

# 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](http://www.alura.com.br)

Certificamos que **PEDRO FELIPE DE AZEVEDO FURTADO** concluiu os cursos a seguir, totalizando a carga horária estimada em **1673 horas** no período de **10/09/2019 a 25/06/2021**.

### Formações:

#### Formação: Android

Android parte 1: Crie a sua primeira app mobile (de 08/02/2020 a 10/02/2020) 10hrs  
Android parte 2: Avançando com listeners, menu e UI (de 10/02/2020 a 11/02/2020) 10hrs  
Android parte 3: Refinando o projeto (de 10/02/2020 a 15/02/2020) 10hrs  
Layouts Android parte 1: Criando telas com Constraint Layouts. (de 11/02/2020 a 25/02/2020) 15hrs  
Layouts Android parte 2: Boas práticas para criação de telas. (de 25/02/2020 a 26/02/2020) 17hrs  
RecyclerView parte 1: Listas flexíveis e performáticas (de 26/02/2020 a 21/03/2020) 8hrs  
RecyclerView parte 2: Listeners, animações e boas práticas. (de 26/02/2020 a 22/03/2020) 8hrs  
Android Room parte 1: Introdução a persistência de dados com ORM (de 26/02/2020 a 29/02/2020) 10hrs  
Android Room parte 2: Operações assíncronas (de 26/02/2020 a 21/03/2020) 10hrs  
Android: Acessando uma API web (de 26/02/2020 a 28/03/2020) 10hrs

#### Formação: Node.js com Express

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 20/01/2021 a 20/01/2021) 14hrs  
Rest com NodeJS: API com Express e MySQL (de 21/03/2021 a 06/04/2021) 8hrs  
NodeJS: Streaming de dados e Repositório (de 03/04/2021 a 10/04/2021) 10hrs  
NodeJS: Crie uma API REST padronizada e escalável (de 03/04/2021 a 06/04/2021) 10hrs

NodeJS: Avançando em APIs REST com controle de versões (de 03/04/2021 a 10/04/2021) 8hrs  
ORM com NodeJS: API com Sequelize e MySQL (de 03/04/2021 a 10/04/2021) 10hrs  
ORM com NodeJS: Avançando nas funcionalidades do Sequelize (de 03/04/2021 a 06/04/2021) 10hrs  
Node.js e JWT: autenticação com tokens (de 03/04/2021 a 07/04/2021) 8hrs  
Node.js: Refresh Tokens e confirmação de cadastro (de 03/04/2021 a 10/04/2021) 10hrs  
NodeJS: Controle de acesso e autorização com RBAC (de 03/04/2021 a 10/04/2021) 10hrs

## Formação: Django

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 20/01/2021 a 20/01/2021) 14hrs  
Performance Web I: otimizando o front-end (de 20/01/2021 a 20/01/2021) 20hrs  
Performance Web II: Critical Path, HTTP/2 e Resource Hints (de 20/01/2021 a 20/01/2021) 20hrs  
Introdução ao Django 3: Modelo, Rotas e Views (de 06/10/2020 a 08/10/2020) 8hrs  
Integração de modelos no Django 3: Filtros, buscas e admin (de 07/10/2020 a 08/10/2020) 10hrs  
Autenticação no Django 3: formulários, requisições e mensagens (de 08/10/2020 a 08/10/2020) 8hrs  
Boas práticas no Django 3: apps, pastas e paginação (de 08/10/2020 a 10/10/2020) 8hrs  
Formulários no Django 3: criando e validando dados (de 10/10/2020 a 10/10/2020) 8hrs

## Formação: Python

Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem (de 20/08/2020 a 25/08/2020) 12hrs  
Python 3 parte 2: Avançando na linguagem (de 25/08/2020 a 26/08/2020) 12hrs  
Python 3: Introdução a Orientação a objetos (de 26/08/2020 a 02/10/2020) 12hrs  
Python 3: Avançando na orientação a objetos (de 02/10/2020 a 03/10/2020) 10hrs  
Python: Manipulação de Strings (de 02/10/2020 a 04/10/2020) 7hrs  
Python Collections parte 1: Listas e tuplas (de 03/10/2020 a 04/10/2020) 8hrs  
Python Collections parte 2: Conjuntos e dicionários (de 03/10/2020 a 04/10/2020) 9hrs  
Python Brasil: Validação de dados no padrão nacional (de 03/10/2020 a 20/01/2021) 7hrs  
Testes automatizados: TDD com Python (de 20/01/2021 a 20/01/2021) 6hrs

