

PRÉ-REQUISITOS



Um projeto de Cloud do Início ao Fim

#Chega de Adiar

RESULTADOS QUE VOCÊ PODE ESPERAR

- ESTAR NA FRENTE DA MAIORIA DOS OUTROS PROFISSIONAIS
- DESCUBRIR ALGO QUE NEM IMAGINAVA QUE EXISTIA.
- CRIAR SISTEMAS E AMBIENTES **MAIS ESTÁVEIS**
- IDENTIFICAR **OPORTUNIDADES** ONDE TRABALHA HOJE
- CRIAR AMBIENTES DE PRODUÇÃO EM MENOS TEMPO
- SER **BEM REMUNERADO** TRABALHANDO COM O QUE GOSTA.
- APROVEITAR **OPORTUNIDADES DE NOVOS NEGÓCIOS** COM CLOUD.
- CONSEGUIR UMA PROMOÇÃO E GANHAR MAIS
- SE SENTIR NO CONTROLE DO SEU AMBIENTE DE TI
- TER EMPRESAS **PROCURANDO VOCÊ E** VOCÊ PODER ESCOLHER.



PARA QUEM É ESSE BOOTCAMP

- **Desenvolvedores** que querem desenvolver aplicações mais modernas, ganhar mais e ser capaz de trabalhar em grandes empresas.
- **Profissionais de infra** que querem crescer na carreira usando tecnologias que poucos conhecem e parar de apagar incêndio.
- **Gestores de TI** que querem crescer dentro da empresa mostrando resultados e otimizando custos através de novas tecnologia.
- **Profissionais de suporte** que querem evoluir na carreira, atuar em uma área mais especializada e valorizada e ganhar mais.

QUEM SERÃO OS PROFESSORES

Leandro Porciuncula

Arquiteto de Cloud
Mantenedor da Comunidade Cloud
Professor no Cloud Treinamentos

Sandro Rodrigues

Ajudante de Arquiteto de Cloud
Mantenedor da Comunidade Cloud
Head de Negócios do Cloud Treinamentos



Cloud Treinamentos



Comunidade
Cloud

#Chega de Adiar

PORQUE FAZEMOS ESSE EVENTO GRATUITO?

Há 7 anos atrás nós (Leandro e Sandro) acordamos de um pesadelo de dificuldades e dívidas que passávamos na nossa empresa de suporte porque percebemos que a grande tendência do mercado era aprender tecnologias que nos colocassem na frente (computação em nuvem).

Mas ao tentar aprender batemos de cara com uma parede de dificuldades e escassez de informação. O que parecia novo para nós (e aparentemente para todos os profissionais de TI) já era pura realidade em outros países. Foi aí que percebemos que estávamos aproximadamente **10 anos atrasados** por falta de informação e conhecimento.

Então depois que tivemos os primeiros resultados em projetos de cloud resolvemos colocar a boca no trombone e mudar essa realidade.



Hoje, só os nossos alunos que são especialistas em cloud já somam mais de 3500 e os projetos em cloud já estão presentes na maioria das empresas (ou pelo menos nas mais inovadoras).

Esses 3500 alunos decidiram entrar para o mundo do NOVO TI onde as coisas são mais rápidas e mais eficientes, mas além deles mais de 100.000 profissionais já participaram dos nossos eventos gratuitos, e esses profissionais também perceberam o poder da computação em nuvem, inclusive muitos colocaram em prática e tiveram bons resultados.

Nós fazemos isso porque acreditamos que todos os profissionais de TI brasileiros precisam conhecer e colher os frutos da nuvem e quando ajudamos a melhorar a tecnologia melhoramos a sociedade toda, pois tudo precisa de tecnologia.

É sua oportunidade de estar na Frente.

#Chegade**Adiar**



PORQUE CLOUD É
UM BOM NEGÓCIO

#Chega de Adiar

PORQUE COMPUTAÇÃO EM NUVEM?

A Computação em Nuvem é uma outra forma que o mundo está usando a computação.

