



# **BOAS-VINDAS AO MÓDULO 5**



Todos os direitos reservados  
©2022 Resilia Educação

**RESILIA** |  **Senac**

# ÍNDICE

Introdução . . . . .	03
Onde estamos na jornada? . . . . .	04
Arco do módulo - <i>HARD</i> . . . . .	05
Os projetos . . . . .	07
Projetos de aula (cases) . . . . .	08
<i>Codewars</i> . . . . .	09
<i>As squads</i> . . . . .	10

# Introdução



Olá, estudante!

Este material tem como objetivo apresentar os **conteúdos que serão trabalhados ao longo do módulo 5**, para que você se prepare e fique a par de tudo que irá aprender!

Aqui você também irá encontrar informações sobre o **projeto individual** (opcional) e o **projeto em grupo** (obrigatório) do módulo, além de relembrar como funciona a entrega do **codewars** e as **divisões das squads**.

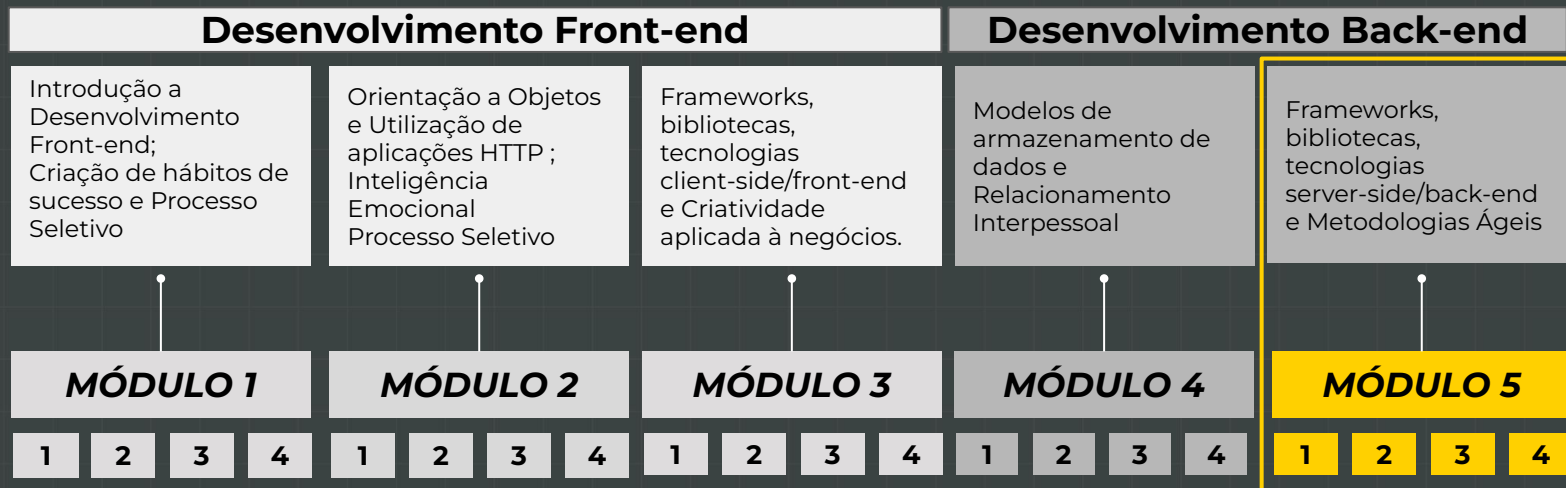
Além disso, na última semana do módulo você irá trabalhar em **projetos de aula integradores (cases)**. Com eles você vai pôr em prática o que aprendeu ao longo da jornada!

Boa leitura!





## Onde estamos na jornada?



**Estamos aqui!**





# FRENTE *HARD*



Aula 1	Aula 2	Aula 3	Aula 4	Aula 5	Aula 6	Aula 7	Aula 8	Aula 9
Node.js Bibliotecas NPM Promises	API Fetch Node	API Rest	Organização de código	API Rest	API Rest	API Rest	API Rest	API Rest
Boas-vindas ao módulo Introdução ao Node Introdução ao runtime do Node Revisão: Promises, Conceito de pacotes/bibliote cas, Bibliotecas + NPM	Fetch api XMLHttpRequest vs Fetch node-fetch Aprofundamento no NPM Introdução ao framework express	Introdução a conceitos de rotas em uma API (verbo + path do recurso) API's Rest (método GET) com paralelo às ferramentas	SRP e organização de código Conceito de módulos: importação e exportação Arquitetura de API: MVC	Nodemon + NPM Método POST e sua utilização na arquitetura REST	GET, POST e Rest Conceitos e utilização de middlewares Utilização do corpo de uma requisição POST (Post e body-parser)	Banco de dados e MVC Models Abstração e criação de um banco	Parâmetros em rotas Método DELETE e Rest Deleção de usuários	PUT como verbo de atualização do HTTP Finalização do CRUD Atualização de recursos na API

