

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO	1
2 CALENDÁRIO 2010.2.....	1
3 TABELA DE CURSO OFERECIDO	1
4 PROCESSO SELETIVO – VESTIBULAR 2010.2	1
4.1 FORMAS DE INGRESSO	1
4.2 INSCRIÇÕES	1
4.2.1 A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO DO CANDIDATO.....	1
4.2.2 TREINEIRO	2
4.2.3. A TAXA DE INSCRIÇÃO:	2
4.2.4. CANDIDATO QUE NECESSITAR DE RECURSOS ESPECIAIS:	2
4.2.5 O CARTÃO DE INSCRIÇÃO	2
4.3 DAS PROVAS.....	2
4.4 CALENDÁRIO, HORÁRIO E LOCAIS DE PROVAS.....	2
4.4.1 DATA DA PROVA	2
4.4.2 HORÁRIO DA PROVA	3
4.4.3. DÚVIDAS COM RELAÇÃO ÀS PROVAS.....	3
4.4.4 NORMAS DURANTE A REALIZAÇÃO DAS PROVAS.....	3
4.4.5 COMPOSIÇÃO, QUESTÕES & PESOS.....	3
4.5 SISTEMA DE PROVAS.....	3
4.5.1 FOLHA DE RESPOSTAS.....	3
4.5.2 MARCAÇÃO DA FOLHA DE RESPOSTAS.....	3
4.5.3 PROVA DE REDAÇÃO	3
4.5.4 O TEXTO DA PROVA DE REDAÇÃO DEVERÁ SER ELABORADO, OBSERVANDO-SE OS SEGUINTE CRITÉRIOS:	4
5. CRITÉRIOS DE ELIMINAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE	4
5.2 CLASSIFICAÇÃO FINAL	4
5.3. DESEMPATE:.....	4
5.4. REMANEJAMENTO:	4
6. DISPOSIÇÕES GERAIS.....	5
7. MATRÍCULA.....	5
7.1 MATRÍCULA (ENTREGA DE DOCUMENTOS)	5
8. PROGRAMAS	5
→LÍNGUA PORTUGUESA.....	5
→LÍNGUA ESTRANGEIRA.....	6
→HISTÓRIA.....	6
→GEOGRAFIA	6
→MATEMÁTICA.....	7
→FÍSICA	7
→QUÍMICA	7
→BIOLOGIA	8

1 APRESENTAÇÃO

O Manual do Vestibular da Autarquia de Ensino Superior de Garanhuns – AESGA, descreve todos os procedimentos para a sua Inscrição, vestibulando que pretende participar do Processo Seletivo 2010.2. Nele, você encontrará informações sobre a estrutura dos Cursos e toda a distribuição das etapas ligadas a esse evento, fornecendo subsídios para sua participação de forma consciente em tempo hábil.

2 CALENDÁRIO 2010.2

AESGA	DATA	DESCRIÇÃO
	VESTIBULAR	
	14/07/2010	Publicação do edital
	15/07/2010	Início das inscrições
	10/08/2010	Término das inscrições
	13/08/2010	Entrega dos cartões
	15/08/2010	Aplicação das provas
	17/08/2010	Dúvidas quanto às provas

3 TABELA DE CURSO OFERECIDO

AESGA	VESTIBULAR 2010.2	
	CURSOS	VAGAS
	Engenharia Civil	50

4 PROCESSO SELETIVO – VESTIBULAR 2010.2

A **Autarquia do Ensino Superior de Garanhuns – AESGA**, através da Comissão de Vestibular divulga, por intermédio deste manual, as normas complementares ao **Edital de Abertura de Inscrições do Concurso Vestibular 2010.2**. O candidato deve aceitar de forma irrestrita as condições contidas neste manual.

Para todos os efeitos legais, este manual, bem como, as diretrizes especificadas constituem partes integrantes do Edital do Concurso Vestibular 2010.2, ficando automaticamente desclassificado qualquer candidato que deixar de atender às prescrições estabelecidas em ambos.

Os concursos serão realizados em uma única etapa eliminatória. As provas serão iguais para todos os candidatos. As provas serão elaboradas com base nos programas constantes neste Manual.

