

Gabriel Barreto Tavares da Silva

Telefone: (83) 99315-9043 / E-mail: gbrlbarreto72@outlook.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gabriel-barreto-pb/>

GitHub: <https://github.com/gbrlbarreto>

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com foco em backend utilizando Python, Java e Django, com experiência no desenvolvimento de sistemas web completos, APIs REST e integrações com bancos de dados relacionais. Atua também com frontend em Angular, HTML, CSS e JavaScript, desenvolvendo interfaces responsivas e aplicações em produção com foco em performance e SEO. Experiência em projetos reais para empresas, incluindo automação de processos, sistemas de votação online, controle de dados e integração com serviços externos.

FORMAÇÃO

Licenciatura em Ciência Da Computação – Universidade Federal da Paraíba – Campus IV - Rio Tinto-PB. Início: Fevereiro de 2018. Conclusão: Junho de 2023.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **5 meses – BRGWeb – Blumenau-SC**

Cargo: Estagiário

Início: Fevereiro de 2025

Fim: Junho de 2025

Principais atividades: Desenvolvimento de software com foco em Flutter para aplicativos mobile.

- **1 ano e 3 meses – AYTU - Lab. Pesquisa – UFPB – Rio Tinto-PB**

Cargo: Bolsista

Início: Maio de 2022

Fim: Julho de 2023

Principais atividades: Desenvolvimento de software com foco em Django, HTML, CSS, PostgreSQL e JavaScript na empresa ServiceNet.

- **3 anos e 11 meses – Secretaria Municipal de Saúde – Areia-PB**

Cargo: Analista de Sistemas de Informação em Saúde

Início: Janeiro de 2021

Fim: Novembro de 2024

Principais atividades:

Manipulação, análise e manutenção de grandes volumes de dados em sistemas de informação em saúde pública, garantindo integridade e consistência dos dados. Atuação no processamento e controle de dados de vacinação (COVID-19, Influenza e campanhas de imunização), além de registros de nascidos vivos, óbitos e vacinação neonatal (BCG e Hepatite B).

Responsável pela alimentação de sistemas oficiais de vigilância epidemiológica e monitoramento de indicadores de doenças como dengue, chikungunya e zika. Geração de relatórios gerenciais e painéis de produção da saúde municipal, com atualização periódica de indicadores semanais, mensais e trimestrais utilizando dados reais para apoio à tomada de decisão.

Participação no controle de estoque de imunobiológicos e suporte à regulação de exames e fluxos administrativos da rede municipal de saúde.

- **3 anos e 9 meses – Balança Informática – Areia-PB**

Cargo: Estagiário

Início: Janeiro de 2014

Fim: Setembro de 2017

Principais atividades: Suporte técnico em hardware e software, incluindo manutenção preventiva e corretiva de sistemas e equipamentos.

PROJETOS

- **Projeto Web – Rede CompreMais (Website Institucional)**

- Desenvolvimento de website institucional para rede de supermercados, com foco na divulgação de ofertas, campanhas promocionais e comunicação com clientes.
- Estrutura responsiva construída com **HTML5**, **CSS3** e **JavaScript**, garantindo compatibilidade com dispositivos desktop e mobile.
- Implementação de galerias dinâmicas para exibição de produtos e encartes promocionais.
- Integração de chat interativo via **iframe (Typebot)** para atendimento em tempo real.
- Implementação de player de rádio online e transmissão de TV ao vivo via **embeds** (WebRadio e streaming).
- Desenvolvimento de formulários interativos de contato e cadastro de clientes com **validações**, **máscaras de input** e coleta estruturada de dados.
- Criação de sistema dinâmico de seleção de lojas por cidade com manipulação de **DOM em JavaScript**.
- Integração com **N8N** para **automação de fluxos**, incluindo envio e tratamento de dados de formulários.
- Uso de componentes interativos como **modais personalizados**, **menus responsivos** e feedback visual de envio de formulários.
- Organização de layout e componentes visuais utilizando Nicepage.
- Deploy em produção via **Netlify**.

🌐 Aplicação online: <https://redecompremais.netlify.app/>

- **Projeto Web – Batalha de Vizinhos (Sistema de Votação Online)**

- Desenvolvimento de sistema web completo para votação pública em competição gastronômica, com **processamento de votos em tempo real**.
- Implementação de backend em **PHP + MySQL**, incluindo **modelagem de dados**, consultas otimizadas e agregação de votos por usuário e período.
- Criação de endpoint **REST** (get_votos.php) para disponibilização de dados em **JSON**, com cálculo de totais e percentuais dinâmicos.
- Implementação de mecanismos **antifraude**, incluindo:
 - **Limite de votos por IP (rate limiting)**;
 - **Intervalo mínimo entre requisições**;
 - **Sistema de bloqueio e banimento automático de IPs**;
 - Integração com **Google reCAPTCHA v3** baseada em score.
- Desenvolvimento de **painéis administrativos** e relatórios, incluindo:
 - Monitoramento de IPs suspeitos;
 - Estatísticas de votação por período;
 - Média de votos por IP e **análise comportamental**.
- Integração com **Chart.js** para visualização dinâmica de resultados em tempo real.
- Desenvolvimento de interface responsiva utilizando **HTML**, **CSS**, **JavaScript** e **Bootstrap**, com foco em usabilidade e experiência do usuário.
- Deploy completo em produção, incluindo configuração de domínio, hospedagem e publicação.

