

Rafaela Sousa Costa

Java | C | Web (JavaScript, CSS, HTML) | Python

Bairro São João, Teresina Piauí | 86 98819-8163 | rafaelaengsousa@gmail.com

Linkedin: www.linkedin.com/in/rafaela-sousa-costa-3920572bb

Github: ca2sy <https://github.com/ca2sy>

Sobre

Estudante de Engenharia de Software, atualmente no quarto período, em busca de uma oportunidade para aplicar minhas habilidades em resolução de problemas. Busco desenvolver soluções a partir da compreensão das necessidades e desafios dos clientes, ampliando meu conhecimento ao explorar novas áreas e tecnologias, com o objetivo de gerar impacto positivo no meu cotidiano e no das pessoas ao meu redor.

Conhecimentos

- **Linguagens:** Java, C, JavaScript, Python
- **Tecnologias:** HTML, CSS, Tailwind CSS, Spring Boot, Node.js, React, bancos de dados (MySQL e PostgreSQL)
- **Conceitos:** Processo de Produção de Software, Interface Humano-Computador, Engenharia de Requisitos, Desenvolvimento Centrado no Usuário, Estrutura de Dados, Programação Orientada a Objetos (POO), Lógica Computacional, Engenharia de Software, Banco de dados, Probabilidade e Estatística
- **Ferramentas:** Git, GitHub
- **Soft Skills:** Liderança, trabalho em equipe, comunicação, organização, planejamento, proatividade e autodidatismo
- **Idiomas:** Inglês (nível B1 — leitura, escrita e conversação)

Experiências Acadêmicas e Projetos

- **Diretora de Pesquisa e Comunicação na Liga Acadêmica de Engenharia de Software Aplicada (LAESA):** Responsável por guiar alunos na construção de pesquisas na área de tecnologia, auxiliando dois grupos de estudo com temáticas distintas: Desenvolvimento de aplicativo educacional baseado em livro infantil e criação de uma comunidade online voltada à colaboração e troca de conhecimento. **[09/2024 - 09/2025]**.
- **Líder de Turma no curso de Engenharia de Software,** promovendo integração entre alunos, professores e turmas, buscando oportunidades de projetos acadêmicos e fortalecendo o networking institucional. **[02/2025 - 12/2025]**.
- **Cofundadora do Grupo Binatti,** iniciativa voltada ao fortalecimento da presença feminina na tecnologia. Responsável por coordenar a produção de blogs e artigos técnicos, como **Diretora de Conteúdo**, além de contribuir com textos autorais para o site do grupo. Atualmente, o grupo desenvolve um portal online voltado à comunidade, com conteúdos educativos e vídeos sobre tecnologia.

- Desenvolvedora do projeto **Papagaiando**, um aplicativo de comunicação aumentativa e alternativa (CAA) criado para promover a independência de pessoas autistas. Projeto de extensão universitária em fase de teste e validação com usuários reais.
 - Para o desenvolvimento da aplicação, primeiro foi realizada a modelagem da solução no Figma. Posteriormente, construí uma versão Web usando [React.js](#) para o Frontend, Springboot (Java) para o backend, o qual se conectava com um banco de dados PostgreSQL.
- Experiência docente como monitora nas disciplinas de **Engenharia de Software** e **Programação Orientada a Objetos em Java** (3º e 4º períodos), onde os alunos relataram melhor compreensão do conteúdo e maior preparo para aplicação prática após as aulas ministradas.
- Participação em **hackathons** e **olimpíadas de programação**, incluindo a **ACM International Collegiate Programming Contest (ICPC) 2025**, solucionando questões de alta complexidade lógica e aprimorando habilidades em algoritmos e raciocínio computacional.
- Envolvimento em projetos acadêmicos de desenvolvimento, aplicando lógica e programação para resolver problemas, como o **Simulador de caminhões de lixo (Para prática de estrutura de dados)** e outros exercícios, como sistema de reclamações conectado a banco de dados.

Educação

Engenharia de Software - Instituto de Ensino Superior iCEV - Março 2024 - Dezembro 2028

- Conhecimentos adquiridos: Algoritmos, Lógica de programação, Estrutura de Dados, Programação Orientada a Objetos (POO), Java, C, HTML, CSS, Javascript, Métodos ágeis, Modelagem de Software, Banco de dados, Álgebra linear, Cálculo, Probabilidade e estatística.