4.1 FORMAS DE INGRESSO

Serão consideradas como formas de ingresso, a aprovação na prova objetiva e/ou escrita (redação) dada em ordem decrescente que compreenda o número de vagas disponíveis em cada Curso, conforme processo escolhido, a destacar: Vestibular, Portador de Diploma, Transferência e Reintegração.

4.2 INSCRIÇÕES

As inscrições para o **Vestibular de 2010.2**, serão realizadas mediante preenchimento da ficha de inscrição, e, posterior pagamento da respectiva taxa gerada via boleto bancário, conforme prazo descrito No calendário (pág. 1) deste manual, sendo realizadas no Site: www.cespa.com.br e www.aesga.edu.br, gerando boleto e efetuando o pagamento da taxa de R\$ 80,00, em espécie, em qualquer agência bancária.

4.2.1 A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO DO CANDIDATO

Modalidade **INTERNET**, se dará pelo atendimento aos seguintes procedimentos:

- Acessar aos sites: www.cespa.com.br e www.aesga.edu.br seguindo os procedimentos constantes na página.
- Tomar conhecimento das normas do processo, através da leitura do Manual do Candidato e Editais de Publicação.
- Preencher o formulário de inscrição e enviar os dados.
- Imprimir e efetuar o pagamento do Boleto Bancário relativo à taxa de inscrição.
- Verificar a confirmação da Inscrição após pagamento do Boleto Bancário e sua referida compensação através na consulta direta no site: www.cespa.com.br.
- Retirar o Cartão de inscrição conforme data informada no Calendário 2010.2 (pág. 1) deste manual.

Observações:

- No ato da inscrição o candidato deverá optar pelo curso e turno de sua preferência, bem como, escolher a língua estrangeira, Inglês ou Espanhol, em que será examinado.

- Será facultado ao aluno que ainda não concluiu o Ensino Médio, inscrever-se como candidato Treineiro, no processo seletivo – Vestibular 2010.2 não concorrendo, portanto, as vagas disponíveis.

4.2.2 TREINEIRO

O candidato Treineiro, por não ter condições de comprovar, na data da matrícula, conclusão de Ensino Médio ou equivalente, deverá estar ciente de que, em nenhuma hipótese, poderá requerer matrícula, uma vez que não atende aos requisitos dispostos no quadro de documentação citada para esse ato.

4.2.3. A TAXA DE INSCRIÇÃO:

A taxa de inscrição será R\$ 80,00 (oitenta reais) apresentada via Boleto Bancário gerado no ato da inscrição, após preenchimento de formulário, no site www.cespa.com.br. Esta, uma vez paga, não será devolvida em hipótese alguma.

A taxa de inscrição do TREINEIRO será R\$ 20,00 (vinte reais) apresentada via Boleto Bancário gerado no ato da inscrição, após preenchimento de formulário, no site www.cespa.com.br. Esta, uma vez paga, não será devolvida em hipótese alguma.

4.2.4. CANDIDATO QUE NECESSITAR DE RECURSOS ESPECIAIS:

O candidato que necessitar de recursos especiais no dia da realização da prova (no caso de enfermidades devidamente comprovadas), deverá adotar o seguinte procedimento:

- ❖ Se a enfermidade for pré-existente à inscrição, deverá indicar a mesma na ficha de inscrição e apresentar laudo médico à comissão organizadora do Vestibular.
- ❖ Nos demais casos, deverá ser apresentado uma solicitação, por escrito, no prazo máximo de 48 horas antes da data de realização das provas, à Comissão do Vestibular, que analisará, emitindo parecer nas 24 horas seguintes.

4.2.5 O CARTÃO DE INSCRIÇÃO

Os cartões de inscrição estarão disponíveis no site de acordo com Calendário 2010.2 (pág. 1) deste manual, estando condicionado ao pagamento do boleto bancário.

