



**PROCESSO SELETIVO 2010-2**

**MANUAL DO CANDIDATO**

**Uruaçu-GO, abril de 2010.**

# Centro de Educação Serra da Mesa – CESEM

## Faculdade Serra da Mesa - FASEM

Diretor Geral da FASEM:  
**Prof. Ms. Rodrigo Gabriel Moisés**

Presidente da CEPS – 2010-2  
**Prof<sup>ª</sup> Ms. Christiane Marques Moisés Cardoso**

Comissão Especial do Processo Seletivo – FASEM/2010-2

### EDITAL N° 02/2010

#### Processo Seletivo Para Cursos de Graduação/2010-2

A Faculdade Serra da Mesa - FASEM, por intermédio de sua Comissão Especial do Processo Seletivo para Cursos de Graduação e de conformidade com a Lei n° 9.394/96 e demais legislações aplicáveis, faz saber, pelo presente EDITAL, que estarão abertas as inscrições ao Processo Seletivo para o Curso de Graduação-2010/2, no período de 24 de maio a 10 de junho de 2010, a realizar-se no dia 13 de junho de 2010, no horário das 14:00 às 18:00 horas, em Uruaçu, Estado de Goiás, na sede da Faculdade Serra da Mesa, à Av. JK, Q – U-5, Setor Sul II.

#### 1. VALIDADE E DADOS SOBRE OS CURSOS

##### 1. – Validade

O resultado do presente Processo Seletivo será válido para o segundo semestre de 2010 cujos cursos abaixo citados funcionam na sede da Instituição, no endereço acima.

##### 1.2. Dados sobre os Cursos:

| CURSOS DE GRADUAÇÃO                                   | VAGAS | TURNO   | ATOS LEGAIS   |
|---|-------|---------|---|
| ADMINISTRAÇÃO,<br>Bacharelado                         | 50    | Noturno | Reconhecido pela portaria n° 477, de 31 de março de 2009. |
| GESTÃO DA<br>TECNOLOGIA DA<br>INFORMAÇÃO<br>Tecnólogo | 50    | Noturno | Autorizado pela portaria n° 93, de 25 de março de 2009.   |

## 2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.1. O aluno poderá optar em se inscrever pelo processo seletivo vestibular ou pelo processo seletivo vinculado ao Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM/PROUNI ou optar em se inscrever pelos dois processos;
- 2.2. A inscrição para o curso deverá ser requerida em formulário inserido no site da instituição: [www.fasem.edu.br](http://www.fasem.edu.br)
- 2.3. O Manual do Candidato/2010-2 será disponibilizado ao candidato no site da instituição, contendo o Edital e as instruções necessárias para o acesso às provas e para a realização da matrícula, não podendo o candidato alegar ignorância sobre as disposições contidas no manual acima citado;
- 2.4. Somente será aceita a inscrição preenchida no formulário próprio, disponível no site da instituição;
- 2.5. Será de inteira responsabilidade do candidato o completo e correto preenchimento do requerimento de inscrição;
- 2.6. A efetivação da inscrição implica na aceitação das condições estabelecidas pela FASEM neste edital;
- 2.7. A inscrição não se concretizará se houver irregularidades na documentação exigida.

## 3. LOCAIS E DATA DAS INSCRIÇÕES

- 3.1. As inscrições deverão ser feitas no site da FASEM, até o dia 10 de junho de 2010 ou na sede da FASEM até o dia 12 de junho de 2010, nos endereços e nos horários abaixo:

- FACULDADE SERRA DA MESA – FASEM  
Av. JK, Q-04, L-24, Setor Sul II, Uruaçu-GO.  
E-mail: [secretaria@fasem.edu.br](mailto:secretaria@fasem.edu.br) Site: [www.fasem.edu.br](http://www.fasem.edu.br)  
Horário: das 7 às 12 h, das 14 às 22 h, de segunda à sexta-feira.  
08:00 às 11:00 h, no sábado.

## 4. DA DOCUMENTAÇÃO

- 4.1. No ato da inscrição o candidato deverá apresentar:

- a) Requerimento de inscrição em formulário próprio, devidamente preenchido;
- b) Boletim de desempenho no ENEM, para o candidato que optar por este processo;
- c) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 30,00 (trinta reais);

- 4.1.1. O candidato, ao inscrever-se, declarará sua condição:

- a) De aluno com ensino médio concluído ou a concluir em julho de 2010;
- b) De aluno do ensino médio (treineiro).  
Parágrafo único - O candidato que se inscrever, de acordo com o item 4.1.1, letra “b”, não participará da classificação do Processo Seletivo 2010-2, sendo comunicado do resultado das notas obtidas para simples conferência.

