

Sumário

Apresentação	2
Histórico da FEST	3
Cursos de Graduação da FEST:	
- Ciências Economicas	4
- Direito	4
- Pedagogia	4
Edital	5
Questionário Sócio-Econômico e Cultural.....	12
Programa das Disciplinas	14

Apresentação

A Comissão do Processo Seletivo Especial 2010.2 da Faculdade de Educação Santa Terezinha – FEST elaborou este manual para prestar informações sobre o processo seletivo da FEST e os cursos de Ciências Econômicas - Bacharelado; Direito - Bacharelado e Pedagogia - Licenciatura.

Os candidatos deverão ler, com muita atenção, o inteiro teor desta publicação.

Este manual foi cuidadosamente elaborado para que o candidato se comporte com assertiva e segurança, durante todas as fases do Vestibular, desde a inscrição até a efetivação da Matrícula.

Histórico

A Faculdade de Educação Santa Terezinha - FEST, foi constituída em outubro de 2000, com o objetivo de ser uma Instituição de Ensino Superior aglutinadora, aberta a todo o saber, crítica e competente com vista a contribuir com o desenvolvimento do município de Imperatriz, do Estado do Maranhão e de outros, do Brasil e das Nações em seu caráter universal.

Devemos a sua criação aos Professores-diretores-proprietários da Instituição, Manoel Ferreira da Silva e Roza Maria Soares da Silva, que assumem compromisso de buscar constantemente a qualidade do ensino, associada à defesa de igualdade, mediante a prática da reflexão e do exercício da democracia, voltados para interesses de nossa sociedade.

Diante disso, temos uma grande alegria em oferecer o nosso Processo Seletivo 2010.1, para preenchimento das vagas, da Faculdade de Educação Santa Terezinha para os cursos de Ciências Econômicas, Direito e Pedagogia.

CURSOS DE GRADUAÇÃO

□ Ciências Econômicas

A identidade do Curso de Ciências Econômicas caracteriza-se pela indissociabilidade entre teoria e prática, relativa ao processo pertinente a área de economia, ocorridas nas instituições e nas práticas globais tendo como referência os múltiplos processos que envolvem o ser humano em situações sócio-econômicas.

O profissional de economia, habilitado pelo Curso de Economia da FEST, deve possuir conhecimento para pesquisar, planejar, administrar, diagnosticar, analisar, compreender, efetivar, redefinir e apontar possibilidades para a atuação dos profissionais na área sócio-econômica.

O Curso de Ciências Econômicas da FEST terá uma duração mínima de 4 anos.

□ Direito

O Curso de Direito, com duração mínima de 5 anos, considera fundamental a formação da identidade profissional no sentido de qualificar o próprio trabalho do jurista, vivenciando a multidisciplinaridade há muito tempo presente nas reformas curriculares para responder a complexidade de nossa sociedade.

A missão do Curso de Direito da Faculdade de Educação Santa Terezinha-FEST, é formar Bacharéis em Direito com uma formação humanística geral que lhe permita compreender os processos sociais e econômicos das sociedades em que devem atuar, proporcionando-lhe uma intervenção social consciente, aliada à base científica nas áreas específicas que elegerem, para que possam desempenhar com responsabilidade social seus papéis de operadores e aplicadores do Direito.

□ Pedagogia

A identidade do Curso de Pedagogia, caracteriza-se pela indissociabilidade entre teoria e prática, relativa ao processo educativo, ocorrido na instituição escolar, nos diferentes sistemas de ensino e nas práticas globais tendo como referência os múltiplos processos que envolvem o ser humano em situações educativas.

A Formação do Pedagogo, prima pelo desenvolvimento profissional permanentemente orientado por princípios éticos, políticos, filosóficos e pedagógicos, constituindo um processo ao longo da vida e aperfeiçoando os conhecimentos sobre o trabalho docente.

O Curso de Pedagogia da FEST terá uma duração mínima de 4 anos.

PROCESSO SELETIVO FEST - 2010.2

EDITAL Nº 002/2010

A Faculdade de Educação Santa Terezinha, localizada à Rua Perimetral Castelo Branco - Nº 116 - Parque Anhanguera, CEP: 65916-290, Fone/Fax (0xx99) 2101-0880, site: www.fest.edu.br, e-mail: fest@fest.edu.br, por meio da comissão do processo seletivo 2010.2 torna público os procedimentos e as normas para selecionar candidatos às vagas nos seus cursos de graduação conforme especificação: Curso de Pedagogia Licenciatura, Ciências Econômicas - Bacharelado e Direito - Bacharelado.

1 - LOCALIDADE, CURSOS, HABILITAÇÃO, VAGAS, TURNOS E DURAÇÃO DE CURSOS.

1.1 - Local

1.1.1 - Faculdade de Educação Santa Terezinha
Rua Perimetral Castelo Branco - Nº 116
Imperatriz - Maranhão

Curso	Habilitação	Vagas	Turno	Duração do Curso
Ciências Econômicas	Bacharelado	40	Noturno	4 anos
Pedagogia	Gestão Educacional	40	Vespertino	4 anos
		40	Noturno	
Direito	Bacharelado	40	Vespertino	5 anos
		40	Noturno	

Observação: Será permitido segunda opção por um dos cursos, este processo seletivo terá validade para e 2º Semestre de 2010.