🌐 Aplicação online: <https://batalhadevizinhos.com.br/>

- **Projeto Web – Balneário Rio Água Viva (Website Oficial)**

- Desenvolvimento completo do site institucional do Balneário Rio Água Viva, localizado em Areia-PB, com foco em **performance**, **SEO** e **experiência do usuário**.
- Estrutura responsiva construída com **HTML5**, **CSS3**, **JavaScript** e **Bootstrap**, garantindo compatibilidade com diversos dispositivos.
- Implementação de metadados otimizados (**SEO técnico**) para mecanismos de busca (Google), incluindo **robots.txt**, **sitemap.xml** e meta tags **Open Graph** (Facebook, WhatsApp).
- Hospedagem e **CI/CD automatizado via Netlify**, com domínio próprio registrado na **Hostinger**.
- Otimização para indexação no **Google Search Console**, incluindo sitemap e verificação de propriedade.
- Código-fonte versionado e publicado no **GitHub**.
- 🔗 Website em produção: <https://rioaguaviva.com>.

- **Projeto Web – Página de Links Profissional (Landing Page)**

- Desenvolvimento de página de links personalizada (estilo Linktree) para profissional da área estética, com foco em conversão e experiência do usuário.
- Criação inicial utilizando **WordPress** + **Elementor** e posterior conversão para **HTML estático** otimizado.
- Implementação de layout responsivo e otimização para dispositivos móveis.
- Integração com **WhatsApp** para contato direto e aumento de conversões.
- Deploy em produção via **Netlify**.
- 🔗 Aplicação online: <https://links-dra-hirisdiane.netlify.app/>

- **Projeto Web – Site Institucional Clínica De Estética**

- Desenvolvimento de website institucional responsivo para clínica de estética.
- Implementação de layout moderno utilizando **Bootstrap 5**.
- Integração com **WhatsApp** para agendamento direto.
- Uso de componentes interativos como **modais** e **carrossel** de imagens.
- Organização de interface focada em experiência do usuário (**UX**).
- 🔗 Aplicação online: <https://dra-hirisdiane.netlify.app/>

- **Projeto Pessoal (Full-Stack) – Help Desk**

- Sistema completo de **gestão de chamados** (Help Desk) com autenticação segura e controle de acesso por perfil.
- Sistema desenvolvido com **Angular 20+** (frontend) e **Spring Boot 3.5+** (backend) usando **PostgreSQL**.
- Implementação de autenticação **JWT** com **Spring Security**, incluindo controle de acesso por perfis e proteção de rotas da API.
- Deploy do frontend no **Firebase Hosting** e backend na plataforma **Railway**.
- Uso de **Angular Material** para UI responsiva e formulários reativos.
- **Docker multi-stage** para containerização do backend.
- 🔗 Código disponível Angular no GitHub: https://github.com/gbrlbarreto/HelpDesk_Frontend_Angular
- 🔗 Código disponível Spring Boot no GitHub: https://github.com/gbrlbarreto/HelpDesk_Backend_SpringBoot
- 🔗 Aplicação online via Firebase: <https://helpdesk-sb.web.app/>

- **Projeto Desafio Django (Full-Stack) – MedicalSys**

- Sistema web para gerenciamento de agendamentos médicos, pacientes e médicos, desenvolvido com **Django 3.2+**, **Python 3.9**, **HTML**, **CSS**, **JavaScript** e **Bootstrap**.
- Funcionalidades: cadastro, edição, arquivamento/desarquivamento de agendamentos, autenticação de usuários (**CRUD**) e controle visual por status das consultas (badges).

- Implementação de **APIs** para dados dos médicos usando **Django Rest Framework** e documentação via **Swagger**.
- Banco de dados **SQLite**.
- 🔗 Código disponível no GitHub: https://github.com/gbrlbarreto/ProjetoMedicalSys_Django
- 🔗 Deploy online em PythonAnywhere: <https://gbrlbarreto7272.pythonanywhere.com/>

CURSOS

- Hiper-Memória & Hiper-Aprendizagem (Udemy), conclusão em 2018;
- Análise e Diagnóstico de Problemas em Notebooks na Universidade Federal da Paraíba – Campus IV, Litoral Norte (Rio Tinto-PB), conclusão em 2019;
- Montagem e Manutenção de Notebooks na Universidade Federal da Paraíba – Campus IV, Litoral Norte (Rio Tinto-PB), conclusão em 2019;
- Bootstrap 5: Curso Completo e Direto ao Ponto (Udemy), conclusão em 2024;
- Desenvolvimento Android e IOS com Flutter -Crie 15 Apps (Udemy), conclusão em 2025;
- Formação Angular + Spring Boot (Udemy), conclusão em 2025.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- 5 Olimpíada Interna de Programação do Departamento de Ciências Exatas da Universidade Federal da Paraíba em 2018;
- TI no Vale 2018 no Campus IV da UFPB em Rio Tinto-PB;
- EXPOTEC 2019 - Tema: "Inteligência artificial e o futuro do trabalho humano";
- EXPOTEC 2021 - Tema: "Novas Tecnologias, Internet Comunitária, Infraestrutura Crítica e Cibersegurança".

TECNOLOGIAS

Backend:

- Java (Spring Boot)
- Python (Django)
- Desenvolvimento de APIs REST
- PostgreSQL / MySQL

Frontend:

- Angular
- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- Bootstrap
- WordPress (Elementor)

DevOps / Deploy / Infraestrutura:

- Git / GitHub (controle de versão e colaboração)
- Deploy de aplicações web (Firebase, Netlify, Railway)
- Gerenciamento de domínio e hospedagem (Hostinger)

- SEO técnico e indexação de sites (Google Search Console)
- Publicação e indexação de sites em produção

Outros:

- Flutter (Dart)
- C++

IDIOMAS

- Português nativo;
- Inglês intermediário.