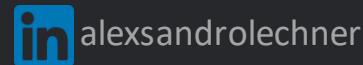


Tema

# Por onde começar?

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner



[www.lift2cloud.online](http://www.lift2cloud.online)

# Por onde começar?

Tudo tem um começo, não importa sua idade, não importa sua condição financeira, não importa suas dificuldades.

Só depende de você!

**Mas aí tem também uns que vem e fazem isto!**

# Por onde começar?



É claro que a imagem ao lado é uma brincadeira, mas acontece muito 😊 !

É necessário ir por etapas, entender e reconhecer o caminho, mapear e procurar entender como funcionam as coisas.

O profissional DevOps é algo realmente novo e que tem tido grande demanda no mercado de trabalho.

# Por onde começar?

Os salários atrativos atraem pessoas de todas as áreas, nunca se ganhou tão bem na área de TI.

Mas há um sacrifício, há um tempo a percorrer e entender como as coisas realmente funcionam.

Mas chega de historinha vamos ao que interessa!



# Por onde começar?

Engenheiro de DevOps ocupa o **segundo lugar no ranking dos 50 melhores empregos** dos sites de emprego como Glassdoor e Indeed. Dois grandes portais de emprego, muito utilizado fora do Brasil.

Mas o que um engenheiro de DevOps?

O “DevOps Engineer” é alguém que entende o ciclo de vida de desenvolvimento de software e tem um entendimento completo de várias ferramentas de automação para desenvolver pipelines digitais (pipelines de CI/CD).

# Por onde começar?

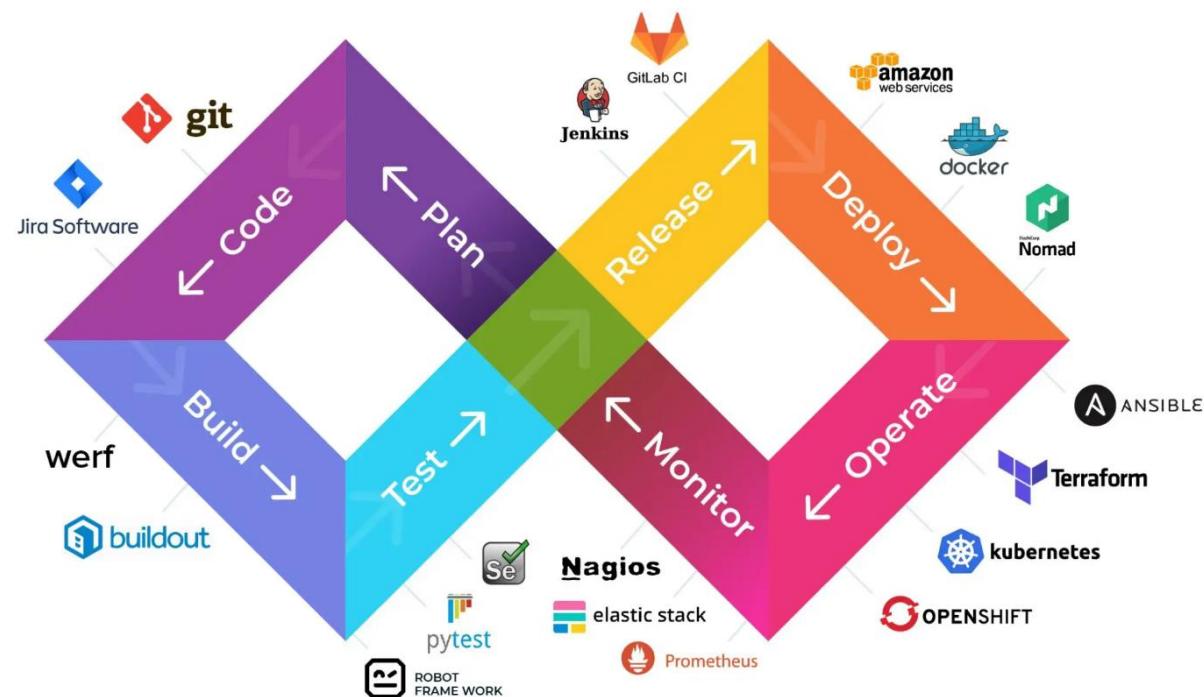
Quem pode se tornar um engenheiro de DevOps?

