

# BEATRIZ SEIXAS ALVES

Praia Campista - Macaé, RJ | Celular: (82) 9 8701-2306

E-mail: beatrizseixasalves@gmail.com | LinkedIn: [linkedin.com/in/beatrizseixas](https://www.linkedin.com/in/beatrizseixas)

## RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

- Engenheira Química formada pela Universidade Federal de Alagoas, com experiência em **otimização de processos, controle de qualidade e análise de dados na indústria química**. Na Braskem, desenvolvi habilidades práticas em **monitoramento e melhoria operacional** utilizando **SAP, Aspen Process Explorer e Minitab**, além de participar ativamente de **processos de segurança como HAZOP e RCA**. Possuo conhecimento em **Lean Six Sigma, metodologias ágeis e gestão de indicadores**, destaco-me pela **capacidade analítica, abordagem proativa** para solucionar problemas complexos e **adaptabilidade** em ambientes de alta demanda. Estou motivada a expandir meu conhecimento técnico e desenvolver habilidades multidisciplinares em um setor desafiador e inovador.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Bacharelado em Engenharia de Segurança do Trabalho**  
Instituto de Pesquisa, Educação e Tecnologia (IPETEC) | Previsão de Conclusão em 2027
- Bacharel em Engenharia Química**  
Universidade Federal de Alagoas (UFAL) | Concluído em Dezembro/2024

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

### Estagiária de Engenharia de Produção

#### BRASKEM - PVC2/AL | 01/2023 - 12/2023

- Participava ativamente de reuniões de **HAZOP e RCA**, identificando e mitigando riscos;
- Gerenciava a **qualidade dos lotes** via **SAP**, garantindo conformidade com os padrões estabelecidos;
- Coletava e analisava **dados estatísticos** utilizando **Minitab** para suporte à tomada de decisões estratégicas;
- Responsável pelo **painel de gestão à vista**, monitorando **KPIs, variáveis críticas e metas de sustentabilidade**;
- Prestava suporte e monitoramento na execução de **planos de testes**, contribuindo para **melhorias contínuas**;
- Monitorava e controlava **variáveis de processo** utilizando o **Aspen Process Explorer** para otimização operacional;
- Realizava o **fechamento mensal da produção** através do SAGI, assegurando **precisão nos dados** com dupla checagem;
- Planejava e coordenava o **recebimento de matérias-primas químicas**, **otimizando o fluxo de abastecimento** e **reduzindo atrasos em processos críticos**;
- Desenvolvi uma metodologia **baseada no Six Sigma** para prever lotes fora de especificação, reduzindo a variabilidade da cor e **aprimorando a qualidade** e consistência do PVC.

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; NR-06, NR-17, NR-20, NR-26; Tratamento de não conformidades.**

## IDIOMAS

- Inglês** | Nível: Avançado

## CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

- Excel | Power BI | MS Project | Minitab | SAP | Lean Six Sigma | Metodologias Ágeis | Canva**

## EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

### Assessora de Marketing

#### Programa Especial de Capacitação Discente (PEC) | 05/2022 - 10/2023

### Pesquisadora bolsista

#### Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico (PIBITI) | 10/2021 - 08/2022

Prêmio de Melhor Trabalho Científico no XII Congresso de Engenharia, Ciência e Tecnologia com o estudo: *“Estudo Cinético-Experimental do Potencial Sorvente de Biomateriais Naturais”*

### Pesquisadora bolsista

#### Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) | 09/2020 - 09/2021

Trabalho: *“Produção de Compósitos de Materiais Naturais como Meios de Remediação em Derramamentos de Petróleo e Derivados”*.