



Rua Vergueiro, 3185, 8° 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 **KAUE BERTAZE** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de **27/04/2023** a **19/05/2025**.

# Formações:

Formação: Aprenda a programar em PHP com Orientação a Objetos - 39h

#### **Cursos:**

PHP: criando sua aplicação (de 20/09/2024 a 24/01/2025) 8h

PHP: evolua seu conhecimento e organize seu código (de 24/01/2025 a 31/01/2025) 8h

PHP: conheça a programação Orientada a Objetos (de 31/01/2025 a 06/02/2025) 8h

PHP: use Interfaces, Namespaces, Traits e Exceções (de 06/02/2025 a 24/02/2025) 8h

### Conteúdos complementares:

Alura+: Generators em PHP - 9min

Alura+: Período entre datas em PHP - 5min

Video: PHP (A linguagem mais querida da internet?) // Dicionário do Programador - YouTube - 60min

Artigo: PHP: da instalação ao primeiro código | Alura - 30min

Video: Mitos em PHP #AluraMais - YouTube - 60min

Video: PHP e HTML - Como esses dois funcionam juntos? | Dias de Dev - YouTube - 60min

Site: Por que não usar XAMPP | Dias de Dev - Omin

Video: Como o PHP funciona? - Conheça o OPcache | Dias de Dev - YouTube - 60min

Artigo: Como não aprender Java e Orientação a Objetos: getters e setters | Alura - 30min

Site: Programação procedural orientada a classes - Parte 1 | Dias de Dev - Omin

Artigo: Como não aprender orientação a objetos: o excesso de ifs | Alura - 30min

Artigo: Como não aprender orientação a objetos: Herança | Alura - 30min

Artigo: Manipulando datas e horários com PHP | Alura - 30min

Site: PHP Namespaces in under 5 Minutes & Symfony Casts - Omin

Formação: A partir do zero: iniciante em programação - 75h

### **Cursos:**

Lógica de programação: comece em lógica com o jogo Pong e JavaScript (de 08/09/2023 a 10/09/2023) 6h

Lógica de programação: laços e listas com JavaScript (de 10/09/2023 a 16/09/2023) 4h

Arquitetura de computadores: por trás de como seu programa funciona (de 16/09/2023 a 17/09/2023) 8h

Linux I: conhecendo e utilizando o terminal (de 17/09/2023 a 25/09/2023) 4h

HTML e CSS: ambientes de desenvolvimento, estrutura de arquivos e tags (de 27/04/2023 a 29/04/2023) 8h

HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox (de 29/04/2023 a 29/04/2023) 8h

HTML e CSS: cabeçalho, footer e variáveis CSS (de 29/04/2023 a 30/04/2023) 6h

HTML e CSS: trabalhando com responsividade e publicação de projetos (de 30/04/2023 a 02/05/2023) 6h

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 24/05/2023 a 09/06/2023) 10h

Git e GitHub: repositório, commit e versões (de 25/09/2023 a 30/09/2023) 8h

# Conteúdos complementares:

Alura+: O que é Back-End e Front-End - 9min

Hipsters Ponto Tech: 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: Trabalhando com caminhos e pastas no terminal | 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

Formação: PowerShell: automatize suas tarefas - 40h

#### **Cursos:**

PowerShell parte 1: a linguagem de scripting moderna (de 01/10/2023 a 07/10/2023) 20h

PowerShell parte 2: Sessões, Jobs e Administração Remota (de 07/10/2023 a 14/10/2023) 20h

### Conteúdos complementares:

Site: Documentação do PowerShell - PowerShell | Microsoft Learn - Omin

Formação: A partir do zero: iniciante em programação - 31h

#### **Cursos:**

Lógica de programação: mergulhe em programação com JavaScript (de 06/11/2023 a 11/11/2023) 6h

Lógica de programação: explore funções e listas (de 11/11/2023 a 12/11/2023) 6h

Git e GitHub: compartilhando e colaborando em projetos (de 26/07/2024 a 02/09/2024) 8h

Lógica de programação: praticando com desafios (de 13/02/2024 a 11/09/2024) 8h

Começando em Programação: carreira e primeiros passos (de 24/01/2025 a 24/01/2025) 1h

### Conteúdos complementares:

Alura+: O que é Back-End e Front-End - 9min

Alura+: Próximos passos e carreiras em tecnologia - 8min

Artigo: 5 dúvidas de quem quer iniciar na carreira de programação | Alura - 30min

Artigo: VSCode: extensões mais usadas - 30min

Formação: Desenvolva aplicações Web com JavaScript - 60h

### **Cursos:**

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 24/05/2023 a 09/06/2023) 10h

