

---

---

## APRESENTAÇÃO

---

Prezado(a) Candidato (a)

O Instituto de Ensino Superior de Bauru Ltda, credenciado pelo Ministério da Educação através da Portaria 1.822 de 15 de agosto de 2001, publicada no Diário Oficial da União em 17 de agosto de 2001, é a entidade mantenedora do Instituto de Ensino Superior de Bauru - IESB .

O Instituto de Ensino Superior de Bauru (IESB), fundado em 1999, foi autorizado a funcionar tendo em vista o Parecer n.º 1.143/2001 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, que deu origem a Portaria 1.822, de 15 de agosto de 2001, publicada no D.O.U. em 17 de agosto de 2001. É uma Sociedade Civil, de caráter educativo, técnico e cultural, que tem por finalidade o ensino superior, e mantém atualmente os cursos de: **Pedagogia – Licenciatura** , reconhecido conforme a Portaria nº 608 de 13 de setembro de 2006, publicada no D.O.U. em 15 de setembro de 2006, oferecendo 150 vagas totais anuais, sendo 50 vagas no período matutino e 072 vagas no período noturno, em regime semestral; **Ciências Contábeis – Bacharelado**, reconhecido conforme a Portaria nº 481 de 16 de agosto de 2006, publicada no D.O.U. em 17 de agosto de 2006, oferecendo 12 vagas totais anuais, em regime semestral, no turno noturno; **Design – Bacharelado**, reconhecido conforme a Portaria nº 481 de 16 de agosto de 2006, publicada no D.O.U. em 17 de agosto de 2006, oferecendo 40 vagas totais anuais, em regime semestral, no turno noturno; **Curso de Administração**, autorizado conforme a Portaria nº 2.597 de 24 de agosto de 2004, oferecendo 250 vagas totais anuais, sendo 40 vagas no período matutino e 65 vagas no período noturno, em regime semestral;; **Direito, bacharelado**, reconhecido conforme a Portaria nº 444 de 01 de novembro de 2011, publicada no D.O.U. em 03 de novembro de 2011, com 30 vagas totais anuais, em regime semestral, no turno noturno; **Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira** - reconhecido pela Portaria nº 117 de 03 de abril de 2008, oferecendo 100 vagas totais anuais, sendo 50 vagas no período matutino e 36 vagas no período noturno,

---

---

em regime modular; **Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais**, reconhecido pela Portaria 276 de 29 de setembro de 2009, com 300 vagas totais anuais, sendo 50 vagas no período matutino e 200 vagas no período noturno, regime modular; **Curso Superior de Tecnologia em Marketing** - reconhecido conforme a Portaria nº 298 de 30 de setembro de 2009, oferecendo 200 vagas totais anuais, sendo 50 vagas no período matutino e 130 vagas no período noturno, regime modular; **Letras Português Inglês e Literaturas**, autorizado conforme a Portaria nº 774 de 07 de novembro de 2008, com 200 vagas anuais, regime semestral e o curso de **Relações Internacionais**, autorizado conforme a Portaria nº 1.106 de 19 de dezembro de 2008 sendo 75 vagas no período matutino e 65 vagas no período noturno, regime semestral; **Curso Superior de Tecnologia em Produção Publicitária**, autorizado conforme a Portaria nº 190 de 21 de junho de 2011, com 100 vagas totais anuais, regime semestral, modular e **Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos**, autorizado conforme a Portaria nº 318 de 02 de agosto de 2011, oferecendo 60 vagas anuais, período noturno, regime semestral, modular..

O IESB conta com uma estrutura laboratorial qualificada, uma biblioteca informatizada e com amplo acervo e um corpo docente altamente experiente e titulado.

Neste manual você encontrará o calendário de inscrições, exames e matrículas de 1ª e 2ª chamadas, o local de inscrições e da realização da prova. Encontrará também o número de questões, pesos, conteúdos da prova e os programas das disciplinas.

