



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

EDITAL Nº 020/2013

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO E SUBSTITUTO

A Universidade Federal do Acre, por sua Pró-Reitoria de Graduação, torna pública a realização de Processo Seletivo Simplificado para ocupação do cargo de Professor Temporário e Substituto, para contratação pelo período de 04 (quatro) meses, renovável por igual período, visando o preenchimento de vagas em caráter emergencial nos Centros Acadêmicos dos *Campi* de Cruzeiro do Sul e Rio Branco, conforme áreas abaixo discriminadas, nos termos das Leis n.º 8.745/93, 9.849/99, Portaria Normativa nº 3, de 2 de fevereiro de 2012, Portaria Interministerial nº 405, de 30 de agosto de 2012, Portaria Interministerial nº18, de 27 de janeiro de 2012, Portaria Mec nº 592, de 04 de julho de 2013, Resolução CEPEX nº 14/89, alterada pela Resolução Cepex nº 09/2001, e Resolução Consu nº 09/2013:

CAMPUS CRUZEIRO DO SUL					
CÓDIGO	ÁREA	Nº DE VAGA	REGIME DE TRABALHO	CATEGORIA	REQUISITOS MÍNIMOS PARA INSCRIÇÃO
Centro Multidisciplinar					
01	Ciências Florestais	01	40h	Substituto ou Temporário	Graduado em Engenharia Florestal
02	Informática	01	20h	Substituto ou Temporário	Ciências da Computação ou áreas afins.
CAMPUS RIO BRANCO					
Centro de Educação, Letras e Artes - CELA					
CÓDIGO	ÁREA	Nº DE VAGA	REGIME DE TRABALHO	CATEGORIA	REQUISITOS MÍNIMOS PARA INSCRIÇÃO
03	Língua Portuguesa/Língua Latina/Filologia Românica	01	40h	Substituto ou Temporário	Graduado em Letras
04	Fundamentos da Educação	01	40h	Substituto ou Temporário	Licenciado em Pedagogia, Filosofia ou Sociologia e/ou com Mestrado e/ou Doutorado em Educação
Centro de Ciência Exatas e Tecnológicas – CCET					
CÓDIGO	ÁREA	Nº DE VAGA	REGIME DE TRABALHO	CATEGORIA	REQUISITOS MÍNIMOS PARA INSCRIÇÃO
05	Matemática	02	40h	Substituto ou Temporário	Graduado em Matemática: Licenciatura ou Bacharelado.
06	Engenharia Elétrica: ênfase em telecomunicação	01	40h	Substituto ou Temporário	Graduado em Engenharia Elétrica, Eletrônica, Telecomunicações ou Automação com Mestrado e/ou Doutorado em áreas afins.
Centro de Ciências Biológicas e da Natureza - CCBN					
CÓDIGO	ÁREA	Nº DE VAGA	REGIME DE TRABALHO	CATEGORIA	REQUISITOS MÍNIMOS PARA INSCRIÇÃO
07	Física Geral	01	40h	Substituto ou Temporário	Graduação em Física ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Física ou Engenharia de Materiais ou

					Engenharia Civil ou em Astrofísica
Centro de Ciências da Saúde e do Desporto – CCSD					
CÓDIGO	ÁREA	Nº DE VAGA	REGIME DE TRABALHO	CATEGORIA	REQUISITOS MÍNIMOS PARA INSCRIÇÃO
08	Saúde da Família e Comunidade	01	40h/20h	Substituto ou Temporário	Graduado em Medicina com residência médica em medicina de família e comunidade ou comprovar término da residência até abril de 2014, reconhecida pelo CNRM.
09	Ginecologia / Obstetrícia	01	40h/20h	Substituto ou Temporário	Graduado em Medicina com residência médica em ginecologia/obstetrícia reconhecido pela CNRM ou título de especialista em ginecologia/obstetrícia reconhecido pela AMB ou Mestre ou Doutor na área.
10	Clínica Médica	01	40h/20	Substituto ou Temporário	Graduado em Medicina com residência médica em clínica médica reconhecida pelo CNRM ou título de especialista em clínica médica pela AMB ou no mínimo com um ano de residência médica em áreas clínicas (especialidade em medicina intensiva, pneumologia, gastroenterologia, endocrinologia, nefrologia, reumatologia, oncologia, alergologia, geriatria e infectologia) ou Mestre ou Doutor na área.

*Fica a critério da UFAC o regime de trabalho 20/40h, no qual o docente deverá ser contratado de acordo com a necessidade da Instituição, considerando a demanda de disciplinas da área no Semestre.

1 Das inscrições

1.1 As inscrições serão efetuadas no período de **22 a 27 de agosto de 2013**, no horário de 8h30min às 12h e das 14h30min às 17h, nos **Centros Acadêmicos** correspondentes às áreas específicas, localizados, em **Rio Branco**, no Campus Universitário, BR 364, km 04 – Distrito Industrial, Rio Branco/AC e, em **Cruzeiro do Sul**, no Campus Floresta, Estrada do Canela Fina, Km 12, Gleba formoso, Lote 245, Colônia São Francisco os quais serão responsáveis pela condução do processo seletivo.

