



CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ADJUNTO

Matérias/Disciplinas: Administração da Produção. Logística de Suprimentos e Logística de Distribuição. Pesquisa Operacional.

PROGRAMA DO CONCURSO

Administração da Produção: Evolução Histórica. Transição entre os sistemas de Produção. Tipologias da Produção. Evolução dos processos de produção. As mudanças tecnológicas e o comportamento nos ambientes de produção. Gestão da Produção. Planejamento e o controle da Produção. Qualidade do produto e sua produtividade. Modelos de qualidade. Estudos de layout. Desenvolvimento de novos produtos. Técnicas modernas de administração da produção. Balanceamento da produção. Verticalização e Terceirização.

Logística de Suprimentos e Logística de Distribuição: Conceitos e Evolução da logística. Logística globalizada. Indicadores de desempenho e custos logísticos. Gerenciamento de cadeias de suprimentos e distribuição. Sistema de aquisição, controle, movimentação dos estoques de materiais e os subsistemas de normalização. Previsões: a utilização pela administração de materiais. Administração do patrimônio: os princípios de contabilização do imobilizado, inventário e auditorias. Roteirização de rotas de transportes. Curva ABC. Tipos básicos do arranjo físico. Tarefa de planejamento e controle de capacidade. Canais de distribuição: definição, tipos e funções, propriedades. Distribuição física: modalidades, sistemas de distribuição. Operadores logísticos: outsourcing, prestadores de serviços logísticos.

Pesquisa Operacional: Programação Linear. Programação Não Linear. Programação Mista e Dinâmica. Programação Linear Multiobjetivo. Processos Estocásticos. Problemas de Roteirização. Modelos de filas. Modelos de simulação.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

Observação importante: trata-se de sugestão de obras que abordam os conteúdos, não sendo, uma indicação das bibliografias utilizadas necessariamente para a confecção de questões das provas do concurso.

NOVAES, A. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição. São Paulo: Saraiva, 2015.

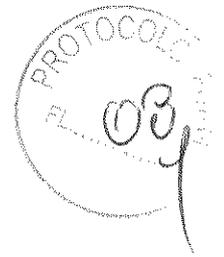
BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

HILLIER, F. S. e Lieberman, G. J. Introdução à Pesquisa Operacional – 9ª. ed., McGraw-Hill, 2013.

LONGARAY, André A. Introdução a pesquisa operacional. São Paulo: Atlas, 2013.

SLACK, BRANDON-JONES, A, JOHNSTON, R. Administração da produção. São Paulo: Atlas, 8ª ed., 2018.

TAHA, H. A . Pesquisa Operacional – 8a. Ed, Pearson/Prentice Hall, 2008.



PONTUAÇÃO DOS TÍTULOS

Os critérios para Pontuação da Prova de Títulos, em conformidade com os artigos 22 a 24 da Deliberação n. 23/2013 do COEPEA, consideram quatro grupos de avaliação: (I) Graus Acadêmicos; (II) Produção Científica; (III) Experiência Docente e, (IV) Experiência profissional não docente, outras atividades Técnico-Científicas e de Extensão. Os quatro grupos de avaliação observam os limites de pontuação abaixo descritos:

- I. Grau acadêmico: 5,0 pontos;
- II. Produção científica: 2,0 pontos;
- III. Experiência docente: 2,0 pontos;
- IV. Experiência profissional não docente, outras atividades técnico-científicas e de extensão: 1,0 ponto.

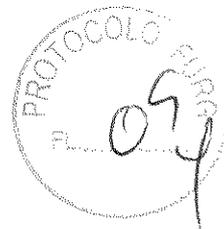
Os integrantes da Banca utilizarão os Critérios de Pontuação para a Prova de Títulos conforme discriminação abaixo. A nota final da prova de títulos será obtida pela média aritmética dos valores atribuídos pelos membros da Banca.

- I. **GRAUS ACADÊMICOS (Art. 24 da Deliberação n.23/2013 COEPEA):** apenas a formação acadêmica de maior grau será considerada para fins de pontuação observando-se a pontuação descrita na tabela abaixo:

Atributos	Pontuação
1.1 Certificado de Curso de Especialização	0,50
1.2 Diploma de Mestrado	2,00
1.3 Diploma de Doutorado	5,00
Limite total de pontuação dos atributos de Graus Acadêmicos	5,00

II. PRODUÇÃO CIENTÍFICA (últimos 5 anos)

Atributos	Pontuação	
2.1 Participação em congressos, seminários, jornadas e similares (p/evento, c/limite de 3)	0,05	0,15
2.2 Apresentação de trabalhos em congressos, seminários, jornadas e similares (p/evento, c/limite de 3)	0,10	0,3
2.3 Publicação de trabalhos em congressos e similares com artigo completo em Anais (p/evento c/limite de 3)	0,20	0,6
2.4 Publicação em revistas científicas com Qualis/CAPES igual ou superior a B3	0,40	
2.5 Publicação em revistas científicas com Qualis/CAPES menor que B3	0,25	
2.6 Capítulo de livro publicado (p/evento, c/limite de 3)	0,40	
2.7 Livros publicados (p/evento, c/limite de 3)	0,60	
Limite total de pontuação dos atributos de Produção Científica	2,00	



III. EXPERIÊNCIA DOCENTE (últimos 5 anos)

Atributos	Pontuação
3.1 Orientação de Iniciação Científica (p/ orientado, c/ limite de 2 orientados)	0,025
3.2 Orientação de Monografia (aprovada) de Graduação (p/ orientado, c/ limite de 5 orientados)	0,025
3.3 Orientação de Monografia (aprovada) de Especialização (p/ orientado, c/ limite de 5 orientados)	0,05
3.4 Orientação de Dissertação (aprovada) de Mestrado (p/ orientado, c/ limite de 3 orientados)	0,10
3.5 Orientação de Tese (aprovada) de Doutorado (p/ orientado, c/ limite de 2 orientados)	0,20
3.6 Participação em Banca de defesa de Mestrado (p/ banca, c/ limite de 3)	0,10
3.7 Participação em Banca de defesa de Doutorado (p/ banca, c/ limite de 3)	0,20
3.8 Docência na Graduação (p/ano)	0,35
3.9 Docência da Pós Graduação <i>latu sensu</i> (p/ano)	0,35
3.10 Docência na Pós Graduação <i>strictu sensu</i> (p/ano)	0,50
3.11 Outras docências (p/ano)	0,10
Limite total de pontuação dos atributos de Experiência Docente	2,00

IV. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NÃO DOCENTE, OUTRAS ATIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS E DE EXTENSÃO.

Atributos	Pontuação
4.1 Atividades profissionais em área afim ao concurso (p/ano, c/ limite de 2)	0,20
4.2 Atividades profissionais na área objeto do concurso (p/ano, c/ limite de 3)	0,30
4.3 Outras experiências profissionais validadas pela Banca Examinadora (p/ano, c/ limite de 3)	0,20
4.4 Participação em Projeto de Extensão (p/evento, c/ limite de 3)	0,10
4.5 Coordenação de Projeto de Extensão (p/evento, c/ limite de 3)	0,20
Limite total de pontuação dos atributos de Experiência Profissional não Docente	1,00