



**FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS DE SERGIPE - FANESE**

**CONVENIADA COM A FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS E A UNIVERSIDADE  
GAMA FILHO PARA CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO**

**MANUAL DO CANDIDATO**

**PROCESSO SELETIVO – 2007/1**

**CURSOS OFERECIDOS:**

*MARKETING;*

*PROCESSOS GERENCIAIS (GESTÃO EMPREENDEDORA);*

*INFORMÁTICA COM DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÕES PARA WEB E;*

*GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES.*

**LEIA TODO O MANUAL COM ATENÇÃO.**

**NOVEMBRO DE 2006.**

**CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA**

**Cronograma do Processo Seletivo FANESE/2007/1  
Modalidades "A" e "B"**

<b>DATAS</b>	<b>EVENTOS</b>	<b>LOCAL</b>	<b>MODALIDADES</b>
<b>04/12/2006</b>	<b>Início das inscrições para o Processo Seletivo.</b>	<b>FANESE</b>	<b>"A" e "B"</b>
<b>08/01/2007</b>	<b>Término das inscrições.</b>	<b>FANESE</b>	<b>"A" e "B"</b>
<b>05/01/2007</b>	<b>Divulgação do resultado da seleção da Modalidade "A"</b>	<b>FANESE</b>	<b>"A"</b>
<b>13/01/2007</b>	<b>Provas escritas de Português, Redação e Matemática</b>	<b>FANESE</b>	<b>"B"</b>
<b>Até 19/01/2007</b>	<b>Divulgação do Resultado da Modalidade "B"</b>	<b>FANESE</b>	<b>"B"</b>
<b>De 22 à 24/01/2007</b>	<b>Matrícula dos candidatos aprovados (15:00 às 21:30 h)</b>	<b>FANESE</b>	<b>"A" e "B"</b>
<b>De 25 a 29/01/2007</b>	<b>Matricula dos candidatos excedentes (15:00 às 21:30 h)</b>	<b>FANESE</b>	<b>"A" e "B"</b>
<b>05/02/2007</b>	<b>Início das aulas</b>	<b>FANESE</b>	<b>"A" e "B"</b>

## MENSAGEM DO DIRETOR

Prezado(a) candidato(a),

A Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe – FANESE - é uma Instituição de Ensino Superior autorizada a funcionar através da **Portaria nº 2.246, de 19/12/97, do Ministério da Educação e do Desporto.**

Como Instituição de Ensino Superior, ao instalar-se em Aracaju/Se, em 1998, tem procurado oferecer um ensino de graduação de qualidade, buscando formar profissionais que tenham condições de bem competir no mercado de trabalho, contribuindo, desta forma, para o desenvolvimento socioeconômico de Sergipe e do Brasil.

Na operacionalização regular de suas atividades de ensino superior e de pós-graduação, a Faculdade mantém convênio de intercâmbio com diversas instituições de ensino superior, objetivando o desenvolvimento de cursos de pós-graduação “Lato Senso” e “Stricto Senso” a exemplo da Fundação Getúlio Vargas, Universidade Gama Filho e de Valladolid na Espanha.

Sediada nas dependências do Shopping Center Riomar, em Aracaju, além dos seus três cursos convencionais de graduação e os cursos superiores de curta duração, a instituição vem desenvolvendo cursos de Pós-Graduação “Lato Senso” em diversos segmentos da área de negócios.

Seja bem vindo a nossa instituição. E a certeza de que estaremos sempre motivados a oferecer-lhe um ambiente acadêmico propício à aprendizagem, ao pluralismo de idéias e ao seu crescimento pessoal.

Agradecemos - lhe por confiar no nosso trabalho.

Boa sorte!

***Prof. José Edgard da Mota Freitas***  
***Diretor Geral***

## **RELAÇÃO DOS DIRIGENTES**

### **ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA “GRACHO CARDOSO” S/C LTDA.**

- **Diretor Presidente:** Prof. José Edgard da Mota Freitas

### **FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS DE SERGIPE - FANESE**

#### **I - DIREÇÃO GERAL**

- **Diretor Geral:** Prof. José Edgard da Mota Freitas
- **Coordenador Administrativo e Acadêmico:** Prof. Ionaldo Vieira Carvalho.