2 - INSCRIÇÃO

2.1 - Período

De: 03/05/2010 a 11/06/2010, no site: www.fest.edu.br ou na recepção da FEST.

2.2 - Habilitação para inscrição

Pode inscrever-se o candidato com Curso Médio concluído ou equivalente e alunos da terceira série do Ensino Médio, ressalvando o disposto no sub-iten 2.2.1 abaixo, e observando em qualquer caso, o que segue:

2.2.1 - O candidato que estiver cursando a última série do Ensino Médio, no ato da inscrição no vestibular, declara estar ciente que sua matrícula, cuja efetivação dar-se-á no prazo estabelecido neste Edital, dependerá da entrega do Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente;

2.3 - Local e Horário

Sede da Faculdade - Rua Perimetral Castelo Branco, Nº 116 - Parque Anhanguera - Imperatriz - Maranhão. De segunda a sexta-feira as 8h às 12h e das 14h às 21h.

2.4 - Taxa de Inscrição

Única: R\$ 50,00

OBS. 1: A taxa de inscrição será paga na secretaria da FEST. Em casos de pagamentos efetuados através de cheque, somente terá validade depois de efetivada a compensação bancária. Ocorrendo sua devolução, a inscrição será automaticamente cancelada. A simples efetivação do pagamento não ensejará à Instituição a obrigatoriedade da inscrição do candidato, se não forem atendidos os demais requisitos de documentação.

OBS. 2: Em hipótese alguma haverá devolução da taxa paga.

2.4 - Toda inscrição terá caráter condicional e poderá ser cancelada nos seguintes casos:

- a) Se constatada qualquer irregularidade na documentação;
- b) Se contiver informação incorreta na ficha de inscrição;
- c) Se o candidato efetuar mais de uma inscrição para uma mesma data de prova;
- d) Se for comprovada a omissão de informações relevantes.

2.5 - O preenchimento da ficha de inscrição é de total responsabilidade do candidato não cabendo qualquer recurso.

2.6 - O candidato portador de necessidades especiais, auditivas, visuais ou físicas, que exijam condições diferenciadas para realizar a prova, deverá comunicar este fato no ato da inscrição, para que providências sejam tomadas, no sentido de possibilitar sua realização.

2.7 - A inscrição configura o conhecimento e aceitação pelo candidato, de todas as normas estabelecidas no presente Edital, na Legislação Específica e no Regimento Interno desta Faculdade, disponíveis no site: www.fest.edu.br

2.8 - Inscrição por terceiros

Essa modalidade de inscrição poderá ser feita mediante a apresentação de:

- Procuração do candidato, de próprio punho, reconhecida em cartório, devendo a pessoa autorizada identificar-se;
- O candidato inscrito por autorização assume total responsabilidade pelas informações prestadas por seu representante, arcando com as conseqüências de eventuais erros no procedimento da ficha de inscrição;
- As informações prestadas na ficha de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a Faculdade do direito de excluir do processo seletivo aquele que não preencher a ficha de inscrição de forma completa, correta e legível ou que fornecer dados comprovadamente inverídicos.

2.9 - Confirmação de Inscrição

A Faculdade de Educação Santa Terezinha - FEST, informa aos candidatos do Processo Seletivo 2010.2, que para confirmar sua inscrição, você deverá efetivar o pagamento do boleto impresso no final da pré-inscrição no terminal web, informamos que as inscrições feitas após às 18:00h na data de 10 de junho de 2010, só poderão ser confirmada com o pagamento do título diretamente no departamento financeiro da Faculdade de Educação Santa Terezinha até as 17:00h do dia 11/06/2010.

2.10 - Documentação

- Documento oficial de identidade (RG);
- CPF;
- Uma fotografias 3 x 4 recente;
- Requerimento próprio devidamente preenchido;

2.11 - Valor dos Cursos de Graduação por Período

CURSO	VALOR DO CURSO POR PERÍODO	VALOR DAS PARCELAS MENSAS
Pedagogia	R\$ 1.800,00	R\$ 300,00 x 6
Ciências Econômicas	R\$ 2.370,00	R\$ 395,00 x 6
Direito	R\$ 4.158,00	R\$ 693,00 x 6

2.11.1 - Quando do ingresso do aluno na FEST, haverá a cobrança do pagamento correspondente ao valor da 1ª parcela, que será paga no ato da matrícula, de forma integral sem nenhum desconto.

2.11.2 - O valor da parcela estabelecido no quadro acima é calculado com base no máximo de 06 seis parcelas permitidas pela FEST para pagamento e liquidação no respectivo semestre.

3 - PROCESSO SELETIVO-LOCAL, DISCIPLINAS QUE SERÃO AVALIADAS, TIPO DE PROVA, CALENDÁRIO, HORÁRIO E DURAÇÃO.

3.1 - O Processo Seletivo será realizado em uma única etapa classificatória.

3.2 - As provas serão realizadas na FEST - Faculdade de Educação Santa Terezinha, sito à Rua Perimetral Castelo Branco, nº 116, Bairro Parque Anhanguera, nesta cidade, no dia 13 de junho de 2010.

3.3 - O candidato entrará no local da prova somente com os objetos de uso estritamente pessoal, indispensáveis e obrigatoriamente portando:

- a) Documento de identificação pessoal, oficial, com fotografia;
- b) O material: dois lápis preto nº 2; duas canetas esferográficas azuis ou pretas e borracha.

