



PROGRAPE

Programa Especial de Graduação em Pedagogia

PROCESSO SELETIVO

MANUAL DO CANDIDATO



SUMÁRIO

CALENDÁRIO DE ATIVIDADES

NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL		Pág.
1. DAS VAGAS		05
2. DAS INSCRIÇÕES		05
2.1. Informações Gerais		05
2.2. Condições Gerais para Inscrição		06
2.3. Procedimentos para Inscrição		06
3. DA VALIDAÇÃO DA INSCRIÇÃO		06
4. DA SELEÇÃO		07
4.1. Da Organização do Exame		07
4.2. Da Prestação da Prova		08
4.3. Do Cartão-Resposta e da Folha de Redação		08
4.4. Da Avaliação do Exame		08
4.5. Dos Recursos		09
4.6. Da Classificação		09
5. DA MATRÍCULA NO CURSO		09
6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS		10
ANEXOS		
ANEXO I – DADOS DA SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO		11
ANEXO II – PROGRAMA DAS DISCIPLINAS		13
ANEXO III – MODELO DO CARTÃO-RESPOSTA		20
ANEXO IV – MODELO DA FOLHA DE REDAÇÃO		21

REALIZAÇÃO



DISQUE INFORMAÇÕES

3416.40.40

3416.41.02

FAX

3416.41.03

SITE

<http://www.upenet.com.br/>

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

CALENDÁRIO DE ATIVIDADES DO CONCURSO

EVENTO	DATA/PERÍODO	LOCAL
Publicação do Edital	16.05.2009	Diário Oficial do Estado - DOE
Inscrição de Candidatos	17 a 31/05/2009	Arquivo eletrônico (CD – Rom)
Cartão Informativo/local de prova	22/06/2009	Via Internet – endereço eletrônico www.upenet.com.br
Realização da Prova Escrita	05/07/2009	Faculdades de Formação de Professores de Nazaré da Mata, de Garanhuns, de Petrolina
Divulgação do Gabarito	05/07/2009	Via Internet – endereço eletrônico www.upenet.com.br
Recebimento de Recursos	06/07/2009	Faculdades de Formação de Professores de Nazaré da Mata, de Garanhuns, de Petrolina
Divulgação dos Resultados	13/07/2009	Via Internet – endereço eletrônico www.upenet.com.br Faculdades de Formação de Professores de Nazaré da Mata, de Garanhuns, de Petrolina
Matrícula dos Classificados	A definir	Faculdades de Formação de Professores de Nazaré da Mata, de Garanhuns, de Petrolina
Início das Aulas	A definir	Faculdades de Formação de Professores de Nazaré de Mata, de Garanhuns, de Petrolina

NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL

O Reitor da Universidade de Pernambuco–UPE torna de conhecimento público, através deste Manual do Candidato, as Normas Complementares do Edital do Processo Seletivo Público para ingresso no Curso de Licenciatura Plena do Programa Especial de Graduação em Pedagogia – PROGRAPE, publicado no Diário Oficial do Estado do dia 16 de maio de 2009. Para todos os efeitos legais, as normas estabelecidas neste Manual complementam e integram o Edital supracitado. O candidato, que, por qualquer motivo, deixar de atender às normas e às recomendações, aqui estabelecidas, será automaticamente eliminado do Concurso. Neste caso, não caberá qualquer recurso sob a alegação de desconhecimento dos termos do Edital e do teor deste Manual.

1. DAS VAGAS

1.1. O Processo Seletivo Público, realizado nas Faculdades de Formação de Professores de Nazaré da Mata – FFPNM, de Garanhuns – FFPG, de Petrolina – FFPP, destina-se à seleção de candidatos para o preenchimento de vagas abertas nos quantitativos estabelecidos nos termos aditivos aos convênios, a serem firmados com Prefeituras e Instituições.

1.2. A participação do candidato no curso está condicionada à aprovação e classificação no Processo Seletivo bem como às cláusulas constantes dos convênios celebrados entre a Universidade de Pernambuco, Prefeituras Municipais e/ou Instituições e às condições aqui estabelecidas.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Informações Gerais

2.1.1. O Manual do Candidato, contendo o modelo de solicitação de inscrição e o programa das disciplinas, estará à disposição dos interessados, na Internet no endereço eletrônico www.upenet.com.br.

2.1.2. A Universidade de Pernambuco - UPE, a partir do dia 17 de maio de 2009 e durante todas as etapas que envolvem a realização dessa Seleção, disponibilizará informações via Internet, através do endereço eletrônico <http://upenet.com.br>.

2.1.3. Para participar dessa Seleção as Prefeituras/Instituições deverão encaminhar Ofício a uma das Unidades de Ensino da UPE (FFPNM, FFPG OU FFPP), indicando o Número de Professores-alunos (o mínimo de 100) e o Município que deverá servir como Pólo para a realização do Curso. Caso o número de Professores/alunos seja inferior a 100, a Unidade de Ensino da UPE, responsável pela realização do Curso, poderá indicar uma cidade mais próxima para viabilizar a realização do Curso.