## Quiz

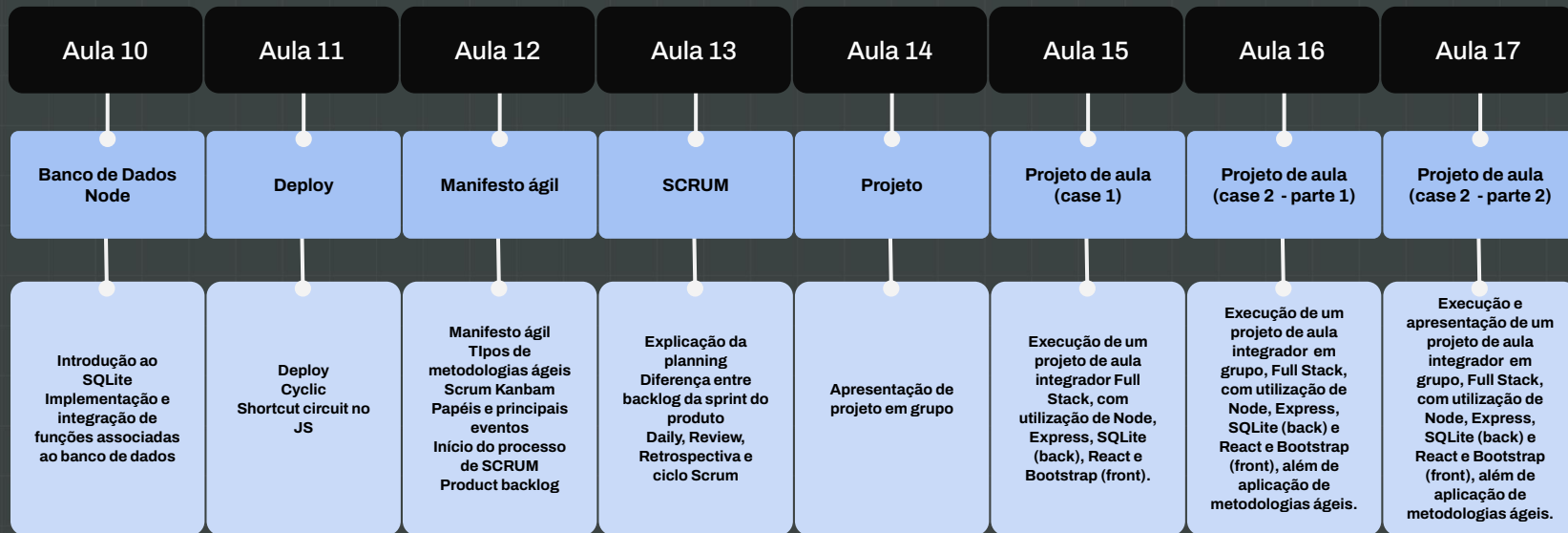
Entrega de pontuação *Codewars*

Entrega de projeto individual





# FRENTE *HARD*



## Quiz

Entrega de pontuação Codewars

Entrega de projeto em grupo



# OS PROJETOS



Assista os vídeos abaixo para ficar **por dentro dos projetos** que você irá executar ao longo do módulo! Vale ressaltar que, para este módulo, o **projeto individual** será **opcional** (o projeto em grupo continua sendo obrigatório).

Opcional

## PROJETO INDIVIDUAL

Módulo 5 - Facilitando o dia a dia



> **Entrega:** Aula 8 - HARD

Obrigatório

## PROJETO EM GRUPO

Módulo 5 - CRUD API



> **Entrega:** Aula 14 - HARD

No **Portal do Aluno** você encontrará um documento com todas as explicações pertinentes a cada um dos projetos, para que você possa consultar e revisar quando achar necessário!





# PROJETOS DE AULA (CASES)



Neste módulo, além dos projetos individuais e em grupo, na última semana da jornada, você irá executar **projetos de aula (cases)**, que terão como foco trabalhar de forma integradora diferentes conteúdos aprendidos ao longo do curso.

## PROJETO DE AULA

Case 1 - Meu app



> Feito durante a aula 15

## PROJETO DE AULA

Case 2 - Site do meu app



> Feito durante a aula 16 e 17

No **Portal do Aluno**, nas aulas em questão, você encontrará um documento com todas as explicações pertinentes a cada um dos cases, para que você possa consultar e revisar quando achar necessário!





# CODEWARS



Assista os vídeos abaixo para ficar **por dentro da pontuação de Codewars** que você irá executar ao longo do módulo!

## PONTUAÇÃO CODEWARS



**> Entrega Final:** Aula 14 - HARD

No **Portal do Aluno** você encontrará sua pontuação!

Semana	Evolução em pontos
Semana 4	4
Semana 5	6
Semana 6	4
Semana 7	6
Semana 8	8
Semana 9	8
Semana 10	6
Semana 11	6
Semana 12	8
Semana 13	12
Semana 14	12
Semana 15	8
Semana 16	6
Semana 17	8
Semana 18	12
Semana 19	12
Semana 20	8
Semana 21	8
Semana 22	12
Semana 23	12
Semana 24	12
Semana 25	8



# AS SQUADS



Vale lembrar que, a cada módulo, os **papéis das squads** que você conheceu anteriormente devem ser alterados. Isso é fundamental para que **cada um desempenhe uma função diferente** ao longo da jornada.





**Até a próxima e  
#confianoprocesso**



Todos os direitos reservados  
©2022 Resilia Educação