



# **POR DENTRO DA JORNADA**



Todos os direitos reservados  
©2022 Resilia Educação

**RESILIA** |  **Senac**

# ÍNDICE

Panorama geral .....03

Como é a jornada? .....04

Módulos no detalhe .....05

Rotina da semana .....08

Clique aqui para assistir  
um vídeo com mais detalhes!



# PANORAMA GERAL



Para iniciar sua jornada em **desenvolvimento web full stack**, apresentamos aqui como será a estrutura do curso, como serão as rotinas e outras informações pertinentes.

Durante **6 meses**, você desenvolverá **habilidades técnicas e comportamentais** (*hard* e *soft skills*) essenciais para o **mercado de trabalho** em tecnologia, a partir de uma **metodologia única**!

Para muito **além de teoria**, você poderá contar com **exercícios** e **dinâmicas**, tempo para **aprendizagem em pares**, desafios na execução de **projetos** e muito mais!

Vamos nessa?

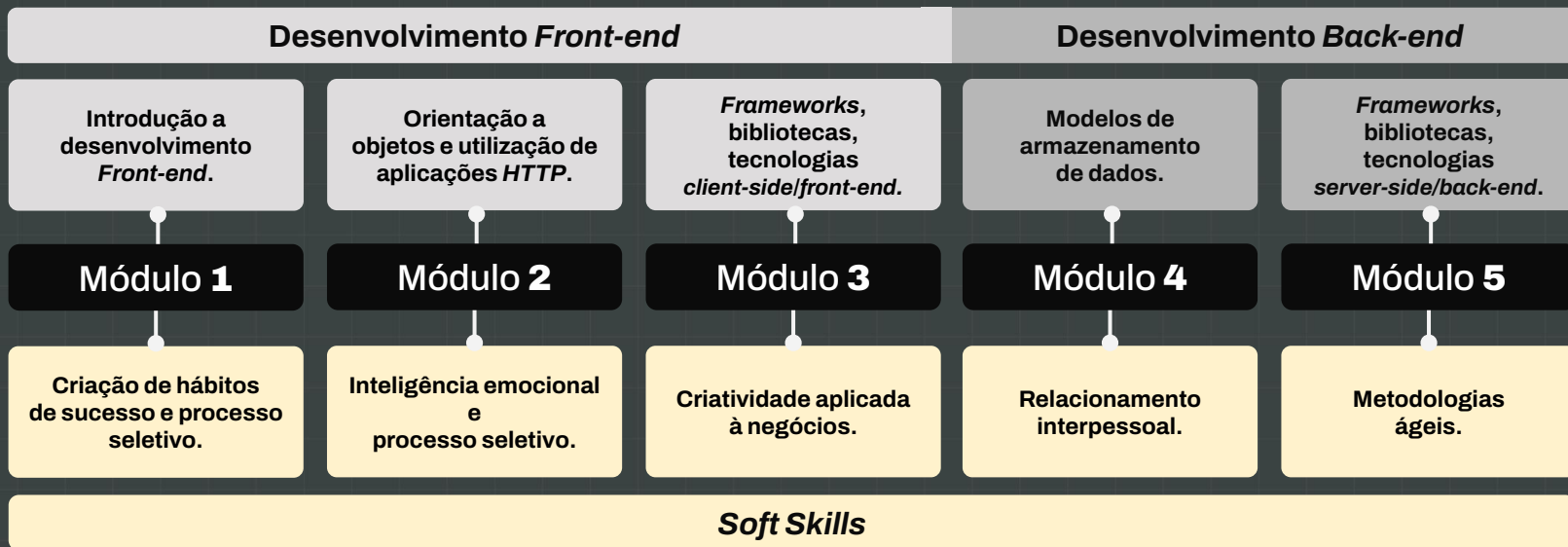




## COMO É A JORNADA?



A jornada contém **5 módulos** que apresentam conteúdos divididos entre *Front-end* e *Back-end*, além de temas *soft* voltados para o mercado de trabalho. Em cada módulo, você também poderá assistir uma **palestra com especialistas** para ampliar suas perspectivas sobre a sua formação!





