

Bruno Vinicius Veronez de Jesus

Desenvolvedor Back-end

São José do Rio Preto, SP | +55 17 99130-7143 | brunoviniusrp@gmail.com
linkedin.com/in/brunoviniusrp | github.com/Brunovncs | brunoviniusrp.dev.br

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor back-end na Hablla, atuando em Go com pipelines de agregação de dados e integrações com terceiros sobre PostgreSQL, MongoDB, Redis e Firestore. Bacharel em Ciência da Computação pela UNESP, com pesquisa publicada em PLN: fine-tuning de um modelo BERT que estabeleceu o melhor resultado conhecido (F1 0,94) para detecção de movimentos retóricos em português.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Hablla

Remoto

Desenvolvedor Back-end

Jan 2026 – Presente

- Desenvolvo e mantenho sistemas de reporting e pipelines de agregação de dados em Go, sobre quatro camadas de persistência: PostgreSQL/AlloyDB no Google Cloud, MongoDB, Redis e Firestore
- Respondo pelas integrações com o ecossistema da Meta (WhatsApp Cloud API, Facebook e Instagram), incluindo fluxos OAuth e o sistema de templates de mensagem com versionamento
- Projeto e implemento APIs REST para métricas de clientes, cuidando de concorrência em Go e da correção dos números agregados sob carga

Hablla

Remoto

Estagiário de Desenvolvimento (Suporte e Front-end)

Out 2024 – Dez 2025

- Desenvolvi e mantive componentes do construtor de fluxos em React, TypeScript, Redux e Redux Saga em uma plataforma de CRM conversacional
- Integrei APIs de terceiros aos fluxos de automação da plataforma e participei do planejamento e implementação da interface para agentes autônomos de IA
- Atuei os 3 primeiros meses no time de suporte, resolvendo chamados e mapeando de ponta a ponta os fluxos, APIs e integrações da plataforma
- Participei regularmente de reuniões com clientes, traduzindo regras de negócio entre o cliente e o time de desenvolvimento; promovido a Desenvolvedor Back-end em Jan 2026

UNESP, Grupo de Sistemas Paralelos e Distribuídos (GSPD)

São José do Rio Preto, SP

Iniciação Científica (bolsa CNPq)

Jan 2022 – Dez 2023

- Liderei o redesenho e a reimplementação da interface gráfica do iSPD, simulador de sistemas paralelos e distribuídos, em C++ com Qt
- Publiquei os resultados na ERAD-SP 2023, com foco em tratamento de eventos e visualização de grandes volumes de métricas de simulação

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UNESP – Universidade Estadual Paulista

São José do Rio Preto, SP

Bacharelado em Ciência da Computação

Jan 2021 – Dez 2025

ETEC Philadelpho Gouvêa Netto

São José do Rio Preto, SP

Ensino Médio integrado ao Técnico em Mecatrônica

2018 – 2020

PUBLICAÇÕES

- Aprendizado Profundo para Detecção de Movimentos Retóricos.** STIL 2025, Sociedade Brasileira de Computação (SBC). DOI: 10.5753/stil.2025.37824
Fine-tuning de uma versão destilada do BERTimbau sobre 52 resumos anotados expandidos para 1.409 exemplos com um pipeline de data augmentation que preserva o sentido retórico; F1 de 0,94 e acurácia de 93,97% contra baseline anterior de 72%, melhor resultado conhecido para o português
- Interface Gráfica para Simulação de Sistemas Exascale.** ERAD-SP 2023. DOI: 10.5753/eradsp.2023.231910

PROJETOS

- Swales Scientific Writing** (swales.com.br): aplicação web que executa um modelo BERT (ONNX) para dar a estudantes feedback em tempo real sobre a estrutura retórica de resumos científicos; React, TypeScript
- Speech2Text:** aplicação desktop de transcrição construída sobre o Whisper da OpenAI, com troca de modelo em tempo de execução; Python, PySide6, processamento em threads de fundo mantém a interface responsiva

HABILIDADES

Linguagens de programação: Go, TypeScript, JavaScript, Python, C, C++, Java, SQL

Back-end e dados: PostgreSQL, AlloyDB, MongoDB, Redis, Firestore, APIs REST, OAuth 2.0, Google Cloud

Front-end: React, Redux, Redux Saga, Next.js, Vite, Tailwind CSS

ML e PLN: PyTorch, TensorFlow, Hugging Face Transformers, BERT, ONNX

IDIOMAS

Português (nativo), Inglês (avançado)