

Utilização de 5S na elétrica

Giovana Ferraz – 200154
 Franklin Leonardo – 200884
 João Fabrício – 200950

Julia Tegami – 200728
 Victor H. Roccon – 200655
 Vinicius Miguel – 200594

Evelyn Amanda de Abreu Lopes Ramos

INTRODUÇÃO

O 5S é uma metodologia japonesa que busca aprimorar o ambiente de trabalho e a qualidade total de uma empresa por meio de cinco princípios: utilização, organização, limpeza, bem-estar e autodisciplina. Sua implementação eficaz oferece benefícios significativos, melhorando a produtividade, segurança e qualidade do trabalho. A metodologia 5S é amplamente utilizada em estratégias de melhoria contínua, como Seis Sigma e Lean Manufacturing.



Figura 1. Metodologia 5S.

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Na empresa, identificamos que a produtividade não atingia as expectativas devido à falta de disciplina, organização e limpeza no ambiente de trabalho. Para abordar essa questão, optamos por implementar a metodologia 5S, proporcionando treinamento aos colaboradores para destacar a importância dessa ferramenta.



Figura 2. Treinamento sendo aplicado.

JUSTIFICATIVA

A implementação do 5S na EletroRain, foi motivada pela busca por melhorias significativas na eficiência operacional, organização do ambiente de trabalho e qualidade.

OBJETIVOS

O projeto tem como objetivo aprimorar a performance geral da EletroRain, visando estabelecê-la como uma referência na oferta de produtos eletrônicos. A implementação de práticas de melhoria contínua busca otimizar a eficiência operacional, maximizar a satisfação do cliente e garantir a sustentabilidade a longo prazo da empresa.

ORÇAMENTO

O orçamento foi calculado com base nos custos individuais de mão de obra de cada membro do projeto.

Mão de obra	Valor (h)	Horas trabalhadas
6 pessoas	R\$ 42,00	36 horas
	Total	R\$ 9.072,00

Tabela 1. Tabela de Orçamento.

CONCLUSÃO

A implementação do 5S aumentou o engajamento dos colaboradores e melhorou a organização na EletroRain. Os próximos passos incluem reforçar os sentidos a curto prazo, implementar kaizen para controle de estoque a médio prazo, e aprimorar o controle do fluxo de caixa a longo prazo, além da criação de dashboards baseados em banco de dados para monitoramento e otimização.

PERSPECTIVAS

Garantir o envolvimento da liderança, promover uma comunicação efetiva, fornecer treinamento adequado, integrar o 5S a outras iniciativas, realizar avaliações contínuas e criar uma cultura de melhoria contínua. Esses elementos contribuíram para o sucesso e a sustentabilidade do projeto.

AGRADECIMENTOS