#### **II – COORDENADOR DE CURSO**

- **Coordenador dos Cursos Superiores de Tecnologia em Marketing de Vendas e Gestão Empreendedora:** Prof<sup>o</sup> Sergio Azevedo Todt
- **Coordenador dos Cursos Superiores de Tecnologia em Informática com Desenvolvimento e Aplicações para Web e Sistema de Informação:** Prof<sup>o</sup> Ricardo Machado Torres

## EDITAL

### FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS DE SERGIPE. - FANESE

#### PROCESSO SELETIVO – 1º SEMESTRE LETIVO/2007

Com base na legislação em vigor, a Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe – FANESE torna público que, a partir de 04/12/2006, em sua sede, situada no Shopping Center Riomar, Segundo Piso, em Aracaju/SE, fone 3234-6350 e nas localidades: Núcleo de Pós-Graduação, situado à Rua Delmiro Gouveia, Coroa do Meio, fone 3226-7600 e via internet, através do site <http://www.fanese.com.br>, encontram-se abertas as inscrições para o Processo Seletivo relacionado ao primeiro semestre letivo de 2007, objetivando o preenchimento de 500 vagas oferecidas para os seus quatro Cursos Superiores de Tecnologia, distribuídas na proporção de 100 vagas para o curso de Processos Gerências (Gestão Empreendedora), sendo 50 vagas para cada um dos turnos; 150 vagas para o curso de Marketing, sendo 50 diurno e 100 noturno; 150 vagas para o curso de Informática em Desenvolvimento de Aplicações para Web, sendo 100 vagas para noturno e 50 para diurno e 100 vagas para o curso de Gestão de Sistemas de Informações, sendo 50 vagas para cada um dos cursos.

O procedimento de seleção será executado obedecendo às seguintes modalidades:

**Modalidade "A".** Para esta Modalidade estão disponibilizadas 40 vagas, igualmente distribuídas para os quatro cursos na proporção de 10 vagas para cada um. A seleção dos candidatos será feita em uma única fase mediante processo classificatório, tendo com base as maiores notas obtidas no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). Poderão inscrever-se candidatos que tenham concluído, até o final do segundo semestre letivo de 2006, o Ensino Médio do 2º grau com a obtenção de nota igual ou superior a 5,0. Nesta Modalidade o candidato só poderá se inscrever em um único curso, sendo vedado a opção para outros cursos oferecidos.

**Modalidade "B"** – Para esta Modalidade, estão sendo ofertadas as 460 vagas restantes. Poderão inscrever-se candidatos que tenham concluído, até o final do segundo semestre letivo de 2006 o Ensino Médio (2º grau), independentemente do resultado obtido no ENEM. Nesta Modalidade, além da primeira opção, o candidato poderá fazer até duas opções adicionais pelos outros cursos oferecidos, ficando sua classificação condicionada aos pesos das provas escritas, respeitando-se a primeira opção dos outros candidatos.

O valor da taxa de inscrição é de R\$ 30,00 (trinta reais), montante que inclui o Manual do Candidato entregue por ocasião da inscrição. **As inscrições encerram-se em 08/01/2007, com a realização das provas escritas na data de 13 de janeiro de 2007, no horário das 19:00 às 22:30 horas, na sede da Faculdade, Shopping Center Rio Mar, em Aracaju/SE.**

Tanto a Modalidade A quanto a B, o procedimento de inscrição no Processo Seletivo obedecerá às seguintes etapas, conforme a opção escolhida pelo candidato:

#### **Opção 01: Inscrição direta nas localidades já citadas.**

- Pagamento da taxa de inscrição.
- Recebimento do Manual do Candidato.
- Preenchimento do Requerimento de Inscrição.
- Entrega, na Secretaria da Faculdade ou nos demais locais estabelecidos, do Requerimento de inscrição juntamente com uma fotografia 3x4 e cópia da cédula de identidade.
- Recebimento do comprovante de inscrição do Processo Seletivo FANESE/2007/1.

#### **Opção 02: Inscrição via Internet**

- Acesse o site <http://www.fanese.com.br>.
- No link, **Vestibular**, terá a opção de fazer o download do manual do candidato ou preencher a ficha de inscrição.

