



A aula interativa do Bootcamp Arquiteto Cloud Computing começará em breve!

Importante:

- 1) Não se esqueça de acessar a aula com seu e-mail cadastrado no ambiente de aprendizagem do IGTI e seu nome completo. Entrou com os dados errados? Saia da sala e entre novamente com os dados corretos.
- 2) Para sua frequência ser computada, responda a enquete no ambiente de aprendizagem, no horário indicado pelo professor. A enquete ficará disponível por 10 minutos.
- 3) Utilize o Chat para interagir com os colegas durante a aula, a ferramenta Raise Hands para pedir a palavra, e, em caso de dúvidas sobre o conteúdo, utilize o Q&A (perguntas e respostas) para que o professor tutor possa respondê-las.





Aquecimento & Regras do Jogo





Aula Inaugural

BOOTCAMP ARQUITETO CLOUD COMPUTING

PROF. GUSTAVO AGUILAR

Nesta aula



01.

Visão Geral do Curso

02.

Corpo Docente

03.

O Profissional Arquiteto de
Cloud Computing

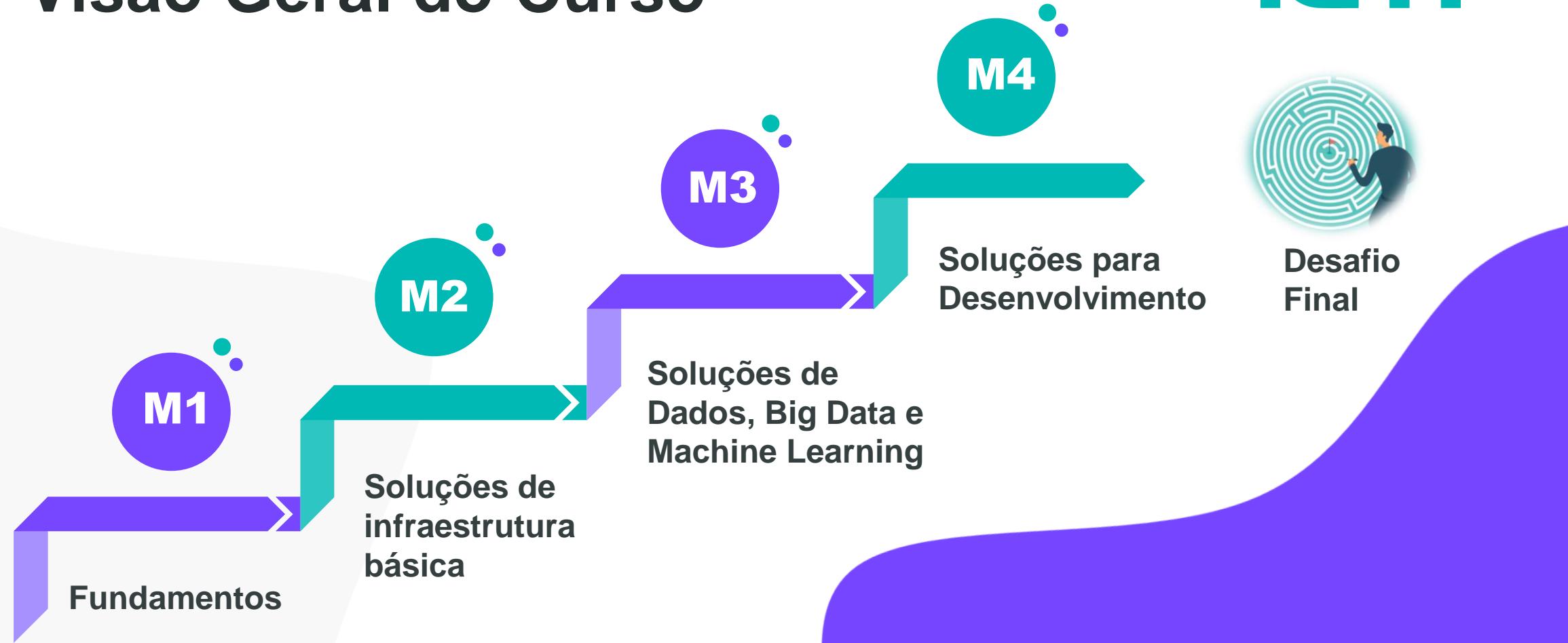
04.

Regras do Jogo
Conteúdo e Plataforma

05.

Surpresa

Visão Geral do Curso



IGTI

Módulo 1 - Fundamentos



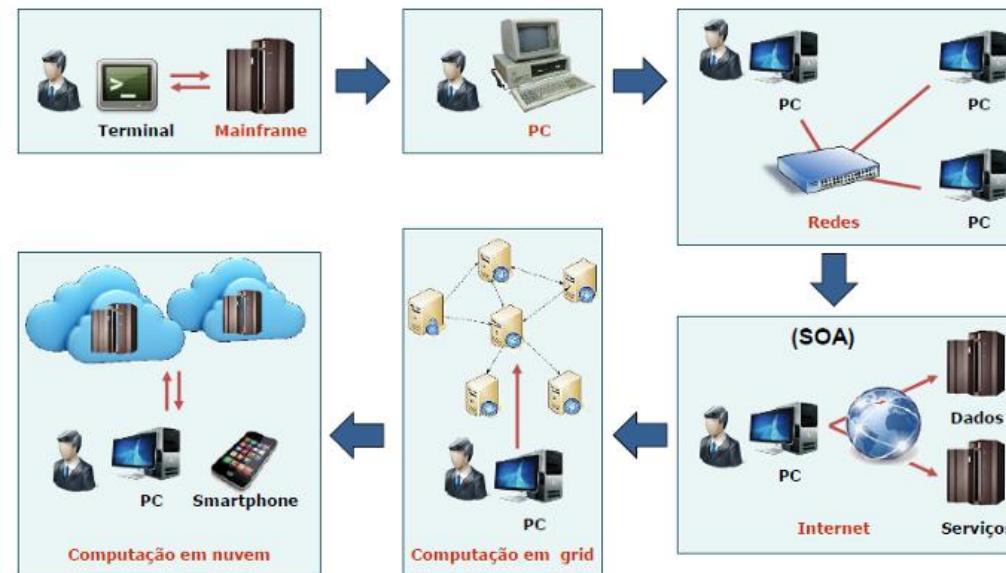
Definição fornecida pelo NIST (SP800-145 / 2011)

“Computação em nuvem é um modelo para habilitar acesso sob demanda, conveniente e ubíquo, por meio de **redes**, a um **reservatório compartilhado de recursos computacionais configuráveis** (e.g. 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”



Módulo 1 - Fundamentos

- Evolução da Infraestrutura



Módulo 1 - Fundamentos

IGTI



Tipos de Nuvens

Rede interna



exemplo



Rede externa



exemplo



exemplo

Módulo 1 - Fundamentos



IaaS

Infraestrutura como serviço

Servidores, armazenamento, segurança, rede

Windows Azure VM, EC2, VPCs, S3, etc.



PaaS

Plataforma como serviço

Ferramentas Dev., SO, BD

Windows Azure, SQL Azure, etc.



SaaS

Software como Serviço

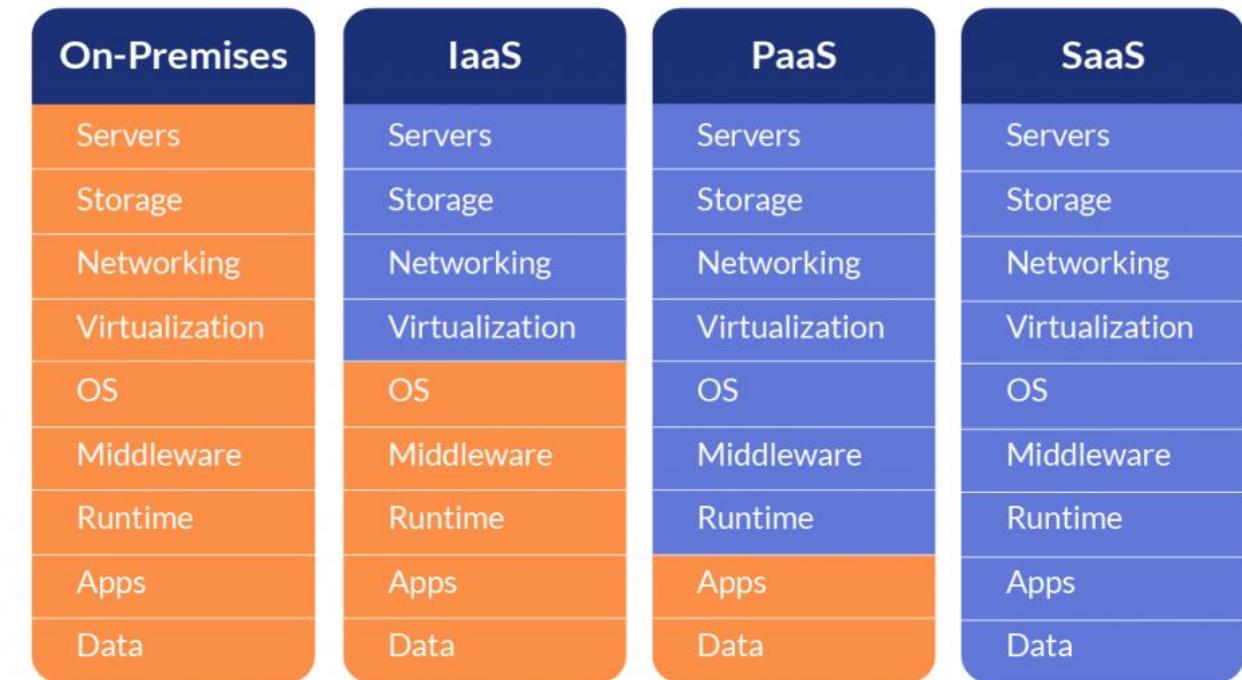
Apps / aplicativos hospedados

Office 365, Webmails, Redes Sociais, etc.

