

# **CERTIFICADO**

## **DEVOPS CLOUD WEEK**

CERTIFICO QUE

**Karla Moura**

---

Concluiu o treinamento “DevOps Cloud Week” com duração de 10 horas, entre os dias 29/08 à 01/09 de 2022.

*João Vitor Sell*



Cloud Treinamentos

 **DEVOPS**  
**CLOUD WEEK**

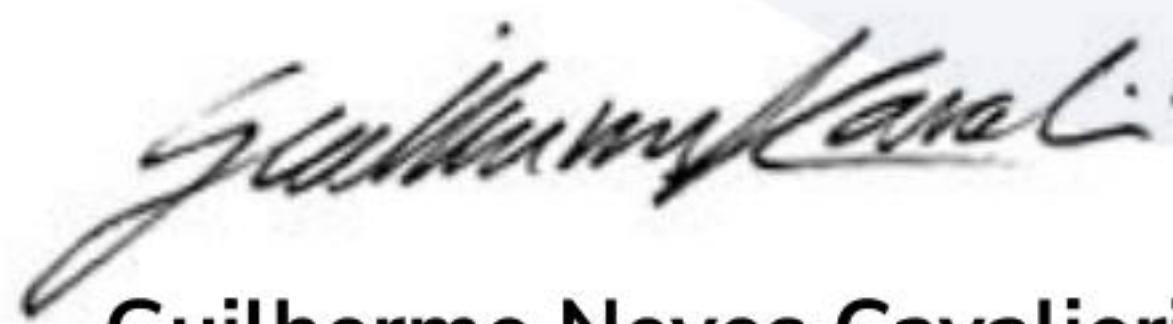
## Certificado

O Instituto de Gestão e Tecnologia da Informação - IGTI certifica que

**Karla Moura**

participou do evento DevOps & SRE Speedy II, que contemplou as seguintes trilhas temáticas:  
SRE e Ferramentas e DevOps. O evento foi realizado em 17 de maio de 2022, com carga horária de 8 horas.

Belo Horizonte, 24 de maio de 2022.



**Guilherme Neves Cavalieri**

Diretor Acadêmico



**Antonio Muniz**

Coordenador do Evento DevOps & SRE Speedy

## Certificado



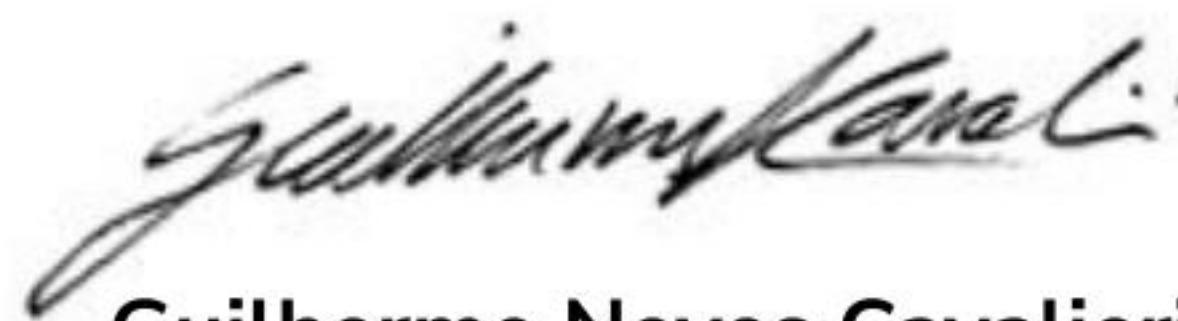
O Instituto de Gestão e Tecnologia da Informação - IGTI certifica que



### Karla Moura

participou do evento Agile Days III, que contemplou as seguintes trilhas temáticas:  
Gestão de Produtos, Business Agility e Excelência Técnica. O evento foi realizado de  
09 a 11 de maio de 2022, com carga horária de 20 horas.

Belo Horizonte, 18 de maio de 2022.



Guilherme Neves Cavalieri



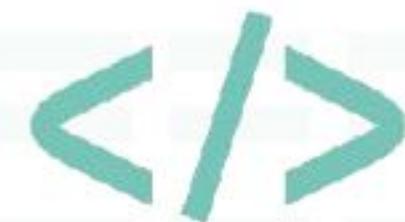
Diretor Acadêmico



Isabella Fonseca

Coordenadora do Evento Agile Days





## Certificado

O Instituto de Gestão e Tecnologia da Informação - IGTI certifica que

**Karla Moura**

participou do evento Dev Summit IV, que contemplou as seguintes trilhas temáticas:

Desenvolvimento Fullstack e Arquitetura de Software, Desenvolvimento Front-end e Mobile, Gestão de TI, Inovação e Transformação Digital. O evento foi realizado de 6 a 9 junho de 2022, com carga horária de 20 horas.