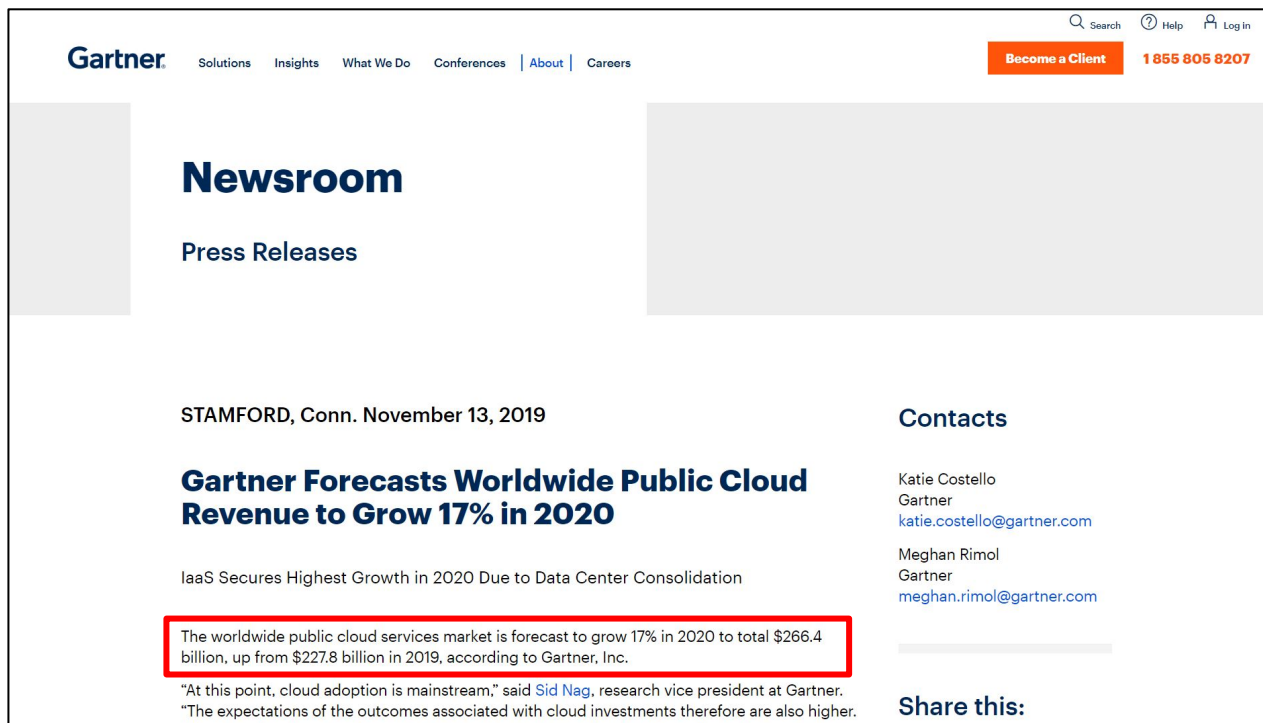
Não é uma modinha, uma onda passageira ou uma invenção nossa, é a tecnologia que as maiores empresas do mundo (Amazon, Google, Microsoft e muitas outras) estão investindo bilhões de dólares.

A computação em nuvem proporciona mais segurança, disponibilidade, controle, e possibilita que profissionais de TI comuns tenham os mesmos servidores de grandes empresas ao seu alcance para criar seus ambientes e hospedar seus sistemas, e podem fazer isso até **8 vezes (ou mais)** mais rápido.



- Gartner

- Crescimento 17% só em 2020



The screenshot shows the Gartner Newsroom page. At the top, there is a navigation bar with the Gartner logo, links for Solutions, Insights, What We Do, Conferences, About, and Careers. On the right, there are links for Search, Help, and Log in, along with a 'Become a Client' button and the phone number 1855 805 8207. The main heading is 'Newsroom' with a sub-heading 'Press Releases'. The featured article is dated 'STAMFORD, Conn. November 13, 2019' and is titled 'Gartner Forecasts Worldwide Public Cloud Revenue to Grow 17% in 2020'. The sub-headline is 'IaaS Secures Highest Growth in 2020 Due to Data Center Consolidation'. The main text states: 'The worldwide public cloud services market is forecast to grow 17% in 2020 to total \$266.4 billion, up from \$227.8 billion in 2019, according to Gartner, Inc.' This sentence is highlighted with a red box. Below this, there is a quote from Sid Nag, research vice president at Gartner: 'At this point, cloud adoption is mainstream,' said Sid Nag, research vice president at Gartner. 'The expectations of the outcomes associated with cloud investments therefore are also higher.' To the right of the article, there is a 'Contacts' section listing Katie Costello and Meghan Rimol with their email addresses.

Gartner. Solutions Insights What We Do Conferences | About | Careers

Search Help Log in

Become a Client 1855 805 8207

Newsroom

Press Releases

STAMFORD, Conn. November 13, 2019

Gartner Forecasts Worldwide Public Cloud Revenue to Grow 17% in 2020

IaaS Secures Highest Growth in 2020 Due to Data Center Consolidation

The worldwide public cloud services market is forecast to grow 17% in 2020 to total \$266.4 billion, up from \$227.8 billion in 2019, according to Gartner, Inc.

"At this point, cloud adoption is mainstream," said Sid Nag, research vice president at Gartner. "The expectations of the outcomes associated with cloud investments therefore are also higher."

Contacts

Katie Costello
Gartner
katie.costello@gartner.com

Meghan Rimol
Gartner
meghan.rimol@gartner.com

Share this:



Vice Presidente do Gartner, Sid Nag

- 60% das empresas usarão cloud pública até 2022
- Empresas ficam mais competitivas

Source: Gartner (November 2019)

Various forms of cloud computing are among the top three areas where most [global CIOs will increase their investment](#) next year, according to Gartner. As organizations increase their reliance on cloud technologies, IT teams are rushing to embrace cloud-built [applications](#) and relocate existing digital assets. "Building, implementing and maturing cloud strategies will continue to be a top priority for years to come," said Mr. Nag.

"The cloud managed service landscape is becoming increasingly sophisticated and competitive. In fact, by 2022, up to 60% of organizations will use an external service provider's cloud managed service offering, which is double the percentage of organizations from 2018," said Mr. Nag.

"Cloud-native capabilities, application services, multicloud and hybrid cloud comprise a diverse cloud ecosystem that will be important differentiators for technology product managers. Demand for strategic cloud service outcomes signals an organizational shift toward digital business outcomes."

Gartner clients can read more in the report "[Forecast: Public Cloud Services, Worldwide, 2017-2023, 3Q19 Update.](#)"



Computerworld



Home > Negócios

9 tecnologias emergentes que vão moldar o futuro digital

Confira as conclusões do estudo Tech Trends, divulgado na última semana pela Deloitte

Da Redação

21/01/2019 às 15h58



tecnologias emergentes e existentes - ou correr o risco de falhar em sua missão.

