

trybe 

Formação Full em Desenvolvimento Web



A escola de tecnologia onde
você aprende de verdade.



Ensino alinhado ao mercado, aprendizado mão na massa e apoio contínuo para você aprender de verdade.

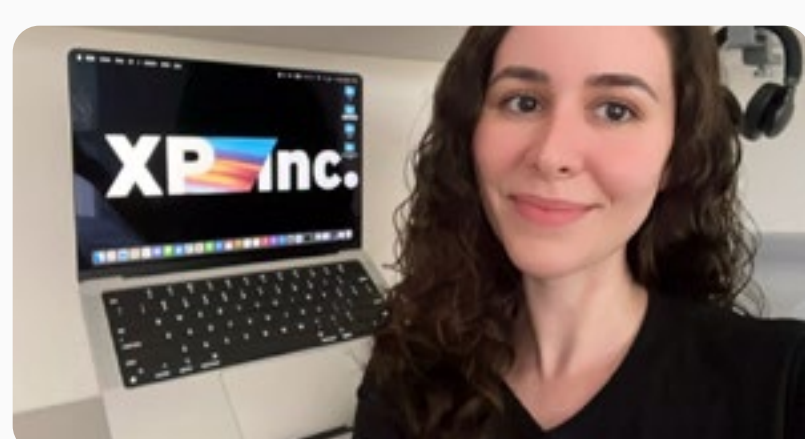
A Trybe é uma escola de tecnologia que ensina, de forma prática e com apoio contínuo, as habilidades e competências mais demandadas pelo mercado de trabalho.

Se tornar dev não é fácil e vai muito além de só construir código.

Na Formação Full em **Desenvolvimento Web**, em 12 meses de dedicação com nossa rotina integral de segunda a sexta, de 08h00 às 16h30, você irá estabelecer uma disciplina de estudos e se preparar para entrar no mercado de trabalho.

Aqui você aprende por meio de **projetos práticos**, de **apoio contínuo** e de **material de excelência focado nas habilidades mais exigidas pelo mercado de trabalho**, indo muito além das aulas ao vivo que acontecem todos os dias! Conta ainda com **apoio individualizado** na preparação para processos seletivos e tem a grande oportunidade de se **conectar com pessoas** que compartilham os mesmos objetivos, oferecendo e recebendo apoio durante toda a jornada.

Além de tudo isso, é possível escolher diferentes opções de pagamento adequadas à sua realidade.



Para quem é a Formação Full em Desenvolvimento Web?

Cada turma é cuidadosamente selecionada para termos pessoas dedicadas e com o objetivo de se tornarem devs, pois grande parte do processo de aprendizagem acontece na troca de conhecimento entre as pessoas estudantes.

É para você que:

- Escolheu seguir uma carreira profissional na área de tecnologia;
- Busca uma formação integral, exigente e orientada à empregabilidade;
- Deseja construir uma rotina de dedicação diária aos estudos.

E os pré-requisitos para estudar nessa formação são:

- Ser maior de 18 anos;
- Ter o Ensino Médio completo;
- Ter disponibilidade diária das 08h00 às 16h30 (recomendamos mais 10 horas na semana para aprimorar os estudos);
- Ter um computador pessoal dentro das especificações mínimas para acompanhar as aulas;
- Receber aprovação no Processo Seletivo.

Importante: você não precisa ter nenhuma experiência prévia com tecnologia para fazer essa formação.

[Quero me inscrever](#)



“Acredito que a Trybe tenha me ajudado a evoluir mais rápido, principalmente pelo ambiente e contato com colegas que estavam na mesma busca. Fiz muitos contatos. Meu primeiro emprego foi por indicação de um colega, no Flow Estúdios (do Flow Podcast) como front-end júnior. Após o Flow eu fui contratado como full-stack Jr para uma startup australiana chamada Sitemate – que é onde estou até agora, há quase 2 anos. Devido ao salário em dólares, consegui quitar o MSC rapidamente. Fui o primeiro brasileiro na empresa. Hoje sou engenheiro de software pleno, e já indiquei vários colegas da Trybe aqui na empresa também. Somos 5

Matheus Inacio | Turma 11 – Software Engineer na Sitemate



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

Nosso jeito de ensinar é baseado em projetos práticos e vai muito além de videoaulas, com métodos de estudos diversos que te exigem mais, como aulas ao vivo, discussões em grupo, material de estudo e dinâmicas, ensinando na prática as habilidades técnicas (hard skills) e comportamentais (soft skills) esperadas de uma pessoa desenvolvedora em início de carreira.

