

# Alyson Souza Carregosa

Portfólio: <https://github.com/alysonsz>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/alyson-carregosa/>

E-mail: [alysonsouza36@gmail.com](mailto:alysonsouza36@gmail.com)

Telefone: (79) 998823882

## Perfil Profissional

- Desenvolvedor .NET com experiência em APIs RESTful, ASP.NET MVC, Entity Framework e SQL Server. Proativo, focado em soluções escaláveis e motivado por desafios técnicos. Busco gerar valor ao negócio com código de qualidade e soluções eficientes
- 

## Experiência Profissional

- **Programador de Sistemas de Informação – Escariz (Jul 2024 – Dez 2024)**
    - Desenvolvedor .NET de APIs RESTful para automação de cadastro de produtos, estoque e pedidos. Especialista em ASP NET MVC, Entity Framework, SQL Server e RabbitMQ; testes com Postman e documentação via Swagger para garantir alta performance e escalabilidade.
  - **Programador .NET – Support Informática (Jan 2025 – Atual)**
    - Especialista em arquitetar e desenvolver APIs RESTful em ASP.NET MVC para e-commerce e sistemas financeiros, migrando código Delphi para C#, modelando e otimizando bancos SQL Server, aplicando SOLID, DI e padrões Repository/Unit of Work com Entity Framework e validando performance via Postman e OpenAPI/Swagger para máxima disponibilidade e escalabilidade.
  - **Organizer do GDG Aracaju (Google Developer Groups) (Set 2024 – Atual)**  
– <https://qdg.community.dev/qdg-aracaju/>
    - Grupo patrocinado pelo Google com a missão de desenvolver soluções de software que abordem problemas do dia a dia, com foco no trabalho colaborativo. Utilizando tecnologias avançadas como Kubernetes, Docker, ActiveMQ, RabbitMQ, e outras ferramentas, o grupo promove a eficiência e a inovação em projetos de software, garantindo escalabilidade, comunicação em tempo real, e integração de sistemas complexos.
- 

## ➤ Projetos Acadêmicos e Pessoais

- **Earth in Your Hands (NASA Space Apps Challenge 2024)** – Projeto em Jupyter Notebook para o NASA Space Apps Challenge 2024, com foco em visualizações de dados ambientais e conscientização climática.  
<https://www.spaceappschallenge.org/nasa-space->

[apps-2024/find-a-team/keep-alive/?tab=project](https://github.com/alysonsz/Earth-in-Your-Hands)

<https://github.com/alysonsz/Earth-in-Your-Hands>

- **EventFlow (2024)** – API RESTful em C#/.NET Core para gestão de eventos, com Entity Framework, Swagger e arquitetura MVC, destacando organização de código, testes e escalabilidade.

<https://github.com/alysonsz/EventFlow-API>

- **Finance-API (2024)** – API financeira em C#/.NET com SQL Server, Entity Framework e estrutura preparada para integração com Blazor.

<https://github.com/alysonsz/Finance-API>

- **Gopportunities (2024)** – API de vagas de emprego desenvolvida em Golang com Gin, GORM, SQLite e Swagger. Estrutura modular e uso de Docker.

<https://github.com/alysonsz/gopportunities>

---

### Formação Superior

- Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Centro Universitário Maurício de Nassau (UNINASSAU)
- Graduação em Ciência da Computação – Estácio de Sá **(2024 – 2027)**

---

### Tecnologias e Ferramentas

- Linguagens de Programação: C#, Golang e Typescript.
- .NET Framework, Entity Framework, ASPNET, Angular, RabbitMQ, REST API, Razor, Postman.
- Banco de Dados: MySQL, SQL Server, MongoDB.
- Sistemas de mensageria ActiveMQ e RabbitMQ.
- Controle de Versão (Git), Github, metodologia ágil Scrum, conhecimento especializado de Orientação a Objetos (OO) e Arquitetura MVC.
- Línguas: **Português - Fluente, Inglês - Intermediário (B2), Espanhol - Intermediário (B1)**