

Talk Talk Talk

Sua jornada rumo às Certificações AWS

PALESTRANTES

Dan Rezende

Arquiteto de Soluções
CloudFaster

Leonardo Ciccone

Sr. Specialist Solutions Architect
Amazon Web Services (AWS)



PATROCINADORES:



QUEM SÃO DAN E LEO?





Certificações AWS disponíveis

NÍVEL FUNDAMENTAL

Certificação baseada em conhecimento para compreensão básica da Nuvem AWS.

Sem necessidade de experiência anterior.



Certificações AWS disponíveis

NÍVEL ASSOCIADO

Certificações baseadas em função que demonstram seu conhecimento e habilidades na AWS e desenvolvem sua credibilidade enquanto profissional da Nuvem AWS.

Recomenda-se experiência anterior na nuvem e/ou uma sólida experiência em TI on-premises.



Certificações AWS disponíveis

NÍVEL PROFISSIONAL

Certificações baseadas em função que validam habilidades e conhecimentos avançados necessários para desenvolver aplicações seguras, otimizadas e modernizadas e para automatizar processos na AWS.

Recomenda-se experiência anterior de 2 anos com a nuvem AWS.



Certificações AWS disponíveis

NÍVEL ESPECIALISTA

Mergulhe mais fundo e posicione-se como um consultor de confiança para seus clientes e/ou outras partes envolvidas nessas áreas estratégicas.

Consulte os guias do exame nas páginas do exame para saber sobre a experiência recomendada para cada uma dessas Certificações.



Roadmap de Certificações por Carreira

SOLUTIONS ARCHITECT

Projete, desenvolva e gerencie a infraestrutura e os ativos de nuvem, trabalhe com a equipe de DevOps para migrar aplicações para a nuvem.



Roadmap de Certificações por Carreira

ARQUITETO DE APLICAÇÕES

Projete aspectos significativos da arquitetura de aplicações, incluindo interface de usuário, middleware e infraestrutura e garanta sistemas dimensionáveis, confiáveis e gerenciáveis em toda a empresa.



Roadmap de Certificações por Carreira

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

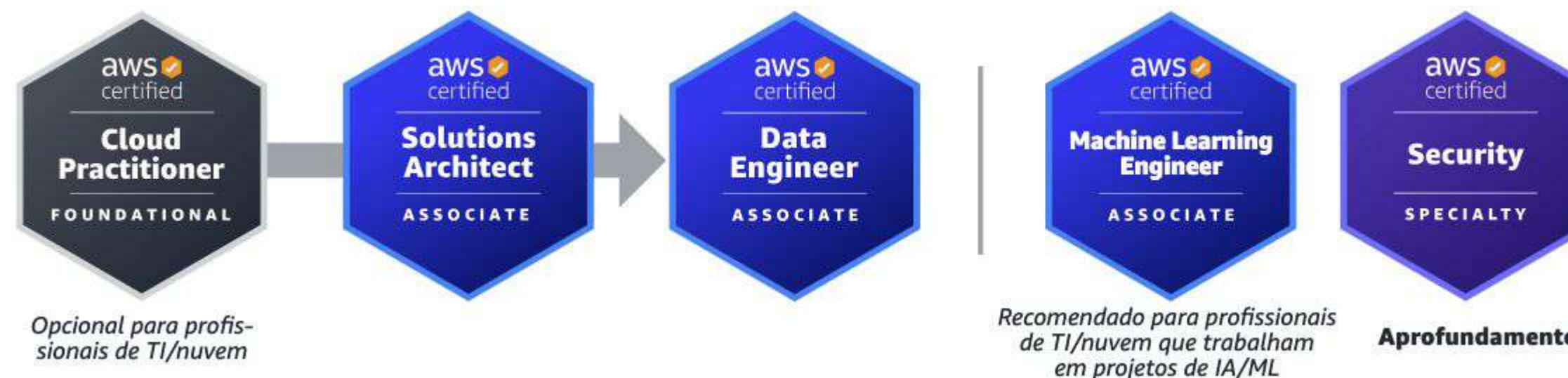
Desenvolva, construa e mantenha software em várias plataformas e dispositivos, usando soluções de entrega contínua.