- Ao iniciar a inscrição, aparecerá o formulário de inscrição on-line. Preencha todos os campos corretamente. Caso algum campo seja deixado em branco, o sistema irá informar imediatamente tal situação, quando então automaticamente ao final das etapas da inscrição será gerado um número de inscrição. Guarde este número. É ele que irá garantir sua inscrição, logo após o pagamento no banco da taxa de inscrição no valor estipulado.
- No formulário de inscrição on-line o sistema irá solicitar uma senha que será utilizada para concerto de possíveis erros de preenchimento da ficha de inscrição e impressão da 2ª via do boleto bancário.
- Em seguida, responda o questionário sócio-cultural.
- Uma vez feita à inscrição, será gerado um boleto bancário a ser impresso e quitado pelo candidato em qualquer agência bancária até a data de vencimento prescrita no boleto. Depois dessa data, o pagamento só poderá ser feito na Secretaria da Faculdade ou no Stand, no 1º piso do Shopping Riomar.
- A inscrição só será concluída após a impressão do boleto bancário.
- É indispensável a apresentação do comprovante de pagamento e do documento de identificação original para que o candidato possa realizar as provas do Processo Seletivo.

**ATENÇÃO!** Informamos aos senhores candidatos, que a oferta dos cursos oferecidos, neste edital, par o turno da manhã só será concretizados caso haja o preenchimento das vagas ofertadas para cada um dos cursos. O não preenchimento das vagas no turno da manhã obrigará a instituição a transferir os candidatos aprovados para o turno da noite ou reembolsar a taxa de inscrição paga pelo candidato.

## INFORMAÇÕES SOBRE OS CURSOS SUPERIORES DE CURTA DURAÇÃO

### Processos Gerências (Gestão Empreendedora)

**Turno de Funcionamento:** Noturno e diurno (turno matutino).

**Ato de Autorização de funcionamento:** Portaria nº 1.524, de 05 de maio de 2005, do Ministério da Educação e do Desporto.

**Objetivo do Curso:** proporcionar ao acadêmico uma formação ética, técnica, criativa e humanística, que possibilite ao futuro profissional, ser um cidadão responsável, empreendedor e investigador, apto a desempenhar sua profissão interagindo em uma sociedade plena de transformações, em especial no que se refere aos sistemas e ferramentas de gestão, afinados às novas tecnologias e processos.

**Tempo para a sua integralização:** 04 semestres letivos, ou seja, 02 anos.

**Carga horária:** 1.600 horas/aulas.

### Informática com Desenvolvimento e Aplicações para Web

**Turno de Funcionamento:** Diurno (manhã) e Noturno;

**Ato de Autorização de funcionamento:** Portaria nº 669, de 02 de março de 2005, do Ministério da Educação e do Desporto.

**Campo de Atuação profissional:** Elaboração, desenvolvimento, implantação e manutenção de sites para Web; Atuação como profissional de suporte técnico em ambientes de produção e desenvolvimento de aplicações para Internet; Especificação técnica e avaliação de softwares, aplicações cliente/servidor, sistemas gerenciadores de bancos de dados, sistemas de comércio eletrônico e ambientes de educação a distância; Modelagem e especificação dos problemas do mundo real, e posterior desenvolvimento de software com o uso de técnicas atuais de Engenharia de Software que permitam ao profissional validar e implementar a soluções para Web.

**Tempo para a sua integralização:** 06 semestres letivos, isto é, 3 anos.

**Carga horária:** 2.000 horas/aulas.

## Marketing

**Turno de funcionamento:** Noturno e diurno, no turno matutino.

**Ato de autorização de funcionamento:** Portaria nº 1.523, de 05 de maio de 2005, do Ministério da Educação e do Desporto.

**Campo de atuação do profissional:** No grande varejo; Em médias, pequenas e microempresas comerciais; Em empresas prestadoras de serviços; Em departamentos e setores comerciais de empresas não tipicamente comerciais; Como intermediários - corretores de várias modalidades, representantes comerciais, vendedores autônomos; Como autônomos prestadores de serviços; Como microempresários.

**Tempo de integralização:** 04 semestres letivos, ou seja, 2 anos.

**Carga horária:** 1.600 horas/aulas.

## Gestão de Sistema de Informação

**Ato de Autorização de funcionamento:** Portaria nº 3181, de 14 de setembro de 2005, do Ministério da Educação e do Desporto.

**Campo de Atuação profissional:** Os postos de trabalhos disponíveis para o perfil descrito podem ser ocupados em empresas de desenvolvimento de software, em provedores de acesso à Internet, em provedores de conteúdo para a Internet, em departamentos de informática de grandes empresas do setor da indústria, comércio e serviços, na coordenação da área de gestão (em especial, a gestão de informações com o suporte tecnológico) de pequenas e médias empresas da região, além da atuação como consultor autônomo ou como empresário do setor de tecnologia da informação.

