

Diogo Lima Da Silva

31 anos – casado – Residente no bairro Camilópolis – Santo André / SP



(11) 9.9626-1665 /



diogolimasilva08@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/diogo-lima-da-silva-32164a41/>

Objetivo

- Químico / R&D laboratório / Consultor técnico
-

Resumo da qualificações

- 12 anos de atuação em laboratório de pesquisa e desenvolvimento de produtos. Sólido conhecimento em formulação de tintas decorativas, tintas de repintura automotiva e desenvolvimento de cores.
 - Químico formulador responsável pela linha de produtos para construção civil. Desenvolvimento e ajustes de produtos para atendimento do PSQ (Programa Setorial da Qualidade).
 - Otimização e redução de custo em fórmulas. Avaliação e implementação de novas matérias primas em atendimento as áreas de Supply Chain e PCP.
 - Análise e apresentações de benchmarkings. Conhecimento de cargas minerais, slurries, pigmentos , tensoativos, coalescentes, dispersantes, antiespumantes, umectantes, solventes, primers, emulsões e resinas.
 - Excelente conhecimento do sistema tintométrico e banco de dados de cores. Utilização dos sistemas SAP, MINITAB, EMSDATASUL e DOE.
 - Responsável pelo processo de aquisição de novos equipamentos e investimentos de infraestrutura para o laboratório de R&D via CAPEX.
-

Formação

- Bacharelado em ciências com habilitação em química.
 - Faculdades Oswaldo Cruz
 - Data de conclusão: dezembro/2009.
-

Idiomas

- Inglês - Avançado
-

Experiências profissionais

AkzoNobel Tintas Decorativas

2011 - 2019

Cargo: Químico

Área: R&D Laboratório Látex

- Acompanhamento de lotes pilotos e ajustes de processos na fábrica. Cadastro, alteração de planos de inspeções, mudança de roteiros, e amarração de novas fórmulas através do sistema SAP.
- Benchmarking dos principais produtos de tintas decorativas comparando com os principais concorrentes do mercado.
- Reformulação em alguns produtos visando redução de custo e otimização no processo fabril. Testes e implementações de novas matérias primas visando melhoria de desempenho, manutenção e custo. Matérias primas como: coalescentes, surfactantes, dispersantes, antiespumantes, resinas/emulsões, pigmentos/slurries.
- Visitas ao mercado para atendimento de reclamações de produtos, home Center, obras /Construção Civil.
- Revisão e elaboração de procedimentos de laboratório e utilização de equipamentos.
- Atendimento de projetos da área de Marketing (desenvolvimento/reformulação).
- Elaboração de relatórios técnicos de desenvolvimento de produtos e solução de problemas.
- Responsável técnico pelos produtos da linha profissional.

Principais conquistas:

- ✓ Desenvolvimento de produtos para linha de construção civil.
- ✓ Participação no desenvolvimento de lançamento de produtos.
- ✓ Lançamento da linha profissionais e teste para cor.
- ✓ Projetos de savings.
- ✓ Reformulação de produtos visando melhoria de performance.

AkzoNobel Tintas Decorativas

2009 - 2011

Cargo: Técnico Químico

Área: R&D Laboratório de cores

- Atuação em laboratório de desenvolvimento de cores, realizando atividades como: atendimento de reclamações via SACC, quanto à diferença de tonalidade do sistema tintométrico.
- Desenvolvimento de cores via SAAC, atendendo cores de concorrentes. Atendimento de cores no prazo de dois dias, oferecendo os principais produtos da empresa.
- Desenvolvimento de banco de cores através do espectro de cor.
- Análise e atendimento de reclamações de cores do sistema tintométrico.

Principais conquistas:

- ✓ Desenvolvimento de cores para projetos das linhas base água e solvente.
- ✓ Participação e aprovação de projetos de máquinas tintométricas.

AkzoNobel Repintura Automotiva

2007-2009

Cargo: Estagiário

Área: R&D Laboratório

- Atuação em laboratório de pesquisa e desenvolvimento de tintas e vernizes, realizando atividades para o segmento de repintura automotiva como:

- Preparação de amostras em escala de laboratório: thinners, vernizes, endurecedores, esmaltes PU, basecoats e dispersão / moagens (moinho vertical e moinho horizontal).
- Realização de testes quantitativos: viscosidade, fineza, teor de sólidos, brilho, dureza, índice de acidez, impacto, diferença colorimétrica, L, a, b (via espectrofotômetro).
- Realização de testes qualitativos: aderência, aparência final, aplicabilidade (alastramento, nivelamento); lixabilidade, cobertura, aspecto e secagem.
- Desenvolvimento e formulação de resinas acrílicas, através de reatores sobre pressão e balões volumétricos, com objetivo da melhoria de adesão, da linha Wanda Base e redução de custo, de monômeros acrílicos, peróxidos orgânicos e solventes.

Principais conquistas:

- ✓ Participação do desenvolvimento do primer multisubstrato.
 - ✓ Projeto de melhoria de adesão.
 - ✓ Melhoria da pasta fosqueante.
-

Cursos

- Minitab, M I DOMENECH (outubro/2018).
- DOE, AKZO NOBEL TINTAS DECORATIVAS (outubro/2016).
- Tecnologia em Tintas - ABRAFATI (novembro/2014).
- Inglês, WISE UP (dezembro/2014).
- Intercambio - Idioma Inglês, ELS - English Course Conversation (outubro/2013).
- Analise de Causas, AKZO NOBEL TINTAS DECORATIVAS (novembro/2012).
- FMEA, AKZO NOBEL TINTAS DECORATIVAS (setembro/2012).
- DMAIC, AKZO NOBEL TINTAS DECORATIVAS (julho/2011).
- INFORMATICA, MONDIAL (dezembro/2010).
- COLORIMETRIA, LAPM (setembro/2010).