

Matheus Aveiro

Software Engineer | Full-Stack Engineer

Contato

- **Balneário Camboriú, Brasil** | Aberto a oportunidades internacionais remotas
- **Telefone / WhatsApp:** +55 53 98106-7380 | **E-mail:** matheusaveirofagundes@gmail.com
- **LinkedIn:** [linkedin.com/in/aveiromat](https://www.linkedin.com/in/aveiromat) | **GitHub:** github.com/aveiromat | **Portfólio:** aveiro.vercel.app

Resumo Profissional

Software Engineer Pleno com experiência profissional no desenvolvimento e manutenção de aplicações web em produção e sistemas do setor público. Atuo em frontend e backend com **React, TypeScript, JavaScript, PHP/Laminas e PostgreSQL**, com experiência prática em **Docker, CI/CD**, testes automatizados, **APIs REST** e modernização de sistemas legados. Também contribuo com padrões técnicos, estrutura de projetos, fluxos de deploy e orientação técnica para desenvolvedores frontend. Atualmente curso Bacharelado em Engenharia de Software e estou aberto a oportunidades internacionais remotas.

Competências Técnicas

- **Linguagens:** JavaScript, TypeScript, PHP, Python, SQL
- **Frontend:** React, Next.js, AngularJS, Vue.js, Tailwind CSS, Bootstrap
- **Backend:** PHP/Laminas, Django, Node.js, APIs REST
- **Dados:** PostgreSQL, MySQL
- **ORM / Acesso a Dados:** Prisma
- **DevOps & Ferramentas:** Docker, GitHub Actions, Jenkins, Git, Linux
- **Testes:** Jest, React Testing Library, Cypress, pytest
- **Práticas:** CI/CD, testes automatizados, aplicações multi-tenant, integração de APIs, modernização de sistemas legados

Experiência Profissional

BRD Soluções em Tecnologia - Alocado na Secretaria de Tecnologia da Prefeitura de Itajaí

Software Engineer Pleno | Ago 2025 - Atual

- Desenvolvo e mantenho aplicações em produção usando **React, TypeScript/JavaScript, PHP com Zend/Laminas, PostgreSQL, AngularJS** e **Bootstrap**.
- Atuo em frontend, backend, regras de negócio, bancos relacionais e integrações de sistemas em aplicações modernas e legadas.
- Contribuo para a evolução arquitetural do **SIGIC**, plataforma de gestão de desastres, incluindo arquitetura multi-tenant, permissões por perfil, gestão de arquivos, busca, tabelas de dados e fluxos operacionais.
- Implemento e mantenho **ambientes baseados em Docker** e **pipelines de CI/CD** para desenvolvimento, homologação e produção.
- Implemento e mantenho testes automatizados, linting, padrões de repositório e práticas de qualidade de código.
- Ofereço orientação técnica para desenvolvedores frontend e contribuo com escolhas tecnológicas e padrões de engenharia.
- Colaboro com stakeholders para transformar requisitos operacionais do setor público em software em produção.

Desenvolvedor de Software Junior | Dez 2024 - Ago 2025

- Desenvolvi e mantive aplicações web do setor público usando **React, JavaScript, PHP, AngularJS, WordPress, Bootstrap, HTML** e **CSS**.
- Contribuí com análise de requisitos, desenvolvimento de interfaces, manutenção de sistemas legados, testes, suporte em produção e correção de bugs.
- Atuei em performance, responsividade, acessibilidade e portais públicos de serviços.
- Expandi responsabilidades focadas em frontend para desenvolvimento backend e organização técnica de projetos, contribuindo para minha promoção a Software Engineer Pleno.

COC | Plataforma de Educação (Colégio Aster)

Técnico de Suporte em TI | Jul 2023 - Dez 2024

- Prestei suporte técnico a usuários, computadores, redes e sistemas educacionais.
 - Realizei manutenção de hardware e software e apoiei os sistemas acadêmicos e o site da instituição.
 - Diagnostiquei problemas diários de infraestrutura e aplicações em um ambiente educacional.
-

Projetos Selecionados

Municipal Multi-Tenant Portal Platform - Prefeitura de Itajaí

Link: itajai.sc.gov.br

React · TypeScript · Vite · Tailwind CSS · Axios · Zod · Docker · Nginx

Atuação como responsável técnico pela criação de uma plataforma frontend multi-tenant unificada que atende múltiplos portais municipais a partir de uma única base React/Vite. A aplicação adapta dinamicamente marca, SEO, endpoints de API e disponibilidade de funcionalidades por tenant. Liderei a arquitetura frontend, integração com APIs de CMS, validação em runtime, acessibilidade, SEO dinâmico, compatibilidade com rotas legadas e deploy em produção com Docker/Nginx.

SIGIC - Sistema de Gestão de Desastres

Link: sigic.itajai.sc.gov.br

React · TypeScript/JavaScript · PHP/Laminas · PostgreSQL · Docker · CI/CD

Atuação como principal responsável técnico na evolução arquitetural e refatoração de uma plataforma municipal de gestão de desastres, incluindo multi-tenancy, autorização, gestão de arquivos, busca, tabelas de dados e fluxos operacionais. Também contribuí com padrões de desenvolvimento, organização de repositórios e processos de deploy.

REPS - SaaS para Gestão de Boxes

Link: reps.app.br

Next.js · React · TypeScript · Tailwind CSS · Prisma · PostgreSQL/Neon · Clerk

Projetei e desenvolvi um produto SaaS para gestão de boxes de CrossFit, atuando em definição de produto, arquitetura da aplicação, modelagem de dados, frontend e backend.

Defesa Civil / Pannel de Incidentes

Link: defesacivil.itajai.sc.gov.br

React · TypeScript/JavaScript · PHP/Laminas · PostgreSQL · APIs REST

Contribuição em um painel operacional para fluxos de incidentes e defesa civil no setor público, apoiando visualização de dados, busca, autorização e acesso estruturado a informações de resposta municipal.

Formação

- Bacharelado em Engenharia de Software | UNINTER | Ago 2024 - Atual
 - Desenvolvedor Full Stack Python | EBAC | Jul 2023 - Jul 2024
-

Idiomas

- Português: Nativo
- Inglês: Proficiência profissional de trabalho
- EF English Live: Certificado CEFR B1 Intermediate | Mar 2025