

Químico industrial graduado pela Universidade Metodista de Piracicaba com mais de 10 anos de experiência em processos de tratamento de superfície, revestimentos anticorrosivos, pinturas industriais a eletrostática a pó, líquida e e-coat (KTL) em substratos de alumínio, metais ferrosos e Zamak.

Conhecimento em tinta poliuretana, epóxi e híbrida e normas ABNT e ASTM 4752 (Controle qualidade Pintura) além de ferramentas da qualidade.

Domínio de processos de níquel químico alto fosforo para sistemas offshore, cromo duro, zinco ácido e alcalino e cromação em plástico (ABS) em aplicações anticorrosivas e acabamentos decorativos. Manutenções preventivas corretivas de banhos (tratamento químico), controle físico-químico, testes de laboratório. Experiência em montagem de novos processos e em treinamentos de funcionários (pintores e operadores), sobre manipulação de produtos químicos, testes em produto acabado, teste em câmara de salt spray, medição de camadas e teste qualidade de pintura, conhecimento em todas as etapas do processos desde a preparação da superfície por processos químicos até a aplicação do revestimento (metálico ou tinta), já tendo atuado como Coordenador de pintura, Gerente de produção e Coordenador de tratamento de superfície e Pintura

#### **CURRÍCULO COMPLETO:**

Dados pessoais

Nome: ERNANDES ALMEIDA SANTOS

Estado civil: Divorciado (2 filhas)

Endereço: Rua Alfredo Claus 247

Bairro: Trabalhadores

Cidade: Santa Barbara D'oeste-SP

Celular:(12)981846738

Skype:nandoalmeida29

Telefone: (19) 30446308

Cargo de interesse: Coordenador de pintura/Tratamento de superfície

Pretensão salarial: a combinar

#### **Cursos de aperfeiçoamento:**

Processos de pintura eletrostática a pó em metais ferrosos (Abraco-rj)

Processos de Pintura E-coat (KTL) em metais ferrosos (Abraco-RJ)

Processos Galvânicos (Atotech Galvanotecnica-Taboão da Serra-sp)

Auditor interno da qualidade ISO 9001/2008

**Empresa: Perfil Alumínio do Brasil S/A - Viana –ES**

**Último cargo: Coordenador Tratamento de Superfície/Pintura 03/20-04/20**

Atribuições do cargo:

- Coordenar todo o setor de pintura vertical automatizada (Trasmetal) compreendendo o tratamento de superfície (preparação química pré pintura) e acabamento final.
- Realizar a gestão de pessoas com foco em resultados sendo responsável por 25 pessoas (Enganchamento e furação, embalagem, cabine de pintura, apontamento, conferência e operação de ponte rolante)
- Treinar, orientar e acompanhar os colaboradores dando suporte nas atividades
- Prestar suporte técnico ao laboratório para sanar não conformidade em pintura (Bolhas, deslocamento e falta de aderência)
- Planejar manutenções preventivas do setor (Limpeza do forno de cura, tanques de pré tratamento, túnel de pré tratamento, túnel de secagem, cabine de pintura)
- Revisar PP's (procedimento padrão) da cabine de pintura ajustando a receitas de vazão e fluidez conforme área e tipo de perfil e acompanhando as medições de camadas a cada 1 hora.
- Acompanhar e verificar relatórios de testes do produto acabado (Aderência seca, impacto, embutimento, flexibilidade, salts spray, aderência úmida), análises físico químicas e de perda de massa (desengraxante e conversor de camadas), propondo ajustes no processo e verificando qualquer anomalia fora dos padrões.
- Fazer relatório de não conformidade em conjunto com o departamento de qualidade pontuando os problemas, fazendo análise de causa com o uso de ferramentas da qualidade e realizando plano de ação.
- Responsável pelo segundo turno com uma produção h/máquina de 1800kg perfazendo 12600kg no turno com o transportador a uma velocidade de 1,5m/minuto
- Participar de reuniões periódicas com a diretoria, gerência e com responsáveis de outros departamentos para definição de estratégias para atingimento de metas e melhorias nos processos como um todo.
- Acompanhar indicadores de produção e qualidade

**Empresa: Anoa Tratamento de Superfície (Grupo Hyspex Alumínio) - Guarulhos –SP**

**Último cargo: Químico (processos químicos e laboratório) 09/19-12/19**

Atribuições do cargo:

