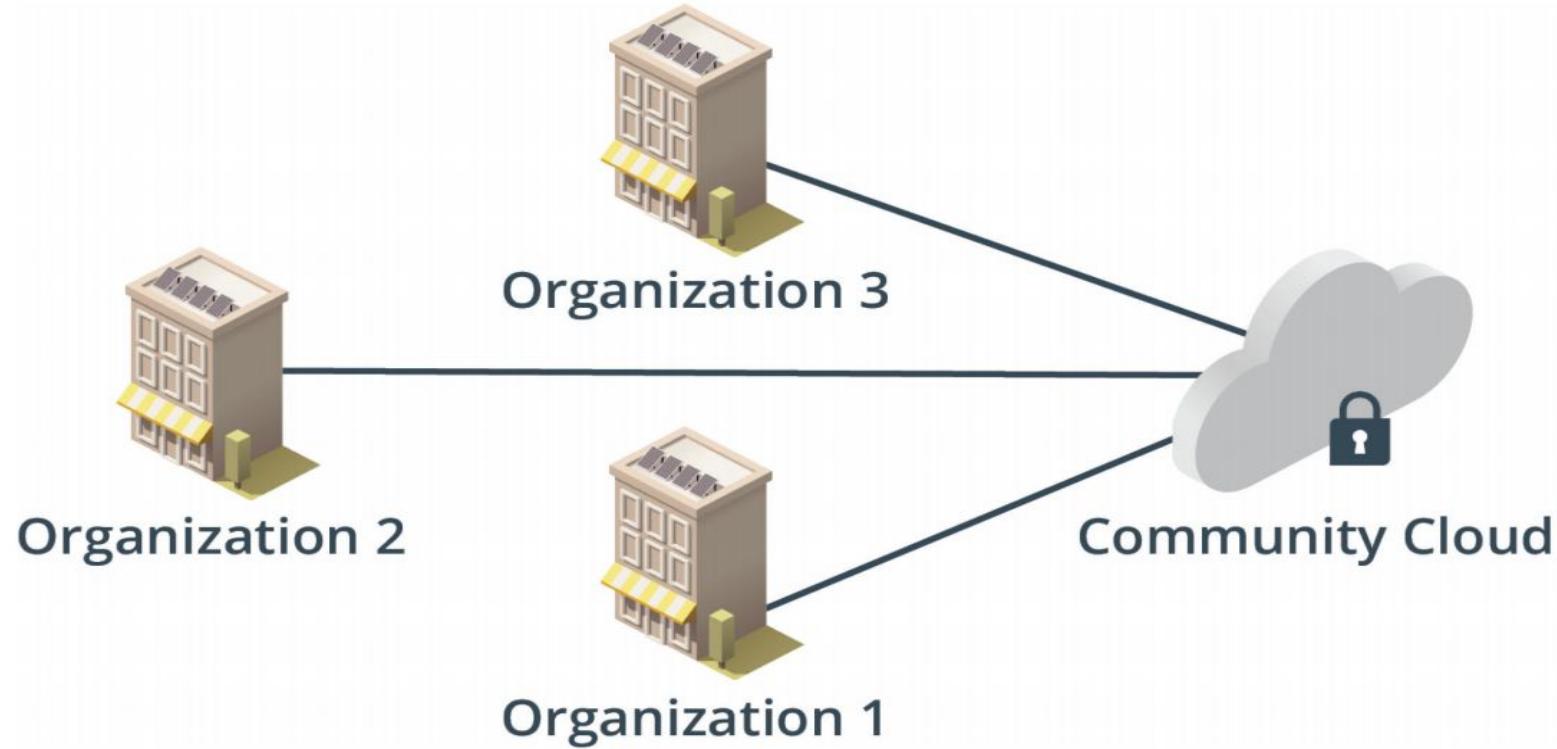
Rede externa



exemplo

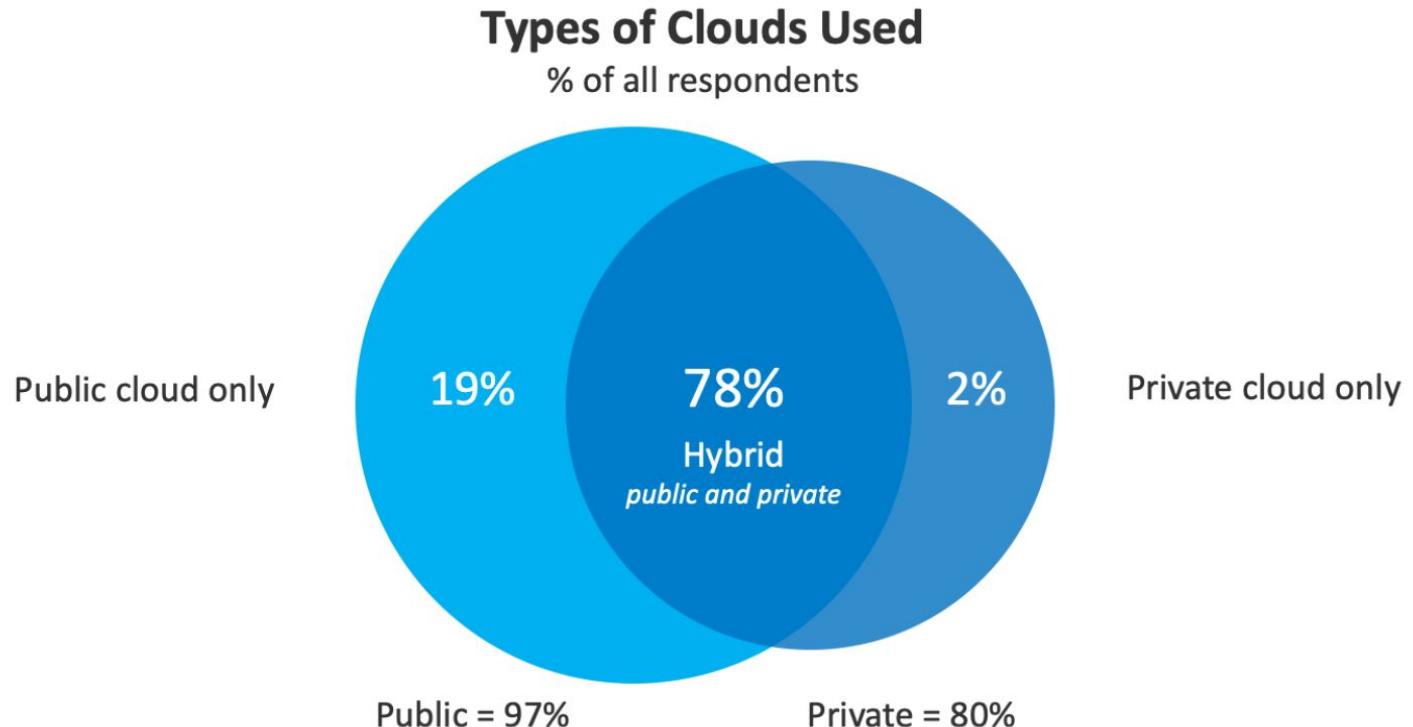


Módulo 0 - Fundamentos



Nuvem Comunitária

Tendência da Adoção dos Modelos



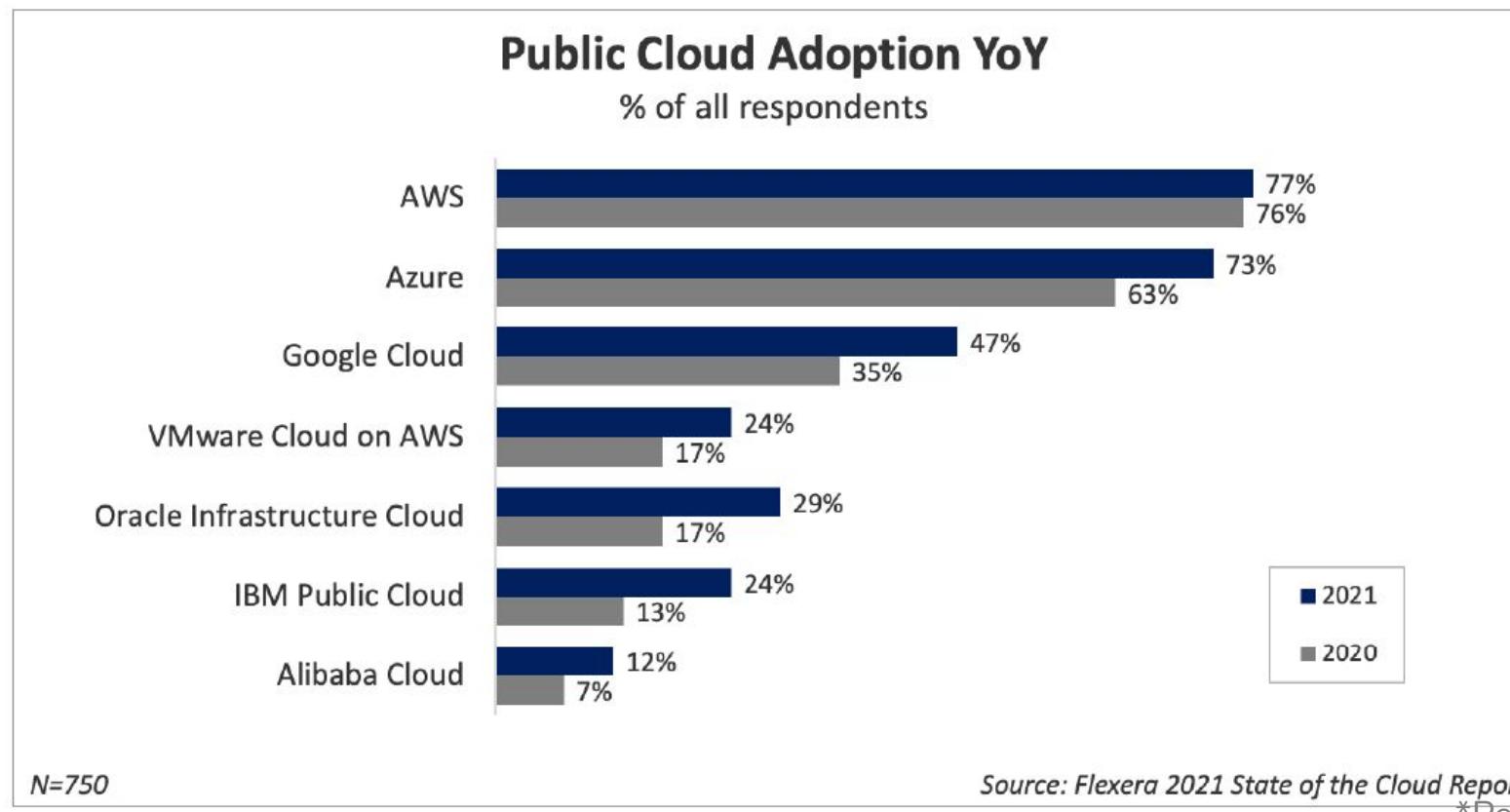
N=750

Source: Flexera 2021 State of the Cloud Report



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

Adoção de Nuvem Pública: 2021 x 2020

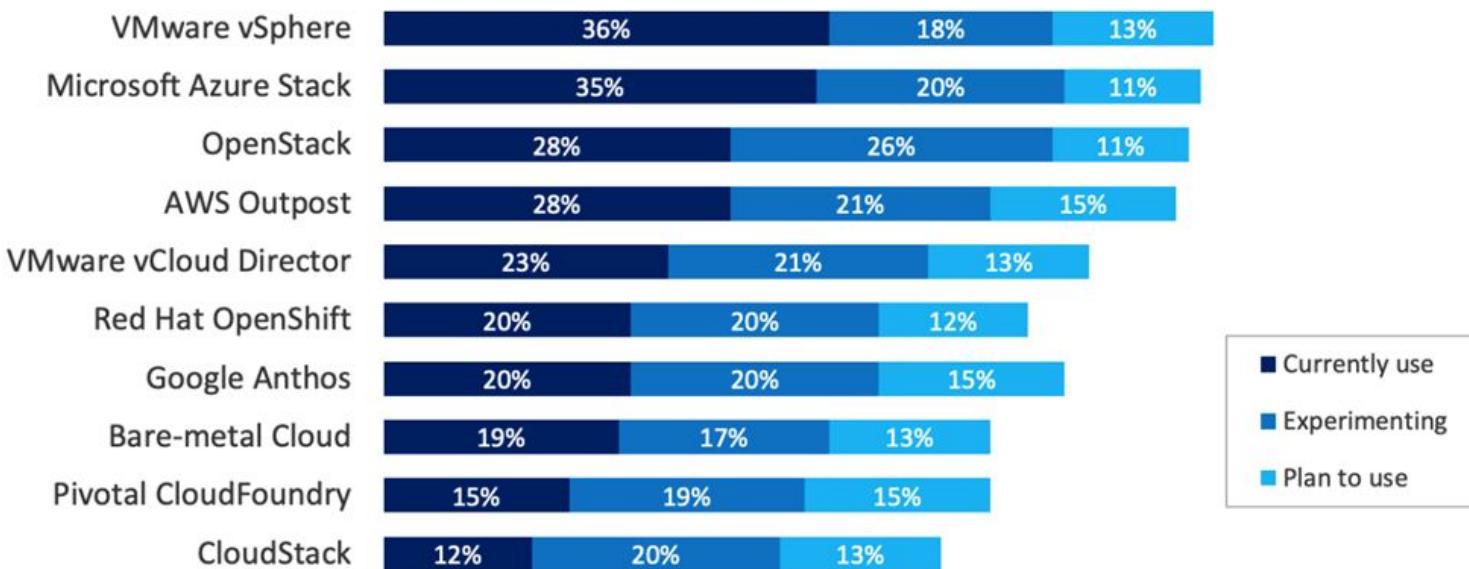


*Pesquisa disponível em <https://www.flexera.com/>

Adoção de Nuvem Privada

Private Cloud Adoption

