

# Pietro Piva Vieira

---

(53) 98118-3178 · Porto Alegre, RS, Brasil, 90520-000 · [pietro.developer@gmail.com](mailto:pietro.developer@gmail.com) · <https://www.linkedin.com/in/pietro-vieira/> · <https://github.com/pietro-swe>

## Engenheiro de Software Back-End

---

**PHP | TypeScript | Golang | Vue.js**

Sou um profissional comprometido com a troca de experiências, ensinamento, comunicação, trabalho em equipe e entregas de alto valor e qualidade para todas as partes. Busco oportunidades para aprender ainda mais sobre Back-End, Arquitetura de Software e Sistemas Distribuídos. Também estou aberto a posições FullStack.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

**Convenia - São Paulo, SP (Remoto)**

Set. 2025 - Presente

### Engenheiro de Software Front-End Pleno

- Evolução de sistemas complexos de gestão de RH por meio de desenvolvimento de funcionalidades, correções, refatorações e melhorias incrementais;
- Apoio na organização das sprints, planejamento de entregas e execução junto ao time;
- Apoio na garantia de que as entregas atendam aos prazos definidos, padrões de qualidade e requisitos técnicos esperados;
- Atuação em conjunto com o Tech Lead Front-End para alinhar decisões de implementação com o direcionamento técnico definido;
- Contribuição em discussões técnicas de Front-End, qualidade de código, manutenibilidade e consistência arquitetural;
- Participação em revisões de código e promoção de boas práticas de engenharia dentro da Squad;
- Investigação e resolução de problemas em produção com foco em estabilidade, desempenho e manutenibilidade a longo prazo.

**Nelogica - Porto Alegre, RS (Presencial)**

Set. 2023 - Ago. 2025

### Engenheiro de Software FullStack I (Júnior) - III (Pleno)

- Sou referência técnica do time, responsável por introduzir novos desenvolvedores aos projetos, tirando dúvidas e ensinando o necessário para contribuírem de forma efetiva.
- Atuo em um projeto de grande complexidade que envolve a reconstrução total do principal sistema administrativo da empresa, recriando funcionalidades antigas e implementando novas utilizando-me de novas tecnologias.

**iTec/FURG - Embrapii - Rio Grande, RS (Remoto)**

Jun. 2023 - Presente

### Pesquisador Júnior

- Como Pesquisador Júnior, sou responsável por guiar alunos da Iniciação Científica em suas tarefas, auxiliando com regras de negócio e eventuais dúvidas;

- Também atuo como ponte entre os times de Back-End e Front-End, sendo responsável transmitir as necessidades do time de Front-End para serem implementadas no lado do servidor;
- Gerencio integração e entrega do projeto Front-End através de GitHub Actions e AWS;

**iTec/FURG - Embrapii** - Rio Grande, RS (Remoto)

Set. 2022 - Set. 2023

#### **Engenheiro de Software Back-End Júnior**

- Fui responsável por arquitetar, modelar e implementar soluções de software inovadoras.
- Trabalhei em conjunto com engenheiros mais experientes para desenvolver softwares impactantes na área da saúde, utilizando tecnologias como Node.js, TypeScript, NestJS e MongoDB.

**ITS Group** - Porto Alegre, RS (Remoto)

Dez. 2021 - Ago. 2022

#### **Engenheiro de Software Front-End Estagiário**

- Responsável por manter recursos existentes e implementar novos, bem como resolver bugs.
- Aprendi a ler bases de código extensas começando pelo ponto de entrada de uma função e, em seguida, orientando-me pelos níveis inferiores.

**Have a Nice Design** - Mogi das Cruzes, SP (Remoto)

Jun. 2021 - Nov. 2021

#### **Estagiário de TI**

- Fui responsável por criar e manter websites utilizando Wordpress, Elementor, PHP e as tecnologias web básicas (HTML, CSS e JS).
- Utilizei meu conhecimento em Python para automatizar a transferência de emails de um domínio para outro.

## **EXPERIÊNCIA VOLUNTÁRIA**

---

**Byte Jr. (Empresa Júnior)** - Rio Grande, RS (Remoto)

Jun. 2020 - Abr. 2022

#### **Desenvolvedor Back-End + Diretor de Projetos**

- Utilizando Node.js, JavaScript e MongoDB para construir diversos tipos de softwares para diferentes clientes, incluindo ERPs, softwares de gerenciamento de estoque e outros.
- Pude compartilhar meu conhecimento em Git, GitHub e Markdown com meus colegas desenvolvedores.
- Atuei com gerenciamento da equipe de desenvolvedores, mantendo contato com nossos clientes e aplicando Metodologias Ágeis.
- Também fui responsável por tomar decisões importantes junto aos outros diretores.

## **FORMAÇÃO**

---

**Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)** - Alegrete, RS (Remoto)

Mestrado Profissional – Engenharia de Software, em conclusão.

## HABILIDADES PROFISSIONAIS

---

- Linguagens de Programação: JavaScript/TypeScript, PHP, C#, Golang
- Back-End: Node.js, Express, Fastify, NestJS, Gin Gonic, Apache Kafka
- SGBDs: PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Redis
- Front-End: SCSS, TailwindCSS, Vue.js, Prime Vue, Vue Router, Pinia
- Mobile: React Native
- Cloud: AWS, Azure
- DevOps: Docker, Docker Compose, GitHub Actions
- Observabilidade: Jaeger
- Arquitetura/Design de Software: Modelo C4, Clean Architecture, Domain-driven Design, UML
- Outros: Git, Webpack, Vite, Vitest, Jest, SuperTest, Figma, sqlc, Testify, Prisma, Knex.js, Drizzle
- Idiomas: Inglês (Avançado)

## Portfolio

---

### RouteBastion - Projeto

2024 - Presente

- Projeto de Mestrado que visa unificar diferentes APIs comerciais de Cloud, utilizando um algoritmo para seleção de melhor API baseado em múltiplos critérios, custo e métricas de desempenho de Cloud.
- Sendo desenvolvido em Golang e PostgreSQL.
- Utilizando Jaeger tanto como forma de aprendizado quanto ferramenta de estudo.

### RouteBastion: Architecting a Broker for VRP APIs - Artigo

2024

- Meu primeiro artigo científico, onde fiz a análise da arquitetura do meu projeto de Mestrado. Aceito na Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC) 2024.
- Utilizei o *Architecture Tradeoff Analysis Method* (ATAM) para realizar a análise da arquitetura proposta.

### AdoptGram - Projeto

2023

- Trabalho de Conclusão de Curso para o título de Bacharel em Sistemas de Informação pela FURG.
- Rede social voltada a adoção de animais;
- Desenvolvido com TypeScript, Golang, Node.js, NestJS e React Native.
- Práticas de Engenharia de Software foram postas em evidência.