

# Sara Pereira

ENGENHEIRA DE SOFTWARE FULL-STACK · COORDENADORA DE INOVAÇÃO

EMAIL [contato@saracgpereira.com](mailto:contato@saracgpereira.com) SITE [saracgpereira.com](https://saracgpereira.com) GITHUB [github.com/saragilberto](https://github.com/saragilberto)  
LINKEDIN [in/saracgpereira](https://in.linkedin.com/in/saracgpereira) TRABALHO Remoto

## PERFIL

Engenheira de software full-stack e coordenadora de inovação. Construo plataformas SaaS multi-tenant para domínios regulados — compras públicas, gestão municipal, tributário, folha de pagamento e serviços ao cidadão — com Laravel, Vue 3 e PostgreSQL isolado por schema. Nos últimos nove meses autorei cerca de 3.700 commits em seis produtos rodando em produção. Lidero a adoção de agentes de IA integrados ao produto via MCP, com as mesmas permissões e o mesmo escopo de tenant da interface gráfica.

## EXPERIÊNCIA

### Coordenadora do Setor de Inovação · Empresa de software para o setor público

JAN/2026 - ATUAL · REMOTO

- Lidero a adoção de IA na empresa: agentes integrados aos produtos via MCP, operando dados reais sob o escopo de permissão de cada tenant — não camada de chat acoplada por fora.
- Projetei a consolidação de quatro servidores MCP em um. Os anteriores eram cópias do mesmo scaffold, com dezenas de tools duplicadas, o que já havia produzido o mesmo defeito em três produtos ao mesmo tempo. O unificado resolve a conexão por produto em tempo de execução e substitui os três provando cobertura caso a caso antes de desligar cada um.
- Supervisiono estagiário e mantenho a documentação de onboarding dos produtos, escrita para quem chega sem contexto.
- Estabeleci gates de qualidade em CI — análise estática com baseline medida, formatação e suíte E2E cobrindo navegação, CRUD, permissões e regressão — e o registro de decisões de arquitetura em ADR com supersessão explícita.

### Desenvolvedora de Software · Empresa de software para o setor público

ABR/2024 - JAN/2026 · REMOTO

- Seis produtos multi-tenant em produção sobre a mesma base técnica: SaaS B2G de licitações, ERP de gestão municipal, fiscalização tributária, hub de suporte, aplicativo mobile e o template base compartilhado.
- Arquitetura multi-tenant com isolamento por schema em PostgreSQL, RBAC global e local, provisionamento de novos tenants e navegação agregada por módulo.
- Consolidei os módulos do produto de licitações de sete para cinco, provando paridade de 345 rotas, sem re-executar nenhuma migration nos cinco schemas e com 979 testes verdes.
- Publiquei aplicativo municipal em iOS e Android com Vue 3 e Capacitor — agendamento de espaços públicos, táxi municipal com suporte offline, contra-cheque com IRRF e extrato previdenciário, índices financeiros e portal de água e esgoto.
- Criei e mantenho o design system em Vue 3, distribuído como pacote npm privado versionado por semver e consumido por três produtos.
- Implementei o domínio de fiscalização tributária: cruzamento de notas fiscais de serviço, recibos sem nota correspondente e extrato PGDAS da Receita Federal num cubo de faturamento com medidas propagadas.

- Rotinas administrativas da empresa, com transição para a área técnica ao longo da graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Head Coach · CrossFit

2017 - 2020

- Liderei a equipe de coaches: programação dos treinos, padronização da metodologia e formação dos profissionais que davam aula.
- Responsável pela evolução dos alunos — avaliação inicial, progressão de carga e ajuste individual dentro de turmas coletivas.
- Rotina de decisão sob consequência física direta: um erro de programação ou de correção de movimento machuca alguém. É de onde vem meu rigor com margem de erro.

Voluntária em hostels · Chile e Noruega

2014 - 2018

- Vivi e trabalhei fora do país em dois contextos distintos, em espanhol e em inglês, convivendo diariamente com equipes e hóspedes de várias nacionalidades.
- Rotina de operação de hospedagem: recepção, organização do espaço e resolução de imprevisto com pouco recurso e em língua estrangeira.

Personal Trainer

ATÉ 2014

- Atendimento individual: avaliação, planejamento de longo prazo e acompanhamento continuado de cada aluno.

FORMAÇÃO

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas · PUC Minas

CONCLUÍDO EM AGO/2025

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| BACKEND           | Laravel · PHP 8.2+ · PostgreSQL multi-tenant · Sanctum · Filas e jobs       |
| FRONTEND          | Vue 3 · TypeScript estrito · Inertia.js · Tailwind · Design system próprio  |
| MOBILE            | Capacitor (iOS e Android) · Pinia · Vue Router · Offline-first              |
| INFRA E QUALIDADE | Docker · CI/CD · Playwright · Análise estática · ADRs                       |
| IA                | MCP Servers · Agentes integrados ao produto · Tool use sob escopo do tenant |

IDIOMAS

Português — nativo · Inglês — fluente · Espanhol — iniciante