# Pedro Queiroz

**Desenvolvedor de Software · Estudante de Ciência da Computação**

São Paulo, SP pqueirozdev@gmail.com pqueiroz.vercel.app github.com/PQueirozDev
linkedin.com/in/pedro-henrique-da-silva-queiroz-3a073a353

## RESUMO

Estudante de Ciência da Computação no Senac e desenvolvedor de software. Desenvolvo aplicações web e desktop com **React, TypeScript, Node.js, C# e C++**, publicadas como projetos open source ou entregues a clientes como freelancer. Busco estágio ou vaga de entrada em desenvolvimento de software. Possuo também experiência em edição de vídeos, pós-produção audiovisual e design gráfico, utilizando ferramentas Adobe para criação de conteúdos digitais.

## EXPERIÊNCIA

### Desenvolvedor freelancer — 2025 – atual

Autônomo · Remoto

- **Aquecedores Fortes:** sistema interno de orçamentos com catálogo de aquecedores por marca, cadastro de serviços, status do orçamento, versão para impressão em PDF e acesso restrito por perfil (Next.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, NextAuth).
- Desenvolvimento e manutenção de sites para clientes com HTML, CSS e JavaScript.
- Automações personalizadas para reduzir tarefas manuais; atuação em todas as etapas, do levantamento de requisitos à entrega.

### Editor de vídeo e designer gráfico — Freelancer

- Edição e pós-produção de vídeos utilizando Adobe Premiere Pro e After Effects.
- Criação de animações, transições, efeitos visuais e conteúdos publicitários.
- Tratamento, manipulação e edição de imagens utilizando Adobe Photoshop.
- Criação de materiais gráficos, publicações e conteúdos para redes sociais.

## PROJETOS

### Qyrex · app desktop open source — Electron · React · TypeScript · SQLite

- Central de trabalho para desenvolvedores: projetos, tarefas, terminal integrado, Git visual e chat com IA que só executa comandos com permissão.
- Renderer isolado, canais IPC validados com zod, segredos no cofre do Windows e testes com Vitest.

### Qlip · gravador de tela para Windows — C++20 · Win32 · NVENC · FFmpeg

- Gravação e replay instantâneo com captura pela GPU, buffer em memória de pacotes já codificados e áudio do sistema/microfone sincronizados.
- Recuperação de gravações após queda do app; consumo de memória e perda de frames medidos e documentados.

### Atelier 31 · site com agendamento — React · TypeScript · Supabase

- Agendamento por serviço, barbeiro, dia e horário, com Row Level Security, função SQL de reserva validada no banco e índice único contra horários duplicados.

### Qrztweaks · otimização do Windows — C# · WPF · .NET 8

- Produto comercial: ajustes revisados item a item com backup e reversão, laboratório de desempenho (PresentMon) e atualizações com hash assinado.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Linguagens:** TypeScript, JavaScript, C#, C++, C, SQL, HTML, CSS · Python (básico)
**Front-end:** React, Next.js, Tailwind CSS
**Back-end e dados:** Node.js, Express, PostgreSQL, Supabase, Prisma, SQLite
**Desktop:** Electron, WPF/.NET, Win32
**Ferramentas:** Git, GitHub, Docker, Vitest, FFmpeg, CMake, Vercel
**IA:** Claude Code e Codex no desenvolvimento e na revisão de código; integração com as APIs do Claude, OpenAI e Gemini
**Edição de vídeo e design:** Adobe Premiere Pro, Adobe After Effects, Adobe Photoshop
**Competências criativas:** edição e montagem de vídeos, pós-produção audiovisual, motion graphics, efeitos visuais, transições, tratamento e manipulação de imagens, criação de conteúdo para redes sociais

## FORMAÇÃO

### Bacharelado em Ciência da Computação — 02/2026 – 12/2030 (previsão)

Senac Nações Unidas · São Paulo · cursando o 2º semestre

### Ensino Médio Técnico em Administração — Concluído

Senac Jabaquara · São Paulo

## IDIOMAS

Português: nativo · Inglês: intermediário