1.2 No ato da inscrição, obriga-se o candidato a entregar os seguintes documentos:

- 1.2.1 Fotocópia de documento oficial de identificação com foto;
- 1.2.2 Fotocópia de diploma de graduação e/ou pós-graduação, conforme o caso, registrado e reconhecido na forma da lei ou certidão de conclusão de curso;
- 1.2.3 *Curriculum Vitae* acompanhado dos documentos comprobatórios e documentos pessoais.

1.3 A inscrição do candidato implicará no seu conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

2 Dos requisitos para investidura no cargo

2.1 Ser portador de diploma de graduação ou mestrado ou doutorado, conforme o caso, registrado e reconhecido na forma da lei ou Certidão de Conclusão de Curso, na área de conhecimento de interesse do candidato;

2.2 Ter aptidão física e mental para o exercício das atribuições do cargo;

2.3 Firmar declaração de não estar cumprindo sanção por inidoneidade aplicada por qualquer órgão público ou entidade de esfera federal, estadual ou municipal.

2.4 Apresentar todos os documentos pessoais que se fizerem necessários para investidura no cargo:

- 2.4.1 Documento oficial de identidade com foto;
- 2.4.2 Cadastro de pessoa física – CPF;
- 2.4.3 Título de eleitor ou certidão de quitação eleitoral emitida pelo Tribunal Superior Eleitoral ou Tribunal Regional Eleitoral para brasileiros maiores de 18 anos;

2.4.4 Comprovante de regularidade com o Serviço Militar, para brasileiros maiores de 18 anos, do sexo masculino;

2.5 Não ter sido contratado com fundamento na Lei nº 8.745/93 nos últimos 24 (vinte e quatro) meses;

2.6 Cumprir as determinações deste edital.

3 Da realização das provas

3.1 As provas ocorrerão no período de **30 de agosto a 09 de setembro de 2013** (excetuados sábados e domingo). Os Centros Acadêmicos definirão os horários e o local das suas dependências para realização dos exames.

4 Dos elementos de julgamento

4.1 Os critérios de seleção serão definidos em Assembleia de Centro, podendo ser aplicados, além da prova de títulos, no mínimo, dois dos critérios abaixo citados (Resolução n.º 09/2001 – CEPEX):

4.1.1 Prova escrita;

4.1.2 Prova prática;

4.1.3 Prova didática;

4.1.4 Seminário;

4.1.5 Entrevista.

4.2 O conteúdo programático para as provas escrita e didática constará no Anexo I.

5 Da prova didática

5.1 A prova didática, com duração de 40 (quarenta) a 60 (sessenta) minutos consiste em dissertação oral sobre o tema sorteado com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, de uma lista de 10 (dez) temas organizados pela Banca Examinadora com base no conteúdo programático específico de cada área;

5.2 Cada candidato deverá entregar à Banca Examinadora, antes do início de sua exposição, o seu Plano de Aula em 04 (quatro) vias, sob pena de eliminação do Processo Seletivo;

5.3 O candidato poderá fazer uso, se assim quiser, dos recursos audiovisuais existentes na UFAC, tais como retroprojetor, projetor de slides e etc., desde que esteja disponível pelo respectivo Centro e requisite com 12 (doze) horas de antecedência;

5.4 O candidato poderá ser arguido ao final de sua exposição, por qualquer dos membros da Banca Examinadora;

5.5 A Banca Examinadora comunicará a cada candidato o local e o horário de realização da prova didática;

5.6 Fica vedada a participação de candidatos que ainda não efetuaram a prova didática, quando da realização desta por qualquer dos outros candidatos;

5.7 Na hipótese do item anterior, os candidatos integrantes de cada grupo devem submeter-se à prova no mesmo dia;

5.8 Na prova didática a Banca Examinadora tem em vista, fundamentalmente, avaliar no candidato, dentre outros elementos:

5.8.1 O domínio teórico do tema sorteado;

5.8.2 A capacidade de organizar as ideias sobre o tema sorteado e ministrá-lo com objetividade;

5.8.3 A coerência entre o plano de aula apresentado e o desenvolvimento da aula;

5.8.4 A utilização adequada dos recursos didáticos pelo candidato.

5.9 A prova didática dos candidatos será gravada, em cumprimento ao inciso XVI, do art. 18, do Decreto nº. 6.944/2009.

6 Da prova de títulos

6.1 A Banca Examinadora avaliará os títulos do *Curriculum Vitae* dos candidatos, de acordo com a tabela de pontuação constante da Resolução Consu n.º 09/2013.

