

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. SUBSTITUTO – EDITAL 42/2014
ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES**

1. Estratégia de produção e operações.
2. Operações enxutas e Just in Time.
3. Planejamento Mestre da Produção.
4. Planejamento e Controle da Capacidade.
5. Sistema MRP.
6. Programação Linear aplicada à gestão da produção.

Bibliografia:

CORRÊA, H. L.; CORRÊA, A. C.; Administração da Produção e Operações: manufatura e serviços, uma abordagem Estratégica. São Paulo: Atlas, 2012

MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

SLACK, N. CHAMBERS, S; JOHNSTON, R. Administração da produção. São Paulo: Atlas, 2009

GIANESI, I. G. N.; CORRÊA, H. L., CAON, M Planejamento, Programação e Controle da Produção. São Paulo: Atlas, 2007.

FERNANDES, F. C. F., GODINHO FILHO, M. Planejamento e Controle da Produção: dos fundamentos ao essencial. São Paulo: Atlas, 2010

TUBINO, D. F. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 2009

COLIN, E. C. **Pesquisa Operacional**: 170 aplicações em estratégia, finanças, logística, produção, marketing e vendas. Rio de Janeiro: LTC, 2007

LACHERMACHER, G. Pesquisa **Operacional na tomada de decisões**. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

* * * * *



Coordenadoria de Seleção / DDP / PRGDP

Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-000

Fone: (35)3829-1146 - Fax: (35)3829-5150

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. SUBSTITUTO – EDITAL 42/2014
ÁREA DE FUNDAMENTOS DE COMPUTAÇÃO E ALGORITMOS**

1. Algoritmos e Estruturas de Dados: vetores, matrizes, listas, pilhas, filas, ponteiros, listas encadeadas, árvores;
2. Algoritmos de busca e ordenação em memória primária e secundária;
3. Projeto e análise de algoritmos: algoritmos gulosos, divisão e conquista, complexidade de algoritmos;
4. Paradigmas de programação: paradigma imperativo, lógico, funcional e orientação a objetos;
5. Algoritmos em grafos: árvore geradora mínima, algoritmos de busca e caminho mínimo.

* * * * *



Coordenadoria de Seleção / DDP / PRGDP

Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-000

Fone: (35)3829-1146 - Fax: (35)3829-5150

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. SUBSTITUTO – EDITAL 42/2014
ÁREA DE DIREITO CIVIL**

1. Constitucionalização do Direito Civil.
2. Direitos da personalidade.
3. Prescrição e decadência.
4. Obrigação como processo e inadimplemento.
5. Princípios contratuais clássicos e contemporâneos

Bibliografia:

- AMARAL, Francisco. *Direito civil*. Rio de Janeiro: Renovar, 2008.
- BORGES, Roxana Cardoso Brasileiro. *Direitos da personalidade e autonomia privada*. São Paulo: Saraiva, 2007.
- COUTO E SILVA, Clóvis. *A obrigação como processo*. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2011.
- GONÇALVES, Carlos Roberto. *Direito civil brasileiro*. São Paulo: Saraiva, 2013, v. 1, 2.
- LOBO, Paulo. *Direito civil: obrigações*. 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2013
- MARTINS-COSTA, Judith. *A boa-fé no direito privado*. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2000.
- PEREIRA, Caio Mário da Silva. *Instituições de direito civil*. Rio de Janeiro: Forense, 2012, v. 1, 2.
- SCHREIBER, Anderson. *Direitos da personalidade*. São Paulo: Atlas, 2011.
- TEIXEIRA, Ana Carolina Brochado; RIBEIRO, Gustavo Pereira Leite. *Manual de teoria geral do direito civil*. Belo Horizonte: Del Rey, 2011.
- TEPEDINO, Gustavo. *A parte geral do novo código civil*. Rio de Janeiro: Renovar, 2007.
- TEPEDINO, Gustavo. *Temas de direito civil*. Rio de Janeiro: Renovar, 2006.

* * * * *