## 5. DO RECOLHIMENTO DA TAXA

- 5.1. A taxa de inscrição será cobrada no valor de R\$ 30,00 (trinta reais), podendo o boleto ser retirado no site [www.fasem.edu.br](http://www.fasem.edu.br) e recolhido nos locais devidamente credenciados;
- 5.2. O simples recolhimento da taxa não confirmará a inscrição ao processo seletivo.

## 6. DA SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

- 6.1. Candidatos que optarem pelo Processo Seletivo Vestibular:
  - 6.1.1. Para os candidatos que participarão do Vestibular, o exame será constituído de uma prova de redação e das provas abaixo descritas, as quais serão realizadas em um único dia, numa única etapa, assim distribuídas:

| DIA E HORA              | PROVAS                                    | NÚMERO DE QUESTÕES | PONTOS |
|-------------------------|---|--------------------|--------|
| 13-06-2010<br>(Domingo) | Redação                                   | -                  | 04     |
| Das                     | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira | 10                 | 02     |
| 14:00                   | Matemática                                | 10                 | 02     |
|                         | Conhecimentos Gerais e Atualidades        | 10                 | 02     |

às 18:00 h TOTAL

30 10

1.2. As provas serão objetivas, com questões de múltipla escolha.

6.1.3 Caso não sejam preenchidas todas as vagas, a FASEM poderá realizar vestibular agendado nos dias 06/07/2010, 20/07/2010, 31/07/2010, 05/08/2010.

#### 6.1.4. LOCAL DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Faculdade Serra da Mesa - FASEM

Av. JK, Q - 04, L-24, Setor Sul II, Uruaçu-GO.

6.1.5. As provas são obrigatórias para todos os candidatos que participarem desta modalidade de seleção;

6.1.6. Para fazer as provas os candidatos deverão apresentar o cartão de identificação, juntamente com o documento de identidade;

6.1.7. Não será permitida a entrada de pessoas estranhas no prédio de realização das provas;

6.1.8. As provas não poderão ser feitas a lápis e o cartão deve ser marcado com caneta esferográfica, azul ou preta;

6.1.9. Não será permitido o uso de calculadoras, esquadros, transferidores ou similares, celular e equipamentos eletrônicos de comunicação;

6.1.10. As provas terão início impreterivelmente às 14:00 h., com duração de quatro horas, devendo os candidatos chegar ao local de realização das mesmas com, no mínimo, 30 (trinta) minutos de antecedência;

6.1.11. O acesso dos candidatos ao recinto em que as provas serão realizadas iniciar-se-á às 13:30 h e terminará às 14:00 h, quando o portão de acesso será fechado;

6.1.12. O não comparecimento para realização das provas, seja qual for o motivo, implicará na eliminação do candidato.

6.2. Candidatos que optarem pela seleção através do ENEM:

6.2.1. Para os candidatos que optarem pela seleção do ENEM, o exame será constituído da avaliação do Boletim de Desempenho, de acordo com a média obtida pelo candidato no referido exame.

## 7. DA CLASSIFICAÇÃO E DAS NORMAS GERAIS DO PROCESSO SELETIVO/2010-2

7.1. **Para os candidatos que optarem pelo Vestibular:**

7.1.1. A classificação dos candidatos será feita em ordem decrescente de pontos obtidos pelo candidato, até o limite das vagas autorizadas para o curso ;

7.1.2. De acordo com a Portaria nº 391, de 07 de fevereiro de 2002, do MEC, a Redação no processo seletivo tem caráter eliminatório e o candidato deverá obter nota mínima igual a 1,0 ponto, para a primeira chamada, sendo que, para os demais casos, só serão classificados aqueles que não obtiverem a nota zero;

7.1.3. No caso de empate, a classificação será decidida a favor do(a) candidato(a) que obtiver maior número de pontos em Redação. Caso persista o empate, será chamado o (a) candidato (a) que obtiver melhor nota em Língua Portuguesa e Matemática , respectivamente. Ainda assim, se persistir o empate, será chamado o(a) candidato(a) mais velho;

7.1.4. Os cartões rasurados serão rejeitados pelo computador, com a conseqüente eliminação do candidato;

7.1.5. O candidato somente poderá retirar-se da sala no dia das provas uma hora após o seu início.

7.2. Para os candidatos que optarem pelo ENEM:

7.2.1. Os candidatos que optarem pelo Exame Nacional de Cursos (ENEM), aos quais a FASEM reservou 10% (dez por cento) de suas vagas dos cursos oferecidos, serão classificados segundo o critério de ordem decrescente da média obtida no ENEM.

