

Objetivo

Atuar como Analista ou Engenheira.

Resumo

- Engenheira Química com CREA ativo (RS236280);
- Cursando 6º semestre de Engenharia Mecânica – UNISINOS;
- Cursando o 2º ano de pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho – UNISINOS;
- Disponibilidade para viagens e para mudar de estado;
- Experiência na área de engenharia de processos, meio ambiente e conhecimentos em manutenção industrial (petroquímica);
- Conhecimentos em segurança de processos: indicadores, análise de risco (APR, APP, PHA, LOPA e HazOP) e diretrizes (CCPS);
- Cálculos de engenharia;
- Indicadores de meio SSMA, produção/consumo (KPI's, BSC) e qualidade;
- Experiência em relacionamento com órgãos públicos (FEPAM) e elaboração de relatórios técnicos;
- Conhecimento em normas ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001;
- Gerenciamento de efluentes e resíduos;
- Trabalho de conclusão do curso de engenharia química realizado na empresa Oxiteno Nordeste S/A sobre a otimização de uma etapa do processo produtivo visando diminuir parâmetros de DQO no efluente, utilizando em sua metodologia a aplicação de ferramentas de qualidade;
- Profundo conhecimento em implantação e manutenção do programa de qualidade 8 S e ferramentas de qualidade (MASP, PDCA, 5W2H, etc);
- Conhecimentos em segurança do trabalho (legislação, indicadores, PPRA, PPCI, etc);
- Conhecimentos em hidráulica e pneumática (válvulas) e em máquina de fluidos (bombas, ventiladores e compressores: projeto e seleção);
- Intercâmbio Cultural (Inglês Intensivo - 60 h) na escola The English Studio localizada em Londres – UK.

Habilidades e Competências

- Pacote Office: Avançado;
- AutoCAD: Avançado;
- SolidWorks: Intermediário;
- NX-12 Siemens: Intermediário;
- Software Fluid SIM: Básico;
- PI ProcessBook: Intermediário;
- AspenTech: Básico;
- Software Engineering Equation Solver (EES): Intermediário;
- Minitab;
- Conhecimentos em ferramentas de qualidade como: MASP, PDCA, 5W2H, 8 S, etc.;
- Boa comunicação e oratória;
- Proatividade;
- Trabalho em equipe;
- Responsabilidade;
- Constante busca por aprendizado e aprimoramento pessoal e profissional.

Idiomas

- **Inglês:** avançado (concluído).
- **Espanhol:** básico/intermediário (cursando).

- Graduação em Engenharia Química

Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos | Conclusão: dezembro/2018

- Cursando Engenharia Mecânica

Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos | Previsão de conclusão: dezembro/2021

- Cursando Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho

Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos | Previsão de conclusão: novembro/2020

- Oxiteno Nordeste S/A - De janeiro/2017 a dezembro/2018

(Empresa multinacional global do ramo químico e petroquímico, localizada no 3º Polo Petroquímico do Sul – Triunfo, RS)

Estagiária de engenharia química/processos

Auxiliar no controle de índices de segurança de processo e do trabalho, responsável pela elaboração de relatórios técnicos para órgãos públicos, indicadores de meio ambiente e qualidade, realização de atividades no painel de controle de processos (sala de controle), atividades diárias na área/planta operacional, revisão de instruções operacionais (IO's) da unidade, treinamento e acompanhamento de análise de riscos (HazOP, APP, LOPA), auditoria e indicadores de SSMA da unidade, análise dos KPI's da unidade, acompanhamento de auditorias das normas ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001, acompanhamento/auxiliar nas atividades de manutenção durante paradas preventivas na planta operacional tais como na manutenção de equipamentos como tanques, trocadores de calor na unidade de reconcentração de ácido sulfúrico e da unidade principal, acompanhamento na manutenção de equipamentos rotativos (bombas e compressores) e na troca de recheios de colunas de destilação. Auxiliar no gerenciamento de efluentes e resíduos sólidos, apresentações e treinamentos para os funcionários da empresa, em geral, sobre gerenciamento de resíduos, Programa de Qualidade "8S" (atuação, implantação e auditoria) para todos os colaboradores e sobre mecânica dos fluidos e balanço material para os operadores da empresa. Realização de simulações do processo químico da empresa através do Software PI ProcessBook. Trabalho de conclusão do curso de engenharia química realizado na empresa sobre a otimização de uma etapa do processo produtivo visando diminuir parâmetros de DQO no efluente, utilizando em sua metodologia a aplicação de ferramentas de qualidade (PDCA, MASP, 5W2H). Participação em reuniões diárias com a coordenação e gerência da unidade e vídeo conferências com o escritório sede localizado em São Paulo tratando de assuntos referentes a segurança de processos. Realização de treinamentos com certificação sobre NR-33, NR-35, NR-20 e treinamento de brigada de emergência (combate a incêndio) conforme legislação. Auxiliar na realização de monitoramentos de agentes químicos nos ambientes de trabalho conforme PPRA da empresa. Auxiliar na química orgânica, fluxograma de engenharia, análise de boletins de produção, realização de cálculos de engenharia (troca térmica em trocadores de calor, balanço material, eficiência de coluna de destilação, etc.), cálculos de bombas entre outras atividades relacionadas a função.