7 Do empate

7.1 Em caso de empate a Banca Examinadora deverá decidir em favor de um dos candidatos, levando em consideração sequencialmente, os seguintes elementos:

7.1.1 Idade igual ou superior a sessenta anos, até o último dia de inscrição no concurso,

7.1.2 Conforme artigo 27, parágrafo único, da Lei nº 10.741/03 (Estatuto do Idoso);

7.1.3 Maior pontuação na prova de títulos;

7.1.4 Maior média na prova didática;

7.1.5 Maior Tempo de Magistério em Instituição de Ensino Superior;

7.1.6 Maior idade.

7.1.7 Persistindo o empate, a decisão dar-se-á por sorteio.

8 Do Recurso

8.1 Para efeito de interposição de recursos, o candidato terá prazo de 24 (vinte e quatro) horas, após a divulgação dos resultados de cada fase, sendo-lhe facultado o acesso a todos os documentos do processo do concurso.

9 Da validade

9.1 O prazo de validade do processo seletivo será de 12 (doze) meses, contados da publicação do seu resultado final, podendo ser renovado por igual período.

9.2 Para cada área, será montado cadastro de reserva dos candidatos aprovados, na forma do Anexo II do Decreto nº 6.944/09.

10 Da Remuneração

10.1

Vencimento Básico (R\$)	Título	Retribuição por Titulação (R\$)	Auxílio Alimentação (R\$)	Remuneração (R\$)
1.914,58	Doutor	785,93	186,50	2.887,01
	Mestre	428,07	186,50	2.529,15
	Especialista	152,35	186,50	2.253,43
	Aperfeiçoamento	68,82	186,50	2.170,90
	Graduado	-	186,50	2.101,08

10.2 A todas as remunerações adicionam-se valores relativos ao Auxílio Alimentação.

11 Das disposições gerais

11.1 Os candidatos serão informados sobre o resultado do processo seletivo através de publicação no sítio da Ufac e D.O.U.;

11.2 Não será fornecido qualquer documento comprobatório de classificação do processo seletivo, valendo para este fim o resultado publicado no sítio da Ufac e D.O.U.;

11.3 Candidatos estrangeiros deverão estar com a situação regularizada no País.

11.4 Os títulos acadêmicos obtidos no exterior deverão estar revalidados no Brasil, na forma da legislação em vigor (observado o disposto no Art. 48, da Lei 9.394/96).

11.5 Não poderão se inscrever candidatos que já tenham sido contratados sob vigência da Lei 8.745/93, antes de decorrido 24 (vinte e quatro) meses do encerramento de seu contrato anterior.

11.6 O candidato aprovado portador de título de especialista, mestre ou doutor será contratado na classe correspondente a titulação apresentada no ato da inscrição e receberá a remuneração em conformidade com o apresentado no item 10 do presente Edital.

11.7 O contrato poderá ser renovado por até 24 (vinte e quatro) meses.

11.8 Todos os candidatos contratados para os cargos do presente processo seletivo estarão subordinados às normas da Lei nº 8.745, de 09 de dezembro de 1993.

Rio Branco/AC, 21 de julho de 2013.

Profa. Dra. Aline Andreia Nicolli
Pró-Reitora de Graduação em exercício

A N E X O I

Área 001 - Ciências Florestais

Conteúdo Programático para a prova escrita e didática:

- 1) Legislação florestal
- 2) Crescimento de florestal nativas
- 3) Crescimento de florestal plantadas
- 4) Inventário florestal
- 5) Dendrometria
- 6) Impacto do manejo florestal
- 7) Manejo florestal de precisão
- 8) Certificação florestal
- 9) Segurança no trabalho florestal
- 10) Manejo em florestas comunitárias

Bibliografia Recomendada:

BRASIL. Decreto No 3.420, de 20 de abril de 2000. Dispões sobre a criação do Programa Nacional de Florestas – PNF, e dá outras providências. Diário Oficial da União, República Federativa do Brasil. Brasília. 22 de abr. de 2000.

BRASIL. Decreto Nº 6.874, de 5 de junho de 2009. Institui, no âmbito dos Ministérios do Meio Ambiente e do Desenvolvimento Agrário, o Programa Federal de Manejo Florestal Comunitário e Familiar - PMCF, e dá outras providências. Diário Oficial da União, República Federativa do Brasil. Brasília. 08 de Jun. 2009.

BRASIL. Lei 9.985, de 18 de julho de 2000. Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Diário Oficial da União, República Federativa do Brasil. Brasília. 17 de jul. de 2000.

BRASIL. Lei 10650 de 16 de abril de 2003. Dispõe sobre o acesso público aos dados e informações existentes nos órgão e entidades integrantes do Sisnama. Diário Oficial da União, República Federativa do Brasil. Brasília. 17 de abr. de 2003.

BRASIL. Lei 6.938 de 31 de agosto de 1981. Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Diário Oficial da União, República Federativa do Brasil. Brasília. 03 de set. de 1981.