Módulo 1

Fundamentos do Desenvolvimento Web

Módulo 2

Desenvolvimento Front-End

Módulo 3

Desenvolvimento Back-End

Módulo 4

Introdução à Ciência da Computação

Durante toda a formação, você vai ter experiências práticas e conteúdos sobre:

Soft Skills e Carreira com foco em processos seletivos;

Desenvolvimento Web na vida real;

Metodologias Ágeis.





Fundamentos do Desenvolvimento Web

■ **Unix, Shell e Git**

Você vai aprender como o Unix funciona e como interagimos com ele no terminal utilizando o Shell. Já na largada, você vai começar a construir o hábito de utilizar o terminal para executar diversas tarefas como navegação, manipulação e gerenciamento de arquivos e diretórios, uma habilidade primordial para pessoas desenvolvedoras. Além disso, utilizará o Git para versionar e evoluir seu código e o Github para distribuir e colaborar de forma remota.

■ **Introdução a HTML & CSS**

Aqui você criará as suas primeiras páginas web com estrutura e estilo próprias, aplicando boas práticas de programação, entendendo os significados semânticos da estrutura do seu site e construindo seu primeiro projeto da formação.

■ **Introdução ao JavaScript**

Nessa seção, você vai dar o próximo passo na programação e aprender a implementar lógica em suas páginas com a linguagem de programação JavaScript, resolvendo problemas reais e colocando em prática as funcionalidades fundamentais da linguagem.

■ **JavaScript: DOM, Eventos e Web Storage**

Já com noções de programação em JavaScript, você vai aprender a utilizar essa linguagem para adicionar comportamentos às páginas web. É aqui que você começa a dar vida às páginas manipulando seus elementos programaticamente através de funções e eventos, além de salvar informações no navegador.

■ **HTML e CSS: Forms, Flexbox e Responsivo**

Quantas vezes você já se deparou com um formulário de cadastro ou uma página de login? Nessa seção, você vai aprender a utilizar formulários para interagir com a entrada de dados, a utilizar bibliotecas externas dentro do seu projeto e, por fim, a preparar seu site para ser apresentado em dispositivos móveis, tornando-o responsivo.

■ **Testes Unitários**

Nessa seção, você irá aprender a lidar com erros e exceções e a escrever testes unitários que validam seu código.

■ **Higher Order Functions**

Você vai dar um passo adiante no desenvolvimento do seu raciocínio lógico, aprendendo funcionalidades e técnicas um pouco mais avançadas da linguagem JavaScript, ampliando sua capacidade de resolver problemas cada vez mais complexos com funcionalidades mais robustas: as funções de ordem superior, também conhecidas como Higher Order Functions ou HoF para as pessoas íntimas!



Desenvolvimento Front-End

■ **Introdução ao Front- End e JavaScript Assíncrono**

Logo na primeira seção, você vai aprender a escrever códigos executáveis de forma assíncrona e, além de escrever testes unitários para os seus códigos assíncronos. Nesta seção, você também vai aprender a criar aplicações usando o Vite.

■ **Introdução ao React**

Você vai ter o primeiro contato com a biblioteca de Front-End React, aprendendo o que é um componente e como utilizar esse modo de pensar para criar páginas web que reaproveitam código de forma eficiente. Além disso, faremos uma introdução a TypeScript, explicando os principais benefícios e conceitos de utilização desta linguagem aplicadas ao React.

■ **Aprofundando no React**

Você vai aprender a armazenar o estado atual da sua aplicação e como atualizar esse estado utilizando eventos, de forma a tornar seus componentes mais inteligentes e independentes. Além disso, vai aprender também como criar formulários a partir de componentes React para interagir com a pessoa usuária.

■ **Testes automatizados com React Testing Library**

Você vai aprender a testar componentes React, suas propriedades, estados, eventos e interações com o usuário, simulando comportamentos e respostas de APIs de terceiros, testando rotas em diferentes páginas e como utilizar a cobertura de testes para verificar a qualidade do seu projeto.

■ **Estilização e Metodologia Ágil**

Você vai aprender como estilizar suas aplicações, aumentando seu conhecimento em CSS e aprendendo a utilizar bibliotecas de estilos para os componentes React. De forma complementar vai se aprofundar nas principais metodologias ágeis, Scrum e Kanban.

■ **Gerenciamento de estado com Redux**

Seção dedicada às ferramentas mais utilizadas para gerenciar o estado global de aplicações em React, o Redux. Além disso, vai aprender como lidar com código assíncrono utilizando o Redux e também como criar testes unitários que garantam a qualidade do código do seu projeto.