ATENÇÃO: O candidato deverá comparecer no local de prova munido de **cartão de inscrição** e **documento de identidade**. Ficando advertido que o cartão de inscrição não substitui o documento de identidade oficial. **Cada candidato deverá conferir imediatamente e com o máximo rigor, todos os dados do seu cartão de inscrição com aqueles que constam no formulário de inscrição.** Se constatadas divergências entre as informações constantes no Cartão de Inscrição e o Formulário de Inscrição, o candidato deverá **dirigir-se imediatamente e entregá-lo no CESP/PA** para que sejam tomadas as providências necessárias para correção. **O candidato que não conferir o cartão ao recebê-lo, assumirá inteiramente o erro constante no cartão**, podendo esse erro alterar suas preferências ou mesmo desclassificá-lo, conforme seja a natureza do equívoco. As reclamações procedentes serão levadas a Comissão do Vestibular, que emitirá um novo cartão de inscrição, sem ônus para o candidato. Os candidatos poderão pegar o cartão no dia da prova, pagando uma taxa de **R\$ 5,00** (cinco reais).

4.3 DAS PROVAS

Para os vestibulandos, o processo seletivo será composto de provas escritas feito através de provas constituídas de questões objetivas com 05 alternativas resultando em uma única assertiva correta, exigindo diferentes graus de complexidade, a partir de textos informativos, gráficos e ilustrações de um modo desafiante e motivador. Será exigida também, uma prova de redação, de caráter eliminatório.

4.4 CALENDÁRIO, HORÁRIO E LOCAIS DE PROVAS.

4.4.1 DATA DA PROVA

Todos os candidatos farão as provas na mesma data estabelecido no **Calendário-CESPA** (página 1), no horário das **8 às 13 horas (AESGA)**. Os locais das provas serão informados no cartão de inscrição do candidato. A prova será composta de seis partes, de acordo com o quadro a seguir:

PARTE	PROVA	TOTAL DE QUESTÕES
1ª	PORTUGUÊS E LITERATURA	10
2ª	HISTÓRIA E GEOGRAFIA	10
3ª	FÍSICA, QUÍMICA E BIOLOGIA	25
4ª	MATEMÁTICA	15
5ª	LÍNGUA ESTRANGEIRA	05
6ª	REDAÇÃO	01

4.4.2 HORÁRIO DA PROVA

O candidato deverá comparecer ao local das provas às **7:00 horas (AESGA)**, munido de identificação pública, cartão de inscrição e caneta esferográfica preta ou azul. Os portões serão **fechados** às **7:50 horas (AESGA)** não sendo permitida em nenhuma hipótese a entrada do candidato após este horário.

4.4.3. DÚVIDAS COM RELAÇÃO ÀS PROVAS

Dúvidas em torno de questões atinentes às provas poderão ser formalmente apresentadas à Comissão do Vestibular até as 14:00 horas da data estabelecida no **Calendário-CESPA** (página 1).

Quarenta e oito horas, após o encerramento do prazo, a Comissão do Vestibular divulgará, se for o caso, um novo gabarito, contendo as alterações que considerar pertinente. Em nenhuma hipótese, serão concedidas vistas ou revisões das provas realizadas.

4.4.4 NORMAS DURANTE A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

- ❖ Nenhum candidato poderá ausentar-se da sala antes de transcorrido **2 horas** de prova;
- ❖ Ficarão sempre na sala, até o final das provas, pelo menos **3 (três) candidatos**, ainda que um deles já tenha terminado a prova e estes assinarão a ata de ocorrência.

4.4.5 COMPOSIÇÃO, QUESTÕES & PESOS

A avaliação será composta por **uma REDAÇÃO** (com valor máximo de 10 pontos) e por **65 QUESTÕES OBJETIVAS**, distribuídas da seguinte forma e com os respectivos pesos:

PROVA	QUANTIDADE	PESO
PORTUGUÊS E LITERATURA	10	7
HISTÓRIA E GEOGRAFIA	10	02
FÍSICA	10	07
QUÍMICA E BIOLOGIA	15	02
MATEMÁTICA	15	10
LÍNGUA ESTRANGEIRA	05	02
REDAÇÃO	-	20

Obs: Cada questões objetiva terá valor 1 (um) ponto

4.5 SISTEMA DE PROVAS

4.5.1 FOLHA DE RESPOSTAS

Ao recebê-la, o candidato deverá conferir imediatamente os dados impressos na parte superior, onde constam seu nome e número de inscrição (que deve ser igual ao nº da folha de REDAÇÃO), entre outras informações, que devem coincidir com aquelas do cartão de inscrição, após sua verificação, o candidato deverá assinar a folha de resposta como forma de complementar sua identificação pessoal.

