

Análise dos Comprimentos de Barras Endireitadas Produzidas na Usina da Belgo Mineira em Juiz de Fora

Aluno: Roberto Murilo Furtado Costa

Orientadora: Profa. Jane Azevedo da Silva

RESUMO

Esta monografia trata da 1ª. Etapa de identificação e análise dos dados do processo de barras endireitadas na Usina da Belgo Mineira em Juiz de Fora. A variável analisada será o comprimento das barras, após a empresa detectar que este processo não estava controlado. O objetivo deste trabalho será identificar eventuais tendências nos resultados coletados, através de gráficos box-plot, histogramas e análises estatísticas dos comprimentos, estratificados por diversas variáveis que poderiam interferir no processo. Conclui-se este trabalho com observações identificadas nas análises e com sugestões para implantação nas próximas etapas do processo de controle.

Palavras-chave: Comprimento Barras Endireitadas; Endireitamento Barras