3.3.1 - Não será permitido fumar na sala de prova.

3.3.2 - É vedado ao candidato portar quaisquer aparelhos eletrônicos, telefones celulares e similares, durante a prova, sob pena de ANULAÇÃO da mesma.

3.3.3 - É vedada a entrada, no local da prova, de candidato que não estiver trajado com sobriedade.

3.3.4 - É de exclusiva responsabilidade do candidato o correto preenchimento das folhas de respostas (gabarito oficial), sendo vedada qualquer modificação posterior.

3.3.5 - Só será permitida a saída do candidato da sala de prova, transcorridos 90 (noventa) minutos do seu início.

3.4 - Disciplinas que serão avaliadas, tipo de prova, data de realização, horário e duração.

Disciplinas	Tipo de Prova	Data	Horário
Língua Portuguesa Literatura Brasileira Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol) Redação Matemática, Química, Biologia, Física, Geografia e História	Múltipla Escolha	13/06/2010	08:30h às 12:30h

3.4.1 - O candidato deverá estar presente na FEST, local da prova, com 30 (trinta) minutos de antecedência do início das provas. Após o início das provas não será permitido o ingresso de retardatário.

3.4.2 - Ao término do tempo estabelecido para resolução das provas, o cartão de resposta será recolhido pelo fiscal de sala, sem qualquer protelação.

3.4.3 - O tempo máximo previsto para a realização das provas é de 04 (quatro) horas, incluindo o preenchimento do cartão resposta e a transcrição da redação para a Folha de Redação.

3.4.4 - O candidato encontrará a sala e a carteira na qual fará prova guiando-se pelo seu número de inscrição fornecido no ato da inscrição.

3.5 - Número de Questões e Valorização

Disciplinas	Nº de Questões	Valor
Língua Portuguesa Literatura Brasileira	12	12
Redação	01	06
Língua Estrangeira	06	06
História	06	06
Geografia	06	06
Matemática	12	12
Física	06	06
Química	06	06
Biologia	06	06

3.6 - Pesos

Disciplinas	Port.	Red.	L.	Mat.	Hist.	Geo.	Quí.	Bio.	Fís.
C. Econômicas	04	04	02	04	02	02	02	02	02
Pedagogia	04	04	02	02	04	02	02	02	02
Direito	04	04	02	02	04	02	02	02	02

3.7 - Programa

O Programa das disciplinas a serem avaliadas consta no Manual do Candidato disponível no site: www.fest.edu.br.

4 - CRITÉRIOS DE CORTE

4.1 - Será eliminado o candidato que:

- Faltar às provas;
- Não obtiver um mínimo de 20% de acerto nas provas objetivas;
- Não obtiver o mínimo de 15% na redação;
- O candidato que passiva ou ativamente, praticar qualquer espécie de fraude, atos de irregularidades ou indisciplina, na inscrição e/ou durante a realização das provas.

OBS.: A inexistência de informações, falsidade documental ou outros meios ilícitos, ainda que verificado posteriormente à realização do Processo Seletivo, implicará em eliminação sumária do candidato, sendo considerados nulos, de pleno direito, a inscrição e os atos dela decorrentes, sem prejuízos das sanções penais oriundas da sua conduta.

5 - DA AVALIAÇÃO DAS REDAÇÕES

5.1 - Somente serão avaliadas as redações dos candidatos pré-classificados, ou seja, aquelas que obtiveram o acerto de no mínimo 20% nas provas objetivas.

5.2 - A redação valerá 06 (seis) pontos e será avaliada obedecendo ao estabelecido no quadro, a seguir:

CRITÉRIOS	PONTOS	DIMENSÃO
Conteúdo	2,5	Título, coerência, clareza, concisão e argumentação, adequação da linguagem.
Estrutura do texto	2,0	Organização, introdução, desenvolvimento e conclusão. Parágrafo, pontuação, ecandeamto entre as partes do texto.
Adequação gramatical	1,0	Morfossintaxe, ortografia e acentuação gráfica.
Criatividade	0,5	Originalidade, fluência, flexibilidade e expressividade.

5.3 - Será atribuída nota zero à redação que se enquadrar em qualquer um dos itens seguintes:

- Identificar-se, de qualquer forma, fora do local específico;
- Escrever de forma ilegível;
- Redigir em forma de verso;
- Escrever com lápis grafite, ou com tinta que não seja azul ou preta.

5.4 - As redações deverão conter no mínimo 20 linhas.

5.4.1 - O não atendimento à norma instituída neste item implicará a perda de três décimos por cada linha que não atingir o mínimo estabelecido, a ser subtraída da nota bruta adquirida na redação através dos critérios estabelecidos no item 5.2.

5.4.2 - A prova de redação consiste na elaboração de um texto, a partir de tema apontado na prova a ser escolhido pelo candidato.

6 - CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

6.1 - Todos os candidatos serão submetidos a todas as provas:

6.2 - Os candidatos serão classificados por curso;

6.3 - A classificação será feita por ordem decrescente considerando os somatórios dos pontos obtidos em todas as provas.

7 - CRITÉRIOS DE DESEMPATE

7.1 - Os casos de empate, na classificação final de cada curso e turno, serão resolvidos com a aplicação sucessiva dos seguintes critérios:

a) Maior nota na prova de redação;

b) O que for mais idoso.