7.2.2. No caso de não haver candidatos ou não serem suficientes para o preenchimento do total de vagas destinadas aos candidatos que optarem pelo ENEM (10%), as vagas serão automaticamente preenchidas pelos candidatos que realizarem o processo seletivo vestibular.

## 8. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

8.1. O resultado do Processo Seletivo/2010-2 será divulgado no dia 17 de junho de 2010, quinta- feira, cuja relação será afixada no mural da FASEM, em sua sede e divulgada no site da instituição;

8.2. A divulgação da relação de candidatos selecionados será feita em ordem de classificação; Não havendo divulgação do desempenho.

## 9. DA MATRÍCULA

9.1. A matrícula realizar-se-á nos dias 17 de junho a 26 de junho de 2010, no horário das 7 às 12 horas e das 14 às 22 horas, devendo o candidato aprovado apresentar os seguintes documentos:

- Certificado de conclusão do ensino médio (2º grau ou equivalente), devidamente autenticado ou registrado, expedido por escola reconhecida ou autorizada pelo Conselho de Educação Competente;
  - Histórico escolar do ensino médio (2º grau ou equivalente), devidamente autenticado ou registrado;
  - Carteira de identidade e CPF;
  - Certidão de nascimento ou certidão de casamento;
  - Título eleitoral;
  - 1 foto 3X4, colorida e recente.
  - Comprovante de endereço
  - Reservista
- 9.2. Na matrícula, o candidato menor de 18 anos deverá fazer-se representar por seu pai ou responsável legalmente habilitado para assinatura do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, através de procuração pública ou particular. Devendo obrigatoriamente portar cópia de RG, CPF, Comprovante de Endereço.

## 10. DAS OUTRAS INFORMAÇÕES

- 10.1. O ato de inscrição no Processo Seletivo implica para o inscrito:
- a) obrigação de acatar as normas, o Regimento da Faculdade e as decisões que emanam de suas autoridades;
  - b) compromisso expresso de não pleitear, sob qualquer forma, medidas que, direta ou indiretamente, contrariem as disposições citadas no item anterior ou as instruções constantes no presente Edital;
- 10.2. Para o pleno preenchimento das vagas autorizadas para os cursos e suas linhas de formação, serão feitas tantas convocações quanto forem necessárias, até o limite de classificação, através de listas assinadas pela Comissão Especial do Processo Seletivo - CEPS/2010-2, as quais serão afixadas nos quadros de avisos da FASEM;
- 10.3. Será excluído do Processo Seletivo, em qualquer época, mesmo depois de matriculado, o candidato que, passiva ou ativamente, for encontrado praticando qualquer espécie de fraude, ato de improbidade ou de indisciplina na realização de qualquer prova.
- 10.4. Em virtude da natureza do Processo Seletivo, em nenhum caso será concedida vista, revisão ou recontagem de pontos em qualquer prova ou no conteúdo desta, não cabendo recurso quanto ao seu procedimento, conteúdo ou julgamento;

- 10.5. Os candidatos aprovados neste Processo Seletivo somente poderão pedir trancamento de matrícula após cursado o primeiro semestre, salvo os casos previstos em lei; poderão, no entanto, desde que haja vagas, optar pelo ingresso quando do próximo processo seletivo, sem que seja necessário submeter-se a novas provas;
- 10.6. A Faculdade reserva-se o direito de não iniciar uma turma caso não haja o mínimo de 30 (trinta) alunos matriculados, caso em que devolverá os valores já pagos, sem direito a qualquer indenização e/ou reparação;
- 10.7. O candidato aprovado é responsável pelo material de uso individual, requerido em atividades acadêmicas específicas, de acordo com a relação dada pelos professores do curso.
- 10.8. Os casos omissos relativos a este Edital serão resolvidos pela Comissão Especial do Processo Seletivo/2010-2, com a anuência da direção da FASEM.
- 10.9. O prazo de validade deste Edital é de 60 (sessenta) dias após a realização das provas.