Portanto, nove forças - **experiência digital**, **nuvem**, **Analytics**, **blockchain**, **computação cognitiva**, **realidade digital**, **Business of Technology**, **modernização central** e **cibersegurança** - continuam a moldar o nosso futuro digital. E só por isso são mais particularmente

#ChegadeAdiar

Itaú Unibanco Seleciona AWS Como Provedor Estratégico de Nuvem de Longo Prazo para Acelerar Processo de Transformação Digital

 30 NOV 2020  07h26

[COMENTÁRIOS](#)

Ouvir 0:00



Dia 7 de Dezembro, às 20h. Masterclass 2021: O Fim das Empresas. 100% Online 100% Gratuito

[ABRIR](#)

Hoje, a Amazon Web Services, Inc. (AWS), uma empresa Amazon.com, Inc. (NASDAQ: AMZN), anunciou que o Itaú Unibanco Holding (NYSE: ITUB), maior banco da América Latina, selecionou a AWS como seu provedor estratégico de nuvem de longo prazo. O Itaú Unibanco usará a nuvem líder mundial para acelerar sua transformação digital e **melhorar a experiência bancária de seus 56 milhões de clientes em todo o mundo.** Como parte do acordo de 10 anos, que expande o relacionamento do banco com a AWS, o Itaú Unibanco vai migrar a maior parcela de sua infraestrutura de TI dos mainframes e de seus data centers para a nuvem.

CLOUD E A PANDEMIA

Enquanto muitas empresas fecham e pessoas perdem seus empregos, os profissionais de TI estão tendo mais oportunidades.

Mas esse é um momento decisivo onde as empresas precisam fazer a escolha certa e buscar profissionais que possam ajudar nesse momento tão delicado.

E um desses profissionais é o Especialista em Cloud, pois a nuvem contribui para empresas terem ambientes mais dinâmicos e descentralizados com pessoas trabalhando home office.

Perceba a notícia que saiu no G1 há alguns meses (próxima página).

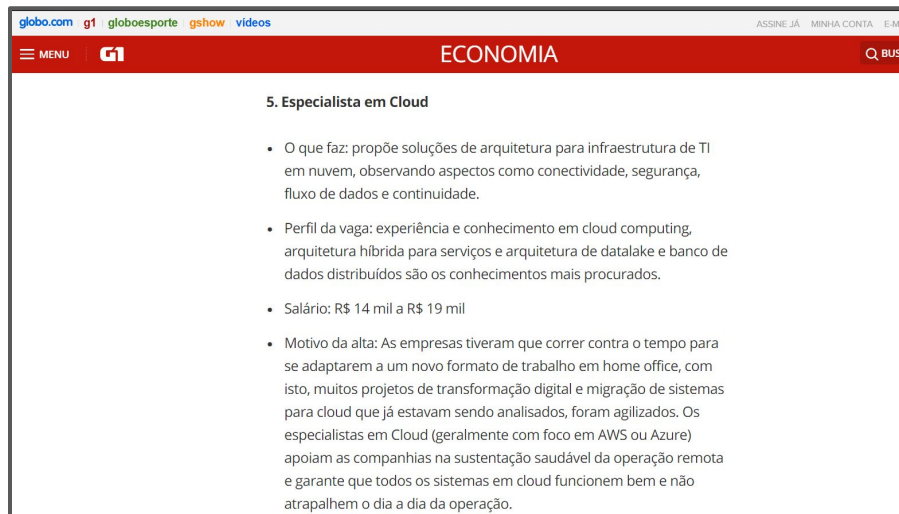


Notícia G1

- Onda de contratação de profissionais de tecnologia
- Um deles é o especialista em Cloud com salários de 14k a 19k



The screenshot shows the G1 website's 'ECONOMIA' section. The main headline is 'Covid-19 provoca onda de contratações de profissionais de tecnologia; veja cargos em alta'. Below the headline, it says 'Empresas buscam executivos para acelerar projetos de infraestrutura, reforçar segurança de dados e ampliar suporte técnico.' The article is dated '15/04/2020 06h01' and is 'Atualizado há 4 semanas'. There are social media sharing icons for Facebook, Twitter, WhatsApp, LinkedIn, and Pinterest. At the bottom, there is a small disclaimer about cookies and privacy policy.



The screenshot shows a detailed job description for a '5. Especialista em Cloud' position. The description includes the following points:

- O que faz: propõe soluções de arquitetura para infraestrutura de TI em nuvem, observando aspectos como conectividade, segurança, fluxo de dados e continuidade.
- Perfil da vaga: experiência e conhecimento em cloud computing, arquitetura híbrida para serviços e arquitetura de datalake e banco de dados distribuídos são os conhecimentos mais procurados.
- Salário: R\$ 14 mil a R\$ 19 mil
- Motivo da alta: As empresas tiveram que correr contra o tempo para se adaptarem a um novo formato de trabalho em home office, com isto, muitos projetos de transformação digital e migração de sistemas para cloud que já estavam sendo analisados, foram agilizados. Os especialistas em Cloud (geralmente com foco em AWS ou Azure) apoiam as companhias na sustentação saudável da operação remota e garante que todos os sistemas em cloud funcionem bem e não atrapalhem o dia a dia da operação.