## Formação: Angular

TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript (de 08/02/2020 a 10/02/2020) 8hrs  
TypeScript parte 2: Mais técnicas e boas práticas (de 10/09/2019 a 17/04/2020) 10hrs  
Webpack: Manipulando módulos na sua webapp (de 24/01/2021 a 25/01/2021) 8hrs  
Angular parte 1: Fundamentos (de 08/02/2020 a 17/04/2020) 16hrs  
Angular parte 2: Autenticação, Forms e lazy loading (de 08/02/2020 a 17/04/2020) 12hrs  
Angular parte 3: upload, build e novos componentes (de 08/02/2020 a 25/04/2020) 12hrs  
Angular parte 4: lapidando o projeto (de 08/02/2020 a 25/04/2020) 10hrs

## Formação: Amazon Web Services

Amazon Lightsail: Descomplicando a nuvem (de 30/01/2021 a 30/01/2021) 8hrs

Deploy no Amazon EC2: Alta disponibilidade e escalabilidade de uma aplicação (de 25/01/2021 a 30/01/2021) 10hrs

Amazon CloudWatch: Visibilidade completa das aplicações e serviços na nuvem (de 30/01/2021 a 31/01/2021) 6hrs

Amazon S3: Manipule e armazene objetos na nuvem (de 30/01/2021 a 01/02/2021) 12hrs

Amazon Cloud Front e Route53: Distribua os seus arquivos e crie seu próprio domínio (de 30/01/2021 a 04/02/2021) 8hrs

Amazon ECS: Gerencie Docker na nuvem da AWS (de 30/01/2021 a 06/02/2021) 8hrs

Amazon Elastic Beanstalk Parte 1: Container Docker (de 30/01/2021 a 06/02/2021) 6hrs

Amazon Elastic Beanstalk Parte 2: Múltiplos containers e NGINX (de 30/01/2021 a 06/02/2021) 8hrs

Amazon VPC: Provisione uma nuvem privada (de 30/01/2021 a 02/02/2021) 6hrs

## Formação: Certificação AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals

Microsoft AZ-900 parte 1: Azure Fundamentals (de 07/06/2021 a 11/06/2021) 8hrs

Microsoft AZ-900 parte 2: Azure Fundamentals (de 07/06/2021 a 11/06/2021) 8hrs

Microsoft AZ-900 parte 3: Azure Fundamentals (de 07/06/2021 a 12/06/2021) 8hrs

Microsoft AZ-900 parte 4: Azure Fundamentals (de 07/06/2021 a 12/06/2021) 8hrs

Microsoft AZ-900: Simulado comentado (de 12/06/2021 a 12/06/2021) 12hrs

## Formação: AWS Certified Solutions Architect - Associate

AWS Certification: Solution Architect Associate Parte 1 (de 12/06/2021 a 14/06/2021) 6hrs

AWS Certification: Solutions Architect Associate Parte 2 (de 12/06/2021 a 15/06/2021) 10hrs

AWS Certification: Solutions Architect Associate Parte 3 (de 12/06/2021 a 15/06/2021) 10hrs

AWS Certification: Solutions Architect Associate Parte 4 (de 12/06/2021 a 15/06/2021) 10hrs

AWS Certified Solutions Architect Associate: Simulado comentado (de 12/06/2021 a 15/06/2021) 12hrs

## Formação: Desenvolvimento Pessoal

Hábitos: da produtividade às metas pessoais (de 05/08/2020 a 10/08/2020) 8hrs

Eficácia parte 1: Hábitos para sua proatividade (de 20/08/2020 a 07/09/2020) 6hrs

Eficácia parte 2: Hábitos para sua proatividade (de 12/10/2020 a 18/10/2020) 4hrs

Foco: Trazendo mais resultados para o dia a dia (de 10/08/2020 a 18/08/2020) 10hrs

Pontos fortes parte 1: descubra os seus e aprenda a gerenciá-los (de 11/04/2021 a 07/05/2021) 4hrs

Pontos fortes parte 2: Habilidades e competências (de 11/04/2021 a 07/05/2021) 4hrs

Estresse parte 1: buscando qualidade de vida (de 26/10/2020 a 28/10/2020) 5hrs

Estresse parte 2: Equilibre seu estilo de vida (de 26/10/2020 a 29/10/2020) 8hrs

Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido (de 24/11/2020 a 24/11/2020) 8hrs

Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro (de 10/11/2020 a 14/11/2020) 10hrs

Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido (de 24/11/2020 a 26/11/2020) 5hrs

Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias (de 14/11/2020 a 15/11/2020) 8hrs