## MÓDULOS NO DETALHE



Antes de iniciar a sequência dos módulos, temos uma etapa importante chamada **Módulo 0**.

Com duração de **1 semana**, será uma oportunidade de se ambientar no curso, conhecer mais a fundo a jornada e tirar todas as suas dúvidas!

Esse momento é a **introdução da jornada**, vamos discutir os primeiros conceitos relacionados à **lógica de programação**, nos preparando para os assuntos que trabalharemos no módulo 1.

*Tech*

### Módulo 0

*Soft*

Alinharemos as **expectativas com a jornada** e quais são os **papéis e responsabilidades** das pessoas envolvidas. Também explicaremos todo o funcionamento da jornada e os comportamentos esperados.





A jornada começa com os **fundamentos da Web** para o *front-end*. **HTML e CSS** serão os primeiros assuntos, pois são duas tecnologias necessárias para a estrutura dos nossos projetos na *Web*. Em seguida, serão adicionadas interações aos projetos por meio da abordagem **Javascript**. Isso é a base para aprofundar e avançar em JS no M2 e M3.

Tech

## Módulo 1

Soft

Será abordada a importância do **mindset de crescimento** para desenvolver as *soft skills*, **gestão do tempo**, e, como tornar o **aprender a aprender** um hábito na vida! De olho nos processos seletivos, haverá uma atenção especial sobre **currículo** e **LinkedIn**.

Nessa etapa, o foco será em **Javascript**, com alguns conceitos de **estruturas de dados** para entender melhor outros paradigmas de programação. As tecnologias discutidas aqui aparecerão com frequência no fechamento de *front-end* com **React** durante o próximo módulo.

Tech

## Módulo 2

Soft

Foco na **inteligência emocional** e no **autoconhecimento** no contexto de Processos Seletivos! Isso dará base para as aplicações em vagas e no **desenvolvimento profissional**. Além disso, aprender a **mapear vagas** e a como fazer bons **networkings** fará parte desse módulo.

Último módulo de *front-end*, o **React** será utilizado para **construir projetos em camadas** e com arquitetura moderna. Haverá ainda uma revisão de conceitos importantes de **Javascript** e uma abordagem a mais sobre **bibliotecas** e **gerenciadores de pacotes**.

Tech

## Módulo 3

Soft

Serão desenvolvidas **visão de negócios** e **criatividade para solução de problemas**, aspectos fundamentais para o **desenvolvimento profissional** de pessoas desenvolvedoras na hora de criar e desenvolver novos produtos!





Esse módulo marca o início do *back-end* ao tratar sobre **banco de dados**. Será vista a fundamentação teórica do que são os dados e os bancos e, depois, uma abordagem sobre como usar **SQL** para interagir com as bases. No final, será tratado sobre o conceito de bancos **NoSQL** e sobre **Docker** para preparação de ambiente.

Tech

## Módulo 4

Soft

Qual o comportamento de uma pessoa desenvolvedora esperado no dia a dia profissional? Aqui, serão abordados temas como **desenvolvimento de postura profissional**, **comunicação** e desenvolvimento baseado em **plano de carreira**.

Para fechar o tópico de Back-end, será abordado o **Node** e a **construção de API** utilizando o **Express**. Vários conceitos de Javascript serão retomados com enfoque na parte de back-end das aplicações. No final, haverá uma **introdução a testes** e a publicação de aplicações em ambientes de cloud.

Tech

## Módulo 5

Soft

Na reta final, o foco será em **metodologias ágeis**, aprofundando sobre como aplicar **KANBAN** e **SCRUM** em trabalhos em equipe. Além disso, haverá uma revisão sobre os conteúdos de processos seletivos.



