

alura

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Rua Vergueiro, 3185, 8º andar, São Paulo, SP (11) 4118-2432

AOVS Sistemas de Informática S.A, CNPJ:

05.555.382/0001.33

www.alura.com.br

Certificamos que **GABRIEL MICHELS LIZEO SPINDOLA** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de
06/01/2022 a 14/08/2022.

Formações:

Formação: Iniciante em Programação - 71hs

Cursos:

Jogos clássicos parte 1: Pong com Javascript (de 06/01/2022 a 06/01/2022) 6hrs

Jogos clássicos parte 2: laços e listas com Javascript (de 06/01/2022 a 06/01/2022)

4hrs HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 07/01/2022 a 07/01/2022)

8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 07/01/2022 a 10/01/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 10/01/2022 a 10/01/2022)

8hrs HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 10/01/2022 a 11/01/2022) 8hrs

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 27/03/2022 a 27/03/2022) 10hrs

Arquitetura de computadores: por trás de como seu programa funciona (de 13/01/2022 a 13/01/2022)

8hrs Linux I: conhecendo e utilizando o terminal (de 14/01/2022 a 14/01/2022) 4hrs

Conteúdos complementares:

Alura+: Qual é a diferença entre back-end e front-end? -

14min Hipsters: CSS: Cansei de Ser Simples – Hipsters #09 -

50min Alura+: EMMET: Instalação e comandos no Atom -

12min Alura+: Data Attributes do HTML5 - 12min

Artigo: 5 dúvidas de quem quer iniciar na carreira de programação - Blog da Caelum: desenvolvimento, web,

Artigo: Como escolher minha carreira em TI? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: HTML, CSS e Javascript, quais as diferenças? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Centralizando um elemento com CSS - Blog da Alura - 30min

Artigo: Guia de Unidades no CSS - Blog da Alura - 30min

Artigo: Capturando valor do input: introdução a seletores - Blog da Alura - 30min

Artigo: Como escrever um README incrível no seu Github - 30min

Video: Alura Live #59 - Como entrar no mercado de trabalho de programação? - YouTube - 60min

Artigo: Trabalhando com caminhos e pastas no terminal | Alura Cursos Online - 30min

Formação: Java e Orientação a Objetos - 121hs

Cursos:

Java JRE e JDK: compile e execute o seu programa (de 14/01/2022 a 17/01/2022)

8hrs Java OO: entendendo a Orientação a Objetos (de 17/01/2022 a 17/01/2022)

8hrs Java Polimorfismo: entenda herança e interfaces (de 18/01/2022 a 18/01/2022)

16hrs

Java Exceções: aprenda a criar, lançar e controlar exceções (de 19/01/2022 a 19/01/2022) 12hrs

Java e java.lang: programe com a classe Object e String (de 20/01/2022 a 20/01/2022) 12hrs

Java e java.util: Coleções, Wrappers e Lambda expressions (de 20/01/2022 a 21/01/2022) 12hrs

Java e java.io: Streams, Reader e Writers (de 23/01/2022 a 24/01/2022) 12hrs

Java Collections: Dominando Listas, Sets e Mapas (de 24/01/2022 a 24/01/2022)

20hrs Java 8: conheça as novidades dessa versão (de 24/01/2022 a 25/01/2022)

12hrs

TDD e Java: testes automatizados com JUnit (de 25/01/2022 a 25/01/2022) 8hrs

Conteúdos complementares:

Alura+: O que são Enums no Java? - 17min

Alura+: O que são Anotações no Java? - 23min

Alura+: Novidades do Java 9 e para frente -

9min

Formação: Iniciante em Programação - 99hs

Cursos:

Lógica de programação I: crie programas com Javascript e HTML (de 21/07/2022 a 21/07/2022) 16hrs

Lógica de programação II: pratique com desenhos, animações e um jogo (de 05/08/2022 a 06/08/2022)

10hrs Jogos clássicos parte 1: Pong com Javascript (de 06/01/2022 a 06/01/2022) 6hrs

Jogos clássicos parte 2: laços e listas com Javascript (de 06/01/2022 a 06/01/2022)

4hrs HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 07/01/2022 a 07/01/2022)

8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 07/01/2022 a 10/01/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 10/01/2022 a 10/01/2022)

8hrs HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 10/01/2022 a 11/01/2022) 8hrs

JavaScript: programando na linguagem da web (de 29/07/2022 a 01/08/2022)

