

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. SUBSTITUTO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE AUDITORIA E CONTROLADORIA PÚBLICA, CONTABILIDADE PÚBLICA,
FINANÇAS E ORÇAMENTO PÚBLICO**

1. Finanças Públicas: Teorias, Conceitos e Evolução
2. Orçamento Público
3. Receita e Despesas Públicas
4. Fiscalização Orçamentária, Financeira, Contábil e Patrimonial do Estado
5. Demonstrações Contábeis no Setor Público
6. Auditoria e Controle Interno do Setor Público

Bibliografia:

KOHAMA, H. **Contabilidade Pública**: teoria e prática. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

PISCITELLI, R. B.; TIMBÓ, M. Z. F. **Contabilidade Pública**: uma abordagem da administração financeira pública. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

QUINTANA, A.C; MACHADO, D.P; QUARESMA, J.C.C; MENDES, R.C. **Contabilidade Pública**. São Paulo: Atlas, 2011.

CASTRO, Domingos Poubel de. **Auditoria, Contabilidade e Controle Interno no Setor Público: Integração das áreas do Ciclo de Gestão**. 3ª. Ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MATIAS-PEREIRA, J. **Finanças Públicas**: a política orçamentária no Brasil. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

GIACOMONI, J. **Orçamento Público**. 15. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

GIAMBIAGI, F.; ALÉM, A. C. **Finanças Públicas**: teoria e prática no Brasil. 4. ed. São Paulo: Campus, 2011.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE MARKETING, ESTRATÉGIA E EMPREENDEDORISMO
GOVERNAMENTAL**

1. Influência do macro ambiente em instituições públicas.
2. Composto de marketing público.
3. Princípios do governo empreendedor.
4. Transferindo responsabilidades da burocracia para comunidade.
5. Evolução do pensamento estratégico.
6. Planejamento estratégico no setor público.

Bibliografia:

MINTZBERG, Henry; AHLSTRAND, Bruce; LAMPEL, Joseph. Safári de estratégia: um roteiro pela selva do planejamento estratégico. Porto Alegre: Bookman, 2010.

OLIVEIRA, Djalma Pinho Rebouças de. Planejamento estratégico: conceitos, metodologias e prática. São Paulo, Atlas, 2007.

OSBORNE, David ; GAEBLER, Ted. Reinventando o governo: como o espírito empreendedor está transformando o setor público. Brasília, Editora MH Comunicação, 1994.

REIN, Irving J.; HAIDER, Donald H.; KOTLER, Philip. Marketing público: como atrair investimentos, empresas e turismo para cidades, regiões, estados e países. São Paulo: Makron, 1995.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO, MATERIAIS E PATRIMÔNIO
PÚBLICO, PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO NA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA**

1. Processos da cadeia de abastecimento: suprimentos, produção e distribuição
2. Gestão de estoques e armazenagem
3. Gestão do patrimônio
4. Gestão da qualidade
5. Papel estratégico e objetivos da produção
6. Prevenção e recuperação de falhas
7. Planejamento e programação na administração pública.

Bibliografia:

BERTAGLIA, Paulo Roberto. *Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento*. São Paulo: Saraiva, 2003.

DIAS, Marco Aurélio P. *Administração de materiais: uma abordagem logística*. São Paulo: Atlas, 2010.

PALADINI, E. P. *Gestão da qualidade: teoria e prática*. São Paulo: Atlas, 2010.

POZO, Hamilton. *Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais*. São Paulo: Atlas, 2001.

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. *Administração da Produção*. 2ª Ed. São Paulo: Atlas, 2002.

VIANA, João José. *Administração de Materiais: um enfoque prático*. São Paulo: Atlas, 2000.

VOLLMANN, T. E.; BERRY, W. L.; WHYBARK, D. C.; JACOBS, F. R. *Sistemas de planejamento e controle da produção para o gerenciamento da cadeia de suprimentos*. Porto Alegre: Bookmann, 2006.

Observação: Esta bibliografia é apenas uma referência básica e não tem a pretensão de abranger de forma completa todos os temas indicados. Caberá ao candidato buscar outras referências bibliográficas, conforme a necessidade.