Belo Horizonte, 09 de junho de 2022.

**Guilherme Neves Cavalieri**

Diretor Acadêmico

**Rafaela Marcolino**

Coordenadora do Evento





Herewith, CertiProf® certifies that

**Karla Moura**

Has successfully passed the requirements for

**SCRUM FOUNDATION  
PROFESSIONAL CERTIFICATE  
SFPC™**



MANAGING DIRECTOR

The block contains a handwritten signature of "Bing Qin" above the title "MANAGING DIRECTOR".

Certification Date 6 de outubro de 2022

Certification ID 80064029



**SCRUM  
FOUNDATION  
PROFESSIONAL  
CERTIFICATE  
SFPC™**

CertiProf® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.  
SFPC™ is a trademark of CertiProf, LLC. All rights reserved.

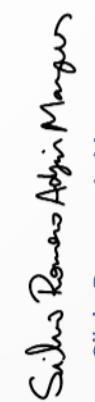
# Formação MS-DEV

## Certificado

O Samsung Ocean, Centro de Capacitação em Tecnologia e de Apoio à Criação de Empresas de Base Tecnológica, confere a

**KARLA MOURA**

O presente certificado, referente à sua participação na **Formação MS-DEV**, com os cursos "**Programação em C#: teoria e prática**" (15 horas), "**Backend e serviços na nuvem com Microsoft Azure**" (8 horas), "**Plataforma Microsoft**" (12 horas) e "**Desenvolvimento de um projeto final prático, avaliado pela equipe de professores**" (5 horas) no período de 25/04/2022 à 17/05/2022 com duração total de 35 horas(s).

  
**Silvio Romero A. Marques**  
Coordenador - Samsung Ocean - UEA

  
**Eduardo de Senzi Zancul**  
Coordenador - Samsung Ocean - USP

  
**Marcelo Knobel**  
Coordenador - Samsung Ocean - Unicamp

  
**Eduardo Vegas Conejo**  
Coordenador - Samsung - Samsung



Nossos Parceiros:  
  


**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS



*Certificamos que*  
**Karla Moura**  
em 11 de Agosto de 2022, concluiu o bootcamp  
**Linux Experience**  
com carga horária de 42 horas.

Gustavo Pereira

Chief Technology Officer  
Digital Innovation One



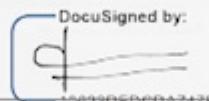
CERTIFICATION PROGRAM

Igá Generoso  
Chief Enterprise Officer  
Digital Innovation One

# DECLARAÇÃO

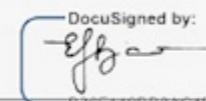
A Fundação de Apoio à Tecnologia - FAT, o Centro Paula Souza e o Google declaram que Karla Moura, portador(a) do Cadastro de Pessoa Física Nº 12053206799, concluiu com sucesso o curso **GOOGLE CLOUD COMPUTING FOUNDATIONS**, no período de 05/11/2022 a 18/12/2022, com 64 horas de duração.

São Paulo, 20 de dezembro de 2022.

DocuSigned by:  
  
10023DFDCDA717F...

Cesar Silva  
Diretor Presidente  
Fundação FAT

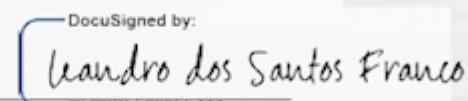


DocuSigned by:  
  
B36F118BB8AC4B8...

Emilena Lorenzon Blanco  
Vice-diretora Superintendente  
Centro Paula Souza



Google Cloud

DocuSigned by:  
  
C5C8B5E893FE44A...

Leandro dos Santos Franco  
Coordenador de Ensino Técnico e  
Profissionalizante - Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico



## **Curso GOOGLE CLOUD COMPUTING FOUNDATIONS**

05/11/2022 a 18/12/2022.

