



# Formação em Desenvolvimento Web

A escola que te ensina a programar,  
a aprender e a trabalhar.



# Ensino alinhado ao mercado, aprendizado mão na massa e conhecimento que te prepara para o trabalho.

A Trybe é uma escola de desenvolvimento web que tem **comprometimento genuíno** com o sucesso profissional das pessoas estudantes. Com o Modelo de Sucesso Compartilhado, quem estuda na Trybe tem a opção de pagar apenas quando já estiver trabalhando e recebendo uma remuneração mínima.

A Trybe é uma escola que te ensina a:

- **Programar:** nosso currículo é construído com base no que o mercado de trabalho busca em profissionais de tecnologia.
- **Aprender:** nossa formação é baseada no uso de metodologias ativas, ou seja, você aprenderá na prática, evoluindo com a mão na massa.
- **Trabalhar:** te conectamos com as empresas mais buscadas para se trabalhar do mercado e te preparamos para encarar os desafios encontrados em processos seletivos para vagas de trabalho. Além disso, nossa formação permite o desenvolvimento das soft skills mais demandadas pelo mercado.





# Para quem é a Trybe?

**Cada turma é cuidadosamente selecionada** para termos pessoas incríveis, pois grande parte do processo de aprendizagem acontece na troca de conhecimento entre as pessoas estudantes da Trybe.

A Trybe é pra você, que:

- tem maturidade e sabe o que quer,
- busca construir uma carreira em tecnologia,
- é maior de 18 anos,
- tem o Ensino Médio completo,
- tem disponibilidade para se dedicar,
- tem comprometimento e responsabilidade.

Ah, e você **não precisa ter nenhuma experiência prévia** com tecnologia para se inscrever. Quem participa do nosso processo seletivo tem acesso a um **curso gratuito de Javascript** para se preparar e dar os primeiros passos na área.

Quero me inscrever



*A Trybe acelerou minha carreira de uma forma que eu nunca imaginei ser possível. Não tenho nenhum background em tecnologia e sempre tive dificuldades com lógica de programação. Em apenas 6 meses de curso consegui embarcar no mercado de trabalho, com todos ensinamentos de hard skills e, principalmente, soft skills.*

**Carla Nakajuni, Turma 05**



# O nosso jeito de ensinar é o que te faz aprender de verdade.

Nossa formação é baseada no uso de **metodologias ativas**, ou seja, você aprenderá na prática, evoluindo com a mão na massa. Vivendo a cultura única da Trybe de **colaboração, transparência e qualidade**, você vai conquistar uma carreira de sucesso e **transformar sua vida**.

## Módulo 1

Fundamentos do desenvolvimento web

## Módulo 2

Desenvolvimento Front-end

## Módulo 3

Desenvolvimento Back-end

## Módulo 4

Ciência da Computação

Durante toda a formação:

**Desenvolvimento de software;  
Metodologias Ágeis;  
Soft Skills.**



## Módulo 01

# Fundamentos do Desenvolvimento Web

- **Internet**

Compreender os conceitos básicos de rede e os fundamentos da internet.

- **Unix & Bash**

Utilizar, com familiaridade, os comandos básicos da linha de comando, executando programas, navegando e manipulando arquivos.

- **Git**

Utilizar a ferramenta, seguindo um modelo padronizado de branching e merging.

- **HTML**

Aplicar a linguagem de forma semântica, utilizando, com familiaridade, seus elementos.

- **CSS**

Utilizar de forma correta e organizada os seletores da linguagem para aplicar estilos em marcações HTML.

- **Javascript**

Introduzir os conceitos da programação estruturada. Utilizar de forma eficiente os recursos básicos do Javascript.





## Módulo 02

# Desenvolvimento Front-end

### ■ HTML

Utilizar a linguagem de marcação endereçando a responsividade e a acessibilidade, utilizando tags semânticas, rich contents e otimização para SEO.

### ■ CSS

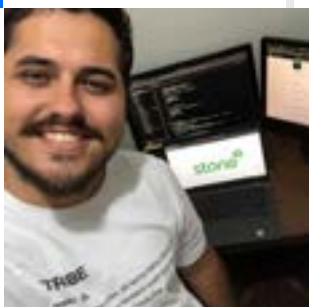
Aplicar layouts responsivos, reutilizando estilos, com alta coesão e baixo acoplamento à marcação.

### ■ Javascript

Utilizar as principais features do ES6, criar testes unitários, desenvolver código assíncrono utilizando callbacks e Promises.

### ■ React

Desenvolver componentes React testáveis, manipulando estado nos componentes e globalmente usando ferramentas como Redux, ContextAPI e React Hooks, e bibliotecas RTL para testar componentes síncronos e assíncronos.