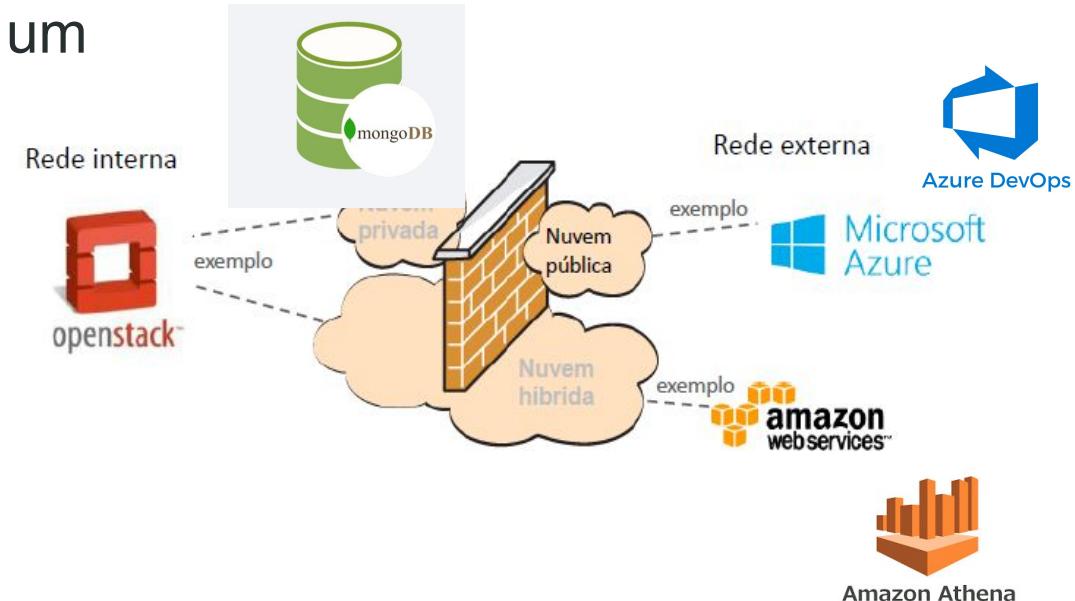
% of all respondents



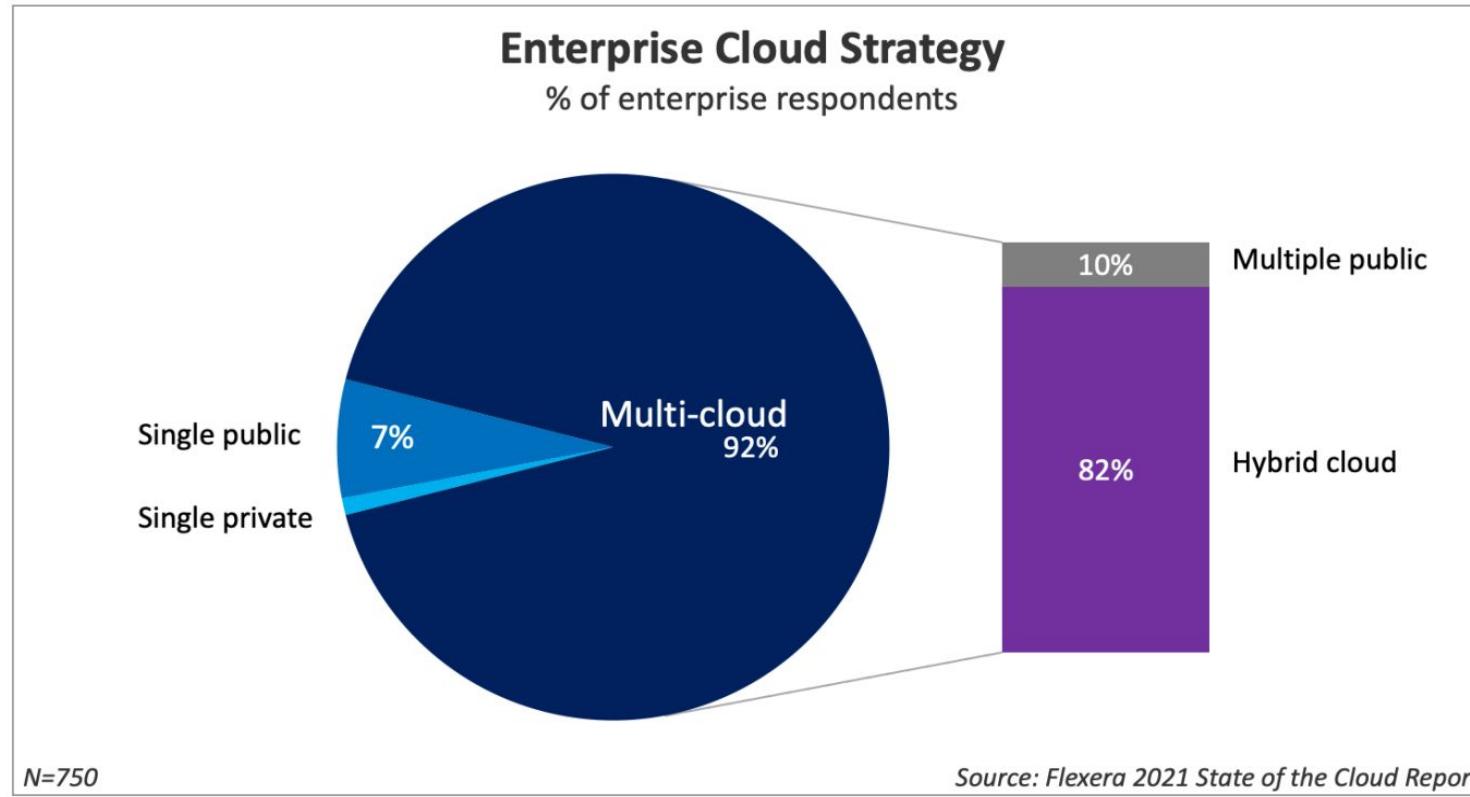
Source: Flexera 2021 State of the Cloud Report *Pesquisa disponível em <https://www.flexera.com/>

Soluções Multi-Cloud

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



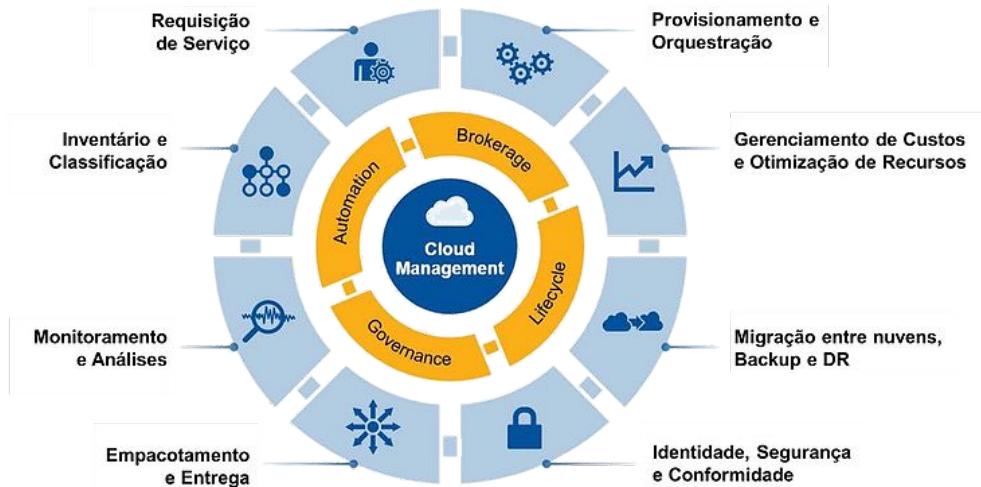
Soluções Multi-Cloud



*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.



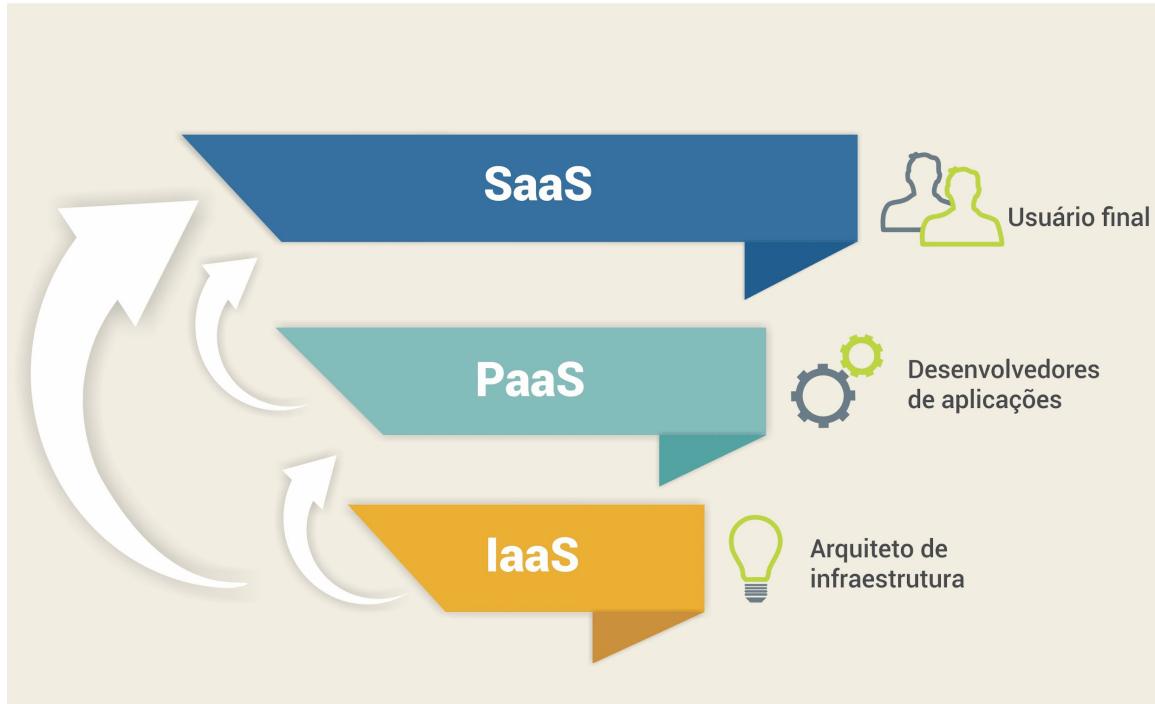
Plataformas de Gestão de Nuvem



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.