Se tais dados estiverem corretos, o vestibulando pode iniciar a marcação do mesmo. Qualquer engano, não reclamado pelo candidato no início de cada prova, implicará prejuízo irreversível para o mesmo.

As provas são constituídas de questões de múltipla escolha, em que apenas uma alternativa deverá ser marcada como correta (a marcação de mais de uma alternativa na mesma questão, acarretará a nulidade da mesma).

4.5.2 MARCAÇÃO DA FOLHA DE RESPOSTAS

Resolva todas as questões da prova e depois marque as respostas na folha correspondente. Após as marcações, verifique se eles preencheram os alvéolos.

As marcações são definitivas, não podendo ser apagadas ou rasuradas.

Atenção!

- ❖ Utilize apenas **caneta esferográfica de cor preta ou azul** para marcar as folhas de respostas.
- ❖ Assinale sempre com marcas escuras preenchendo todo o espaço do alvéolo.
- ❖ Não suje, não amasse e não dobre a folha de respostas, que, assim, ficará inutilizada.
- ❖ Não marque nas áreas reservadas à Comissão do Vestibular.

4.5.3 PROVA DE REDAÇÃO

O candidato receberá uma folha pautada para fazer a sua redação. Ao recebê-la, deverá conferir imediatamente o número de inscrição impresso no verso da folha, esse número deve coincidir com o do cartão de inscrição. Se este número estiver incorreto, o candidato deve apontar o erro ao fiscal de sala que tomará as devidas providências.

ATENÇÃO: De forma alguma, **o candidato poderá assinar ou deixar, em qualquer parte da folha, sinal identificador da autoria da prova.** Ao receber o caderno de prova, o candidato deverá ler suas instruções e preencher os dados solicitados antes de passar ao enunciado das questões e ao tema da redação. Quando for responder às questões, o vestibulando deverá utilizar apenas o espaço reservado para cada uma delas.

4.5.4 O TEXTO DA PROVA DE REDAÇÃO DEVERÁ SER ELABORADO, OBSERVANDO-SE OS SEGUINTE CRITÉRIOS:

a) Apresentação

Deve conter: de 20 a 25 linhas, num mínimo de três parágrafos, formados, na sua maioria, por mais de um período.

b) Esquema de construção

Deve conter: **introdução**, com apresentação, de forma geral, do tema proposto; **desenvolvimento**, com discussão - ampliada e aprofundada - das idéias e dos argumentos apresentados na introdução; **conclusão**, com retomada, de forma resumida, do desenvolvimento anterior, para fechamento do tema.

c) Conteúdo

Deve primar:

- ❖ Pela **coerência**, com atenção aos princípios da continuidade temática, da progressão semântica e da não-contradição;
- ❖ Pela **argumentatividade**, com atenção aos dados reais, históricos, políticos, culturais e às relações entre esses dados; com atenção, ainda, à relevância das informações para sustentação dos argumentos;
- ❖ Pela **organização e coesão**, com atenção à ordenação, à seqüência e à articulação hierárquica das idéias e dos argumentos, seja do particular ao geral, do simples ao complexo, do próximo ao remoto, da parte ao todo ou vice-versa;
- ❖ Pelo vocabulário, com atenção à precisão e à adequação vocabular, observando **os usos específicos da escrita formal de textos dissertativos.**

d) Correção lingüística

Deve observar:

- ❖ As **convenções ortográficas** (grafia e acentuação corretas das palavras);
- ❖ Os **sinais de pontuação**;
- ❖ Os **padrões de morfossintaxe** (regência verbal e nominal, concordância verbal e nominal, colocação das palavras, conjugação verbal).

Observação: A apresentação de um texto **não dissertativo** e a **fuga total ao tema proposto** são critérios para atribuição da **nota zero** à redação.