*A experiência com a Trybe está superando todas as minhas expectativas. O currículo completo e a estrutura do curso, que utiliza as ferramentas do mercado de tecnologia em todo o processo de aprendizagem, fizeram toda a diferença para que eu conseguisse, ainda no final do módulo de front end, uma colocação no mercado como estagiário de desenvolvimento de sistemas.*

**Lucas Veras, Turma 06**



## Módulo 03

# Desenvolvimento Back-end

- **Banco de Dados**

Modelar entidades de dados e seus relacionamentos e propriedades de forma relacional e não relacional.

- **Rest**

Compreender os conceitos básicos de uma API REST, utilizando os verbos HTTP na construção e consumo de uma API.

- **Server-side**

Implementar de forma eficiente uma API REST, passando por todo o ciclo de vida de uma requisição HTTP no back-end.

- **Autenticação**

Compreender a diferença entre autenticação e autorização, e as diferentes formas de aplicar ambos os conceitos.

- **Segurança**

Aplicar as melhores práticas de segurança no desenvolvimento de aplicações web.

- **Deploy**

Publicar uma web app em um ambiente de produção, utilizando boas práticas de versionamento e segurança.



## Módulo 04

# Introdução à Ciência da Computação

### ■ Algoritmos

Aplicar técnicas de resolução de problemas com algoritmos de forma eficiente, além de reconhecer e otimizar níveis de complexidade.

### ■ Estrutura de Dados

Compreender as diferenças entre as principais estruturas de dados, e como empregá-las da melhor forma de acordo com o problema dado.

### ■ Paradigmas de Programação

Compreender os principais conceitos e motivações dos paradigmas de orientação a objetos e funcional.

### ■ Python

Solidificar o conhecimento de lógica de programação, apresentando conceitos como gerenciamento e compartilhamento de memória.

### ■ Arquitetura de Computadores

Entender como funciona a estrutura operacional de um computador, estudando seus componentes e meios de comunicação.



*Iniciei minha jornada na Trybe em Abril e logo nos primeiros meses já me senti muito mais confiante, que em anos de faculdade e pós graduação. Com apenas 2 meses de curso, junto a um amigo, fomos capazes de criar um site com informações em tempo real do COVID-19. Desafios e projetos práticos, nos proporcionam uma vivência real do dia a dia de uma pessoa desenvolvedora, atrelado às soft skills. Tenho a plena certeza que venho me tornando uma pessoa melhor!*

**Anderson Adriano Godoy, Turma 05**





Módulo Contínuo

# Módulos Presentes Durante Toda Formação



## Desenvolvimento de Software na Vida Real

Aprenda sobre: qualidade de código, como escrever testes, como e por que refatorar código, como funciona o workflow de desenvolvimento, design de código e Git avançado.



## Metodologias Ágeis

Aprenda sobre: cascata vs ágil, Manifesto Ágil, Kanban, Scrum, times ágeis e Métricas ágeis.



## Soft Skills

Desenvolva: inteligência emocional, comunicação, colaboração, pensamento crítico, criatividade e liderança.

Para saber mais sobre nosso currículo, **assista o vídeo abaixo.**



Quero me inscrever



# Sua agenda

Dias de estudo		
13h00	Mentoria técnica	(opcional)
14h00	Dinâmica, carreira, ou soft skills	
14h30	Estudo do conteúdo do dia	
16h30	Aula ao vivo	
17h50	Exercícios	
19h30	Formulário de feedbacks	
19h40	Fechamento do dia	

Dias de projetos		
14h00	Dinâmica, carreira, ou soft skills	
14h30	Elaboração do projeto	
16h30	Mentoria técnica	(opcional)
17h50	Elaboração do projeto	
19h30	Formulário de feedbacks	
19h40	Fechamento do dia	

- **Seu dia a dia na Trybe:**
  - Conteúdo autoral exclusivo aliado a material público com curadoria Trybe.
  - Aulas online e ao vivo.
  - Exercícios de fixação.
  - Projetos práticos individuais e em grupo.
  - Suporte via Slack em tempo real.
  - Plantões via Zoom para dúvidas técnicas.
  - Reuniões de acompanhamento individual.
- **Duração e carga horária:**
  - Aproximadamente 12 meses.
  - Cerca de 1500 horas de conteúdo.
  - Aulas de segunda a sexta, das 14h às 20h.
  - Pode ser feito de qualquer lugar com internet.





# Time que estará ao seu lado.

Nosso time é formado por pessoas qualificadas e 100% dedicadas à Trybe. Aqui, nós confiamos na sua conquista e temos total comprometimento com o seu sucesso.