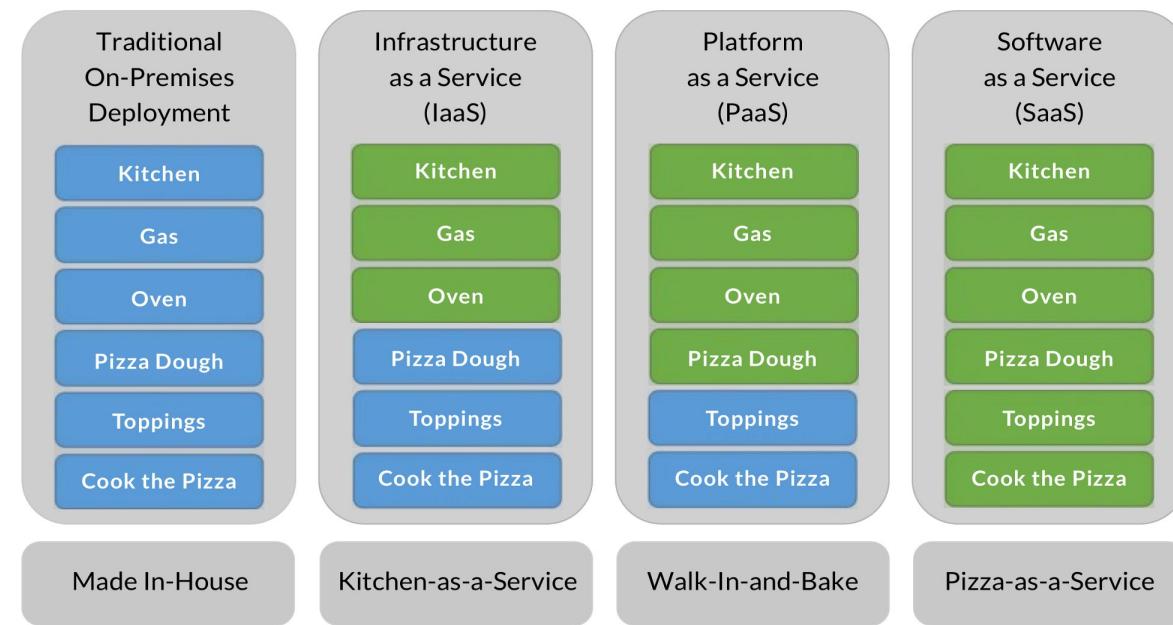


Responsabilidades em Cada Modalidade

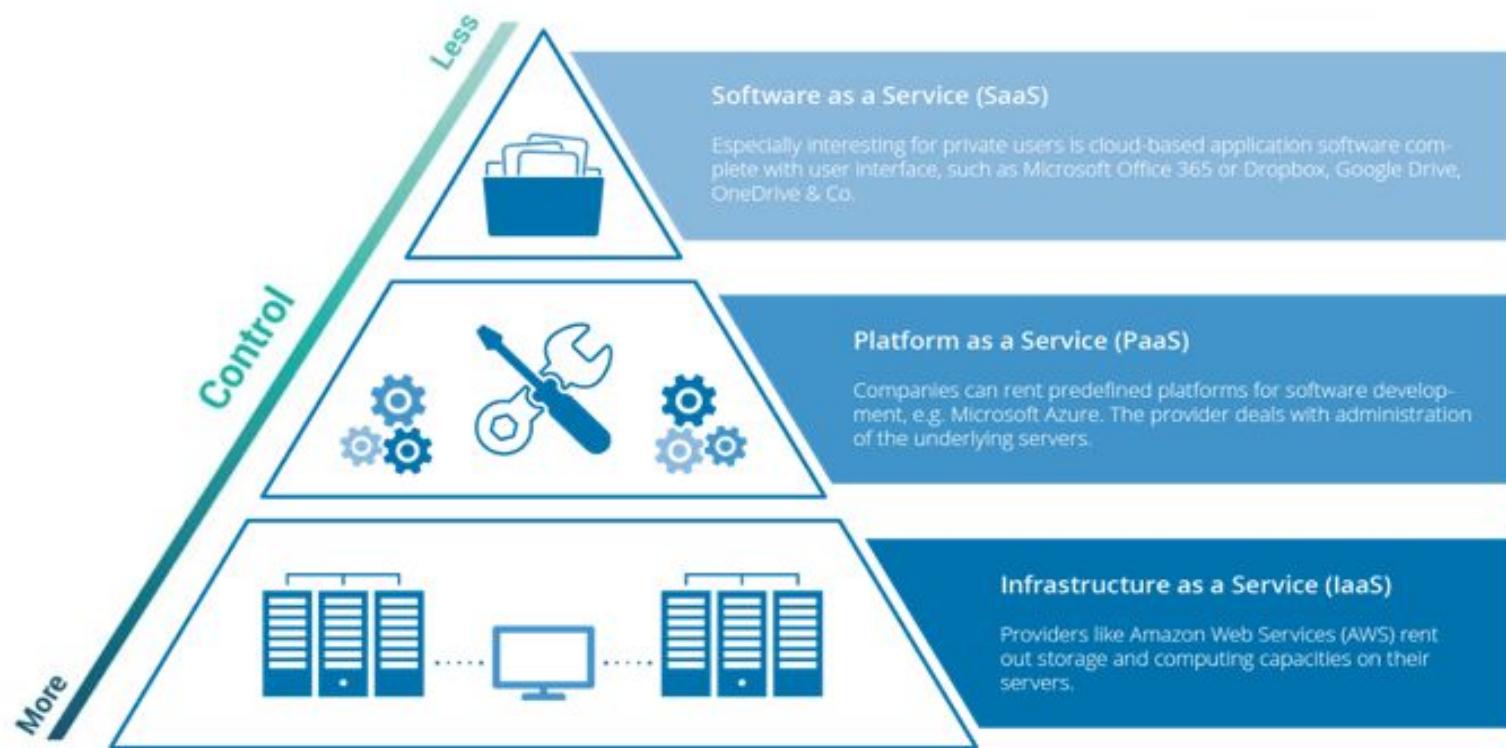
		● customer's responsibility	● vendor's responsibility
On-Premises		Servers	
		Storage	
		Networking	
		Virtualization	
		OS	
		Middleware	
		Runtime	
		Apps	
		Data	
IaaS		Servers	
		Storage	
		Networking	
		Virtualization	
		OS	
		Middleware	
		Runtime	
		Apps	
		Data	
PaaS		Servers	
		Storage	
		Networking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

Analogia Comparativa das Modalidades

Analogia da “Pizza as a Service”



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.

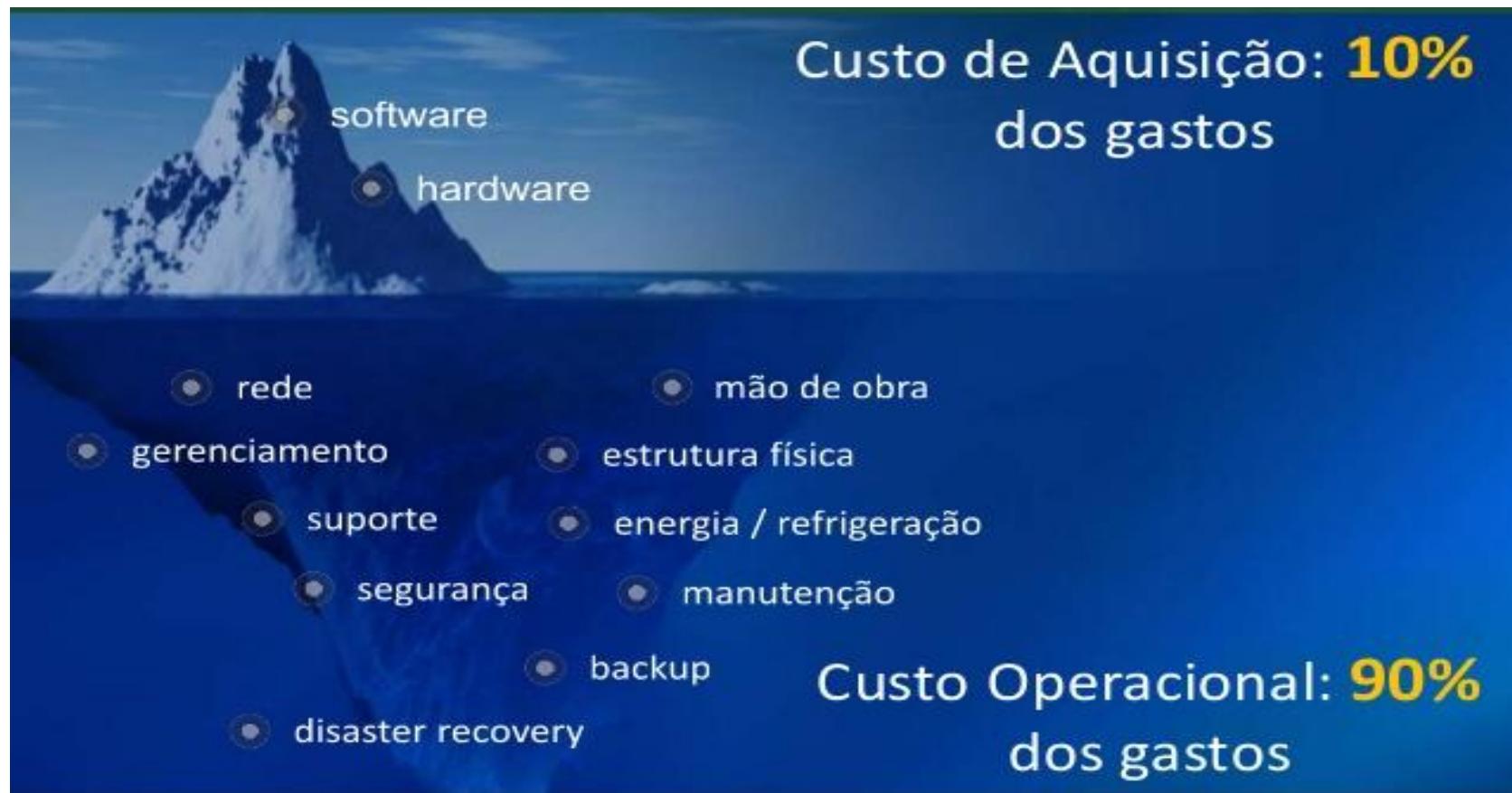


AWS Cloud Adoption Framework

- O AWS CAF está organizado em **seis perspectivas**:



TCO



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.

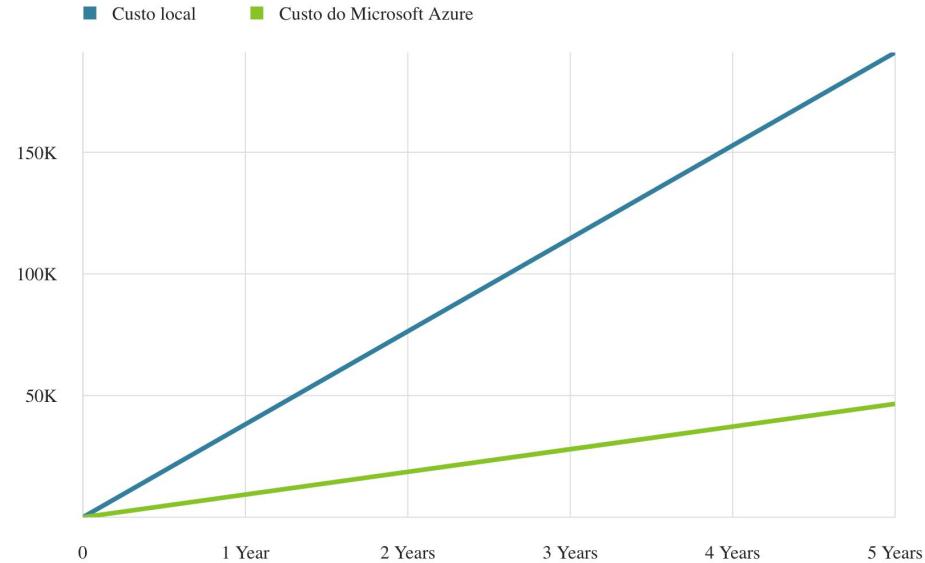


ROI

- 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



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

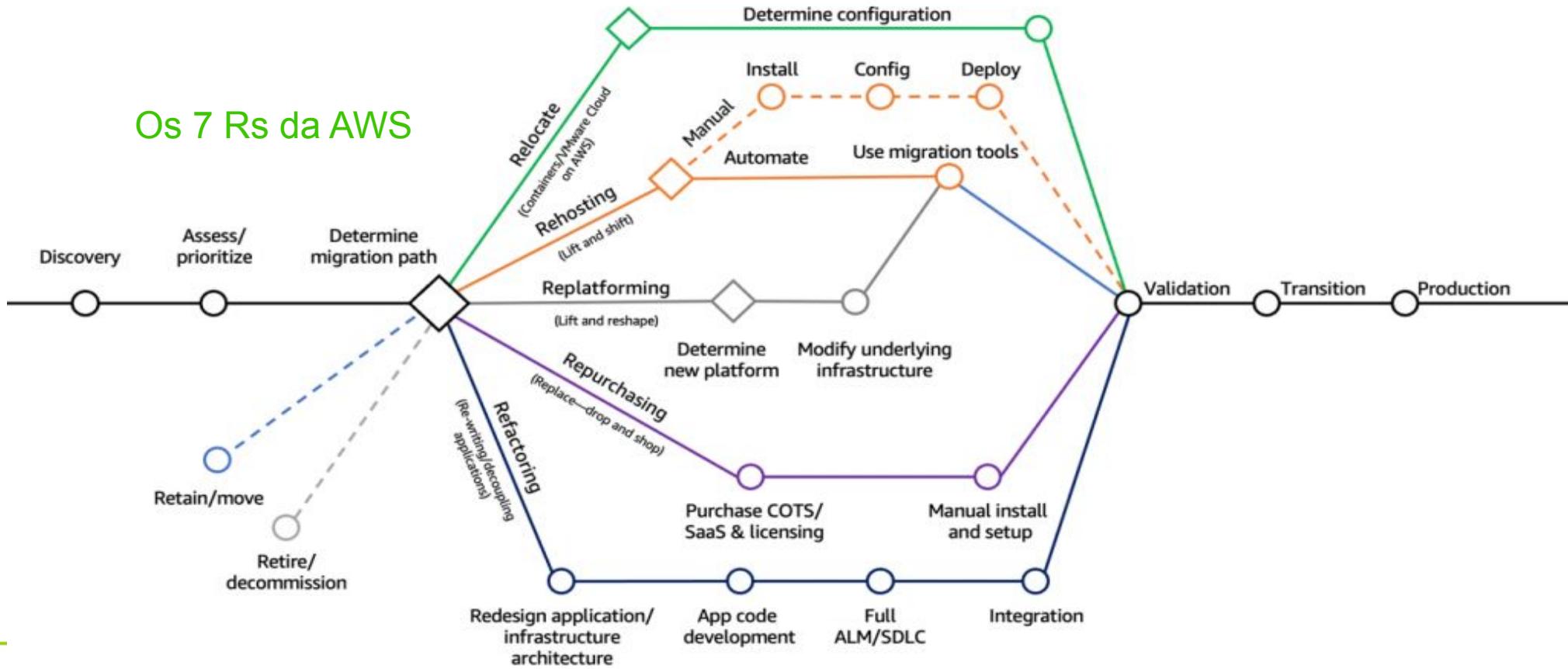
$$ROI = 2$$

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

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

Estratégias de Migração

Os 7 Rs da AWS



Módulo 1

Introdução à AWS

Portal AWS

XPe

The screenshot shows the AWS EC2 Dashboard in the Asia Pacific (Sydney) Region. The left sidebar includes links for EC2 Dashboard, Events, Tags, Reports, Limits, Instances, Images, and Elastic Block Store. The main 'Resources' section displays the following counts:

Category	Count
Running instances	2
Elastic IPs	0
Dedicated Hosts	0
Snapshots	12
Volumes	4
Load balancers	0
Key pairs	1
Security groups	6
Placement groups	0

A tooltip message suggests using the AWS Launch Wizard for Microsoft SQL Server Always On availability groups.

The 'Launch instance' section contains a large orange button labeled 'Launch instance ▾'. A note below it states: 'Note: Your instances will launch in the Asia Pacific (Sydney) Region'.

The right sidebar lists 'Account attributes' such as Supported platforms (VPC), Default VPC (vpc-04fbf863), Settings, EBS encryption, Zones, and Console experiments. It also features an 'Explore AWS' section for third-party AMI products and a 'Save 10% with AMD EPYC-' offer.

<https://aws.amazon.com/pt/console>

Conta AWS

Módulo 1

Introdução à AWS

The screenshot shows the AWS Free Tier landing page. At the top, there's a navigation bar with links for Produtos, Soluções, Definição de preço, Documentação, Aprenda, Rede de parceiros, AWS Marketplace, Capacitação de clientes, Eventos, Explore mais, and a search bar. On the far right, there are links for Entre em contato conosco, Suporte, Português, Minha conta, and a prominent orange button labeled 'Crie uma conta da AWS'. Below the navigation, a sub-navigation bar includes links for Nível gratuito da AWS, Visão geral, Perguntas frequentes, and Termos e condições. The main content area features a large heading 'Nível gratuito da AWS' with the subtext 'Ganhe experiência prática e gratuita com os produtos e serviços da AWS'. It includes a link 'Saiba mais sobre o nível gratuito da AWS' and an orange button 'Crie uma conta gratuita'. To the right of the text is a decorative background image of a server rack with glowing orange lights. Below this section, there's a heading 'Tipos de ofertas' followed by a paragraph about exploring over 100 products. Three icons represent different offer types: a infinity symbol for 'Sempre gratuito', a calendar for '12 meses gratuitos', and a stopwatch for 'Testes'.