2.1.4. As inscrições serão realizadas no período estabelecido no Calendário de Atividades do Concurso, exclusivamente, por meio magnético, contendo um programa específico de cadastramento que será encaminhado pelas Unidades de Ensino à Prefeitura interessada, após solicitação.

2.1.5. Verificada, a qualquer tempo, a inscrição, que não atende a todas as condições aqui estabelecidas, será imediatamente cancelada.

2.1.6. O candidato que desistir de participar do Exame Seletivo, apresentar qualquer impedimento ao ingresso no Curso ou não preencher qualquer requisito do Edital, não terá devolução da taxa.

2.1.7. Ao solicitar sua inscrição, o Candidato estará concordando, plenamente, com as condições estabelecidas no Edital e nas Normas Complementares constantes do presente Manual.

2.2. Condições Gerais para Inscrição no Processo de Seleção

- a) ser brasileiro nato ou naturalizado;
- b) estar em dia com as obrigações eleitorais;
- c) estar em dia com as obrigações militares, se candidato do sexo masculino maior de 18 anos;
- d) possuir certificado de conclusão do Ensino Médio, 2º Grau ou equivalente, fornecido por estabelecimento oficial de ensino;
- e) estar, por ocasião da inscrição, exercendo suas atividades na educação infantil e /ou no ensino fundamental de 1ª a 4ª série da rede oficial de ensino.
- f) estar e permanecer, durante a realização de todo o Curso, em efetivo exercício na docência da educação infantil e/ou ensino fundamental de 1ª a 4ª série, .
- g) conhecer e estar de acordo com as exigências contidas no Edital e nas presentes Normas Complementares.

2.3. Procedimentos para Inscrição

2.3.1. Para efetivar as inscrições, a Prefeitura/Instituição deverá

- a) acessar o endereço eletrônico <http://www.upenet.com.br>;
- b) localizar o link – *vestibularprogrape/2009*;
- c) localizar o **ASSISTENTE DE INSCRIÇÃO** que indicará todos os passos a serem seguidos bem como os dados que deverão ser preenchidos, para que a solicitação de inscrição seja aceita. São de responsabilidade exclusiva da Prefeitura os dados informados para cadastramento dos candidatos na solicitação de inscrição, assumindo total responsabilidade pelas informações prestadas como também todas as conseqüências de eventuais erros que venha a cometer no cadastramento das informações.

2.3.2. Ao final do cadastramento da solicitação de inscrição, a Prefeitura/Instituição deverá efetivar o depósito no valor total de candidatos inscritos, correspondente à taxa de inscrição no valor unitário de R\$ 60,00 (sessenta reais), pagável em favor do IAUPE na **Caixa Econômica Federal, em conta corrente a ser informada pela Unidade de Ensino** para a qual foi feita sua solicitação de inscrição.

2.3.2.1. O depósito para pagamento da(s) taxa(s) de inscrição(ões) realizada(s) no último dia de inscrição, 18 de janeiro de 2008, deverá(ão) ser efetuado(s), impreterivelmente, no primeiro dia útil subsequente, ***sob pena de exclusão automática da(s) inscrição(ões) no processo de seleção.***

2.3.3. A solicitação de inscrição somente será acatada após comprovação do depósito correspondente, pelo banco operador responsável.

2.3.4. A Comissão de Concursos não se responsabilizará pelas solicitações de inscrição não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação bem como outros fatores de natureza tecnológica que impossibilitem a transferência de dados.

3. DA SELEÇÃO

4.1. Da Organização do Exame

4.1.1. Para todos os candidatos inscritos, o Exame Seletivo constará de uma prova escrita, eliminatória e classificatória, abrangendo uma redação e 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas cada, conforme distribuição no quadro a seguir:

COMPOSIÇÃO DA PROVA	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa: - Redação	--

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

- Interpretação de Texto e Gramática	08
--------------------------------------	-----------

COMPOSIÇÃO DA PROVA	Nº DE QUESTÕES
Matemática	08
Geografia	08
História	08
Ciências	08
TOTAL	40

I. O componente - **Língua Portuguesa** será constituído de

a) Redação sobre um ou dois temas propostos pela Comissão do Concurso, devendo o candidato optar por somente um deles.

◆ O candidato deverá produzir um texto dissertativo.

◆ O desenvolvimento do tema deverá ser feito com o máximo de 30 linhas e o mínimo de 20 linhas.

b) Interpretação de Texto e Gramática, abrangendo questões objetivas de múltipla escolha.