- **Pessoas especialistas:** lecionam as aulas ao vivo e conteúdos técnicos de programação.
- **Pessoas instrutoras:** conduzem plantões ao vivo, entrevistas técnicas e resolução de dúvidas.
- **Pessoas facilitadoras:** são o ponto focal das turmas desde a matrícula até a formatura. Elas promovem o desenvolvimento das soft skills nas pessoas estudantes e também são responsáveis pelos encontros individuais com cada pessoa estudante.
- **Pessoas analistas de carreira:** responsáveis pelo acompanhamento de carreira com cada pessoa estudante. Conduzem momentos síncronos, plantões, além de encontros individuais, apoiando a construção de portfólio, realização de candidaturas e simulação de entrevistas.

Temos também um time interno focado em construir um currículo que contemple as habilidades mais demandadas pelo mercado e que se adapte à individualidade das pessoas estudantes. Além de estudar as melhores práticas educacionais, apoiar todas as áreas da empresa em relação a tomadas de decisões pedagógicas.







# Nosso trabalho é te ajudar a conseguir o seu.

91% de nossas pessoas estudantes já estão trabalhando em até 3 meses após a formatura. Esse número é atualizado 90 dias após a formação de cada turma.

Conectamos você às melhores oportunidades profissionais na área de tecnologia, através de interações com empresas que contratam pessoas desenvolvedoras de software. Hoje, temos mais de 50 empresas parceiras (e crescendo!) dispostas a contratar, confira algumas delas:



*Sou muito grato por tudo que o ambiente da Trybe me proporciona! Não é fácil, tem dias que eu acho que não vou conseguir, mas sempre pude contar com uma mão que me ajudou a dar o próximo passo. Todo dia um desafio, todo dia um aprendizado, não só para me tornar uma pessoa desenvolvedora, um profissional da área de tecnologia, mas também uma pessoa melhor.*

**Hebert Freitas, Turma 03**





---

*Se eu pudesse resumir o que a Trybe representa na minha vida em uma palavra, eu diria crescimento. Em todos os aspectos. Minha carreira alavancou, minha vida pessoal alavancou, e eu serei eternamente grato por todas as experiências.*

**Richard Folgado, Turma 03**



---

*Estudar na Trybe foi com certeza a melhor decisão que tomei em 2020. Neste ano em que o mundo parou, eu tive a sensação de me reinventar inúmeras vezes e de estar evoluindo para melhor como pessoa e como profissional, diante de todos os desafios e aprendizados que o curso já me proporcionou. Nunca imaginei que conseguiria aprender programação tão rápido e ainda poder desenvolver meu autoconhecimento, conciliando as trilhas de hard skills e soft skills!*

**Renata Novais, Turma 05**



# Turma 27

## Início em agosto 2022

Confira o calendário e não perca nenhuma data.

### Processo Seletivo

<b>06 / 06 / 2022</b>	_____	Início das inscrições
<b>10 / 07 / 2022</b>	_____	Fim das inscrições

### Início das Aulas

**31 / 08 / 2022**

### Resultados

Desafio Prático	_____	<b>em até 48 horas úteis</b>
Teste de raciocínio e personalidade	_____	<b>em até 72 horas úteis</b>
Entrevista Final	_____	<b>em até 10 dias</b>
Pré Matrícula	_____	<b>em até 4 dias úteis</b>
Envio do contrato	_____	<b>em até 5 dias úteis</b>

Para conferir os prazos de **cada etapa** do processo seletivo que está participando, faça seu login em nossa plataforma:

<https://app.betrybe.com/login>

Quero me inscrever



# Investimento

## Modelo de Sucesso Compartilhado (MSC)

Com o MSC, você tem a opção de começar a pagar pela formação apenas quando já estiver trabalhando.

Como funciona?

- 1 Você **não paga nada enquanto não possuir uma remuneração mínima** de, atualmente, R\$3.000,00 por mês.
- 2 A partir do momento que você atingir essa remuneração mínima, **passará a pagar 17% da sua remuneração bruta**.
- 3 Se você parar de trabalhar ou a sua renda cair abaixo do patamar mínimo, o **pagamento é suspenso**. Isso demonstra o alinhamento que temos com o sucesso das pessoas que escolhem a Trybe!
- 4 **Seu pagamento termina** quando uma dessas duas coisas acontecer: o valor das suas parcelas atingir o valor total do curso, conforme acordado em contrato, ou até que se transcorram 5 anos da data da sua formatura na Trybe, o que acontecer primeiro.

## Outras Formas de Pagamento

Forma de Pagamento	Valor	Quando
Ao longo da formação	11 x de R\$ 2.000,00	Mensalmente
À vista	R\$ 18.000,00	Após 30 dias do início do curso

# Ainda com dúvidas?

Visite nossa página de dúvidas  
frequentes clicando **aqui**.



@betrybe

