

# Érico Amorim Pedrosa

Vila Velha - ES, Brasil | +55 (27) 99884-5526 | [pedrosaerico@gmail.com](mailto:pedrosaerico@gmail.com) | [Portfolio](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

UVV – Ciência da Computação – Bacharelado

Início: 01/2023

Previsão de conclusão: 11/2026

CS50's Introduction to Computer Science

EUA - Harvard Online

Início: 01/2024

Previsão de conclusão: 11/2025

Colégio Darwin Vila Velha

Ensino Médio Completo

2020 - 2022

Conclusão: 12/2022

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAL

- *Estágio na TOTVS*  
Full Stack Developer  
10/2023 - 09/2024
- *Desenvolvedor Junior na TOTVS*  
Full Stack Developer  
10/2024

Principais projetos desenvolvidos:

- Automação de testes (RPA) em selenium, python, o projeto foi criado para automatizar testes de processos nas rotinas do ERP protheus, onde, foi utilizado um dashboard em angular, para exibir o resultado dos testes e trazer a comparação entre os bancos de dados.
- Desenvolvimento back-end com o uso de python para scripts e ADVPL para o protheus. Permitindo integração com os marketplaces e o ERP e automação de processos no protheus.
- Desenvolvimento de API 's e integração. Neste projeto foram desenvolvidas várias API 's em ADVPL para o protheus, com a documentação feita no Swagger. API desenvolvida para integração do Protheus com um sistema próprio do cliente.
- Integração ao Serasa, o projeto foi separado em duas partes.  
Na primeira parte, responsável pelas consultas ao Serasa de CPF/CNPJ, foi desenvolvido uma interface web em Angular integrada para exibição no ERP protheus e foi utilizado o n8n e JS para integrar a aplicação, ao sistema do serasa e à API do strapi.  
Na segunda parte, responsável pelo envio e conciliação de títulos da empresa ao Serasa, foi desenvolvido algumas rotinas para o ERP protheus, na linguagem do protheus, ADVPL. Rotinas utilizadas para consultar o banco de dados e gerar arquivos para envio ao sistema do Serasa, sendo esses arquivos de cadastro de clientes da empresa, títulos da empresa e a conciliação com o sistema do Serasa.

- *Universidade*

Ciência da Computação - UVV

01/2023 - 11/2026

Principais projetos desenvolvidos:

- [SangES](#) - Projeto desenvolvido em C#, integrado ao banco de dados, com serviço de WhatsApp e SMS, para a matéria de Programação Orientada a objetos II.

O projeto surgiu para enfrentar as dificuldades da doação de sangue. Desenvolvemos uma interface Web, que permitia o agendamento para doação de sangue nos Hemocentros, o cadastro do usuário e de suas informações para agilizar o atendimento durante a doação, listagem dinâmica dos Hemocentros e suas informações.

- [SustentApp](#) - Nesse projeto, foi criado um protótipo no Bootstrap Studio e foi desenvolvido em C#, Angular, Bootstrap e integrado ao banco de dados, para a matéria de Engenharia de Software.

O projeto foi criado para inovar a maneira de coleta sanitária, onde desenvolvemos uma interface web, que mostra os principais pontos de coleta de forma estratégica, histórico de coletas. Também possui um sistema de registro/login do usuário e autenticação com o banco de dados.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Arquitetura: SQL Power Architect e DbSchema.

Front-End: HTML, CSS, JavaScript e TypeScript.

Frameworks: Angular e React.

Back-End: Python, Node, C, C#, Java, PHP e ADVPL.

Banco de dados: MySQL, Oracle, SQL Server e PostgreSQL.

Experiência em: Automação, integrações, API 's, desenvolvimento full stack, Git, Docker, SQL e montagem e manutenção de hardware.

Inglês: Leitura boa, escrita boa e fala regular.

## ENDEREÇO

Praia de Itaparica, Vila Velha – ES, Brasil  
Cep: 29102-010