Oratória parte 2: Apresentações em público (de 15/11/2020 a 21/11/2020) 6hrs

## **Formação: Produtividade**

Hábitos: da produtividade às metas pessoais (de 05/08/2020 a 10/08/2020) 8hrs

Foco: Trazendo mais resultados para o dia a dia (de 10/08/2020 a 18/08/2020) 10hrs

Produtividade parte 1: estratégias para o dia a dia (de 15/08/2020 a 18/08/2020) 6hrs

Produtividade Parte 2: Organização e prioridade (de 18/08/2020 a 19/08/2020) 6hrs

Eficácia parte 1: Hábitos para sua proatividade (de 20/08/2020 a 07/09/2020) 6hrs

Eficácia parte 2: Hábitos para sua proatividade (de 12/10/2020 a 18/10/2020) 4hrs

## **Formação: Comunicação**

Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido (de 24/11/2020 a 24/11/2020) 8hrs

Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias (de 14/11/2020 a 15/11/2020) 8hrs

Oratória parte 2: Apresentações em público (de 15/11/2020 a 21/11/2020) 6hrs

Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido (de 24/11/2020 a 26/11/2020) 5hrs

Comunicação não violenta: Consciência para agir (de 21/11/2020 a 21/11/2020) 2hrs

Comunicação não violenta parte 2: Mantendo a empatia (de 21/11/2020 a 23/11/2020) 4hrs

Gerenciamento de conflitos: Técnicas fundamentais (de 01/12/2020 a 05/12/2020) 10hrs

Comunicação Assertiva: Reduzindo conflitos e frustrações (de 02/11/2020 a 10/11/2020) 6hrs

Princípios da influência: persuasão com foco em negócios (de 23/01/2021 a 23/01/2021) 13hrs

Fundamentos do Storytelling: Visão de negócios e desenvolvimento pessoal (de 31/10/2020 a 31/10/2020) 8hrs

## **Formação: Minha primeira liderança**

Primeira liderança: Aprendendo sobre a missão e propósito de liderar pessoas (de 11/04/2021 a 01/05/2021) 6hrs

Liderança: Práticas de gestão e melhorias (de 11/04/2021 a 28/04/2021) 6hrs

Hábitos na liderança: Boas práticas (de 11/04/2021 a 28/04/2021) 6hrs

Mindset digital: Técnicas e habilidades para liderança remota (de 11/04/2021 a 04/05/2021) 6hrs

Princípios do trabalho em equipe: Relações colaborativas (de 11/04/2021 a 02/05/2021) 6hrs

Delegação de Tarefas: obtenha o melhor do seu time (de 11/04/2021 a 01/05/2021) 4hrs

---

## Cursos:

### Mobile

Objective-C: programando para iPhone e iPad (de 20/06/2020 a 24/06/2020) 12hrs

Android I: Crie sua App fantástica com Android Studio (de 28/03/2020 a 01/05/2020) 10hrs

Android II: Integração com apps e recursos do device (de 28/03/2020 a 02/05/2020) 8hrs

Android III: Aprimore sua app com Fragments, Google Maps e GPS (de 28/03/2020 a 04/05/2020) 8hrs

Cordova & PhoneGap: Apps mobile com HTML, CSS e JS (de 08/02/2020 a 10/02/2020) 20hrs

Android com Web Service parte 1: Sincronize sua app com o servidor (de 02/05/2020 a 09/05/2020) 10hrs

Android com Web Service parte 2: mais técnicas de sincronização (de 04/05/2020 a 11/05/2020) 12hrs

Android com Web Service parte 3: sincronização em modo offline (de 09/05/2020 a 15/05/2020) 8hrs

Kotlin parte 1: Sua primeira app android na linguagem (de 08/02/2020 a 03/04/2020) 20hrs

Kotlin parte 2: Mais recursos da linguagem e boas práticas (de 28/03/2020 a 22/05/2020) 16hrs

Ionic 3 parte 1: aplicações híbridas mobile ainda mais poderosas (de 03/04/2020 a 05/04/2020) 16hrs

Ionic 3 parte 2: Recursos e build nativos (de 03/04/2020 a 17/04/2020) 12hrs

Ionic 4: Rotas, ciclo de vida e web components (de 04/04/2020 a 17/04/2020) 8hrs

Swift parte 1: Desenvolvendo para iOS no Xcode (de 20/06/2020 a 03/07/2020) 7hrs

Architecture Components: ViewModel, LiveData e Room (de 15/05/2020 a 06/06/2020) 20hrs