Responsabilidades

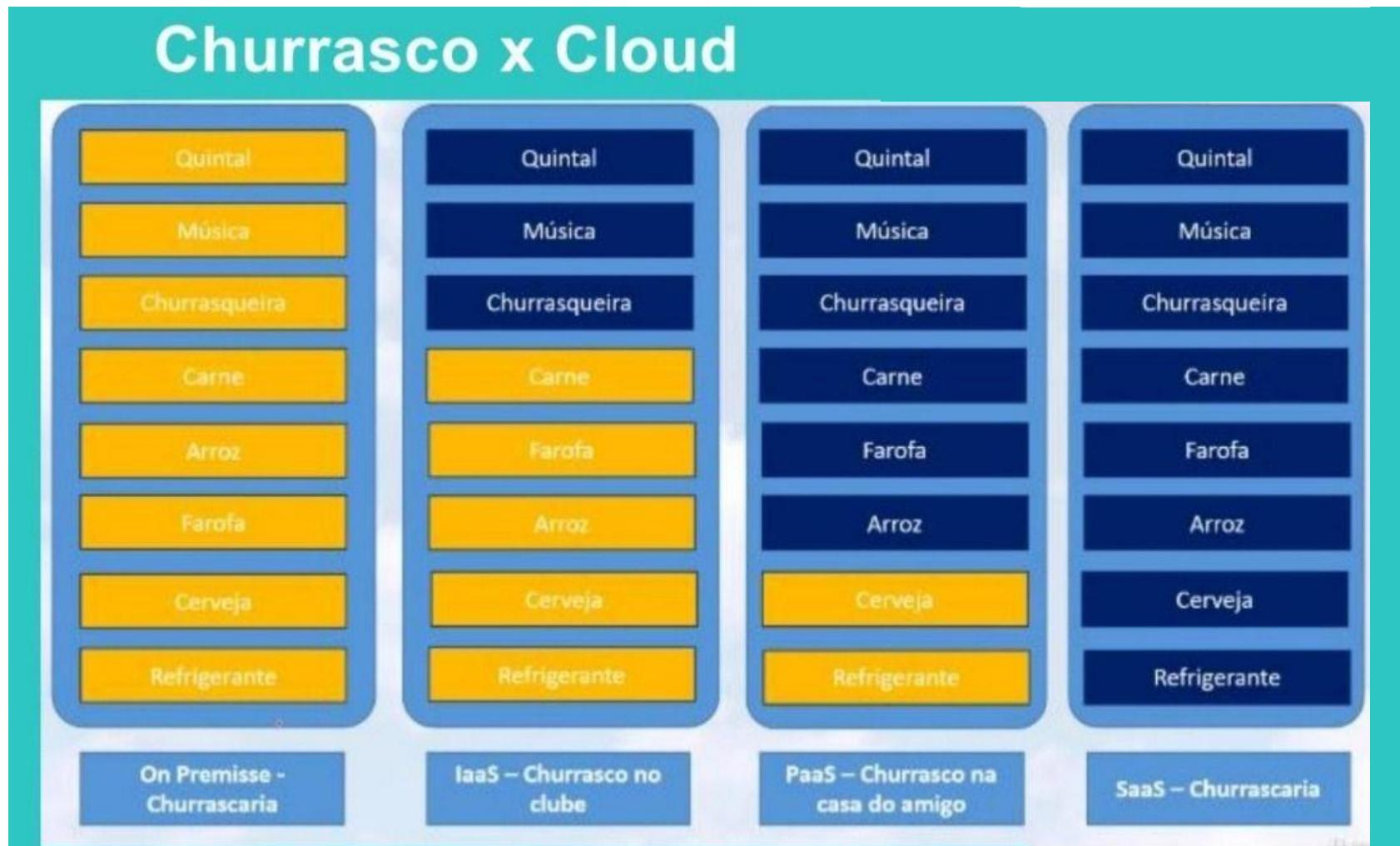
● customer's responsibility

● vendor's responsibility

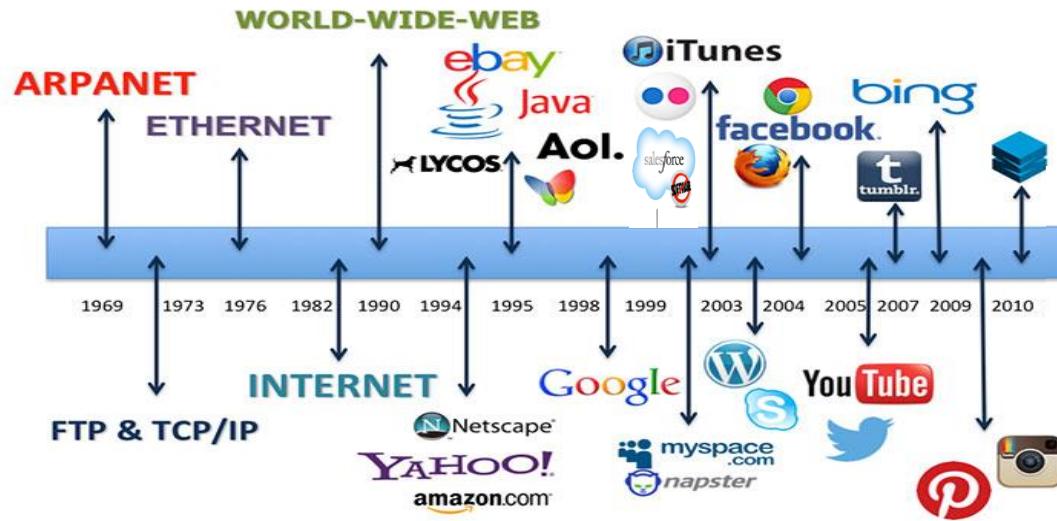


Modalidades de Serviços

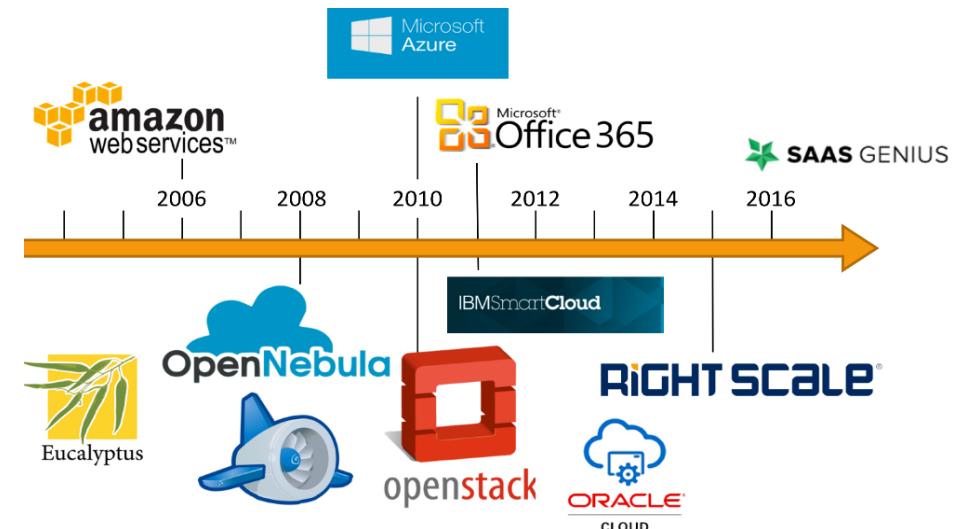
Módulo 1 - Fundamentos



Módulo 1 - Fundamentos



Timeline da Cloud Computing

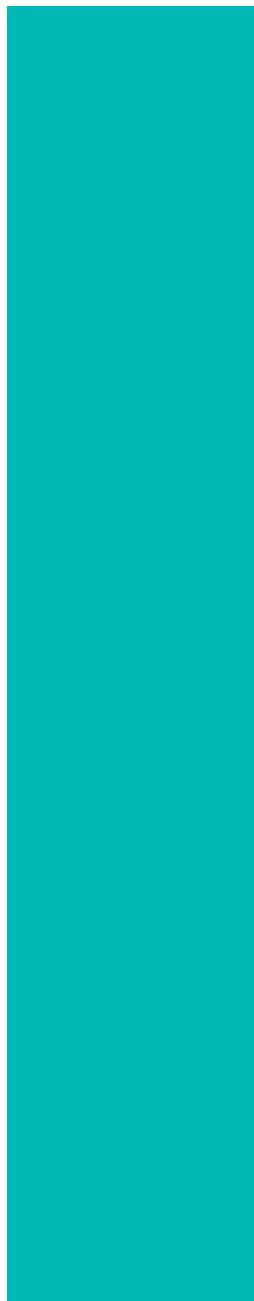


Módulo 1

Fundamentos