BRASIL. Lei 11284 de 02 de março de 2006. Dispõe sobre a gestão de florestas públicas para a produção sustentável; institui, na estrutura do Ministério do Meio Ambiente, o Serviço Florestal Brasileiro–SFB; cria o Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal – FNDF. Altera as leis 10.683, de 28 de maio de 2003, 5.865, de 12 de dezembro de 1972, 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, 4.771 de 15 de setembro de 1965, 6.938, de 31 de agosto de 1981 e 6.015, de 31 de dezembro de 1973. (86 artigos; p. 1-9) Diário Oficial da União, República Federativa do Brasil. Brasília. 03 de mar. de 2006.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Instrução Normativa no 5, de 11 de Dezembro de 2006. Dispõe sobre os procedimentos técnicos para elaboração, apresentação, execução e avaliação técnica de Planos de Manejo Florestal Sustentável - PMFSs nas florestas primitivas na Amazônia legal, e dá outras providências. Diário Oficial da União, República Federativa do Brasil. Brasília. 13 de dez. de 2006.

SILVA, J. de A. Quebrando a Castanha e Cortando a Seringa, Seropédica, RJ, Editora da Universidade Rural. p. 132, 2003.

ENCINAS, J.I.; SILVA, G.F.; PINTO, J.R.R. Idade e crescimento das árvores. Universidade de Brasília, 2005. Disponível em: <http://repositorio.bce.unb.br/handle/10482/10018>

SOARES, C.P.B.; PAULA NETO, F.; SOUZA, A.L. Dendrometria e Inventário Florestal. Viçosa : Ed. UFV, 276p. 2006.

SILVA, J.A.A.; PAULA NETO, F. Princípios básicos de dendrometria. Atualizada por José Imaña Encinas e Otacílio Antunes Santana - Recife : Universidade Federal Rural de Pernambuco, Departamento de Ciência Florestal. 191p. 1979. (versão digital de 2006, UnB/UFRP). Disponível em:
http://smef.org.br/uploads/arquivos/Principios_Basicos_de_Dendrometria.pdf

FIGUEIREDO, E.O.; BRAZ, E.M. D'OLIVEIRA, M.V.N. Manejo de precisão em florestas tropicais: modelo digital de exploração florestal. 2.ed. Embrapa. 183p. 2008.

SOUZA, A.L.; SOARES, C.P.B. Florestas nativas: estrutura, dinâmica e manejo. Viçosa : UFV. 322p. 2013.

CARTILHA SOBRE O TRABALHO FLORESTAL. Organização Internacional do Trabalho - OIT e Serviço Florestal Brasileiro - SFB. Brasília. 2009. Disponível em:
http://www.mma.gov.br/estruturas/sfb/_arquivos/cartilha_setor_florestal_verso_final_otimizada_95.pdf

SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO FLORESTAL: CÓDIGO DE PRÁTICAS DA OIT. São Paulo: Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho, 2005. Disponível em:
<http://www.fundacentro.gov.br/ARQUIVOS/PUBLICACAO/I/Trabalho%20Florestal.pdf>

Área 02 - Bioquímica

Conteúdo Programático:

1. Química e metabolismo dos glicídeos.
2. Biossíntese de proteínas;
3. Tampões biológicos;
4. Integração do metabolismo;
5. Ciclo do ácido cítrico (Krebs);
6. Enzimas.
7. Estrutura e metabolismo de lipídeos.
8. Fosforilação oxidativa.
9. Replicação do DNA.
10. Biossegurança em laboratórios.

Bibliografia:

1. CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. **Bioquímica ilustrada**. 4.ed. Porto Alegre - RS: Artmed, 2009. 528p.
2. LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. M. **Princípios de bioquímica**. 4.ed. São Paulo – SP: Sarvier, 2006. 1202p.

Área 003 - Microbiologia, Imunologia e Farmacologia

Conteúdo Programático:

1. Patógenos microbianos e doenças infecciosas;
2. Estrutura das células bacterianas;
3. Agentes antimicrobianos;

4. Vírus: características e propriedades gerais dos vírus;
5. Fungos: características gerais dos fungos e aspectos microbiológicos;
6. Imunidade inata;
7. Resposta celular;
8. Mecanismos de ativação de células T e B;
9. Modo de ação de fármacos;
10. Eliminação de fármacos;

Bibliografia Recomendada:

Jorge, A.O.C. Princípios de Microbiologia e Imunologia. 1 ed.. Editora GEN. 2006

Katzung: Farmacologia Básica e Clínica. Ed. Guanabara Koogan, ed 2005

LEVINSON, W., JAWETZ, E. In: Microbiologia médica e imunologia 4ªed. Artmed 1998

Luiz B. Trabulsi e Flávio Alterthum. Microbiologia. 5ª Ed. Atheneu 2008.

Penildon, S: Farmacologia, 6a Edição, Ed. Guanabara Koogan, 2006

Área 002 - Informática

Conteúdo Programático:

Introdução à Informática;

Sistemas Operacionais;

Uso de processadores de texto;

Uso de planilhas eletrônicas;

Elaboração de apresentações de Slides;

Sistemas de informação aplicado ao agronegócio;

Internet e aplicações;

Informatização agrícola;

Tecnologias avançadas em computação na agricultura;

Softwares agrícolas.