Roadmap de Certificações por Carreira

CLOUD DATA ENGINEER

Automatize a coleta e o processamento de dados estruturados/semiestruturados e monitore o desempenho do pipeline de dados.



Roadmap de Certificações por Carreira

CLOUD ADMINISTRATOR

Instale, atualize e mantenha componentes e software do computador e integre processos de automação.



Roadmap de Certificações por Carreira

ENGENHEIRO DE NUVEM

Implemente e opere a infraestrutura de computação em rede de uma organização e implemente sistemas de segurança para manter a segurança dos dados.



Opcional para profissionais de TI/nuvem

Aprofundamento



Roadmap de Certificações por Carreira

ENGENHEIRO DE TESTES

Incorpore as práticas recomendadas de teste e qualidade para desenvolvimento de software, do design ao lançamento, em todo o ciclo de vida do produto.



Opcional para profissionais de TI/nuvem



Roadmap de Certificações por Carreira

ENGENHEIRO DEVOPS

Projete, implante e opere um ambiente global de computação em nuvem híbrida em grande escala, defendendo pipelines de DevOps automatizados de CI/CD completos.



Roadmap de Certificações por Carreira

ENGENHEIRO DE DEVSECOPS

Acelere a adoção da nuvem corporativa e, ao mesmo tempo, permita a entrega rápida e estável de recursos usando princípios, metodologias e tecnologias de CI/CD.



Roadmap de Certificações por Carreira

engenheiro de segurança

Projete a arquitetura de segurança computacional e desenvolva projetos detalhados de segurança cibernética. Desenvolva, lance e acompanhe o desempenho das medidas de segurança para proteger as informações.



Roadmap de Certificações por Carreira

ARQUITETO DE SEGURANÇA

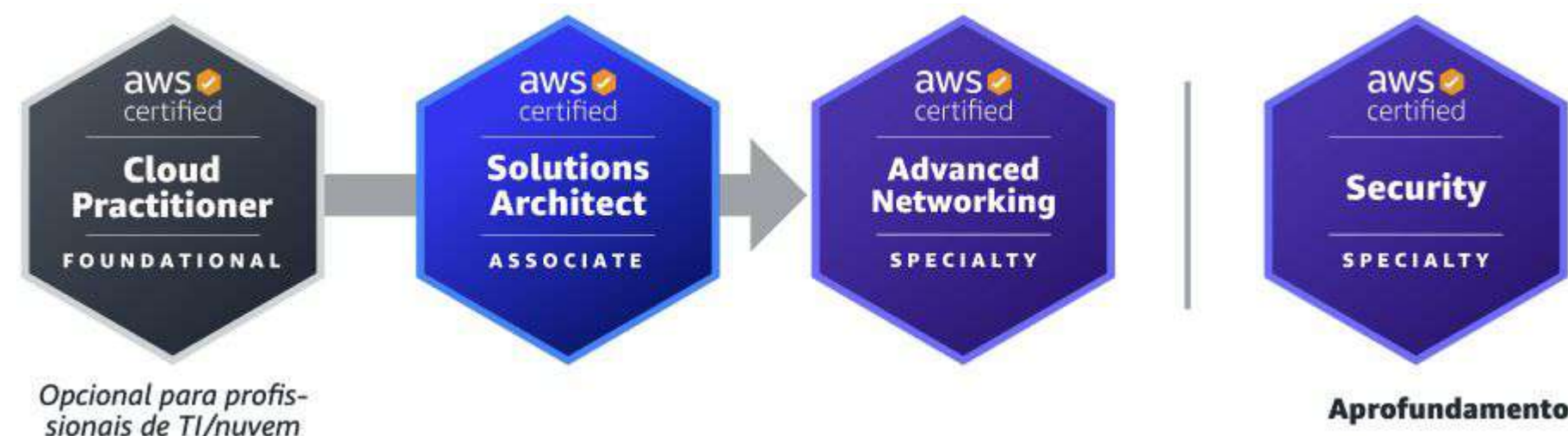
Projete e implemente soluções de nuvem corporativa aplicando governança para identificar, comunicar e minimizar riscos empresariais e técnicos.



