

Beatriz Seixas Alves

(82) 98701-2306 · beatrizseixasalves@gmail.com · www.linkedin.com/in/beatrizseixas
R. Prof. Gusmão, 21 – Praia Campista, Macaé - RJ

Engenheira Química formada pela Universidade Federal de Alagoas, com experiência em otimização de processos, análise de dados e controle de qualidade. Atuei na Braskem como estagiária, utilizando ferramentas como SAP, Aspen Process Explorer e Minitab para monitoramento e melhoria operacional. Possuo vivência em pesquisa acadêmica, com trabalhos premiados na área de ciência dos materiais. Certificada em Lean Six Sigma e metodologias ágeis, tenho perfil analítico e foco em inovação para aumento da eficiência, qualidade e sustentabilidade na indústria.

FORMAÇÃO

Engenharia de Segurança do Trabalho

2025/2027

Instituto de Pesquisa, Educação e Tecnologia (IPETEC)

Engenharia Química

Dez/2024

Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

BRASKEM · PVC2/AL

Jan/2023 - Dez/2023

Estagiária de Engenharia de Produção

- Coletava e analisava dados estatísticos utilizando Minitab para suporte à tomada de decisões;
 - Participava ativamente de reuniões de HAZOP e RCA, contribuindo para a segurança de processos;
 - Gerenciava a qualidade dos lotes via SAP, assegurando conformidade com os padrões estabelecidos;
 - Planejava e coordenava o recebimento de matérias-primas químicas, otimizando o fluxo de abastecimento;
 - 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;
 - Responsável pelo painel de gestão à vista, monitorando indicadores de desempenho, variáveis críticas e metas de sustentabilidade;
 - 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.
-

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

Programa Especial de Capacitação Discente (PEC)

Mai/2022 - Out/2023

Assessora de Marketing

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico (PIBITI)

Out/2021 - Ago/2022

Pesquisadora bolsista: Prêmio de Melhor Trabalho Científico na categoria Ciência dos Materiais no XII Congresso de Engenharia, Ciência e Tecnologia com o trabalho “Estudo Cinético-Experimental do Potencial Sorvente de Biomateriais Naturais”.

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)

Set/2020 - Set/2021

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

HABILIDADES

Excel · Power Bi · MS Project · Minitab · SAP · Lean Six Sigma (Yellow Belt) · Metodologias ágeis · Canva

CURSOS

ISO 9001:2015 · ISO 14001:2015 · NR-06 · NR-17 · NR-20 · NR-26

IDIOMAS

Português: Nativo;

Inglês: Avançado.