■ **Componentes de Classes, Context API e Custom Hooks**

Nessa seção, você aprenderá uma outra maneira de gerenciar o estado da sua aplicação, com uma abordagem diferente da usada pelo Redux. Além disso, você também aprenderá a criar seus próprios Hooks, os chamados Hooks customizados, e poderá compartilhar a lógica da sua aplicação entre diversos componentes.



Desenvolvimento Back-End

■ **Docker: Utilizando Containers**

Nesta primeira seção, a pessoa estudante aprende a utilizar containers Docker para executar seus projetos, como criar imagens Docker customizadas para suas necessidades e ainda como utilizar a ferramenta docker-compose para orquestrar diversos contêineres, executando em conjunto num mesmo projeto. Até o final desta seção, você aprende a automatizar uma aplicação com front-end, back-end e banco de dados através do Docker.

■ **Introdução à Banco de Dados**

Aqui você dará o primeiro passo para aprender sobre bancos de dados relacionais, o que são tabelas, entidades e relacionamentos e como utilizar a linguagem SQL para definir tudo isso no banco de dados MySQL. Mais especificamente, você vai aprender formas de consultar dados, realizar filtros e manipular dados em tabelas que refletem as entidades e regras de negócio do seu projeto. Além disso, irá aprender formas mais avançadas de agregar e buscar por dados utilizando operações de junção de tabelas. E ainda vai aprender os mais altos padrões de qualidade para modelagem de dados, chamados de formas normais.

■ **Introdução ao desenvolvimento Web com Node.js**

Você vai aprender sobre como funciona a parte de back-end de um projeto de desenvolvimento web, criando a sua primeira API (Application Programming Interface) seguindo padrões arquiteturais de referência (REST - Representational State Transfer). Além disso, vai aprender como criar testes unitários para o seu back-end e como persistir os dados da sua API em um banco de dados.

■ **Node.js: Arquitetura em Camadas**

Seção dedicada ao ensino sobre estruturação de pastas e arquivos do seu código back-end seguindo padrões de arquitetura em camadas, definindo responsabilidades e escopo para cada uma, de forma que o seu código se torne mais confiável, fácil de ler e de ser mantido.

■ **Node.js: ORM e Autenticação**

Você vai aprender uma técnica para salvar e acessar os dados do seu back-end em um banco de dados, preservando as associações entre eles. Vai aprender também a utilizar transações do banco de dados para garantir a consistência e confiabilidade da sua API. Além disso, vai aprender a aumentar a segurança e customizar os níveis de acesso da sua API através de técnicas e ferramentas de autenticação e autorização.

■ **Implantação de Aplicações na Nuvem**

Aqui é a hora de aprender a colocar seus projetos no ar para que qualquer pessoa na internet possa utilizá-los. Você vai aprender como fazer o deploy na nuvem de um banco de dados, de uma API back-end e de uma aplicação front-end, além de conectar tudo para que sua aplicação seja 100% funcional.



■ TypeScript em Back-end

Tópico dedicado aos principais conceitos, funcionalidades e vantagens de se utilizar o TypeScript para programar em back-end. Vai aprender como lidar com tipos de dados em cenários mais complexos e a aplicá-los na construção de uma API RESTful com Node.js, Express e testes automatizados. Você vai entender como funciona um compilador e como utilizar o TypeScript para escrever código no back-end.

■ Programação Orientada a Objetos (POO) e SOLID

Você vai aprender os pilares da programação orientada a objetos (POO) e como eles são aplicados no desenvolvimento de APIs back-end. Esta seção também é dedicada ao tema e ao ensino dos cinco princípios SOLID, quais problemas eles resolvem e como você pode aproveitá-los para deixar seu código ainda melhor.

Módulo 4

Introdução à Ciência da Computação

■ Algoritmos

Nesta seção você vai aprender o que é complexidade de algoritmos, como analisar um algoritmo através da notação Big O e como utilizar diferentes técnicas de construção de algoritmos como recursividade e iteração. Além disso, vai aprender quais são os principais algoritmos de busca e ordenação da computação, quais são suas vantagens e desvantagens e a sua complexidade de tempo e espaço.

■ Estrutura de Dados I: Arrays, Listas, Filas e Pilhas

Você vai aprender a utilizar as estruturas de dados de listas lineares, listas encadeadas, listas duplamente encadeadas, filas e pilhas para resolver problemas reais. Vai aprender a identificar as vantagens e desvantagens de aplicar cada uma dessas estruturas de dados, quais problemas elas resolvem e como são implementadas em Python.

