4·Linux Open Software Specialists™

# CERTIFICADO

*Certificate*

## Matheus Dos Reis Polato

Concluiu seus estudos em 18 de agosto de 2022 no curso
4523 - DevOps Essentials
ministrado pela empresa 4Linux e
cumprindo a carga horária de 20 horas.

RODOLFO GOBBI
DIRETOR GERAL

Para validar a autenticidade deste certificado
acesse aia.4linux.com.br/admin/tool/certificate/index.php
e digite o código: 2766823426MD

# Ementa de Curso

Matheus Dos Reis Polato
Concluiu os estudos em 18 de agosto de 2022
no curso 4523 - DevOps Essentials
ministrado pela empresa 4Linux e
cumprindo a carga horária de 20 horas.

A autenticidade deste documento pode ser verificada em:
aia.4linux.com.br/admin/tool/certificate/index.php
digitando o código: 2766823426MD

---

**Conteúdo Programático**

**Aula 01 - A Cultura DevOps**

- Entender o que é DevOps
- Conhecer a história do DevOps
- Compreender a importância do DevOps
- Correlacionar Metologias Ágeis com DevOps

**Aula 02 - De Dev ou Ops para DevOps**

- O que preciso aprender para me tornar um profissional DevOps?
- Preciso mesmo usar linux como workstation?
- Por onde devo começar?
- On Premise e Cloud

**Aula 03 - Mercado DevOps**

- Conheça o mercado de trabalho DevOps
- Explorar as principais Certificações

**Aula 04 - PipeLine DevOps**

- O que é uma pipeline?
- Entender uma Pipeline de Desenvolvimento Ágil
- CI / CD

**Aula 05 - GitOps**

- O que é GitOps?

- Quais os benefícios e porque eu preciso aprender GitOps?

**Aula 06 - Ferramentas DevOps**

- Entender a relação do DevOps com Open Source
- Conhecer quais são as principais Ferramentas DevOps

**Aula 07 - Primeiros Passos com DevOps (Laboratorio GitOps)**

- Conhecer as plataformas
- Explorar alguns comandos Básicos do Git
- Criar uma Pipeline DevOps
- Entregar o produto final

**Aula 08 - Próximos passos**

- Para trabalhar com DevOps
- Para trabalhar com Cloud
- Para trabalhar On Premise