8 - DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

8.1 - O Resultado será divulgado no dia 14 (quatorze) de junho de 2010, através das listagens afixadas na Secretaria da FEST, como também no site: www.fest.edu.br.

8.2 - A convocação de chamadas subsequentes, se for o caso, será feita pela secretaria da FEST, obedecendo aos critérios da classificação.

8.3 - Haverá uma listagem de classificação por curso e por turno, e outra com classificação geral. Existindo vagas remanescentes, o candidato poderá fazer nova opção de curso e/ou turno, conforme sua classificação geral, obedecendo calendário estabelecido neste Edital.

8.4 - Persistindo vagas remanescentes, a critério da comissão do Processo Seletivo, poderão matricular-se os portadores de diplomas superior de graduação devidamente registrado, obedecendo o calendário estabelecido neste Edital.

8.5 - Toda divulgação feita por outros meios, imprensa escrita ou falada (telefone e outros veículos de informação) serão considerados tão somente auxiliares, não tendo valor legal. A FEST não se responsabiliza por tais declarações quanto à omissão e veracidade.

9 - REVISÃO DE PROVAS E RECURSOS CONTRA A CLASSIFICAÇÃO

Não serão admitidos, sob qualquer pretexto, pedidos de revisão de provas, nem recursos contra a classificação.

10 - VALIDADE DO SELETIVO PARA 2010.2

A Classificação dos candidatos neste Processo Seletivo será válida, até 30 de julho de 2010, tornando-se nulo, sem efeito, caso o candidato classificado não efetue sua matrícula no prazo estabelecido.

11 - MATRÍCULA

11.1 - Data: de 15 a 26 de junho de 2010.

11.2 - Os alunos classificados, mas que obtiverem colocação abaixo do número de vagas do curso de sua opção, e queiram optar por outro curso, ainda existindo vagas remanescentes, conforme dispõe o item 8.3, poderão matricular-se nos dias a 01a a 02 de julho de 2010.

11.5 - A matrícula dos alunos prevista no item 8.4, ou seja, graduados, será realizada no período de 27 a 30 de junho de 2010.

11.6 - O horário e local da realização das matrículas, em todos os casos, ocorrerá das 8h às 12h e das 14h às 21h, na secretaria da Faculdade de Educação Santa Terezinha.

11.7 - Documentação

- Documentação Oficial de Identidade (RG) (1 cópia);
- CPF – (1 cópia)
- Título de Eleitor, se maior de 18 anos - (1 cópia)
- Prova de que está em dia com suas obrigações militares, se do sexo masculino - (1 cópia)
- Certidão de Registro Civil - Nascimento ou Casamento
- Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou Equivalente (1 cópia)
- Histórico Escolar do Ensino Médio ou equivalente; (1 cópia)
- 02 Fotos 3 x 4 (recentes)
- Comprovante de rendimentos
- Comprovante de endereço
- Requerimento de Matrícula, devidamente preenchido e assinado
- Comprovante de depósito do valor correspondente à primeira parcela (uma cópia), e que deverá ser efetuado no Banco do Brasil - Agência 3280-8, Praça de Fátima, Conta nº 7628-7, Imperatriz - MA.

OBS: Apresentar o original de todos os documentos para conferência.

11.8 - O candidato, menor de 18 (dezoito) anos, salvo aquele emancipado na forma da lei, não poderá assinar contrato sem a assistência de seu representante legal, e deverá fazer-se acompanhar dele, para assinatura solidária do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, devendo este apresentar, também, a documentação exigida para efetivação da matrícula discriminada no manual do candidato, exceto os pertinentes a comprovação educacional próprio do aluno.

11.9 - O candidato que não optar pelo pagamento à vista do valor total do período, deverá fazer-se acompanhar de um fiador para assinatura solidária do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, devendo este apresentar documentação exigida para efetivação da matrícula discriminada no manual do candidato, exceto os pertinentes a comprovação educacional próprio do aluno e ter rendimentos iguais ao dobro da parcela, no mínimo.

11.10 - Não será concedido trancamento de matrícula ao aluno matriculado no 1º semestre do Curso.

11.11 - O candidato classificado que não comparecer para matrícula nas datas e horários determinados neste edital, ficará impedido de efetuar a matrícula. Nesses casos o candidato será considerado desistente para todos os efeitos, e esta vaga será destinada ao candidato situado no topo da lista de espera do referido curso.

11.12 - O candidato deverá providenciar sua documentação com antecedência, pois a falta dos mesmos constituirá em impedimento para efetivação de sua matrícula.

11.13 - O candidato aprovado que possui irmãos ou pais que sejam alunos frequentes da FEST, deverão fornecer à FEST documentação comprobatória do grau de parentesco para que sejam contemplados com desconto de 5% (cinco por cento) em ambos os contratos.

11.14 - O candidato aprovado que possui disciplina cursada em outra instituição de ensino superior e queira pedir aproveitamento de estudos, deverá apresentar imediatamente ao protocolo da FEST, no ato da matrícula, o Histórico Escolar, bem como os conteúdos programáticos das disciplinas cursadas, para que sejam submetidos à análise e posterior decisão.

11.14.1 - O aproveitamento de estudo em disciplina não enseja desconto no valor do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.