Prof. Ms. Said Yusuf Abu Lawi – Diretor Geral

## DOS CURSOS OFERECIDOS

<b>CURSO</b>	<b>Duração do curso</b>	<b>Vagas</b>	<b>Período do curso</b>	<b>Código dos cursos</b>
<i>Administração</i>	4 anos	040	Matutino	231
		065	Noturno	213
<i>Ciências Contábeis</i>	4 anos	012	Noturno	202
<i>Design</i>	3 ½ anos	040	Noturno	204
<i>Direito</i>	5 anos	030	Noturno	214
<i>Letras</i>	4 anos	200	Noturno	217
<i>Tecnol. Processos Gerenciais</i>	2 anos	050	Matutino	232
		200	Noturno	208
<i>Tecnol. em Gestão Financeira</i>	2 anos	050	Matutino	233
<i>Tecnologia em Gestão Financeira</i>	2 anos	036	Noturno	205
<i>Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos</i>	2 anos	060	Noturno	240
<i>Tecnologia em Produção Publicitária</i>	2 anos	100	Noturno	241
<i>Tecnol. em Marketing</i>	2 anos	050	Matutino	235
		130	Noturno	210
<i>Pedagogia - Licenciatura</i>	3 ½ anos	050	Matutino	234
		072	Noturno	201
<i>Relações Internacionais</i>	4 anos	075	Matutino	230
		065	Noturno	221

**Atenção: A IES se reserva o direito de não oferecer cursos cujo número de candidatos não atinja o número de vagas oferecidas.**

## DAS DATAS EM DESTAQUE

### INSCRIÇÃO

- De 25 de abril a 15 de junho de 2012

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Sem taxa de inscrição)</li> <li>• Entrega da Ficha de Inscrição na Secretaria do IESB/PREVE – Rua Bandeirantes, 3-32 – Centro ou inscrição via site - <a href="http://www.iesbpreve.com.br">www.iesbpreve.com.br</a></li> </ul>
<b>PROVA</b>	<b>17 de junho de 2012 - Domingo - das 9h às 12h</b>
<b>LOCAL</b>	<b>Rua Bandeirantes, 3-32</b>
<b>RESULTADO</b>	<b>19 de junho de 2012 - 3ª feira – a partir das 10h</b> Publicação da lista dos aprovados nos Editais da IES e no site Rua Bandeirantes, nº 3-32 – Centro, Bauru – SP
<b>MATRÍCULAS</b>	Matrículas dos candidatos convocados em 1ª chamada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>De 19 de junho a 13 de julho de 2012 das 9h às 21h</b></li> </ul>

## • PROCESSO SELETIVO SEM TAXA DE INSCRIÇÃO

### DOCUMENTOS EXIGIDOS

Você deverá apresentar, no ato da inscrição, os seguintes documentos:

1. Cópia da Cédula de Identidade – RG;
2. Uma foto 3x4 recente;
3. Ficha de Inscrição preenchida e assinada.

### INSCRIÇÃO DE DEFICIENTES FÍSICOS

Candidatos portadores de deficiência física que exijam condições especiais para realização das provas deverão se inscrever na secretaria do IESB/PREVE.

### INSCRIÇÃO POR PROCURAÇÃO

A inscrição por procuração somente será necessária quando a Ficha de Inscrição não estiver assinada pelo candidato. A simples entrega da Ficha por uma terceira pessoa, desde que assinada pelo candidato, dispensa a procuração. Para a inscrição por procuração, são exigidos os seguintes documentos:

1. Cédula de Identidade do Candidato ou xerox;
2. Cédula de Identidade do Procurador;

- 
- 
3. Procuração, com firma reconhecida;
  4. Ficha de Inscrição preenchida, assinada pelo procurador;
  5. Uma foto 3x4, recente, do candidato.
- 

### **PREENCHIMENTO DA FICHA DE INSCRIÇÃO**

Use letra de forma legível. Preencha com calma, pois a Ficha de Inscrição não poderá ter rasuras.

---

### **NOME DO CANDIDATO, ENDEREÇO, BAIRRO E CIDADE**

Coloque uma letra em cada quadrinho, a partir do primeiro à esquerda.

Deixe um quadrinho em branco entre cada palavra ou nome.