DESCUBRA A REDE **itmidia** FROM IDS

Gestão Carreira Tendências Notícias carreira Transformação Digital

Home > Carreira

Quanto ganha um arquiteto de cloud? Aparentemente, não o suficiente

Profissional ganha, em média, US\$ 150 mil por ano. Mas bons arquitetos de cloud são poucos e eles podem ajudar a sua organização a economizar milhões

David Linthicum, InfoWorld (EUA)
21/10/2019 às 18h36



Foto: Shutterstock

<https://cio.com.br/carreira/quanto->

De acordo com o **Dazeinfo**, "os arquitetos de cloud ganham entre US\$ 140 mil e US\$ 150 mil" por ano, mas os valores variam conforme as regiões. O fato é que um bom profissional da área pode ganhar até US\$ 250 mil, caso tenha experiência e um histórico de sucesso comprovado.

glassdoor Salários Localização

> **Salários de Especialista Cloud** Brasil > Para Empresas

Salários Entrevistas

Salários de Especialista Cloud

12 Salários · Atualizado em 13 de mai 2021

Salário médio

R\$ 9.573/mês

Relatórios insuficientes para mostrar a distribuição salarial

R\$ 4 mil	R\$ 10 mil	R\$ 16 mil
Baixo	Média	Alto

Quanto ganha um Especialista Cloud?
O salário médio nacional de Especialista Cloud é de R\$9.573 em Brasil. Filtre por localização para ver os... [Mais](#)

Salários de cargos relacionados

Nenhum cargo relacionado encontrado.

À medida que coletarmos mais dados de salário, poderemos mostrar salários relacionados para esse cargo.

[Enviar seu salário](#)

Confiança muito alta

DESCUBRA A REDE **itmidia** FROM IDS **COMPUTERWORLD** FROM IDS

Carreira Negócios Segurança Inovação Plataformas Segurança Estratégia Internet das Coisas Tendências

Home > Sem Categoria

O que faz um arquiteto de cloud e como você pode se tornar um?

Adoção crescente da computação em nuvem leva a uma demanda superaquecida por esse tipo de profissional. [Salários vão de R\\$ 4 mil a R\\$ 25 mil](#)