Cloud Computing em Números

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

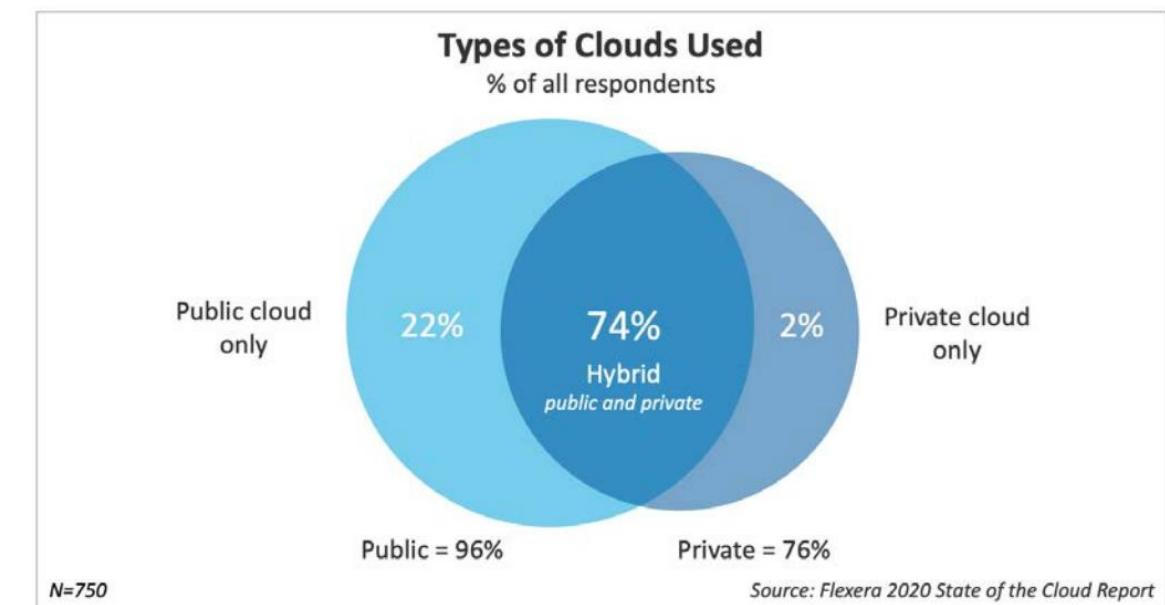


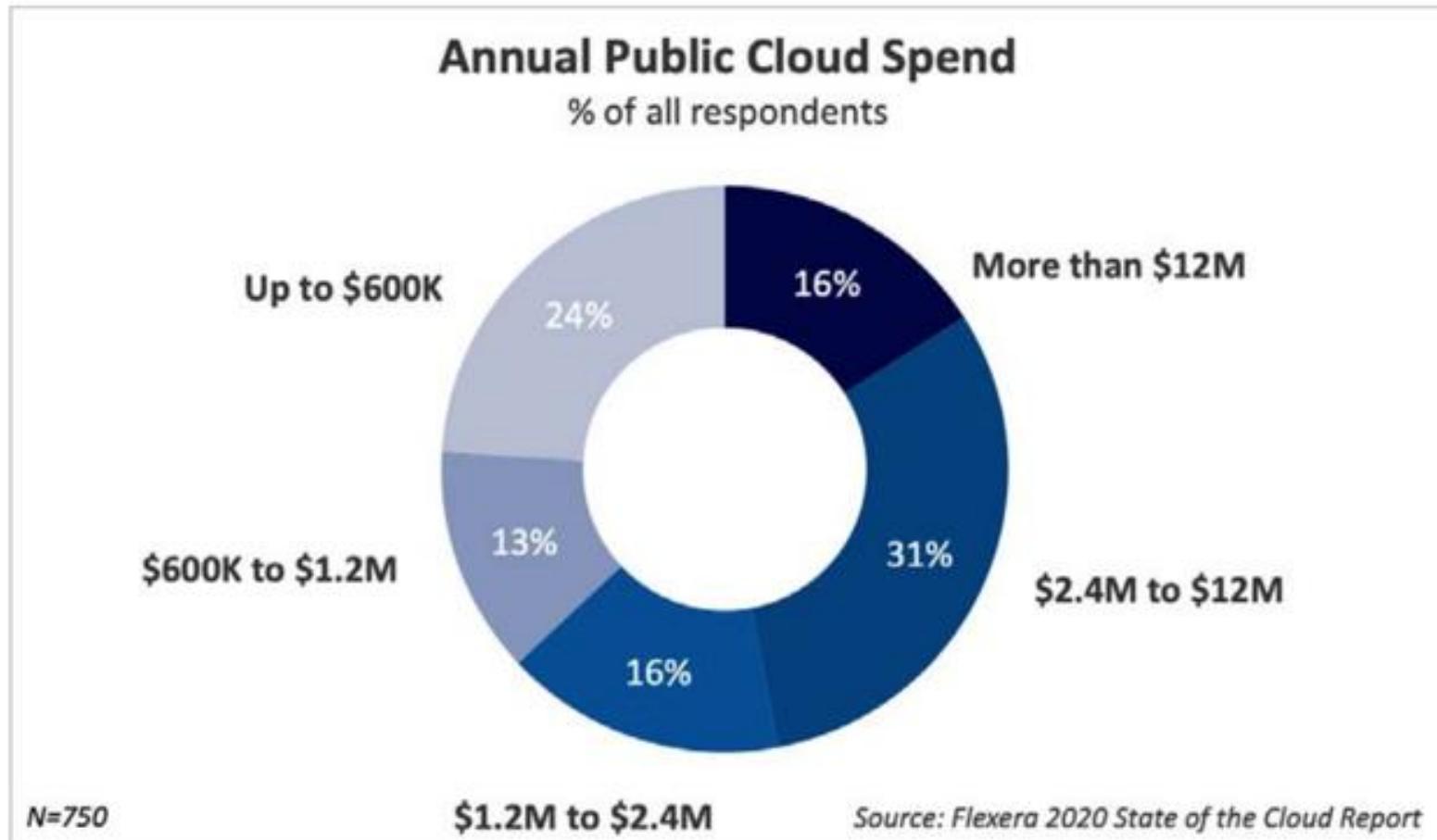
2020

Flexera™

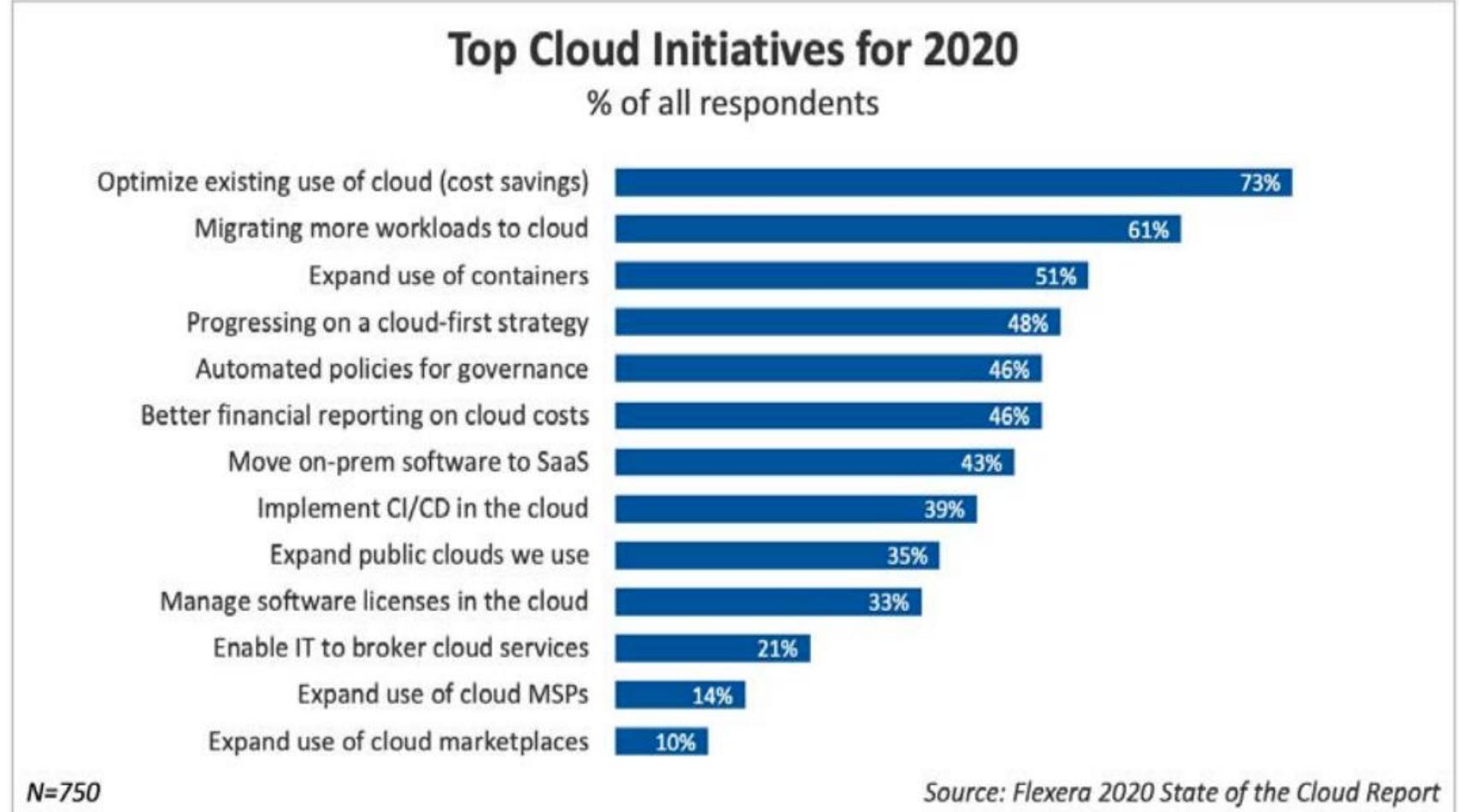
**STATE OF THE
CLOUD REPORT**

Cloud spend is rising as organizations adopt multi-cloud strategies and put more workloads and data in the cloud