Se o espaço não for suficiente, abrevie os nomes intermediários, nunca o primeiro e o último.

---

### **SEXO**

Assinale com X.

---

### **CÉDULA DE IDENTIDADE**

Se o documento foi expedido pelos órgãos oficiais dos Estados, indique nos onze quadrinhos o número do R.G., e nos dois últimos, a sigla do Estado expedidor. Se o documento foi expedido pelas Forças Armadas, substitua a sigla do Estado pelos códigos EX, AE, e MM, respectivamente para Exército, Aeronáutica e Marinha.

---

### **DATA DE NASCIMENTO**

Anote o dia, mês e ano de seu nascimento.

---

### **ENDEREÇO**

Indique um endereço que seja servido por Correios. Não esqueça do nº da residência e do CEP.

---

### **TELEFONE**

Se você não tem telefone, indique um número para recado.

---

### **OPÇÃO**

- Os números com as opções dos cursos, encontra-se na tabela dos cursos da página anterior.
  - Preencha com o número correspondente ao curso desejado no local indicado.
  - O candidato poderá optar por até 3 cursos  
Desse modo, conforme sua escolha, deverá indicar na ficha de inscrição, em primeira, segunda e terceira opções, os números contidos na tabela de cursos
- 

### **DATA E ASSINATURA**

Leia, date e assine o requerimento de inscrição antes de entregar a Ficha para a Secretaria do IESB/PREVE.

---

### **CARTÃO DESTACÁVEL**

---

---

Coloque seu nome completo, número do seu RG e as suas opções de curso nos campos indicados na parte inferior da Ficha. No ato da inscrição, seu cartão receberá uma etiqueta com número de inscrição.

**IMPORTANTE:**

Para a efetivação da inscrição é necessária a devolução da ficha de inscrição na secretaria do IESB/PREVE.

---

---

**PROVA**

---

---

<b>Data da Prova</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Número de Questões</b>	<b>Peso de cada Questão</b>	<b>Número de Pontos</b>
17/06/2012 (domingo)	Redação	01	10	10
	Língua Portuguesa	10	01	10
	Química	01	01	01
	Biologia	03	01	03
	Fundamentos de Cultura	10	01	10
	Língua Estrangeira (Inglês)	02	01	02
	Matemática	03	01	03
	Física	01	01	01

---

---

**LOCAL DAS PROVAS**

**BAURU**

IESB – Instituto de Ensino Superior de Bauru  
Rua Bandeirantes, 3-32

---

---

**COMPAREÇA UMA HORA ANTES DO INÍCIO DA PROVA**

---

---

**IDENTIFICAÇÃO**

Será obrigatório a apresentação da Cédula de Identidade e o comprovante de inscrição, sem o que o candidato será impedido de realizar a prova.

---

---

**MATERIAL**

Para a realização da prova, os candidatos deverão munir-se de:

1. Lápis preto nº 2
2. Borracha macia
3. Caneta esferográfica azul ou preta.

---

---

---

## CLASSIFICAÇÃO

- 1 - O preenchimento das vagas do curso obedecerá o seguinte critério: **Soma total** dos pontos obtido na prova;
  - 2 - Opção do candidato;
  - 3 - Em caso de empate na última colocação da classificação final correspondente ao Curso, prevalecerão as notas atribuídas às provas de Redação e Matemática, nessa ordem. Persistindo o empate, prevalecerá como critério de desempate a admissão do candidato de maior idade;
  - 4 - As vagas remanescentes em um determinado curso, serão preenchidas com candidatos de 2ª opção.
  - 5 - Critério de DESCLASSIFICAÇÃO dos candidatos:
    - a) Nota ZERO na Prova ou na redação;
    - b) Uso de meio fraudulento, seja ele qual for.
- Não será, em hipótese alguma, concedida vista ou revisão de prova!

---

## CHAMADAS

Os candidatos aprovados serão convocados para a matrícula através de lista publicada no local de inscrição. Essa lista será assinada pelo Diretor Geral e apresentará os candidatos classificados. Havendo necessidade, o IESB/PREVE convocará novos candidatos de uma lista de espera, além dos convocados inicialmente, para a matrícula inicial.