II - Os demais componentes da Prova, Matemática, Geografia, História e Ciências terão, também, questões objetivas de múltipla escolha. A Prova Escrita versará sobre os conteúdos discriminados nos Programas que, para todos os efeitos legais, integram o Edital. (Anexo I)

4.2. Da Prestação da Prova

4.2.1. A prova escrita, com duração improrrogável de 04 (quatro) horas, **realizar-se-á no dia estabelecido no Calendário de Atividades do Concurso, no horário das 12 às 16h, na Unidade de Ensino onde o candidato fará o Curso ou em pólos definidos pelas Faculdades.**

4.2.2. O candidato deverá comparecer ao local designado para sua prova com antecedência mínima de 01 (uma) hora, munido do original de um dos seguintes documentos: Cédula de Identidade, Carteira de Trabalho e Previdência Social ou outro documento de identidade que conste de fotografia e de assinatura e, ainda, caneta esferográfica de cor azul ou preta. **Em hipótese alguma, os candidatos terão acesso aos locais de provas sem um desses documentos.**

4.2.3. Os portões de acesso ao prédio serão fechados, impreterivelmente, às 12h.

4.2.4. Não será permitido ao candidato fazer prova fora do local e dos horários estabelecidos, sob qualquer motivo.

4.2.5. Não haverá segunda chamada ou repetição de prova para o candidato faltoso ou retardatário que, automaticamente, será excluído do Exame Seletivo, seja qual for o motivo alegado.

4.2.6. Não serão permitidas consultas em livros, em códigos ou em anotações de qualquer natureza como também será proibido o uso de celular ou aparelhos de comunicação de qualquer espécie ou máquina de calcular.

4.2.7. O candidato só poderá ausentar-se do recinto de prova, transcorridas 02 (duas) horas de seu início.

4.3. Do Cartão-Resposta e da Folha de Redação

4.3.1. Para registrar as alternativas escolhidas nas questões da Prova Escrita, o Candidato receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica, cujos dados impressos deverão ser cuidadosamente conferidos. O preenchimento do Cartão será da inteira responsabilidade do candidato que deverá proceder de conformidade com as instruções contidas no modelo constante do Anexo II deste Manual.

4.3.2. A parte superior do Cartão-Resposta, referente ao Campo RESERVADO é de utilização exclusiva da UPE. O Candidato deverá limitar-se ao preenchimento do campo referente às questões e alternativas da Prova. Serão da inteira responsabilidade do Candidato os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente no Cartão-Resposta. São consideradas marcações incorretas: dupla marcação, marcação rasurada e campo de marcação não preenchido totalmente.

4.3.3. Para transcrever a Redação, o candidato receberá, também, uma Folha específica com um campo de Leitura Ótica, estando nela impresso o número de inscrição que corresponde ao seu, devendo ser cuidadosamente conferido.

4.3.3.1. A Redação deverá ser transcrita com letra legível, sem rasuras, utilizando caneta esferográfica preta ou azul, não sendo permitida a utilização de corretivos líquidos ou de qualquer natureza.

4.3.3.2. A parte superior da Folha de Redação, referente aos campos de INSCRIÇÃO, RESERVADO, CORRETOR e REVISOR, PONTUAÇÃO (ver Anexo III) é reservada, exclusivamente, à UPE, e o candidato terá disponíveis para escrever os campos destinados ao Tema e às linhas para produção do texto dissertativo.

4.3.3.3. A Folha de Redação não poderá ser assinada, rubricada e/ou conter qualquer palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de ser anulada sua Redação.

4.3.4. O Candidato, ao terminar a Prova, deverá entregar ao Fiscal de Sala o Caderno de Provas juntamente com o Cartão-Resposta e a Folha de Redação.

4.3.5. O Cartão-Resposta e a Folha de Redação são os únicos documentos válidos para a correção da Prova.

4.4. Da Avaliação do Exame Seletivo

4.4.1. Os candidatos terão os pontos de sua prova escrita computados, exclusivamente, por meio de processamento eletrônico, através da Leitura Ótica do Cartão-Resposta e da Folha de Redação, depois de corrigida e devidamente pontuada.

4.4.2. A prova escrita será avaliada numa escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, sendo atribuído 2,5 (dois e meio) pontos para cada questão da prova.

4.4.2.1. A Redação será avaliada na escala de 0 (zero) a 100 (cem), sendo eliminado o candidato que obtiver menos de 20% (vinte por cento) dos pontos a ela atribuídos.

4.4.3. A pontuação final do candidato será obtida pela média ponderada dos componentes da prova escrita, com peso 8 (oito) e da redação, com peso 2 (dois).

4.4.4. Será reprovado na prova escrita, o candidato que obtiver 0 (zero) ponto.

4.4.5. O critério de desempate entre candidatos que apresentarem igualdade de pontos, obedecerá à seguinte ordem:

- a) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa/Interpretação de Texto e Gramática;
- b) maior pontuação nas questões de Matemática;
- c) maior pontuação nas questões de História;
- d) mais idoso.