Françoise Terzian, especial para Computerworld Brasil
22/10/2019 às 12h03

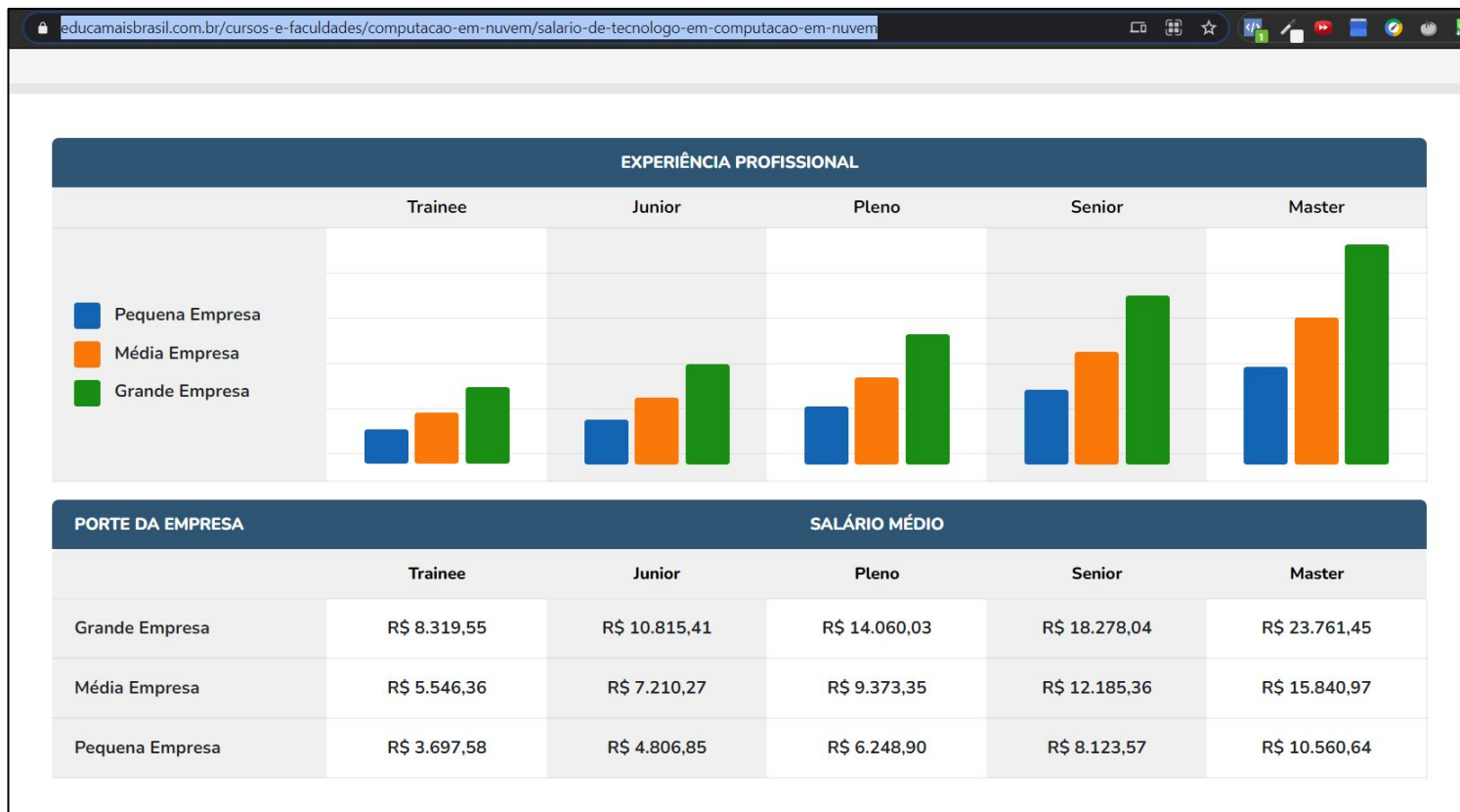


Hoje às 20h
Defina o Lembrete

Defina o Lembrete para a Aula 3 do Bootcamp de Cloud - Hoje às 20h

#ChegadaAdiar

SALÁRIOS DE PROFISSIONAIS DE CLOUD



Salários de Arquiteto De Cloud Brasil

Para Empresas

Salários

Entrevistas

Quanto ganha um Arquiteto De Cloud?

Atualizado em 18 de mai. de 2021

R\$ 16 mil /mês

Relatórios insuficientes para mostrar a distribuição salarial

Salário médio

3 salários

R\$ 7 mil
BaixoR\$ 16 mil
MédiaR\$ 17 mil
Alto

Nenhuma remuneração adicional foi relatada para essa função

O salário médio nacional de um Arquiteto De Cloud é de R\$ 16.449 por mês em Brasil. Filtre por localização para ver quanto ganha um Arquiteto De Cloud na sua região. As estimativas de salários têm como base 3 salários enviados de forma sigilosa ao Glassdoor por pessoas com o cargo de Arquiteto De Cloud.

Salários em Brasil

Localização

Cidade ou área metropolitana

Busca

ou

Encontre uma empresa específica

Nome da empresa

Busca

Ordenar:

Popularidade

Empresa

Faixa salarial base em (BRL)

Intervalo

Seu novo emprego está na palma da sua mão. Baixe nosso app :)



[Candidatos](#) > [Buscar vagas](#) > programador cloud

Cargo ou palavra-chave

Cidade, estado ou região

Data de publicação

Faixa salarial

Área Profissional

Tipo de deficiência

889 vagas de emprego de programador cloud

Total de anúncios: 467

[Mais relevantes](#)

Desenvolvedor Cloud Aws Amazon

A Combinar

1 vaga: São Paulo - SP (1)

Publicada em 01/10

Criada em, a AWS é um provedor de serviços em nuvem que oferece serviços de infraestrutura de TI para empresas por meio da internet, o que é conhecido popularmente como... [continuar lendo](#)

[Quero me candidatar](#)

Desenvolvedor Java com foco em Cloud

De R\$ 3.001,00 a R\$ 4.000,00

3 vagas: Rio de Janeiro - RJ (3)

Publicada em 30/09

Estamos contratando Desenvolvedor Java com foco em Cloud para a execução de projetos de transformação digital,

COMO O BOOTCAMP VAI FUNCIONAR

#Chega de Adiar

COMO SERÁ ESSE EVENTO

Nesse evento você terá a oportunidade de participar de um projeto real de migração de um sistema para a Nuvem e deixar esse sistema com Alta Disponibilidade usando as mesmas técnicas usadas pelas empresas mais modernas do mercado.

Você vai saber como estar na frente no mercado com relação à novas tecnologias e ser melhor remunerado por isso.

Será uma treinamento com teoria e prática onde vamos fazer laboratórios, trocar ideias e experiência na comunidade do Slack, onde também teremos uma equipe de suporte dando todo o apoio para que você consiga colocar tudo em prática.



ONLINE E AO VIVO

O BOOTCAMP DE CLOUD é um evento online e AO VIVO e as aulas acontecerão todos os dias às 20h - Isso significa que você precisa comparecer na hora que a aula está acontecendo, pois depois que o evento terminar as aulas sairão do ar.

CERTIFICADO

Todos os participantes terão a oportunidade de ganhar um certificado de participação, mas para isso precisarão fazer os desafios passados nas aulas. A forma de você comprovar a realização das tarefas será informado na primeira aula.



AULAS PRÁTICAS E LABORATÓRIOS

As aulas serão práticas e todas terão laboratórios para você praticar, e você não precisa saber nada de Cloud para fazer.

COMUNIDADE EXCLUSIVA

Vamos ter uma comunidade no Discord onde nossa equipe de suporte estará tirando as dúvidas e ajudando os participantes.

Link da comunidade: <https://eventos.cloudtreinamentos.com/comunidade-bootcamp>



PORQUE ESTAR NAS AULAS AO VIVO?

Como já explicado, as aulas serão ao vivo todos os dias às 20h e a gravação só ficará disponível até terminar o evento.

Durante as aulas ao vivo teremos uma equipe de suporte para responder todas as dúvidas e você vai poder perguntar no chat e vamos responder ao vivo.

Além disso durante as aulas vamos preparar surpresas e sorteios que somente quem estiver ao vivo vai ganhar.

Sugerimos que você converse com a sua família e diga que nessa semana você vai dedicar de 2 a 3 horas por dia para o seu crescimento profissional, se tranque em uma sala, pegue um fone de ouvidos, um café e bora pra cima.