12 - A Faculdade de Educação Santa Terezinha - FEST, não se obriga a ministrar o curso se não forem matriculados até o preenchimento de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) das vagas oferecidas, na turma e turno de cada curso.

13 - CALENDÁRIO

Início do Período Letivo: 26 de julho de 2010.

Dias Letivos: 100 dias no semestre.

Término do Período Letivo: 10 de dezembro de 2010.

Obs: Os sábados são dias letivos no calendário da FEST.

14 - NORMAS DISCIPLINARES:

14.1 - Os casos omissos serão resolvidos pela comissão organizadora do Processo Seletivo;

14.2 - A Comissão Organizadora terá amplos poderes para orientação, realização e fiscalização de trabalhos;

14.3 - No ato da matrícula o candidato firmará contrato com a Entidade Mantenedora;

14.4 - O candidato, classificado ou não, autoriza a FEST a utilizar a redação por ele produzida no processo seletivo, nas atividades inter-classe da disciplina Língua Portuguesa e outras que trabalhem produção textual.

PROGRAMA DAS DISCIPLINAS

LÍNGUA PORTUGUESA

1 Texto

1.1 Compreensão:

- Tipologia textual;
- Coerência, coesão e aspectos programáticos do texto.

1.2 Estilística:

- Figuras de linguagem;
- Qualidade do estilo;
- As funções da linguagem.

2 Conhecimentos Linguísticos

2.1 Sintaxe da oração e do período;

2.2 Sintaxe de regência, de concordância e de colocação.

2.3 Estrutura, formação e emprego do vocábulo.

2.4 Estrutura fonético-fonológica do vocábulo.

2.5 Classe de palavras.

2.6 Sistema ortográfico da Língua Portuguesa.

2.7 Sinais de pontuação.

2.8 Significação das palavras: denotação, conotação, sinonímia, antonímia; homonímia e polissemia.

3 Literatura

3.1 Estilos de época na literatura brasileira: Romantismo; Realismo; Naturalismo; Simbolismo e Modernismo

4 Redação

4.1 Serão sugeridos três temas, para que o candidato possa escolher um e desenvolver a produção textual.

ESPAÑHOL

1 Texto

1.1 Compreensão de um texto não especializado;

1.2 Verificar o conhecimento do vocabulário básico contido no texto ou com este relacionado;

1.3 Identificar as formas lingüísticas apropriadas para execução das funções da linguagem dentro de um contexto;

1.4 Identificar diferentes estruturas que apresentem o mesmo significado.

2 Gramática

2.1 Reconhecimento de la forma y función sintáctica de:

- El artículo (determinante, indeterminante, contracciones);
- Reglas para el uso de los artículos;
- Pronombres (classificação e uso);
- pronombres personales complementos (uso de los pronombres complementos);
- Pronombres personales tónico y átomo;
- adjetivo (classificação);
- Género e número dos adjetivos
- Apócope - formas apocopadas de adjetivo;
- Sustantivo (classificação, género e números do sustantivo);
- Preposiciones (uso e significado das preposições);
- Conjunción (coordinativas e subordinativas) uso e classificação;
- Conjugación de verbos regulares, irregulares y auxiliares.
- Tiempos simples y compuestos.
- El advérbio – classificação e uso.

3 Ortografia

3.1 Representación de los grafemas;

3.2 Reglas de acentuación, clasificación de las palabras, tipos de acento, diptongos, triptongos e hiato

INGLÊS

1 Readings Comprehension

1.1 Main facts or ideas

1.2 Vocabulary

1.2.1 Synonyms and Antonyms

1.2.2 Contextual meaning

1.2.3 Word formation (derivation)

1.3 Reference

2 Parts of Speech – Morphology

2.1 Articles

2.2 Nouns

2.3 Pronouns

2.4 Verbs

2.4.1 Auxiliary and Modal Verbs

2.4.2 Regular and Irregular Verbs

2.4.3 Tense-Use

2.4.4 Moud

2.4.5 Voice

2.4.6 Phrasal – Prepositional Verbs

2.5 Adjectives

2.6 Adverbs

2.7 Prepositions

2.8 Conjunctions

3 Sentences And Structure – Syntax

3.1 Clauses and phrases

3.2 Subjets

3.3 Predicate

3.4 Direct and Object

3.5 Adjuncts

BIOLOGIA

1 Características da Vida

1.1 Características dos Seres Vivos

1.2 Níveis de Organização

2 Biologia Celular

2.1 A química da Célula

2.2 Componentes Celulares

2.3 Ácidos Nucléicos

2.4 Respiração Celular

2.5 Divisão Celular

3 Diversidade e classificação dos seres vivos

3.1 Classificação Biológica

3.2 Reinos Monera: Protista; Fungi; Animal e Vegetal

4 Vírus

5 Genética

- 5.1 Conceitos Fundamentais
- 5.2 Herança Mendeliana
- 5.3 Cromossomos
- 5.4 Mutação
- 5.5 Anomalias

6 Evolução

- 6.1 Teorias da Evolução
- 6.2 Evidências da Evolução
- 6.3 Seleção Natural e Adaptação
- 6.4 Especiação
- 6.5 Origem do Homem

7 Ecologia

- 7.1 Conceitos Básicos
- 7.2 Relações Ecológicas
- 7.3 Ecossistemas
- 7.4 Biomas Brasileiros
- 7.5 Poluição Ambiental
- 7.6 A humanidade e os desafios ecológicos
- 7.7 A interferência humana em comunidades naturais

FÍSICA

1 Cinemática

- 1.1 Operação simples com vetores
- 1.2 Sistema de referência
- 1.3 Medidas de velocidade e aceleração
- 1.4 Movimento uniforme
- 1.5 Cinemática vetorial
- 1.6 Movimento uniformemente variado
 - Queda livre;
 - Lançamento vertical, horizontal e oblíquo.