4.4.6. Não haverá vistas, revisão ou qualquer outro recurso contra o resultado da prova escrita, exceto contra o Gabarito Oficial da Prova ao qual poderá ser interposto recurso, conforme o estabelecido no subitem 4.5 deste Manual.

4.5. Dos Recursos

4.5.1. Será admitida a interposição de recursos para reparar erros porventura praticados na elaboração das questões da prova escrita.

4.5.2. O candidato poderá interpor recursos na data estabelecida no Calendário de Atividades do Concurso, página 4 deste Manual.

4.5.3. O Recurso deverá ser dirigido, através de requerimento devidamente fundamentado, à Comissão de Coordenação responsável pelo Exame Seletivo, através do fax 0XX81. 34164103.

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

4.5.4. As decisões, proferidas sobre os recursos, serão devidamente homologadas e divulgadas, para que se produzam os efeitos administrativos legais.

4.5.4.1. Acatado o recurso, o gabarito da questão será modificado ou anulado e, neste caso, os pontos correspondentes serão atribuídos a todos os candidatos.

4.6. Da Classificação

4.6.1. Os candidatos serão classificados no limite das vagas estabelecidas para o município, obedecendo-se, rigorosamente, à ordem decrescente de pontos obtidos.

4.6.2. A listagem dos candidatos classificados será afixada na reitoria da UPE, nas Faculdades de Formação de Professores de Nazaré da Mata, de Garanhuns e de Petrolina, nas sedes das Prefeituras Municipais e/ou Instituições participantes e no endereço eletrônico www.upenet.com.br.

5. DA MATRÍCULA NO CURSO

5.1. Serão matriculados no Curso de Licenciatura em Pedagogia do PROGRAPE/UPE os candidatos aprovados e classificados no presente Processo Seletivo Público, após a assinatura do Convênio e/ou Termo Aditivo com as Prefeituras e/ou Instituições conveniadas, disciplinado pelo presente Manual do Candidato, parte integrante do Edital.

5.2. A matrícula será realizada em período a ser estabelecido por ocasião da divulgação dos resultados da Prova Escrita, nas Faculdades/Pólos, no horário das 8 às 12 horas e das 14 às 17h.

5.2.1. A matrícula será renovada a cada semestre letivo.

5.3. A efetivação da matrícula fica condicionada à apresentação e à aprovação da documentação abaixo exigida, através da entrega dos originais e ou cópias autenticadas dos documentos a seguir:

- a) ficha 19 do ensino médio ou de curso equivalente (o original ficará retido);
- b) Carteira de Identidade;
- c) Título de Eleitor, no caso de maior de 18 anos;
- d) prova de quitação com o serviço militar para os brasileiros do sexo masculino e maiores de 18 anos;
- e) certidão de nascimento ou de casamento;
- f) CPF;
- g) comprovante de pagamento de matrícula;
- h) 03 (três) fotos 3x4 recentes.
- i) comprovante do vínculo profissional;
- j) declaração do exercício da docência na Educação Infantil ou do Ensino Fundamental de 1ª a 4ª série.

5.4. Perderá o direito de ingresso na UPE, através do PROGRAPE/UPE, o candidato que, no prazo determinado, não efetuar a matrícula pessoalmente ou através de procuração pública ou particular específica com firma reconhecida.

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. A inscrição do candidato, no processo de Seleção, importará o conhecimento do Edital, das presentes Normas e Instruções e a tácita aceitação das condições estabelecidas para Vestibular, tais como se encontram aqui definidas.

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

6.2. A inexatidão ou falsidade documental, ainda que verificada(s) posteriormente à realização do Concurso ou, inclusive, após a matrícula no Curso, implicará(ão) a sua eliminação sumária, sendo declarados nulos de pleno direito a inscrição e todos os atos dela decorrentes, sem prejuízo de eventuais sanções de caráter judicial.

6.3. A Seleção só terá validade para preenchimento das vagas estabelecidas nos termos aditivos aos convênios firmados com as Prefeituras e Instituições.

6.4. Não serão dadas, por telefone, informações concernentes a datas, locais e horários de prova. O candidato deverá obedecer, rigorosamente, às datas estabelecidas no Calendário de Atividades, página 4, e a outras convocações que se façam necessárias.

6.5. As dúvidas, porventura surgidas sobre o presente Manual, serão esclarecidas pela Comissão de Coordenação responsável pelo Concurso.

6.6. A aprovação e a não-classificação do candidato, dentro das vagas fixadas para seu Município/Instituição, não geram qualquer direito, além da expedição de documento declaratório do resultado obtido, mediante requerimento do interessado.

6.7. As datas estabelecidas no Calendário de Atividades da Seleção poderão ser alteradas em face de ocorrência de imprevistos, desde que o adiamento seja de interesse público, ficando a cargo da Comissão de Coordenação do Processo Seletivo a divulgação das possíveis mudanças.

6.8. A eliminação do candidato classificado bem como a sua desistência pelo não-comparecimento à matrícula nas formas aqui estabelecidas importarão a convocação daquele que o suceder na ordem de classificação.