Sempre gratuito



12 meses gratuitos



Testes

Estas ofertas de nível gratuito não expiram e estão disponíveis para todos os clientes da AWS

Aproveite estas ofertas por 12 meses, a contar da data de seu cadastramento inicial na AWS

As ofertas de teste gratuito de curto prazo começam na data em que você ativa determinado serviço

<https://aws.amazon.com/pt/free>

Módulo 1

Introdução à AWS

Conta AWS

AWS Principals

Account Owner ID (Root Account)

- Access to all subscribed services.
- Access to billing.
- Access to console and APIs.
- Access to Customer Support.



IAM Users, Groups and Roles

- Access to specific services.
- Access to console and/or APIs.
- Access to Customer Support (Business and Enterprise).



Temporary Security Credentials

- Access to specific services.
- Access to console and/or APIs.



Módulo 1

Introdução à AWS



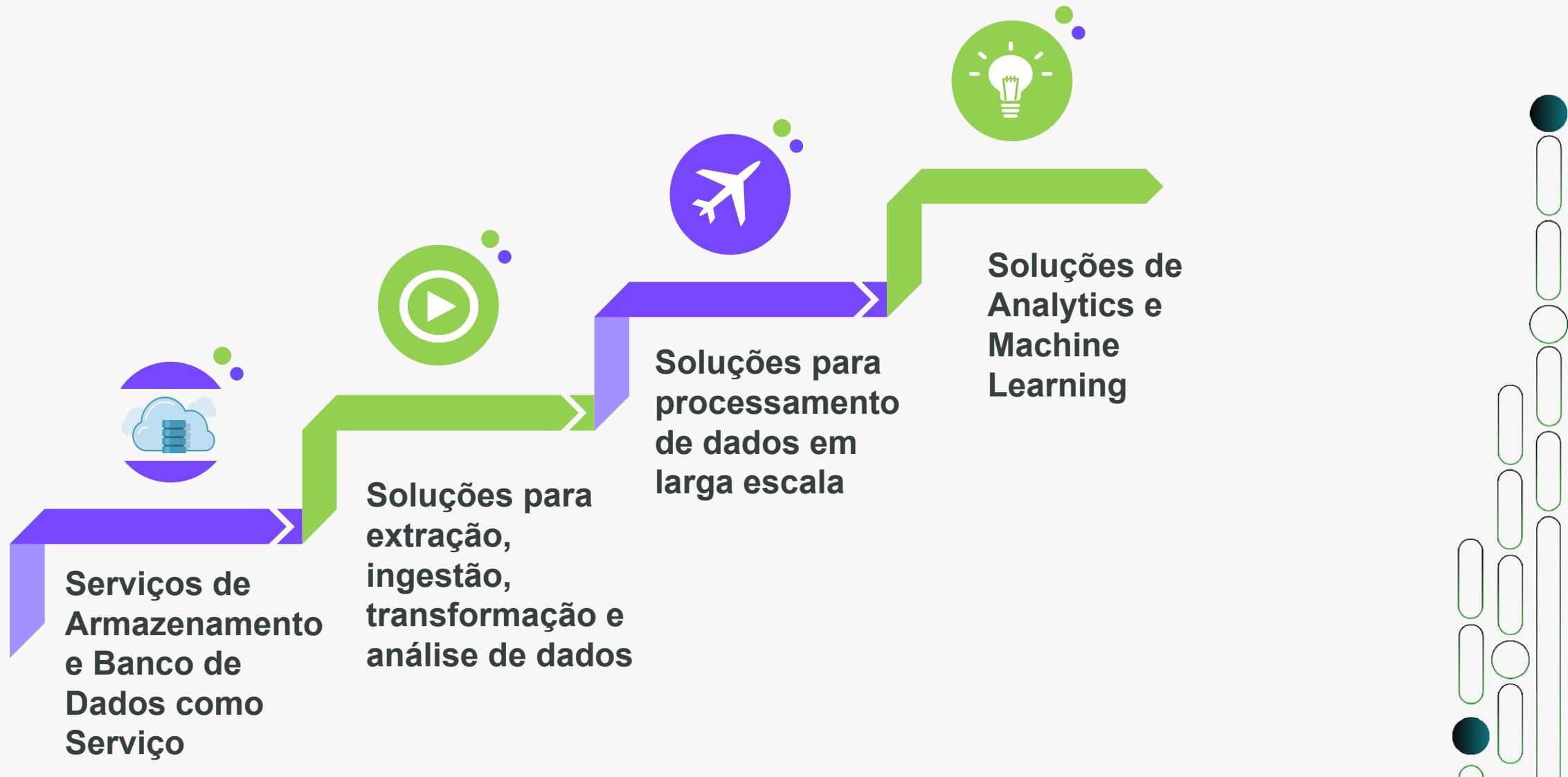
The image shows a world map with AWS infrastructure highlighted. Regions are shown as orange boxes with labels: Oregon, N. California, Ohio, N. Virginia, GovCloud (US-West), GovCloud (US-East), Canada (Central), Ireland, London, Stockholm, Frankfurt, Paris, Milan, Spain, Bahrain, and São Paulo. Points of presence are shown as small blue dots. A legend at the bottom right identifies the symbols: orange circle for Region, green circle for Region (coming soon), blue circle for AZ, light blue circle for LZ, pink circle for PoP, and three dots for Network.

<https://aws.amazon.com/pt/about-aws/global-infrastructure>

Infraestrutura Básica de TI como Serviço



Módulo 2 – Soluções de Dados



Módulo 2

Soluções de Dados

Plataforma de Dados

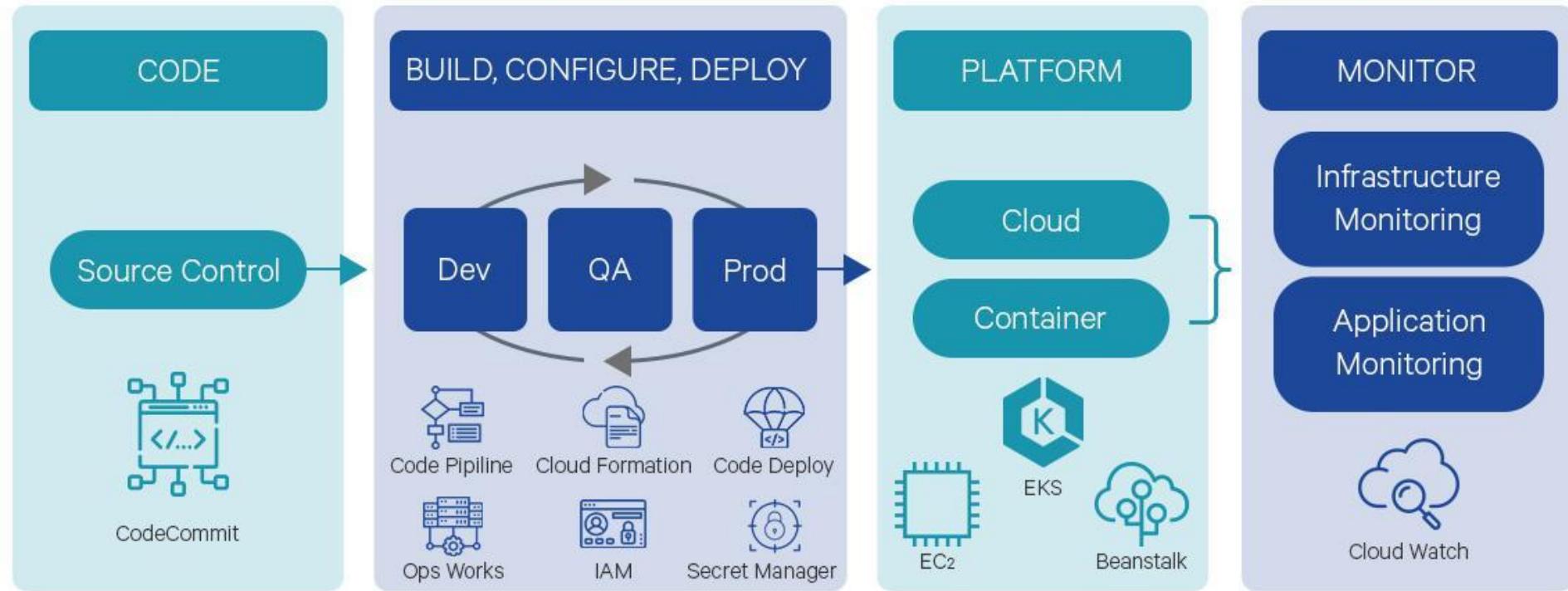


Serviços do banco de dados

Tipo de banco de dados	Casos de uso	Serviço da AWS
Relacional	Aplicações tradicionais, ERP, CRM, comércio eletrônico	Amazon Aurora Amazon RDS Amazon Redshift
Chave-valor	Aplicações da Web de alto tráfego, sistemas de comércio eletrônico, aplicativos de jogos	Amazon DynamoDB
Em memória	Armazenamento em cache, gerenciamento de sessões, placares de jogos, aplicações geoespaciais	Amazon ElastiCache for Memcached Amazon ElastiCache for Redis
Documento	Gerenciamento de conteúdo, catálogos, perfis de usuários	Amazon DocumentDB (com compatibilidade com o MongoDB)
Coluna ampla	Aplicativos industriais de grande escala para manutenção de equipamentos, gerenciamento de frota e otimização de rotas	* Amazon Keyspaces (para Apache Cassandra)
Grafo	Detecção de fraudes, redes sociais, mecanismos de recomendação	Amazon Neptune
Séries temporais	Aplicativos IoT, DevOps, telemetria industrial	Amazon Timestream
Ledger	Sistemas de registro, cadeia de suprimentos, registros, transações bancárias	Amazon QLDB

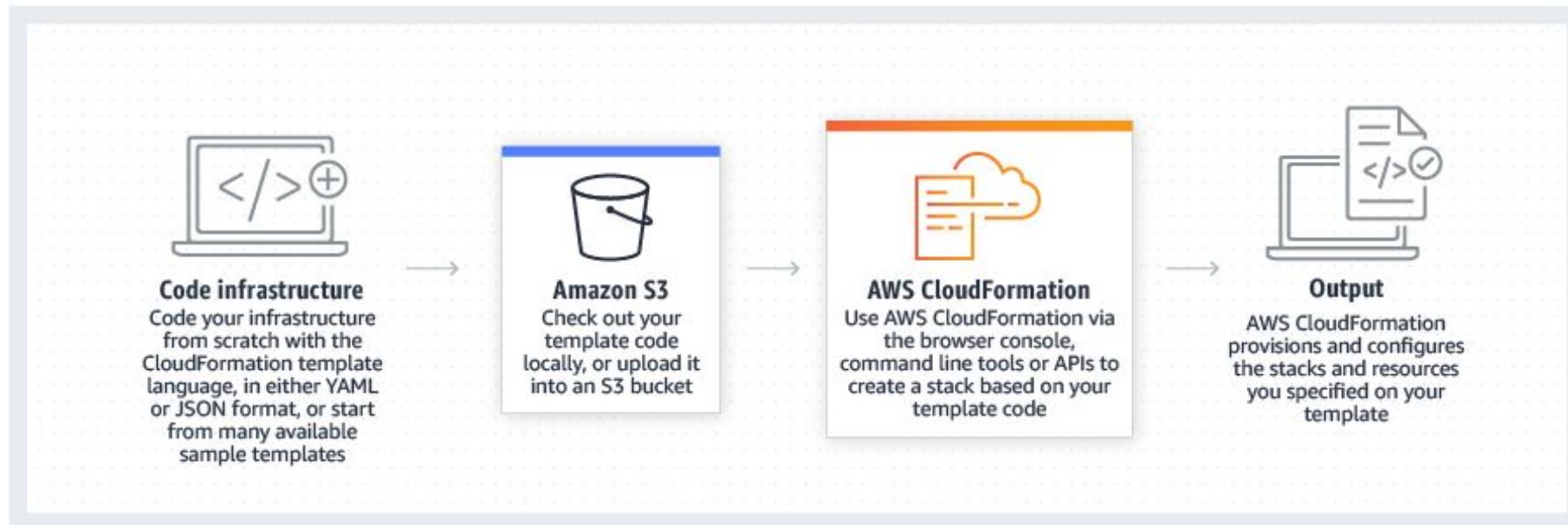
<https://aws.amazon.com/pt/products/databases>

Módulo 3 – Soluções para Dev. e Ferramentas de Gerenciamento



AWS DevOps Toolchain

Soluções p/ Infraestrutura como Código (IaC)



Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração

Segurança estratégica

A AWS é projetada para lhe ajudar a construir uma infraestrutura segura, resiliente, eficiente e de alto desempenho para as suas aplicações. Os especialistas de segurança de dados que monitoram essa infraestrutura também criam e mantêm a ampla seleção de serviços de segurança inovadores, que podem ajudar a simplificar o cumprimento de seus próprios requisitos normativos e de segurança. Nossos serviços e soluções de segurança estão focados em fornecer os seguintes benefícios estratégicos essenciais para ajudar você a implementar a postura ideal de segurança na sua organização:



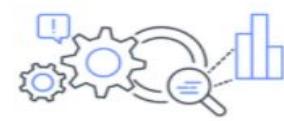
Prevenir

Definir medidas para permissões e identidades de usuários, proteção de infraestrutura e proteção de dados a fim de estabelecer uma estratégia de adoção na AWS suave e planejada.



