



**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 111/2024**

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 111/2024, a Resolução nº 14 – CONSU de 27 de Abril de 2011 e disciplinarão o Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor substituto, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Planejamento e Controle da Produção, Processos Industriais e Gestão da Manutenção

**SUBÁREA DE CONHECIMENTO / GRUPO DE DISCIPLINAS:** Planejamento e Controle da Produção, Engenharia de Processos, Controle de Processos, Gestão da Manutenção

### **1. DA TITULAÇÃO**

Graduação em Engenharia de Produção ou Graduação em Engenharia ou Graduação em Administração de Empresas

### **2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Sistemas de produção;
2. Planejamento e programação da produção;
3. Layout de fábrica;
4. Modelos de previsão de demanda;
5. Planejamento e controle de estoques;
6. Mapeamento de processos;
7. Métodos de melhoria contínua;
8. Manutenção Produtiva total;
9. Tipos de manutenção e aplicação dos conceitos de confiabilidade à manutenção;
10. Análise de falhas.

### **3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA**

1. TUBINO, M.A.F. Planejamento e Controle da Produção. São Paulo: Atlas, 2003.
2. SLACK, N. ; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da Produção. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

3. CORRÊA, H. L.; CORRÊA, C. A. Administração de produção e operações. 4. São Paulo: Atlas, 2017
4. CRUZ, Tadeu. Processos organizacionais e métodos. 5. São Paulo Atlas 2021
5. OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Administração de processos: conceitos, metodologia e práticas. 6. São Paulo: Atlas, 2019.
6. ALMEIDA, Paulo Samuel de. Manutenção mecânica industrial: conceitos básicos e tecnologia aplicada. São Paulo: Erica, 2015.
7. VIANA, H. R. G. Planejamento e Controle da Manutenção. Editora: Qualitymark, São Paulo, 2003.
8. KARDEC, A., XAVIER, J. N. Manutenção: função estratégica. 2. ed., rev. ampl. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001.