6.9. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Central de Coordenação, de acordo com as normas pertinentes.

Recife, 16 de maio de 2009

Carlos Fernando de Araújo Calado
Prof. REITOR

ANEXO I

PROGRAMA

PORTUGUÊS

1. **TEXTO E TEXTUALIDADE: LEITURA E COMPREENSÃO**
 - 1.1. Níveis de significação: denotação, conotação.
 - 1.2. Tipologia Textual
 - 1.3. Coesão e Coerência
 - 1.4. Aspectos Estilísticos do Texto
 - 1.5. Figuras de Linguagem
 - 1.6. Estrutura do período: tópico frasal e idéias secundárias
 - 1.7. Reestruturação de frases
2. **FONOLOGIA**
 - 2.1. Normas de acentuação gráfica
 - 2.2. Encontros vocálicos, consoantes e dígrafos
 - 2.3. Normas ortográficas
3. **MORFOLOGIA**
 - 3.1. Estrutura e Processos de formação de palavras
 - 3.2. Significação de Elementos Mórficos
 - 3.3. Classes de palavras: Classificação, Flexão e Aspectos Semânticos
4. **SEMÂNTICA**
 - 4.1. Significação das palavras: Texto e Contexto
5. **SINTAXE**
 - 5.1. Sintaxe de Colocação, Regência e Concordância.
 - 5.2. Crase: Usos e aspectos semânticos.
 - 5.3. Sintaxe do período: Função, Relação e Pontuação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ❑ ANDRÉ, Hildebrando A de. Gramática Ilustrada. 4. Ed. São Paulo: Moderna, 1990. 388 p.
- ❑ CADORE, Luís Agostinho. Curso Prático de Português. São Paulo: Ática, s.d.
- ❑ CEGALA, Domingos Paschoal. Novíssima Gramática da Língua Portuguesa. 41 ed. São Paulo: Nacional, 1998. 587p.
- ❑ FARACO, Carlos Emílio. Gramática. 17. ed. São Paulo: Ática, 1997. 487 p.
- ❑ FLORIN, José Luiz & SAVIOLI, Francisco Platão – Lições de texto: leitura e redação. São Paulo, Ática, 1996.

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

- ❑ FLORIN, José Luiz & SAVIOLI, Francisco Platão – Para entender o texto. São Paulo: Ática, 1995.

- ❑ GARCIA, Othon Moacir. Comunicação em prosa moderna. 8. ed. Rio de Janeiro: FGV, 1980.
- ❑ INFANTE, Ulisses. Do texto ao texto. 5 ed. São Paulo: Ática, 1997.
- ❑ MESQUITA, Roberto de Melo. Gramática da Língua Portuguesa. São Paulo: Saraiva, s.d.
- ❑ PASCHOALKIN; SPADOTO. Gramática: teoria e exercícios. São Paulo: FTD, s.d.
- ❑ PERINI, Mário A. A. Gramática descritiva. São Paulo: Ática, 1997.
- ❑ ROCHA LIMA, Carlos Henrique. Gramática Normativa da Língua Portuguesa. 35. ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1998. 553 p.
- ❑ SAVIOLI, Francisco Platão. Gramática em 44 lições. São Paulo: Ática, s.d. .
- ❑ SOARES, Magda. Português Através de Textos. São Paulo: Moderna, 1995.
- ❑ TERRA, Ernani. Curso Prático de Gramática. São Paulo: Scipione, s.d.
- ❑ TUFANO, Douglas. Estudo de Língua Portuguesa: Gramática. São Paulo: Moderna. s.d.

MATEMÁTICA

ARITMÉTICA

1. **NÚMEROS NATURAIS**
 - 1.1. Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação)
 - 1.2. Propriedades da potenciação com números naturais
 - 1.3. Resoluções de expressões numéricas com números naturais
2. **MÚLTIPLOS E DIVISORES**
 - 2.1. Números pares, ímpares e primos
 - 2.2. Critérios de divisibilidade de um número
 - 2.3. Quantidade de divisores de um número
 - 2.4. Decomposição de um número em fatores primos
 - 2.5. Máximo Divisor Comum (MDC) de dois ou mais números
 - 2.6. Mínimo Múltiplo Comum (MMC) de dois ou mais números
3. **NÚMEROS RACIONAIS**
 - 3.1. Frações ordinárias
 - 3.2. Frações próprias, impróprias e números mistos
 - 3.3. Funções equivalentes
 - 3.4. Comparação, simplificação, operações e problemas com frações
4. **NÚMEROS DECIMAIS**
 - 4.1. Transformações de frações ordinárias em decimais e vice-versa
 - 4.2. Operações com números decimais
 - 4.3. Dízima periódica simples e composta