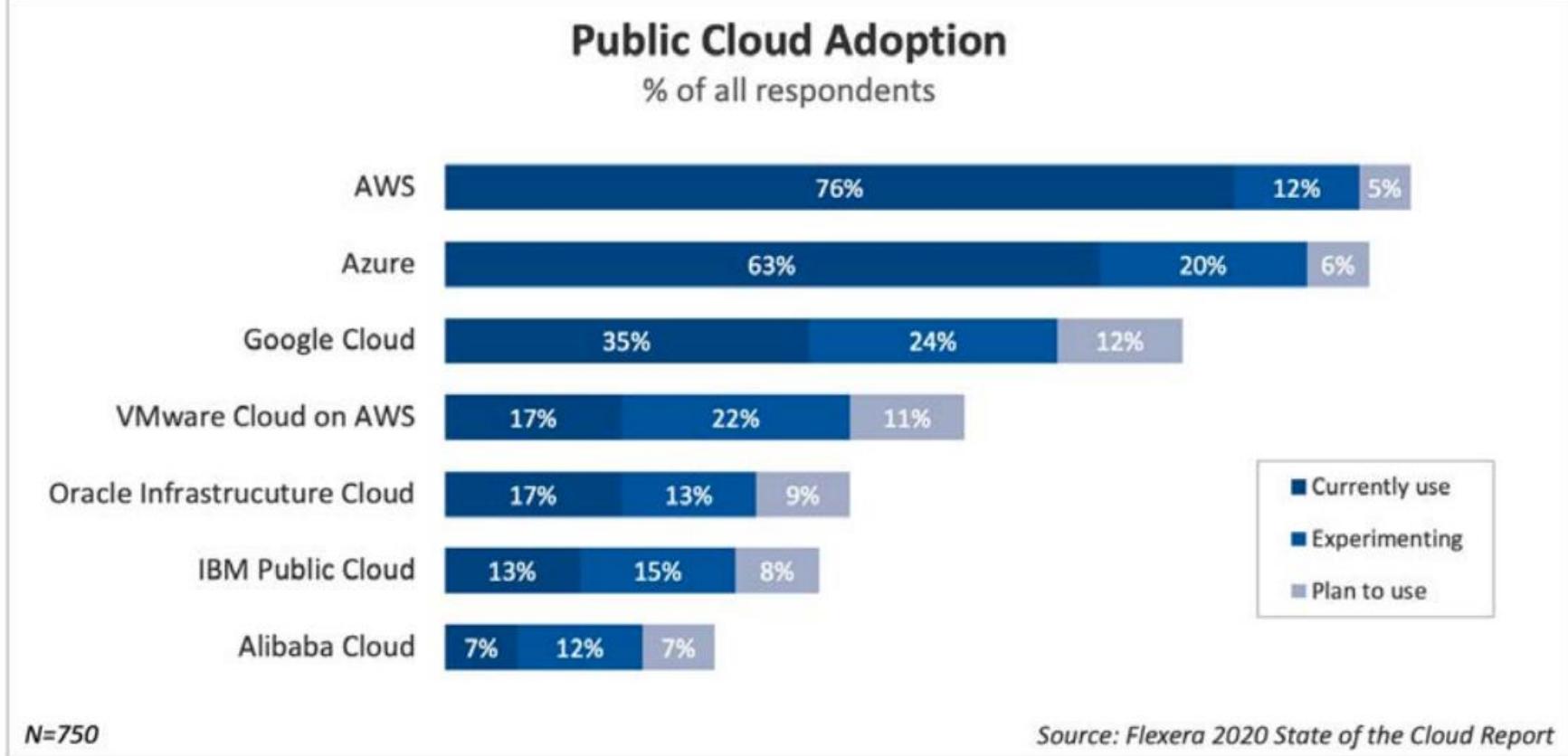


Gasto Anual com Nuvem Pública



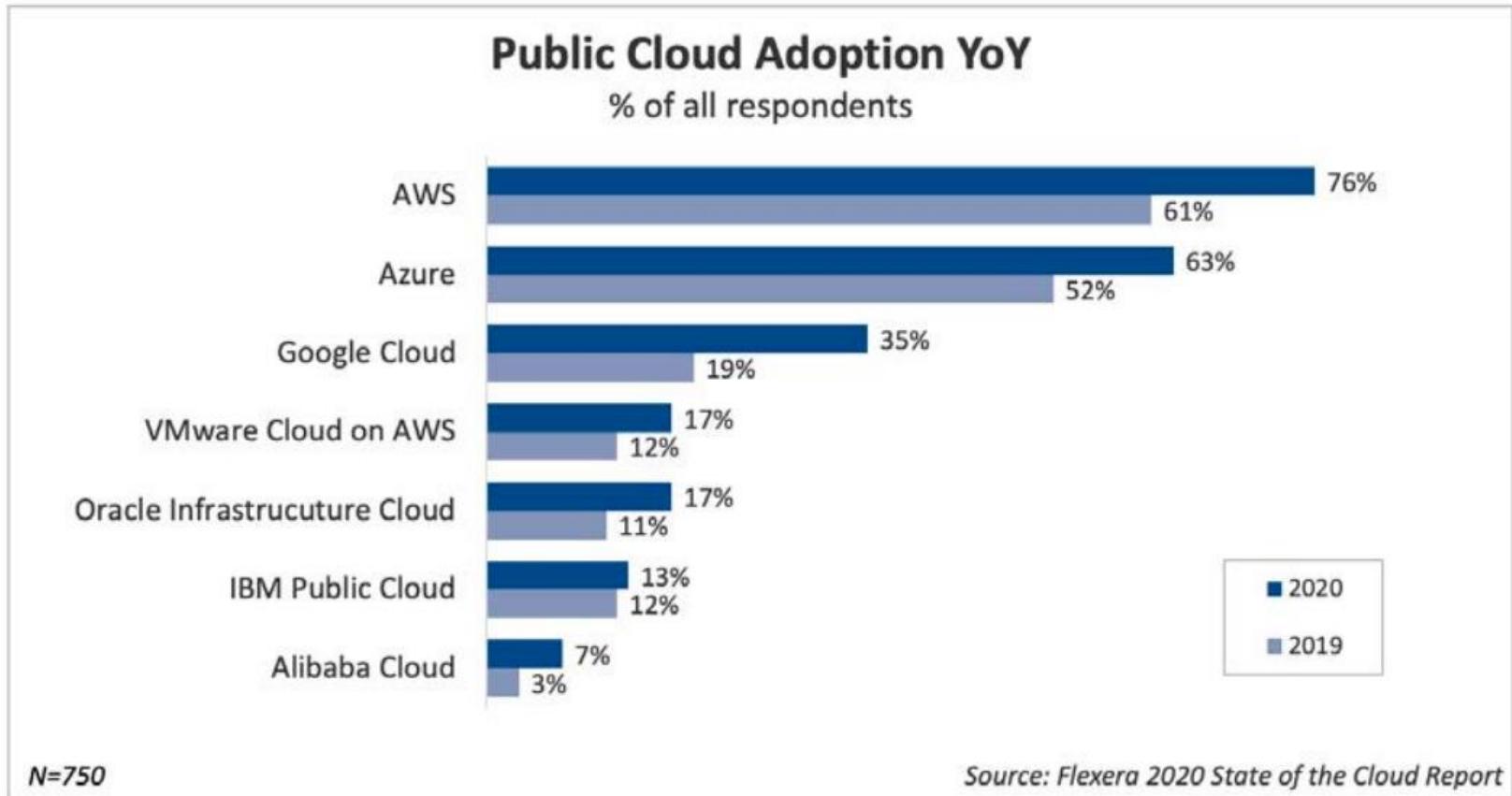
Top Iniciativas na Nuvem para 2020

Módulo 1 - Fundamentos



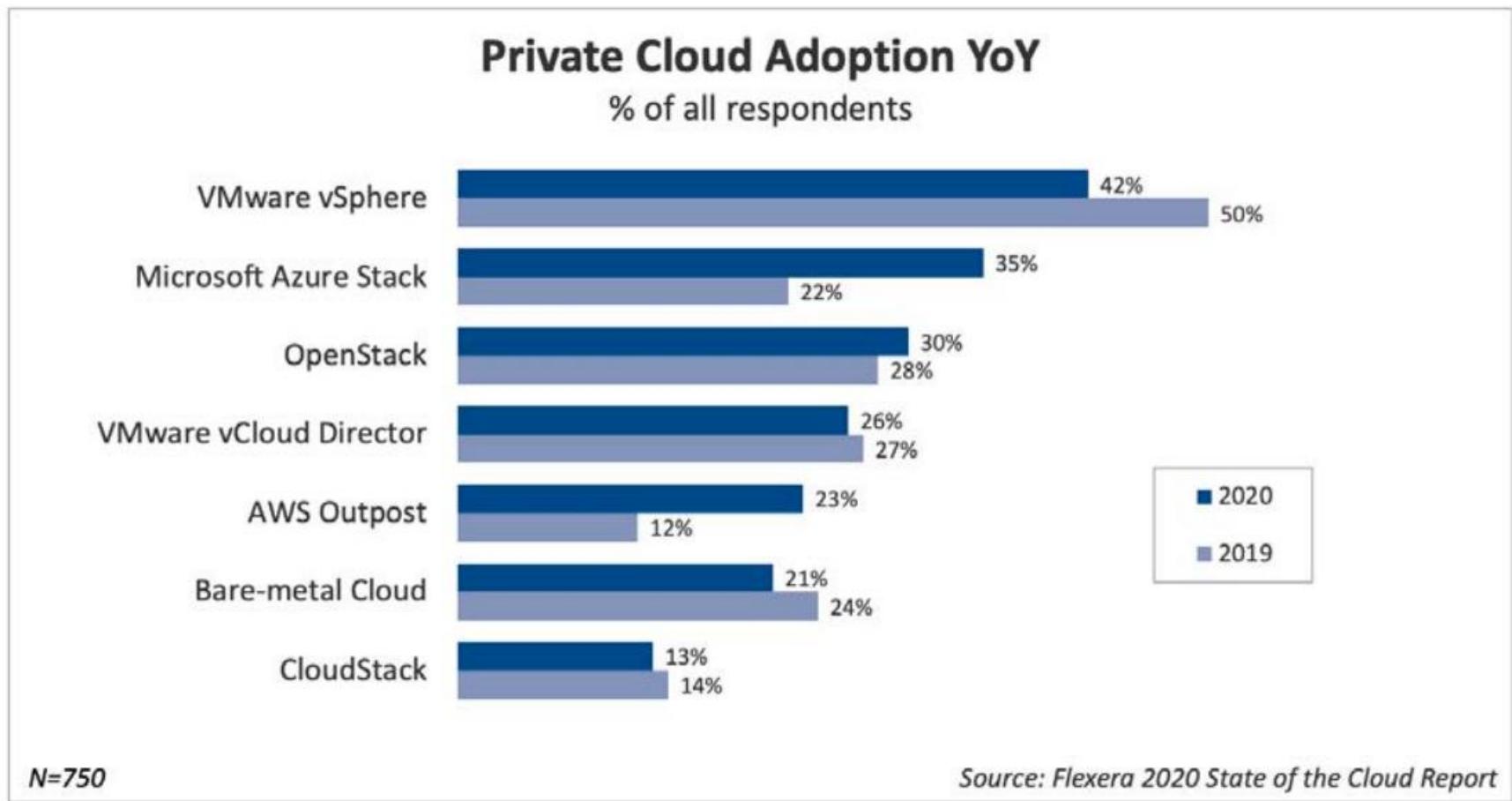
Adoção de Nuvem Pública - 2020

Módulo 1 - Fundamentos

