

## GESTÃO ESTRATÉGICA DE MANUTENÇÃO: O GANHO DE PRODUÇÃO

Henrique Donato VIDAL\*  
Yago Henrique Baroles da SILVA\*\*  
Luis Carlos SPAZIANI\*\*\*

### RESUMO

**Introdução:** A gestão estratégica da manutenção envolve conhecimento abrangente da organização, cada setor e características de cada equipamento, decide onde, quando e porque aplicar cada tipo de manutenção. **Objetivo:** Este trabalho tem por objetivo desenvolver a gestão da manutenção industrial eficaz, através de levantamentos, pesquisas e análises bibliográficas para descrever as informações, as técnicas, normas e práticas de uma gestão da manutenção com foco na busca da excelência, com o uso da ferramenta Curva PF. **Metodologia:** O presente trabalho foi delineado a partir da apresentação de referencial teórico, através de levantamento de dados em livros e internet, abrangendo os principais conceitos acerca da manutenção. **Resultados:** Com o aumento da complexidade e a diversidade de ativos tangíveis dentro de uma organização, aumenta-se a necessidade de sistemas de manutenção eficientes, econômicos e práticos, a fim de evitar as possíveis falhas ao longo da vida útil do ativo. A manutenção como função estratégica de uma organização é considerada responsável direta pela disponibilidade de ativos, onde mostra que a manutenção dentro de uma organização se torna um investimento, que tem importância capital no desempenho de uma organização, e quanto mais eficaz for a gestão da manutenção, melhores serão os resultados. Identificamos uma oportunidade, de fazer o uso da ferramenta, quando não tivermos histórico de falhas ou nem um plano de manutenção estruturado, usa-la para definir o momento ideal para executar uma intervenção no ativo, e o quanto o estudo será positivo para a produção. **Conclusão:** Após o estudo e cálculos, concluímos que com a utilização da ferramenta Curva PF é possível identificar o momento ideal para a execução da intervenção, para a substituição de algum componente ou reparo, com isso evitando a falha e parada do processo produtivo da organização.

**Palavras-chave:** Manutenção. Gestão estratégica. Ferramenta curva PF. Eficácia.

---

\* Discente do curso de engenharia de produção da Fundação Educacional de Fernandópolis, SP – FEF. henriquedvidal@gmail.com

\*\* Discente do curso de engenharia de produção da Fundação Educacional de Fernandópolis, SP – FEF. yagobaroles@hotmail.com

\*\*\* Orientador. Docente da Fundação Educacional de Fernandópolis, SP – FEF. luiscspaziani@gmail.com