Detectar

Adquirir visibilidade para a estratégia de segurança de sua organização a partir de serviços de monitoramento e registro em log. Ingerir estas informações em uma plataforma escalável para garantir o gerenciamento de eventos, testes e auditoria.



Resposta

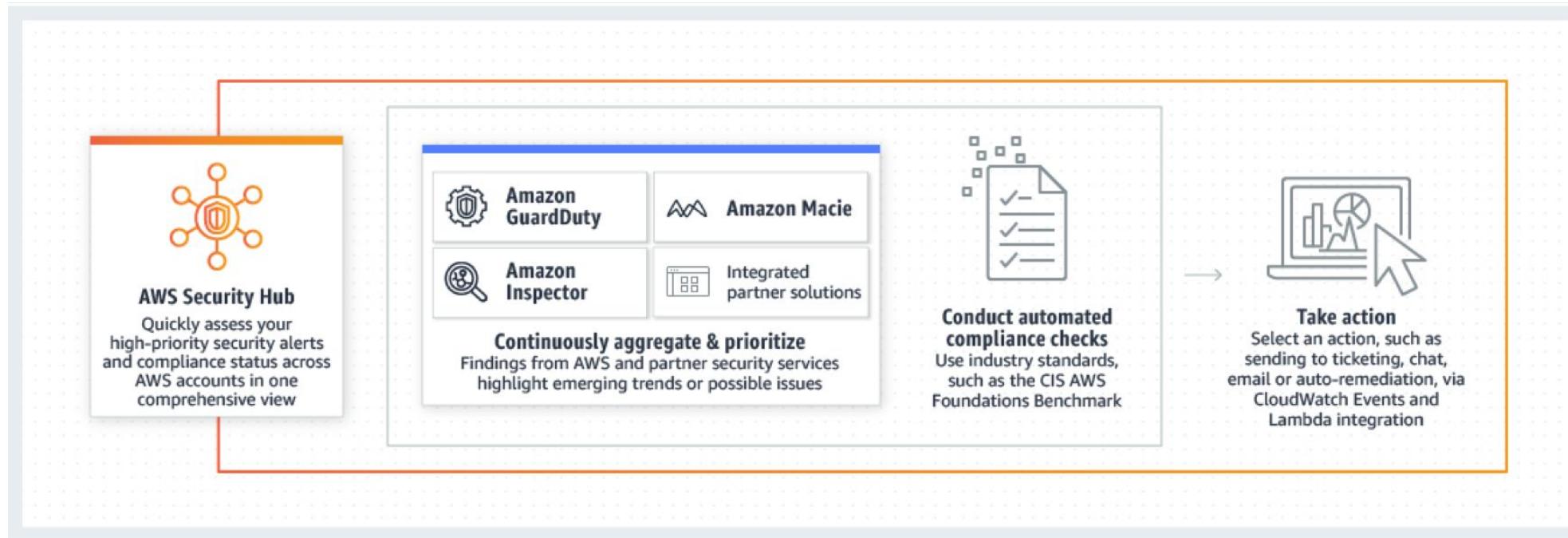
Resposta e recuperação automatizadas a incidentes para ajudar a mudar o foco principal das equipes de segurança, de forma que possam se concentrar na análise da causa raiz.



Corrigir

Aproveitar a automação orientada por eventos para corrigir e proteger rapidamente seu ambiente da AWS, praticamente em tempo real.

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

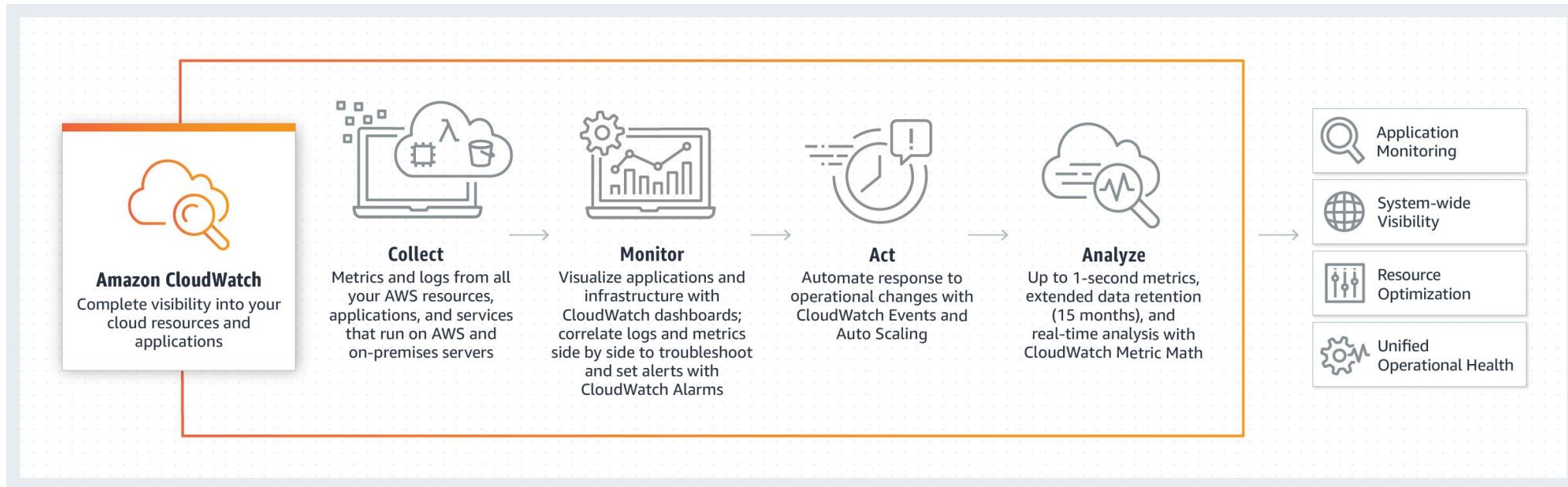


<https://aws.amazon.com/pt/security-hub>

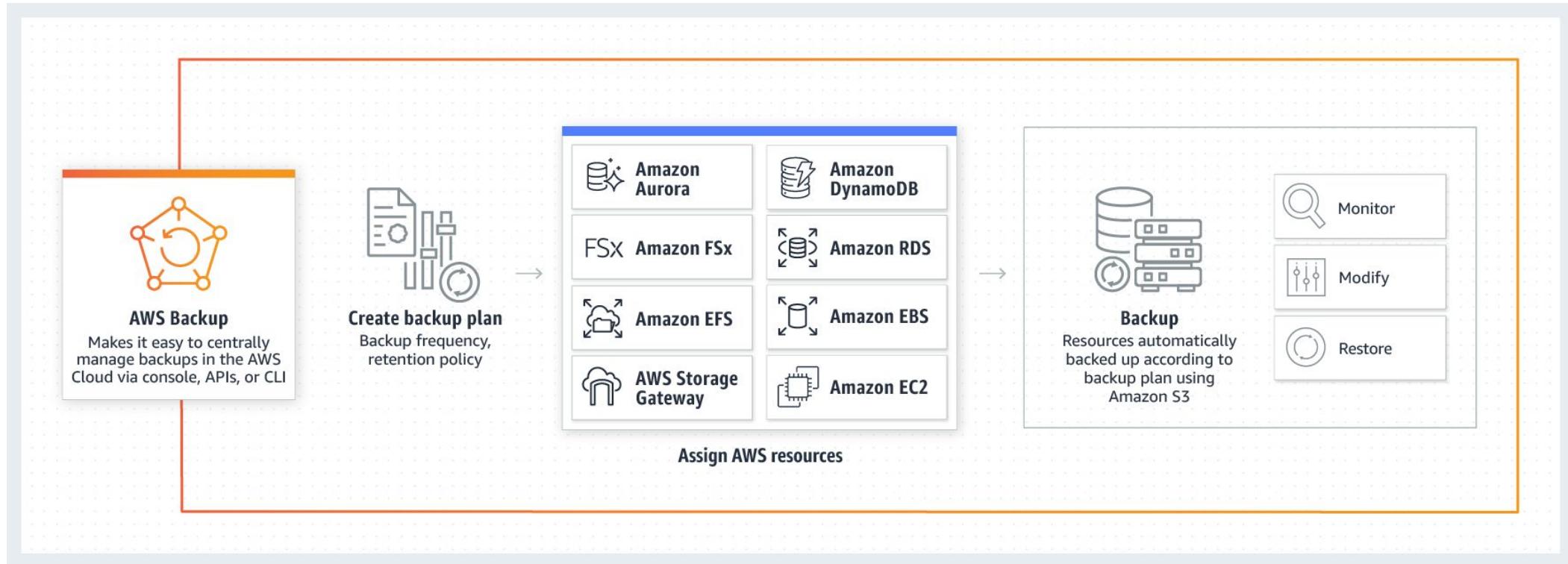
Módulo 4 - Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração



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

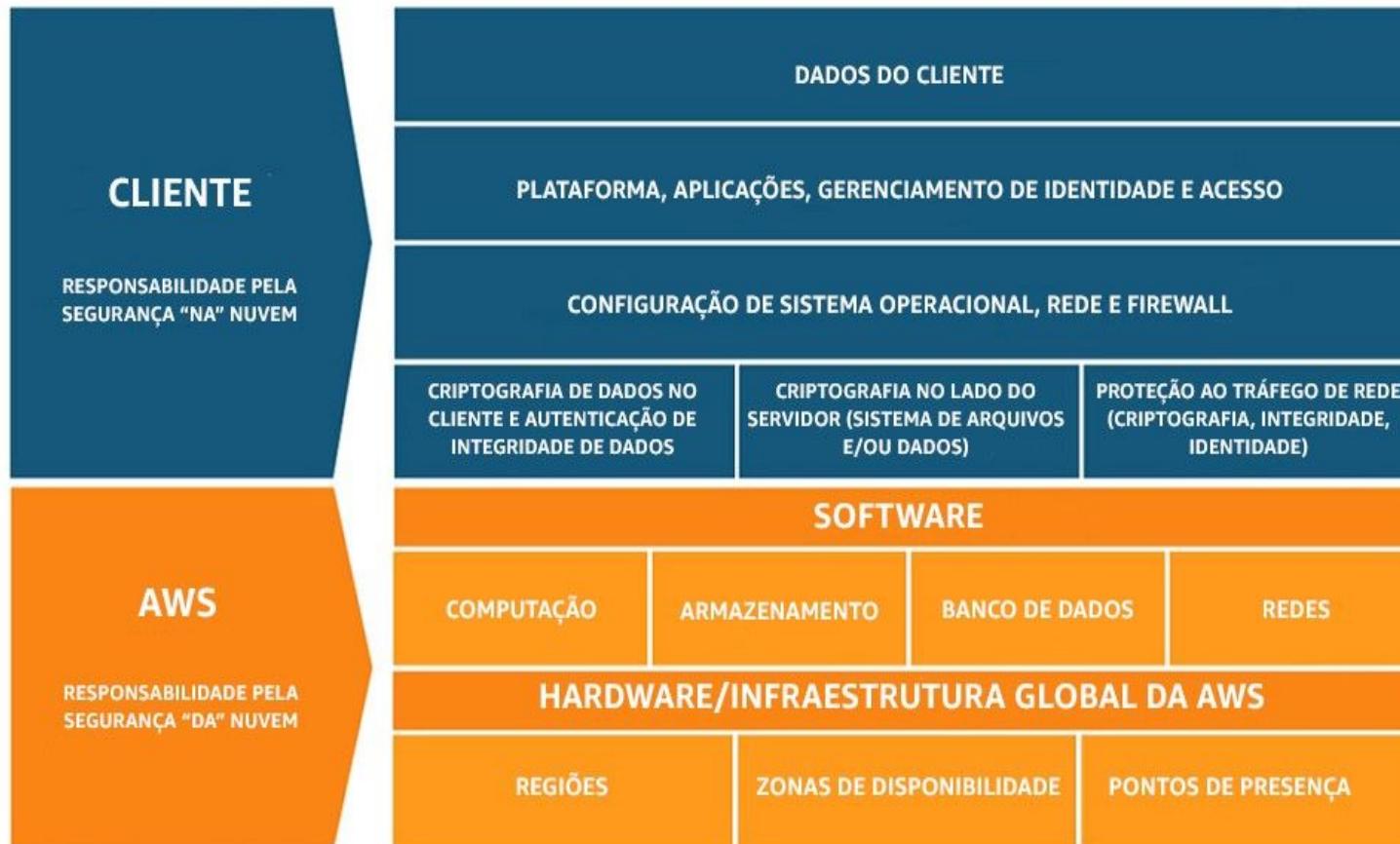


Módulo 4 - Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração



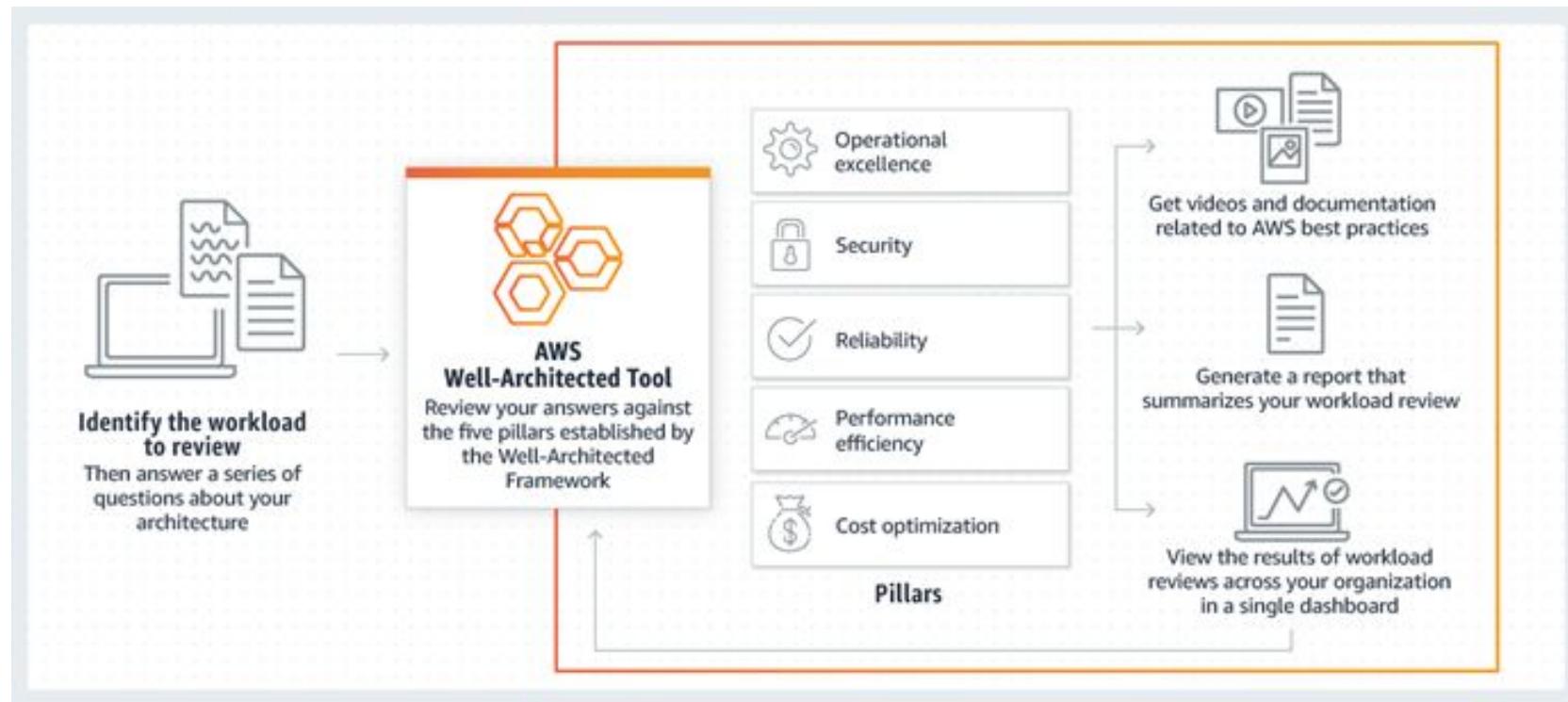
Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração

Shared Responsibility Model



Soluções de Segurança, Governança, Compliance e Migração

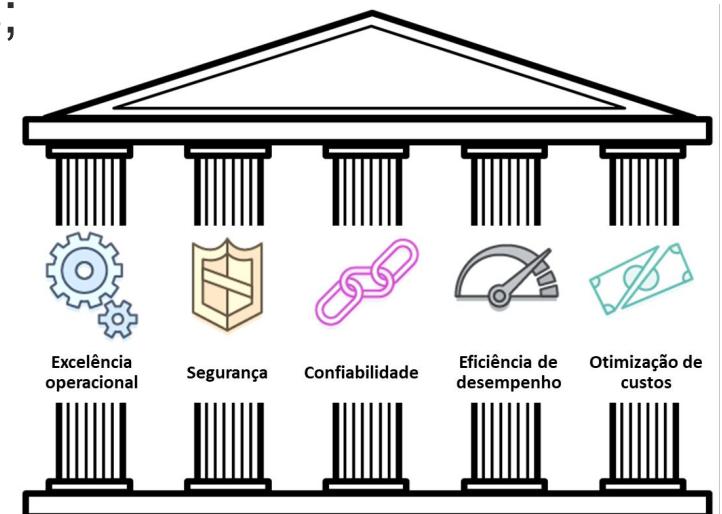
AWS Well-Architected Framework



<https://aws.amazon.com/pt/architecture/well-architected>

Well Architected Framework (WAF)

- Traduzido ao pé da letra ☐ “Estrutura bem projetada”;
- Um guia para projetar infraestruturas que sejam **seguras, de alta performance, resilientes e eficientes**;
- Melhores práticas que foram desenvolvidas a partir das **lições aprendidas** durante análises de arquiteturas de clientes;
- Fornecido pelos CSPs como parte integrante do Centro de Arquitetura;
- WAF da AWS é composto por 5 pilares principais ☐



Corpo Docente - Professores



Thiago
Canuto



Gestor de Suporte, Operações e
Infraestrutura de TI
Especialista Cloud Computing



Luiz
Bernardo



Senior DevOps Engineer
AWS Community Builders



Filipe
Almeida



Chief Operating Officer
Cloud Solutions Architect
AWS User Group MG



João
Paulo

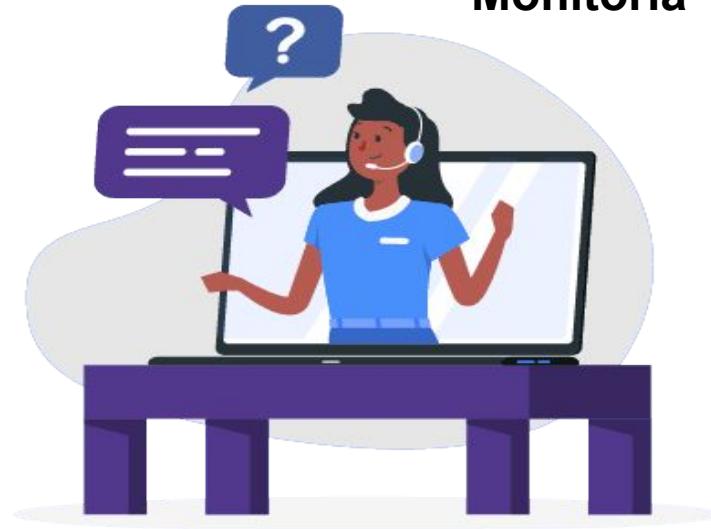


Cloud & Software Engineer
Especialista Cloud Computing
Professor de MBA e Graduação



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



**Thiago
Canuto**



Gestor de Suporte, Operações e Infraestrutura de TI
Especialista Cloud Computing



**João
Paulo**



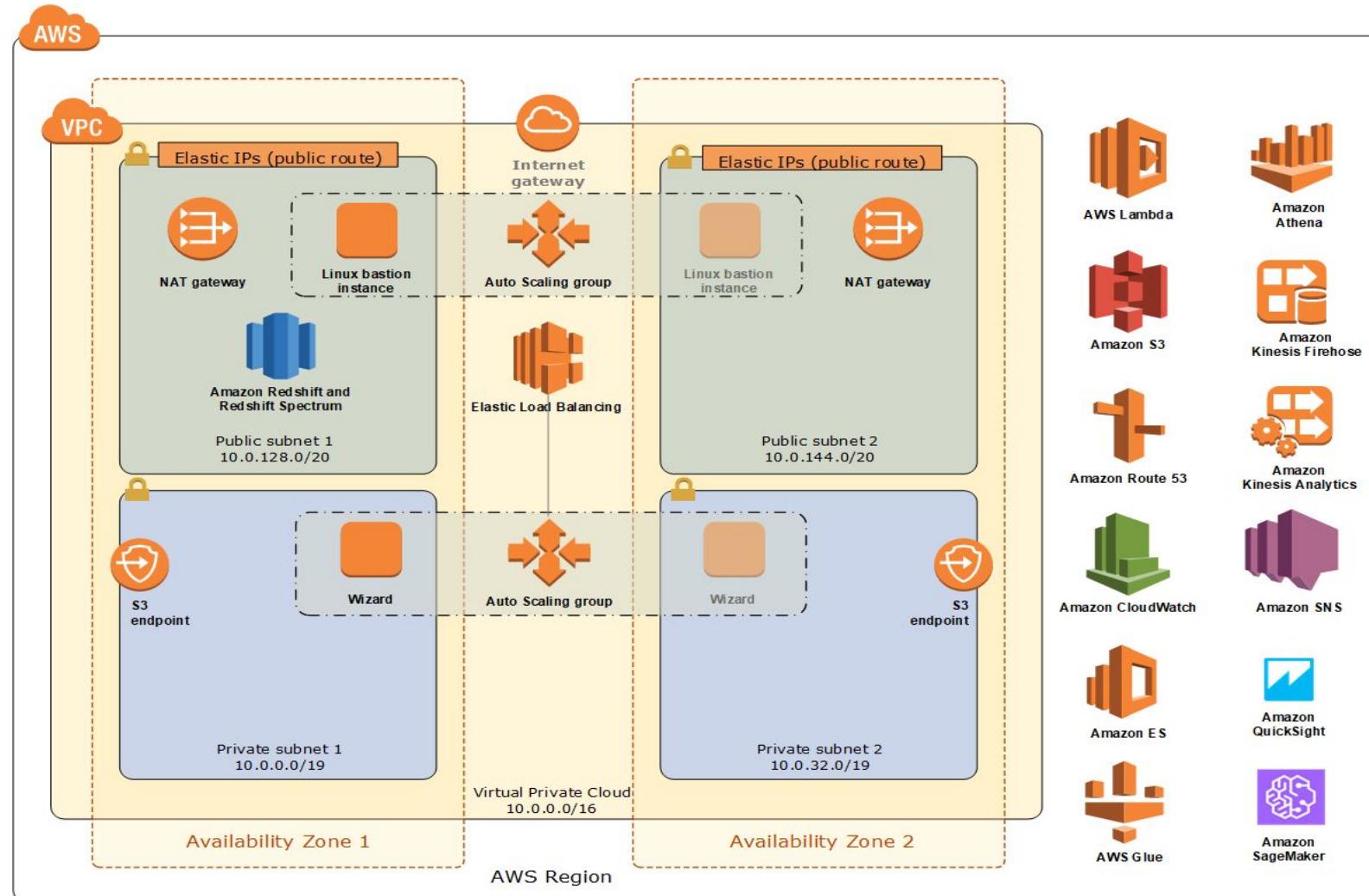
Cloud & Software Engineer
Especialista Cloud Computing
Professor de MBA e Graduação