Se você é um desenvolvedor, uma pessoa de operações ou alguém de QA, ou até mesmo um novato. Você pode se tornar um engenheiro de DevOps.

Mas é bom saber que será uma longa jornada!

# Por onde começar?

Conhecer os processos do DevOps:

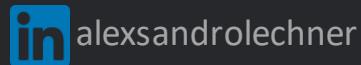


Tema

# Como ser um profissional DevOps que o mercado espera

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner



# Como ser um profissional DevOps que o mercado espera

Só o fato de você atuar em uma profissão que é a número 2 de uma lista de 50 profissões em um mercado de IT que movimenta Bilhões, já é um grande motivador.

Mas como chegar a ser esta pessoa que o mercado deseja?

# Como ser um profissional DevOps que o mercado espera

- Estudar as principais tecnologias (Go, Python, PowerShell)
- Construir um soft skill com Boa Comunicação, Segurança, Automação, Proatividade
- Ter conhecimentos em Base de Dados, Containers, Network
- Saber o básico de sistemas operacionais Windows / Linux
- Conhecer Cloud Computing

# Como ser um profissional DevOps que o mercado espera

Como chegar a ter alguns destes conhecimentos?

- Cursos para construir parte deste soft skill
- Criar uma Network
- Definir alvos / traçar metas

# Como ser um profissional DevOps que o mercado espera

Certificados importantes:

- Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert
- AWS Certified DevOps Engineer — Professional
- Architecting with Google Cloud Platform
- Puppet Certified Professional
- Certified Kubernetes Administrator (CKA)

Tema

# Porque ser um profissional híbrido no DevOps

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner



[www.lift2cloud.online](http://www.lift2cloud.online)

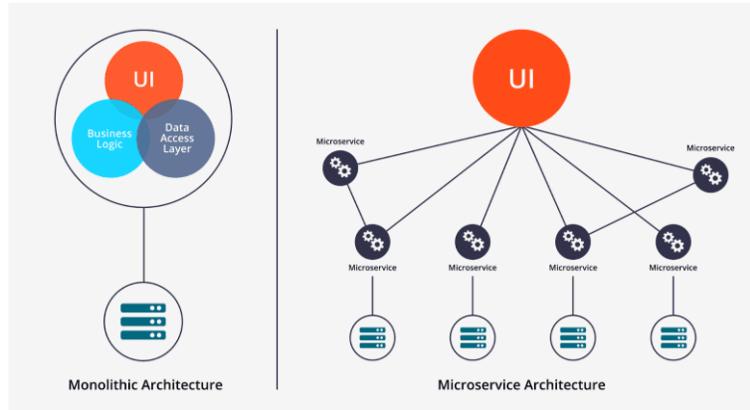
# Porque ser um profissional híbrido no DevOps

Existem empresas que possuem seus workloads nos ambientes On Premisses e por isto temos que respeitar e entender o que motiva a empresa ainda permanecer com workloads fora da Cloud.

Temos que entender que se a empresa possui recursos que estão no On Premisses e que tenha sistema com Arquitetura Monolitica.

# Porque ser um profissional híbrido no DevOps

O profissional DevOps não é responsável por mudar toda a estrutura da empresa, a motivação para a empresa mudar e migrar vem das dores que ela tem. Ou seja, se aquela estrutura não lhe custa, conseguem produzir com uma arquitetura assim, não tem porque mudar.

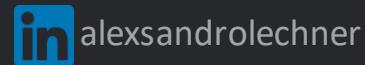


Tema

# Certificações no DevOps

DevOps Fundamentals

Alexsandro Lechner



# Certificações no DevOps

Certificações são muito importantes, não só por dar visibilidade ao profissional, mas

por que as certificações Cloud e DevOps exigem uma certa organização, responsabilidade no estudo, pois as certificações exigem muito.

# Certificações no DevOps

Advanced

## EXIN DevOps Professional

This EXIN DevOps Professional certification has been designed to test IT professionals on their background knowledge and understanding of essential DevOps practices. Created as a stepping-stone to the EXIN DevOps Master certification, this certification looks at the Three Ways, the good habits of change control, and maintaining security compliance.