20hrs Git e Github: controle e compartilhe seu código (de 13/01/2022 a

13/01/2022) 6hrs **Conteúdos complementares:**

Alura+: Qual é a diferença entre back-end e front-end? -

14min Hipsters: CSS: Cansei de Ser Simples – Hipsters #09 -

50min

Artigo: 5 dúvidas de quem quer iniciar na carreira de programação - Blog da Caelum: desenvolvimento, web, mo... Livro: Livro de Jogos com HTML5 e JavaScript - Casa do Código - 0min

Artigo: Centralizando um elemento com CSS - Blog da Alura - 30min

Artigo: Guia de Unidades no CSS - Blog da Alura - 30min

Artigo: Capturando valor do input: introdução a seletores - Blog da Alura - 30min

Video: Alura Live #59 - Como entrar no mercado de trabalho de programação? - YouTube - 60min

Formação: Certificação Java - 76hs

Cursos:

Certificação Java SE 7 Programmer I: conhecendo o Java (de 27/01/2022 a 28/01/2022) 8hrs

Certificação Java SE 7 Programmer I: tipos de Dados (de 28/01/2022 a 02/02/2022) 8hrs

Certificação Java SE 7 Programmer I: Operadores (de 02/02/2022 a 04/02/2022) 8hrs

Certificação Java SE 7 Programmer I: criando e usando Arrays (de 04/02/2022 a 07/02/2022)

8hrs Certificação Java SE 7 Programmer I: Laços (de 07/02/2022 a 07/02/2022) 8hrs

Certificação Java SE 7 Programmer I: métodos e encapsulamento (de 08/02/2022 a 14/02/2022) 8hrs

Certificação Java SE 7 Programmer I: relações entre classes (de 14/02/2022 a 16/02/2022) 8hrs

Certificação Java SE 7 Programmer I: lidando com exceções (de 14/02/2022 a 17/02/2022) 8hrs

Certificação Java SE 8 Programmer I: conteúdo além da prova (de 14/02/2022 a 21/02/2022) 10hrs

Conteúdos complementares:

Artigo: Como não aprender Java e Orientação a Objetos: getters e setters - Blog da Caelum: desenvolvimento, ...

Artigo: Certificação Java: vale a pena estudar? - Blog da Alura - 30min

Video: Certificações, vale a pena tirar? - Alura Live #23 - YouTube -

60min

Formação: Iniciante em Programação - ONE - 87hs

Cursos:

Lógica de programação I: crie programas com Javascript e HTML (de 21/07/2022 a 21/07/2022) 16hrs

Lógica de programação II: pratique com desenhos, animações e um jogo (de 05/08/2022 a 06/08/2022)

10hrs HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 07/01/2022 a 07/01/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 07/01/2022 a 10/01/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 10/01/2022 a 10/01/2022)

8hrs HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 10/01/2022 a 11/01/2022) 8hrs

JavaScript: programando na linguagem da web (de 29/07/2022 a 01/08/2022)

20hrs Git e Github: controle e compartilhe seu código (de 13/01/2022 a

13/01/2022) 6hrs **Conteúdos complementares:**

Hipsters: CSS: Cansei de Ser Simples – Hipsters #09 - 50min

Artigo: Como escolher minha carreira em TI? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: HTML, CSS e Javascript, quais as diferenças? | Alura Cursos Online - 30min

Video: Alura Live #59 - Como entrar no mercado de trabalho de programação? - YouTube - 60min

Formação: Python e orientação a objetos - 84hs

Cursos:

Python: começando com a linguagem (de 01/07/2022 a 23/07/2022)

12hrs

Python: avançando na linguagem (de 23/07/2022 a 23/07/2022) 12hrs

Python: entendendo a Orientação a Objetos (de 12/07/2022 a 12/07/2022) 12hrs

Python: avançando na orientação a objetos (de 12/07/2022 a 13/07/2022) 10hrs

String em Python: extraindo informações de uma URL (de 24/07/2022 a 07/08/2022)

8hrs Python Collections parte 1: listas e tuplas (de 02/08/2022 a 02/08/2022) 8hrs

Python Collections parte 2: conjuntos e dicionários (de 02/08/2022 a 02/08/2022) 9hrs

Python Brasil: validação de dados no padrão nacional (de 06/08/2022 a 06/08/2022)

7hrs **Conteúdos complementares:**

Hipsters: Python – Hipsters #122 - 52min

Artigo: Python - Uma Introdução à Linguagem | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Trabalhando com precisão em números decimais no Python | Alura Cursos Online - 30min