## INFORMAÇÕES

### CURSOS

**O curso de Administração da FASEM**, está adaptado à Resolução n.º 4, de 13 de Julho de 2005, do Conselho Nacional de Educação, que institui as novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Administração, Bacharelado. De acordo com o art. 3º desta Resolução, o Curso de Administração “deve ensinar, como perfil desejado do formando, capacitação e aptidão para compreender as questões científicas, técnicas, sociais e econômicas da produção e de seu gerenciamento, observados níveis graduais do processo de tomada de decisão, bem como para desenvolver gerenciamento qualitativo e adequado, revelando a assimilação de novas informações e apresentando flexibilidade intelectual e adaptabilidade contextualizada no trato de situações diversas, presentes ou emergentes, nos vários segmentos do campo de atuação do administrador”. O Curso teve início em agosto de 2006, autorizado pela Portaria nº 1.095/06 do MEC, sendo que foi um dos primeiros do país a ter seu reconhecimento antes da conclusão de sua 1ª turma, por meio da Portaria nº 47/09, o que dá tranquilidade e certeza da emissão do Diploma a todos os alunos. Pela amplitude de sua formação, uma vez que o egresso poderá trabalhar tanto no setor público como privado, seja como empregado ou empreendedor, é um dos Cursos mais procurados e com ótima receptividade no mercado de trabalho.

O Curso Tecnólogo em Gestão da Tecnologia da Informação da FASEM, autorizado pela Portaria n.º 93 de 25 de março de 2009, caracteriza-se por, já no início, apresentar disciplinas específicas de Informática e Administração, objetivando aliar a teoria à prática. O aluno será capacitado para atuar num segmento da área de informática que abrange a administração dos recursos de infra-estrutura física e lógica dos ambientes informatizados. Outro atrativo do Curso para o aluno, visando sua rápida inserção no mercado de trabalho, é a Certificação Parcial concedida ao término de cada ano do curso. Ao final do 1º ano será concedido o certificado de **Operador de Computadores**. Para o aluno que concluir o 2º ano será concedido o certificado de **Gestor em Sistema de Informação** e, finalmente, para aquele aluno que cursar todas as disciplinas, será concedido o diploma de **Tecnólogo de Gestão em Tecnologia da Informação**, permitindo a participação em concursos públicos que exigem o nível de graduação, ou em cursos de pós-graduação em nível de especialização, mestrado ou doutorado, permitindo assim a continuidade dos estudos.

## INSCRIÇÕES

As inscrições para preenchimento das vagas de graduação/2010 -2/ FASEM serão realizadas mediante a entrega da ficha de inscrição, devidamente preenchida e comprovante de pagamento da taxa. A ficha de inscrição encontra-se encartada neste manual e/ou site: [www.fasem.edu.br](http://www.fasem.edu.br), deverá o candidato recolher a taxa de inscrição na tesouraria da Faculdade ou nos postos credenciados.

## PERÍODO E HORÁRIO DAS INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas nos dias 24 de maio a 10 de junho de 2010 pela internet: [www.fasem.edu.br](http://www.fasem.edu.br), ou na Faculdade Serra da Mesa - FASEM, até o dia 12 de junho de 2010 no horário 7:00 às 12:00h e das 14:00 às 22:00h, de segunda à sexta-feira, e das 8:00 às 11:00 no sábado, situada à Av. JK, Qd. U-5, Setor Sul II, Telefone 3357-7272, em Uruaçu – GO, ou mediante parceiros credenciados.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Nos locais de inscrição ou pelo telefone (0xx62) 3357-7272/ 3357-6032 (FASEM) ou no site: [www.fasem.edu.br](http://www.fasem.edu.br)

## DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO

No ato da inscrição o candidato deverá apresentar:

- Requerimento de inscrição em formulário próprio, devidamente preenchido;
- Boletim de desempenho no ENEM, para o candidato que optar por este processo;
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 30,00 (trinta reais);

O candidato, ao inscrever-se, declarará sua condição:

- a) De aluno com ensino médio concluído ou a concluir em julho de 2010;
- b) De aluno do ensino médio (treineiro).

Parágrafo único - O candidato que se inscrever na condição de treineiro não participará da classificação do Processo Seletivo 2009-2, sendo comunicado do resultado das notas obtidas para simples conferência.

## INSCRIÇÃO POR PROCURAÇÃO

A inscrição poderá ser feita por intermédio de procurador legalmente habilitado, podendo ser procuração por instrumento público ou particular.

## REQUERIMENTO

O requerimento de inscrição ao Processo Seletivo/2010-2 da FASEM é feito em formulário próprio, fornecido como encarte no presente Manual do Candidato ou pelo site: [www.fasem.edu.br](http://www.fasem.edu.br).