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE GESTÃO DE REDES DE COOPERAÇÃO NA ESFERA PÚBLICA, CIÊNCIA
POLÍTICA, POLÍTICAS PÚBLICAS E SOCIEDADE**

1. Liberalismo e democracia
2. Estado, sociedade e políticas públicas
3. Gestão de Redes de Cooperação na Esfera Pública
4. A participação da sociedade na decisão e acompanhamento da execução das políticas públicas.
5. Controle social de políticas públicas
6. O papel dos atores políticos: parlamentos, partidos políticos, grupos de interesse, estruturas institucionais e movimentos sociais.

Bibliografia:

1. BOBBIO, N. Estado, Governo e Sociedade. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1997.
2. BONAVIDES, PAULO. Ciência Política, São Paulo, Malheiros, 2002
3. AGUIAR, Carly Batista de. **Comunicação e política: atores, momentos, estratégias.** São Paulo: Arte & Ciência, c2006
4. SARAIVA, Enrique. (2002). Redes, Organizações em Rede e Organizações Virtuais – as novas configurações organizacionais. Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão, vol. 1 n.1.
5. CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede - a era da informação: economia, sociedade e cultura. Porto Alegre : Paz e Terra, 1999.
6. DAGNINO, E. *Sociedade civil e espaços públicos no Brasil.* Rio: Paz e Terra, 2002.
7. Gohn, Maria da Glória. Teoria de Movimentos Sociais. Edição, 6. Editora, Loyola, 2007
8. Ianni, o. A sociedade Global. 6ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1998.
9. CAVALCANTI, Bianor Scelza; RUEDIGER, Marco Aurélio; SOBREIRA, Rogério (Org.). **Desenvolvimento e construção nacional: políticas públicas.** 1. ed. Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 2005. 200 p.

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE FÍSICA**

1. Leis de Newton;
2. Leis de Conservação;
3. Leis da Termodinâmica;
4. Ondas Eletromagnéticas e Equações de Maxwell;
5. Postulados da Mecânica Quântica;
6. Oscilador harmônico.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE MATEMÁTICA**

1. Continuidade de funções reais de uma variável real;
2. Derivação de funções reais de uma variável;
3. Integração de funções reais de uma variável real;
4. Geometria analítica: vetores, retas e planos;
5. Geometria Analítica: cônicas.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

1. Algoritmos e Estruturas de Dados: vetor, matriz, lista, pilha, fila, ponteiros, listas encadeadas, árvores binárias, algoritmos de busca e ordenação;
2. Projeto e análise de algoritmos: algoritmo guloso, divisão e conquista, complexidade de algoritmos;
3. Paradigmas de programação: paradigma imperativo, lógico, funcional, orientação a objetos;
4. Algoritmos em grafos: árvore geradora mínima, algoritmos de busca, caminho mínimo;
5. Sistemas Operacionais: conceitos básicos, histórico e estrutura, gerência de processos, gerência de memória, princípios de entrada e saída, sistemas de arquivos.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE HIGIENE DE ALIMENTOS**

1. Qualidade dos alimentos e aspectos sanitários
2. Higiene dos ambientes de preparo e armazenamento de alimentos e do manipulador
3. Sistemas de Controle de Qualidade de Alimentos
4. Doenças veiculadas ou transmitidas por alimentos
5. Vigilância Sanitária.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL**

1. Composição química e valor nutricional da carne e do pescado
2. Estrutura muscular da carne e do pescado
3. Conversão do músculo em carne
4. Obtenção e abate de peixes
5. Abate de bovinos, suínos e aves
6. Princípios do processamento de carne
7. Processamento de pescados
8. Métodos de conservação de pescados.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE HISTÓRIA DA FILOSOFIA/INTRODUÇÃO À FILOSOFIA**

1. Contratualismo: justiça e natureza
2. Virtude e fortuna
3. O fundamento moderno da soberania
4. Os graus da dúvida e o *cogito*
5. Razão e experiência
6. Revolução copernicana e idealismo transcendental
7. Liberdade e necessidade.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE LÍNGUA INGLESA E SUAS RESPECTIVAS LITERATURAS**

1. Teorias de ensino-aprendizagem
2. Integrando as quatro habilidades no currículo de formação de professores em EFL
3. Comparando dois métodos/abordagens para o ensino de uma estrutura gramatical ou fonológica.
4. Abordagem de ensino de língua estrangeira por gêneros.
5. Aquisição de segunda língua e o ensino de língua inglesa.
6. Literatura e formação crítica: perspectivas de ensino e aprendizagem
7. Contribuições da literatura de países de língua inglesa do círculo externo (ex.: jamaica, índia, África do Sul, etc.) Para redefinição do cânone.
8. Literaturas Inglesa e Americana contemporânea
9. Poesia de Walt Whitman e de Emily Dickison
10. O teatro Elizabetano.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE LITERATURA BRASILEIRA, LITERATURA INFANTO-JUVENIL,
LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS**

1. Ficcionalidade e valores sociais na literatura infanto-juvenil.
2. O realismo em Machado de Assis.
3. A “Geração de 45” e João Cabral de Melo Neto.
4. A narrativa intimista de Clarice Lispector.
5. A poesia social de Carlos Drummond de Andrade.
6. Gêneros textuais na universidade: leitura e produção.