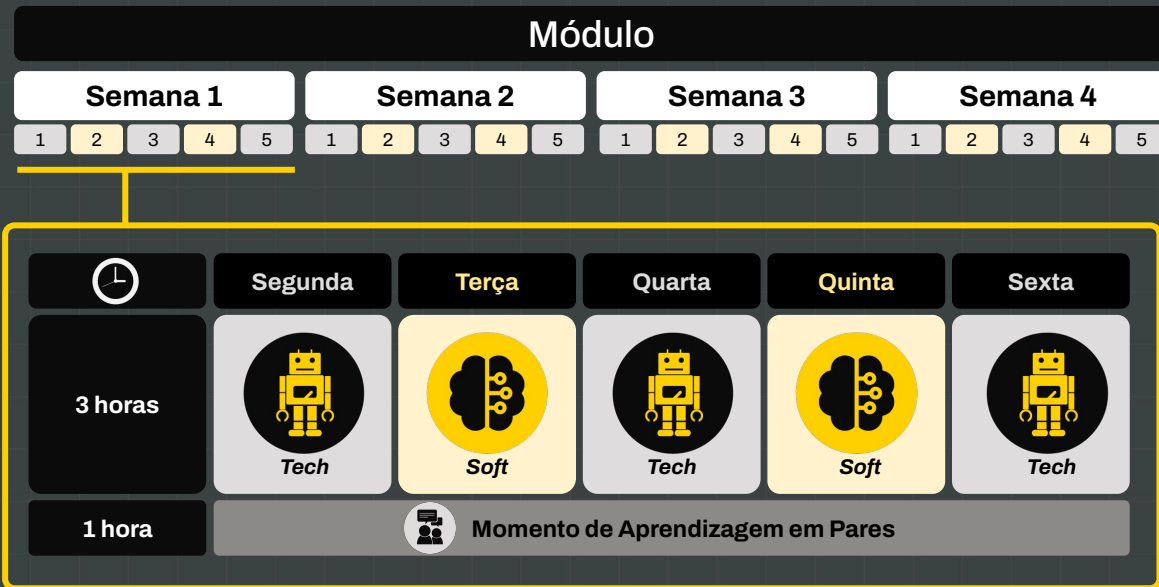


## ROTINA DA SEMANA



Cada um dos 5 módulos serão trabalhados ao longo de **4 semanas**, onde cada uma possui um total de **3 aulas Tech** e **2 Soft**.

As aulas serão conduzidas pela pessoa facilitadora de cada frente (*Tech* e *Soft*) e contará com momentos de **contextualização do conteúdo**, **explicações**, **exemplos reais** e **muita mão na massa!**







## ROTINA DA SEMANA



**EM TODA JORNADA**, você irá simular um ambiente real de trabalho com atividades em grupo e projetos feitos em **squads**.

**EM TODAS AS AULAS**, haverá um momento reservado para a **aprendizagem em pares**, em que uma atividade prática deverá ser resolvida. Com a colaboração entre estudantes com o mesmo objetivo, o conteúdo será mais facilmente assimilado, já que será possível tirar dúvidas e também dar explicações, reforçando o aprendizado em comunidade.

Para mais informações sobre as **squads**, consulte o material “Uso das Squads”.

Chamados de **Projeto 1 e Projeto 2**, você fará atividades que envolvem desafios a serem resolvidos a partir das **habilidades técnicas e comportamentais** aprendidas em cada módulo!

Aprendizagem em pares é uma estratégia que faz parte das metodologias ativas e consiste na troca de ideias e resolução de desafios em grupos ou pares. O objetivo é estimular a troca entre participantes e melhorar a absorção do conteúdo. Então, além da parte das habilidades técnicas, há forte envolvimento das habilidades comportamentais.

Para mais informações sobre os Projetos, consulte o material “Por dentro dos Projetos”.





**Até a próxima e  
#confianoprocesso**



Todos os direitos reservados  
©2022 Resilia Educação