2 Dinâmica

- 2.1 Conceituação de força
- 2.2 Leis de Newton e aplicações
- 2.3 Sistemas inerciais e não-inerciais
- 2.4 Movimento sob ação de forças constantes
- 2.5 Massa inercial e massa gravitacional
- 2.6 Lei de Hooke: deformações elásticas
- 2.7 Quantidade de movimento linear
- 2.8 Conservação da quantidade de movimento linear
- 2.9 Colisões
- 2.10 Trabalho e Energia
- 2.11 Energia cinética, energia gravitacional e energia potencial elástica
- 2.12 Conservação de energia mecânica

3 Estática

- 3.1 Diagrama de forças
- 3.2 Equilíbrio do ponto material
- 3.3 Momento de uma força
- 3.4 Condições de equilíbrio de um corpo rígido
- 3.5 Centro de gravidade

4 Hidrostática

- 4.1 Densidade
- 4.2 Conceitos de pressão
- 4.3 Princípios de Arquimedes e aplicações simples
- 4.4 Princípio de Pascal e aplicações simples

5 Estudos dos Gases Perfeitos

- 5.1 Propriedades macroscópicas: Lei de Boyle
- 5.2 Propriedades microscópicas: teoria cinética
- 5.3 Interpretação cinética de temperatura e pressão: movimento browniano
- 5.4 Equação de Clayperon

6 Termodinâmica

- 6.1 Conceito de temperatura
- 6.2 Equilíbrio térmico
- 6.3 Termômetro e escalas termométricas (Kelvin, Celsius e Fahrenheit)
- 6.4 Calor específico de sólidos e líquidos
- 6.5 Sistemas físicos termicamente isolado: troca de calor.
- 6.6 Calor sensível
- 6.7 Calor latente: mudanças de fases
- 6.8 Transmissão de calor: condução, convecção e radiação
- 6.9 Dilatação térmica de sólidos e líquidos
- 6.10 Calor como forma de energia e trabalho: primeira Lei da termodinâmica
- 6.11 Segunda Lei da termodinâmica e o ciclo de Carnot
- 6.12 Máquinas térmicas e refrigeradores

7 Ondas

- 7.1 Movimento harmônico e simples
- 7.2 Classificação e propagação de ondas
- 7.3 Reflexão e refração
- 7.4 Ondas estacionárias
- 7.5 Interferências e difração

8 Acústica

- 8.1 Intensidade sonora
- 8.2 Reflexão do som
- 8.3 Cordas sonoras
- 8.4 Tubos sonoros
- 8.5 Efeito Doppler

9 Ótica

- 9.1 Natureza da luz: modelos ondulatórios e corpuscular
- 9.2 Espelhos planos e esféricos de imagens por métodos gráficos
- 9.3 Equação de Gauss e aumento linear transversal
- 9.4 Leis de Snell
- 9.5 Refração e reflexão total
- 9.6 Lentes e noções sobre instrumentos óticos simples
- 9.7 Interferência e difração da luz
- 9.8 Experiência de Young

10 Campo Gravitacional

- 10.1 Conceitos de um campo em física
- 10.2 Leis de Kepler
- 10.3 Lei da Gravitação Universal
- 10.4 Movimento de satélites no campo gravitacional

- 11 Eletrostática
- 11.1 Carga elementar
- 11.2 Campo eletrostático
- 11.3 Lei de Coulomb
- 11.4 Potencial eletrostático. Diferença de potencial
- 11.5 Linhas de campo
- 11.6 Superfícies equipotenciais
- 11.7 Energia potencial eletrostático: elétron-volt

- 12 Circuitos Elétricos
- 12.1 Corrente e resistência elétrica: Lei de Ohm
- 12.2 Associação de resistores Lineares: série, paralelo e mista
- 12.3 Geradores e receptores
- 12.4 Capacitância e capacitores
- 12.5 Noções elementares sobre circuitos elétricos: Leis de Kirchoff
- 12.6 Efeitos Joule

- 13 Magnetismo
- 13.1 Campo magnético: Lei de Ampère
- 13.2 Força magnética
- 13.3 Introdução eletromagnética: Lei de Faraday e Lei de Lenz
- 13.4 Noções sobre transformadores de corrente alternada

MATEMÁTICA

- 1 Conjuntos
- 1.1 Noções de conjunto
- 1.2 Pertinência, notações
- 1.3 Inclusão e subconjuntos
- 1.4 Igualdade, reunião, interseção, diferença e complementação

- 2 Números
- 2.1 Números naturais: propriedades e operações fundamentais
- 2.2 Divisibilidade, fatoração, MDC e MMC
- 2.3 Números relativos, representação dos números por pontos de reta
- 2.4 Números racionais: propriedades e operações.
- 2.5 Números reais: propriedades e operações
- 2.6 Sistema métrico decimal: unidade de comprimento, superfície, volume massa e tempo.
- 2.7 Média aritmética simples e ponderada
- 2.8 Média geométrica
- 2.9 Razão e proporção e aplicações de suas propriedades
- 2.10 Regra de três simples e composta
- 2.11 Porcentagem e juros simples