#Chegade**Adiar**



PROGRAMAÇÃO

AULA DE PRÉ REQUISITOS - Quinta-feira - 20h

Nessa aula você vai aprender os conceitos necessários para aproveitar o máximo do treinamento.

[LINK AULA DE PRÉ-REQUISITOS](#)



PROGRAMAÇÃO

PARTE 1 - Segunda-feira - 20h - Entendendo o Projeto e definindo a Arquitetura - [LINK DA PARTE 1](#)

Nessa aula vamos entender o projeto. Vamos analisar a aplicação que será migrada, entender tanto os pontos de melhoria técnicos quanto os pontos de melhoria de negócio. E também o papel do profissional de TI nesse processo e o quanto esse projeto pode ser um impulsionador na sua carreira e fazer você estar na frente.

Essa aula já está agendada no Youtube e você precisa [CLICAR AQUI](#) e depois clicar em **Definir Lembrete** para que o Youtube avise quando a aula começar.



PROGRAMAÇÃO

Defina o Lembrete conforme imagem abaixo - [LINK DA PARTE 1](#)



#Chega de Adiar



PROGRAMAÇÃO

PARTE 2 - Terça-feira - 20h - CRIANDO O AMBIENTE NA NUVEM

Nessa aula vou explicar como funcionam os serviços da nuvem e vamos começar a criar o ambiente e configurar os serviços e deixar a aplicação em alta disponibilidade.

Essa é a fase onde os clicadores se dão mal e dimensionam os serviços de forma errada ocasionando em um projeto caro e ineficiente. Nessa aula você vai aprender como fazer isso do jeito certo. - [LINK DA PARTE 2](#)



PROGRAMAÇÃO

PARTE 3 - Quarta-feira - 20h - ATUALIZAÇÕES AUTOMATIZADAS

Nessa aula vamos automatizar a atualização e deploy da nossa aplicação, de forma que ela possa crescer e reduzir sem você se preocupar na hora de atualizar. - [LINK DA PARTE 3](#)



PROGRAMAÇÃO

PARTE 4 - Quinta-feira - 20h -

- O PULO DO GATO
- O PROGRAMA DE ESPECIALIZAÇÃO EM AWS

[LINK DA PARTE 4](#)

Essa é a aula que você vai ficar de queixo caído, onde você vai ver uma mágica acontecendo que vai explodir a sua cabeça. Nessa aula também vou explicar como ir para o próximo nível na sua carreira com o Programa de Especialização em AWS e se tornar um Upper.



PROGRAMAÇÃO

PARTE 5 - Sexta-feira - 20h -

- Painel com especialistas

[LINK DA PARTE 5](#)

Nessa aula vamos falar com especialistas que colocaram suas aplicações em nuvem e fizeram um Upgrade na carreira. Vamos entender quais foram seus projetos, seus sucessos se desafios.



PROGRAMAÇÃO

PARTE 6 - Sábado - 20h -

- Como precificar um projeto de cloud

[LINK DA PARTE 6](#)

Nessa aula vou mostrar como precificar um projeto de cloud sabendo os preços de todos os recursos antes mesmo de começar a implantação.



PROGRAMAÇÃO

PARTE 7 - Domingo - 20h -

- A Cereja do Bolo
- Revisão

[LINK DA PARTE 7](#)

Nessa aula vou mostrar uma outra forma de fazermos tudo que fizemos no treinamento e talvez você fique de queixo caído, também vou fazer uma revisão de tudo que fizemos.



QUAIS SÃO OS
PRÉ-REQUISITOS
PARA PARTICIPAR

#Chega de Adiar

PRÉ-REQUISITOS

AULA DE PRÉ-REQUISITOS -

Assista a aula de pré-requisitos no nosso canal (youtube.com/cloudtreinamentos), pois lá explicamos e ensinamos tudo que você precisa saber, mas alguns pontos mais importantes que são explicados lá são:

CRIAR UMA CONTA

Você precisa criar uma conta na plataforma de nuvem da Amazon (AWS), que é a plataforma que vamos usar no evento.

CARTÃO DE CRÉDITO

Não se preocupe, **nada será cobrado** do seu cartão, pois todos os laboratórios serão feitos com recursos gratuitos na nuvem, apenas uma verificação de 1 dólar que a AWS faz e depois estorna.

#Chega de Adiar



PERGUNTAS
FREQUENTES
SOBRE CLOUD

#ChegadeAdiar

COMPUTAÇÃO EM NUVEM É CARO?

Na computação em nuvem os recursos são pagos conforme o uso e isso, na maioria das vezes, torna o serviço mais barato do que ambiente local ou VPS, pois podemos otimizar e desligar recursos nas horas do dia que não estamos usando. O que faz com que algumas pessoas pensem que é caro é o fato de usarem a computação em nuvem do jeito errado, da mesma forma que usam o TI tradicional, e isso pode tornar o ambiente bem mais caro.

Nesse evento você vai aprender a usar a computação em nuvem do jeito certo e se diferenciar da maioria dos profissionais do mercado.



COMPUTAÇÃO EM NUVEM É SEGURO?

Os provedores de nuvem oferecem segurança compartilhada, ou seja, eles são responsáveis pela segurança de uma parte (estrutura física, servidores, rede, etc...) e o usuário é responsável pela segurança de outra parte (sistema operacional, segurança da aplicação, políticas de usuário, configurações das ferramentas fornecidas, etc...)

