PROPOSTA DO CURSO TÉCNICO TÊXTIL

José Claudio Miranda

CMTex & Sound 63.215.278/0001-04

Perfil Profissional

Profissional com mais de 30 anos de experiência na indústria têxtil, com trajetória sólida em empresas de grande porte e referência no setor. Detentor de conhecimento técnico aprofundado em processos de acabamento químico, tinturaria, laboratório de colorimetria e desenvolvimento de produtos, aliado à capacidade de liderança de equipes e formação técnica de colaboradores. Com vivência em ambientes produtivos de alta complexidade, atua também como multiplicador de conhecimento técnico por meio de projetos de capacitação interna.

Trajetória Profissional

Werner Fábrica de Tecidos S.A.

Petrópolis - RJ – *Setembro de 1990 a Fevereiro de 2019*

Cargo(s): Supervisor de Laboratório / Supervisor de Tinturaria

- Ingressou em uma das maiores e mais tradicionais indústrias têxteis do Brasil, reconhecida como a **maior fábrica de seda da América Latina**.
- Desenvolveu sua carreira inicialmente no **Setor de Laboratório**, onde coordenava análises físico-químicas e suporte ao desenvolvimento de processos.
- Em 2000, foi selecionado para participar do processo seletivo nacional do **SENAI-CETIQT**, onde conquistou vaga e concluiu com excelência o curso técnico em **Acabamento Químico Têxtil**.
- Após sua formação, assumiu a **Supervisão do Setor de Tinturaria**, atuando na condução de processos produtivos com ênfase em:
    - **Desenvolvimento e padronização de processos de tingimento**;
    - **Tratamento de diferentes tipos de fibras e tecidos** (seda, viscose, algodão, poliéster, poliamida, linho, entre outros);
    - Interface com setores como laboratório, qualidade e acabamento;
    - **Gestão de equipe técnica e treinamentos internos**.
- Participou ativamente da **modernização tecnológica da tinturaria e do sistema de controle de qualidade**, alinhando eficiência produtiva e sustentabilidade ambiental.

L2G Industrial Ltda. (HiTech Química)

Comendador Levy Gasparian - RJ – *Setembro de 2020 a Novembro de 2023*

Cargo: Técnico Químico – Responsável pelo Laboratório de Colorimetria

- Atuou em uma empresa com foco na fabricação de **corantes e produtos químicos para o setor têxtil e lavanderias (Denim)**, com atuação nacional e internacional.
- Responsável técnico pelo **Departamento de Colorimetria**, coordenando testes de cor, desenvolvimento de tonalidades, controle de padrões e suporte técnico a clientes.
- Destacou-se pela **implantação de processos personalizados** de acordo com demandas específicas de clientes do setor Denim, além de:
    - Desenvolvimento de **novas formulações químicas e processos industriais**;
    - Aplicação prática e treinamento em plantas dos clientes;
    - Participação em auditorias e projetos de certificação de qualidade.
- Ganhou experiência única no universo do **Denim e Lavanderia Industrial**, ampliando sua expertise para um segmento altamente técnico e específico do setor.

Torp Indústria Têxtil Ltda.

Juiz de Fora - MG – *Janeiro a Abril de 2024*

Cargo: Coordenador de Produção

- Responsável por coordenar áreas estratégicas da produção:
    - **Desenvolvimento de Produto**
    - **Malharia (Tecelagem Circular)**
    - **Laboratório de Desenvolvimento**
    - **Tinturaria**
- Implantou melhorias em **fluxos de produção**, organização do chão de fábrica e gestão de indicadores de desempenho (KPIs).
- Estabeleceu **integração entre áreas técnicas e operacionais**, otimizando a comunicação entre desenvolvimento e produção.

Multicolor Têxtil Ltda.

🔎 Agrolândia/SC – *Julho de 2024 – Atual*

Cargo: Gerente Operacional de Laboratório

- Atua como gerente de um dos setores mais estratégicos da empresa, com foco em:
    - **Otimização de processos de tingimento**
    - **Padronização de formulações**
    - **Interface entre laboratório, qualidade e acabamento**
- Lidera projeto de **capacitação técnica interna para 60 colaboradores**, onde compartilha seu conhecimento técnico e histórico profissional.

🎓 Formação Acadêmica

Licenciatura em Música

🔑 Universidade Católica de Petrópolis – Concluído em Julho de 2020

Formação voltada ao ensino e à compreensão das estruturas musicais e didáticas.