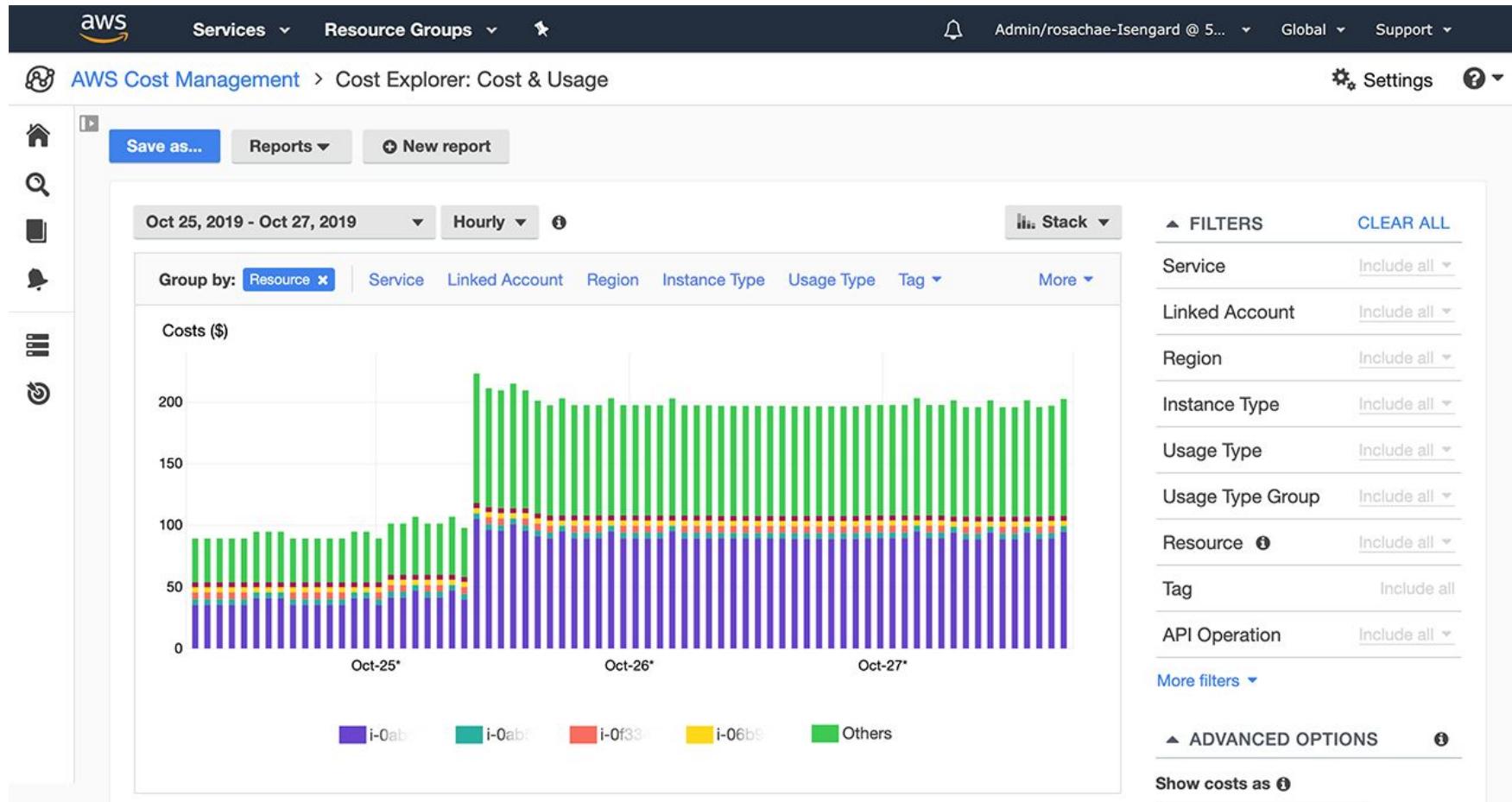
O Profissional de AWS



Arquiteto de Soluções Cloud



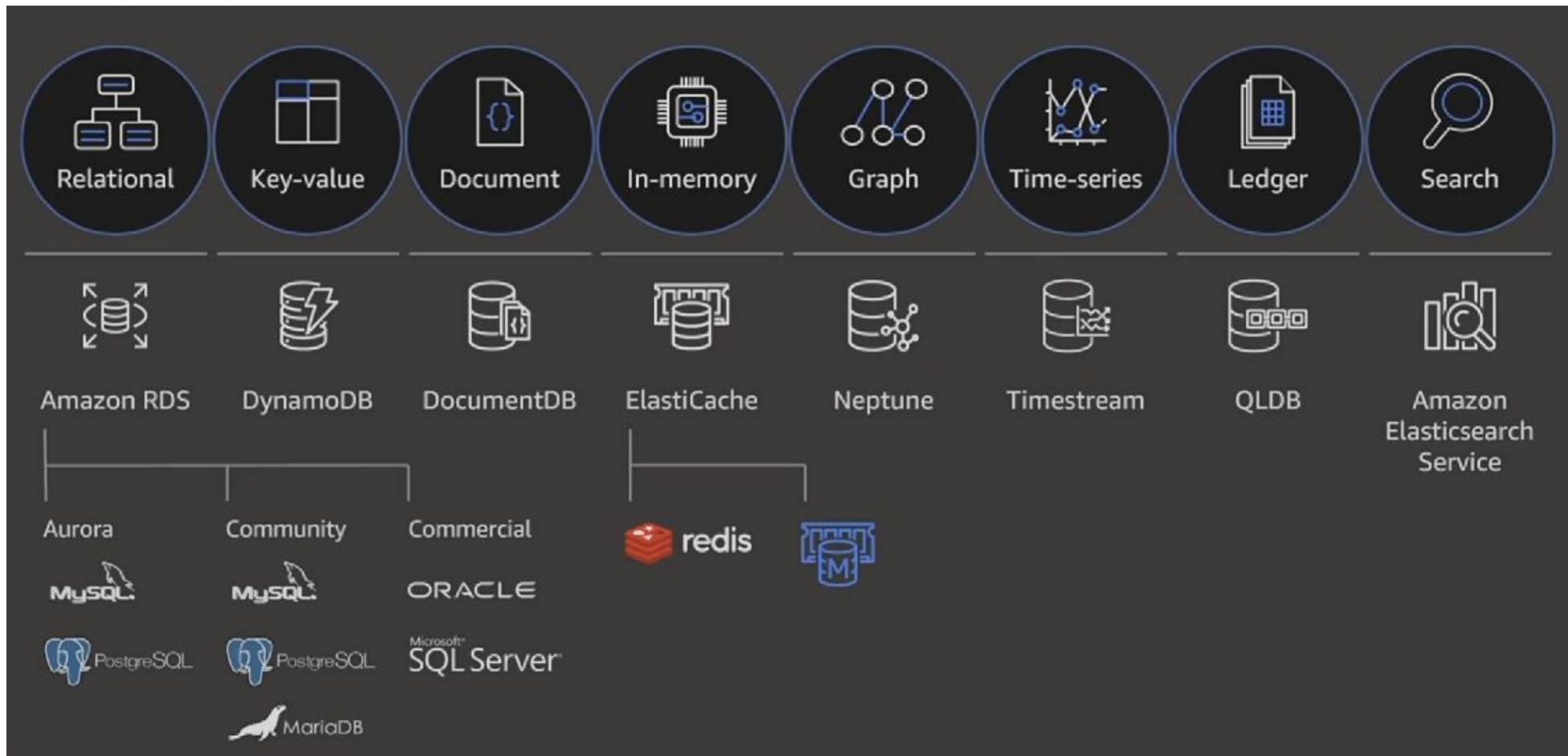
Gestor Cloud



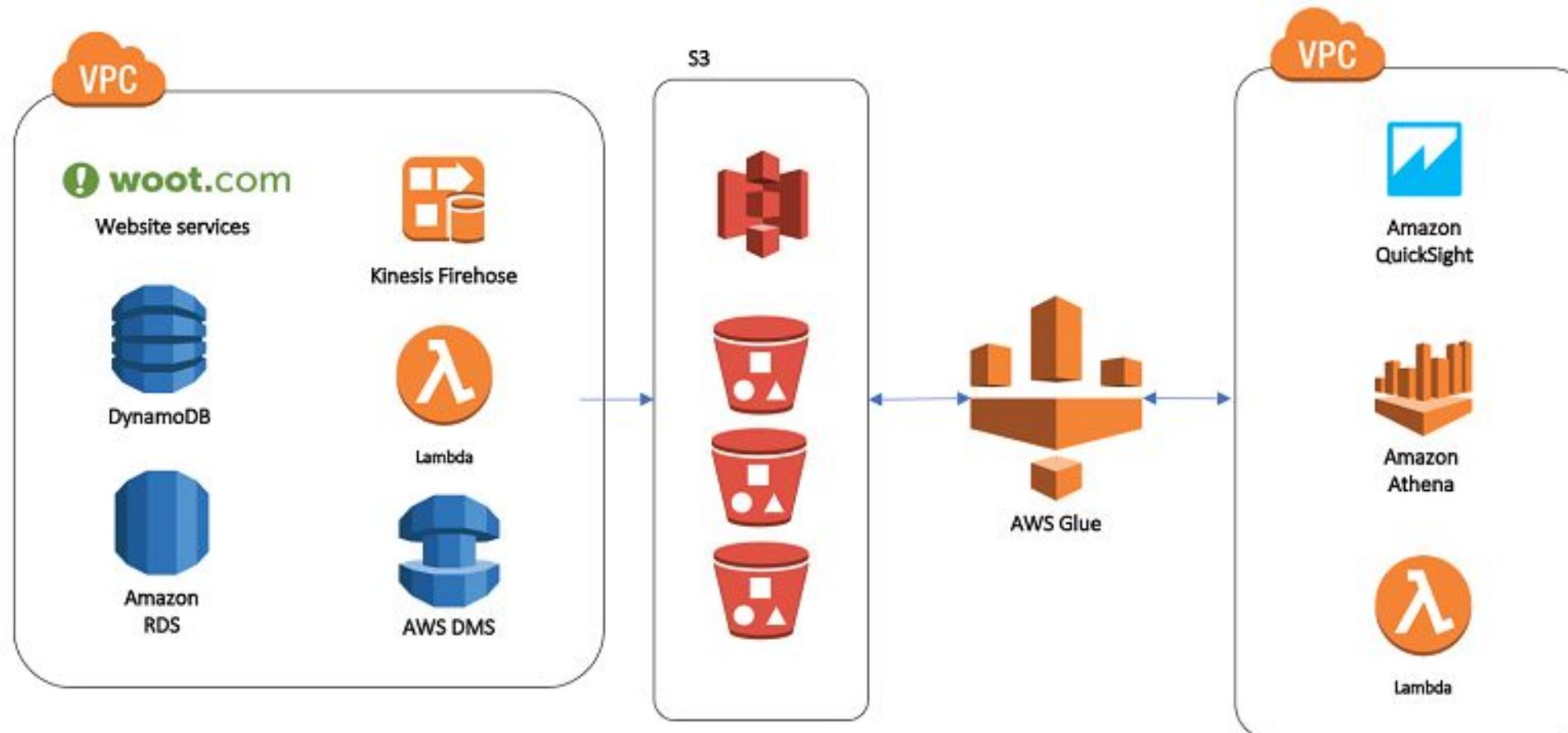
Administrador Cloud



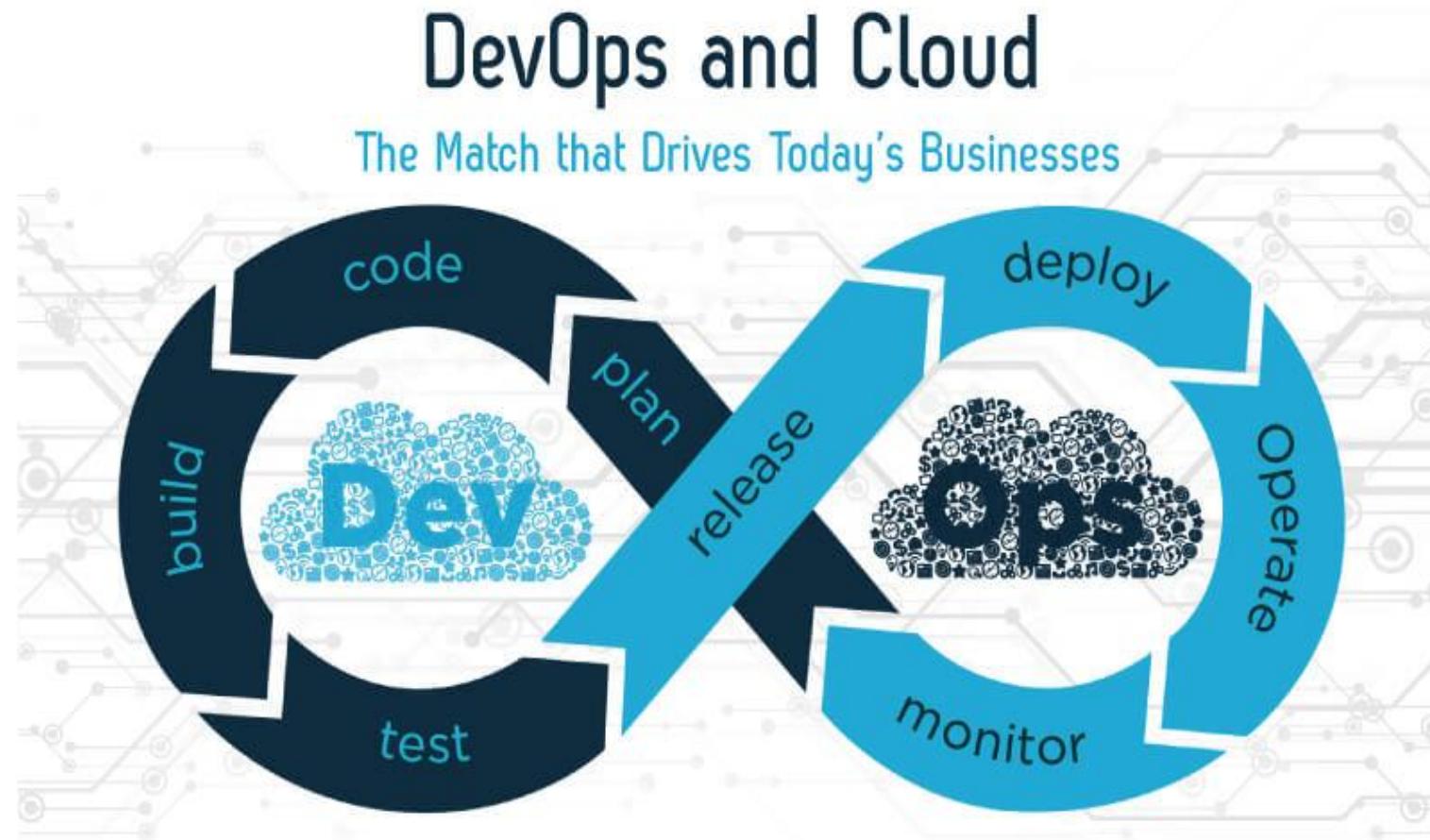
Adm. de Banco de Dados Cloud



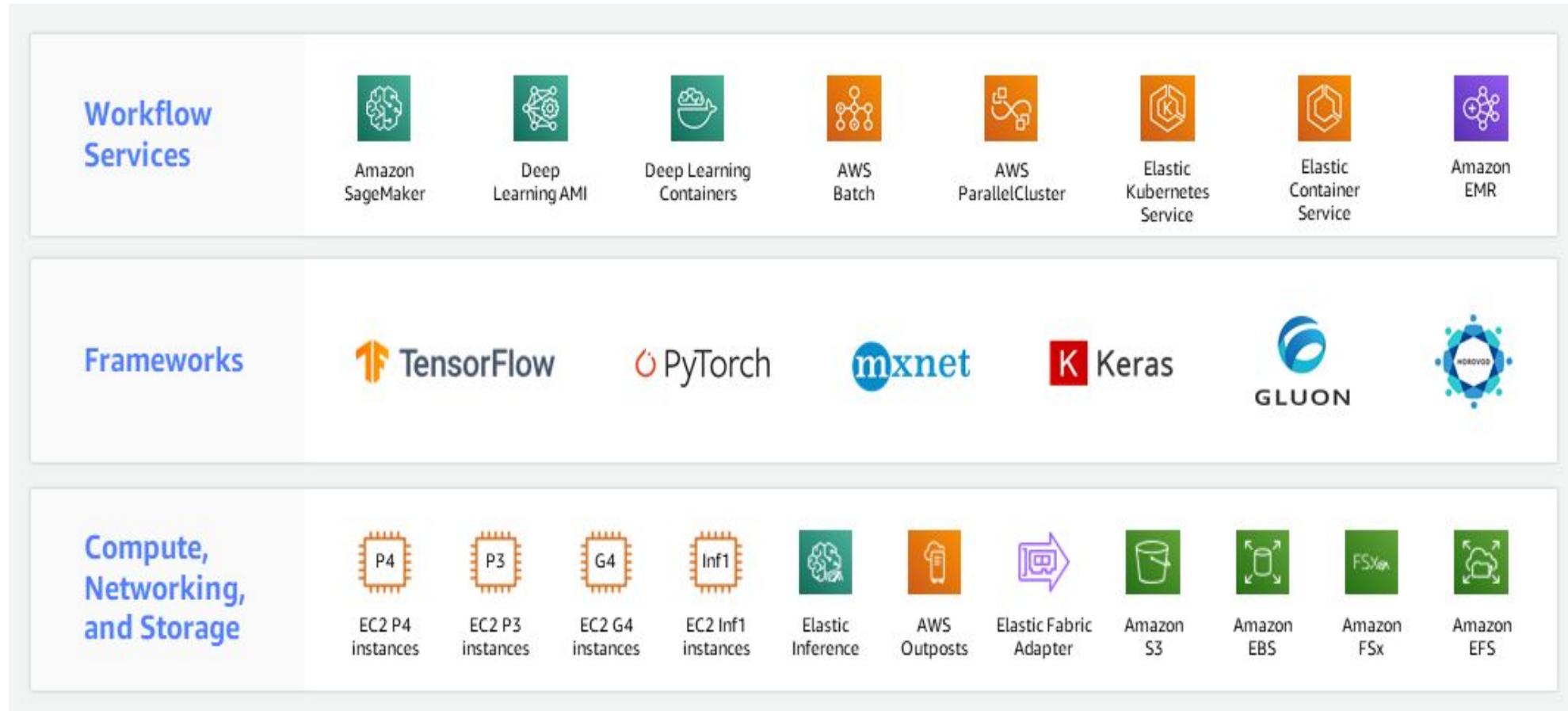
Engenheiro de Dados Cloud



Desenvolvedor Cloud



Eng. Machine Learning Cloud



Oportunidades



in aws | Brazil

Jobs | Date Posted | Experience Level | Company | Job Alert Off

Aws in Brazil | 6,193 results

Senior Data Architect
Amazon Web Services (AWS)
São Paulo, São Paulo, Brazil
11 connections work here
Promoted · 1 applicant

