



Centro Universitário SATC - UNISATC Cursos Livres

O Pró-Reitor de Ensino e Extensão do Centro Universitário SATC - UNISATC, no uso de suas atribuições, certifica que

## LUIZ ANTÔNIO PONCIANO COSTA BEZERRA

portador(a) do(a) CPF nº **098.665.729-86**, nascido(a) em **10/03/2005**, concluiu o curso de **BACK-END BÁSICO**, no dia 14/10/2024, com carga horária de **20 horas.** 

Criciúma - SC, 14 de Outubro de 2024

Portador(a)

## Participante: LUIZ ANTÔNIO PONCIANO COSTA BEZERRA Conteúdo Programático

BACK-END BÁSICO Média Final: 9,0 / Situação: APROVADO

**Instrutor: BELONE DORDETE FRAGA** 

## Conteúdos:

Introdução ao js e seu papel no desenvolvimento back-end. Configuração do ambiente de desenvolvimento js. Sintaxe básica do JavaScript no servidor. Introdução aos bancos de dados relacionais e MySQL. Conceitos básicos de modelagem de dados e criação de tabelas. Consultas básicas: SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE. Relacionamentos entre tabelas e chaves estrangeiras. Fundamentos de APIs (Application Programming Interfaces) e sua importância. Criação de rotas HTTP utilizando js. Manipulação de requisições e respostas HTTP. Implementação de operações CRUD (Create, Read, Update, Delete) utilizando MySQL e Node.js.

Documento emitido às: **08:54:01** do dia **05/11/2024** (hora e data de Brasília). Código de controle do documento: **7572.bb92.3b2d.9e3f** 

Autenticidade poderá ser confirmada na página da instituição SATC na Internet, no endereço validade.satc.edu.br.