JavaScript: manipulando elementos no DOM (de 23/08/2023 a 26/08/2023) 6h

JavaScript na Web: armazenando dados no navegador (de 30/09/2023 a 01/10/2023) 6h

JavaScript: validações e reconhecimento de voz (de 26/08/2023 a 30/08/2023) 6h

JavaScript: consumindo e tratando dados de uma API (de 30/08/2023 a 02/09/2023) 6h

JavaScript: métodos de array (de 02/09/2023 a 03/09/2023) 8h

JavaScript: criando requisições (de 12/08/2023 a 04/09/2023) 8h

JavaScript: validando formulários (de 04/09/2023 a 08/09/2023) 8h

# Conteúdos complementares:

Alura+: Dark Mode: um projeto em HTML/CSS - 10min

Alura+: Funções no JavaScript que você precisa conhecer - 11min

Artigo: Começar a programar é com JavaScript | Alura - 30min

Artigo: JavaScript: para que serve um Array? | Alura - 30min

Artigo: Como iniciar os estudos no Front-end | Alura - 30min

Formação: Desenvolva aplicações Web com JavaScript - 60h

## **Cursos:**

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 24/05/2023 a 09/06/2023) 10h

JavaScript: manipulando elementos no DOM (de 23/08/2023 a 26/08/2023) 6h

JavaScript na Web: armazenando dados no navegador (de 30/09/2023 a 01/10/2023) 6h

JavaScript: validações e reconhecimento de voz (de 26/08/2023 a 30/08/2023) 6h

JavaScript: consumindo e tratando dados de uma API (de 28/10/2023 a 02/11/2023) 6h

JavaScript: métodos de array (de 02/09/2023 a 03/09/2023) 8h

JavaScript: criando requisições (de 12/08/2023 a 04/09/2023) 8h

JavaScript: validando formulários (de 04/09/2023 a 08/09/2023) 8h

### Conteúdos complementares:

Alura+: Dark Mode: um projeto em HTML/CSS - 10min

Alura+: Funções no JavaScript que você precisa conhecer - 11min

Artigo: Começar a programar é com JavaScript | Alura - 30min

Artigo: JavaScript: para que serve um Array? | Alura - 30min

Artigo: Como iniciar os estudos no Front-end | Alura - 30min

Formação: CSS: aprofunde em estilos - 36h

#### **Cursos:**

CSS: Flexbox e layouts responsivos (de 14/10/2023 a 15/10/2023) 6h

CSS: construindo layouts com Grid (de 19/10/2023 a 28/10/2023) 6h

SASS: CSS sintaticamente espetacular (de 02/11/2023 a 04/11/2023) 8h

Tailwind CSS: estilizando a sua página com classes utilitárias (de 04/11/2023 a 05/11/2023) 8h

Praticando CSS: Grid e Flexbox (de 05/11/2023 a 05/11/2023) 6h

### Conteúdos complementares:

Alura+: CSS FlexBox: distribua elementos de forma responsiva - 29min

Artigo: CSS: o que é, como usar no HTML e um Guia para iniciar | Alura - 30min

Artigo: Flexbox CSS: guia completo, elementos e exemplos | Alura - 30min

Artigo: CSS Object-fit: trabalhando com proporções | Alura - 30min

Formação: Desenvolva aplicações Web com JavaScript - 60h

#### **Cursos:**

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 24/05/2023 a 09/06/2023) 10h

JavaScript: manipulando elementos no DOM (de 23/08/2023 a 26/08/2023) 6h

JavaScript na Web: armazenando dados no navegador (de 27/07/2023 a 07/08/2023) 6h

JavaScript: validações e reconhecimento de voz (de 26/08/2023 a 30/08/2023) 6h

JavaScript: consumindo e tratando dados de uma API (de 30/08/2023 a 02/09/2023) 6h

JavaScript: métodos de array (de 02/09/2023 a 03/09/2023) 8h

JavaScript: criando requisições (de 12/08/2023 a 04/09/2023) 8h

JavaScript: validando formulários (de 04/09/2023 a 08/09/2023) 8h

### Conteúdos complementares:

Alura+: Dark Mode: um projeto em HTML/CSS - 10min

Alura+: Funções no JavaScript que você precisa conhecer - 11min

Artigo: Começar a programar é com JavaScript | Alura - 30min

Artigo: JavaScript: para que serve um Array? | Alura - 30min

Artigo: Como iniciar os estudos no Front-end | Alura - 30min

# Formação: A partir do zero: HTML e CSS para projetos web - 49h

#### **Cursos:**

HTML e CSS: ambientes de desenvolvimento, estrutura de arquivos e tags (de 27/04/2023 a 29/04/2023) 8h

HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox (de 29/04/2023 a 29/04/2023) 8h