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

5. PROPORCIONALIDADE

- 5.1. Razões, proporções e escalas.
- 5.2. Grandezas diretamente e inversamente proporcionais
- 5.3. Regra de três simples e composta
- 5.4. Divisão em partes proporcionais
- 5.5. Taxa de porcentagem
- 5.6. Juros simples
- 6. MEDIDAS NO SISTEMA MÉTRICO DECIMAL
- 6.1. Medidas de comprimento
- 6.2. Medidas de perímetros de polígonos
- 6.3. Medidas de comprimento da circunferência
- 6.4. Medidas de áreas de figuras planas mais comuns (quadrado, retângulo, triângulo, losango, trapézio e circunferência)
- 6.5. Medidas de volume (cubo e do paralelepípedo retângulo)
- 6.6. Medidas de capacidade
- 6.7. Relação entre capacidade e volume

ÁLGEBRA

1. CONJUNTO DOS NÚMEROS

- 1.1. Naturais, relativos, racionais, irracionais e reais
- 1.2. Operações e resoluções de expressões matemáticas nesses conjuntos
- 1.3. Operações com radicais

2. EXPRESSÕES ALGÉBRICAS

- 2.1. Identificação e operações com monômios e polinômios
- 2.2. Produtos notáveis

3. EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES

- 3.1. Equação de 1º grau
- 3.2. Sistema de equação de 1º grau
- 3.3. Resolução de problemas, envolvendo equação de 1º grau
- 3.4. Inequação do 1º grau
- 3.5. Equação do 2º grau
- 3.6. Relação entre coeficiente e raízes de uma equação de 2º grau
- 3.7. Estudo do discriminante de uma equação do 2º grau
- 3.8. Resoluções de problemas, envolvendo equação do 2º grau

4. FUNÇÃO

- 4.1. Coordenadas cartesianas
- 4.2. Ponto e par ordenado no plano cartesiano
- 4.3. Conceito de função
- 4.4. Domínio e imagem de uma função
- 4.5. Estudo e gráficos de funções lineares e quadráticas

GEOMETRIA

1. INTRODUÇÃO À GEOMETRIA PLANA

- 1.1. Elementos fundamentais (ponto, reta, plano, ângulo)

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

- 1.2. Classificação, medidas e classificação com ângulos
- 1.3. Ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal.

- 1.4. Conceito, elementos e classificação dos polígonos.
- 1.5. Soma dos ângulos internos e externos de um polígono
- 1.6. Estudo dos triângulos e quadriláteros
- 1.7. Teorema de Tales
- 1.8. Relações métricas nos triângulos retângulos
- 1.9. Razões trigonométricas no triângulo retângulo (seno e cosseno)

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ❑ GUELLI, Oscar – Matemática: uma aventura do pensamento – Editora Ática
- ❑ IEZZI, G. et al. – Matemática – Editora Atual.
- ❑ IMENES e LELIS – Matemática – Editora Scipione.
- ❑ MORI, I. et al. – Matemática – Editora Saraiva.

CIÊNCIAS

1. O UNIVERSO
 - 1.1. Origem e formação da terra
 - 1.2. A matéria e seus estados físicos
2. NOÇÕES DE HEREDITARIEDADE
3. OS SERES VIVOS
 - 3.1. Formação e evolução
 - 3.2. Vegetais superiores: partes e funções
 - 3.3. Animais: vertebrados e invertebrados; tipo e características.
4. O SER HUMANO
 - 4.1. O corpo humano
 - 4.2. Diferentes sistemas de funcionamento
 - 4.3. As várias fases da vida
5. HIGIENE E SAÚDE
 - 5.1. A água que bebemos
 - 5.2. Coleta de lixo
 - 5.3. O alimento
6. EDUCAÇÃO AMBIENTAL
 - 6.1. Conscientização
 - 6.2. Reflorestamento
 - 6.3. Efeito estufa
 - 6.4. Camada de ozônio
7. AS DOENÇAS
 - 7.1. Verminoses mais freqüentes no homem

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

- 7.2. Vírus e doenças bacterianas mais conhecidas
- 7.3. Doenças sexualmente transmissíveis

REFERÊNCIAS

- ❑ SOARES, Jesus Luis. Ciências. São Paulo, Moderna, 1997.
- ❑ GEVANDESZNAJDER, Fernando, et. al. De olho na ciência: origem e história da vida. São Paulo, Ática, 1982.
- ❑ TEREZA, Maria. et. al. Marcha criança: Ciências naturais, edição reformulada. São Paulo, Scipione, 2000.
- ❑ LOPES, Sônia. Biologia. São Paulo, Saraiva, 1998.
- ❑ CRUZ, Daniel. Ciências: Educação ambiental. São Paulo, Ática, 1998.
- ❑ GEVANDESZNAJDER, Fernando. Ciências: Planeta Terra. São Paulo, Ática, 1997. Nacionais: Cinaturais. Brasília: MEC/SEF, 1997.