Roadmap de Certificações por Carreira

ENGENHEIRO DE REDES

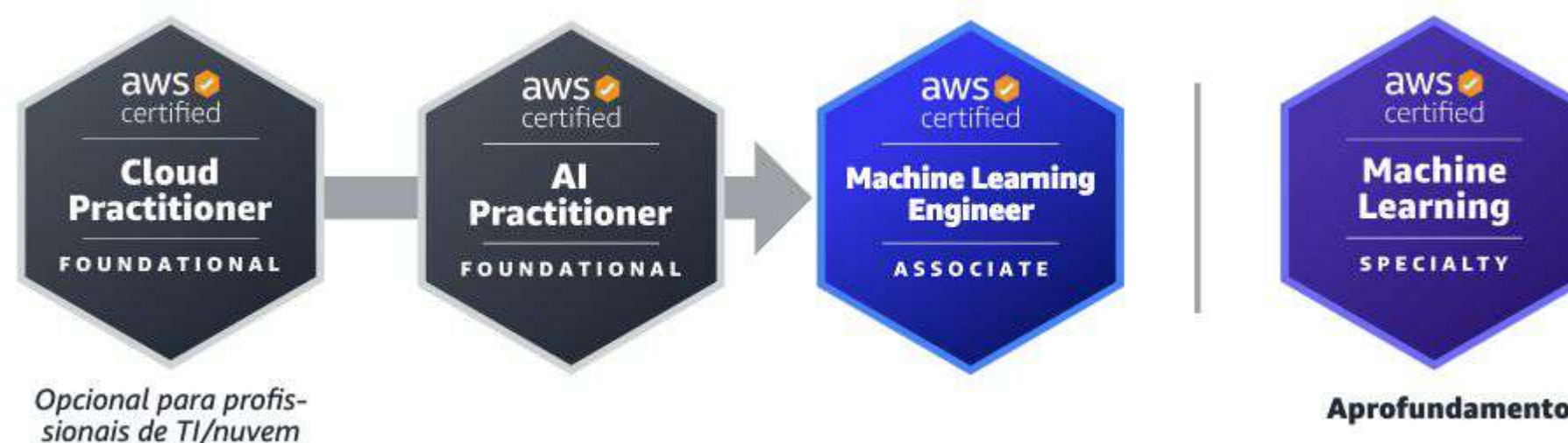
Projete e implemente redes de computadores e informações, como redes de área local (LAN), redes de longa distância (WAN), intranets, extranets etc.



Roadmap de Certificações por Carreira

ENGENHEIRO DE PROMPTS

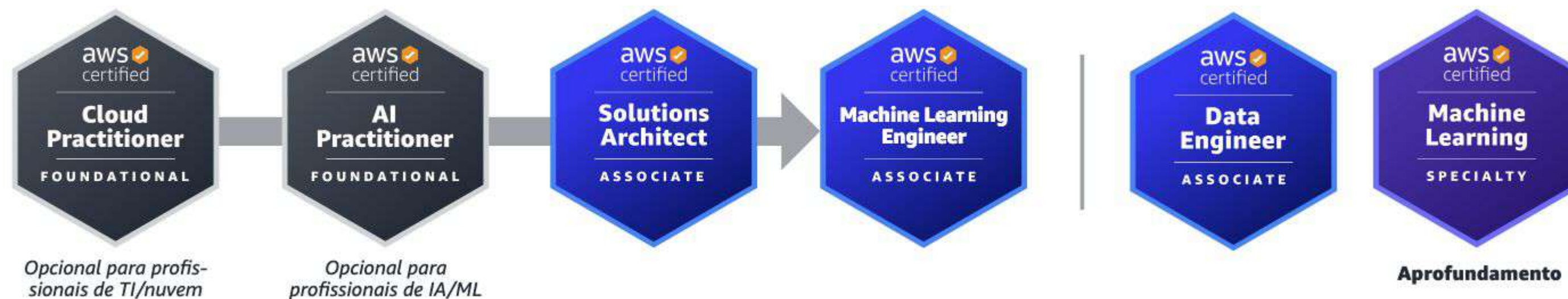
Projete, teste e refine prompts de texto para otimizar o desempenho dos modelos de linguagem de IA.