5. CRITÉRIOS DE ELIMINAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE

5.1. Será eliminado do concurso o candidato que:

- ❖ A apresentação de uma **mesma letra** em toda a **folha de gabarito.**
- ❖ A apresentação de um texto **não dissertativo** e a **fuga total ao tema proposto.**
- ❖ Não obtiver o mínimo de 3 (três) pontos na prova de REDAÇÃO;
- ❖ O candidato que não obtiver o mínimo de 20% de acerto do total de questões não terá sua redação corrigida;
- ❖ Utilizar-se de expedientes ilícitos ou contrariar as normas do Processo Seletivo.
- ❖ Utilizar calculadoras, pagers, aparelhos celulares, radiocomunicadores ou similares; boné ou chapéu.

Nota: Se levados às provas, deverão ser entregues ao fiscal, que os disponibilizará em parte visível da sala, devolvendo-os na saída dos candidatos.

5.2 CLASSIFICAÇÃO FINAL

A classificação dos candidatos dar-se-á pela ordem decrescente do total de pontos obtidos no conjunto das provas, acrescido de seus respectivos pesos, dentro do turno de opção.

5.3. DESEMPATE:

Havendo candidatos com igual número de pontos, no cômputo geral, a classificação, por desempate, dar-se-á levando-se em conta, sucessivamente, o maior número de pontos obtidos na Redação, nas questões objetivas de Língua Portuguesa e Literatura, Estudos Sociais, Língua Estrangeira, Ciências e Matemática.

5.4. REMANEJAMENTO:

Os vestibulandos classificados para o **turno vespertino**, poderão ser **remanejados para o noturno**, caso não seja preenchida a **quantidade mínima** de vagas para o funcionamento do curso, à conveniência da Faculdade.

ATENÇÃO: Para implantação e manutenção de uma turma o **quorum mínimo** será de 30 alunos.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Não haverá isenção total ou parcial da taxa de inscrição;

6.2. A inscrição será considerada sem efeito, se o seu pagamento for considerado impedido, por qualquer motivo;

6.3. O candidato inscrito por procuração assume total responsabilidade pelas informações prestadas por seu procurador, arcando com as consequências de erros no preenchimento da ficha de inscrição.

ATENÇÃO: No dia da provas, os candidatos devem chegar ao prédio às 7h00 horas, munidos de seu documento oficial de identificação, de seu cartão de inscrição e caneta esferográfica preta ou azul (AESGA) e 8h00 horas, munidos de seu documento oficial de identificação, de seu cartão de inscrição e caneta esferográfica preta ou azul. A entrada do candidato na sala será permitida apenas até às 8h (AESGA). Não serão admitidos candidatos em locais diferentes daqueles designados para as provas.

6.4. O candidato ao inscrever-se, expressamente manifesta-se estar de acordo com todas as normas e critérios estabelecidos neste manual.

6.5. Será cancelada, em qualquer época, a matrícula do aluno que tiver feito uso de documentos ou informações falsas, fraudulentas ou qualquer outro meio ilícito;

6.6. Todos os critérios, normas, datas e valores estabelecidos neste manual poderão ser alterados, anulados ou substituídos, no todo ou em parte, pela I.E.S ou por força de decisões legais, instruções e/ou recomendações emanadas de autoridades competentes do Ministério da Educação, do Conselho Estadual de Educação, independentemente de normas complementares ao presente, que poderão ser baixadas, sempre que necessárias.

6.7. Se ocorrer perda ou roubo do cartão e/ou da identidade, o candidato, deverá procurar a Comissão do Vestibular, na sede da AESGA, até a véspera da prova, para conseguir autorização especial de realização da prova; quando a ocorrência se verificar no dia da prova, o coordenador poderá autorizar o candidato a realizar aquele exame, à vista de outros documentos que o identifiquem.

6.8. Durante a aplicação das provas, não será permitido ao candidato o uso de livros, manuais, réguas de cálculo, ábacos, calculadoras, relógios munidos com calculadora ou aparelho de comunicação, telefones móveis (celulares), bip ou qualquer outro equipamento de telecomunicação.

6.9. É vedado também ao candidato o uso durante a prova de óculos escuro, chapéu, boné, touca ou equivalente. A Comissão do Vestibular poderá autorizar filmagens, detectores de metais e/ou recolhimento de impressões digitais para controle e identificação dos candidatos.