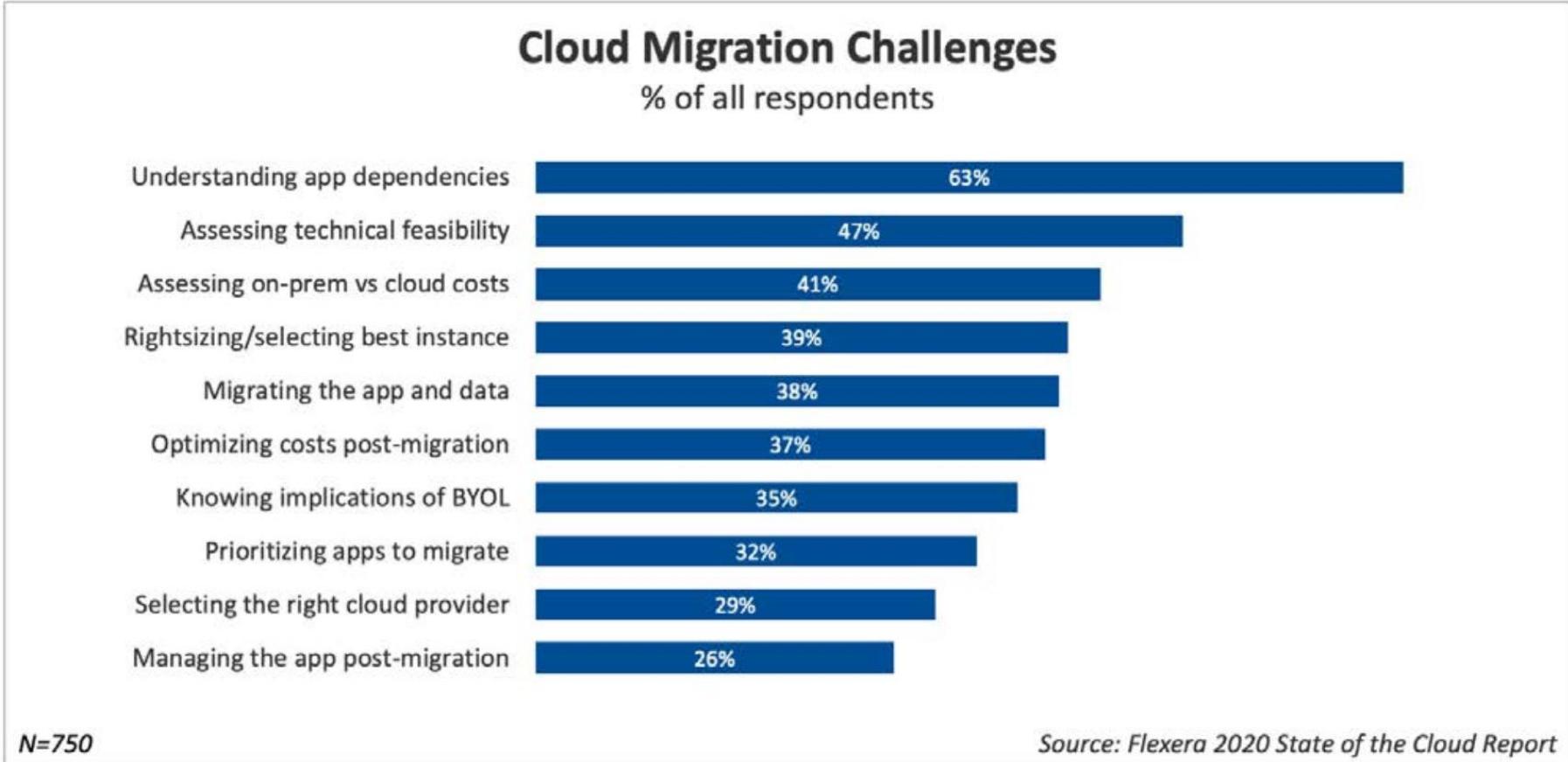


Adoção de Nuvem Pública – 2019 x 2020

Módulo 1 - Fundamentos

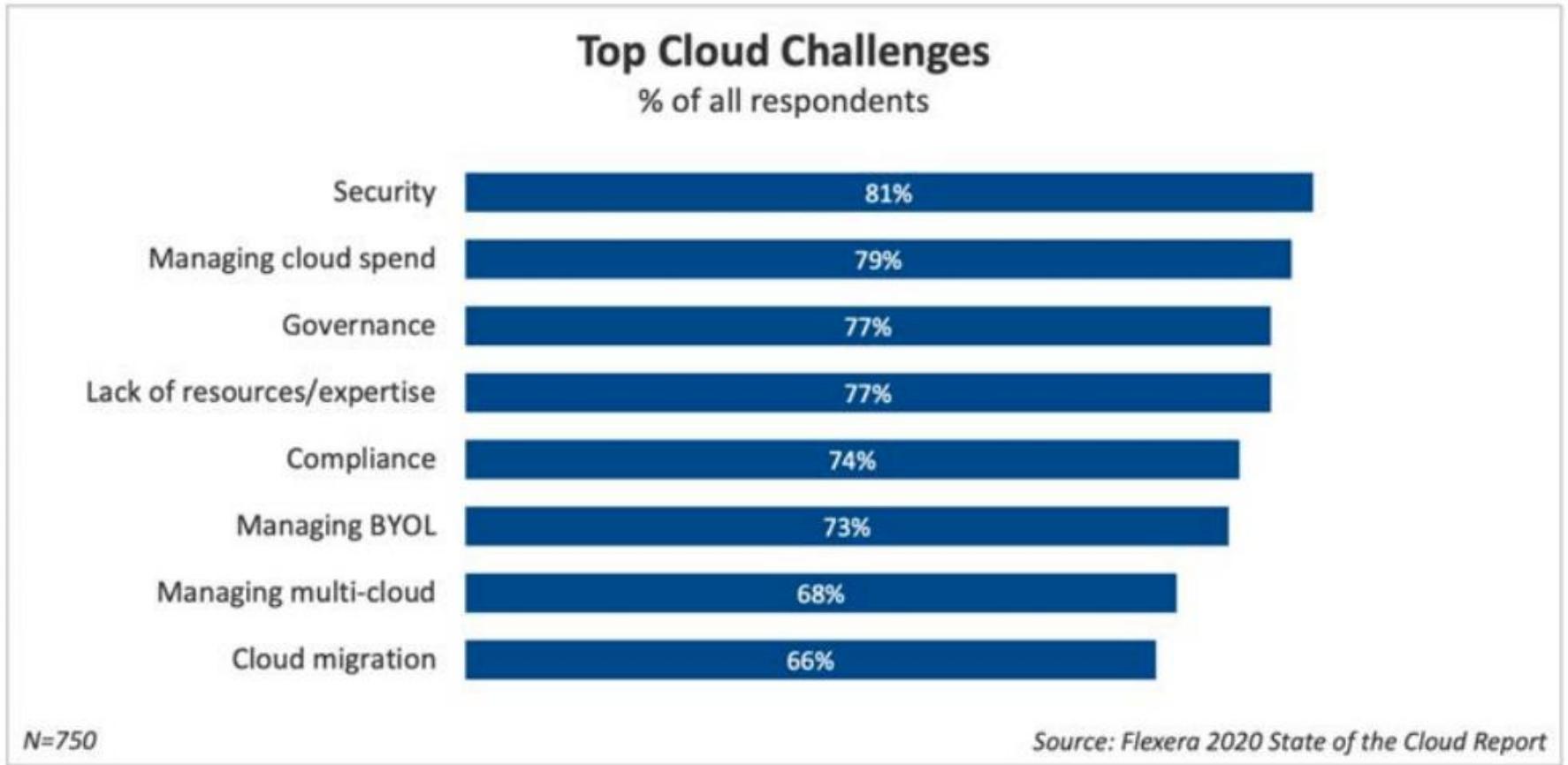


Adoção de Nuvem Privada - 2019 x 2020



Top Desafios de Migração para a Nuvem

Módulo 1 - Fundamentos



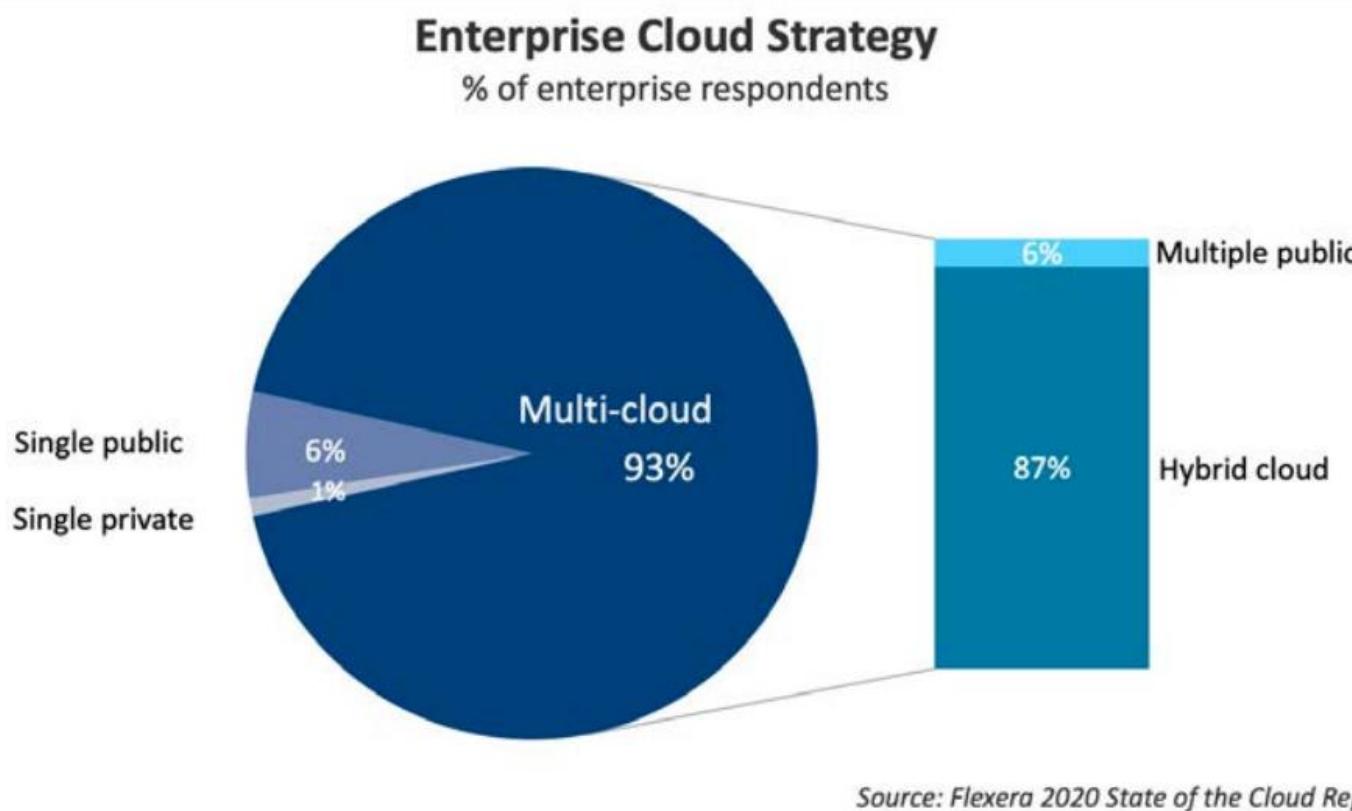