HTML e CSS: cabeçalho, footer e variáveis CSS (de 29/04/2023 a 30/04/2023) 6h

HTML e CSS: trabalhando com responsividade e publicação de projetos (de 30/04/2023 a 02/05/2023) 6h

HTML e CSS: praticando HTML/CSS (de 03/05/2023 a 08/05/2023) 8h

HTML e CSS: responsividade com mobile-first (de 08/05/2023 a 14/05/2023) 12h

### Conteúdos complementares:

Artigo: CSS: o que é, como usar no HTML e um Guia para iniciar | Alura - 30min

Artigo: Srcset: Trabalhando com imagens responsivas - 30min

Formação: Desenvolva aplicações Web com JavaScript - 60h

### **Cursos:**

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 24/05/2023 a 09/06/2023) 10h

JavaScript: manipulando o DOM (de 19/06/2023 a 23/07/2023) 6h

JavaScript na Web: armazenando dados no navegador (de 27/07/2023 a 07/08/2023) 6h

JavaScript: criando requisições (de 12/08/2023 a 04/09/2023) 8h

JavaScript: validando formulários (de 04/09/2023 a 08/09/2023) 8h

JavaScript: validações e reconhecimento de voz (de 26/08/2023 a 30/08/2023) 6h

JavaScript: consumindo e tratando dados de uma API (de 30/08/2023 a 02/09/2023) 6h

JavaScript: métodos de array (de 02/09/2023 a 03/09/2023) 8h

# Conteúdos complementares:

Alura+: Dark Mode: um projeto em HTML/CSS - 10min

Alura+: Funções no JavaScript que você precisa conhecer - 11min

Artigo: Começar a programar é com JavaScript | Alura - 30min

Artigo: Como iniciar os estudos no Front-end | Alura - 30min

Artigo: JavaScript: para que serve um Array? | Alura - 30min

Formação: A partir do zero: HTML e CSS para projetos web - 50h

### **Cursos:**

HTML e CSS: ambientes de desenvolvimento, estrutura de arquivos e tags (de 27/04/2023 a 29/04/2023) 8h

HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox (de 29/04/2023 a 29/04/2023) 8h

HTML e CSS: cabeçalho, footer e variáveis CSS (de 29/04/2023 a 30/04/2023) 6h

HTML e CSS: trabalhando com responsividade e publicação de projetos (de 30/04/2023 a 02/05/2023) 6h

HTML e CSS: praticando HTML/CSS (de 03/05/2023 a 08/05/2023) 8h

HTML e CSS: responsividade com mobile-first (de 08/05/2023 a 14/05/2023) 12h

### Conteúdos complementares:

Artigo: Srcset: Trabalhando com imagens responsivas - 30min

Artigo: CSS: o que é, como usar no HTML e um Guia para iniciar | Alura - 30min

Artigo: Como iniciar os estudos no Front-end | Alura - 30min

Formação: Microsoft SQL Server 2022 - 79h

#### **Cursos:**

Microsoft SQL Server 2022: administrando o banco de dados (de 11/08/2024 a 15/08/2024) 10h

Microsoft SQL Server 2022: performance (de 15/08/2024 a 17/08/2024) 10h

Microsoft SQL Server 2022: manipulando dados (de 16/06/2024 a 07/07/2024) 12h

Microsoft SQL Server 2022: conhecendo o T-SQL (de 11/07/2024 a 15/07/2024) 12h

Microsoft SQL Server 2022: aprofundando em procedures e funções (de 16/07/2024 a 11/08/2024) 8h

Microsoft SQL Server 2022: conhecendo SQL (de 07/04/2024 a 26/04/2024) 8h

Microsoft SQL Server 2022: consultas avançadas (de 26/04/2024 a 02/06/2024) 18h

### Conteúdos complementares:

Artigo: CTE: o que é e para que serve no SQL - 30min

# **Cursos:**

# Programação - 58h

PHP Composer: Dependências, Autoload e Publicação (de 02/03/2025 a 18/04/2025) 6h

JavaScript: tipos, variáveis e funções (de 25/11/2023 a 03/12/2023) 12h

JavaScript I: algoritmos de ordenação (de 07/01/2024 a 28/01/2024) 8h

JavaScript: Arrays (de 09/12/2023 a 30/12/2023) 8h

JavaScript: objetos (de 30/12/2023 a 06/01/2024) 8h

Python: crie a sua primeira aplicação (de 16/12/2023 a 17/12/2023) 8h

Cypress: automatizando testes E2E (de 23/04/2025 a 19/05/2025) 8h

# Data Science - 8h

SQLite online: conhecendo instruções SQL (de 12/11/2024 a 14/11/2024) 8h

Carlos Felício

https://cursos.alura.com.br/user/kaue-bertaze/fullCertificate/46d0c7b574b9301ce4cf1935e66656f3