

# 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 **RENATA PATRÍCIA BEZERRA DA SILVA** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de **03/12/2021 a 06/08/2022**.

### Formações:

#### Formação: Iniciante em Programação - 71hs

##### Cursos:

Jogos clássicos parte 1: Pong com Javascript (de 03/02/2022 a 15/02/2022) 6hrs

Jogos clássicos parte 2: laços e listas com Javascript (de 15/02/2022 a 25/02/2022) 4hrs

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 08/02/2022 a 09/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 09/02/2022 a 10/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 15/02/2022 a 19/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 19/02/2022 a 21/02/2022) 8hrs

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 28/02/2022 a 28/02/2022) 10hrs

Arquitetura de computadores: por trás de como seu programa funciona (de 30/01/2022 a 31/01/2022) 8hrs

Linux I: conhecendo e utilizando o terminal (de 12/04/2022 a 12/04/2022) 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, mo...

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

Site: 7days Of Code | Alura - 0min

## Formação: TypeScript - 30hs

### Cursos:

TypeScript parte 1: evoluindo seu JavaScript (de 16/05/2022 a 21/05/2022) 10hrs

TypeScript parte 2: avançando na linguagem (de 21/05/2022 a 27/05/2022) 10hrs

Typescript parte 3: mais técnicas e boas práticas (de 27/05/2022 a 27/05/2022) 10hrs

## Formação: Desenvolvimento Pessoal - ONE - 37hs

### Cursos:

Hábitos: da produtividade às metas pessoais (de 13/12/2021 a 14/12/2021) 8hrs

Foco: trazendo mais resultados para o dia a dia (de 14/12/2021 a 18/12/2021) 10hrs

Produtividade parte 1: estratégias para o dia a dia (de 18/12/2021 a 18/12/2021) 6hrs

Produtividade parte 2: organização e prioridade (de 19/12/2021 a 20/12/2021) 6hrs

Hábitos na liderança: boas práticas (de 20/12/2021 a 20/12/2021) 6hrs

### Conteúdos complementares:

Artigo: Planejando meus estudos | Alura Cursos Online - 30min

## Formação: Business Agility - ONE - 24hs

### Cursos:

Agilidade: promovendo a transformação ágil (de 12/12/2021 a 12/12/2021) 6hrs

A Empresa Ágil: introduzindo o Business Agility nas organizações (de 12/12/2021 a 12/12/2021) 6hrs

Gestão Ágil: liderando a mudança em um ambiente de agilidade (de 13/12/2021 a 13/12/2021) 6hrs

Organização de Equipes Ágeis: os papéis existentes em uma equipe (de 13/12/2021 a 13/12/2021) 6hrs

## Formação: Empreendedorismo - ONE - 51hs

### Cursos:

Lean Startup: primeiros passos da sua Startup enxuta (de 03/12/2021 a 03/12/2021) 5hrs

Empreendedorismo: da ideia ao plano de negócios (de 07/12/2021 a 07/12/2021) 8hrs

Empreendedorismo: abrindo sua empresa do jeito certo (de 08/12/2021 a 09/12/2021) 10hrs

Ciclo de vida do produto: projetos e processos do mercado (de 10/12/2021 a 10/12/2021) 6hrs

Pitch entrevistas: Faça apresentações de impacto (de 10/12/2021 a 10/12/2021) 6hrs

Business Model Canvas parte I: um modelo poderoso para o seu negócio (de 11/12/2021 a 12/12/2021) 8hrs

Business Model Canvas parte II: avance no seu modelo de negócios (de 12/12/2021 a 12/12/2021) 8hrs

---

## Cursos:

### Mobile - 15hs

Flutter: criando um app (de 28/07/2022 a 04/08/2022) 15hrs

### Programação - 152hs

Lógica de programação I: crie programas com Javascript e HTML (de 03/01/2022 a 25/01/2022) 16hrs

Lógica de programação II: pratique com desenhos, animações e um jogo (de 24/01/2022 a 30/01/2022) 10hrs

Rest com NodeJS: API com Express e MySQL (de 15/03/2022 a 16/03/2022) 8hrs

NodeJS: Streaming de dados e Repositório (de 17/03/2022 a 17/03/2022) 10hrs

Node.js e JWT: autenticação com tokens (de 12/07/2022 a 12/07/2022) 8hrs

ORM com NodeJS: API com Sequelize e MySQL (de 02/04/2022 a 04/04/2022) 10hrs

Node.js: Refresh Tokens e confirmação de cadastro (de 12/07/2022 a 18/07/2022) 10hrs

NodeJS: crie uma API REST padronizada e escalável (de 11/03/2022 a 24/03/2022) 10hrs

ORM com NodeJS: avançando nas funcionalidades do Sequelize (de 06/04/2022 a 10/04/2022) 10hrs

NodeJS: avançando em APIs REST com controle de versões (de 25/03/2022 a 31/03/2022) 8hrs

NodeJS: controle de acesso e autorização com RBAC (de 24/07/2022 a 26/07/2022) 10hrs