■ Estrutura de Dados II: Hashmaps e Sets

Por fim, você vai aprender a utilizar as estruturas de dados de hashmaps, utilizando dicts (dicionários) e sets (conjuntos) para resolver problemas, quais as semelhanças e diferenças entre elas, suas vantagens e desvantagens ao serem aplicadas em problemas reais. Vai aprender o conceito de hashing, lidar com colisões e também como implementar essas estruturas de dados em Python.



“Já trabalhando, o processo para evoluir na minha carreira foi, de certa forma, parecido com a experiência na Trybe. Aprendi a entregar um trabalho de qualidade pensando a longo prazo, escrever o código hoje pensando que vou ter que utilizá-lo no futuro.”

Mathieu Bouhelier | Turma 04 - Software Developer na The SilverLogic



Conteúdos presentes durante toda a formação



Soft Skills e Carreira

A jornada de Soft-skills e Carreira tem foco em processos seletivos e no sucesso profissional de cada estudante da Trybe. Você irá aprimorar suas técnicas de estudo, gerenciamento de tempo e habilidades de comunicação, incluindo argumentação e apresentação em público. Desenvolverá habilidades essenciais como trabalho em equipe, inteligência emocional e resolução de problemas tanto individualmente quanto em grupo. Todos esses temas são cuidadosamente contextualizados para o cenário de tecnologia, de forma que você irá se destacar na organização dos estudos, saberá navegar com confiança pelos processos de busca por emprego e conseguirá progredir com sucesso nas suas conquistas profissionais.

Ainda ao longo do curso, você se preparará para enfrentar as diferentes fases dos processos seletivos, obtendo insights sobre o mercado e as perspectivas de carreira para pessoas desenvolvedoras. Adquirirá conhecimentos essenciais sobre a construção de portfólios, a criação de uma marca pessoal forte e o uso eficaz de ferramentas de empregabilidade. Além disso, se aprofundará nas principais etapas da busca por trabalho, incluindo triagens detalhadas, entrevistas comportamentais desafiadoras e exercícios técnicos complexos. Todas essas experiências são parte integrante da sua jornada na Trybe, te preparando de maneira abrangente para se destacar na oportunidade profissional que desejar.



Desenvolvimento Web na vida real

Além do currículo principal, você terá acesso a materiais complementares abordando temas essenciais, como qualidade de código, técnicas de escrita de testes, princípios de refatoração de código, workflow de desenvolvimento, design de código, estilização, técnicas avançadas de Git, integração do MongoDB com o Node.js, e muito mais! Estamos aqui para enriquecer sua jornada de aprendizado com conteúdos detalhados e relevantes.



Metodologias Ágeis

As metodologias ágeis são pilares fundamentais no mundo da tecnologia, trazendo consigo uma abordagem dinâmica e adaptativa para o desenvolvimento de projetos! Ao longo do curso, você entenderá a transição do modelo cascata para o ágil e aprenderá os princípios essenciais do Manifesto Ágil. Também irá explorar ferramentas práticas como Kanban e Scrum, o que te proporciona o desenvolvimento de habilidades essenciais para enfrentar os desafios do mercado da tecnologia. Você participará de trabalhos em grupos que simulam times ágeis, colaborando ativamente com colegas e desenvolvendo habilidades para avaliar projetos de forma quantitativa e qualitativa.



Como é o dia a dia na Formação Full em Desenvolvimento Web?

O dia a dia da Formação Full em Desenvolvimento Web é intenso, dinâmico, prático e muito divertido! Com uma rotina integral, incluindo aulas ao vivo e monitorias acontecendo todos os dias, de segunda a sexta, entrega de exercícios e projetos, queremos criar uma disciplina de estudos que te prepara para dar os primeiros passos na carreira como dev.

Dias de estudo

Os dias de estudo são focados em aprofundar os seus conhecimentos no conteúdo da formação. As aulas ao vivo abordam conteúdos de hard skills, de soft skills e de preparação para processos seletivos. Além disso, ao longo das tardes, temos monitorias de tire-dúvida opcionais para apoiar no seu aprendizado.