---

## MATRÍCULA

O candidato convocado deverá comparecer à Secretaria do IESB/PREVE para efetuar sua matrícula, em data definida já estipulada. O candidato convocado que não efetuar sua matrícula no prazo estipulado no Edital de Convocação perderá, o direito à vaga.

---

## DOCUMENTOS EXIGIDOS

Por ocasião da Matrícula serão exigidos em, **duas vias (cópias)** dos seguintes documentos:

1. Certificado de Conclusão do ensino médio ou equivalente;
2. Histórico Escolar completo do ensino médio ou equivalente;
3. Certidão de Nascimento e/ou Casamento;
4. Cédula de Identidade;
5. Título de Eleitor (ou protocolo) para maiores de 18 anos;
6. Certificado de Reservista, Atestado de Alistamento Militar,
7. Uma foto 3x4 recente.
8. CPF
9. Comprovante de residência

---

---

**ATENÇÃO;**  
PARA O CALOURO, É VEDADO O TRANCAMENTO TOTAL DA MATRICULA NO 1º SEMESTRE LETIVO CONSECUTIVO A REALIZAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO. CASO ISSO OCORRA, HAVERÁ PERDA DA APROVAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO.

---

---

## PERFIL DO CANDIDATO

---

---

Atendendo à solicitação do MEC, todo candidato deve responder ao questionário abaixo e transcrever as respostas para o verso da ficha de inscrição.

Assinale a resposta cabível em cada questão e transcreva os códigos respectivos no verso da Ficha de Inscrição.

**1. Idade:**

- 1) 17 a 20 anos
- 2) 21 a 24 anos
- 3) 25 a 30 anos
- 4) 31 a 40 anos
- 5) mais de 40 anos

**2. Sexo:**

- 1) Masculino
- 2) Feminino

**3. Estado civil:**

- 1) Solteiro
- 2) Casado
- 3) Viúvo
- 4) Separado Judicialmente
- 5) Divorciado
- 6) Outros

**4. Residência:**

- 1) Bauru
- 2) Próximo ( menos de 20 Km ) de Bauru
- 3) Próximo ( de 20 a 50 Km ) de Bauru
- 4) Mais de 50 Km de Bauru
- 5) Outros

**5. Renda familiar mensal (Inclua seu salário, caso trabalhe, se for casado, refira-se a sua própria família).**

- 1) Até 5 SM (Salários Mínimos)
- 2) De 5 a 10 SM
- 3) De 10 a 20 SM
- 4) De 20 a 30 SM
- 5) Acima de 30 SM

**6. Sua participação na vida econômica familiar:**

- 1) Sou economicamente independente da família
- 2) Não trabalho
- 3) Trabalho e recebo ajuda da família
- 4) Trabalho, respondo por meu sustento e ajudo a família
- 5) Trabalho, respondo por meu sustento e da família

**7. Grau de instrução do pai:**

- 1) Nenhum
- 2) Ensino Fundamental incompleto
- 3) Ensino Fundamental completo
- 4) Ensino Médio incompleto
- 5) Ensino Médio completo
- 6) Superior incompleto
- 7) Superior completo

**8. Grau de instrução da mãe:**

Atenção: para responder utilize os mesmos códigos da pergunta 7.

**9. Você exerce trabalho remunerado?**

- 1) Não
- 2) Eventualmente

3) Meio período

4) Período integral

**10. Sua ocupação principal:**

(escreva no quadro correspondente)

**11. Curso de Ensino Médio que completou ou está concluindo:**

- 1) Ensino Médio atual
- 2) Colegial antigo (Clássico ou científico)
- 3) Normal
- 4) Técnico
- 5) Supletivo
- 6) Outro

**12. Tipo de estabelecimento de ensino cursa(ou cursou) o Ensino Médio:**

- 1) Particular
- 2) Público

**13. Em que turno cursa(ou cursou) o Ensino Médio:**

- 1) Todo diurno
- 2) Todo noturno
- 3) A maior parte diurno
- 4) A maior parte noturno