Os provedores grandes de nuvem (como a AWS por exemplo) têm as mais importantes certificações de segurança do mundo, tanto que governos, bancos, polícia federal e outros usam esses provedores para hospedar seus sistemas altamente sigilosos. E aí, acha que não é seguro?



SOU DESENVOLVEDOR, A COMPUTAÇÃO EM NUVEM SERVE PRA MIM?

As aplicações estão ficando cada vez mais incríveis e competitivas e as empresas precisam ter aplicações que possam ser escaláveis e seguras, pois os usuários estão cada vez mais exigentes.

Uma aplicação para atender esses requisitos precisa ser desenvolvida de forma modular para ser hospedada em nuvem, pois qualquer coisa fora disso não garante a qualidade que o mercado está exigindo, então os desenvolvedores precisam sim usar cloud e entender como os serviços funcionam para criar aplicações que se adaptem à realidade da transformação digital.



SOU DE INFRA, CLOUD É IMPORTANTE PRA MIM?

Os profissionais de infra de TI estão vivendo uma ótima fase.

Empresas que tinham projetos, ou pelo menos intenção, de migrar para a nuvem se viram pressionadas a colocá-los em prática, pois precisavam de uma infra mais flexível e dinâmica para permitir o trabalho home office e o profissional de infra está sendo fundamental nesse momento.

Mas não todos, apenas os que têm a capacitação para criar ambientes em nuvem capazes de atender essa demanda.

Então sim...cloud é essencial para o novo perfil do profissional de infra.



USO UM VPS EM UM PROVEDOR COMUM, ISSO É NUVEM?

Não, e se as pessoas desse provedor disseram para você que está usando nuvem, cloud gerenciada ou qualquer coisa desse tipo e estão te entregando uma única máquina virtual que você paga um valor fixo independente do tempo que ela fica ligada, sinto te dizer, mas VOCÊ ESTÁ SENDO ENGANADO DESCARADAMENTE.

Os oportunistas de plantão se aproveitam que algumas pessoas não tem a clareza do que realmente é nuvem e vendem servidores virtuais dizendo que é nuvem.

Você não tem a alta disponibilidade, flexibilidade e nem a performance de uma nuvem.



TENHO UM AMBIENTE VIRTUALIZADO, ISSO É NUVEM?

Não, você só tem um virtualizador e servidores virtuais rodando nele.

A virtualização de servidores é uma parte importante da computação em nuvem, mas é só uma pequena parte. A computação em nuvem é constituída de muitos outros recursos e serviços prontos, como se fossem um catálogo que você só escolhe, usa e paga pelo tempo que usou.

Nesse evento você vai entender profundamente a diferença entre virtualização e computação em nuvem e eu acredito que nunca mais você vai querer usar virtualização em servidores locais depois dos laboratórios que vamos fazer.



COMO A COMPUTAÇÃO EM NUVEM PODE ME AJUDAR?

As pessoas e empresas dependem cada vez mais dos softwares e por isso o mundo está ficando cada vez mais digital.

Porém, assim como a demanda aumenta, junto com ela aumenta também o número de empresas e startups que investem pesado na qualidade de suas aplicações, pois a indústria bilionária dos aplicativos está cada vez mais concorrida.

A computação em nuvem somada à um profissional capacitado têm o poder de deixar os softwares inabaláveis. Uma estrutura elástica pode suportar milhões de acessos sem sequer ficar lenta.

Se você souber como fazer isso, meu amigo...você vale ouro.