Desenvolveu habilidades de comunicação, empatia e didática, fundamentais para o ensino técnico e profissional**.**

Licenciatura em História

🔑 Universidade Católica de Petrópolis – Concluído em Setembro de 2023

Compreensão aprofundada dos contextos sociais, industriais e econômicos.

Reforça sua capacidade de contextualização histórica e crítica, especialmente útil ao ministrar aulas sobre a Revolução Industrial e a evolução da indústria têxtil.

Técnico em Acabamento Químico Têxtil

🔑 SENAI-CETIQT – Concluído em Dezembro de 2001

CRQ – III Região – 03430469 (ativo)

Formação técnica especializada nos processos de Tinturaria, Acabamento, Beneficiamento químico Têxtil, Laboratório Têxtil e Colorimetria.

Ênfase em controle de qualidade, sustentabilidade e inovação de processos.

Competências Técnicas e Educacionais

- Especialista em Tinturaria, Acabamento Químico e Colorimetria
- Domínio das cadeias de produção: Fiação, Tecelagem, Beneficiamento, Acabamento
- Experiência com fibras naturais, sintéticas e artificiais
- Desenvolvimento de processos e formulações químicas personalizadas
- Gestão de equipes técnicas e produtivas

- Leitura e interpretação de FDS, aplicação de normas de segurança
- Formação de multiplicadores e capacitação profissional
- Comunicação didática, com base na formação em Licenciatura
- Capacidade analítica e contextual com base em conhecimento histórico-industrial

Pós Graduação em Gestão de Produção – FACUMINAS - 2025

MBA em Gestão de Qualidade – FACUMINAS - 2025

TREINAMENTO TÉCNICO – CURSO TÊXTIL

Introdução ao Curso

Este treinamento técnico está sendo desenvolvido para capacitar as participantes no domínio de processos fundamentais da Indústria Têxtil. O curso busca aprimorar o conhecimento técnico, reforçar a conscientização sobre segurança e qualidade, além de fomentar boas práticas que promovam o crescimento profissional individual e o fortalecimento coletivo de equipes.

A Indústria Têxtil exige constante atualização e aperfeiçoamento. Este treinamento atende a essa necessidade, oferecendo aos participantes uma base sólida de conhecimentos que impactarão diretamente na eficiência produtiva, na segurança no ambiente de trabalho e na qualidade final dos produtos.

Justificativa para Implantação

Na região, existe uma demanda crescente por profissionais qualificados no setor têxtil.

Muitas indústrias e confecções locais enfrentam dificuldades com a baixa qualidade da mão de obra disponível, o que afeta diretamente a produtividade e a competitividade.

A implementação deste treinamento técnico é fundamental para o sucesso contínuo dos participantes em um mercado altamente competitivo. Com a constante evolução das tecnologias e processos têxteis, a capacitação é uma estratégia essencial para garantir a excelência operacional e a conformidade com padrões de qualidade e segurança.

Além disso, o treinamento visa minimizar riscos operacionais e ambientais, promover a otimização dos processos e garantir que todos os participantes estejam alinhados com as melhores práticas da indústria. Isso contribui para um ambiente de trabalho mais seguro, produtivo e harmonioso.

Potencial de Emprego:

O setor têxtil oferece diversas oportunidades de emprego, desde a produção até o desenvolvimento de produtos e gestão de qualidade.

A falta de qualificação formal dificulta a inserção de jovens no mercado de trabalho, apesar do grande potencial de empregabilidade.

Benefícios para a Comunidade e a Indústria:

O curso irá gerar profissionais prontos para atender às necessidades das empresas locais, fortalecendo a economia da região.

A formação técnica contribui para a capacitação de jovens e oferece novas oportunidades de ascensão social e econômica.

Melhorias Individuais e Coletivas

A capacitação técnica traz benefícios tanto para o desenvolvimento individual quanto para o desempenho coletivo na formação de equipes. Individualmente, os participantes ganharão segurança para executar atividades com maior eficiência, garantindo autonomia e assertividade nas decisões. Coletivamente, poderemos assegurar melhorias significativas na comunicação interna, no controle de qualidade e na produtividade.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se:

- Redução de falhas e retrabalhos
- Maior compreensão dos processos e normas
- Aprimoramento da segurança no manuseio de produtos químicos
- Fortalecimento da cultura de qualidade e sustentabilidade