**14. Colégio em que cursa(ou cursou) o Ensino Médio:**

- 1) Preve – Objetivo
- 2) Outros

**15. Fez cursinho?**

- 1) Não fez cursinho
- 2) Um semestre
- 3) Um ano
- 4) Mais de um ano

**16. Prestou vestibular anteriormente?**

- 1) Esta é a primeira vez
- 2) Uma vez
- 3) Duas vezes
- 4) Três vezes
- 5) Mais de três vezes

**17. Está prestando vestibular em outras escolas?**

- 1) Sim
- 2) Não

**18. É aluno de outro Curso Superior?**

- 1) Sou, mas pretendo abandoná-lo caso passe nesse vestibular
- 2) Sou e pretendo cursar os dois
- 3) Fui, mas já concluí
- 4) Fui, mas não concluí
- 5) Nunca fui

**19. Época em que se interessou pelo Curso/Carreira:**

- 1) No colégio
- 2) No cursinho
- 3) No próprio trabalho

- 
- 
- 4) Através de matérias em jornais, revistas, rádio, TV  
5) Em conversas com amigos e parentes
- 20. Conhecimento do curso que vai fazer:**
- 1) Nenhum
  - 2) Algum
  - 3) Regular
  - 4) Total
- 21. Quanto a sua opção, você se considera:**
- 1) Absolutamente decidido
  - 2) Muito decidido
  - 3) Decidido
  - 4) Indeciso
- 22. Conhecimento que tem do IESB/PREVE?**
- 1) Nenhum
  - 2) Algum
  - 3) Regular
  - 4) Total
- 23. Como tomou conhecimento do IESB/PREVE?**
- 1) Através do Colégio em que estudei
  - 2) Através do Cursinho
  - 3) Através de parentes
  - 4) Através de amigos
  - 5) Através de Jornal, Revista ou Out door.
- 24. Por que escolheu o IESB/PREVE?**  
(Assinale a alternativa mais importante para você)
- 1) Pelo conceito que ele já desfruta
  - 2) Por ter amigos e parentes aqui
  - 3) Por ser próximo do meu serviço
  - 4) Por ser próximo à minha residência
  - 5) Pela falta de opção
  - 6) Pela incerteza em ingressar numa universidade pública
  - 7) Influência de amigos
- 25. O que você espera, em primeiro lugar, de um curso superior ?**
- 1) Aquisição de cultura geral ampla
  - 2) Formação profissional voltada exclusivamente para o trabalho
  - 3) Formação teórica voltada para a pesquisa
  - 4) Formação acadêmica para melhorar a atividade profissional que já desempenha.
  - 5) Aquisição de cultura geral básica e formação técnico - profissional
  - 6) Preparação para o mundo em transição
- 26. Motivo predominante da escolha do Curso/Carreira:**
- 1) Menor número de candidatos
  - 2) Mercado de trabalho favorável e amplo
  - 3) Opção mais fácil
  - 4) Influência dos pais
  - 5) Influência dos amigos
  - 6) Interesse pela carreira
  - 7) Vocação profissional
  - 8) Prestígio social da vocação
  - 9) Outros
- 27. O curso que você escolheu tem relação com a atividade profissional que exerce ?”**
- 1) Sim, totalmente
  - 2) Em parte
  - 3) Não
- 28. Além do horário obrigatório das aulas, qual o seu tempo disponível para o estudo**
- 1) Diariamente
  - 2) Diariamente até 2 horas
  - 3) Diariamente, mais de 2 horas
  - 4) Final de semana (sábado ou sábado e domingo)
  - 5) Final de semana até 2 horas
  - 6) Final de semana 3 horas
  - 7) Final de semana, mais de 3 horas
- 29. Com qual atividade você se ocupa com mais interesse em seus momentos de folga/lazer ?**
- 1) Rádio
  - 2) TV
  - 3) Cinema
  - 4) Teatro
  - 5) Música
  - 6) Leitura
  - 7) Trabalhos manuais diversos
  - 8) Bate papo (amigos ou familiares)
  - 9) Esporte
  - 10) Outros
- 30. Tipo de leitura que mais prefere:**
- 1) Humor/quadrinhos
  - 2) Fotonovela
  - 3) Generalidades (Cláudia, Manchete, Nova)
  - 4) Atualidade político-econômica (Veja, visão)
  - 5) Atualidades - jornais
  - 6) Livros - romances, ficção, policial, etc.
  - 7) Livros técnicos/profissionais
  - 8) Nenhum
  - 9) Outros
- 31. Você lê:**
- 1) Diariamente
  - 2) Ocasionalmente
  - 3) Aos domingos e feriados
  - 4) Quase nunca
  - 5) Nunca
- 32. Meio através do qual soube do Processo Seletivo do IESB/PREVE:**
- 1) Colégio
  - 2) Cursinho
  - 3) Alunos de outra Universidade
  - 4) Jornal, Revista, Out door
  - 5) Outro