Senior Data Architect
Amazon Web Services (AWS)
São Paulo, São Paulo, Brazil
11 connections work here
Promoted · 3 applicants

Cloud Solution Architecture - App Dev & Modernization and Infra
Microsoft
São Paulo, São Paulo, Brazil
19 connections work here
Promoted · 6 applicants

Partner Solutions Architect - Distribution
Amazon Web Services (AWS)
São Paulo, São Paulo, Brazil
11 connections work here
Promoted · 6 applicants

Data Engineering Tech Lead
Big Data
São Paulo, São Paulo, Brazil
Actively recruiting
1 day ago · 5 applicants · in Easy Apply

Engenheiro de dados | 100% Remoto
INTERA | Talent Hacking
São Paulo, São Paulo, Brazil · Remote

Certificação

https://aws.amazon.com/pt/certification/?nc1=h_ls

Professional

Dois anos de soluções experiência abrangente criando, operando e solucionando problemas usando a Nuvem AWS



Associate

Um ano de experiência na solução de problemas e implementação de soluções usando a Nuvem AWS

Specialty

Experiência técnica em Nuvem AWS no domínio Specialty conforme especificado no [guia de exame](#)



Foundational

Seis meses de Nuvem AWS fundamental e conhecimento do setor



Certificação

✓ Agnóstica de cloud provider

✓ Cloud Essentials+

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

✓ Cloud+

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





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

- CURSOS LIVRES XPE Dinheiro sem tabu
- CURSOS LIVRES XPE O beabá financeiro
- CURSOS LIVRES XPE Educação financeira para jovens

Imersões Internacionais

- IMERSÃO VALE DO SILÍCIO TECNOLOGIA INOVADORA
- 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 calendar grid displays various events, many of which are highlighted with orange boxes. A green arrow points from the left sidebar to the 'Calendário' button, indicating it's the active tab. Another green arrow points from the bottom right towards the 'Feed do calendário' button.

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

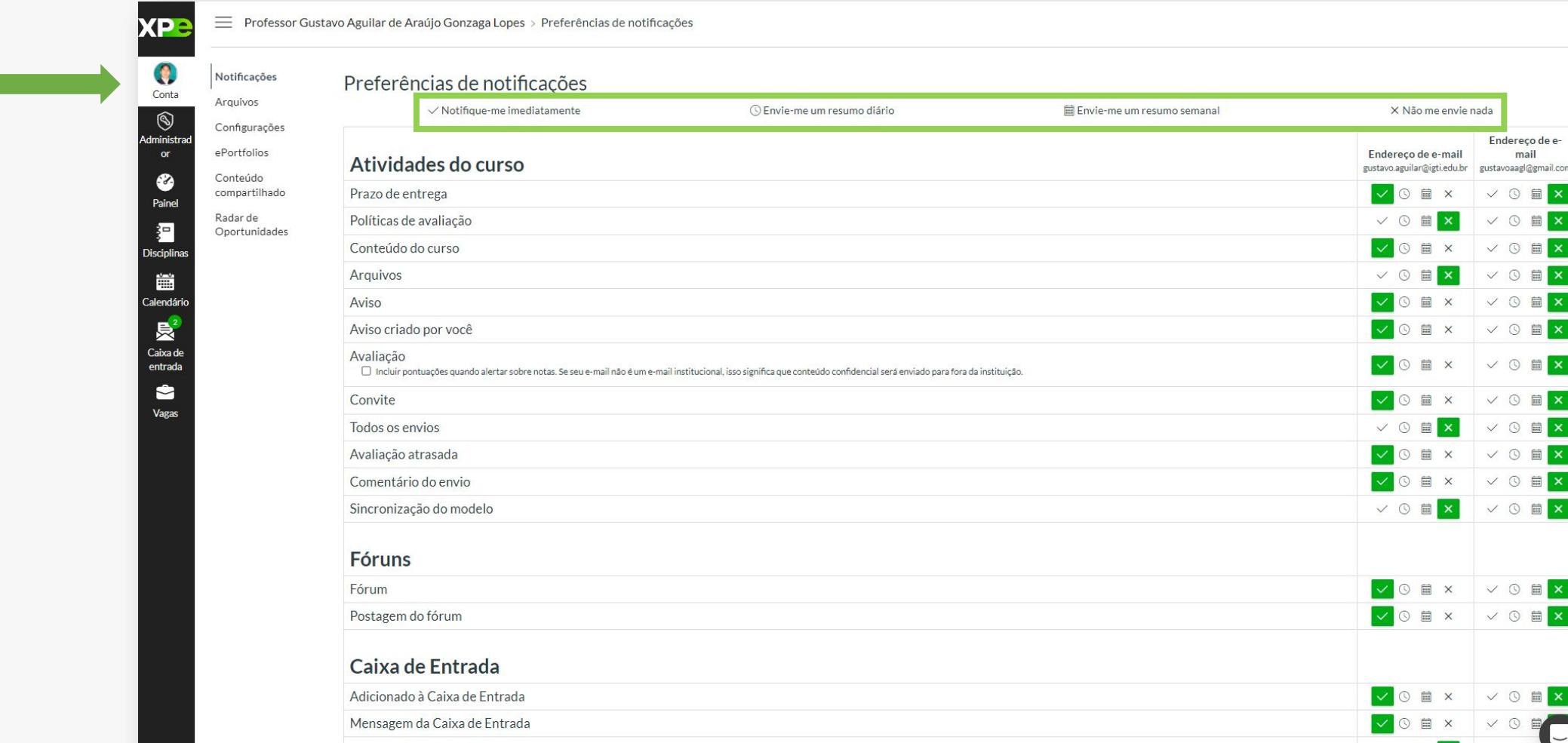
SEM DATA

- 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
					☒ 21:00 Segunda Aula Interativa do Módulo 4 ☒ 21:00 Segunda Aula Interativa do Módulo 4	
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		
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

Bootcamp Profissional AWS Cloud Computing > Módulos

[Visualizar progresso](#)

Status do curso

Despublicar

Publicado

Escolher página inicial

Visualizar fluxo do curso

Novo Aviso

Visualização do aluno

Em breve [Visualizar calendário](#)

Aula Interativa - Aquecimento e Regras do Jogo
22 ago em 19:00

Módulos

- Bootcamp Profissional AWS Cloud Computing**
- Plano pedagógico do curso e ementa** Marcar como concluído
- Apresentação dos(as) professores(as)** Marcar como concluído
- Cronograma** Marcar como concluído
- Cronograma do Bootcamp** Marcar como concluído

Aquecimento e Regras do Jogo

- Fórum de boas-vindas** [Visualizar](#)
- Aquecimento** Marcar como concluído
- Regras do Jogo** Marcar como concluído
- Regra nº1 - Conheça os participantes** Marcar como concluído
- Regra nº 2 - Explore o ambiente de aprendizagem e siga o cronograma** Marcar como concluído
- Regra nº 3 - Aproveite as aulas interativas**

[Página inicial](#)

Notas

Avisos

Fóruns

Tarefas

Pessoas

Páginas

Arquivos

Programa

Objetivos

Rubricas

Testes

Módulos

Configurações

[Conta](#)

[Administrador](#)

[Painel](#)

[Disciplinas](#)

[Calendário](#)

[Caixa de entrada](#)

[Vagas](#)

[←](#)



Seções do Bootcamp

■ Material Didático

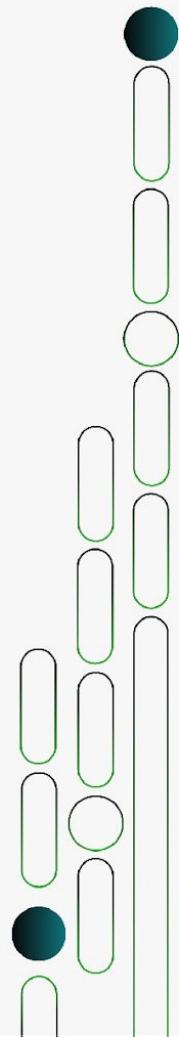
- ✓ Apostila
- ✓ Aulas gravadas
- ✓ Slides das aulas gravadas
- ✓ Gravação e slides das aulas interativas (aulas ao vivo)

■ 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**.

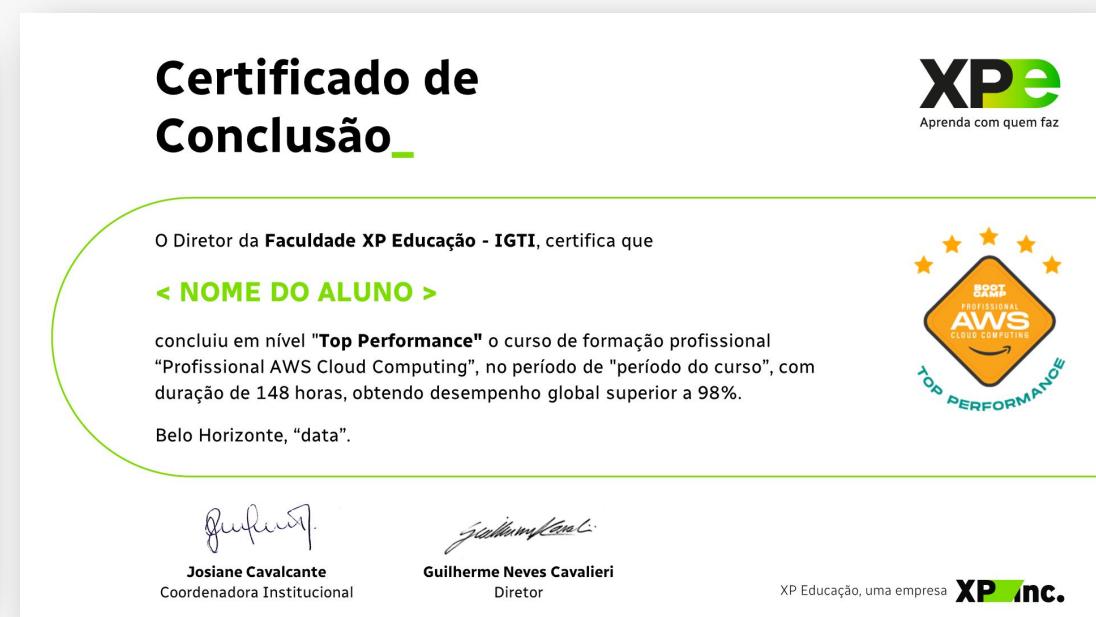
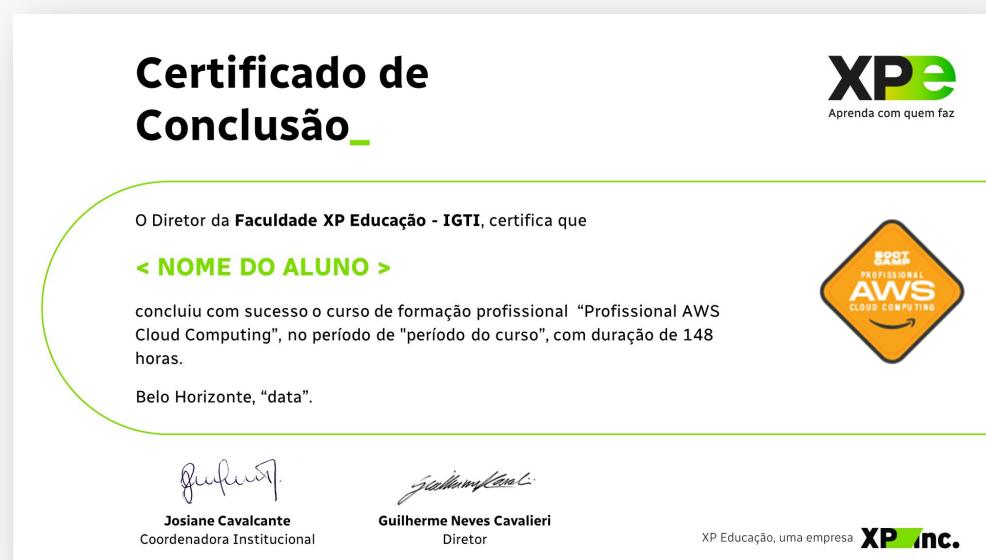
0 pontos: não entregue.



Certificado de Conclusão



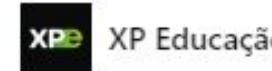
- ✓ Atingir 70% de aproveitamento na soma total de pontos do bootcamp;
- ✓ Certificado é emitido automaticamente, não sendo necessário solicitar.





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 !