

# ALESSANDRO BARRETO

## ENGENHEIRO | ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

### OBJETIVO

Atuar na área de desenvolvimento web buscando resolver problemas reais, focando sempre no uso de ferramentas tecnológicas e atuais.

### CARREIRA

Engenheiro formado pela UFSC e graduando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Possuo 4 anos de experiência no mercado, atuando em áreas como modelagem, desenvolvimento, análise de dados e gestão comercial. Atualmente trabalho como desenvolvedor web.

### CONHECIMENTOS

#### FERRAMENTAS

- JavaScript
- TypeScript
- Python
- HTML
- CSS
- Node
- React
- Material UI
- Express
- MongoDB
- Docker
- Git
- Microsoft Office

#### SETOR

- Informática
- Desenv. Web
- Análise de dados
- Automatização
- Programação
- Gestão Comercial
- Metodologias Ágeis
- Saneamento
- Meio Ambiente

#### IDIOMAS

Português



Inglês



Espanhol



### CONTATO:

✉ alessandrobarreto1201@gmail.com

☎ Telefone: (48) 9-9815-7111

📍 Rua João Henrique Gonçalves, 218

🌐 [linkedin.com/in/alessandro--barreto](https://www.linkedin.com/in/alessandro--barreto)

🐙 [github.com/AlessandroBarreto](https://github.com/AlessandroBarreto)

## RESUMO PROFISSIONAL

### Desenvolvedor Full Stack

J&A Soluções Inteligentes Multissetoriais | Abril de 2021 - Presente

- **Front:** Javascript, Typescript; Frameworks/Libs: React, Angular, React Router, Material UI, Axios;
- **Back:** Javascript, Typescript, Python; Frameworks/Libs: Node, Express, Flask, Selenium;
- **Testing:** Jest, React-testing-library;
- **DB:** Postgres, Mongo;
- **Devops:** Docker, Google Workspace, Bitbucket, Linux, Windows, Git, Postman;
- Metodologia Scrum;

### Desenvolvedor Front End

Aquarela Advanced Analytics | Julho de 2020 - Abril de 2021

- **Front:** Javascript, HTML, CSS, Figma; Frameworks/Libs: React, D3, Material UI, React Router, React Hook Form, ContextAPI, Bootstrap, Axios;
- **Testing:** Jest, Enzyme;
- **DevOps:** Docker, Gitlab, Jenkins, Git, Linux, Postman, VPN, Clickup, Google Workspace;
- Metodologia Scrum/Aquarela;
- Documentação e testes dos sistemas desenvolvidos;

### Engenheiro Sanitarista e Ambiental

Sanova Soluções para Gestão da Água | Agosto de 2018 - Agosto de 2020

- Gestão comercial do Sistema de Água e Esgoto (SAE) da cidade da Pedra Branca, SC, com foco em indicadores de desempenho e análise de dados;
- Projetos de Modelagem Hidráulica Computacional utilizando os softwares Bentley WaterCAD/GEMS e SewerCAD/GEMS;
- Aplicação de cursos de Modelagem Hidráulica Computacional para companhias de saneamento no Brasil utilizando softwares Bentley de acordo com a necessidade do cliente e criação de apostilas próprias.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Universidade Estácio

Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 2020 - Presente

### Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

Graduação em Engenharia, Área Civil: Engenharia Sanitária e Ambiental | 2013 - 2019

## REFERÊNCIAS

Gilherme V. Girol

Diretor Técnico | Sanova Soluções para Gestão da Água

E-mail: [guilherme.girol@sanova.com.br](mailto:guilherme.girol@sanova.com.br)

Lucas Lovato

Desenvolvedor de Software | Cleverttech

E-mail: [Lucas.lovato@cleverttech.biz](mailto:Lucas.lovato@cleverttech.biz)

Sarah Pfaffenzeller

Desenvolvedora de Software | Mercado Livre

E-mail: [sarahizabelp@gmail.com](mailto:sarahizabelp@gmail.com)

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Desenvolvedor Full Stack

J&A Soluções Inteligentes Multissetoriais | Abril de 2021 - Presente

- Experimentei ferramentas de front end como Angular e wordpress para a manutenção dos sites das empresas da J&A Holding. Participei na construção de diversos robôs utilizando Python, pandas, selenium, requests, HTML e CSS para a automatização de processos e campanhas de email da empresa Fontes Promotora e criação de telas utilizando React e APIs em Node e express para o consumo desses robôs, juntamente com MongoDB. Containerização das aplicações utilizando Docker, Docker Compose e servidores Linux. Concepção da nova identidade e layout do site da Fontes Promotora. Construção do website com a nova identidade da Fontes Promotora, utilizando React e abrangendo as versoes desktop e mobile.;

### Desenvolvedor Front End

Aquarela Advanced Analytics | Julho de 2020 - Abril de 2021

- No inicio atuei no front end (React) em conjunto com o back end na concepção de uma plataforma interna para consultas de projetos, stacks e pessoas da empresa. Em seguida atuei no front-end do projeto de inteligência artificial da empresa Fras-le, focando na criação de telas para visualização de dados, utilizando React, D3, testes com Jest e Enzyme, documentação dos processos, rotas e comecei a experimentar ferramentas como Docker, MongoDB e Python para o back end. Por fim atuei na construção de um buscador de ontologias em React;

## EXPERIÊNCIA DE VOLUNTARIADO

### Mentor

Technovation | Fevereiro de 2021 - Abril de 2021

- O Technovation é um programa internacional que estimula crianças ao redor do mundo a aprender e aplicar as habilidades necessárias para resolver problemas do mundo real através da tecnologia. Atuei como mentor em um time de 4 crianças entre 12 a 14 anos, participando de workshops, reuniões e planejamentos para criação de um app de conscientização ambiental como produto final do projeto.