

GESTÃO DA MANUTENÇÃO

Ementa

Objetivos e conceitos básicos da manutenção. Funções básicas da manutenção industrial. Organização da área de manutenção e políticas da manutenção industrial. Manutenção corretiva e preventiva. Controles Gantt, Pert, CPM. Programação da manutenção. Fichas de controle. Técnicas de inspeção. Análise de defeitos. Controle da manutenção. Custos da manutenção. TPM. Sistemas de informação na manutenção.

Temas

1. Introdução à manutenção industrial
2. Sistemas de gestão da manutenção industrial
3. Manutenção produtiva total (TPM) e ciclo PDCA
4. Sistemas de controle da manutenção
5. Organização e riscos da manutenção

Referências bibliográficas

- BAPTISTA, J. A. Manutenção Industrial: Técnicas, custos e causas. São Caetano do Sul: Lura, 2016.
- BRAIDOTTI SARTORI, C. Entendendo a gestão de ativos (ISO-55001). Rio de Janeiro: Ciência Moderna 2020.
- BRANCO FILHO, G. Custos em manutenção. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2020.
- FOGLIATO, F. Confiabilidade e manutenção industrial. Rio de Janeiro: LTC 2009.
- KARDEC, A.; NASCIF, J. Manutenção função estratégica. Jacarepaguá: Qualitymark, 2012.
- MOSCHIN, J. Gerenciamento de parada de manutenção. Rio de Janeiro: Brasport, 2015.
- SILVA, B. W. Gestão de estoques: Planejamento, execução e controle. 2. ed. BWS Consultoria, 2019. [e-book]
- SOEIRO, M. V de A.; OLIVIO, A.; LUCATO, A. V. R. Gestão da manutenção. São Paulo: Educacional as, 2017.
- STEVAN JR, S. L.; LEME, M. O.; SANTOS, M. M. D. Indústria 4.0. Fundamentos, perspectivas e aplicações. São Paulo: Érica, 2018.
- VIANA, H. R. G. Fatores de sucesso na gestão da manutenção. Rio de Janeiro: Bookstart, 2016.