Bibliografia Recomendada:

ACALDE, E.; GARCIA, M. ; PENUELEAS, S. Informática básica. São Paulo: Makron Books, 1996.

LAUDON, K.; LAUDON, J. Sistemas de informação. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 1999.

LIMA, V. Manual prático para PCs. 6. ed. São Paulo: Erica, 1999.

MANZANO, M.I.N.G.; MANZANO, A.L. Estudo dirigido de informática básica. 6. ed. São Paulo: Erica, 1998.

- MARCONDES, C.A. HTML 4.0 Fundamental – A Base de Programação para Web. São Paulo: Erica, 2000.
- MARÇULA, M.; FILHO, P.A. Informática: conceitos e aplicações. São Paulo: Erica, 2005.
- MEIRELLES, F.S. Informática, novas aplicações com microcomputadores. 2.ed. São Paulo: Makron Books, 1994.
- NORTON, P. Introdução à informática. São Paulo: Makron Books, 1997.
- SILVA, M.G. Informática: terminologia básica, windows 2000 e word XP. 6. ed. São Paulo: Erica, 2004.
- STAIR, R. Princípios de sistemas de informação. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 1998.

Área 003 – Língua Portuguesa / Língua Latina / Filologia Românica

Conteúdo Programático – Língua Portuguesa

1. Concepções de língua, linguagem e discurso.
2. Gêneros textuais, tipologia textual e ensino.
3. Estratégias de leitura, compreensão e produção de textos de diferentes gêneros: fatores de textualidade.
4. Morfossintaxe do português: flexão, criação lexical e classes gramaticais.
5. Sintaxe do português: período simples e período composto.

Bibliografia Recomendada

- ANTUNES, Irandé. **Análise de textos: fundamentos e práticas**. São Paulo: Parábola Editorial, 2010.
- _____. **Muito além da gramática: por um ensino de línguas sem pedras no caminho**. São Paulo: Parábola Editorial, 2007.
- _____. **Aula de Português: encontro e interação**. São Paulo: Parábola Editorial, 2003.
- AZEREDO, José Carlos**. Fundamentos de Gramática Portuguesa. **Rio de Janeiro: Lucerna, 2000**.
- BARBOSA, Maria Aparecida. **Léxico, produção e criatividade**. São Paulo: Global, 1981.
- BECHARA, Evanildo**. Moderna Gramática Portuguesa. **37ª ed. Ver. e ampl. Rio de Janeiro: Lucerna, 2004**.
- CARONE, F. **Morfossintaxe**. São Paulo: Ática, 1986.
- _____. **Subordinação e Coordenação**. São Paulo: Ática, 1988.
- COSTA VAL, Maria da Graça. **Redação e textualidade**. São Paulo: Martins Fontes, 1994.
- CUNHA, C. & CINTRA, L**. Nova gramática do português contemporâneo. **Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1985**.
- DISCINI, N. **Comunicação nos textos: leitura, produção, exercícios**. São Paulo: Contexto, 2005.
- ELIAS, Vanda Maria (org) **Ensino de língua portuguesa: oralidade, escrita e leitura**. São Paulo: Contexto: 2011.
- GERALDI, João. Wanderley (Org.)**. O texto na sala de aula. **São Paulo: Ática, 2001**.
- KOCH, Ingedore. **A coesão textual**. São Paulo: Contexto, 1991.
- _____. **A inter-ação pela linguagem**. São Paulo: Contexto, 1992.
- _____. **Argumentação e linguagem**. São Paulo: Cortez, 1996.
- MARCUSCHI, L. A. **Produção Textual, Análise de Gêneros e Compreensão**. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.
- SAVIOLI, F.P. & FIORIN, J.L**. Para entender o texto: **leitura e redação**. São Paulo: Ática, 1997.
- TRAVAGLIA, Luiz Carlos**. A coerência textual. **São Paulo: Contexto, 1993**.
- TURAZZA, Jeni Silva. **Léxico e criatividade**. São Paulo: Plêiade, 1996.
- SOLÉ, Isabel. **Estratégias de Leitura**. Porto Alegre: ArtMed, 19

Conteúdo Programático – Língua Latina e Filologia Românica

1. Aspectos morfológicos e sintáticos da Língua Latina, as declinações.
2. Sistema verbal.
3. Origem das Línguas Românicas.
4. Formação das Línguas Românicas.
5. Fases das Línguas Românicas Modernas.