Scratch: Programando seu jogo 2d Parte 1 (de 31/01/2022 a 03/02/2022) 10hrs

JavaScript: tipos, variáveis e funções (de 28/02/2022 a 03/03/2022) 12hrs

JavaScript: Arrays (de 03/03/2022 a 04/03/2022) 10hrs

JavaScript: objetos (de 04/03/2022 a 07/03/2022) 10hrs

### Front-end - 206hs

Performance Web I: otimizando o front-end (de 08/06/2022 a 08/06/2022) 20hrs

Expressões regulares: capturando textos de forma mágica (de 09/06/2022 a 10/06/2022) 12hrs

Performance Web II: Critical Path, HTTP/2 e Resource Hints (de 27/05/2022 a 08/06/2022) 20hrs

Flexbox: posicione elementos na tela (de 13/02/2022 a 04/05/2022) 9hrs

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 10/03/2022 a 11/03/2022) 14hrs

CSS Grid: simplificando layouts (de 04/05/2022 a 10/05/2022) 8hrs

Arquitetura CSS: descomplicando os problemas (de 10/05/2022 a 13/05/2022) 8hrs

Layouts Responsivos: trabalhando com layouts mobile (de 23/02/2022 a 27/02/2022) 7hrs

JavaScript: programando a Orientação a Objetos (de 25/04/2022 a 01/05/2022) 10hrs

React: abstraindo seu CSS com Styled Components (de 09/07/2022 a 10/07/2022) 6hrs

React: entendendo como a biblioteca funciona (de 12/06/2022 a 23/06/2022) 12hrs

React: Function Components, uma abordagem moderna (de 23/06/2022 a 27/06/2022) 12hrs

React: Hooks, Contextos e boas práticas (de 27/06/2022 a 29/06/2022) 10hrs

JS na Web: Armazenando dados no navegador (de 10/04/2022 a 10/04/2022) 8hrs

React Router: navegação em uma SPA (de 29/06/2022 a 30/06/2022) 8hrs

React: automatizando os testes em aplicações front-end (de 11/07/2022 a 11/07/2022) 8hrs

JS na web: CRUD com JavaScript assíncrono (de 10/04/2022 a 16/04/2022) 8hrs

JavaScript na Web: validação de Formulários e HTML5 (de 18/04/2022 a 24/04/2022) 8hrs

React: gerenciamento de estados globais com ContextAPI (de 10/07/2022 a 10/07/2022) 10hrs

HTML e CSS: praticando HTML/CSS (de 22/05/2022 a 28/05/2022) 8hrs

## DevOps - 26hs

Linux II: programas, processos e pacotes (de 12/04/2022 a 15/05/2022) 8hrs

Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP (de 18/07/2022 a 24/07/2022) 12hrs

Git e Github: controle e compartilhe seu código (de 21/02/2022 a 23/02/2022) 6hrs

## UX & Design - 10hs

Figma: design visual de um site mobile (de 24/04/2022 a 14/05/2022) 10hrs

## Data Science - 12hs

SQL com MySQL: manipule e consulte dados (de 07/03/2022 a 10/03/2022) 12hrs

## Inovação & Gestão - 105hs

Scrum parte 1: gerencie o seu projeto de forma ágil (de 30/06/2022 a 04/07/2022) 5hrs

Scrum parte 2: o Manifesto Ágil, liderança e organização em Scrum (de 10/07/2022 a 11/07/2022) 5hrs

Scrum parte 3: projetos com Agile (de 12/07/2022 a 12/07/2022) 6hrs

Scrum parte 4: planejando projetos com Agile (de 26/07/2022 a 27/07/2022) 7hrs

Scrum parte 5: executando projetos com Agile (de 27/07/2022 a 28/07/2022) 5hrs

Scrum parte 6: revisão, retrospectiva e encerramento de projetos com Agile (de 04/08/2022 a 06/08/2022) 4hrs

Comunicação: como se expressar bem e ser compreendido (de 18/04/2022 a 18/04/2022) 8hrs

Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido (de 08/05/2022 a 09/05/2022) 5hrs

Oratória parte 1: compartilhe ideias e histórias (de 14/05/2022 a 15/05/2022) 8hrs

Oratória parte 2: apresentações em público (de 08/06/2022 a 09/06/2022) 6hrs

Kanban parte 1: fundamentos essenciais (de 13/06/2022 a 14/06/2022) 6hrs

Kanban parte 2: métricas e práticas avançadas (de 27/06/2022 a 27/06/2022) 8hrs

LinkedIn: Como fazer o seu perfil trabalhar para você (de 20/12/2021 a 21/12/2021) 4hrs

Comunicação não violenta: consciência para agir (de 24/04/2022 a 25/04/2022) 8hrs

Comunicação não violenta parte 2: mantendo a empatia (de 01/05/2022 a 01/05/2022) 4hrs

LGPD: conhecendo e entendendo seus impactos (de 21/02/2022 a 21/02/2022) 10hrs

Comunicação corporativa: usando PowerPoint de forma efetiva (de 09/05/2022 a 13/05/2022) 6hrs



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/user/rpatricia/fullCertificate/58df1a05a2585b5db853bfb0eaa89a95>