



Divisão de Seleção e Desenvolvimento / PRGDP

Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-000

Fone: (35)3829-1146 - Fax: (35)3821-3188

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. SUBSTITUTO – EDITAL 21/2011
ÁREA DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

1. Introdução à Computação (visão geral e histórico da computação, organização básica de computadores: software e hardware).
2. Algoritmos e Estruturas de Dados (vetor, matriz, lista, pilha, fila, ponteiros (listas encadeadas), árvores, algoritmos de busca e ordenação e outros).
3. Complexidade de algoritmos .
4. Paradigmas de programação (paradigma imperativo, lógico, funcional, orientação a objetos e eventos)
5. Algoritmos em grafos (árvore geradora mínima, algoritmos de busca, caminho mínimo e outros)

* * * * *



Divisão de Seleção e Desenvolvimento / PRGDP

Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-000

Fone: (35)3829-1146 - Fax: (35)3821-3188

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. SUBSTITUTO – EDITAL 21/2011
ÁREA DE SOCIOLOGIA**

1. Divisão do Trabalho Social e Anomia na Sociologia de Durkheim
2. Trabalho e Alienação na obra de Marx
3. O Desencantamento do Mundo e os Paradoxos da Racionalização na Sociologia Weberiana
4. Sociologia do Conhecimento e Teoria da Ideologia
5. Processos e Configurações Sociais
6. Instituições, Socialização e Estrutura Social
7. Poder, Dominação e Legitimidade na Sociedade Moderna
8. Crise dos Paradigmas nas Ciências Sociais.

* * * * *