Bibliografia:

BOSI, Alfredo. História Concisa da Literatura Brasileira. . São Paulo: Cultrix, 1974.

COSTA LIMA, Luiz. **Lira e anti-lira**. Rio de Janeiro: Topbooks, 1995

GLEDSON, John. Machado de Assis: impostura e realismo. São Paulo: Companhia das Letras, 1991.

KOCH, Ingedore G. V. & ELIAS, Vanda M. Ler e compreender os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2009.

NUNES, Benedito. João Cabral: a máquina da forma. Brasília:UnB, 2007.

_____. O dorso e o tigre. São Paulo: Perspectiva, 1969.

SCHWARZ, Roberto. Ao vencedor as batatas. São Paulo:Duas Cidades, 1981.

_____. Um mestre na periferia do capitalismo. São Paulo: Duas Cidades, 2001.

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE SOCIOLOGIA**

1. Divisão do trabalho social, formas de solidariedade e anomia.
2. Trabalho, alienação e materialismo histórico.
3. Sociologia compreensiva, tipos de dominação e racionalização.
4. Sociologia do conhecimento e teoria da ideologia.
5. Poder, dominação e legitimidade na sociologia contemporânea.
6. Teoria crítica e capitalismo tardio.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE TEXTO, DISCURSO E ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

1. A linguística de texto e a noção de gêneros textuais.
2. A noção de discurso e suas implicações no ensino de Língua Portuguesa.
3. Estudos pragmáticos: sentido do texto e no texto.
4. Semântica e argumentação: contribuições para o ensino de Língua Portuguesa.
5. Relações semânticas no nível da palavra e no nível da sentença.
6. Leitura e escrita na universidade: os impactos da teoria dos gêneros textuais no processo de produção dos sentidos.
7. Linguística textual e ensino de Língua Portuguesa.

Bibliografia:

BRAIT, Beth (org.). *Bakhtin. Conceitos-chave*. São Paulo: Contexto, 2005.

FIORIN, José L. (org.) *Introdução à Linguística. II Princípios de Análise*. 2. ed. São Paulo: Contexto, 2003.

FOUCAULT, Michel. *A ordem do discurso*. São Paulo: Edições Loyola, 1996.

ILARI, Rodolfo; GERALDI, João W. *Semântica*. 11. ed. São Paulo: Ática, 2006.

KOCH, Ingedore G. V. *A inter-ação pela linguagem*. São Paulo: Contexto, 1992.

KOCH, Ingedore G. V. *O Texto e a construção dos sentidos*. 6. ed. São Paulo: Contexto, 2002.

MAINGUENEAU, Dominique. *Termos-chave da Análise do Discurso*. Belo Horizonte/MG: Editora da UFMG, 1998.

MUSSALIM, Fernanda; BENTES, Anna C. (org.) *Introdução à Linguística. Domínios e Fronteiras*. Vol 1 e 2. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2001.

PÊCHEUX, Michel. *O Discurso: estrutura ou acontecimento*. Campinas/SP: Pontes, 1990.

* * * * *



Divisão de Seleção e Desenvolvimento / PRGDP

Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-000

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

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE LÍNGUA LATINA**

1. O Latim Vulgar e o Latim Clássico
2. Morfologia Latina
3. Sintaxe Latina
4. Os casos e as declinações dos substantivos em Latim
5. Adjetivos de primeira e secunda classe.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE TEXTO, DISCURSO E LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS**

1. A linguística de texto e a noção de gêneros textuais.
2. A noção de discurso e suas implicações no ensino de Língua Portuguesa.
3. O ensino de Leitura e Produção de Textos no Ensino Superior
4. Noções de discurso e ensino de Leitura e Produção de Textos
5. Leitura e escrita na universidade: os impactos da teoria dos gêneros textuais no processo de produção dos sentidos.
6. Linguística textual e ensino de Língua Portuguesa.