- 3 Números Complexos
- 3.1 Conceituação
- 3.2 Operações
- 3.3 Forma trigonométrica
- 3.4 Potência e raízes

- 4 Cálculo Algébrico
- 4.1 Expressão Algébrica
- 4.2 Identidades algébricas
- 4.3 Potências e radicais: expoentes negativos e fracionários

5 Equações Algébricas

5.1 Equações de 1º e 2º grau

5.2 Estudo do trinômio de 2º grau. Representação gráfica

5.3 Equações redutíveis ao 2º grau e equações irracionais

5.4 Equacionamento de problemas

6 Polinômios

6.1 Polinômios e suas propriedades

6.2 Operações com polinômios

6.3 Fatoração de polinômios: raízes, relações entre raízes e coeficientes

7 Análise Combinatória

7.1 Cálculo combinatório: arranjo, permutações e combinações

7.2 Números binomiais, binômio de Newton e suas propriedades

8 Matrizes, Determinantes e Sistemas de Equações Lineares

8.1 Matrizes, operações e propriedades fundamentais

8.2 Determinantes, propriedades fundamentais

8.3 Sistema de equações lineares: discussão, regra de Cramer e teorema de Rouché-Capelli

9 Desigualdade e Inequações

9.1 Módulo (ou valor absoluto) de um número real e suas propriedades

9.2 Inequações

10 Funções

10.1 Conceito de função

10.2 Funções reais de variáveis reais, funções algébricas, função logarítmo e função exponencial; propriedades dos logarítmos, sistema de logarítmos e cálculo com logarítmo

11 Progressões

11.1 Progressões aritméticas e suas propriedades

11.2 Progressões geométricas e suas propriedades

12 Geometria Plana

12.1 Elementos primitivos: semi-retas, semiplanos, segmentos e ângulo

12.2 Retas perpendiculares e retas paralelas

12.3 Triângulos e quadriláteros

12.4 Circunferência

12.5 Segmentos proporcionais: semelhança de polígonos

12.6 Relações métricas em triângulos, círculos e polígonos regulares

12.7 Áreas de polígonos, áreas de círculos e figuras circulares

13 Geometria no Espaço

13.1 Perpendicularidade e paralelismo de retas e planos

13.2 Noções sobre triedros, poliedros

13.3 Área de volume dos prismas, cones, pirâmides e respectivos troncos

13.4 Esferas e cilindros, áreas e volume

14 Geometria Analítica

14.1 Coordenadas cartesianas no plano

14.2 Distância entre dois pontos

14.3 Ponto que divide um segmento, segundo uma razão dada

14.4 Estudo analítico da reta, da circunferência, da elipse, da parábola e da hipérbole

15 Trigonometria

15.1 Razões trigonométricas no triângulo retângulo

15.2 Ângulos e arcos trigonométricos

15.3 Funções trigonométricas e funções trigonométricas inversas

15.4 Identidade trigonométrica para a adição, subtração, multiplicação e divisão de arcos, fórmulas trigonométricas para a transformação de somas em produtos.

15.5 Equações trigonométricas simples

15.6 Aplicações de trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo

QUÍMICA

1 O Estudo da Matéria

1.1 Matéria, corpo e objeto

1.2 Energia

1.3 Unidades de medida

1.4 Lei da conservação das Massas

1.5 Lei das Proporções Constantes

1.6 Estados físicos

1.7 Substância pura e mistura

2 Estrutura do Átomo

2.1 Partículas subatômicas

2.2 Modelos atômicos

2.3 Distribuição eletrônica

2.4 Isótopos, isóbaros e isótonos

3 Tabela Periódica

3.1 Leis Periódicas

3.2 Tabela Periódica (grupos e períodos)

3.3 Propriedades periódicas e aperiódicas

4 Equações Químicas

4.1 Balanceamento

4.2 Estequiometria

5 Ligações Químicas

5.1 Ligações iônicas

5.2 Ligações covalentes

5.3 Ligações metálicas

5.4 Forças intermoleculares

5.5 Número de oxidação

6 Funções Inorgânicas

6.1 Nomenclatura e propriedade dos ácidos, bases, sais e óxidos

6.2 Teorias de Arrhenius, Bronsted e Lewis

6.3 Principais reações

7 Estudos dos Gases

7.1 Características gerais

7.2 Transformações

7.3 Equação de estado dos gases perfeitos

8 Soluções

- 8.1 Dispersões e soluções
- 8.2 Concentrações das soluções
- 8.3 Diluição e misturas
- 8.4 Análise volumétrica
- 8.5 Solução tampão

9 Termoquímica

- 9.1 As reações químicas e a energia
- 9.2 Os calores de reação
- 9.3 Lei de Hess

10 Cinética Química

- 10.1 Velocidade
- 10.2 Fatores que influem na velocidade
- 10.3 Catálise

11 Equilíbrio Químico

- 11.1 O equilíbrio e suas constantes
- 11.2 Deslocamento do equilíbrio (princípio de Le Chatelier)
- 11.3 Equilíbrio iônico
- 11.4 Equilíbrio iônico na água (pH e pOH)
- 11.5 Efeito tampão
- 11.6 Efeito de íon comum
- 11.7 Produto de solubilidade

