

EDUCAÇÃO

- **Universidade Estácio de Sá** Rio de Janeiro, Brasil
Bacharelado em Ciência da Computação 2023 – 2026

EXPERIÊNCIA

- **DBC Company** Remoto
Engenheiro de Software *Atual*
 - **Sistemas Otimizados:** Desenvolvimento de sistemas eficientes utilizando .NET, Dapper e React, aumentando a eficiência dos fluxos de trabalho em 70%, reduzindo o tempo de execução de tarefas de 8–6 horas para 1–2 horas. Modernização de serviços backend migrando de .NET 6 para .NET 8 e de React 16 para React 18, melhorando performance e escalabilidade.
 - **Arquitetura Micro-Frontend:** Liderança no desenvolvimento de micro-frontends com React e TypeScript, aumentando a modularidade do sistema e a autonomia das equipes.
 - **Framework de Testes:** Criação de testes automatizados com xUnit (backend) e Playwright (frontend), garantindo estabilidade do código e alta cobertura de testes.
 - **Infraestrutura DevOps:** Gestão e integração de pipelines CI/CD para micro-frontends e APIs REST usando Azure DevOps. Utilização de ferramentas como Kibana e dashboards do Kubernetes para monitoramento de métricas e logs.
 - **Desenvolvimento Backend:** Desenvolvimento e manutenção de APIs RESTful com ASP.NET Core 6/8, seguindo padrões arquiteturais como Clean Architecture e Vertical Slice Architecture.
 - **Ferramenta de Comandos SQL:** Desenvolvimento de aplicação interna para busca e execução de comandos SQL integrada com Dapper, padronizando a escrita e execução de queries.
- **DBC Company** Remoto
Estagiário em Desenvolvimento Frontend *jan. 2023 – abr. 2023*
 - **Portal de Recrutamento:** Desenvolvimento de novo fluxo para o portal de candidatos utilizando React, TypeScript e RTK Query, melhorando a comunicação com candidatos. O sistema suportava mais de 1.000 inscrições por período.
 - **Sistema de Integração:** Otimização de fluxos de inscrição e comunicação via integração com e-mails e Google Forms, melhorando a experiência dos candidatos e a eficiência na coleta de dados.
 - **Implementação de Testes:** Implementação de testes de frontend com React Testing Library e Vitest, garantindo confiabilidade e funcionalidade da aplicação.
 - **Design Web Responsivo:** Desenvolvimento e manutenção de aplicações web responsivas com React e TypeScript, utilizando Redux Toolkit e Context API para gerenciamento de estado.
 - **Melhoria de UI/UX:** Aplicação de boas práticas de UI/UX para criação de interfaces intuitivas, aprimorando a experiência do usuário com foco em layout, navegação e interações.

PROJETOS

- **Vili's Vault Blog (vilih.com):** Blog técnico pessoal desenvolvido com Astro e TypeScript, com conversão de Markdown para HTML. Publicações regulares sobre tecnologias emergentes, tópicos profissionais e projetos pessoais.
- **Convert Ease (convert-ease-sigma.vercel.app):** Aplicação web de alto desempenho para conversão de mídia, construída com Next.js 14, TypeScript e Zustand. Utiliza FFMPEG WASM para processamento no cliente e Tailwind CSS para a interface.

HABILIDADES DE PROGRAMAÇÃO

- **Linguagens:** C#, TypeScript, JavaScript, SQL
- **Frameworks e Bibliotecas:** ASP.NET Core, Entity Framework Core, React, Redux Toolkit, Tanstack Query, xUnit, Playwright, Vitest
- **Ferramentas e Plataformas:** Docker, Azure DevOps, CI/CD Pipelines, Kubernetes, Kibana, Git
- **Bancos de Dados e ORMs:** SQL Server, Dapper, Entity Framework Core