**Tempo para a sua integralização:** 04 semestres letivos, isto é, 2 anos.

**Carga Horária:** 1.600 horas/aulas.

Para cada um dos cursos oferecidos, a Instituição desenvolve suas atividades acadêmicas com um número que varia entre 12 e 58 alunos por turma, podendo, em situações excepcionais, tais números serem flexibilizados nos seus limites inferiores e superiores, sem, contudo haver descaracterização da qualidade dos serviços educacionais prestados pela instituição.

### VALORES DAS MENSALIDADES

Os valores das mensalidades para os cursos de graduação estão assim explicitados:

- R\$ 280,00 (Duzentos e Oitenta e Reais) para os cursos superiores de Tecnologia em Processos Gerências (Gestão Empreendedora) e Marketing e;
- R\$ 320,00 (Trezentos e Vinte Reais) para os cursos de duração em Informática com Desenvolvimento em Aplicações para Web e Gestão de Sistemas de Informação.

Se quitadas até as datas dos seus vencimentos, os valores das mensalidades terão uma bonificação R\$ 20,00 (vinte e reais).

**A Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe – FANESE integra o rol das Instituições de Ensino Superior que operam o Programa de Financiamento Estudantil – FIES, antigo Crédito Educativo, e o PROUNI.**

## PROVAS E PESOS

Como já dito antes, a forma de preenchimento das vagas oferecidas para cada um dos cursos na **Modalidade "A"** deste Processo Seletivo, será classificatório com base nas maiores notas dos candidatos aprovados no **Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM)**, cuja nota mínima para classificação é 5,0.

Aos candidatos não classificados nesta Modalidade, será assegurado o direito de participar do Processo Seletivo na **Modalidade "B"**.

As provas escritas do Processo Seletivo FANESE/2007/1, **Modalidade "B"**, abrangendo matérias do núcleo comum obrigatório do Ensino Fundamental e Médio, serão realizadas na **data de 13 de janeiro de 2007, no horário das 19:00 às 22:30 horas**.

Com exceção da prova de Redação, que consta da dissertação de um tema apresentado por ocasião da prova, as provas escritas serão constituídas de questões objetivas de múltipla escolha quantitativamente distribuídas conforme quadro abaixo:

### CARACTERIZAÇÃO E NÚMERO DE QUESTÕES DAS PROVAS

PROVAS	NÚMERO DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	20
Matemática	15

O preenchimento das vagas oferecidas para cada um dos cursos na **Modalidade "B"**, será realizado em ordem decrescente pelos candidatos que obtiverem maior número de pontos.

As questões das provas do Processo Seletivo versarão sobre os assuntos dos programas constantes deste Manual.

**As provas do Processo Seletivo 2007/1 serão realizadas nas instalações da sede da Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe - FANESE, localizada nas dependências do Shopping Center Riomar, Segundo Piso, em Aracaju-SE.**

Os pesos atribuídos às provas estão assim dimensionados:

- ♦ peso 6 para a prova de Língua Portuguesa, incluindo-se aí a redação e ;
- ♦ peso 4 para Matemática;

### CLASSIFICAÇÃO

Como já informado, os candidatos inscritos na **Modalidade "A"** do Processo Seletivo FANESE/2007/1, serão classificados de acordo com as maiores notas obtidas no **Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM)**. No caso de notas iguais, o desempate será efetuado, sucessivamente, pela maior média final em Língua Portuguesa e Matemática da última série do Ensino Médio. Persistindo o empate, terão preferência os candidatos com maior idade.

No caso da Modalidade B, cada uma das provas escritas tem caráter eliminatório, especialmente a prova de redação. Será eliminado o candidato que obtiver nota zero em qualquer uma das provas realizadas.

