



## DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO

# REYNALDO ARIEL DUARTE

Gostaria de compartilhar que concluí com sucesso o **Módulo 1 - BackEnd** da formação **FullStack** turma **Trindade**, realizado pelo **LAB 365 / SENAI SC** através do programa **Floripa Mais Tec**. O módulo foi ministrado no período de **30/01/2023** a **21/04/2023** e teve uma carga horária total de **300 horas**. Obtive uma média final de **9,96**.



## Módulo 1 - BackEnd

### Temas Abordados:

- Fundamentos:
  - GitHub: Importância, Instalação, Utilização e Boas práticas
  - Trello: Importância, Utilização com Kanban e Boas práticas
- JavaScript:
  - Introdução, Instalação do ambiente, Variáveis, Tipos de Dados, Operadores, Arrays e Estruturas de Controle
  - Apresentação do ES6+, Escopo, Objetos, JSON, Funções, Arrow Functions, LocalStorage, Interval e Timeout
  - Operadores Rest e Spread, Módulos, Funções de Arrays, Funções Assíncronas e Fetch
  - POO com JS: Classes, Atributos, Encapsulamento, Herança e Polimorfismo
- API e Node:
  - O que é uma API, Conhecendo Frameworks (Express e Next), Configuração de Ambiente Node, Package Manager, Introdução ao Express e Primeiro projeto servindo arquivos estáticos
  - Express: Estrutura de projeto Back-End, Design Patterns, Rotas e Verbos HTTP
  - Express: Async (Callback, Event Loop, Http Requests) e Middleware
  - Express: Rendering, Requests e Documentação com Swagger
  - Express: Conexão e Interação com o SQL através de ORM
- SQL:
  - Introdução SQL, Instalação e configuração do ambiente PostgreSQL, Overview da ferramenta e Comandos DDL
  - Modelo Relacional, Relacionamentos e Comandos DML

Este documento trata-se de uma declaração de finalização de módulo. Não substitui o certificado de conclusão de curso emitido ao final do mesmo, para os estudantes que tenham obtido nota igual ou superior a 7,00 em todos os módulos.

No QRCode ao lado é possível realizar a validação do documento. Para demais dúvidas, entre em contato com o SENAI/SC.