Bibliografia Recomendada – Língua Latina

- ALMEIDA, Napoleão Mendes de. **Gramática Latina**. São Paulo: Saraiva, 1990.
- BRITO, G da S. **Literatura latina: síntese histórica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Souza Marques, 1982.
- _____. **Lições de Latim**. Rio de Janeiro: Souza Marques, 1976.
- CARDOSO, Zélia de Almeida . **Iniciação ao latim**. Ática . São Paulo. 1989.
- COMBA, Júlio. **Gramática latina**. 4 ed. Salesiana Dom Bosco. São Paulo. 1991.
- FARIA, Ernesto. **Dicionário escolar latino-português**. Brasília: MEC, 1995.
- FONTANA, Dino. **Lições de Latim**. São Paulo: Saraiva, 1994.
- GARCIA, J. M. **Introdução à teoria e prática do latim**. 2. ed. Brasília: Unb, 2000.
- NÓBREGA, Vandick Londres. **O latim no ginásio**. 26 ed. Companhia Editora Nacional, São Paulo. 1956.
- POGGIO, Rosaura Maria Galvão Fagundes. **Iniciação ao Estudo do Latim I** . EDFBA. Salvador. 1996.
- REZENDE, Antonio Martinez de. **Latina essentia: preparação ao latim**. 2 ed. Ver, e aum. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1996.
- RÓNAI, Paulo. **Não perca seu latim** – 8 ed. Nova Fronteira. Rio de Janeiro. 19980.
- SOARES, João S. **Latim I – Iniciação ao Latim e à civilização romana**. 3 ed. revista Almedina . Coimbra. 1999.
- SOARES e Martins, Isaltina F. **Latim 2 Língua e civilização**. Almedina . Coimbra. 1999.
- _____. **Latim 3 – Língua, História Literária- cultura**. Almedina. Coimbra. 2001.
- Stock, L. **Gramática de latim**. Lisboa: Presença, 2000.

Bibliografia Recomendada – Filologia Românica

- AUERBACH, Erich. **Introdução aos estudos literários**. 2. ed. São Paulo: Cultrix, 1972.
- BASSETO, Bruno Fregni. **Elementos de filologia românica: história externa das línguas**. São Paulo: Edusp, 2001.
- COUTINHO, Ismael de Lima. **Pontos de Gramática histórica**. 7.ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1979.
- FARACO, C. A. **Linguística histórica: uma introdução ao estudo da história da língua**. São Paulo: Ática, 1991.
- MELLO, Gladstone Chaves de. **Iniciação à Filologia e à Língua Portuguesa**. Rio de Janeiro: Ao livro técnico, 1981.
- SPINA, Segismundo. **Introdução à ecdótica: crítica textual**. São Paulo: Cultrix-Edusp, 1977
- Teyssier, Paul . **História da Língua Portuguesa**. São Paulo. Martins Fontes. 2004

Área 004 – Fundamentos da Educação

Conteúdo Programático para a Prova Didática:

- 1- Gênese e desenvolvimento do modelo escolar;
- 2- A função social e pública da educação escolar;
- 3- O discurso ideológico em educação;
- 4- A relação educação-sociedade: as diferentes formas de interpretação do papel da escola;
- 5- A escola como local de produção e reprodução do conhecimento;
- 6- As teorias pedagógicas e suas manifestações nas concepções de educação e de escola;
- 7- A reorganização da educação básica e as novas exigências para o trabalho escolar;
- 8- Ética, Prática Pedagógica e Cidadania;
- 9- As funções sociais, epistemológicas e culturais da escola;
- 10- Trabalho docente: condicionantes e especificidades.

Bibliografia Recomendada:

- ADORNO, Theodor. Educação e Emancipação. São Paulo: Paz e Terra, 1995.
- CASASSUS, Juan. A escola e a desigualdade. Brasília: Líber Livro Editora. UNESCO, 2007.
- CANDAU, Vera Maria (org.) Reinventar a escola. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000.
- CHARLOT, Bernard. Da relação com o saber: elementos para uma teoria. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.
- CORTELLA, Mário Sérgio. A escola e o conhecimento: fundamentos epistemológicos e políticos. São Paulo: Cortez, 2002.
- ENGUITA, Mariano F. A face oculta da escola: educação e trabalho no capitalismo. Porto Alegre: Artes Médicas, 1989.
- FORQUIN, Jean Claude. Escola e Cultura: as bases sociais e epistemológicas do conhecimento escolar. Porto Alegre: Artes Médicas, 1993.
- LINHARES, Célia Frazão (org.) Os professores e a reinvenção da escola. São Paulo: Cortez, 2001.
- PERRENOUD, Philippe. Práticas Pedagógicas, profissão docente e formação: perspectivas sociológicas. Lisboa: Publicações Dom Quixote, 1993.
- PETITAT, André. Produção da Escola-Produção da Sociedade: análise sócio-histórica de alguns momentos decisivos da evolução escolar no ocidente. Porto Alegre: Artes Médicas, 1994.
- RIOS, Terezinha Azeredo. Compreender e ensinar: por uma docência da melhor qualidade;
- SACRISTAN, José Gimeno. A educação obrigatória: seu sentido educativo e social. Porto Alegre: ARTMED, 2001.
- SANTOMÉ, Jurjo Torres. A educação em tempos neoliberais. Porto Alegre: Art. Med. 2003.
- SEVERINO, Antonio Joaquim. Educação, sujeitos e história. São Paulo: Olho D'Água, 2001.
- TURA, Maria de Lourdes Rangel (org.) Sociologia para Educadores. Rio de Janeiro. Quartet, 2000.