- Killucha Indústria e Comércio de Confecções LTDA - De março/2013 a julho/2014

(Empresa têxtil de pequeno porte localizada em Montenegro, RS)

Menor Aprendiz/Auxiliar Administrativo

Atendimento ao público, atendimento telefônico, bancos, conferência de Caixa Analítico, cadastro de NCM, conferência de Reduções Z e notas fiscais, responsável pelo envio de mercadorias pelo correio (confecção de etiquetas de “endereçador” e envio), gestão de contratos, organização de arquivo morto, controle de fluxo de materiais (interno e extremamente), contato com órgãos públicos (prefeitura, CORSAN), controle de envio e recebimento de mercadorias e coletas, envio de Mailling para clientes, contato com clientes e fornecedores, compras de materiais para o mês (materiais para o escritório e para a fábrica), controle da produção, envio e encaminhamento de e-mails entre outros.

[*Atividades extracurriculares*](#)

- Trabalho voluntário – De agosto/2013 a julho/2014 atuando como monitor de matemática na Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS: exercício de monitoria e auxílio aos estudantes da Universidade nas disciplinas de Cálculo I, Cálculo II, Álgebra Vetorial e Matricial e Equações Diferenciais e Séries.

- Curso de Auxiliar administrativo e contábil, auxiliar de RH e assistente pessoal – Conclusão em 2012 e realizado na instituição de ensino Solução Fácil. Conteúdos: administração de empresas, planejamento e controle de produção, ICMS, nota fiscal, impostos em geral, gestão de pessoas e contratos, folha de pagamento, legislação previdenciária, psicologia aplicada ao RH, contratação de pessoal e gestão de recursos, custos fixos, KPI's (Key Performance Indicator) e BSC (Balanced ScoreCard).

[*Experiência Internacional*](#)

- Inglês Avançado Intensivo – The English Studio - London, United Kingdom (2017- 60h de curso)

[*Informações Complementares*](#)

- CREA ativo – Certidão nº: 1738159 e Registro nº: RS236280;
- CNH tipo B;
- Carta de recomendação anexada neste documento.

Prezados,

É com prazer que recomendo Patrícia Aline Morschel para sua empresa.

Patrícia trabalhou na Oxiteno S.A. unidade de Triunfo, durante dois anos, sendo eu seu gestor no estágio de Engenharia Química.

Eu gostei do período que trabalhamos com a Patrícia e descobri que ela é uma pessoa muito váliosa para qualquer equipe. Ela é honesta, segura e incrivelmente dedicada. Além disso possui forte potencial de crescimento.

Ela é muito proativa, característica percebida em todos os desafios provocados para sua atuação. Seu conhecimento acadêmico, e enorme cuidado com os resultados e prazos estabelecidos foram de grande vantagem para a empresa.

Ela colocou esse conjunto de habilidades em prol do estágio e buscou sempre acrescentar, com sua experiência acadêmica e interesse pela área de atuação. Com seu ótimo desempenho, sempre foi muito produtivo trabalhar com a Patrícia.

Ela sabe a importância do trabalho em equipe e sempre busca discussões positivas, além de fomentar um clima favorável para toda a equipe.

Sem dúvida alguma, eu recomendo a Patrícia para a sua empresa. Além de dedicada e competente, a Patrícia é também uma grande pessoa o que garante que ela será uma contratação positiva para a sua empresa.

Por favor, sinta-se à vontade para entrar em contato comigo através do e-mail batista.silva@oxiteno.com ou telefone (51) 991425109 se quiser conversar sobre as competências profissionais da Patrícia.

Ficarei feliz em ampliar minha recomendação.

Atenciosamente,


João Batista Flores da Silva.
Triunfo, fevereiro 2020
JOÃO BATISTA FLORES DA SILVA
Gerente de Produção
OXITENO S/A IND E COM