

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA A PRIMEIRA FASE**

Conforme edital, o exame de conhecimentos de Engenharia de Produção será composto por 35 questões de múltipla escolha, 7 relativas a cada uma das linhas de pesquisa, elaborados em língua portuguesa ou língua inglesa. Caberá ao(à) candidato(a) selecionar e responder no máximo 20 testes. Para cada questão adicional respondida pelo(a) candidato(a) será considerado um erro em um teste correto, dentre os 20 considerados aleatoriamente para a correção.

Assim, relacionamos abaixo bibliografia básica definida pelas linhas de pesquisa.

### **1) ECONOMIA DA PRODUÇÃO E ENGENHARIA FINANCEIRA (EPEF)**

MANKIWI, N. G. *Introdução à economia*. São Paulo: Pioneira Thomson, 2005.

### **2) GESTÃO DE OPERAÇÕES E LOGÍSTICA (GOL)**

KRAJEWSKI, L.; RITZMAN, L.; MALHOTRA, M. *Administração de Produção e Operações*, 8a ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. (todos os capítulos exceto o 3-Administração de Projetos e o 6- Desempenho e Qualidade do Processo). Tradução da 8a edição americana.

### **3) GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (GTI)**

- SLACK, N.; BRANDON-JONES, A.; JOHNSTON R. *Administração da Produção*. 8ed. São Paulo: Atlas, 2018.
- MANKIWI, N. G. *Introdução à economia*. São Paulo: Pioneira Thomson, 2005.
- JACOBS, F. R.; CHASE, R. B. *Administração de Operações e da Cadeia de Suprimentos*. 13 ed. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2012.

Para a prova da segunda fase no GTI a bibliografia é:

- LAURINDO, F. J. B. *Tecnologia da Informação: Planejamento e Gestão de Estratégias*. 1a ed. São Paulo: Atlas, 2008.

### **4) QUALIDADE E ENGENHARIA DO PRODUTO (QEP)**

- BERSSANETI, F. T.; BOUER, G. *Qualidade: conceitos e aplicações em produtos, projetos e processos*. São Paulo: Blucher, 2013.
- CARVALHO, M. M.; RABECHINI Jr, R. *Fundamentos em Gestão de Projetos*. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2018.
- MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C.; HUBELE, N.F. *Estatística Aplicada à Engenharia*. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.
- ROZENFELD, H.; AMARAL, D. C.; ALLIPRANDINI, D. H.; FORCELLINI, F.; TOLEDO, J. C.; SCALICE, R.; SILVA, S. L. *Gestão de Desenvolvimento de Produto: uma referência para a melhoria do processo*. São Paulo: Saraiva, 2006.
- SLACK, N.; BRANDON-JONES, A.; JOHNSTON R. *Administração da Produção*. 8ª Edição. Editora Atlas, 2018.

### **5) TRABALHO, TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO (TTO)**

(Entrar em contato se houver dificuldade em acesso aos textos abaixo)

- SALERNO, M. S. Reconfigurable organisation to cope with unpredictable goals. *International Journal of Production Economics*, 122(1), p.419-428. Acessível em <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2009.06.015>
- SZNELWAR, L.I. (2015). Quando trabalhar é ser protagonista e o protagonismo do trabalho. São Paulo, Blucher, 2015. Cap 1. - Fundamentação teórica: a escolha das

abordagens. Open Access. Disponível em  
<https://www.blucher.com.br/livro/detalhes/quando-trabalhar-e-ser-protagonista-e-o-protagonismo-do-trabalho-1101>

SALERNO, M.S.; GOMES, L.A.V.; SILVA, D.O.; BAGNO, R.B.; FREITAS, S.L.T.U.  
Innovation processes : which one for which project ? *Technovation*, v.35, p. 59-70.  
Disponível em <http://dx.doi.org/10.1016/j.technovation.2014.07.012>