Área 005 - Matemática

Conteúdo Programático para Prova Escrita

- **Cálculo:**
 - Sequências e Séries de Números Reais;
 - Limites de Funções;
 - Funções Contínuas;
 - Derivadas e Aplicações;
 - Máximos e Mínimos
 - Esboços de Curvas
 - Teorema da Função Inversa e Implícita
 - Integral de Riemann e Aplicações.
- **Álgebra Linear e Geometria Analítica**
 - Retas e Planos;
 - Cônicas;
 - Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares;
 - Espaços Vetoriais de Dimensões Finitas;
 - Aplicações Lineares;
 - Diagonalização de Operadores;
- **Noções de Aritmética e Estruturas Algébricas:**
 - Indução Finita;
 - Divisibilidade e Algoritmo da Divisão;
 - O Teorema Fundamental da Aritmética;
 - Polinômios;
 - Extensões do Corpo dos Números Racionais;
- **Lista de Temas para a Prova Didática**
 - Teorema do Valor Médio;
 - Teorema Fundamental do Cálculo;
 - Esboços de Curvas;
 - Cônicas;
 - Divisibilidade e Algoritmo da Divisão;
 - Séries Numéricas;
 - O Teorema Fundamental da Aritmética;
 - Espaços Vetoriais e Aplicações Lineares;

- Diagonalização de Operadores

Referências Bibliográficas

Cálculo:

- ÁVILA, Geraldo. **Cálculo I e II : Funções de uma Variável**. Rio de Janeiro. Livros Técnicos e Científicos. 1989.
- ÁVILA, Geraldo. **Cálculo III. Funções de Várias Variáveis**. Rio de Janeiro. Livros Técnicos e Científicos Editora Ltda. 1980.
- GUIDORIZZI, H.: **Um Curso de Cálculo** (*volumes 01,02,03 e 04*). LTC, 2001.
- LEITHOLD, L.: **O Cálculo com Geometria Analítica** (*01 e 02 volumes*). Harbra, 1994.
- SWOKOWSKI, Earl W. **Cálculo com Geometria Analítica**. V. 01 e 02; Makron do Brasil Editora. 1995. São Paulo

Álgebra Linear e Geometria Analítica:

- BOLDRINI, J. L.; Costa, S.I.R.; Ribeiro, V. L.,Wetzler, H.G., **Álgebra Linear**. Harper-Row, São Paulo
- GONÇALVES, Adilson de Sousa e Rita M. L. **Introdução À Álgebra Linear**. Ed. Edgard Blucher Ltda.
- LIMA, Elon L.: **Álgebra Linear, Coleção Matemática Universitária**, IMPA, Rio de Janeiro, RJ, 1996.
- STEINBRUCH, A. Winterle, P. **Álgebra Linear**. Makron Books.
- K. Hoffman e R. Kunze. **Álgebra Linear**. Livros Técnicos e Científicos, 1970.
- LIPSCHUTZ, Seymour. **Álgebra Linear**. Makron Books do Brasil Editora Ltda; Editora McGraw-Hill Ltda – (Coleção Schaum). São Paulo, 1994.
- BOULOS, P.; Camargo, I., **Geometria Analítica. Um Tratamento Vetorial**. Makron Books do Brasil Editora, 1987, São Paulo.
- STEINBRUCH, A. & WINTERLE, P. Geometria analítica. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.
- WINTERLE, P., **Vetores e Geometria Analítica**. Makron Books do Brasil Editora, 2000, São Paulo.

Noções de Aritmética e Estruturas Algébricas:

- HEFEZ, Abramo. **Curso de Álgebra, Coleção Matemática Universitária**, Volume 01, 2 ed., RJ, IMPA, CNPq, 1993.
- DOMINGUEZ, H. IEZZE, G. **Algebra Moderna**. 4. ed. São Paulo: Atual, 2004
- SANTOS, José Plínio de Oliveira. **Introdução à Teoria dos Números**. Rio de Janeiro: IMPA, 2007
- GONÇALVES, A. **Introdução a Álgebra**. Projeto Euclides, 4ª. Edição, IMPA, Rio de Janeiro, 1999.
- MONTEIRO, L. H. JACY MONTEIRO. **Elementos de Álgebra**. 2ª ed. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.: Rio de Janeiro, 1978.
- GARCIA, Arnaldo e LEQUAIN, Yves. **Elementos de Álgebra**. Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada – Projeto Euclides, Rio de Janeiro, 2002.

- ALENCAR Filho, Edgard de. **Teoria Elementar dos Números**. Nobel, São Paulo, 1987.

