

Dados pessoais

Nome: Ícaro Gabriel Lima da Silva. **Idade:** 20 anos.

Naturalidade: Fortaleza - CE, Brasil.

E-mail: icarogabriel999@icloud.com **Telefone:** [\(85\) 99816-4001](tel:(85)99816-4001) 

[Portfólio Online](#)

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

Experiências Profissionais

02/2021 - 10/2021 - Estagiário em Desenvolvimento e Manutenção de Softwares, com foco em **web**, utilizando **React** para o **Front-End** em conjunto com o **Grails (JAVA)** como ferramenta de **Back-end** e **Oracle** como banco de dados , na empresa Rav Tecnologia. (**Modalidade Home Office**).

07/2021 - 04/2022 - Participante de um projeto do **Polo Inovador** do IFCE na construção de um **Software experimental** na área da saúde utilizando **Next.js** e integração com o **Unity**, sem mais detalhes por conta de um contrato de sigilo. (**Modalidade Home Office**).

10/2021 - Atualmente - Trabalho na modalidade **PJ** na empresa **Certare** no núcleo **Inventus**, construindo um **SIG/Web** e mantendo um sistema com **CRUD's** e **Mapas** em **Ionic (Angular)**, também atuo treinando e implementando **redes neurais** com o **YOLO** para detecção de defeitos em rodovias e correção de imagens em **OpenCv**. (**Modalidade Home Office**).

Habilidades e experiências

Linguagens de programação

- **JavaScript/TypeScript, HTML5 e CSS3**, +1 ano de experiência profissional e uso extenso em minha carreira, desde o ensino superior até o presente momento.
- **Java**, 8 meses de experiência profissional e uso intenso.
- **SQL**, 8 meses de experiência profissional e uso intenso.
- **Python**, 3 meses de experiência profissional e uso focado em **Machine Learning**.
- **Dart (Flutter)**, fiz uso na faculdade e em um projeto pessoal.
- **C**, fiz uso na faculdade.

Frameworks e habilidades

- **Back-end**

- **Grails**, 8 meses de experiência profissional na criação e manutenção de **API 's REST**, criação de **CRUD's** e integração com o **banco de dados** através do framework, além de conhecimentos basilares do **Spring** e **Spring Boot**.

- **Firebase**, **3 meses** de experiência profissional na criação de **CRUD's**, consultas específicas e customizadas, armazenamento de fotos e integração com plataformas **WEB** e **Mobile**.

- **PouchDB**, armazenamento de dados em forma de cache para consultas muito grandes e recorrentes na **WEB**.

- **ORACLE (SQL)**, **8 meses** de experiência profissional e utilização contínua de consultas no banco de dados para resolução de problemas e criação de novas funcionalidades.

- **Front-end**

> **Web**

- **React**, **+1 ano** de experiência profissional, utilizado a todo momento desde o começo da carreira como Desenvolvedor de Software. Possuo habilidades como: Integração com **Redux**, utilização de **local store**, integração com **API's REST** e **Firebase**, utilização do **middleware SAGA**, implementação de novas **bibliotecas necessárias** para alguma funcionalidade, integração com modelos **Unity**, geração de relatórios no formato **.xlsx** e **.pdf**, criação dos mais diversos tipos de **CRUD's** personalizados e integrados com o **back-end** dinamicamente e adição de **internacionalização**. Também implementei diversas funcionalidades com **Drag and Drop** e em algumas ocasiões específicas fiz uso de **Context API** com **custom Hooks**.

- **Next.js**, **5 meses** de experiência profissional, além de todo o conhecimento previamente herdado do **React** que o **Next.js** é construído em cima, também fiz a implementação de tipos de diferentes de **renderização** como o **SSR**, **rotas customizadas** e **mutáveis**. Implementação de bibliotecas auxiliares ao **Next.js**, como o **Tailwindcss** e customização dos modos de renderização do **Styled Components**, também tive a oportunidade de criar a **base** de um projeto com padrões utilizados pela comunidade e alguns adotados por mim para uma empresa.

- **Angular (com Ionic)**, **3 meses** de experiência profissional, implementação de **mapas**, **CRUD's** e **API's Rest** e criação de um **SIG/Web**.

- **WebGL**, Integração de modelos 3D com funcionalidades e classes preservadas.

- **HTML5 e CSS3**, **+1 ano** de experiência profissional, utilização frequente em meio profissional, que me proporcionaram o conhecimento dos conceitos mais importantes tais como, **Flexbox**, **Gridview** e utilização das principais **Tags**.

> Mobile

- **Flutter**, participação de um projeto da faculdade de um aplicativo de receitas com uma certa inteligência ao buscar receitas a partir de seus ingredientes. Além de desenvolver um aplicativo teste de uma loja de decorações com estas funcionalidades: **pagamento com cartão de crédito, calculador de frete por CEP e loja do gerente** integrada por checagem de **conta Admin, Chat online, Agenda de contatos** entre outros menores e também fiz integração com o **Firebase**.

Habilidades importantes para o desenvolvimento de Software's

- Conhecimento a nível superior de **Eng. de Software (Metodologia ágil, como, Scrum e XP)**.
- Experiência profissional no Padrão de projeto **MVC e** outros adotados por mim e aprendidos ao longo da carreira em meio profissional.
- Experiência profissional com integração e criação de **API 's REST**.
- Experiência profissional em versionamento com **Git, Git Labs, Github e SourceTree**.

Outras habilidades

- Criação de alguns designs com base no **Material Design** da Google.