# PROGRAMA

## COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO

I – O que interessa é avaliar a competência e o desempenho lingüístico do candidato, isto é, o conhecimento que possui dos mecanismos básicos da linguagem e a capacidade de que dispõe para utilizá-los e transformá-los conscientemente. Em suma, o exame visa avaliar no candidato: a) a capacidade para grafar corretamente as palavras da língua; b) a extensão do seu léxico (ativo e passivo); c) o conhecimento das normas da língua que possibilitam a construção de frases corretas e claras; d) a sensibilidade diante dos recursos estilísticos da língua que permitem uma expressão original mais significativa e agradável; e) o senso de ritmo lógico da frase; f) a capacidade de compreender as idéias de um texto e, analisando-as, chegar a síntese delas.

Quanto ao critério do que seja correto, o ponto de referência é a língua moderna do Brasil, em seu aspecto mais apurado (daquela de que são índices os grandes nomes da nossa literatura); e as questões, naturalmente, envolverão problemas relacionados com os itens da gramática normativa enumerados a seguir.

1. Sistema ortográfico vigente. 2. Pronúncia correta das palavras. 3. Classificação das palavras. 4. Formação das palavras: composição e derivação. 5. Flexão das palavras. 6. Estrutura da frase. 7. A oração e o período. 8. Regência nominal e verbal. 9. Concordância nominal e verbal. 10. Colocação das palavras na frase. 11. Sintaxe das classes de palavras. 12. Significação das palavras. Sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. 13. Denotação e conotação. 14. Pontuação. II – No que toca à literatura brasileira, também se obedecerá aos critérios que orientam o programa da matéria no ensino médio. Será vista como manifestação da cultura brasileira, no seu processo de formação e afirmação, das origens até os dias de hoje. Espera-se, portanto, do candidato conhecimento direto e razoavelmente aprofundado – dentro das limitações do seu grau de maturidade e de instrução – dos autores e obras mais representativas da literatura brasileira. Esse conhecimento, é evidente, não será o da obra completa de cada autor, nem mesmo dos exponenciais, mas sim o das obras mais divulgadas no ensino médio. Enfim, a literatura brasileira será vista como organicamente

candidato.

III – Quanto à literatura portuguesa, além de se observar os preceitos que norteiam o ensino da literatura brasileira dar-se-á ênfase ao fato de representar as suas raízes históricas. A literatura portuguesa será entendida, por conseguinte, em razão da literatura brasileira. Com ela formará um organismo só. Dar-se-á preferência aos autores e obras que colaboraram, juntamente com a literatura brasileira, para que o candidato ampliasse a consciência da realidade sócio-histórico-cultural que o circunda.

IV – O tema ou qualquer outro trabalho a ser proposto para a redação deverá ser idêntico para todos os candidatos.

tipos pronominais. 5. Preposições e advérbios. Posição, comparação e empregos.

6. Conjugações. O uso das mais freqüentes. 7. Verbos auxiliares e modais (anomalous finites). 8. Verbos. A formação regular e irregular. 9. Presente, presente contínuo, passado simples e passado com auxiliares.