- Coordenar tecnicamente as atividades do laboratório da anodização sulfúrica e pintura eletrostática
- Definir padrões de cores e estabelecer critérios para aprovação
- Emitir laudos e certificados de qualidade do produto
- Treinar e orientar colaboradores
- Responsável pelo laboratório químico de análises de processos
- Aplicar testes nos produtos acabados conforme normas ABNT sobre anodização para fins arquitetônicos e normas ABNT revestimentos orgânicos para fins arquitetônicos
- Definir parâmetros de processos (Tempo de processos, densidade de corrente, temperatura e concentrações de banhos)
- Planejar manutenções preventivas
- Propor melhorias nos processos com ênfase em aumento de produtividade e diminuição dos índices de rejeição
- Administração de metas da unidade de anodização e pintura gerindo itens de controle reprovação interna, devolução de produto por falha na produção e disponibilidade de produtos no prazo.
- Gerenciar as estratégias e monitorar os indicadores da qualidade para melhoria dos produtos de acordo com os padrões
- Responder tecnicamente pelos processos e laboratório

**Empresa: Tectrat Tratamento de Superfície - Jacareí –SP**

**Último cargo: Gerente de Produção e Operações 02/18-08/19**

**Atribuições do cargo:**

- Responsável pela área técnica do laboratório e processos de tratamento de superfície, Pintura eletrostática a pó e líquida em alumínio e metais ferrosos
- Realizar a gestão de pessoas e processos com foco em resultados
- Prestar suporte técnico e sanar problemas nos processos de anodização sulfúrica e eletrocoloração, zinco alcalino isento de cianeto, níquel químico com interdifusão para sistemas offshore, níquel eletrolítico, fosfato de zinco a frio (pintura), fosfato de zinco a quente (oleamento) e processos de preparação de superfície (tamboreamento, jateamento, polimento e desidrogenização), Pintura eletrostática a pó e líquida.
- Realizar treinamento e reciclagem de colaboradores, orientando e delegando tarefas
- Responsável por planejar manutenções químicas preventivas e corretivas nos banhos químicos e eletrolíticos
- Coordenar as atividades de análises físico químicas dos banhos e testes orientando quanto aos ajustes e correções
- Promover melhorias nos processos visando a qualidade dos produtos acabados, redução de custos, aumento de produtividade e diminuição dos índices de rejeição
- Responder tecnicamente pela planta perante aos órgãos Cetesb e CRQ
- Definir tecnicamente o tratamento ideal para atender as especificações técnicas do cliente
- Padronizar as atividades operacionais elaborando procedimentos internos, instruções de trabalho e realizando treinamentos
- Responsável pelo Tratamento de efluentes e destinação conforme legislação ambiental

**Empresa: Metacolor Pinturas Industriais (Duque de Caxias –RJ) - 10/2013 a 02/2016**

**Último cargo: Químico responsável-Coordenador Pintura**

**Atribuições do cargo:**

- Coordenar as atividades dos setores de Pintura eletrostática a pó, e pintura KTL (40 colaboradores)
- Responsável pelo laboratório de controle de qualidade, processos e ETE.
- Planejamento de manutenções preventivas e corretivas em toda a linha de pintura e pré tratamento (banhos químicos)
- Coordenar as atividades de controle de qualidade da matéria prima e produtos acabado, controle dos parâmetros físico químicos do processo pré-pintura (banhos químicos) controle de parâmetros da tinta no processo e-coat (KTL)
- Treinamento e orientação de funcionários sobre a aplicação correta de tinta em pó, e-coat e operação de equipamentos
- Realizar e acompanhar testes de aderência, cura, medição de camadas, teste de flexibilidade da tinta através do dobramento por mandril cônico, teste de aderência úmida, teste de aderência seca através de corte cruzado em peças pintadas sobre perfis de alumínio e metais ferrosos
- Atuar na redução de custos de matéria-prima para a linha de produção
- Sanar problemas comuns em peças acabadas
- Participar do desenvolvimento de novos clientes
- Definir critérios técnicos para aprovação de produto acabado
- Desenvolvimento e implantação dos planos de ação, melhorando processo de fabricação e resultados da produção; tempo, volume e qualidade
- Fazer a gestão das pessoas, gerenciando as equipes de trabalho, direcionando e acompanhando as atividades
- Administrar a produção e a operação, analisando os indicadores de qualidade da matéria prima e dos produtos finais, tomando as decisões que se fizerem necessárias
- Gerenciar as estratégias e monitorar os indicadores de Gestão da Qualidade para melhorar a qualidade dos produtos, de acordo com os padrões;