08h00 - 08h50	Aula ao vivo (frequência obrigatória)
08h50 - 10h30	Estudo de conteúdos na plataforma de aprendizagem
10h30 - 12h10	Aula ao vivo (frequência obrigatória)
12h10 - 14h00	Intervalo para almoço (sem atividades obrigatórias)
14h00 - 14h50	Aula ao vivo (frequência obrigatória)
14h50 - 16h30	Prática recomendada de exercícios

Dias de projeto

São dias dedicados integralmente à mão na massa, ou seja, ao desenvolvimento do projeto do dia. No primeiro dia de cada projeto, iniciamos sempre com um momento ao vivo de explicação de projeto com presença obrigatória. Além disso, aqui também temos monitorias de tire-dúvida opcionais.

08h00 - 08h50	Explicação do projeto* (frequência obrigatória)
08h50 - 12h10	Execução do projeto
12h10 - 14h00	Intervalo para almoço (sem atividades obrigatórias)
14h00 - 16h30	Execução do projeto

*Momento ocorre apenas no primeiro dia de cada projeto.

Confira mais detalhes sobre a Formação Full em Desenvolvimento Web

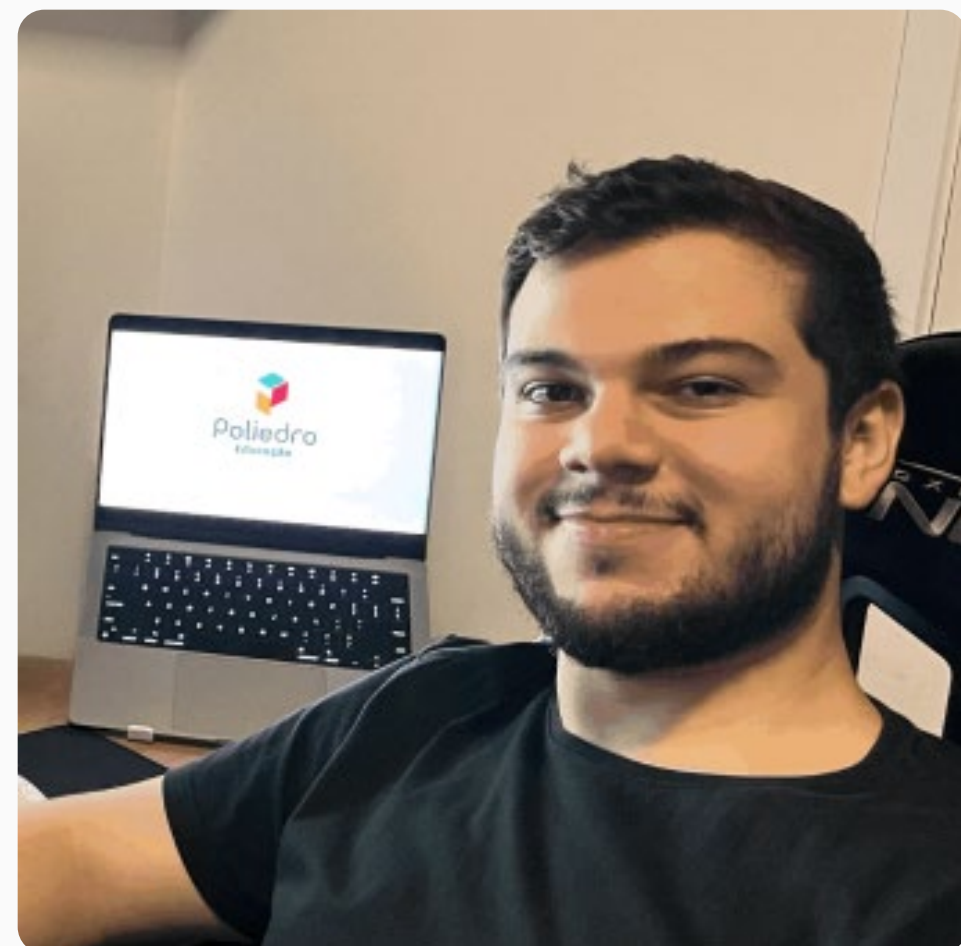
- Duração de aproximadamente 12 meses;
- Carga horária total de aproximadamente 1.300 horas;
- 26 projetos práticos individuais ou em grupo;
- Exercícios de fixação;
- Aulas ao vivo e online com frequência obrigatória;
- Monitorias diárias com o time Trybe e com pessoas estudantes;
- Apoio individualizado de carreira;
- Suporte via Slack para tirar dúvidas.