12 Eletroquímica

- 12.1 Conceitos fundamentais
- 12.2 Pilhas
- 12.3 Eletrólise

13 Radioatividade

- 13.1 As radiações
- 13.2 Radiatividade artificial

14 Química Orgânica

- 14.1 Tipos, cadeias carbônicas, ligações, hibridação

15 Estudos das Funções Orgânicas

- 15.1 Hidrocarbonetos - alcanos, alcenos, alcinos, ciclanos, aromáticos (nomenclaturas, propriedades e obtenção)
- 15.2 Funções oxigenadas e nitrogenadas (nomenclaturas)
- 15.3 Séries Orgânicas
- 15.4 Isomeria
- 15.5 Noções básicas de aminoácidos, proteínas, carboidratos e lipídeos.

HISTÓRIA

1 História Geral

- 1.1 A Grécia Clássica
- 1.2 Roma no período Imperial
- 1.3 Feudalismo
- 1.4 Expansão marítima e comercial européia
- 1.5 Renascimento
- 1.6 Reforma
- 1.7 Iluminismo

- 1.8 Revolução Francesa
- 1.9 Revolução Industrial
- 1.10 Crise do Capitalismo e Regimes Totalitários
- 1.11 As Grandes Guerras Mundiais
- 1.12 Descolonização e Conflitos Regionais
- 1.13 Crise do Socialismo Autoritário
- 1.14 Primeiro Mundo e Globalização Econômica

2 História da América

- 2.1 Os Fundamentos da Colonização da América Absolutismo e Mercantilismo.
- 2.2 A Colonização da América Espanhola
- 2.3 A Colonização Inglesa
- 2.4 A Independência dos Estados Unidos
- 2.5 A Independência da América Espanhola
- 2.6 A Dependência Latino-Americana: Herança Colonial
- 2.7 O populismo Latino-Americano
- 2.8 Aspectos Culturais da América Latina Atual.

3 História do Brasil

- 3.1 Administração, Economia e Sociedade Colonial.
- 3.2 Crise do Sistema Colonial e a Emancipação
- 3.3 Brasil – Primeiro Reinado
- 3.4 Brasil – Período Regencial
- 3.5 Brasil – Segundo Reinado
- 3.6 Brasil – República
- 3.7 Brasil – Era Vargas
- 3.8 Brasil – Ditadura Militar
- 3.9 Brasil – Contemporâneo
- 3.10 A Sociedade e a Cultura Brasileira no Século XX.

4 História do Maranhão

- 4.1 As Tentativas de Colonização: Francesa, Holandesa e Portuguesa.
- 4.2 A Revolta de Beckman.
- 4.3 A Política Pombalina
- 4.4 A Sociedade Colonial Maranhense
- 4.5 A Balaiada
- 4.6 A Formação do Parque Fabril Têxtil.
- 4.7 O Maranhão dos Grandes Projetos
- 4.8 A questão Fundiária no Maranhão
- 4.9 A Sociedade e a Cultura Maranhense nos Séculos XIX e XX.

GEOGRAFIA

Obs.: A prova de Geografia poderá apresentar, dentro dos itens do programa, questões sobre temas da atualidade, abordados pela imprensa falada e escrita, com enfoque geográfico.

1 Geografia: Ciência e Espaço

- 1.1 Representação da Terra; Meios de orientações naturais e artificiais, Coordenação Geográfica, medição do tempo e fusos horários.
- 1.2 O espaço Geográfico e seus elementos fundamentais.
- 1.3 A formação dos espaços: urbano, rural, industrial e produzido brasileiro e maranhense.

2 A Terra: Evolução e Camadas

- 2.1 O relevo terrestre e seus agentes internos e externos.
- 2.2 Climatologia: Camadas da atmosfera, Elementos e fatores climáticos, classificação dos climas, atmosfera e sua dinâmica.

2.3 Fitogeografia: Formação das paisagens, Utilização Econômica das Paisagens.

2.4 Hidrosfera: Distribuição das terras e das águas no globo terrestre.

3 O espaço demográfico: global, brasileiro e maranhense

3.1 Fatores de crescimento demográfico, urbanização, evolução, aglomerações urbanas, vazios demográficos rurais.

3.2 Distribuição da população no espaço, conseqüências.

4 A organização sócio-econômica e política no espaço do mundo contemporâneo

4.1 Panorama político e sócio-econômico atual: Evolução política e econômica, a nova ordem social.

4.2 Os grandes conjuntos de países do mundo: países centrais periféricos; blocos econômicos.

4.3 O processo de modernização brasileira no espaço político-administrativo e sócio-econômico.

5 O Espaço Econômico Global, Brasileiro e Maranhense

5.1 Aspectos econômicos: Recursos Naturais e Extrativismo

5.2 Fontes de energia.

5.3 Atividades industriais e processo de urbanização, circulação (transporte) e sua organização.

5.4 Vida de relações: Comércio interno e externo.

6 O Meio Ambiente e a Poluição

6.1 O homem e o meio ambiente: relação homem-natureza, produção do espaço ou meio em que vive.

Faculdade de Educação Santa Terezinha

Edital nº 002/2010

Processo Seletivo
2010.2

Imperatriz
2010