GEOGRAFIA

- 1. A DIMENSÃO E A ORGANIZAÇÃO POLÍTICO - ADMINISTRATIVA DO BRASIL
 - 1.1. Posição geográfica e limites
 - 1.2. Pontos extremos
 - 1.3. Fusos horários do Brasil
- 2. A PAISAGEM NATURAL DO TERRITÓRIO BRASILEIRO
 - 2.1. Estrutura geológica
 - 2.2. Clima
 - 2.3. Relevo
 - 2.4. Vegetação
 - 2.5. Hidrografia
- 3. A DINÂMICA POPULACIONAL BRASILEIRA E A URBANIZAÇÃO
 - 3.1. Formação étnica da população brasileira
 - 3.2. Estrutura
 - 3.3. Distribuição geográfica
 - 3.4. Movimentos migratórios
 - 3.5. Urbanização
- 4. ASPECTOS ECONÔMICOS BRASILEIROS
 - 4.1. Agricultura
 - 4.2. Pecuária
 - 4.3. A indústria (estrutura distribuição)
- 5. AS QUESTÕES AMBIENTAIS BRASILEIRAS
 - 5.1. Interferências humanas
 - 5.2. Principais impactos ambientais

REFERÊNCIAS

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

- ❑ SENE, Eustáquio de. & MOREIRA, João Carlos. Geografia Geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização. São Paulo: Scipione, 1998.
- ❑ COELHO, Marcos de Amorim. Geografia do Brasil. São Paulo: Moderna, 1990
- ❑ ADAS, Melhem. Panorama Geográfico do Brasil: condições, impasses e desafios socioespaciais. São Paulo: Moderna 1998.
- ❑ MOREIRA, Igor. Geografia Geral e do Brasil: o Espaço Geográfico. São Paulo. Ática 2000.

HISTÓRIA

1. COLÔNIA
 - 1.1 Visão Geral da Colonização
 - 1.1.1. Mercantilismo e Colonização
 - 1.1.2. A Colonização Portuguesa
 - 1.2. Organização Político-Social da Colônia
 - 1.2.1 Administração Colonial
 - 1.2.2. Sociedade Colonial
 - 1.2. Expansão Territorial da Colônia
 - 1.2.1. O domínio espanhol
 - 1.2.2. A ocupação holandesa
 - 1.2.3. Os bandeirantes
 - 1.3. Desenvolvimento Econômico da Colônia
 - 1.3.1. A empresa açucareira
 - 1.3.2. A pecuária
 - 1.3.3. A mineração
 - 1.4. A Independência
 - 1.4.1. D. João VI no Brasil
 - 1.4.2. A política externa joanina
 - 1.4.3. A Regência de D. Pedro e a ruptura
2. IMPÉRIO
 - 2.1. Primeiro Reinado (1822 - 1831)
 - 2.1.1. Da Independência à Carta de 1824
 - 2.1.2. Reações à política absolutista de D. Pedro I
 - 2.2. A Regência (1831 - 1840)
 - 2.3. Segundo Reinado (1840 - 1889)
 - 2.3.1. A afirmação da aristocracia rural
 - 2.3.2. A política externa do Segundo Reinado
 - 2.3.3. O declínio e o fim do Império
3. A REPÚBLICA
 - 3.1. A República Velha
 - 3.1.1. A organização da República e a Oligarquia Cafeeira
 - 3.2. A Era Vargas (1889 - 1930)
 - 3.2.1. A Revolução de 1930
 - 3.2.2. O Estado Novo

PROCESSO SELETIVO - PROGRAPE/2009

- 3.3. Do populismo ao movimento militar de 1964
 - 3.3.1. Formação e desenvolvimento da República Populista
 - 3.3.2. Desenvolvimento econômico dos anos 50
 - 3.3.3. Os governos militares
- 4. A “NOVA” REPÚBLICA
 - 4.1. O fim do Regime Militar
 - 4.2. O Governo Sarney
 - 4.3. Ascensão e queda de Fernando Collor
 - 4.4. O Brasil do Real

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ❑ BARBOSA, Filho, Milton Benedicto; STOCKLER, Maria Luíza Santiago. História do Brasil: do Descobrimento à Independência. São Paulo, Scipione, 1993.
- ❑ COTRIM, Gilberto. História do Brasil 2ª ed. São Paulo, Saraiva, 1985.
- ❑ KOSHIBA, Luís. História do Brasil 5ª ed. São Paulo, Atual, 1989.
- ❑ MARQUES, Adhemar Martins; FARIA, Ricardo Moura. História, vol. 3, Belo Horizonte, Editora LÊ, 1993.
- ❑ TEIXEIRA, Francisco M. P; ANTAS, José. Estudos de História do Brasil, São Paulo, Ed. Moderna, 1980.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ❑ FURTADO, Celso. Formação Econômica do Brasil. 6ª ed. São Paulo, Nacional, 1977.
- ❑ PRADO Jr, Caio. História Econômica do Brasil. 6ª ed. São Paulo, Brasiliense, 1963.