*Escolhi a Trybe para realizar transição de carreira (da área de comunicação) principalmente pela cultura adotada pela escola, de diversidade e que **se preocupa genuinamente com as suas pessoas estudantes**.*

O meu objetivo principal ao realizar a transição de carreira era estar apta para atuar no mercado de tecnologia como desenvolvedora fullstack. Com a Trybe consegui visibilidade desde o primeiro mês de curso, o que contribuiu muito em processos seletivos que realizei durante o percurso. Comecei a busca por trabalho ativamente ao finalizar o curso porém sempre tive acompanhamento do time de carreira da Trybe que me auxiliou em diversos aspectos, desde construção de perfil no LinkedIn e também em relação a entrevistas de fit cultural e técnicas. Toda a parte de soft skills que a Trybe oferece foi de extrema importância para que eu soubesse criar um Pitch excelente, além de aprender a me comunicar melhor e assim me

Virgínia Alcântara | Turma 17 – Software Developer no Mercado Livre





Time que estará ao seu lado nessa formação

Na Trybe, temos um time de Especialistas com formação acadêmica sólida, vasta experiência no desenvolvimento de software e habilidades educacionais excepcionais.

Nossa equipe é 100% dedicada exclusivamente à Trybe, proporcionando que você tenha uma experiência de aprendizagem única durante sua Formação Full em Desenvolvimento Web. Aqui, nós confiamos na sua conquista e temos total comprometimento com o seu sucesso.

Na Full, você encontra:

- **Especialistas de Hard Skills**

São as referências técnicas que estarão presentes durante toda a sua formação, dedicadas a aprimorar suas habilidades técnicas (hard skills) essenciais para o seu sucesso profissional. Conduzem aulas ao vivo, preparam o conteúdo, exercícios e projetos que você utilizará na sua jornada de aprendizado.

- **Instrutoras de Hard Skills**

São o ponto focal para resolução de dúvidas da turma, conduzem monitorias, aulas de reforço e estão à disposição para apoiar na sua jornada de aprendizado.

- **Especialistas em Soft Skills e Carreira**

São o ponto focal das turmas desde a matrícula até a formatura para o desenvolvimento de habilidades sócio-comportamentais e para capacitação para processos seletivos. Conduzem aulas ao vivo, plantões, encontros individuais, apoiam a construção de portfólio, apoiam realização de candidaturas e fazem simulação de entrevistas.



Você vive o mercado antes mesmo de começar a trabalhar

Estude em um ambiente profissional vivendo na prática os principais desafios que você vai enfrentar no mercado de tecnologia.

Essa orientação para empregabilidade e primeiros passos de carreira se traduz em números. Já são **mais 2.300 pessoas** que se formaram e conquistaram um trabalho em tecnologia, e esse número aumenta toda semana! E **70% das pessoas trabalhando com tecnologia já tiveram um aumento de renda desde o primeiro trabalho.**

Além disso, você estará mais perto de oportunidades de trabalho. **54% de Trybers conseguiram um trabalho em uma empresa parceira da Trybe**, entre elas XP Inc., Mercado Livre e Cloudwalk.



“O Mercado Livre é um objetivo e um sonho desde que comecei a estudar para ser dev, e eu realmente não fazia ideia que iria realizá-lo em um período tão curto de tempo e realmente só tenho a agradecer à Trybe que me proporcionou um estudo de qualidade e possibilitou que eu conhecesse muita gente que realmente me ajudou a chegar até aqui, de verdade, obrigado.”

Rafael Bonin | Turma 17 - Software Developer no Mercado Livre



Turma 40

Início em janeiro de 2024

Confira o calendário
e não perca nenhuma data.

Processo seletivo

Inscrições Início: 10/10, às 12h
Fim: 13/11, às 12h

Testes Até 16/11

Entrevistas..... Agendamento: até 22/11
*Etapa exclusiva para pessoas habilitadas
para o Modelo de Sucesso Compartilhado.* Realização: até 29/11
Resultado: até 01/12

Pré-matrícula Prazo: até 07/12
Resultado: até 12/12

Matrícula..... Prazo: até 14/12

Início das aulas

08/01/2024

[Quero me inscrever](#)

Se você já se inscreveu no processo seletivo e quer conferir mais detalhes,
basta acessar sua inscrição na nossa plataforma:

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



Qual o investimento nessa formação?

Conheça as formas de pagamentos e escolha a melhor para você.

E mais: você tem **30 dias gratuitos** para experimentar se a Trybe é pra você, independente da forma de pagamento escolhida.

É isso mesmo: **se você decidir não ficar, você não paga nada**. E caso você opte por não continuar após os 30 dias, você paga apenas o valor proporcional ao tempo estudado.

À vista com desconto

Para quem tem uma reserva e quer aproveitar o desconto.