*Leia atentamente as instruções a seguir, antes de preencher o formulário de inscrição. O preenchimento deve ser feito em letra de forma com caneta preta ou azul e é de inteira responsabilidade do candidato.*

### 1. DADOS PESSOAIS

**Nome do Candidato.**

Coloque o seu nome usando um quadrinho para cada letra, iniciando pelo primeiro quadrinho à esquerda e deixando um quadrinho em branco entre um nome e outro.

**ATENÇÃO:** APENAS OS NOMES INTERMEDIÁRIOS PODERÃO SER ABREVIADOS, SE OS ESPAÇOS NÃO FOREM SUFICIENTES.

## 2. DADOS DE OPÇÃO

Opção de Cursos: Marque nos quadrinhos a sua 1ª e 2ª opção para os cursos Administração e Gestão da Tecnologia da Informação.

## 3. DECLARAÇÃO DE ESCOLARIDADE

Assinale com um X no requerimento de inscrição.

## 4. DATA E ASSINATURA

Não deixe de assinar o requerimento de inscrição. Sua assinatura deve ser igual a do documento de identidade.

## 5. CARTÃO DE INSCRIÇÃO

Preencha todos os dados sobre NOME DO CANDIDATO, CÉDULA DE IDENTIDADE E OPÇÕES A assinatura no cartão resposta deve ser igual a do requerimento de inscrição e ambas devem ser iguais ao do documento de identidade.

## INFORMAÇÕES SOBRE OS CURSOS OFERECIDOS PELA FASEM:

A Faculdade Serra da Mesa – FASEM, é uma instituição isolada de ensino superior, de caráter particular, mantida pelo Centro de Educação Serra da Mesa Ltda - CESEM. O curso de Administração foi autorizado pela Portaria nº 1.095, de 29.05.06, e Reconhecido pela Portaria nº 477, de 31 de março de 2009. Já o curso de Gestão da Tecnologia da Informação foi autorizado pela Portaria nº 93, de 25 de março de 2009.

### **CURSO: ADMINISTRAÇÃO, Bacharelado**

Tempo mínimo: 8 semestres - Tempo máximo: 14 semestres

### **CURSO: GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, Tecnólogo**

Tempo mínimo: 6 semestres - Tempo máximo: 10 semestres

## CONSIDERAÇÕES:

Com o objetivo de atender uma demanda existente na cidade de Uruaçu e região, a Faculdade Serra da Mesa - FASEM apresenta o curso de Administração, com Linha de Formação em Negócios e Meio Ambiente, sendo que, conforme novas Diretrizes Curriculares, o graduado irá portar o Diploma do Curso de Administração. As Linhas de Formação são conteúdos complementares, uma vez que o curso fora concebido tendo-se em vista a realidade da região, e que tem por objetivo primordial a formação de mão-de-obra qualificada, nesta importante área do conhecimento.

## DESCRIÇÃO DA BIBLIOTECA:

A Biblioteca “Dom José Chaves” da Faculdade Serra da Mesa - FASEM conta com os principais títulos das áreas de seu curso, além de vários periódicos, por área de conhecimento.

Além do acervo bibliográfico específico para o curso oferecido, a biblioteca possui obras de referência, tais como dicionários, enciclopédias, catálogos, anuários, além dos periódicos especializados de assinaturas correntes, bem como conta com a assinatura de revistas de informação de circulação nacional e jornais da grande imprensa.

A biblioteca conta com microcomputadores para a realização de seus trabalhos e para pesquisa na INTERNET e ao sistema COMUT, destinados exclusivamente aos alunos, que permitem a consulta a periódicos das demais bibliotecas do país integrantes do programa. O critério e condições de funcionamento do laboratório de informática estão dispostos em regulamento específico.

## LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA:

Para atender seus alunos a FASEM coloca à disposição um moderno laboratório de informática equipado com 25 (vinte e cinco) microcomputadores Pentium, funcionando em rede e todos conectados a Internet rápida (ADSL), de modo a permitir um bom ensino das matérias relacionadas à informática, bem assim de facilitar a integração com a comunidade científica e acadêmica, através da

INTERNET. O critério e condições de funcionamento do laboratório de informática estão dispostos em regulamento específico.