Top Desafios na Nuvem

Módulo 1 - Fundamentos

IGTI



Módulo 1 - Fundamentos



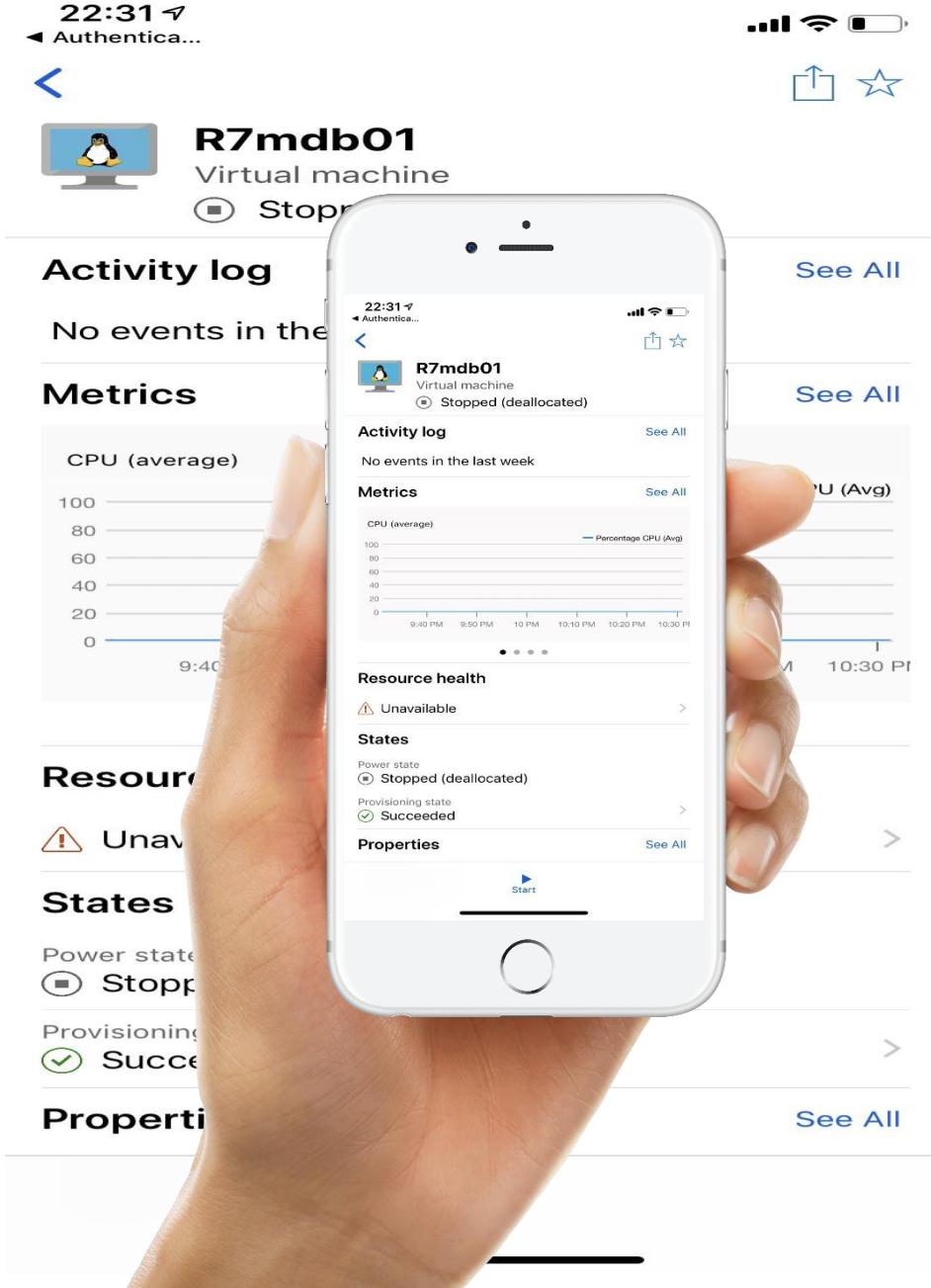
Cloud Management Platform (CMP)

Módulo 2 – Soluções de Infraestrutura Básica

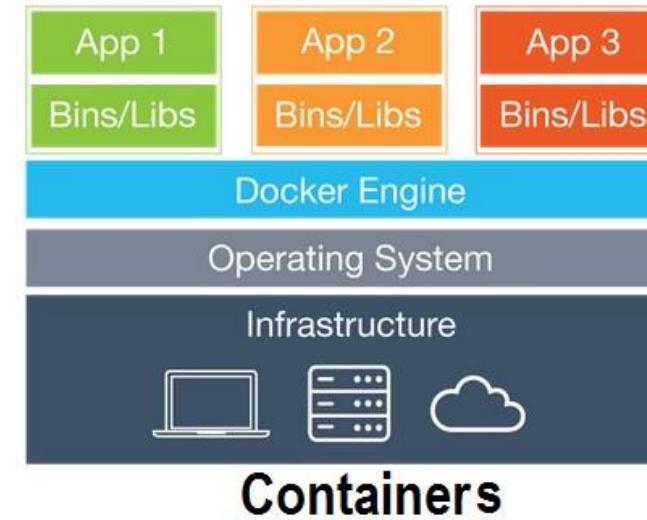
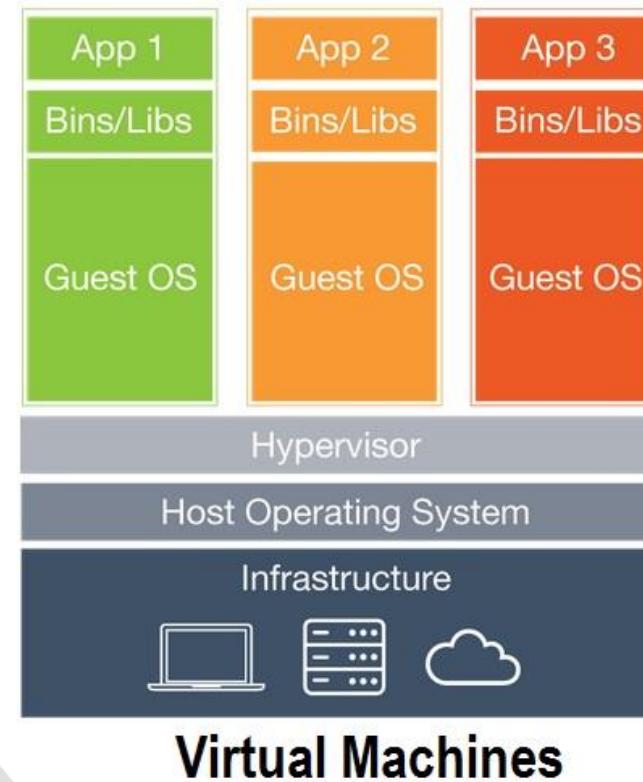
IGTI



