
A eficiência de manutentores por linha de produção na área de bebida

Alexandre Wisintainer Salvi¹

Diego da Silva Nunes²

Daiane Renata Machado³

Resumo: A área da manutenção de uma empresa tem seu trabalho muito significativo ou o mais importante na área de produção. Um assunto muito forte nesse nos tempos modernos nas empresas é a gestão na área de manutenção e as estratégias para diminuir o tempo de máquina parada por problemas de corretiva. A pesquisa envolve uma empresa de bebida que tem 6 linhas produtivas situada na cidade de Porto Alegre - Rio Grande do Sul (RS). Como objetivo, busca-se analisar e avaliar as paradas corretivas com a finalidade de propor um técnico de manutenção dedicado por linha. Para isso, deve ser feito um mapeamento de quebras e uma gestão de peças estratégicas, o que a empresa já vem adotando. Esse controle de estoque serve para garantir que se chegue ao ponto ideal de custo e agilidade na companhia. Além disso, há o detalhamento de notas com auxílio do software SAP para buscar soluções para redução de paradas emergenciais. A pesquisa tem características de um estudo de caso, de caráter exploratório, com bases quantitativas. A metodologia do estudo de caso é uma pesquisa científica com a ferramenta de gestão da qualidade MAPS utilizada para identificar a causa raiz da quebra. Assim também se dará a coleta de dados de paradas dos equipamentos junto com os dados da confiabilidade de cada equipamento na empresa para auxiliar o técnico da linha a fazer o mapeamento de criticidade da sua linha produtiva. Esta é uma pesquisa em andamento. Com os resultados a serem obtidos, espera-se que a empresa tenha uma menor quantidade de paradas de equipamentos. Espera-se que, com este estudo seja possível demonstrar a relevância do envolvimento da manutenção na linha buscando fazer detalhamento de notas, mapeamento de peças estratégicas por equipamento e utilizando a ferramenta MAPS para buscar eficiência e eficácia no atendimento.

Palavras-chave: Manutenção; Ferramenta MAPS; Confiabilidade.

¹ Centro Universitário Cesuca. Graduando do curso de Engenharia de Produção. E-mail: alexandrewisintainer@gmail.com.

² Centro Universitário Cesuca. Graduando do curso de Engenharia de Produção. E-mail: diego92nunes@gmail.com.

³ Centro Universitário Cesuca. Docente do curso de Licenciatura em Matemática. E-mail: daiane.machado@cesuca.edu.br.