Carga Horária Total: 120 horas

- **Teoria**: 120 horas divididas em **40 aulas teóricas de 3 horas** de duração (uma vez por semana) com os seguintes conteúdos:

Aula 1 - Apresentação do curso – Ética
Aula 2 - Revolução Industrial
Aula 3 - Fibras Naturais Celulósicas – Algodão
Aula 4 - Fibras Celulósicas Regeneradas – Viscose
Aula 5 - Fibras Celulósicas Regeneradas – Acetato
Aula 6 - Fibras têxteis sintéticas – Poliéster
Aula 7 - Fibras têxteis sintéticas – Poliamida
Aula 8 - Fibras Naturais Animais – Seda
Aula 9 - Fibras Naturais Animais – Lã
Aula 10 - Fibras Têxteis - Sistemas de medição
Aula 11 - Projeção - PCP – Comercial
Aula 12 - Tecelagem Malha
Aula 13 - Tecelagem plana
Aula 14 - Beneficiamentos Primários Seco
Aula 15 - Beneficiamentos Primários Úmido
Aula 16 - Beneficiamentos Primários Úmido Alvejamento
Aula 17 - Água Industrial – Estação de Tratamento de Afluentes
Aula 18 - Colorimetria – Introdução

Aula 19 - Colorimetria - Técnicas de Medição
Aula 20 - Parâmetros Controláveis no Beneficiamento e Tingimento Têxteis
Aula 21 - Materiais Laboratório - vidrarias e mais.
Aula 22 - Introdução ao Tingimento
Aula 23 - Introdução ao Tingimento REATIVO
Aula 24 - Introdução ao Tingimento DISPERSO
Aula 25 - Introdução ao Tingimento SULFUROSO
Aula 26 - Introdução ao Tingimento ÁCIDO
Aula 27 - Introdução ao Tingimento DIRETO
Aula 28 – Estação de Tratamento de Efluentes
Aula 29 – Acabamento
Aula 30 - Controle de Qualidade
Aula 31 – Ficha de Dados de Segurança – Produtos controlados pela PF SIPROQUIM
Aula 32 - Armazenamento de Produtos Químicos
Aula 33 - Normas Segurança
Aula 34 – Estamparia
Aula 35 – Lavanderia de Denim (Jeans)
Aula 36 - Manutenção

4 aulas reservadas à revisão de conteúdos e aplicações de provas de conhecimento.

Quantidade de Turmas/alunos:

Local Colégio Pedro Américo: 1 turma com até 30 alunos

Local Multicolor Têxtil: 1 turma com até 20 alunos

Público Alvo e Previsão de datas (início e final)

Colégio Pedro Américo: Jovens estudantes classes de 1º, 2º e 3º anos do Ensino Médio.

Multicolor: Jovens aprendizes e Funcionários da Empresa.

Previsão de Início: Fevereiro – 2026

Previsão de Término: Dezembro - 2026

Valor e Forma de Pagamento:

Valor total do projeto: R$ 40.000,00
Forma de pagamento: Divididos por aulas aplicadas durante o mês, sendo apresentado lista de chamada assinada juntamente com apresentação de NF pelo contratado**.**

40 encontros cada turma - Totalizando 80 encontros (aulas) – As duas turmas

OBS.: Valores divididos por Turma e por aulas aplicadas.

Certificado de conclusão:

Será emitido em parceria pelo contratado, prefeitura de Agrolândia e Multicolor (empresa parceira do projeto).

Conclusão

Ao final deste treinamento, espera-se que os participantes estejam preparados para enfrentar os desafios do dia a dia na Indústria Têxtil, aplicando os conhecimentos adquiridos de forma prática e eficiente.

Este curso representa um investimento no capital humano local, que é seu maior patrimônio reforçando o valor da ética, da qualidade e segurança no ambiente de trabalho.

Impacto na qualidade da mão de obra trazendo uma mudança significativa na qualificação da mão de obra local, reduzindo a escassez de profissionais capacitados e promovendo o desenvolvimento econômico da região. Colocando o município dentro de programas de colocação e recolocação profissional, atuando como um agente de transformação social, atuando na formação de profissionais com habilidades técnicas, prontos para o mercado de trabalho e da possibilidade de crescimento no setor têxtil.

Agrolândia, 08 de janeiro de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOSE CLAUDIO MIRANDA
Data: 08/01/2026 11:40:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

José Claudio Miranda
CPF.: 020.459.617-37
CMTex & Sound 63.215.278/0001-04