



## DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO

# GABRIEL AKIRA OMURO

Gostaria de compartilhar que concluí com sucesso o **Módulo 2 - BackEnd** da formação **FullStack** turma **Itaguaçu**, realizado pelo **LAB 365 / SENAI SC** através do programa **Floripa Mais Tec**. O módulo foi ministrado no período de **01/05/2023** a **21/07/2023** e teve uma carga horária total de **300 horas**. Obtive uma média final de **7,49**.



## Módulo 2 - BackEnd

### Temas Abordados:

- Rotina DEV:
  - Metodologia Ágil: Framework SCRUM
  - Versionamento: Versionamento de código com o GitHub
- Node
  - Introdução de API, Instalação, Versões, Configuração de ambiente, Estrutura de projeto e Revisão de JavaScript
  - Estruturas de controle de fluxo, Arrays, Listas, Package Manager, Documentação de código, Modules, Export e Require
  - Diferença entre Express.js e Nest.js, Uso do Express.js (Instalação, Características, Compilação e Execução) e Arquivos estáticos
  - Rotas e Design Patterns
  - Interação com SQL via Sequelize
  - Assincronicidade (Callback, Event Loop e HTTP Request)
  - Middleware (RBAC e JWT), Rendering e Requests
- SQL:
  - Instalação e configuração do PostgreSQL e Overview da ferramenta
  - Modelo Relacional e Comandos DDL
  - 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.