### **Conteúdo Programático:**

#### **Google Cloud Skills Boost (56 horas)**

1. Google Cloud Computing Foundations: Cloud Computing Fundamentals
  1. Apresentação do curso
  2. Então, o que é essa tal de nuvem?
  3. Comece com uma plataforma avançada
  4. Use Google Cloud para criar apps
2. Google Cloud Computing Foundations: Infrastructure in Google Cloud
  1. Onde posso armazenar isso?
  2. Tem uma API para isso!
  3. Como é possível proteger a nuvem?
3. Google Cloud Computing Foundations: Networking and Security in Google Cloud
  1. É útil criar redes
  2. Conte com o Google para cuidar de tudo
4. Google Cloud Computing Foundations: Data, ML, and AI in Google Cloud
  1. Você tem os dados, mas o que está fazendo com eles?
  2. Deixe as máquinas fazerem o trabalho
  3. Resumo do curso

### **SOFT SKILLS (08 Horas)**

Preparatório para certificação

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 4 cursos da formação com carga horária estimada em 42 horas.

Finalizado em 30 de junho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## APRENDIZAGEM

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_



Guilherme Silveira  
Coordenador



Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 12 cursos da formação com carga horária estimada em 117 horas.

Finalizado em 15 de julho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_  
**DEVOPS**

Em parceria com:



Guilherme Silveira  
Coordenador



Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 3 cursos da formação com carga horária estimada em 31 horas.

Finalizado em 02 de agosto de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

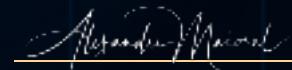
## CONFORMIDADE LEGAL

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 6 cursos da formação com carga horária estimada em 38 horas.

Finalizado em 14 de julho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## MINHA PRIMEIRA LIDERANÇA

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 6 cursos da formação com carga horária estimada em 45 horas.

Finalizado em 27 de junho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## VENDAS DE ALTA PERFORMANCE

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_



Guilherme Silveira  
Coordenador



Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 7 cursos da formação com carga horária estimada em 40 horas.

Finalizado em 04 de julho de 2022

KarlaMouray

Formação\_

## HABILIDADES E COMPORTAMENTO

Em parceria com:



Guilherme Silveira  
Coordenador



Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 5 cursos da formação com carga horária estimada em 42 horas.

Finalizado em 26 de junho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## PENSAMENTO ESTRATÉGICO

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 9 cursos da formação com carga horária estimada em 76 horas.

Finalizado em 05 de outubro de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## AMAZON WEB SERVICES

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_



Guilherme Silveira  
Coordenador



Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 9 cursos da formação com carga horária estimada em 56 horas.

Finalizado em 06 de julho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## HABILIDADES E COMPORTAMENTO

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_



Guilherme Silveira  
Coordenador



Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 7 cursos da formação com carga horária estimada em 90 horas.

Finalizado em 21 de março de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## ADMINISTRAÇÃO DE REDES

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 4 cursos da formação com carga horária estimada em 35 horas.

Finalizado em 31 de julho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## MENSAGERIA COM APACHE KAFKA

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_



Guilherme Silveira  
Coordenador



Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 5 cursos da formação com carga horária estimada em 50 horas.

Finalizado em 10 de julho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## SEGURANÇA DE APLICAÇÕES

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 4 cursos da formação com carga horária estimada em 49 horas.

Finalizado em 29 de julho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## CERTIFICAÇÃO DOCKER DCA

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_



Guilherme Silveira  
Coordenador



Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

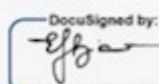
# DECLARAÇÃO

A Fundação de Apoio à Tecnologia, o Centro Paula Souza e a Cisco Networking Academy América Latina declaram que **Karla Moura**, portador(a) do Cadastro de Pessoa Física Nº 12053206799, participou do curso **CISCO - CCNA1 - PREPARATIVO PARA SEGURANÇA EM REDES**, com 96 horas de duração, no período de 03/10/2022 a 18/12/2022.

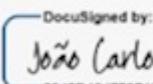
São Paulo, 20 de dezembro de 2022.



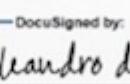
10623DF0CDA747F  
Cesar Silva  
Diretor Presidente



B36FT1B888AC4B8  
Emilena Lorenzon Blanco  
Vice-diretora Superintendente  
Centro Paula Souza



2046D1B4773740C  
João Carlos Lopes Fernandes  
Manager ASC CISCO - CPS



C5CB85E893FE44A  
Leandro dos Santos Franco  
Coordenador de Ensino Técnico e  
Profissionalizante - Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico



**Cisco CCNA (92 horas)**

O Curso Cisco CCNA apresenta arquiteturas, modelos, protocolos e elementos de rede, te preparando para criar LANs simples, executar configurações básicas para roteadores e switches, implementar esquemas de endereçamento IPv4 e IPv6 e segurança.