### **DEMAIS INFORMAÇÕES:**

**As demais informações sobre o curso oferecido e sobre a Faculdade constam do MANUAL DO ALUNO que será distribuído aos candidatos que obtiverem aprovação no processo seletivo e forem devidamente matriculados para o segundo semestre letivo de 2010.**

## **PROCESSO SELETIVO – 2º SEMESTRE/2010**

### **PROGRAMA DAS DISCIPLINAS**

#### **LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA**

##### **1 – Introdução**

Concebemos a linguagem, tanto oral como escrita, como uma atividade social que visa à interação com as pessoas de nosso convívio, seja de forma direta seja indireta. Para tanto, o texto e/ou o discurso é visto como uma unidade de linguagem significativa e em uso.

Na prova de Língua Portuguesa, o candidato deverá demonstrar capacidade de ler, analisar, interpretar, reorganizar textos, produzir e compreender o sentido dos enunciados e dos textos, tendo em vista todo o seu conhecimento de mundo partilhado e o contexto no qual está inserido.

É nessa perspectiva que você, candidato, deverá ser capaz de usar a Língua Portuguesa, utilizando-se das noções gramaticais como um meio de aquisição da linguagem oral e/ou escrita, adequando-a ao contexto em que ela esteja inserida. Entendemos ser necessário dominar a estrutura gramatical da língua, levando em consideração que nós, usuários, não produzimos frases isoladas, mas textos ou discursos construídos em situações concretas de uso.

##### **2 – Conteúdo Programático – Língua Portuguesa**

- As várias possibilidades de leitura de textos verbais e não verbais: polissemia; duplicidade de sentido na leitura (ambigüidade); idéias explícitas e idéias implícitas;
- Modos de organização do texto-parágrafo e seu desenvolvimento, idéias principais, idéias secundárias e temáticas;

- Níveis de linguagem-modalidade da Língua Portuguesa e seus contextos de uso;
- Funções da linguagem;
- Coerência e coesão;
- Conotação e denotação;
- Modalidade de discurso textual: narrativa, descrição, dissertação, poética, técnica TCC;
- Noções de morfossintaxe aplicadas ao texto: emprego e função das classes gramaticais.

##### **3 – Conteúdo Programático - Literatura**

**Período Colonial:** Literatura de informação e de viagem; Barroco e maneirismos; Arcadismo e pré-romantismo.

**Período Romântico:** Romantismo; Poesia; Prosa; teatro.

**Período Realista:** Realismo; Naturalismo; Parnasianismo.

**Período Sincrético:** Parnasianismo; Simbolismo; Pré-modernismo; Neo-realismo; Neo-Naturalismo.

**Período Modernista:** Advento Modernismo; Vanguardas européias; A Semana da Arte Moderna;

**Modernismo:** fases; Literatura goiana: origem, evolução e características.

#### **MATEMÁTICA**

##### **1 – Introdução**

A matemática, de modo geral, faz parte da vida cotidiana de todos nós. Estamos sempre calculando o aumento percentual do salário, as taxas de juros, os preços e, ainda, acompanhamos as estimativas feitas pelos institutos de pesquisa que são publicadas pelos meios de comunicação. Se não participamos desses processos precisamos, no mínimo, de noções de como são elaborados para que tenhamos uma visão crítica que nos possibilite a construção de um mundo mais justo.

##### **2 – Conteúdo programático**

- **Conjuntos:** Notações; Subconjuntos; Interseção; União; Complementação e Diferença.
- **Conjuntos Numéricos:** Adição, subtração, multiplicação e divisão de números inteiros e fracionários; potenciação e radiciação; valor absoluto

(módulo); intervalos de números reais; MDC e MMC no conjunto dos inteiros positivos.

- **Razão e Proporção:** Grandezas direta e inversamente proporcionais; Regra de três simples e compostas; Juros simples.
- **Unidade de Medida:** Comprimento, Área e Volume.
- **Expressões Algébricas:** Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão, Potenciação e Radiciação.
- **Equação e Inequação:** Equação do primeiro grau; Equação do segundo grau; Problemas do primeiro grau; Problemas do segundo grau; Inequação do primeiro grau.
- **Funções do Primeiro e Segundo Graus:** Definição, Zeros e Gráfico.
- **Sistemas Lineares:** Discussão e resolução de sistemas lineares 2 por 2 e sistemas lineares 3 por 3.
- **Seqüências:** Progressão Geométrica e Progressão Aritmética; Termo geral; Soma dos termos; Limite da soma dos termos de uma PG de razão maior que -1 e menor que 1.
- **Polinômios:** Valor numérico Soma, Subtração, Produto e Divisão.
- **Geometria Plana Euclidiana:** Elementos fundamentais; Segmento de reta; Semi-reta; Ângulo; Congruência de triângulos; Semelhança de triângulos; Relações métricas em um triângulo retângulo; Quadriláteros; Circunferência; Inscrição e Circunscrição de polígonos regulares na circunferência; Área das principais figuras planas; Comprimento da circunferência.
- **Geometria Espacial:** Área e Volume de: Esfera, Cilindro, Cone e Paralelepípedo. Retangular.
- **Geometria Analítica:** Distância entre dois pontos; Equação de Circunferência; Equação de reta; Paralelismo e Perpendicularismo de retas.
- **Trigonometria:** Definição de seno, co-seno e tangente no triângulo retângulo e no ciclo Trigonométrico; Relações fundamentais entre seno e co-seno de um mesmo arco; Seno e Co-seno da soma e diferença de dois arcos.

## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES : HISTÓRIA E GEOGRAFIA GERAL E DO BRASIL

Serão cobrados temas ligados à atualidade geo-históricos, exigindo-se do candidato conhecimentos relacionados ao cotidiano do país e do mundo.

### A) HISTÓRIA GERAL E DO BRASIL

#### 1 – Introdução

As questões de História objetivam desenvolver a consciência da cidadania, em sintonia com as exigências da realidade e do momento, de forma que o aluno perceba a sua função como sujeito deste processo.

#### 2 – Conteúdo Programático

- **Antiguidade Clássica/Grécia e Roma:** Formação das Cidades-Estado (Grécia). A Cultura Grega no período clássico. A Democracia. **Roma:** Período Republicano e Império. Origem e expansão do Cristianismo.
- **O Mundo Medieval:** O feudalismo europeu; A Igreja Medieval. Renascimento Comercial.
- **Transição do Feudalismo ao Capitalismo:** Expansão comercial e marítima; O estado moderno e o absolutismo; O mercantilismo; O renascimento; As reformas religiosas.
- **A Conquista e a Colonização da América:** As sociedades indígenas pré-colombianas; A cultura indígena brasileira; As colonizações: espanhola, inglesa e francesa; O sistema colonial no Brasil; A administração, economia e sociedade do açúcar; A pecuária e a ocupação do interior; A idade do ouro no Brasil; Goiás Colônia: a mineração e o povoamento.
- **As Revoluções Burguesas e a América no Século XIX:** O liberalismo e a crise do sistema colonial: O Iluminismo; A Revolução Industrial; Revolução Francesa; A independência dos EUA e das colônias espanholas; A Independência do Brasil e sua repercussão em Goiás; O liberalismo e as idéias socialistas; As transformações do capitalismo e a expansão imperialista; A expansão norte americana: a Guerra de Secessão e a industrialização; A América latina – independente: o caudilhismo; O império brasileiro; o Primeiro Reinado e a crise regencial; O apogeu o Império: expansão cafeeira, escravidão, imigração européia e urbanização; a economia agropastoril de Goiás; A crise da monarquia e a Proclamação da República.
- **Brasil Republicano:** A República oligárquica: coronelismo; O sistema oligárquico em Goiás; Os movimentos sociais: cangaço, messianismo e revoltas urbanas; Economia e finanças: a conjuntura internacional e a defesa do café; Os anos 20: tenentismo e Movimento Modernista; A Revolução de 30; A Revolução de 30 em Goiás e a mudança da capital; A era Vargas: industrialização, urbanismo e política social; O populismo e o golpe de 64 e os Governos Militares; Cultura e

participação social; A República Atual: democratização e cidadania; Cultura, indústria cultural e sociedade de consumo.

- **Capitalismo, Socialismo e o Mundo Atual:** A primeira Guerra Mundial; A Revolução Russa e a expansão socialista; A Crise de 29 e a consolidação do nazi-facismo; A Segunda Guerra Mundial e o declínio do fascismo; As atividades internacionais e a Guerra Fria - reflexos na América Latina e no Brasil; A descolonização na Ásia e África; A URSS e as democracias populares na Europa; Socialismo: crises e perspectivas; A cultura contemporânea e os meios de comunicação de massa; Perspectivas e problemas do mundo atual. O Oriente e o Islamismo.

## **B) GEOGRAFIA GERAL E DO BRASIL**

### **1 – Introdução**

As questões de Geografia visam medir o grau de integração do estudante com o mundo que o cerca, compreender o espaço geográfico brasileiro e mundial, bem como todos os problemas advindos do uso político, econômico e social desse espaço.