Roadmap de Certificações por Carreira

engenheiro de ML

Pesquise, crie e projete sistemas de inteligência artificial (IA) para automatizar modelos preditivos e projete sistemas, modelos e esquemas de machine learning.



Roadmap de Certificações por Carreira

CIENTISTA DE DADOS

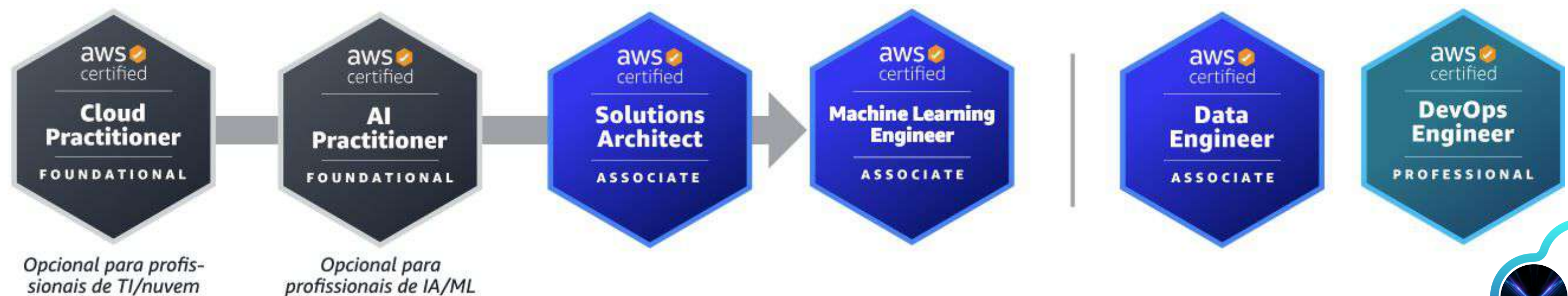
Desenvolva e implemente modelos de IA/ML para resolver problemas de negócios. Treine e ajuste modelos e avalie o desempenho deles.



Roadmap de Certificações por Carreira

engenheiro de operações de ML

Crie e mantenha plataformas e infraestrutura de IA e ML. Projete, implemente e ofereça suporte operacional à atividade de modelos de IA/ML e à infraestrutura de implantação.



Como as certificações melhoram minha empregabilidade?



Dan Rezende



Leo Ciccone

Por onde devo começar?



Dan Rezende



Leo Ciccone

Dicas AWS Cloud Practitioner



Dan Rezende



Leo Ciccone

Dicas AWS Solutions Architect Associate



Dan Rezende



Leo Ciccone

Dicas AWS

Data Engineer Associate



Dan Rezende



Leo Ciccone

Dicas AWS Machine Learning Specialty



Dan Rezende



Leo Ciccone

Dicas AWS Security Specialty



Dan Rezende



Leo Ciccone

Dica adicional: Guia de Formação em Data Analytics



AWS Ramp-Up Guide: Data Analytics

For AWS Cloud architects, solutions architects, and engineers

These are the most salient learning resources from our classrooms, digital curricula, video library, and AWS Lab Environment, that relate to the Data Analytics domain. This Ramp-Up Guide is not intended to be consumed entirely. Different sections tackle different objectives. Some resources will be less relevant to you today. The guide will help you decide where you want to start your learning journey, and which step should be your next.