Video: A linguagem Python - Alura Live #94 - YouTube - 60min

Artigo: Como comparar objetos no Python? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Python datetime: Lidando com datas e horários | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: O que são iteradores no Python? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Python: Trabalhando com dicionários | Alura Cursos Online -

30min Artigo: Ordenando listas no Python | Alura Cursos Online - 30min

Formação: Front-end - 115hs

Cursos:

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 07/01/2022 a 07/01/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 07/01/2022 a 10/01/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 10/01/2022 a 10/01/2022)

8hrs HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 10/01/2022 a 11/01/2022) 8hrs

Acessibilidade web parte 1: tornando seu front-end inclusivo (de 17/03/2022 a 18/03/2022) 6hrs

Gráficos na web parte 1: criando e customizando gráficos (de 11/08/2022 a 12/08/2022) 10hrs

Arquitetura CSS: descomplicando os problemas (de 04/04/2022 a 04/04/2022) 8hrs

SEO: otimização de sites (de 04/04/2022 a 04/04/2022) 8hrs

Flexbox: posicione elementos na tela (de 20/03/2022 a 21/03/2022) 9hrs

Layouts Responsivos: trabalhando com layouts mobile (de 18/03/2022 a 21/03/2022)

7hrs CSS Grid: simplificando layouts (de 04/04/2022 a 05/04/2022) 8hrs

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 27/03/2022 a 27/03/2022) 10hrs

Expressões regulares: capturando textos de forma mágica (de 27/03/2022 a 05/04/2022) 12hrs

JavaScript na Web: validação de Formulários e HTML5 (de 28/03/2022 a 29/03/2022) 8hrs

Conteúdos complementares:

Hipsters: CSS: Cansei de Ser Simples – Hipsters #09 - 50min

Alura+: EMMET: Instalação e comandos no Atom -

12min Alura+: Instalando CSS Linter para Atom - 8min

Alura+: CSS FlexBox: distribua elementos de forma responsiva -

29min Alura+: JavaScript Strict Mode - 12min

Alura+: JavaScript assíncrono e Fetch - 11min

Site: Alura Live: como ser um bom dev front-end -

0min Artigo: Guia de Unidades no CSS - Blog da Alura -

30min Site: Bootstrap e frameworks CSS (opcional) -

0min

Artigo: Como funciona o import e export do JavaScript? | Alura Cursos Online - 30min

Site: Alura Live: Pré-processadores - 0min

Artigo: Como lidar com os limites de resolução em sites responsivos? - 30min

Artigo: Criando componentes CSS com o padrão BEM (opcional) - 30min

Artigo: Dicas de SEO que eu devia ter escutado no início de minha carreira - 30min

Artigo: Criando Layouts com CSS Grid Layout (opcional) - 30min

Artigo: Manipulação de array com map, filter e reduce - 30min

Artigo: Trabalhando com datas em JavaScript | Alura Cursos Online - 30min

Formação: HTML e CSS - 64hs

Cursos:

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 07/01/2022 a 07/01/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 07/01/2022 a 10/01/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 10/01/2022 a 10/01/2022)

8hrs HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 10/01/2022 a 11/01/2022) 8hrs

CSS: dispondo elementos com Flexbox e Grid (de 20/07/2022 a 20/07/2022) 8hrs

HTML e CSS: praticando HTML/CSS (de 20/07/2022 a 20/07/2022) 8hrs

HTML e CSS: responsividade com mobile-first (de 20/07/2022 a 20/07/2022) 12hrs

Conteúdos complementares:

Alura+: Box Model e Box Sizing - 12min

Alura+: CSS FlexBox: distribua elementos de forma responsiva -

29min Artigo: Começando com Front-end | Alura Cursos Online -

30min

Artigo: HTML, CSS e Javascript, quais as diferenças? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Reset CSS: O que é, Exemplos, Como Criar e Utilizar | Alura Cursos Online -

30min

Artigo: Z-index: Como utilizar essa propriedade do CSS | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: CSS: Grids e tabelas com responsividade na Web | Alura Cursos Online - 30min

Formação: TypeScript - 31hs

Cursos:

TypeScript parte 1: evoluindo seu JavaScript (de 05/04/2022 a 06/04/2022) 10hrs

TypeScript parte 2: avançando na linguagem (de 06/04/2022 a 06/04/2022) 10hrs

Typescript parte 3: mais técnicas e boas práticas (de 06/04/2022 a 07/04/2022) 10hrs

Conteúdos complementares:

Artigo: Javascript ou Typescript? | Alura Cursos Online - 30min

Formação: SQL com Microsoft SQL Server 2017 - 62hs

Cursos:

SQL Server: Introdução ao SQL com Microsoft SQL Server 2017 (de 21/02/2022 a 22/02/2022) 12hrs

SQL Server: consultas avançadas com Microsoft SQL Server 2017 (de 23/02/2022 a 25/02/2022) 12hrs

SQL Server: Manipulação de dados com Microsoft SQL Server 2017 (de 25/02/2022 a 03/03/2022) 12hrs

SQL Server: T-SQL com Microsoft SQL Server 2017 (de 05/03/2022 a 07/03/2022) 14hrs

SQL Server: administração do Microsoft SQL Server 2017 (de 07/03/2022 a 07/03/2022) 12hrs

Cursos:

Programação - 68hs

Python 3: trabalhando com I/O (de 02/08/2022 a 10/08/2022) 6hrs

Python 3: entendendo o Tratamento de Erros (de 03/08/2022 a 04/08/2022) 12hrs

Python: boas práticas de código com PEP8 (de 02/08/2022 a 02/08/2022) 10hrs

ORM com NodeJS: API com Sequelize e MySQL (de 01/05/2022 a 04/05/2022) 10hrs

NodeJS: criando sua biblioteca (de 28/04/2022 a 29/04/2022) 10hrs

Node.js: API Rest com Express e MongoDB (de 29/04/2022 a 01/05/2022)

12hrs Flask: crie uma webapp com Python (de 24/07/2022 a 24/07/2022) 10hrs

Flask: avançando no desenvolvimento web com Python (de 24/07/2022 a 25/07/2022) 10hrs

Front-end - 246hs

Bootstrap: criação de uma single-page responsiva (de 29/07/2022 a 29/07/2022) 12hrs

JavaScript: conhecendo o Browser e padrões de projeto (de 29/07/2022 a 01/08/2022) 12hrs

Performance Web I: otimizando o front-end (de 03/08/2022 a 05/08/2022) 20hrs

Performance Web II: Critical Path, HTTP/2 e Resource Hints (de 05/08/2022 a 08/08/2022) 20hrs

Chrome DevTools: analise, inspecione e depure suas páginas Web (de 29/07/2022 a 29/07/2022) 9hrs

jQuery: domine a biblioteca mais popular do mercado parte 1 (de 24/07/2022 a 24/07/2022)

12hrs

jQuery: avance na biblioteca mais popular do mercado parte 2 (de 24/07/2022 a 24/07/2022)

12hrs

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 29/03/2022 a 29/03/2022) 14hrs

JavaScript: projeto de conclusão (de 01/08/2022 a 01/08/2022) 5hrs

Acessibilidade web: crie designs inclusivos (de 17/03/2022 a 17/03/2022) 6hrs

Gráfcos na web parte 1: criando e customizando gráfcos (de 01/08/2022 a 01/08/2022) 10hrs

Bootstrap 4: criando uma landing page responsiva (de 24/03/2022 a 29/07/2022) 8hrs

JavaScript: explorando a linguagem (de 22/03/2022 a 22/03/2022) 10hrs

JavaScript: programando a Orientação a Objetos (de 23/03/2022 a 25/03/2022) 10hrs

JavaScript: interfaces e Herança em Orientação a Objetos (de 25/03/2022 a 25/03/2022) 12hrs

JS na Web: Manipule o DOM com JavaScript (de 12/01/2022 a 13/01/2022) 6hrs

JS na web: CRUD com JavaScript assíncrono (de 01/08/2022 a 02/08/2022) 8hrs

Webpack: trabalhando com módulos na sua webapp (de 03/08/2022 a 03/08/2022) 8hrs

React: escrevendo com Typescript (de 08/04/2022 a 08/04/2022) 12hrs

React: lidando com arquivos estáticos (de 08/04/2022 a 11/04/2022) 10hrs

React: gerenciando estado com Recoil (de 12/04/2022 a 13/04/2022) 8hrs

React: conhecendo a biblioteca React Router (de 11/04/2022 a 13/04/2022) 10hrs

JavaScript na Web: armazenando dados no navegador (de 21/07/2022 a 21/07/2022)

6hrs

JavaScript: manipulando o DOM (de 21/07/2022 a 21/07/2022) 6hrs

DevOps - 24hs

NGINX: servidor Web, Proxy Reverso e API Gateway (de 10/08/2022 a 14/08/2022) 6hrs