Módulo 2 – Soluções de Infraestrutura Básica

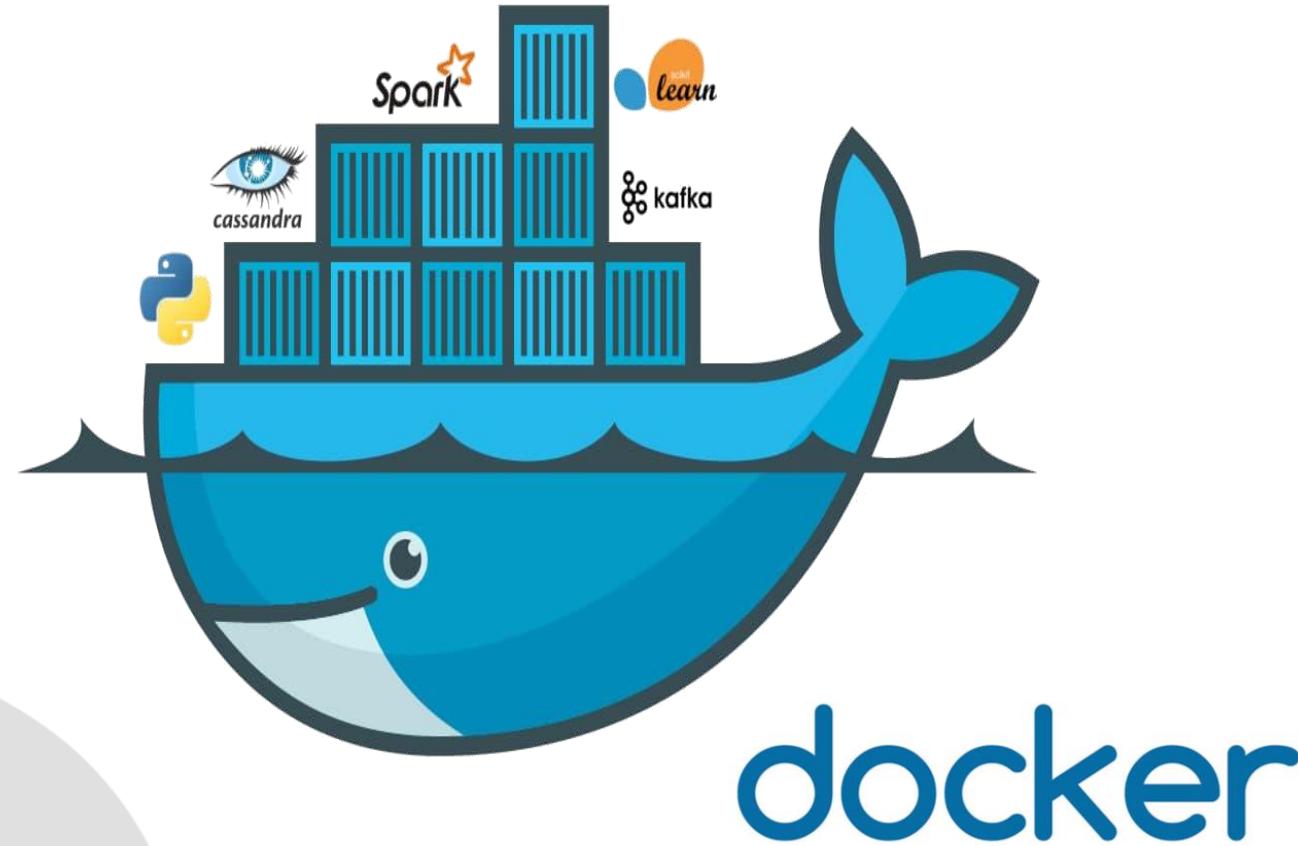


Módulo 2 – Soluções de Infraestrutura Básica



Módulo 2 – Soluções de Infraestrutura Básica

IGTI

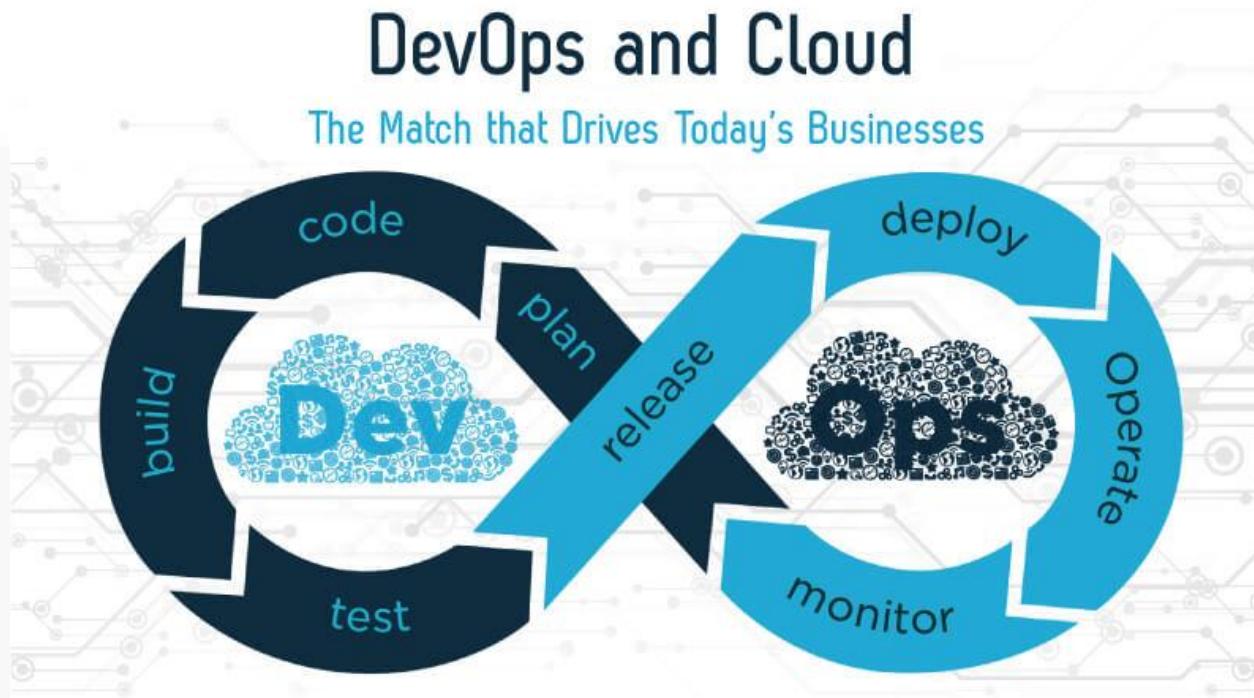


Módulo 3 – Soluções de Dados



Módulo 4 – Soluções para Desenvolvimento

IGTI



Módulo 4 – Soluções para Desenvolvimento

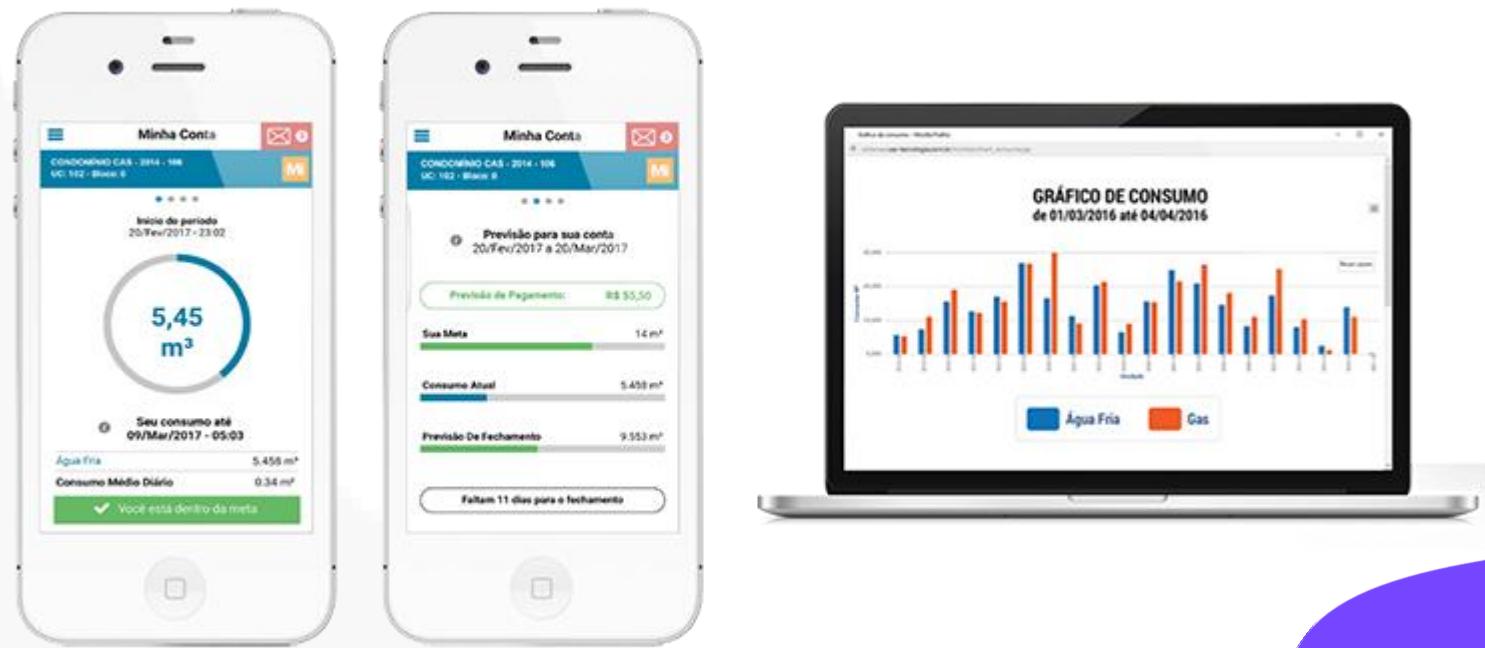
IGTI



Módulo 4 – Soluções para Desenvolvimento

IGTI

Telemetria e monitoramento



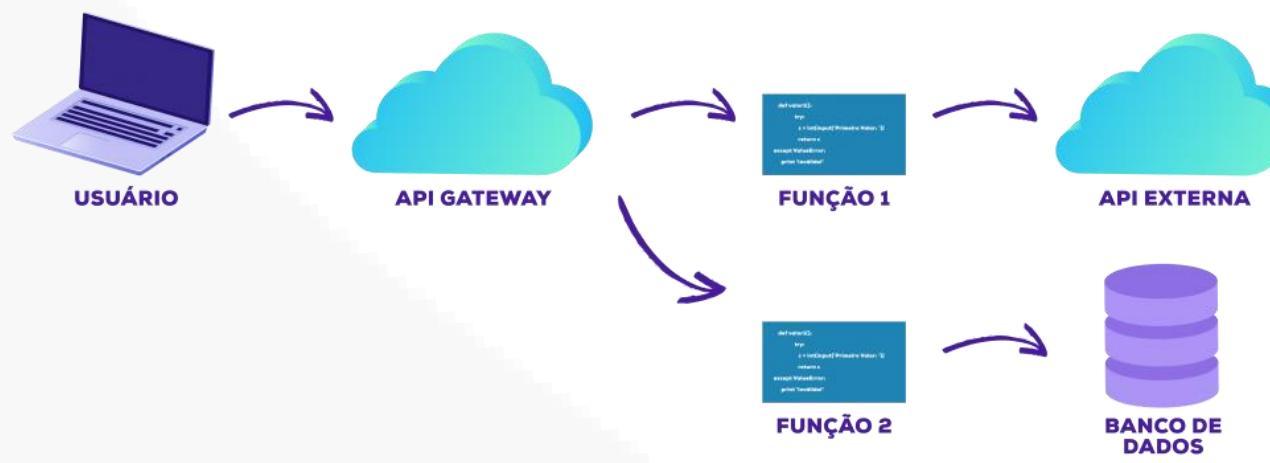
Módulo 4 – Soluções para Desenvolvimento

IGTI

TRADITIONAL



SERVERLESS



Corpo Docente



Leandro
Evangelista



Gerente de TI

Cientista da Computação

Especialista em projetos de TI



Osanam
Giordane



Arquiteto Cloud

Especialista em Virtualização

Palestrante e Professor

Gustavo
Aguilar



Database Team Lead

Instrutor Microsoft (MCT)

Arquiteto, DBA e Adm. de Dados



Analia
Irigoyen



Sócio-Diretora Promove Soluções

Engenheira de Software

Co-Autora “Jornada DevOps”

Escritora, Palestrante
Professora de MBA

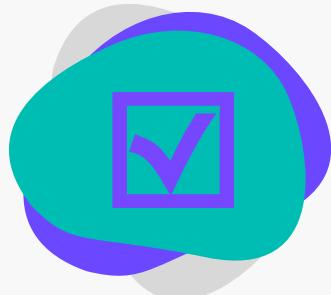
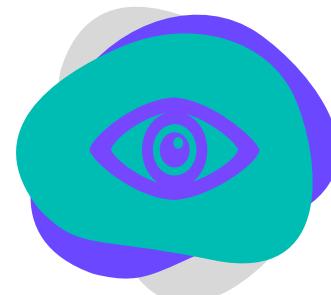
O Arquiteto Cloud Computing



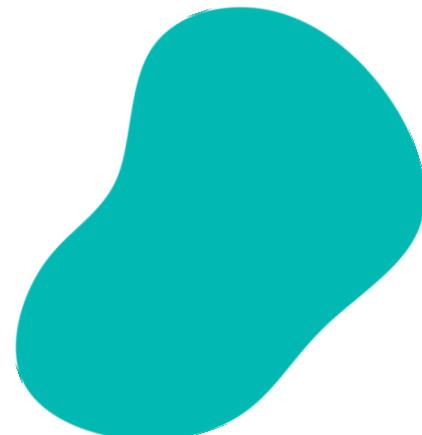
Conhecimentos técnicos (hard skills)