Get certified

EXIN é uma empresa holandesa que certifica profissionais de TI em todo o mundo. O EXIN está ativo em mais de 165 países e oferece exames em vários idiomas.

# Certificações no DevOps



DevOps Essentials Professional  
Certificate - (DEPC®)  
USD \$150.00

Language

English

Add To Cart

VIEW MORE



DevOps Advanced Professional  
Certificate - DAPC™  
USD \$150.00

Language

Spanish

Add To Cart

VIEW MORE



DevOps Culture Practitioner  
Certificate - (DCPC)  
USD \$150.00

Add To Cart

VIEW MORE

CertiProf – é um instituto de exames fundado nos Estados Unidos em 2015.  
Localizado em Sunrise, Flórida.

Nossa filosofia é baseada na criação de conhecimento na comunidade.

# Certificações no DevOps

## Professional

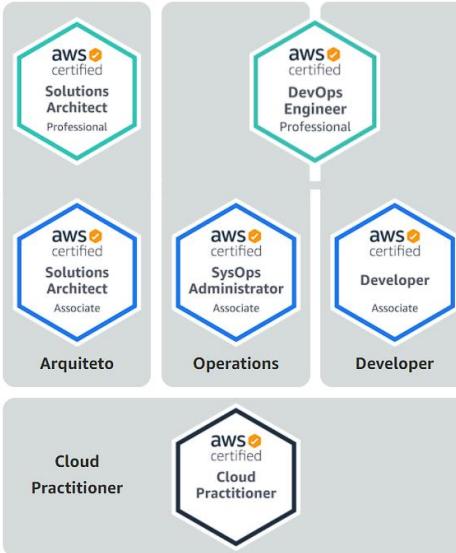
Dois anos de soluções experiência abrangente criando, operando e solucionando problemas usando a Nuvem AWS

## Associate

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

## Foundational

Seis meses de Nuvem AWS fundamental e conhecimento do setor



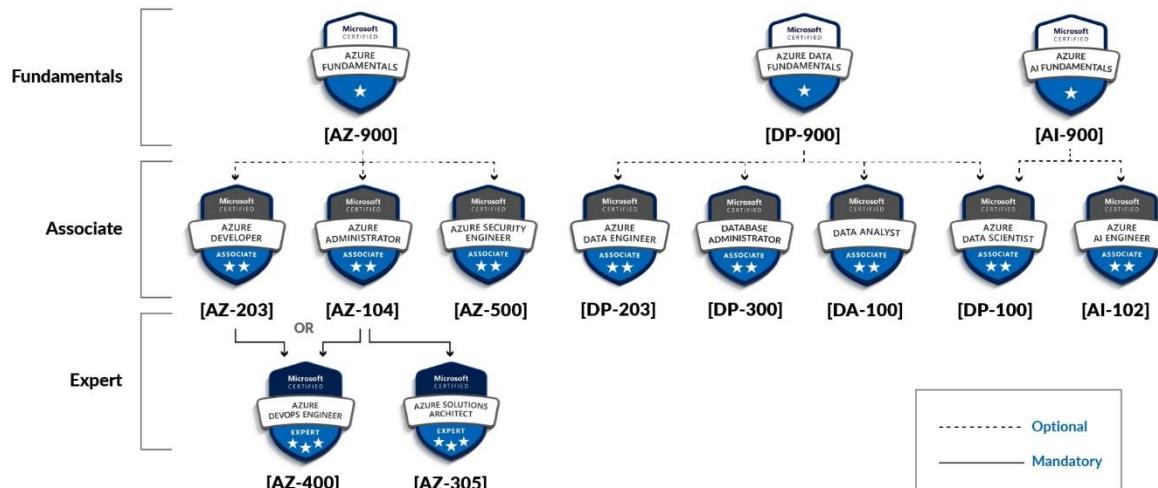
## Specialty

Experiência técnica em Nuvem AWS no domínio Specialty conforme especificado no guia de exame



Amazon Web Services, também conhecido como AWS, é uma plataforma de serviços de computação em nuvem, que formam uma plataforma de computação na nuvem

# Certificações no DevOps



Microsoft Azure, muitas vezes referido como Azure é uma plataforma de computação em nuvem operado pela Microsoft que fornece acesso, gerenciamento, e desenvolvimento de aplicativos.