Área 006 - Engenharia Elétrica com em Telecomunicações ou Eletrônica

Conteúdo Programático:

1.Probabilidade e Processos Estocásticos. 2.Representação de Sinais e Sistemas. 3.Modulação em Amplitude (AM, AM-DSB.SC, AM-SSB, AM-VSB). 4.Modulação Exponencial (PM e FM). 5.Ruído em Sistemas de Modulação Analógica. 6.Modulação por Pulsos (PAM, PPM, PCM). 7.Transmissão de dados em banda passante (ASK, FSK, PSK, APSK). 8.Comunicações via Rádio Multiusuário. 9.Teoria da informação. 10.Codificação de erros.

Bibliografia:

1. HAYKIN, S. Sistemas de Comunicações: Analógicos e Digitais. Bookman. 2004.
2. LATHI, B. P. Sistemas de Comunicações Analógicos e Digitais Modernos. LTC. 2012.
3. CARLSON, A. B. Communication Systems – An Introduction to Signals and Noise in Electrical Communication, McGraw- Hill, 1986.
4. ZIEMER, R. E., TRANTER, W. H. Principles of Communications – Systems, Modulation and Noise. John Wiley & Sons. 1995.
5. RODEN, M.S. Analog and Digital Communication Systems, Prentice Hall, 1996.

Área 007 - Física Geral

Conteúdo Programático:

- 1) Conservação de Energia;
- 2) Rotação;
- 3) Rolamento, Torque e Quantidade de Movimento Angular;
- 4) Gravitação;
- 5) Oscilações;
- 6) Ondas;
- 7) Teoria Cinética dos Gases;
- 8) Lei de Gauss;
- 9) Circuitos;
- 10) Campos Magnéticos.

Bibliografia:

- HALLIDAY, D.; RESNICK, R. e WALKER, J.. **Fundamentos de Física**, 8ª Ed.. Rio de Janeiro: L.T.C.,2009. v.1
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R. e WALKER, J.. **Fundamentos de Física**, 8ª Ed.. Rio de Janeiro: L.T.C.,2009.v.2
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R. e WALKER, J.. **Fundamentos de Física**, 8ª Ed.. Rio de Janeiro: L.T.C.,2009.v.3
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R. e WALKER, J.. **Fundamentos de Física**, 8ª Ed.. Rio de Janeiro: L.T.C.,2009.v.4

Área 008 – Saúde da Família e Comunidade

Conteúdo Programático:

Puericultura; Pré-Natal e afecções mais comuns na gestação; Planejamento Familiar; Prevenção e Controle das doenças cardiovasculares; Hipertensão Arterial; Diabetes Melitus; Avaliação Funcional do Idoso; Atenção às

doenças comuns na infância; Diagnóstico diferencial das doenças febris agudas na Atenção Primária; Diagnóstico e tratamento das Doenças Sexualmente Transmissíveis.

Bibliografia Recomendada:

1. Ducan, Bruce B. Medicina Ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências / Bruce B. Ducan, Maria Inês Schmidt, Elsa R. J. Giuliani . . . (Et al.). 4ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2013;
2. GUSSO, Gustavo & Lopes José Mauro Ceratti. Tratado de Medicina de Família e Comunidade. Artmed. 2012.

Área 009 – Ginecologia/Obstetrícia

Conteúdo Programático

Pré-Natal de baixo e alto risco; Diabetes Gestacional; Hemorragias da segunda metade da gravidez; Câncer de Mama; Endometriose. Semiologia de pelve e mama; amenorréia; Ética em Ginecologia; Diagnóstico de Gravidez; Doença hemofílica perinatal.

Bibliografia Recomendada:

1. Manual de Ginecologia e Obstetrícia do Johns Hopkins – K. Joseph Hurt; Edward E. Wallach, 4ª Edição 2012, Editora Artmed nº de págs 720 – Formato 14 X 21cm, ISBN 9788536327211;
2. Obstetrícia Fundamental – Rezende, 12ª Edição-2011, Editora Guanabara Koogan, nº de Páginas 170, Formato 17 X 24cm, ISBN 9788527717144;
3. ZUGAIB OBSTETRÍCIA - 2ª EDIÇÃO – 2012, Marcelo Zugaib - Manole.SOGIMIG – Manual de Ginecologia e Obstetrícia – TEGO, 5ª. Edição 2012, Editora: Coopmed.

Área 010 - Clínica Médica

Conteúdo Programático:

HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA; INSUFICIÊNCIA CARDÍACA; ANEMIAS; CARDIOPATIA ISQUÊMICA AGUDA E CRÔNICA; ARRITMIAS CARDÍACAS; DIABETES MELLITUS; ASMA; INSUFICIÊNCIA RENAL AGUDA E CRÔNICA; INSUFICIÊNCIA HEPÁTICA AGUDA E CRÔNICA; DPOC E TABAGISMO.

Bibliografia Recomendada:

1. Cecil – Tratado de Medicina Interna 22ª edição (Vol. 1 e 2), 2005;
2. Cecil Essentials of Medicine, 6th Edition, 2003;
3. Harrison. Medicina Interna. Última Edição.
4. Osford. Medicina Interna. Última Edição;
5. Current Medical Diagnosis and Treatment. Última Edição.