



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, sob CNPJ 10.637.926/0001-46, certifica que

Gustavo Silva Simplicio

CPF nº **44653866805**, concluiu o curso de **Node.js: Introdução ao Desenvolvimento de APIs Modernas**, com o aproveitamento de 90,00 % e duração de **40** horas, no período de 14 de julho de 2025 a 6 de outubro de 2025.

Bento Gonçalves, 6 de outubro de 2025.

Certificado digital nº: 68e3d6a8-047c-407d-ae81-729b0aa81307

Fabio Azambuja Marçal
Pró-reitor de Ensino



68e3d6a8-047c-407d-ae81-729b0aa81307

DADOS DO CURSO: Node.js: Introdução ao Desenvolvimento de APIs Modernas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao Node.js; Fundamentos de APIs RESTful; Desenvolvimento de APIs com Express.js; Manipulação de Dados e Integração com Bancos de Dados; Autenticação e Autorização em APIs.

ESTUDANTE: Gustavo Silva Simplicio

CPF: 44653866805

Certificado digital nº: 68e3d6a8-047c-407d-ae81-729b0aa81307