



**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 05/2011  
ÁREA DE PLANTAS DANINHAS**

1. Medidas de manejo de Plantas Daninhas
2. Controle Biológico de Plantas Daninhas
3. Controle Químico de Plantas Daninhas
4. Alelopatia planta x planta
5. Herbicidas no Solo
6. Tecnologia de Aplicação de Herbicidas
7. Controle de Plantas Daninhas em Plantio Direto
8. Mecanismos de Ação de Herbicidas
9. Combinações de Herbicidas
10. Resistência de Plantas a Herbicidas

\* \* \* \* \*



**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 05/2011  
ÁREA DE CIÊNCIAS DA MOTRICIDADE HUMANA**

1. Comportamento de adesão e manutenção à prática regular de atividade física.
2. Prazer e satisfação nas aulas de Educação Física: conceitos motivacionais e a relação professor–aluno.
3. Sistema de Saúde Brasileiro e o profissional de Educação Física.
4. Desenhos de pesquisa epidemiológica.
5. Pesquisa quantitativa e pesquisa qualitativa: tipos e etapas para o seu desenvolvimento.
6. O uso da *internet* e de base de dados como ferramentas para a elaboração de um projeto de pesquisa.

\* \* \* \* \*



**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 05/2011  
ÁREA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

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).

\* \* \* \* \*