### **2 – Conteúdo Programático**

- **Configuração Político – Ideológica Mundial:** Os sistemas sócio-econômicos: características, evolução e perspectivas; A nova ordem mundial: globalização e fragmentação do espaço.
- **As desigualdades Econômicas e Sociais Mundiais:** Subdesenvolvimento: noção e controversa; O mundo desenvolvido; O mundo não-desenvolvido.
- **Crescimento Populacional e Urbano:** A estrutura demográfica mundial; “Explosão demográfica” e sua contextualização; A intensificação e expansão do processo de urbanização no mundo contemporâneo; A tendência à metropolização: o crescimento acelerado das grandes cidades; Problemas de “explosão urbana” nos grandes centros metropolitanos; As migrações no Brasil e no mundo.
- **A Indústria:** Evolução histórica; A industrialização clássica, planejada e tardia; A atividade industrial no contexto da globalização.
- **Brasil, País Industrializado do Terceiro Mundo:** O Brasil e as Relações Internacionais; Um País urbano e industrial; A distribuição espacial da indústria; O mercado de consumo interno; A circulação das riquezas; A organização do espaço geográfico brasileiro e de Goiás.

- **A Agricultura:** Uso da terra e estrutura fundiária; O impacto das inovações tecnológicas nas atividades agropecuárias; O meio ambiente e a agricultura; O processo de modernização agrícola e a proletarização do trabalhador rural no Brasil.
- **Meio Ambiente e Paisagem Natural:** A relação homem-natureza; A interação dos elementos da paisagem natural: a paisagem natural em seu conjunto; Os processos interativos homem-meio ambiente; Subdesenvolvimento e degradação ambiental. A questão ambiental no Brasil e em Goiás.

## **REDAÇÃO**

A redação tem como finalidade avaliar a capacidade de produção do aluno de texto escrito, considerando a organização do pensamento, a criatividade e o domínio da língua portuguesa.

Serão observados os seguintes aspectos textuais:

- Coesão e coerência
- Criatividade e originalidade
- Visão crítica
- Correção gramatical

Qualquer redação, por mais bem feita que seja, obterá nota zero, se fugir ao tema proposto.

O texto (narrativo, narrativo-descritivo, dissertativo ou em outra modalidade) deverá ter cerca de 25 (vinte e cinco) linhas e apresentar a variedade culta da língua.

## **RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES**

### **ANTES DAS PROVAS:**

- Leia com atenção todas as informações deste Manual e, se desejar mais esclarecimentos sobre os programas, as provas ou os cursos, procure a FASEM pessoalmente ou pelo telefone (62) 3357-7272; (62) 3357- 6032

- Antes de sair de casa, verifique se está de posse da **cédula de identidade original**, do **cartão de inscrição**, de lápis, borracha e **caneta esferográfica azul ou preta**.
- Evite levar objetos como telefone celular, Pager, bip, relógios com calculadoras e/ou visor para mensagens, cadernos, livros, corretivo líquido, bolsas, jornais e revistas. Durante a realização das provas, tais objetos não poderão ficar com o candidato e a Faculdade não se responsabiliza por objetos esquecidos no prédio de realização da prova.
- Saia de casa com tempo suficiente para você chegar ao local da prova com 30 minutos de antecedência do horário marcado; assim, você terá tempo para localizar a sua sala, para descansar e iniciar a prova com tranquilidade.

**Profa. Ms. Christiane Marques Moisés Cardoso**  
**Presidente da CEPS – 2010-2**

#### **DURANTE AS PROVAS:**

- Leia com atenção as informações contidas na capa da prova, em cada questão e no cartão-resposta;
- Cada questão contém 5 alternativas. Leia-as com atenção e pinte o espaço da letra que você julgar a resposta correta, de acordo com o que se pede no enunciado da questão;
- Marque apenas uma resposta em cada alternativa: só existe uma resposta correta. Se você marcar mais de uma resposta na mesma alternativa, a questão será anulada para você;
- Havendo tempo, confira as suas respostas antes de preencher o cartão;
- Transfira as respostas para o cartão, cuidando para não pintar fora do espaço demarcado;
- Cuide do seu cartão evitando amassá-lo, rasurá-lo, sujá-lo ou rasgá-lo, pois não há substituição de cartão devido ao manuseio incorreto do candidato. Somente o cartão será corrigido;
- O caderno de provas deve ser devolvido para o fiscal após o término da prova; se o candidato quiser, pode anotar as respostas para posterior conferência com o gabarito oficial.

**FACULDADE SERRA DA MESA - FASEM, EM DE ABRIL DE 2010.**

**Prof. Ms. Rodrigo Gabriel Moisés**  
**Diretor Geral da FASEM**