Com exceção das possíveis eliminações, em ordem decrescente e no contexto do limite de vaga de cada curso, serão classificados os candidatos com maior quantidade de pontos obtidos através da padronização das notas de cada prova, de modo a alcançar média e desvio padrão de 500 e 100, respectivamente. Tal procedimento será assim realizado:

- Totalizam-se os acertos de cada candidato em cada prova e calculam-se a média e o desvio padrão dos acertos de todos os candidatos em cada prova:

$$\text{MÉDIA: } \bar{X} = \frac{\sum X_i}{N} \qquad \text{DESVIO PADRÃO: } S = \sqrt{\frac{\sum (X_i - \bar{X})^2}{N - 1}}$$

$X_i$  = número de acertos do candidato em cada prova ( $i = 1, 2, 3, \dots, N$ )

$\bar{X}$  = Média de acertos de todos os candidatos em cada prova

$S$  = desvio padrão

$N$  = número de candidatos

- Determina-se a nota padronizada de cada prova de acordo com a relação.

$$\text{NOTA PADRONIZADA: } NP = \left( \frac{X_i - \bar{X}}{S} \right) \times 100 + 500$$

- A pontuação final do candidato será a média aritmética ponderada das notas padronizadas.

A classificação será feita pela ordem decrescente dos resultados obtidos na pontuação final dos candidatos.

Ficará eliminado, sem qualquer direito à convocação e matrícula, o candidato:

- ausente a prova;
- como já afirmado antes, com pontuação zero em qualquer uma das provas realizadas.

No caso da existência de candidatos empatados com a mesma pontuação final, o desempate será feito levando-se em consideração, sucessivamente, as notas padronizadas obtidas nas provas de: Língua Portuguesa e Matemática. Persistindo o empate, terá preferência o candidato com maior idade.

O candidato deverá comparecer ao local determinado para a realização das provas uma hora antes do seu início, munido de carteira de identidade original, comprovante de inscrição e caneta esferográfica, ponta grossa, azul.

Não será permitido, em nenhuma hipótese, o acesso de candidatos ao local de realização das provas após o horário estabelecido para o seu início, ou sem portar a documentação exigida no parágrafo anterior.

Não haverá segunda chamada nem atendimento à solicitação de vista ou revisão de prova.

## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS.**

Até o dia 05 de janeiro de 2007 será divulgada a relação dos candidatos classificados na **Modalidade "A"** (ENEM). Para a **Modalidade "B"**, a divulgação do resultado ocorrerá até o dia 19 de janeiro de 2007. Para a divulgação, em ambos os casos serão utilizados os meios de comunicação através da imprensa escrita, da internet e a fixação dos resultados em murais da sede da FANESE. Não serão fornecidos resultados por telefone.

## **MATRÍCULA.**

Os candidatos classificados no Processo Seletivo FANESE/2007/1, **Modalidades "A" e "B"**, terão direito a matricular-se dentro das normas e prazos estabelecidas pela FANESE, em sua sede, situada nas dependências do Shopping Center Riomar, Segundo Piso, em Aracaju/SE, no período de **22 a 29/01/2006**, nos horários das 15 h às 17 h e das 18 h às 21:30 horas.

Caso o candidato não compareça para a matrícula, seja qual for o motivo, será chamado outro candidato pela ordem de classificação. Preenchidas as vagas oferecidas e respeitada a ordem de classificação, os candidatos remanescentes não terão direito à matrícula. O Processo Seletivo 2007/1 terá validade apenas para os alunos ingressantes no primeiro semestre letivo de 2007.

Ocorrendo vaga na **Modalidade "A"** do Processo Seletivo, estas serão preenchidas por candidatos inscritos e aprovados na **Modalidade "B"**. **Após a matrícula dos alunos aprovados, caso existam vagas não preenchidas em qualquer uma das modalidades, através de divulgação na imprensa escrita e/ou outro meio de comunicação, a Faculdade poderá abrir uma Segunda Etapa de Processo Seletivo para o preenchimento das vagas remanescentes, utilizando, para tanto, o procedimento da análise de currículo e entrevista com os candidatos interessados.**

No ato da matrícula, os candidatos classificados serão obrigados a apresentar os seguintes documentos (*todos autenticados*):

- 02 cópias do título de eleitor;
- 02 cópias do Histórico escolar do Ensino Médio;
- 02 cópias da Certidão de nascimento ou casamento;
- Três fotografias 3X4, com menos de um ano e nome completo do candidato e do curso pretendido, escrito no verso, em letra de forma;
- 02 cópias do CPF;
- 02 cópias da Carteira de identidade;
- 02 cópias do Documento militar para candidato do sexo masculino;
- 01 cópia do comprovante de residência.