**1.Fundamentos de Redes**

- 1.1.Expliar funções dos componentes de redes
- 1.2.Descrever as características de arquitetura de redes
- 1.3.Comparação de interfaces físicas e tipos de cabeamento
- 1.4.Identificar problemas de interfaces e cabos (Colisões erros incompatibilidade duplex / velocidade )
- 1.5.Verificar parâmetros de IP para o SO e Clients (Windows, MAC, Linux e etc...)
- 1.6.Descrever os princípios de redes sem fio Fundamentos de virtualização (Máquinas virtuais)

**2.Descrever Conceitos de Switchs Acesso a Rede**

- 2.1.Configurar e verificar VLANs Configurar e verificar conexões entre switches
- 2.2.Configurar e verificar protocolos de descobertas de camada 2 (CDP e LLDP)
- 2.3.Configurar e verificar EtherChannel (Camada 2 e 3)
- 2.4.Descrever a necessidade e as operações básicas do spanning tree protocol
- 2.5.Arquitetura wireless cisco e modos dos Access Points
- 2.6.Descrever as conexões de infraestrutura física dos componentes WLAN (AP, WLC, portas de acesso / tronco e LAG)
- 2.7.Descrever conexões de acesso de gerenciamento de AP e WLC (Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, console e TACACS + / RADIUS)

**3.Conectividade IP**

- 3.1.Interpretar os componentes da tabela de roteamento
- 3.2.Determinar como um roteador toma uma decisão de encaminhamento por padrão Configurar e verificar o roteamento estático IPv4 e IPv6
- 3.3.Configurar e verificar OSPFv2 de área única
- 3.4.Descrever a finalidade do HSRP (protocolo de redundância)

**4.Serviços IP**

- 4.1.Configurar e verificar NAT usando configuração estática e pools
- 4.2.Configurar e verificar NTP operando em modo cliente e servidor
- 4.3.Expliar a função do DHCP e DNS na rede
- 4.4.Expliar a função do SNMP nas operações de rede
- 4.5.Descrever o uso de recursos do syslog, incluindo recursos e níveis
- 4.6.Configurar e verificar o cliente DHCP e DHCP Relay
- 4.7.Configurar dispositivos de rede para acesso remoto usando SSH
- 4.8.Descrever as capacidades e funções do TFTP / FTP na rede

**5.Fundamentos de Segurança**

- 5.1.Definir os principais conceitos de segurança (ameaças, vulnerabilidades, explorações e técnicas de mitigação)
- 5.2.Descrever os elementos do programa de segurança (conscientização do usuário, treinamento e controle de acesso físico)
- 5.3.Configurar o controle de acesso ao dispositivo usando senhas locais
- 5.4.Descrever os elementos das políticas de senha de segurança, como gerenciamento, complexidade e alternativas de senha (autenticação multifator, certificados e biometria)
- 5.5.Descreva o acesso remoto e VPNs site a site
- 5.6.Configurar e verificar listas de controle de acesso
- 5.7.Configurar recursos de segurança da Camada 2 (rastreamento de DHCP, inspeção ARP dinâmica e segurança de porta)
- 5.8.Diferenciar conceitos de autenticação, autorização e contabilidade (Tripl AAA)
- 5.9.Descrever os protocolos de segurança sem fio (WPA, WPA2 e WPA3)
- 5.10.Configurar WLAN usando WPA2 PSK usando a interface gráfica

**6.Automação e Programação**

- 6.1.Explição como a automação afeta o gerenciamento de rede
- 6.2.Comparação de redes tradicionais com rede baseadas em controlador
- 6.3.Descrever arquiteturas baseadas em controlador e definidas por software (overlay, underlay e fabric)
- 6.4.Compare o gerenciamento de dispositivo de campus tradicional com o gerenciamento de dispositivo habilitado para Cisco DNA Center
- 6.5.Descrever as características das APIs baseadas em REST (CRUD, verbos HTTP e codificação de dados)
- 6.6.Reconhecer as capacidades dos mecanismos de gerenciamento de configuração Puppet, Chef e Ansible
- 6.7.Interpretar dados codificados JSON

**Soft Skill (8 horas)**

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 6 cursos da formação com carga horária estimada em 42 horas.