6.10. Os candidatos não terão acesso às salas de prova portando armas. Em caso de candidato policial ou agente de segurança que se apresentar armado, este deverá entregar sua arma ao Chefe de Prédio para guarda temporária em invólucro próprio (lacrado).

6.11. Os candidatos só poderão levar o caderno de provas, depois de transcorridos 03 (três) horas do seu início do exame.

6.12. É importante destacar que, durante a aplicação das provas, os fiscais não estão autorizados a fazer retificação de qualquer natureza nas instruções ou no enunciado das questões da prova. Se o próprio coordenador, reconhecido por um crachá bem visível, não percorrer pessoalmente as salas, avisando sobre alguma retificação, o candidato não deverá fazer nada que contrarie o que especificam as instruções contidas no caderno de provas.

6.13. A apresentação de uma mesma letra em toda a folha de gabarito será critério para eliminação.

7. MATRÍCULA

Divulgados os resultados do Concurso, o processo de matrícula definitiva será feito de acordo com o que estabelecem o Edital do Vestibular e o Edital de Matrícula, constante na página do CESP/PA e AESGA.

7.1 MATRÍCULA (ENTREGA DE DOCUMENTOS)

Os candidatos constantes da listagem dos classificados serão convocados a efetuar sua matrícula de acordo com as seguintes normas:

- ❖ Datas, horários, locais, bem como documentos exigidos constam do Edital de Matrícula;
- ❖ O candidato classificado que deixar de comparecer aos locais previstos, nas datas e nos horários estabelecidos para a realização de sua Matrícula, ou deixar de apresentar, por ocasião da mesma, **qualquer dos documentos exigidos**, será **eliminado** do Concurso Vestibular;
- ❖ As vagas geradas pela eliminação de candidatos (item acima) serão preenchidas por novos candidatos classificados ou pelo remanejamento de candidatos já classificados (sempre dentro do turno de opção);
- ❖ Todo candidato **classificado deverá ficar atento a sua possível classificação**, para fins de efetuar sua Matrícula;

ATENÇÃO: A matrícula acadêmica será efetuada automaticamente, em todas as disciplinas do primeiro período do turno de sua opção.

8. PROGRAMAS

As provas serão elaboradas com base nos objetos de conhecimento e nas competências definidas pela matriz de referência do ENEM-2009 (Portaria Nº 109/ INEP-MEC, de 27 de maio de 2009, publicada no Diário Oficial da União em 28 de maio de 2009).

→LÍNGUA PORTUGUESA

1. Morfossintaxe
2. Semântica
3. Estilística
4. Compreensão e Produção de Textos

II - Literatura

1. Barroco e Arcadismo
2. Romantismo
3. Realismo/Naturalismo
4. Parnasianismo/Symbolismo
5. Pré-Modernismo
6. Modernismo

7. Literatura Contemporânea

→LÍNGUA ESTRANGEIRA

O exame de língua estrangeira (Inglês ou Espanhol) destina-se a testar:

- compreensão de textos escritos (em Inglês ou Espanhol);
- identificação das diferentes funções sintático-semânticas dos vocábulos, locuções e expressões idiomáticas de uso corrente;
- utilização da língua em contextos situacionais.

A PROVA: A formulação dos quesitos poderá ser redigida em português ou na língua estrangeira. Os textos, de interesse geral, serão extraídos de livros, revistas, jornais, ou outras publicações não especializadas.

→HISTÓRIA

I - HISTÓRIA GERAL

- História: Conceitos e Objetivos
- A Pré-História: A Sociedade Primitiva
- A Antiguidade Oriental e a Sociedade de Classes
- A Estrutura Econômica, Política e Cultural da Antiguidade Clássica
- Origem e Dinâmica da Sociedade Medieval
- A Transição do Feudalismo para o Capitalismo
- As Revoluções Burguesas
- A Revolução Técnico-Industrial: A Trans-Formação da Sociedade e as Novas Idéias Sociais
- As Transformações do Capitalismo e o Imperialismo
- A Primeira Guerra Mundial e a Luta pela Hegemonia
- A Revolução Socialista na Rússia
- A Grande Crise Econômica Mundial e a Ascensão do Totalitarismo
- A Segunda Guerra Mundial
- O Mundo após a Segunda Guerra Mundial

