

# Rayan Khaleel Racki Abu Ali

❖ [Rayanracki@gmail.com](mailto:Rayanracki@gmail.com) ❖ (45) 99125-3771 ❖ [www.linkedin.com/in/rayan-racki](http://www.linkedin.com/in/rayan-racki)

## EXPERIÊNCIAS

---

### Itaipu ParqueTec

**Setembro 2017 – Setembro 2018**

*Estagiário*

*Foz do Iguaçu, PR*

- Java.
- Framework hibernate.
- PostgreSQL.
- Angular 5.

Durante meu período de estágio, foquei no desenvolvimento de soluções back-end, aplicando conhecimentos em Java e Hibernate. Trabalhei com PostgreSQL para a manipulação de dados e tive vivência com Angular, ampliando minha visão sobre o desenvolvimento full-stack.

### Monitoria de laboratório de química

**Janeiro 2022 – Setembro 2022**

*Monitor*

*Foz do Iguaçu, PR*

- Comunicação.
- Liderança e iniciativa.
- Organização e gestão.
- Adaptabilidade e aprendizagem contínua.

Durante meu período como monitor de Química Tecnológica, aprimorei o conhecimento obtido na faculdade e desenvolvi soft skills essenciais. Uma das principais atividades foi a implementação de um sistema para o gerenciamento de reagentes e equipamentos para geração de relatórios, garantindo um ambiente seguro e funcional. Ao conduzir experimentos, desenvolvi comunicação clara, liderança e tomada de decisão, orientando alunos e resolvendo imprevistos. A escuta ativa e feedback construtivo facilitaram a aprendizagem, fortalecendo minhas habilidades interpessoais e organizacionais.

### Projeto de extensão – CATARATAS BAJA SAE

**Fevereiro 2023 – Fevereiro 2024**

*Integrante do setor de telemetria*

*Foz do Iguaçu, PR*

- Eletrônica.
- Arduino/ESP.
- Python/PySerial/Matplotlib.
- Arduino IDE.
- Trabalho em equipe.

Durante meu período na faculdade, tive a oportunidade de participar em um projeto de extensão para a construção de veículo Baja, onde me aprofundi no setor de telemetria. Nesse projeto, utilizei Arduino alinhado com Python para coletar e analisar dados cruciais, como RPM do motor, nível de gasolina, tensão da bateria, através de diversos sensores. Essa experiência aprimorou minhas habilidades em eletrônica e programação, além de reforçar minha capacidade de análise de dados e resolução de problemas em um contexto prático. O trabalho em equipe e a necessidade de adaptar soluções em tempo real também foram cruciais para o sucesso do projeto, desenvolvendo minha proatividade e colaboração.

## **Itaipu Binacional**

*Estagiário*

- Matlab.
- Simulink.
- Python/SciPy/Pandas.
- Tratamento de sinais.

**Junho 2024 – Março 2025**

*Foz do Iguaçu, PR*

Durante meu período de estágio na usina hidrelétrica de Itaipu, desenvolvi uma pesquisa sobre modelagem das flutuações de pressão induzidas por vórtices no tubo de sucção de turbinas Francis. Pesquisa qual foi publicada em um congresso internacional, vigésimo Encontro Regional Ibero-Americano do CIGRE (ERIAC). Nessa pesquisa, aprofundei meu conhecimento em Matlab, Simulink, controle e tratamento de sinais.

## **WEG S.A.**

*Estagiário*

- SolidWorks.
- Inteligência artificial.
- Python/Pandas/Scikit-learn.
- Excel.

**Março 2025 – Agora**

*Jaraguá do Sul, SC*

Estágio atual na área de Engenharia de Aplicação, onde estou envolvido na automação de processos e serviços. O foco do meu trabalho está na criação de soluções que otimizam o tempo de resposta técnica e aumentam a eficiência no suporte ao cliente, utilizando ferramentas de IA para analisar dados e gerar respostas automatizadas.

## **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

---

### **UNIOESTE**

*Engenharia Mecânica*

**Dezembro, 2025**

*Foz do Iguaçu, PR*

### **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ**

*Técnico em desenvolvimento de sistemas*

**Dezembro, 2019**

*Foz do Iguaçu, PR*

## **SKILLS**

---

Trabalho em equipe e colaboração, raciocínio lógico, resolução de problemas, comunicação eficaz, adaptabilidade, aprendizado contínuo, pensamento crítico e analítico.

## **LINGUAS**

---

Inglês.

- Fala: Fluente.
- Compreende: Fluente.
- Escreve: Avançado.

Espanhol.

- Fala: Intermediário.
- Compreende: Intermediário.
- Esceve: Básico.

Árabe:

- Fala: Intermediário.
- Compreende: Básico.
- Esceve: Básico.