10. Infinitivo, subjuntivo e particípio presente. Usos. 11. Imperativo, subjuntivo e condicional. 12. A voz passiva. 13. Concordância dos tempos verbais. 14. A interrogação direta e indireta, discurso direto e indireto (diálogo real e reproduzido). 15. A afirmação e a negação.

## HISTÓRIA

I – HISTÓRIA GERAL. 1. Civilizações da Antigüidade. 2. Mundo medieval. 3. Mundo moderno. 4. Mundo contemporâneo.

II – HISTÓRIA DO BRASIL. 1. O descobrimento do Brasil e a expansão européia no início dos tempos modernos. 2. O Sistema Colonial. 3. A crise do Sistema Colonial. 4. O Brasil Império. 5. O Brasil República.

III – ORGANIZAÇÃO SOCIAL E POLÍTICA DO BRASIL. 1. Formação social. 2. Organização do Estado Nacional. 3. A sociedade contemporânea. 4. A cultura brasileira.

## GEOGRAFIA

I – GEOGRAFIA GERAL

II – GEOGRAFIA DO BRASIL

III – ORGANIZAÇÃO SOCIAL E POLÍTICA DO BRASIL. 1. Etnia e cultura na formação do Brasil. 2. Sistema econômico. 3. A cidade e os problemas urbanos na sociedade contemporânea.

## LÍNGUA INGLESA

I – Compreensão de textos. Sob forma de teste será avaliada a capacidade de entendimento e/ou de tradução de textos compatíveis com o programa do ensino médio. Verificar-se-á o nível vocabular do candidato, a compreensão das idéias expostas e a noção das correspondências de sentido com o português.

II – Gramática aplicada. Sob forma de testes será verificado o conhecimento gramatical do candidato, assim como o seu domínio das estruturas básicas do inglês e do vocabulário essencial.

1. Substantivos e artigos. Gêneros, números, formas, usos. 2. O possessivo, Uso. 3. Adjetivos. A comparação do adjetivo e o uso do substantivo em forma adjetiva.

## FÍSICA

I – FUNDAMENTOS DA FÍSICA

1. Grandezas físicas e suas medidas  
2. Relações matemáticas entre grandezas

II – MECÂNICA

3. Cinemática  
4. Movimentos e as Leis de Newton  
5. Gravitação  
6. Quantidade de movimento (momento) e sua conservação  
7. Trabalho e energia cinética. Energia potencial.  
8. Estudos dos líquidos  
9. Termologia

III – ÓPTICA E ONDAS

10. Reflexão e formação de imagens  
11. Refração e dispersão da luz  
12. Lentes e instrumentos ópticos  
13. Pulsos e ondas; luz e som;

IV - ELETRICIDADE

14. Eletrostática  
15. Energia no campo elétrico e movimento de cargas  
16. Campo magnético  
17. Indução eletromagnética e radiação eletromagnética  
18. Medidas elétricas

## BIOLOGIA

1. Citologia  
2. Estrutura e funções nos seres vivos  
3. Genética e evolução  
4. Ecologia

---

---

## QUÍMICA

1. Atividade científica
2. Substâncias puras
3. Estudo geral dos gases
4. Estudo geral dos líquidos e sólidos
5. Estrutura dos átomos
6. Tabela periódica
7. Ligação química
8. Reações químicas
9. Cinética química
10. Energia nas reações químicas
11. Reações reversíveis – aspectos gerais
12. Reações reversíveis – ácidos e bases
13. Reações reversíveis em sistemas heterogêneos
14. Oxidorredução
15. Química descritiva
16. Compostos de carbono
17. Principais funções orgânicas

## MATEMÁTICA

1. Conjuntos numéricos
2. Polinômios
3. Equações algébricas
4. Análise combinatória
5. Probabilidades
6. Matrizes, determinantes e sistemas lineares
7. Geometria Analítica
8. Funções
9. Derivadas
10. Trigonometria
11. Geometria plana
12. Geometria espacial



MANUAL DO

CANDIDATO

3º PROCESSO  
SELETIVO DE  
2012

