Portfólio: https://github.com/ludico1959

# Lucas Dias Coelho

# **EXPERIÊNCIA**

#### SiMCosta, Rio Grande/RS

DESENVOLVEDOR FULL-STACK

#### **DESDE JANEIRO DE 2024**

Desenvolvimento e manutenção de APIs com Node.js (framework Express.js), com Knex Query Builder e banco de dados MySQL, e interfaces com Angular e Ionic. Atuação no desenvolvimento web do projeto Sistema de Monitoramento da Costa Brasileira (SiMCosta), que consiste em uma rede integrada de plataformas flutuantes e fixas, dotadas de instrumentos e sensores, com funcionamento autônomo e capacidade de coletar regularmente variáveis oceanográficas e meteorológicas, transmitindo-as para a central de processamento e

## Nelogica, Porto Alegre/RS

**DESENVOLVEDOR BACKEND** 

#### DE SETEMBRO DE 2022 A MAIO DE 2023

Desenvolvimento e manutenção de APIs com C#/.NET, Node.js, banco de dados PostgreSQL e Docker. Integração de APIs com Azure. Criação de interfaces web com Angular e biblioteca Angular Material. Manutenção de WebSockets com C#/.NET que consultavam dados de cotação da bolsa de valores B3.

Participação na equipe que ganhou o prêmio "Quarter Results" do primeiro trimestre de 2023 pelo projeto "Integração Akeloo", do qual desenvolvi a API responsável por tratar os dados de notas de corretagem BMF e Bovespa buscados na bolsa de valores B3.

#### Compass UOL, Rio Grande/RS

**DESENVOLVEDOR BACKEND** 

#### DE JANEIRO DE 2022 A SETEMBRO DE 2022

Desenvolvimento e manutenção de APIS com Node.js (frameworks Nest.js, Express.js), Prisma ORM, banco de dados MySQL e Docker no projeto SaaS "Campus Digital". Este que tornou-se uma plataforma educacional utilizada por algumas universidades, como PUC RS. Como plataforma de serviços de computação em nuvem, utilizava-se AWS e seus serviços, como Amazon S3 e Amazon EC2.

#### **DESENVOLVEDOR BACKEND (ESTÁGIO)**

## DE SETEMBRO DE 2021 A DEZEMBRO DE 2021

Participação no programa de estágio com capacitações supervisionadas e desenvolvimento de APIs em Node.js, JavaScript, TypeScript, Docker, MySQL, MongoDB, Git, Scrum e alguns ORMs.

# **FORMAÇÃO**

## IFRS - Instituto Federal do Rio Grande do Sul, Rio Grande/RS

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (EM ANDAMENTO)

#### DE JUNHO DE 2021 A DEZEMBRO 2024

Fundamentos de programação em Java; programação orientada a objetos em Java; estrutura de dados em C, desenvolvimento web com PHP, sistema gerencial de banco de dados com PostgreSQL (modelagens, comandos e funções); interfaces client-side com HTML, CSS e JavaScript; sistemas da informação; engenharia de software; análise de projeto de software com linguagem de modelagem unificada (UML); gerência de projeto com PMBOK, inglês instrumental; matemática e lógica.

#### IF-Sul - Instituto Federal Sul-rio-grandense, Pelotas/RS

TÉCNICO EM ELETRÔNICA (CONCLUÍDO)

## DE MARÇO DE 2009 A JULHO DE 2013

Fundamentos de programação com Assembly e C; redes de computadores; circuitos eletrônicos; e hardware de computadores.

#### **IDIOMAS**

Inglês - Nível Intermediário Elevado (TOEFL ITP, 2018).

# **CURSOS E CERTIFICAÇÕES**

- AWS Partner: Accreditation (Technical). AWS Training and Certification, 2022.
- AWS Partner: Cloud Economics Accreditation. AWS Training and Certification, 2022.
- PostgreSQL. Alura (em parceria com Compass UOL), 2022.
- PostgreSQL: comandos DML e DDL. Alura (em parceria com Compass UOL),
  2022.
- Docker: Criando containers sem dor de cabeça. Alura (em parceria com Compass UOL), 2021.
- Rest com NodeJS: API com Express e MySQL. Alura (em parceria com Compass UOL), 2021.
- NodeJS: Crie uma API REST padronizada e escalável. Alura (em parceria com Compass UOL), 2021.
- MongoDB: Uma alternativa aos bancos relacionais tradicionais. Alura (em parceria com Compass UOL), 2021.
- Git e Github: Controle e compartilhe seu código. Alura (em parceria com Compass UOL), 2021.
- Consultas SQL: Avançando no SQL com MySQL. Alura (em parceria com Compass UOL), 2021.
- Introdução ao SQL com MySQL: Manipule e consulte dados. Alura (em parceria com Compass UOL), 2021.