**A não comprovação de conclusão do Ensino Médio, por ocasião da matrícula do candidato convocado, implicará na anulação de sua classificação, perdendo, portanto, o direito à vaga, como determina a Portaria Ministerial nº 837, de 31 de agosto de 1990.**

**A desistência do candidato classificado, após a matrícula, acarreta a perda de todos os direitos adquiridos, recebendo, somente, a devolução de 70% do valor da taxa de matrícula paga, desde que as aulas do período letivo não tenham sido iniciadas. Caso as aulas tenham sido iniciadas, não haverá devolução.**

As aulas do segundo semestre letivo, que necessariamente obedecerão 100 dias úteis de atividades acadêmicas, terão início na data de **05/02/2007**. Poderão ocorrer aulas de **reposição e outras atividades acadêmicas** aos sábados para os quatro cursos superiores de curta duração.

A matrícula em qualquer dos cursos superiores objeto deste Processo Seletivo implica no compromisso do aluno em respeitar o seu Regimento Geral e suas normas financeiras e acadêmicas em vigor.

O aluno, menor de 18 anos, não emancipado, não poderá assinar o Contrato ou Termo de Adesão, tarefa que deverá ser feita pelo seu responsável ou tutor legal, anexando, ao mesmo, cópia autenticada do CPF.

## **DISPOSIÇÕES GERAIS**

A efetivação da inscrição no Processo Seletivo FANESE/2007/1 implica no conhecimento e na aceitação das disposições contidas neste Edital, bem como das demais normas e instruções estabelecidas para o Concurso.

Terá matrícula cancelada, a qualquer época, o candidato que tiver participado do Processo Seletivo fazendo uso de documentos ou informações falsas, fraudulentas, outras irregularidades ou atos ilícitos.

Será também excluído do concurso e terá suas provas anuladas pela Comissão de Processo Seletivo, a qualquer tempo, o candidato que:

- Durante a realização da prova for surpreendido em comunicação com outro candidato;
- Após a realização da prova for detectado, por meio visual, grafológico ou eletrônico que o candidato utilizou-se de meios ilícitos na sua realização;
- Retirar-se por conta própria da sala, onde se encontra realizando prova, antes do prazo mínimo previsto, ou após este prazo sem a autorização do fiscal.

Além do comprovante de inscrição, são documentos de identificação para efeito de ingresso no local das provas:

- Carteira de Identidade expedida pela Secretaria de Segurança Pública;
- Carteira de Identidade expedida pelas forças armadas;
- Carteira expedida pela Ordem dos Advogados ou outros Conselhos de Classe e;
- Carteira de habilitação que contenha a foto do candidato.

O pagamento da taxa não garante a efetivação da inscrição no Processo Seletivo. O candidato só será considerado inscrito após o recebimento do Comprovante de Inscrição.

Não será permitido o ingresso ao local da prova do(a) candidato(a) que se apresentar em traje de banho.

Não será permitido fumar na sala em que estiver sendo realizada a prova.

Não será permitido o acesso de candidato ao local da realização das provas, portando calculadoras, telefone celular, BIP, “pager”, ou outro aparelho eletrônico.

É de responsabilidade do candidato a entrega, ao final de cada prova, tanto do cartão de respostas preenchido e assinado, quanto da prova de redação.

O não cumprimento dessa responsabilidade, pelo candidato, implica na anulação de sua prova.

O candidato que deixar a sala de prova portando o cartão de respostas será eliminado do Processo Seletivo.

Será anulado do processo Seletivo o candidato que deixar de entregar ao fiscal de sala a prova de redação.

As disposições e instruções contidas no Manual do Candidato e nas capas das provas constituem normas que passam a integrar o presente Edital.

Serão incorporados a este Edital, para todos os efeitos, quaisquer editais complementares ou avisos oficiais que vierem a ser publicados pela FANESE.

Não serão fornecidos resultados do Processo Seletivo FANESE/2007/1 por fax, telegrama ou telefone.

Os casos omissos e situações não previstas no presente Edital serão avaliados pela Comissão de Processo Seletivo.

Aracaju, 01 de novembro de 2006.

**A Comissão**

## ANEXO I

### PROGRAMAS DAS PROVAS

#### LÍNGUA PORTUGUESA

1. Os gêneros compositivos (narração, descrição e dissertação), seus elementos, identificação em textos e uso dos elementos dissertativos na produção escrita de texto;
2. O argumento, a coesão e a coerência (identificação de elementos em textos e uso na produção de texto);
3. Formação de palavras, significação e classes;
4. O período, a oração (estrutura, tipos, classificação);
5. A sintaxe de concordância (nominal, verbal);
6. A sintaxe de regência (nominal, verbal);
7. A sintaxe de colocação pronominal (pronomes oblíquos);
8. A função sintática das classes das palavras (morfossintaxe);
9. Pontuação;
10. Normas ortográficas vigentes.
11. Escolas Literárias

É aconselhável a leitura de revistas, jornais e estudos de gramáticas, livros didáticos e consultas a dicionários de sinônimos e antônimos.

