

**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO -**  
Edital Nº 1642 de 22 de outubro de 2021, publicado no DOU em 26 de outubro de 2021.  
**Área de Conhecimento: Ergonomia e Organização Industrial para Engenharia**

**PROGRAMA DA ÁREA DE CONHECIMENTO**

**Ergonomia**

- I. Tarefa, trabalho real e atividade
- II. Carga de trabalho e modelos de regulação
- III. Processo de produção e saúde
- IV. Organização do trabalho e saúde
- V. Ergonomia e segurança do trabalho
- VI. Metodologia de análise ergonômica do trabalho
- VII. Cognição Situada e a Teoria do Curso da Ação
- VIII. A inteligência prática no trabalho
- IX. Implicação subjetiva no trabalho
- X. Ergonomia e projeto
- XI. Projeto participativo
- XII. Experiência do trabalho e comunidade de pesquisa ampliada

**BIBLIOGRAFIA**

- I. DANIELLOU, F.; LAVILLE, A. & TEIGER, C. Ficção e realidade do trabalho operário. *Rev. Bras. de Saúde Ocupacional*, 17(68):7-13, out./dez., 1989.
- II. FALZON, P. (ed.). *Ergonomia*. São Paulo: Editora Blücher, 2007.
- III. GUÉRIN, F.; LAVILLE, A.; DANIELLOU, F.; DURAFFOURG, J.; KERGUELEN, A. *Compreender o trabalho para transformá-lo*. São Paulo: Edgard Blücher, 2001.
- IV. ODDONE, I. *et al. Ambiente de trabalho: a luta dos trabalhadores pela saúde*. São Paulo: Hucitec, 2020. 2ª edição revista e ampliada.
- V. ASSUNÇÃO, A. A. & LIMA, F. P. A (2002). A contribuição da ergonomia para a identificação, redução e eliminação da nocividade do trabalho. In: Mendes, R. (org). *Patologia do trabalho*. (ed. revista e ampliada). São Paulo: Atheneu, pp. 1767-1789.
- VI. DEJOURS, C. *O fator humano*. São Paulo: Fundação Getúlio Vargas, 1997.
- VII. LAURELL, A. e NORIEGA, M. *Processo de produção e saúde*, São Paulo: Hucitec, 1989.
- VIII. CLOT, Yves. *Trabalho e poder de agir*. Belo Horizonte: Fabrefactum, 2010.
- IX. THEUREAU, J. A hipótese da cognição (ação) situada e a tradição da análise do trabalho na ergonomia de língua francesa”. In: Lima, F.P.A., Rabelo, L. B. C. & Castro, M.G.L.

(Orgs.). *Conectando saberes: dispositivos sociais de prevenção de acidentes e doenças no trabalho*. Belo Horizonte: Fabrefactum, 2015, p. 285-313.

- X. THEUREAU, J. *O Curso da Ação – Método Elementar*. Belo Horizonte: Fabrefactum Editora, 2014.

---

## **Organização Industrial para Engenharia**

### **I: A ORGANIZAÇÃO COMO SISTEMA:**

- O pensamento sistêmico
- As organizações e o ambiente
- Divisão do trabalho e coordenação
- Funções Organizacionais E A Função Produção
- Estratégias de produção

### **II: MODELOS CLÁSSICOS DE ORGANIZAÇÃO**

- Taylor, Ford e a Organização Científica do Trabalho
- E. Mayo e o Modelo das Relações Humanas
- Teoria da Contingência

### **III: MODELOS ORGANIZACIONAIS CONTEMPORÂNEOS**

- O Modelo Japonês de Produção
- Sistemas sociotécnicos
- Trabalho em grupos semi-autônomos
- Gestão das operações em serviços

## **BIBLIOGRAFIA**

1. MAXIMIANO, Antonio Vicente Amaru. *Introdução à Administração*. São Paulo, Atlas.
2. SLACK N. et al., (1996). *Administração da Produção*, São Paulo, Atlas.
3. PARK, K. H.; DE BONIS, D. F. e ABUD, M. R. (1997). *Introdução ao estudo da administração*. São Paulo, Pioneira
4. PINTO, G.A. *A organização do trabalho no século XX: Taylorismo, fordismo e toyotismo*. São Paulo: Expressão Popular, 2007. (capítulos 3,4 e 7)
5. WOMACK, J.; JONES, D.; ROOS, D. (1997) *A máquina que mudou o mundo*. Rio de Janeiro, Campus