Bibliografia:

- BRAIT, Beth (org.). *Bakhtin. Conceitos-chave*. São Paulo: Contexto, 2005.
- FIORIN, José L. (org.) *Introdução à Linguística. II Princípios de Análise*. 2. ed. São Paulo: Contexto, 2003.
- FOUCAULT, Michel. *A ordem do discurso*. São Paulo: Edições Loyola, 1996.
- ILARI, Rodolfo; GERALDI, João W. *Semântica*. 11. ed. São Paulo: Ática, 2006.
- KOCH, Ingedore G. V. *A inter-ação pela linguagem*. São Paulo: Contexto, 1992.
- KOCH, Ingedore G. V. *O Texto e a construção dos sentidos*. 6. ed. São Paulo: Contexto, 2002.
- MAINGUENEAU, Dominique. *Termos-chave da Análise do Discurso*. Belo Horizonte/MG: Editora da UFMG, 1998.
- MUSSALIM, Fernanda; BENTES, Anna C. (org.) *Introdução à Linguística. Domínios e Fronteiras*. Vol 1 e 2. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2001.
- PÉCHEUX, Michel. *O Discurso: estrutura ou acontecimento*. Campinas/SP: Pontes, 1990.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS**

1. Análise de solo e diagnose do estado nutricional de plantas.
2. Absorção, transporte e redistribuição de nutrientes em plantas.
3. Dinâmica de macronutrientes no sistema solo-planta.
4. Dinâmica de micronutrientes no sistema solo-planta.
5. Recomendação de corretivos e fertilizantes.
6. Manejo da fertilidade do solo no sistema plantio direto.
7. Adaptação das plantas a estresses bióticos e abióticos.
8. Nutrição de plantas e alimentos biofuncionais.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE BIODINÂMICA DO MOVIMENTO HUMANO**

1. Exercício Físico e Saúde.
2. Metodologias de estudos biomecânicos.
3. Biomecânica na reabilitação.
4. Métodos de Medição em Biomecânica
5. Performance Esportiva, Saúde e Educação: dilemas e desafios do profissional de Educação Física.
6. Metabolismo do Exercício
7. Sistema Nervoso e Muscular
8. Atividade Física em Ambientes Especiais.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE FUNDAMENTOS DOS ESPORTES COLETIVOS**

1. Fundamentos Pedagógicos dos Esportes Coletivos;
2. Pedagogia do movimento;
3. Jogos Cooperativos e Expressão Corporal;
4. Pedagogia do Esporte;
5. Habilidades individuais e Táticas de Equipe;
6. Fundamentos Pedagógicos do Esporte Coletivo no campo transdisciplinar;
7. Conceito de Jogo e Jogo Desportivo;
8. Treinamento e aperfeiçoamento das capacidades coordenativas.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE ASPECTOS MORFOLÓGICOS DOS SISTEMAS HUMANOS
COM ÊNFASE EM PRIMEIROS SOCORROS**

1. Anatomia e fisiologia dos sistemas respiratório e cardiovascular, parada cardiorrespiratória e reanimação cardiopulmonar.
2. Anatomia do sistema nervoso e suporte básico de vida no politraumatizado.
3. Alterações morfológicas e fisiológicas, parada cardiorrespiratória e reanimação cardiopulmonar em gestantes.
4. Morfologia osteo-articular e muscular, traumatismo musculoesquelético e imobilização de fraturas.
5. Suporte básico de vida no paciente com traumatismos e tórax e coluna com evolução para parada cardiorrespiratória e choque hipovolêmico.

* * * * *



Divisão de Seleção e Desenvolvimento / PRGDP

Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-000

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

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROF. TEMPORÁRIO – EDITAL 13/2012
ÁREA DE REPRODUÇÃO ANIMAL**

1. Patologia espermática e métodos complexos de análise de espermatozoides;
2. Espermatogênese e ciclo do epitélio seminífero;
3. Endocrinologia da reprodução masculina;
4. Organogênese testicular;
5. Congelamento de sêmen;
6. Disfunção ovariana na vaca e égua;
7. Enfermidades do útero na vaca e égua;
8. Sincronização do estro e ovulação na vaca e na égua;
9. Transferência de embriões e fertilização *in vitro*;
10. Dinâmica ovariana e desenvolvimento folicular na vaca e na égua.

* * * * *