Finalizado em 17 de julho de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## SEGURANÇA DE SOFTWARE COM OWASP

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_



Guilherme Silveira  
Coordenador



Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KARLA MOURA**

finalizou 5 cursos da formação com carga horária estimada em 51 horas.

Finalizado em 17 de agosto de 2022

 KarlaMouray

Formação\_

## CARREIRA QA: PROCESSOS E AUTOMAÇÃO DE TESTES

Em parceria com:

**alura**

 gb.tech\_

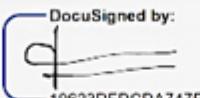
  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

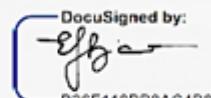
# DECLARAÇÃO

A Fundação de Apoio à Tecnologia, o Centro Paula Souza e a Microsoft declaram que Karla Moura, portador(a) do Cadastro de Pessoa Física N<sup>º</sup> 12053206799, concluiu com sucesso o curso **COMPUTAÇÃO EM NUVEM AZ-900 MICROSOFT AZURE FUNDAMENTALS**, com carga horária de 80 horas, no período de 12/11/2022 à 18/12/2022.

São Paulo, 20 de dezembro de 2022.



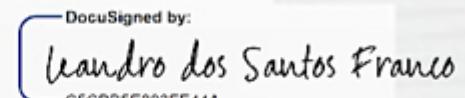
**Cesar Silva**  
Diretor Presidente  
Fundação FAT



**Emilena Lorenzon Bianco**  
Vice-diretora Superintendente  
Centro Paula Souza



**Vera Cabral**  
Skilling Edu Lead  
Microsoft do Brasil



**Leandro dos Santos Franco**  
Coordenador de Ensino Técnico e  
Profissionalizante - Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico



**CURSO COMPUTAÇÃO EM NUVEM AZ-900 MICROSOFT AZURE FUNDAMENTALS**

Período: 12/11/2022 à 18/12/2022.

Carga Horária: 80 horas

**Microsoft Azure Fundamentals Conteúdo Programático – 64 horas**

1. Descrever os principais conceitos do Azure

- Introdução aos fundamentos do Azure
- Debater sobre os conceitos fundamentais do Azure
- Descrever os principais componentes da arquitetura do Azure
- Descrever serviços essenciais do Azure
- Explorar os serviços de banco de dados e análise do Azure
- Explorar os serviços de computação do Azure
- Explorar os serviços de armazenamento do Azure
- Explorar os serviços de rede do Azure

2. Descrever as principais soluções e ferramentas de administração no Azure

- Escolha o melhor serviço de AI para suas necessidades
- Escolha as melhores ferramentas para ajudar as organizações a criar soluções melhores
- Escolha o melhor serviço de monitoramento para visibilidade, percepção e mitigação de interrupção
- Escolha as melhores ferramentas para gerenciar e configurar seu ambiente do Azure
- Escolha o melhor Tecnologia Azure sem servidor para o seu cenário de negócios
- Escolha o melhor serviço Azure IoT para o seu aplicativo

3: Descrever a segurança geral e os recursos de segurança de rede

- Proteger contra ameaças de segurança no Azure
- Conectividade de rede segura no Azure

4: Descrever os recursos de identidade, governança, privacidade e conformidade

- Proteja o acesso aos seus aplicativos usando os serviços de identidade do Azure
- Crie uma estratégia de governança em cloud no Azure
- Examine as normas de privacidade, conformidade e proteção de dados no Azure

5: Descreva custos de administração do Azure e os acordos de nível de serviço

- Planeje e gerencie seus custos do Azure
- Escolha os serviços certos do Azure ao examinar os SLAs e o ciclo de vida do serviço

**Plataforma Microsoft Learn**

Realização de atividades práticas com SandBox e Portal do Microsoft Azure.

**SOFT SKILLS (08 Horas)**

Preparatório para certificação (08 Horas)

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



## KARLA MOURA

finalizou 4 cursos da formação com carga horária estimada em 27 horas.

Finalizado em 28 de julho de 2022

KarlaMouray

Formação\_

## BUSINESS AGILITY - ONE

ORACLE + alura

Guilherme Silveira  
Coordenador

Alexandre Maioral  
Presidente Oracle Brasil