NGINX Parte 2: performance, FastCGI e HTTPS (de 14/08/2022 a 14/08/2022) 8hrs

Confiabilidade: garantindo o estado de integridade de sistemas através de logs (de 02/08/2022 a 02/08/2022)

UX & Design - 38hs

UX Usability: facilite a vida do seu usuário no mobile (de 26/04/2022 a 27/04/2022)

10hrs UX Produto: monitore, mensure e teste o seu projeto (de 27/04/2022 a 27/04/2022) 2hrs Figma: design visual de um site mobile (de 27/04/2022 a 27/04/2022) 10hrs

UX: entenda a experiência de usuário (de 26/04/2022 a 26/04/2022)

8hrs Design Thinking: viabilizando soluções (de 27/04/2022 a 27/04/2022) 8hrs

Data Science - 48hs

SQL com Oracle: manipule e consulte dados (de 24/07/2022 a 24/07/2022) 10hrs

Consultas SQL no Oracle: Projeções, Seleções, Joins e Views (de 25/07/2022 a 10/08/2022) 16hrs

Manipulação de dados no Oracle: comandos DML (de 10/08/2022 a 11/08/2022) 12hrs

Administração do Oracle Database: criação e gerenciamento do banco (de 11/08/2022 a 13/08/2022) 10hrs



coordenador
Guilherme Silveira



diretor
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/user/eugabmichels/fullCertikcate/362f12dc466e0d422f806b160ef6ca2d>

W3SCHOOL

HTML

HTML Quiz

Result:

40 of 40

100%

Perfect!!!

Time Spent

6:39

[Check your answers](#)

[Try Again](#)

[Back to Quizzes](#)

CSS

CSS Quiz

Result:

24 of 25

96%

You can be proud of yourself!

Time Spent

10:07

[Check your answers](#)

[Try Again](#)

[Back to Quizzes](#)

Share your score:



JavaScript

JavaScript Quiz

Result:

25 of 25

100%

Perfect!!!

Time Spent

5:13

Check your answers

Try Again

Back to Quizzes

Share your score:



JQuery

jQuery Quiz

Result:

25 of 25

100%

Perfect!!!

Time Spent

6:38

Check your answers

Try Again

Back to Quizzes

Bootstrap

Bootstrap 5 Quiz

Result:

23 of 25

92%

You can be proud of yourself!

Time Spent

2:10

Check your answers

Try Again

Back to Quizzes

SQL

SQL Quiz

Result:

24 of 25

96%

You can be proud of yourself!

Time Spent

8:26

Check your answers

Try Again

Back to Quizzes

JAVA

Java Quiz

Result:

23 of 25

92%

You can be proud of yourself!

Time Spent

4:55

Check your answers

Try Again

Back to Quizzes

PYTHON

Python Quiz

Result:

23 of 25

92%

You can be proud of yourself!

Time Spent

6:33

Check your answers

Try Again

Back to Quizzes

HACKERRANK

JAVA

Welcome to Java!

Easy, Max Score: 3, Success Rate: 97.34%



Solved

Java Stdin and Stdout I

Easy, Java (Basic), Max Score: 5, Success Rate: 97.61%



Solved

Java If-Else

Easy, Java (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 91.20%



Solved

Java Stdin and Stdout II

Easy, Java (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 92.32%



Solved

Java Output Formatting

Easy, Java (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 96.92%



Solved

Java Loops I

Easy, Java (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 97.95%



Solved

Java Loops II

Easy, Java (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 97.34%



Solved

Java Datatypes

Easy, Java (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 93.83%



Solved

PYTHON

Say "Hello, World!" With Python

Easy, Max Score: 5, Success Rate: 97.16%



Solved

Python If-Else

Easy, Python (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 90.83%



Solved

Arithmetic Operators

Easy, Python (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 97.96%



Solved

Python: Division

Easy, Python (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 98.77%



Solved

Loops

Easy, Python (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 98.41%



Solved

JAVASCRIPT

Day 0: Hello, World!

Easy, Node.js (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 91.86%



Solved

Day 0: Data Types

Easy, Node.js (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 95.48%



Solved

Day 1: Arithmetic Operators

Easy, Node.js (Basic), Max Score: 10, Success Rate: 99.13%



Solved

CERTIFICADO

Gabriel Michels Lizeo Spindola

realizou o curso

O que é RESTful?

Início em 09 de agosto de 2022 e término em 10 de agosto de 2022

carga horária de 3 horas



A handwritten signature in black ink, reading "Kaline A. Dolabella".