Aprendizagem contínua

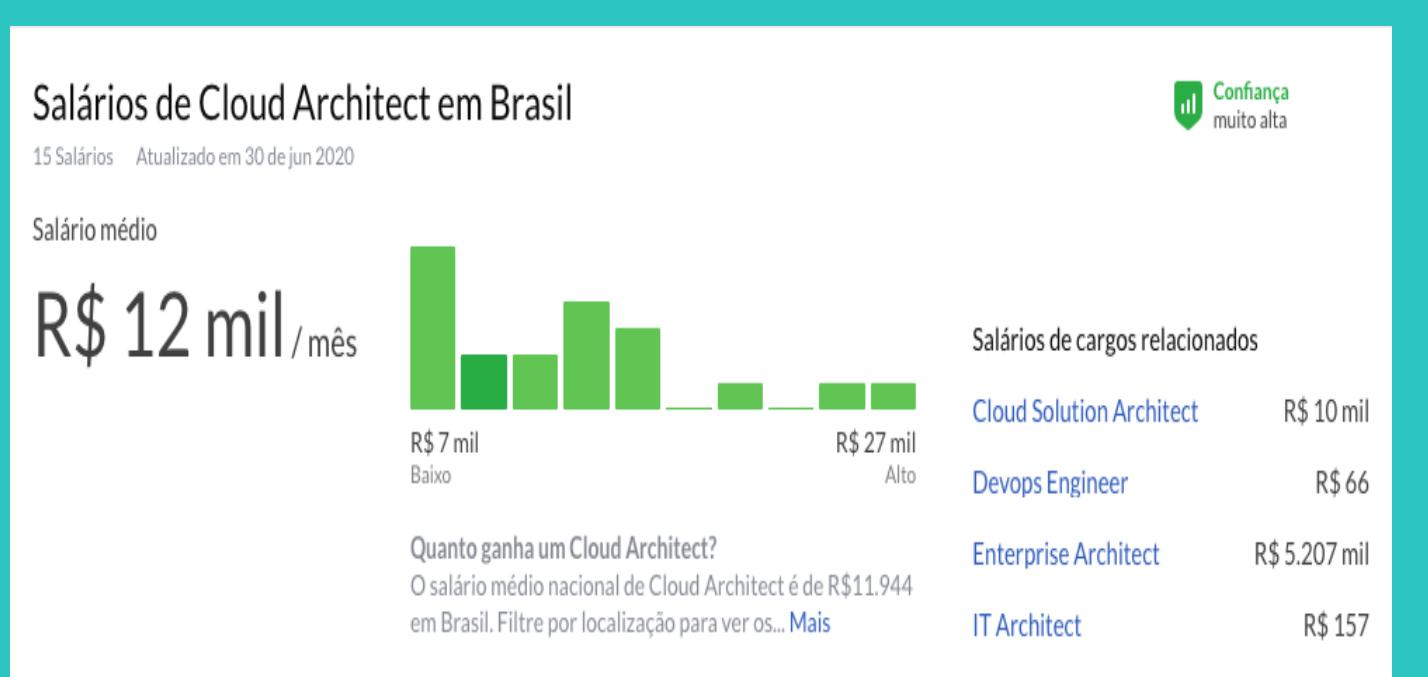
Analítico, investigativo, persistente e pró-ativo



Soft skills (ética, resiliência, etc.)



Oportunidades



IG TI

Cloud in Brazil
3,039 results

Job Alert Off | |

Gerente de dados | Promoted
hprojekt HProjekt
São Carlos, São Paulo, Brasil
Actively recruiting
6 days ago

Lead IT Analytics | Promoted
Philip Morris International
São Paulo, BR
Actively recruiting
4 days ago

Administrador de bancos de dados sênior
Minutrade
Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil
4 connections work here
2 days ago · [Easy Apply](#)

Database Engineering | Data Pipeline
iFood
Campinas, BR
1 connection works here
1 week ago

Analista de Banco de Dados
Campinas, BR
2 weeks ago

Arquiteto de Dados - Cloud
NORDICA - Grupo ITG
São Paulo e Região
Your profile matches this job
1 hour ago · [Easy Apply](#)



Plataforma Canvas



Painel

Cursos publicados (6)

Bootcamp Online - Analista de Ba...
Bootcamp Online - Analista de ...

5

Bootcamp Online - Analista de Ba...
Bootcamp Online - Analista de ...

Bootcamp Online - Arquiteto Clou...
Bootcamp Online - Arquiteto ...

Bootcamp Online - Arquiteto Clou...
Bootcamp Online - Arquiteto ...

Bootcamp Online - Arquiteto de S...
Bootcamp Online - Arquiteto d...

Bootcamp Online - Profissional De...
Bootcamp Online - Profissiona...



Em breve

Visualizar calendário

Aula Interativa - Aquecimento e Regras do Jogo

Bootcamp Online - Arquiteto Cloud Computing
14 set em 19:00

Aula Interativa - Aquecimento e Regras do Jogo

Bootcamp Online - Arquiteto Cloud Computing
16 set em 19:00

Aula Interativa - Aquecimento e Regras do Jogo

Bootcamp Online - Analista de Banco de Dados
17 set em 19:00

2 mais na próxima semana ...

Observações recentes

Nada no momento

Visualizar Notas





Sincronizar Calendário

Hoje ← → setembro 2020 Semana Mês Agenda +

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

CALENDÁRIOS

- Professor Gustavo Aguilar de Araújo Gonzaga Lopes
- Bootcamp Online - Analista de Banco de Dados
- Bootcamp Online - Analista de Banco de Dados
- Bootcamp Online - Arquiteto Cloud Computing
- Bootcamp Online - Arquiteto Cloud Computing
- Bootcamp Online - Arquiteto de Software
- Bootcamp Online - Desenvolvedor

SEM DATA

Feed do calendário

IGTI

Conta

Painel

Disciplinas

Calendário

Caixa de entrada

Ativar Notificações

The screenshot shows the 'Notificações' (Notifications) settings page in the IGTI LMS. A green arrow on the left points to the 'Notificações' link in the sidebar. The top navigation bar shows the user's name: Professor Gustavo Aguilar de Araújo Gonzaga Lopes > Preferências de notificações.

Preferências de notificações

Four notification preferences are listed at the top:

- ✓ Notifique-me imediatamente
- ⌚ Envie-me um resumo diário
- 📅 Envie-me um resumo semanal
- ✗ Não me envie nada

A red box highlights the first three options. Below is a table showing notification preferences for various course activities:

Atividades do curso	Endereço de e-mail gustavoagl@gmail.com	Endereço de e-mail gustavo.aguilar@igti.edu.br
Prazo de entrega	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Políticas de avaliação	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Conteúdo do curso	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Arquivos	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Aviso	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Aviso criado por você	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Avaliação <small><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.</small>	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Convite	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Todos os envios	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Avaliação atrasada	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Comentário do envio	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗
Sincronização do modelo	✓ ⓘ 📅 ✗	✓ ⓘ 📅 ✗

A circular icon with a white phone-like symbol is located in the bottom right corner of the table area.



Página Inicial do Bootcamp

Bootcamp Online - Arquiteto Cloud Computing > Módulos

←

Página inicial

[Visualizar progresso](#)

Bootcamp Online - Arquiteto Cloud Computing

- Cronograma**
Marcar como concluído
- Plano Pedagógico do Curso e Ementa**
Marcar como concluído
- Perguntas Frequentes**
Marcar como concluído
- Jornada Bootcamp**
Marcar como concluído
- Quer trocar de Bootcamp? Clique aqui!**
17 Set | 0 pts

Status do curso

Despublicar

Publicado

Disciplinas

- Calendário**
- Caixa de entrada**

Notas

Avisos

Tarefas

Testes

Módulos

Rubricas

Pessoas

Páginas

Arquivos

Fóruns

Programa

Objetivos

Configurações

Em breve

Aquecimento e Regras do Jogo

- Como vai ser a dinâmica do curso?**
Marcar como concluído
- Conteúdos e Materiais didáticos**
Marcar como concluído

←

←

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
- **Quadro de Avisos e Caixa de Entrada**
- **Notas, Tarefas e Pessoas**

Distribuição de Pontos

- ✓ **10 pontos** de participação na 1ª Aula Interativa (*presença computada através de resposta à enquete)
- ✓ **25 pontos** do Trabalho Prático
- ✓ **10 pontos** de participação no Fórum de Debates do módulo 2
- ✓ **10 pontos** de participação na 2ª Aula Interativa (*presença computada através de resposta à enquete)
- ✓ **40 pontos** do Desafio do módulo 2
- ✓ **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**.

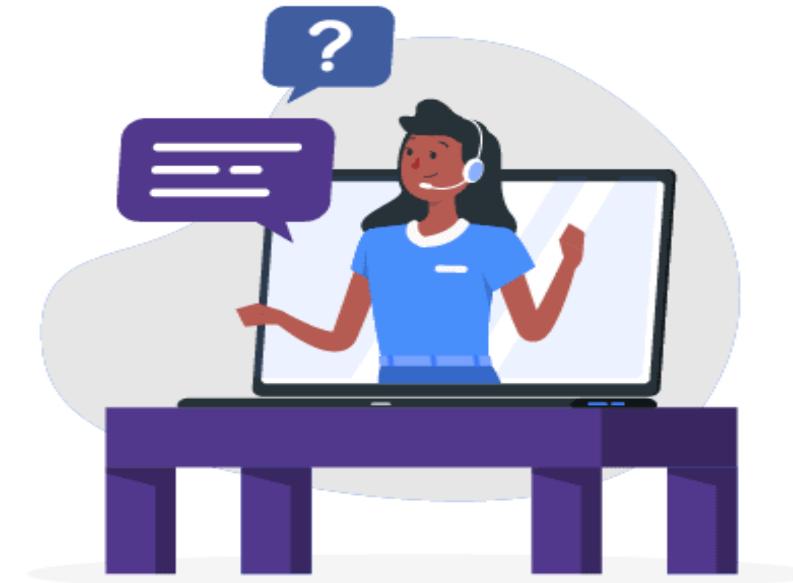
1 ponto: postou algo **sem relação com o debate** em questão, **sem relevância** e **não fez réplicas**.

0 pontos: não entregue.

Tutoria x Monitoria



- Dúvidas relacionadas ao conteúdo;
- Problemas com enunciado ou respostas das questões;
- Q&A das aulas interativas;
- Notas do fórum de debates.



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

Certificado de Conclusão



- ✓ Atingir 60% de aproveitamento em cada um dos 5 módulos;
- ✓ Ou atingir 70% de aproveitamento na soma total de pontos do bootcamp;
- ✓ Certificado é emitido automaticamente, não sendo necessário solicitar.



Quiz Premiado



- Vale-presente (gift card) da **Americanas.com**, no valor de **R\$25,00** para o **primeiro colocado**.
- Acesse o site **www.kahoot.it** ou o app **Kahoot!**
- **Digite o Game PIN: ??????**



Kahoot!

Contatos

- › E-mail: gustavo.aguilar@igt.edu.br
- › LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gustavoagl>