Android Fragments: Reutilizando componentes visuais (de 15/05/2020 a 09/06/2020) 8hrs

Swift parte 2: UIKit, storyboard e o padrão delegate (de 03/07/2020 a 16/07/2020) 8hrs

Navigation parte 1: Transição de telas no Android. (de 18/05/2020 a 13/06/2020) 6hrs

Navigation parte 2: Novas features e reutilização de código (de 18/05/2020 a 19/06/2020) 12hrs

### Programação

Design Patterns Java I: Boas práticas de programação (de 03/08/2020 a 03/08/2020) 20hrs

Java Collections: Dominando Listas, Sets e Mapas (de 18/05/2020 a 29/07/2020) 20hrs

Java JRE e JDK: Escreva o seu primeiro código com Eclipse (de 18/05/2020 a 18/05/2020) 8hrs

Java OO: Introdução à Orientação a Objetos (de 18/05/2020 a 19/05/2020) 8hrs

Flask parte 1: Crie uma webapp com Python 3 (de 15/03/2021 a 27/03/2021) 16hrs

Flask parte 2: Avançando no desenvolvimento web (de 15/03/2021 a 27/03/2021) 12hrs

Java Polimorfismo: Entenda herança e interfaces (de 18/05/2020 a 23/05/2020) 16hrs

Java Exceções: Aprenda a criar, lançar e controlar exceções (de 18/05/2020 a 25/05/2020) 12hrs

Java e java.lang: Programe com a classe Object e String (de 18/05/2020 a 26/05/2020) 12hrs

Java e java.util: Coleções, Wrappers e Lambda expressions (de 18/05/2020 a 01/06/2020) 12hrs

Java e java.io: Streams, Reader e Writers (de 18/05/2020 a 01/06/2020) 12hrs

Python 3: Entendendo o Tratamento de Erros (de 04/10/2020 a 05/10/2020) 12hrs

Python 3: Trabalhando com I/O (de 04/10/2020 a 05/10/2020) 6hrs

SOLID com PHP: Princípios da programação orientada a objetos (de 10/03/2021 a 11/03/2021) 6hrs

Scraping com PHP: Coleta de dados na web (de 14/03/2021 a 14/03/2021) 8hrs

PHP e Clean Architecture: Descomplicando arquitetura de software (de 08/03/2021 a 10/03/2021) 8hrs

API com Django 3: Django Rest Framework (de 07/09/2020 a 07/12/2020) 8hrs

PHP e Domain Driven Design: Apresentando os conceitos (de 08/03/2021 a 10/03/2021) 8hrs

API com Django 3: Validações, buscas, filtros e deploy (de 10/10/2020 a 07/12/2020) 8hrs

Metaprogramação com PHP: API de Reflection (de 08/03/2021 a 13/03/2021) 8hrs

Object Calisthenics: Exercitando a Orientação a Objetos (de 08/03/2021 a 09/03/2021) 6hrs

PHP Reativo: Programação assíncrona em tempo real (de 08/03/2021 a 10/03/2021) 8hrs

API com Django 3: Versionamento, cabeçalhos e CORS (de 08/03/2021 a 15/03/2021) 6hrs

Microserviços: Padrões de projeto (de 12/06/2021 a 17/06/2021) 6hrs

## Front-end

Angular e RxJS: Programação reativa (de 21/03/2021 a 21/03/2021) 6hrs

## DevOps

Segurança Web: Vulnerabilidades do seu sistema e OWASP (de 21/02/2021 a 25/02/2021) 12hrs

Amazon Code Deploy: Deploy Continuo com AWS (de 06/02/2021 a 23/02/2021) 12hrs

Ansible: Sua infraestrutura como código (de 07/05/2021 a 11/05/2021) 12hrs

Amazon Lambda: Primeiros passos à execução de código sem servidor (de 06/02/2021 a 08/02/2021) 12hrs

Azure: Deploy de uma webapp na nuvem da Microsoft (de 08/02/2021 a 11/02/2021) 12hrs

Azure: Gerencie Kubernetes com AKS e ACR (de 08/02/2021 a 13/02/2021) 12hrs

Azure Armazenamento: Trabalhando com File e Blob (de 08/02/2021 a 11/02/2021) 8hrs

Amazon EKS: Gerenciando aplicações containerizadas com Kubernetes (de 06/02/2021 a 20/02/2021) 6hrs

Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais (de 20/02/2021 a 22/02/2021) 12hrs

Amazon API Gateway: Integrando e protegendo serviços (de 06/02/2021 a 06/02/2021) 8hrs