#### MATEMÁTICA

##### 1. Conjuntos numéricos

1.1 Números naturais e inteiros: operações e propriedades; decomposição em fatores primo; divisibilidade, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.

1.2 Números racionais e reais: operações e propriedades; representação decimal e sistemas de numeração.

1.3 Números complexos: operações e propriedades na forma algébrica; representação gráfica; representação e operações na forma trigonométrica.

1.4 Porcentagem, juros, regra de três, grandezas direta e inversamente proporcionais.

##### 2. Polinômios

2.1 Expressões algébricas, operações e propriedades operacionais.

2.2 Polinômios: conceito, grau e propriedades fundamentais; operações com polinômios em particular; divisão de um polinômio pelo binômio na forma  $x-a$ .

##### 3. Equações e inequações do primeiro e do segundo grau

3.1 Conceitos de equações algébricas e equivalentes.

3.2 Raiz de uma equação, sua multiplicidade e relações entre as raízes e coeficientes.

3.3 Raízes complexas, racionais e reais.

3.4 Inequações do primeiro e segundo grau.

3.5 Sistemas de inequações do primeiro e segundo grau.

3.6 Sistemas de equações do primeiro e segundo grau.

##### 4. Matrizes, determinantes e sistemas lineares

4.1 Conceito de matriz, representação, classificação e propriedades operacionais.

4.2 Matrizes transpostas, simétricas, anti-simétricas e inversas.

4.3 Determinante de uma matriz quadrada, suas propriedades e aplicações.

4.4 Sistemas lineares, propriedades e técnicas de solução.

##### 5. Probabilidades

5.1 Conceito de probabilidade, eventos e conjunto universo.

5.2 Eventos mutuamente exclusivos; probabilidade da união e da interseção de dois ou mais eventos.

5.3 Probabilidade condicional e eventos independentes.

## **6. Logarítmicos**

6.1 Funções e equações exponenciais.

6.2 Estudo de logaritmos, propriedades fundamentais e operações.

6.3 Funções e equações logarítmicas.

## **7. Análise Combinatória**

7.1 Regras simples de contagem; arranjos, permutações e combinações, simples ou com repetição.

7.2 Binômio de Newton.

## **8. Geometria Analítica**

8.1 Coordenadas cartesianas na reta e no plano.

8.2 Equação da reta: formas reduzida, geral e segmentária; coeficiente angular; interseção de retas; ângulos entre duas retas; retas paralelas e perpendiculares; distância de um ponto a uma reta.

8.3 Equação da circunferência; tangentes a uma circunferência.

8.4 Elipse, hipérbole e parábola; equações reduzidas.

## **9. Funções**

9.1 Produto cartesiano de conjuntos; relação entre elementos de dois conjuntos.

9.2 Funções reais de uma variável: estudo geral.

9.3 Estudo das funções lineares e quadráticas.

9.4 Funções exponenciais e quadráticas.

9.5 Funções trigonométricas.

## **10. Seqüências numéricas**

10.1 Noções de limites de seqüências.

10.2 Estudo geral das progressões aritméticas e geométricas

## **11. Trigonometria**

11.1 Arcos trigonométricos.

11.2 Funções trigonométricas ou circulares.

11.3 Estudo de triângulos através da trigonometria.

## **12. Geometria plana**

12.1 Conhecimento das figuras planas: reta, semi-reta, segmento de reta, ângulos, polígonos planos, circunferência e círculo e propriedades gerais.

12.2 Estudo da congruência das figuras planas e suas propriedades.

12.3 Semelhança das figuras planas e propriedades fundamentais.

12.4 Cálculo de áreas das figuras planas.

12.5 Aplicação das relações métricas válidas para triângulos, quadriláteros, polígonos regulares, círculos e resolução de problemas em geral.

## **13. Geometria Espacial**

13.1 Estudo de retas e planos no espaço.

13.2 Ângulos diedros e poliedros.

13.3 Estudo de paralelepípedos, pirâmides, cones, cubos e cilindros.

13.4 Esferas, fusos, cunhas esféricas e prismas.