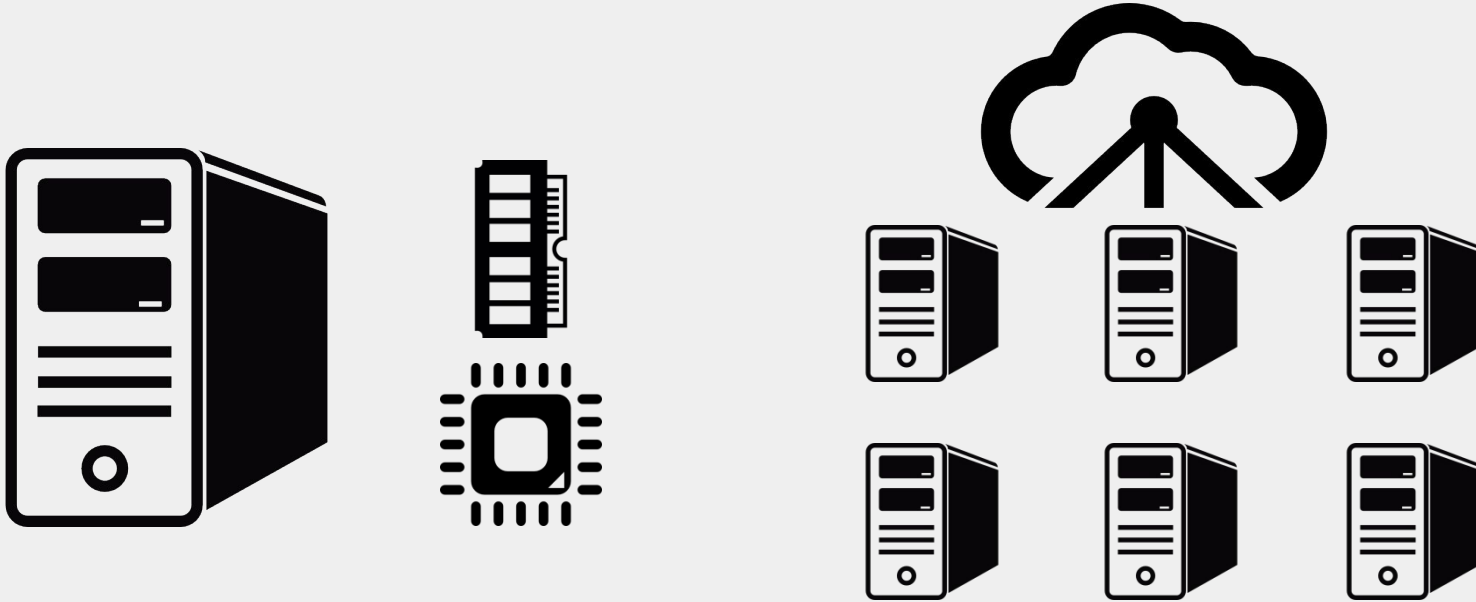


O QUE É CLOUD COMPUTING?

- É uma filosofia, um conceito
- Compartilhamento de recursos configuráveis
- Possibilita o mínimo de esforço de gerenciamento
- Não necessita a interação do provedor

#EuToNaFrente

CRESCIMENTO VERTICAL X HORIZONTAL



QUE **NÃO** É CLOUD COMPUTING?

- NÃO é uma nova tecnologia.
- NÃO é só virtualização.
- NÃO é contratar um host.

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS

- Auto serviço sob demanda
- Amplo acesso a rede
- Pool de recursos compartilhados
- Elasticidade rápida
- Serviços mensuráveis

MODELOS DE SERVIÇOS

- IaaS – Infraestrutura como serviço

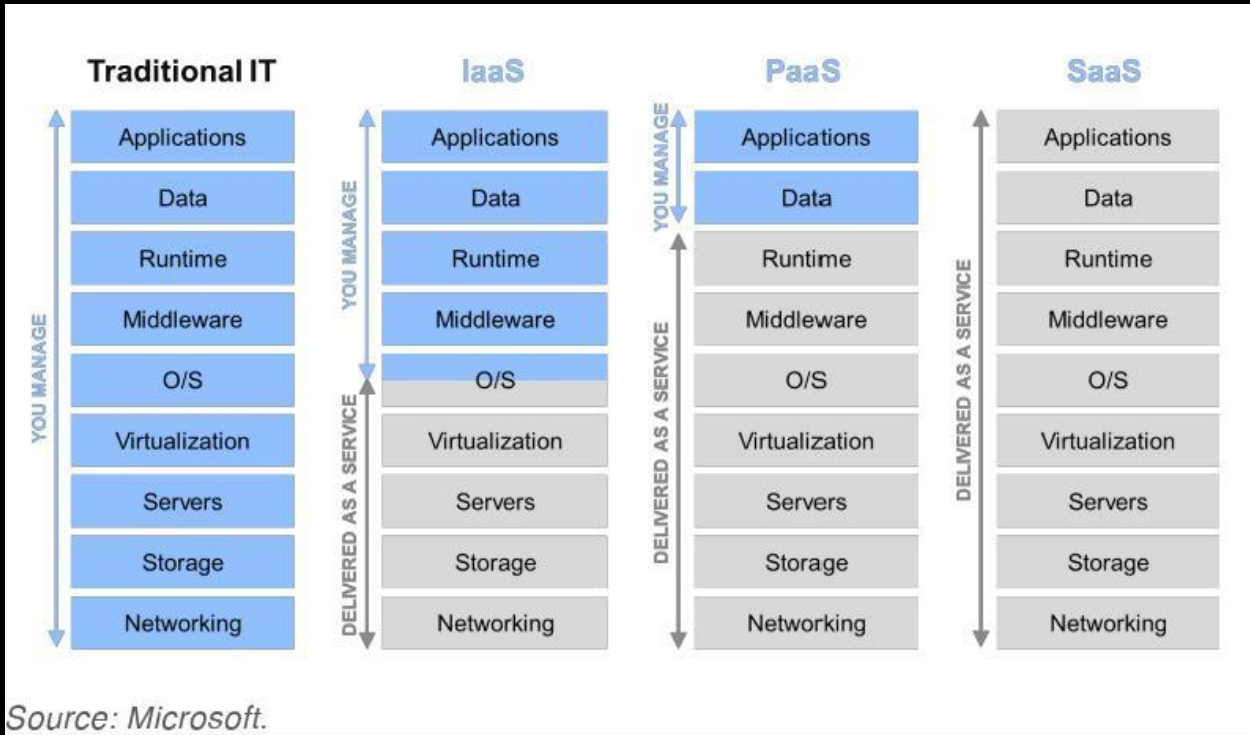
AWS, Azure, GCP, OpenStack, IBM Cloud

- PaaS – Plataforma como serviço

AWS RDS, Google App Engine

- SaaS – Software como serviço

WorkMail, Gmail, Skype, Salesforce, Conta Azul, Trello, Slack



MODELOS DE DEPLOY

- Nuvens privadas
- Nuvens comunitária
- Nuvens públicas
- Nuvens Híbridas

NOS ENCONTRAMOS

Segunda às 20h

PREPARE-SE

#ChegadeAdiar