Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 14/2025

1. ÁREA DE CONHECIMENTO:
Engenharia de Operações e Processos da Produção

2. SUBÁREA DE CONHECIMENTO / GRUPO DE DISCIPLINAS:
Engenharia de Processos/Projeto de Instalações Produtivas/Gestão da Manutenção

3. DA TITULAÇÃO
Graduação em Engenharia ou em Administração.

4. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

[1] Técnicas de registro e análise do processo produtivo;
[2] Técnicas de medida do trabalho;
[3] Princípios de economia dos movimentos de trabalho;
[4] Localização industrial:
[5] Layout de fábrica;
[6] Fluxos industriais internos;
[7] Mapeamento de processos;
[8] Manutenção Produtiva total;
[9] Tipos de manutenção e aplicação dos conceitos de confiabilidade à manutenção;
[10] Análise de falhas.

5. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

1. TUBINO, M.A.F. Planejamento e Controle da Produção. São Paulo: Atlas, 2003.
2. LEE, Q. Projeto de Instalações e do Local de Trabalho. São Paulo: IMAM, 1. ed., 1998, 229 p.
3. ARAUJO, L.C.G.. Organização e métodos: integrando comportamento, estrutura, tecnologia e estratégia.
4. ed. São Paulo: Atlas, 1994.
4. BARNES, R.M. Estudo de movimentos e de tempos: projeto e medida do trabalho. 6. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2011
5. CRUZ, Tadeu. Processos organizacionais e métodos. 5. São Paulo Atlas 2021
6. OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Administração de processos: conceitos, metodologia e práticas.
6. São Paulo: Atlas, 2019.
7. ALMEIDA, Paulo Samuel de. Manutenção mecânica industrial: conceitos básicos e tecnologia aplicada. São Paulo: Erica, 2015.
8. VIANA, H. R. G. Planejamento e Controle da Manutenção. Editora: Qualitymark, São Paulo, 2003.
9. KARDEC, A., XAVIER, J. N. Manutenção: função estratégica. 2. ed., rev. ampl. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001.
10. KRAJEWSKI, Lee J; RITZMAN, Larry P; MALHOTRA, Manoj K. Administração de produção e operações. São Paulo: Pearson, 2009. xiv, 615 p. ISBN 9788576051725.