II - HISTÓRIA DO BRASIL

- O Brasil às vésperas da Colonização: História, Conceitos e Objetivos
- O Processo de Colonização: Os Fundamentos da Exploração Mercantilista e a Formação da Sociedade Açucareira
- A Expansão Territorial dos Séculos XVI E XVII
- O Extrativismo Mineral e as Reações ao Domínio Metropolitano no Século XVIII
- Evolução Administrativa no Brasil Colônia. A Igreja e o Sistema Colonial. As Manifestações Culturais na Colônia.
- O Brasil e a Crise do Sistema Colonial
- O Processo de Independência
- A Construção do Estado Nacional
- O Período Regencial e a Consolidação do Império
- As Bases Econômicas do Segundo Império
- A Cultura Brasileira no Século XIX e seu papel na Interpretação da Realidade Brasileira
- A Crise da Monarquia e a Proclamação da República
- Estrutura Político-Econômica (1889-1920)
- As Crises dos Anos 20 e a Revolução de 30
- A Era de Vargas (1930-1945)
- A República do Popularismo (1946-1964)
- Os Governos Militares (1964-1985)
- A Nova República
- A Cultura Brasileira no Século XX

→GEOGRAFIA

I - GEOGRAFIA GERAL

- A Ciência Geográfica
- O Planeta Terra
- Atmosfera e Clima
- O Relevo Terrestre e o Solo
- A Hidrosfera
- As Grandes Paisagens Fitogeográficas e os Condicionantes Ambientais.
- A População Mundial: Conceitos Fundamentais ao Estudo das Populações, do Crescimento e da Mobilidade Populacional.
- Distribuição e Estrutura da População Mundial
- As Cidades, a Produção do Espaço e a Relação Campo/Cidade
- O Espaço Agrário
- As Atividades Industriais e as Fontes de Energia no Âmbito Mundial
- O Comércio e os Serviços no Mundo
- Transportes e Comunicações

II - DESIGUALDADE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO-SOCIAL NO MUNDO

- As Desigualdades de Desenvolvimento e a Organização do Espaço Mundial
- A Europa Norte-Occidental

3. A Comunidade dos Estados Independentes
4. Crescimento Industrial do Japão
5. A América Anglo-Saxônica
6. A América Latina

III - A ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO BRASILEIRO

1. A Situação Geográfica do Brasil na América do Sul e no Contexto Mundial
2. A Estrutura Geológica e o Relevo Brasileiro
3. A Rede Hidrográfica
4. Os Solos: Principais Solos do Brasil e sua Distribuição
5. O Clima: Principais Tipos de Clima e fatores condicionantes da Diversificação Climática
6. As Formações Vegetais e os Condicionantes Ambientais da Distribuição das Formações Vegetais no País
7. Análise da População Nacional
8. Evolução do Povoamento e a Imigração Estrangeira no País.
9. As Cidades: Características do Processo de Urbanização, Hierarquia e Rede Urbana, as Regiões Metropolitanas
10. O Espaço Agrário
11. As Atividades Industriais e as Fontes de Energia no Brasil
12. O Comércio e os Serviços
13. Transportes e Comunicações

IV - A ORGANIZAÇÃO REGIONAL NO BRASIL

1. As Macrorregiões e as diferenças Inter-Regionais

→MATEMÁTICA

O programa a seguir reúne conceitos, relações entre conceitos, procedimentos de cálculo e de resolução de problemas na área de Matemática. Espera-se que os candidatos sejam capazes de mobilizar o conhecimento sobre esses conteúdos, na resolução de problemas de complexidade apropriada ao ensino médio (2º grau), formulados seja em contextos matemáticos, seja em aplicações da Matemática.

1. Fundamentos Aritméticos
2. Álgebra e Combinatória
3. Geometria e Trigonometria

→FÍSICA

Este programa abrange o conteúdo típico do curso de Física do ensino médio (2º Grau). Na formulação do teste, a Banca examinadora espera que o estudante tenha capacidade de aplicar princípios da Física a situações específicas, interpretar resultados obtidos através de experiências ou observações e analisar dados apresentados em forma de gráficos.

