

Jonatas Rodrigues Machado

53 anos

Campinas, SP

11 98112 7210

jonatas.machado@aol.com

<https://www.linkedin.com/in/jonatas-machado-25505013/>

Químico / Consultor de Desenvolvimento de Tintas Industriais e Protetivas

Experiência Profissional

Sherwin Williams - Sumaré, SP

Fevereiro de 2014 a abril de 2021

Químico Sênior

Atuei como químico responsável pelo desenvolvimento de produtos para o segmento de indústria geral e *protective & marine*.

- Desenvolvimento de produtos e prestação de assistência técnica regular para a Facchini;
- Desenvolvimento de sistemas para pintura de transformadores;
- Transferência de tecnologia do portfólio de revestimentos para móveis de madeira (UV alto sólidos e UV base água) da Sherwin Williams da Suécia (Becker Acroma);
- Aprimoramento do portfólio de revestimentos epóxi para pisos - autonivelante, acabamento a rolo e primer/sealer;
- Desenvolvimento de uma linha de revestimentos epóxi de cura super-rápida para pisos;
- Transferência de tecnologia do portfólio de revestimentos para pisos (uretano cimentício e epóxi) da RSL - companhia britânica adquirida em 2016;
- Transferência de tecnologia do portfólio de revestimentos para pisos (uretano cimentício) da Ulfcar - companhia dinamarquesa adquirida em 2019;
- Invenção de um novo polímero, com propriedades similares às das poliamidas - com custo mais baixo - para uso em sistemas epóxi-poliamida;
- Melhoria da qualidade do portfólio de revestimentos para pisos, resultando em aumento de vendas e redução do índice de reclamações;
- Desenvolvimento de primers epóxi-poliamida para o segmento de estruturas metálicas;
- Substituição de metais pesados em produtos normatizados Petrobras;
- Membro do comitê de avaliação "Percy Neyman Award" - sistema interno de premiação de trabalhos de P&D;
- Membro do comitê da ANAPRE para discutir e aprimorar a normatização dos RAD (revestimentos de alto desempenho para pisos).

The Valspar Corporation (atual Sherwin Williams Alvarenga) - São Bernardo do Campo, SP

Outubro de 2012 a fevereiro de 2014

Químico Sênior

Atuei como químico responsável pelo desenvolvimento de produtos para o segmento *trucks & trailers*.

- Desenvolvimento de um primer epóxi estrutural para galvanizado e um primer antirruído base água para o segmento de ônibus e veículos comerciais;
- Desenvolvimento de um primer epóxi bicomponente para alumínio;
- Nacionalização da linha holandesa De Beer de acabamentos PU para repintura automotiva;
- Prestação de atendimento regular aos clientes usuários de sistema tintométrico, coordenando o desenvolvimento de cores, reprodução de amostras e cadastramento de fórmula de cores.

Dupont Performance Coatings (atual Axalta Coatings Systems) - Guarulhos, SP

Junho de 2010 a julho de 2012

Químico Sênior

- Desenvolvimento de projetos utilizando novas tecnologias, com foco em produtos inovadores (DTM para alumínio, WB, multiaderência) para os segmentos de ônibus e veículos comerciais;
- Desenvolvimento de produtos anticorrosivos normas Petrobras, AWWA e Sabesp;
- Substituição de metais pesados e ftalatos;
- Avaliação comparativa com o portfólio local para nacionalização dos sistemas PU alto sólidos da linha veículos comerciais dos EUA;
- Importação de produtos da tecnologia base água dos segmentos industrial e repintura automotiva da Europa e avaliação desse portfólio para posterior nacionalização.

WEG Tintas - Guaramirim, SC

Agosto de 2007 a maio de 2010

Químico Formulador Sênior

- Desenvolvimento de tintas para os segmentos indústria geral, máquinas agrícolas, veículos comerciais e plásticos;
- Desenvolvimento de novos produtos para complementação da linha industrial, com foco em clientes chave dos segmentos implementos rodoviários e máquinas agrícolas;
- Desenvolvimento de um esmalte estufa acrílico HS para a Whirlpool.

Formação Acadêmica

- Centro Universitário Fundação Santo André - Santo André, SP
Superior em Química - Concluído em 1999;
- Faculdade de Engenharia Química da Unicamp - Campinas, SP
Gerenciamento de Projetos - Concluído em 2007.

Idiomas

- Inglês fluente;
- Espanhol fluente;
- Francês para leitura e para conversação simples.

Publicações

ABRAFATI - *Tintas - Ciência e Tecnologia*

Colaboração como coautor no capítulo *Princípios de Formulação*.

Premiações

- Vencedor do desafio Sherwin Williams *Improving Adhesion of Water-Based Coatings on LEED Concrete*;
- Vencedor, com dois colegas norte-americanos, do desafio Sherwin Williams *Binder for Next Generation Basecoat*.

Cursos

- Treinamento em Revestimentos para Pisos
Sherwin Williams Cincinnati - EUA;
- Treinamento Técnico Comercial em RAD - ANAPRE;
- Qualificação para Inspetor de Pintura Industrial Nível I - ABRACO;
- Treinamento em Revestimentos UV para Móveis de Madeira
Sherwin Williams Suécia;
- Six Sigma Green Belt - Dupont;
- People Leader Development Series 2 - Dupont;
- Desenvolvendo a Efetividade Organizacional - Dupont.