R\$ 18.000,00

Mensalidades ao longo da formação

Para quem se planejou para pagar enquanto estuda.

12x de R\$ 1.690,00

Pagamento em 24 parcelas

Para quem precisa de uma parcela reduzida por um prazo um pouco maior.

24x de R\$949,00

Pagamento facilitado com carência

Para quem quer pagar uma entrada e financiar o restante em parcelas fixas, após um período de carência.

Entrada de R\$1.900 + 36x de R\$990,00

Modelo de Sucesso Compartilhado

Para quem quer financiar o valor total do curso e pagar apenas quando tiver renda.

Pague quando tiver renda mínima mensal a partir de R\$ 2.500,00

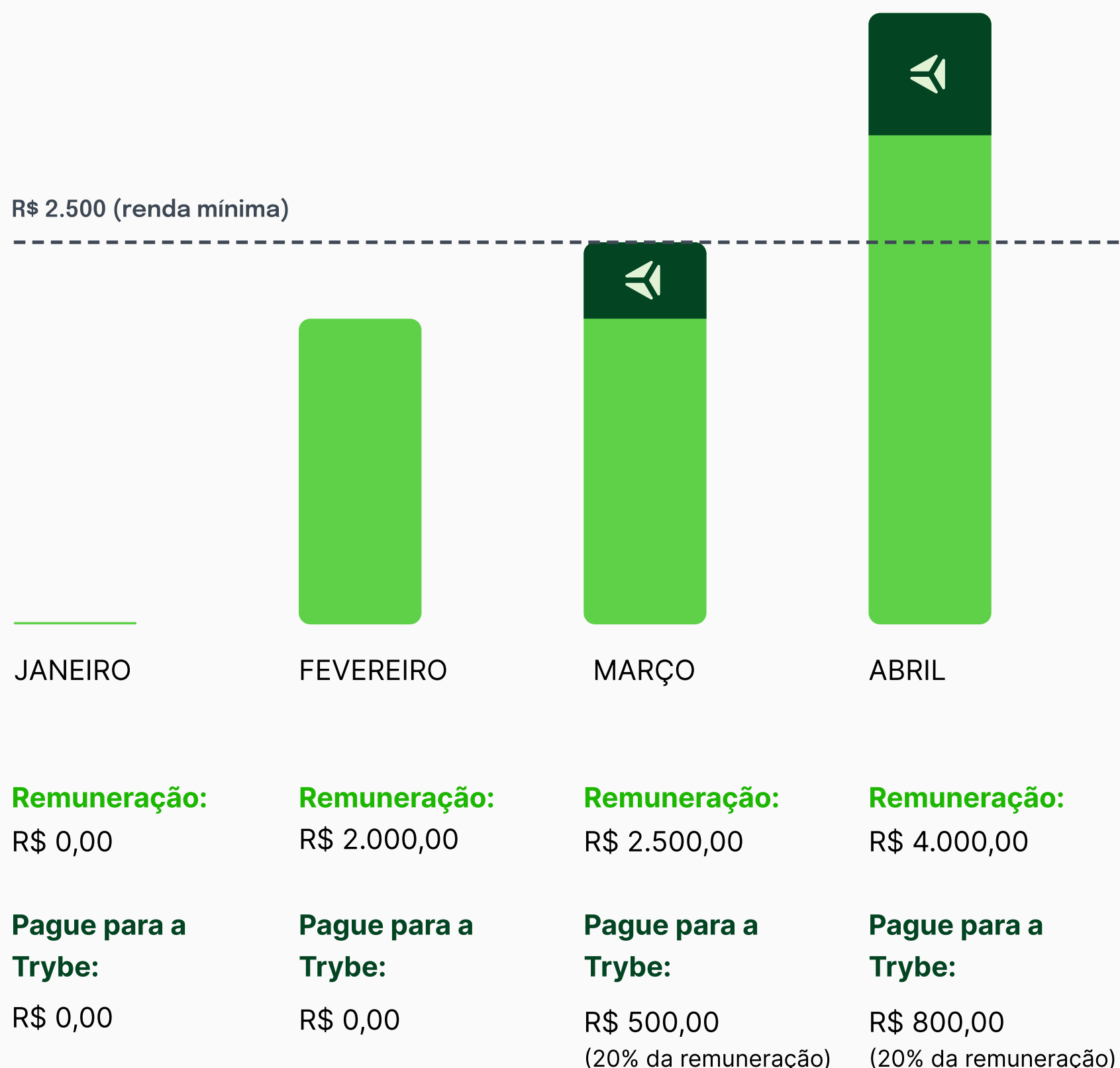


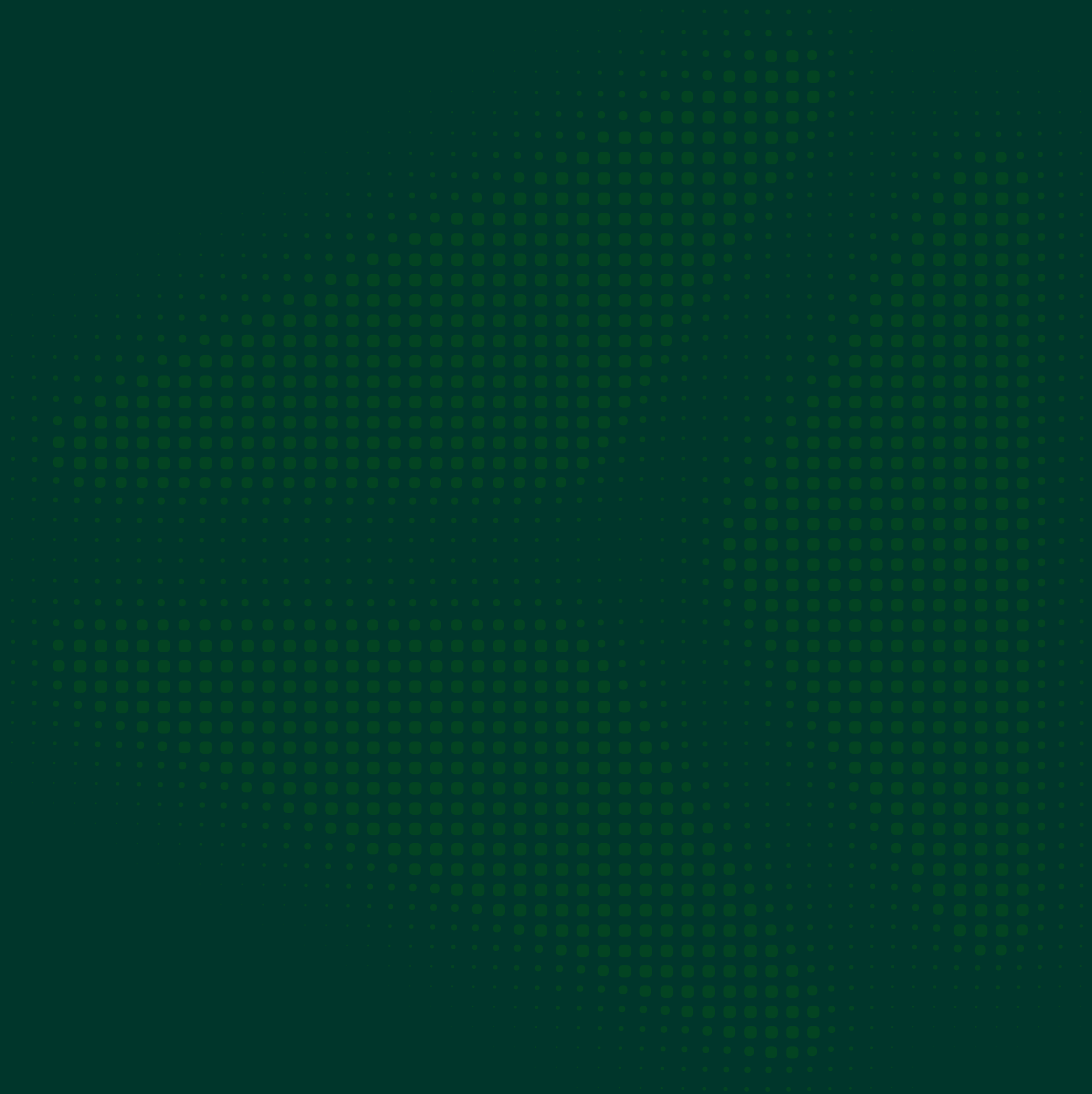
Modelo de Sucesso Compartilhado: como funciona?

1. Você não paga nada enquanto não possuir uma renda mínima de, atualmente, R\$2.500,00 por mês.
2. A partir do momento que você atingir essa remuneração mínima, passará a pagar 20% da sua renda mensal 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 de R\$42.000,00, (corrigidos anualmente pelo IPCA) ou até que se transcorram 7 anos da data da sua formatura na Trybe.

Veja como é na prática

- Remuneração
- Pagamento para a Trybe





Ainda com
dúvidas?

trybe 

@betrybe