Kaline A. Dolabella
Coordenadora

Rio de Janeiro - 10 de agosto de 2022
Confirmação de autenticidade:
www.devmedia.com.br/cert/?id=142170

Devmedia Editora Comunicação e Design
CNPJ: 08.401.613/0001-42
www.devmedia.com.br

CERTIFICADO

Gabriel Michels Lizeo Spindola

realizou o curso

O que são Servlets?

Início em 09 de agosto de 2022 e término em 10 de agosto de 2022

carga horária de 3 horas



A handwritten signature in black ink, reading "Kaline A. Dolabella".

Kaline A. Dolabella
Coordenadora

Rio de Janeiro - 10 de agosto de 2022
Confirmação de autenticidade:
www.devmedia.com.br/cert/?id=142172

Devmedia Editora Comunicação e Design
CNPJ: 08.401.613/0001-42
www.devmedia.com.br

CERTIFICADO

Gabriel Michels Lizeo Spindola

realizou o curso

O que é CDI?

Início em 09 de agosto de 2022 e término em 10 de agosto de 2022

carga horária de 2 horas



Kaline A. Dolabella
Coordenadora

Rio de Janeiro - 10 de agosto de 2022
Confirmação de autenticidade:
www.devmedia.com.br/cert/?id=142167

Devmedia Editora Comunicação e Design
CNPJ: 08.401.613/0001-42
www.devmedia.com.br

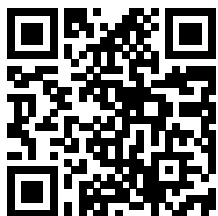
In recognition of the commitment to achieve
professional excellence



Gabriel Michels Lizeo Spindola Michels

Has successfully satisfied the requirements for:

IoT - Maximo Workflow



Issued on: 09 AUG 2022

Issued by IBM

Verify: <https://www.credly.com/go/GlcNkmrY>



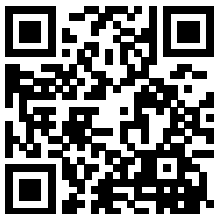
In recognition of the commitment to achieve
professional excellence



Gabriel Michels Lizeo Spindola Michels

Has successfully satisfied the requirements for:

IoT - Maximo Asset Management



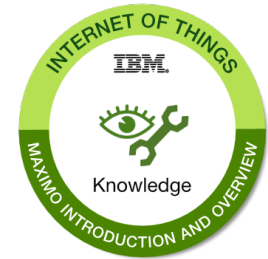
Issued on: 08 AUG 2022

Issued by IBM

Verify: <https://www.credly.com/go/D0C76vo4>



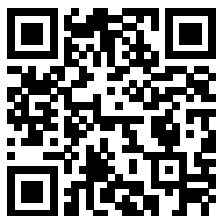
In recognition of the commitment to achieve
professional excellence



Gabriel Michels Lizeo Spindola Michels

Has successfully satisfied the requirements for:

IoT - Maximo Introduction and Overview



Issued on: 04 AUG 2022

Issued by IBM

Verify: <https://www.credly.com/go/Of64h3uV>



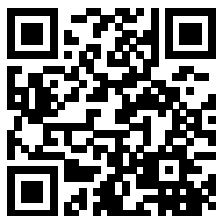
In recognition of the commitment to achieve
professional excellence



Gabriel Michels Lizeo Spindola Michels

Has successfully satisfied the requirements for:

IoT - Maximo Safety Management



Issued on: 11 AUG 2022

Issued by IBM

Verify: <https://www.credly.com/go/6n46KgkK>



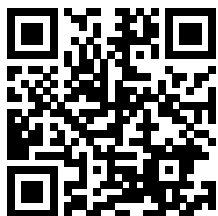
In recognition of the commitment to achieve
professional excellence



Gabriel Michels Lizeo Spindola Michels

Has successfully satisfied the requirements for:

IoT - Maximo Domains



Issued on: 11 AUG 2022

Issued by IBM

Verify: <https://www.credly.com/go/9tKtQAcb>



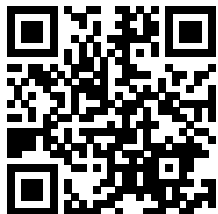
In recognition of the commitment to achieve
professional excellence



Gabriel Michels Lizeo Spindola Michels

Has successfully satisfied the requirements for:

IoT - Maximo Security Model



Issued on: 15 AUG 2022

Issued by IBM

Verify: <https://www.credly.com/go/59lej8U>