Azure Functions: Rodando código sem servidor (de 08/02/2021 a 08/02/2021) 6hrs

Terraform: Automatize a infraestrutura na nuvem (de 08/02/2021 a 23/02/2021) 8hrs

Amazon Cognito: autenticação como serviço (de 11/04/2021 a 12/04/2021) 6hrs

Integração Contínua: Mais qualidade e menos risco no desenvolvimento (de 13/02/2021 a 20/02/2021) 6hrs

Entrega Contínua: Confiabilidade e qualidade na implantação de software (de 13/02/2021 a 21/02/2021) 8hrs

OWASP Top 10: de Injections a Broken Access Control (de 23/02/2021 a 06/03/2021) 4hrs

OWASP Top 10: Security misconfiguration, logging e monitoramento (de 23/02/2021 a 06/03/2021) 6hrs

OWASP: Padrão de verificação de segurança de aplicações (de 23/02/2021 a 06/03/2021) 6hrs

OWASP: Padrão de verificação de segurança de aplicações V5 a V8 (de 23/02/2021 a 06/03/2021) 7hrs

OWASP: Padrão de verificação de segurança de aplicações V9 a V14 (de 25/02/2021 a 06/03/2021) 7hrs

Aplicações Serverless: Construindo uma API REST (de 08/02/2021 a 10/02/2021) 10hrs

Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps (de 13/05/2021 a 07/06/2021) 8hrs

AWS SQS: Mensageria e desacoplamento de sistemas (de 08/03/2021 a 08/03/2021) 6hrs

Kubernetes: Deployments, Volumes e Escalabilidade (de 13/05/2021 a 07/06/2021) 8hrs

The Twelve-Factor App: Metodologia para construção de aplicações robustas (de 06/02/2021 a 13/02/2021) 10hrs

## Data Science

Elasticsearch: Pesquisando e analisando os seus dados (de 14/12/2020 a 16/12/2020) 20hrs

Elasticsearch 5: Pesquisas avançadas (de 14/12/2020 a 17/12/2020) 10hrs

Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial (de 18/07/2020 a 25/07/2020) 12hrs

Scraping com Python: Coleta de dados na web (de 10/03/2021 a 14/03/2021) 10hrs

Elasticsearch: Executando buscas inteligentes (de 14/12/2020 a 21/12/2020) 10hrs

Elasticsearch: análise, consultas e dashboard (de 14/12/2020 a 21/12/2020) 10hrs

## Inovação & Gestão

Personal Branding: Entenda o que é e como você pode usá-la a favor da sua carreira (de 11/04/2021 a 05/05/2021) 8hrs

Produtividade: hábitos e práticas para o dia a dia (de 18/10/2020 a 19/10/2020) 8hrs

Negociação parte 1: Práticas Essenciais (de 17/06/2021 a 22/06/2021) 10hrs

Negociação parte 2: Técnicas Avançadas (de 17/06/2021 a 22/06/2021) 12hrs

Networking: Potencialize oportunidades (de 11/04/2021 a 04/05/2021) 6hrs

Pitch entrevistas: Faça apresentações de impacto (de 21/01/2021 a 23/01/2021) 6hrs

Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial (de 10/11/2020 a 28/11/2020) 6hrs

Inteligência Emocional: Práticas para o cotidiano (de 31/10/2020 a 03/11/2020) 6hrs

Aprender a Aprender: Técnicas para seu autodesenvolvimento (de 19/10/2020 a 20/10/2020) 8hrs

PNL: comunicação efetiva para o dia a dia (de 03/11/2020 a 04/11/2020) 6hrs

Psicologia Positiva: Liderança autêntica a partir de forças pessoais (de 17/06/2021 a 25/06/2021) 8hrs

Inteligência emocional: Aumente seu potencial de liderança (de 02/11/2020 a 03/11/2020) 6hrs

Mentalidade de crescimento: Potencializando sua carreira (de 17/06/2021 a 22/06/2021) 6hrs

Oratória para líderes: Como se comunicar profissionalmente (de 17/06/2021 a 22/06/2021) 6hrs

Desenvolvimento de Carreira: A demanda do mercado (de 21/10/2020 a 31/10/2020) 10hrs

Desenvolvimento de Carreira: Como alcançar a posição desejada (de 24/10/2020 a 31/10/2020) 8hrs

Comunicação participativa: Liderança eficaz e motivadora (de 17/06/2021 a 25/06/2021) 10hrs



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/user/pfelipe/fullCertificate/f2755e8714c2145a7ce189ea9fa39a4c>