1. Grandezas Físicas
2. Mecânica da Partícula
3. Trabalho e Energia
4. Equilíbrio de Corpos Rígidos, Fluidos, Calor e Temperatura
5. Fenômenos Ondulatórios e Ótica
6. Eletricidade e Magnetismo
7. Relatividade Restrita e Física Quântica

→QUÍMICA

Este programa abrange os principais aspectos do conhecimento da Química atual e deve ser dominado de modo a capacitar o aluno para conceituar, descrever, reconhecer e definir os tópicos abordados, visando, inclusive, a aplicação deste conhecimento a problemas relacionados com o entendimento do universo, do cotidiano e dos problemas tecnológicos relevantes para a sociedade moderna. No tocante à terminologia, espera-se que o estudante seja capaz de utilizá-la para entender o conteúdo abordado e expressar-se adequadamente.

I - ESTRUTURA DA MATÉRIA

1. Classificação da Matéria
2. Estrutura dos Átomos
3. Núcleo Atômico
4. Classificação Periódica dos Elementos
5. Ligação Química

II - TRANSFORMAÇÃO DA MATÉRIA

1. Mudanças de Estado
2. Soluções
3. Reações Químicas e Estequiometria
4. Termodinâmica Química
5. Equilíbrio Químico
6. Ácidos e Bases
7. Reações de Óxido-Redução
8. Cinética Química e Mecanismos das Reações

III - COMPOSTOS DE CARBONO

1. Características Gerais
2. Estrutura dos Compostos de Carbono
3. Propriedades Físicas e Químicas dos Compostos de Carbono

4. Reações Orgânicas

→BIOLOGIA

O candidato deve ter conhecimento básico sobre os assuntos listados nas onze subdivisões do programa de Biologia apresentado. As questões serão formuladas de modo textual, em figuras, gráficos e/ou esquemas. O candidato deve ser capaz de identificar estruturas; correlacionar estrutura e função; identificar e explicar mecanismos biológicos; resolver problemas; interpretar e correlacionar fenômenos evolutivos; aplicar corretamente as regras de classificação biológica; ter conhecimento do agente causal, da sintomatologia e profilaxia das principais parasitoses, viroses e bacterioses em humanos, e das leis e dinâmica da Biosfera.

I - CITOLOGIA

1. Características Gerais
2. Superfície Celular e Trocas entre a Célula e o Meio Ambiente
3. Obtenção e Utilização de Energia pelas Células
4. Núcleo Celular
5. Reprodução Celular
6. Processos de Síntese, Secreção e Digestão Celular

II - GENÉTICA

1. Mendelismo e Neo-Mendelismo
2. Ligaçãõ Gênica e Mapas Genéticos
3. Herança do Sexo e Cromossomos Sexuais
4. Interação Gênica. Caracteres Quantitativos
5. Mutações Gênicas e Aberrações Cromossômicas
6. Função Gênica

III - EVOLUÇÃO

1. Teorias da Evolução
2. Origem e História da Vida
3. Mecanismo da Evolução
4. Formação e Evolução das Espécies

IV - HISTOLOGIA

1. Tecidos Animais
2. Tecidos Vegetais

V - TAXONOMIA

1. A Classificação Biológica

VI - MONERA, PROTISTA E FUNGOS

1. Características Gerais, Reprodução E Importância.

VII - BOTÂNICA

1. Reino das Plantas e Divisões
2. Morfologia Vegetal
3. Fisiologia Vegetal

VIII - FUNÇÕES VITAIS NOS ANIMAIS

1. Nutrição e Digestão
2. Circulação e Transporte
3. Respiração
4. Excreção
5. Sistemas Integradores e Regulação Funcional
6. Reprodução e Desenvolvimento Ontogenético

IX - PARASITOLOGIA

1. Principais Parasitoses Ocorrentes no Brasil

X - VÍRUS E BACTÉRIAS

1. Viroses
2. Bacterioses
3. Imunidade

XI - ECOLOGIA

1. Fundamentos
2. Relações Entre Os Seres Vivos
3. O Homem E O Ambiente X VÍRUS E BACTÉRIAS