ANEXO II



**PROCESSO SELETIVO
CARTÃO-RESPOSTA**

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO

• Use caneta esferográfica de tinta azul ou preta.



• Preencha assim:



RESERVADO

Falta

1	(A) (B) (C) (D) (E)	26	(A) (B) (C) (D) (E)	51	(A) (B) (C) (D) (E)	76	(A) (B) (C) (D) (E)
2	(A) (B) (C) (D) (E)	27	(A) (B) (C) (D) (E)	52	(A) (B) (C) (D) (E)	77	(A) (B) (C) (D) (E)
3	(A) (B) (C) (D) (E)	28	(A) (B) (C) (D) (E)	53	(A) (B) (C) (D) (E)	78	(A) (B) (C) (D) (E)
4	(A) (B) (C) (D) (E)	29	(A) (B) (C) (D) (E)	54	(A) (B) (C) (D) (E)	79	(A) (B) (C) (D) (E)
5	(A) (B) (C) (D) (E)	30	(A) (B) (C) (D) (E)	55	(A) (B) (C) (D) (E)	80	(A) (B) (C) (D) (E)
6	(A) (B) (C) (D) (E)	31	(A) (B) (C) (D) (E)	56	(A) (B) (C) (D) (E)	81	(A) (B) (C) (D) (E)
7	(A) (B) (C) (D) (E)	32	(A) (B) (C) (D) (E)	57	(A) (B) (C) (D) (E)	82	(A) (B) (C) (D) (E)
8	(A) (B) (C) (D) (E)	33	(A) (B) (C) (D) (E)	58	(A) (B) (C) (D) (E)	83	(A) (B) (C) (D) (E)
9	(A) (B) (C) (D) (E)	34	(A) (B) (C) (D) (E)	59	(A) (B) (C) (D) (E)	84	(A) (B) (C) (D) (E)
10	(A) (B) (C) (D) (E)	35	(A) (B) (C) (D) (E)	60	(A) (B) (C) (D) (E)	85	(A) (B) (C) (D) (E)
11	(A) (B) (C) (D) (E)	36	(A) (B) (C) (D) (E)	61	(A) (B) (C) (D) (E)	86	(A) (B) (C) (D) (E)
12	(A) (B) (C) (D) (E)	37	(A) (B) (C) (D) (E)	62	(A) (B) (C) (D) (E)	87	(A) (B) (C) (D) (E)
13	(A) (B) (C) (D) (E)	38	(A) (B) (C) (D) (E)	63	(A) (B) (C) (D) (E)	88	(A) (B) (C) (D) (E)
14	(A) (B) (C) (D) (E)	39	(A) (B) (C) (D) (E)	64	(A) (B) (C) (D) (E)	89	(A) (B) (C) (D) (E)
15	(A) (B) (C) (D) (E)	40	(A) (B) (C) (D) (E)	65	(A) (B) (C) (D) (E)	90	(A) (B) (C) (D) (E)
16	(A) (B) (C) (D) (E)	41	(A) (B) (C) (D) (E)	66	(A) (B) (C) (D) (E)	91	(A) (B) (C) (D) (E)
17	(A) (B) (C) (D) (E)	42	(A) (B) (C) (D) (E)	67	(A) (B) (C) (D) (E)	92	(A) (B) (C) (D) (E)
18	(A) (B) (C) (D) (E)	43	(A) (B) (C) (D) (E)	68	(A) (B) (C) (D) (E)	93	(A) (B) (C) (D) (E)
19	(A) (B) (C) (D) (E)	44	(A) (B) (C) (D) (E)	69	(A) (B) (C) (D) (E)	94	(A) (B) (C) (D) (E)
20	(A) (B) (C) (D) (E)	45	(A) (B) (C) (D) (E)	70	(A) (B) (C) (D) (E)	95	(A) (B) (C) (D) (E)
21	(A) (B) (C) (D) (E)	46	(A) (B) (C) (D) (E)	71	(A) (B) (C) (D) (E)	96	(A) (B) (C) (D) (E)
22	(A) (B) (C) (D) (E)	47	(A) (B) (C) (D) (E)	72	(A) (B) (C) (D) (E)	97	(A) (B) (C) (D) (E)
23	(A) (B) (C) (D) (E)	48	(A) (B) (C) (D) (E)	73	(A) (B) (C) (D) (E)	98	(A) (B) (C) (D) (E)
24	(A) (B) (C) (D) (E)	49	(A) (B) (C) (D) (E)	74	(A) (B) (C) (D) (E)	99	(A) (B) (C) (D) (E)
25	(A) (B) (C) (D) (E)	50	(A) (B) (C) (D) (E)	75	(A) (B) (C) (D) (E)	100	(A) (B) (C) (D) (E)

Nome do Candidato

Identidade

Cargo

Inscrição

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Prédio

Sala

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Assinatura do Candidato

Diga  **Sim** à paz