[Share your opinion](#) of this Ramp-Up Guide with us!

Learn the Fundamentals of the AWS Cloud

Learning Resource	Type
AWS Ramp-Up Guide: Cloud Essentials	Ramp-Up Guide

Data Analytics Service Fundamentals

Learning Resource		Duration (hrs)	Type
Fundamental sof Data Analytics - Part 1	Fundamental	2.0	Digital Training
Fundamental sof Data Analytics - Part 2	Fundamental	1.5	Digital Training
Getting Started with Amazon EMR	Fundamental	1.0	Digital Training
Getting Started with AWS Glue	Fundamental	1.0	Digital Training
Introduction to Amazon Athena	Fundamental	0.2	Digital Training
Introduction to Amazon QuickSight	Fundamental	0.3	Digital Training

Learning AWS Data Analytics Cloud Concepts, & Best Practices

Learning Resource		Duration (hrs)	Type
\$ Analyze Big Data with Hadoop	Fundamental	1.0	Self-paced Lab
\$ Exploring Google Ngrams with Amazon EMR and Hive	Advanced	1.2	Self-paced Lab
\$ Building Data Lakes on AWS	Intermediate	6.0	Classroom Training
\$ Building Batch Data Analytics Solutions on AWS	Intermediate	6.0	Classroom Training
Getting Started with Amazon Redshift	Fundamental	1.0	Digital Training
\$ Introduction to Amazon Redshift	Fundamental	1.3	Self-paced Lab
\$ Building Data Analytics Solutions using Amazon Redshift	Intermediate	6.0	Classroom Training
\$ Data Warehousing on AWS	Intermediate	18.0	Classroom Training
\$ Building Streaming Data Analytics Solutions on AWS ...or...	Intermediate	6.0	Classroom Training
\$ Building Streaming Data Analytics Solutions on AWS (Digital ILT)	Intermediate	6.0	Digital Classroom Training

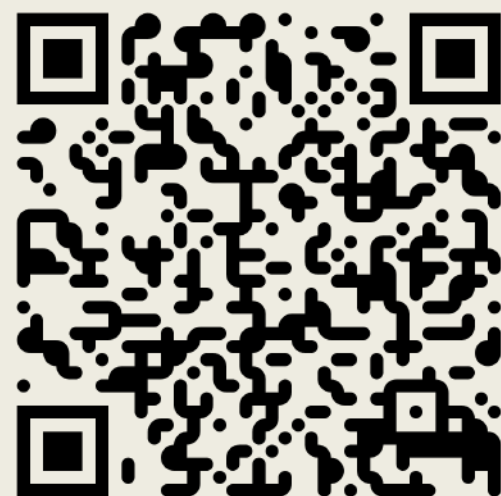
AWS Community Lounge

aws
COMMUNITY DAY
BRASIL

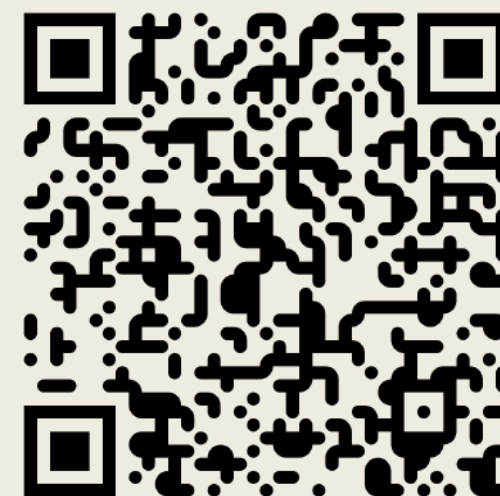




Perguntas?



Dan Rezende 



Leo Ciccone 

PATROCINADORES:



KuberLink
CLOUD SOLUTIONS

