

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA – FUNEC

Av. Moacyr de Mattos, 49 – Caratinga-MG

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO 2013/JULHO

INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS, EXATAS, HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

INFORMAÇÕES:

1. O Concurso ao Processo Seletivo tem, por objetivo, classificar os candidatos aos cursos oferecidos pelo UNEC, no limite das vagas fixadas para cada um dos mesmos.
2. O Concurso ao Processo Seletivo abrange os conhecimentos comuns às diversas formas de Educação do Ensino Médio, sem ultrapassar este nível de complexidade, para avaliar a formação recebida pelos candidatos e sua aptidão intelectual, para os estudos superiores.
3. As informações, a respeito de datas e locais das provas, são fornecidas, através do Edital abaixo transcrito, e publicado em extrato na imprensa local.

1 – Sobre a inscrição:

Provas	Datas	Local
07/07/2013	03/06/2013 a 28/06/2013	• Protocolo do UNEC – Unidade Acadêmica I (Campus I), situado na Av. Moacyr de Mattos nº 49, nos horários de 07:00 às 11:00, 12:30 às 17:00 e 19:00 às 22:00h., de segunda a sexta-feira. • Via internet , pelo endereço www.unec.edu.br

2. Requisitos:

- Documento oficial de identidade e CPF;
- Comprovante de Pagamento da taxa de inscrição, conforme especificado abaixo;
- Valor da inscrição: R\$ 40,00 (quarenta reais).

Cursos Oferecidos: Noturno

Código	Curso	Habilitação	Vagas	Turno	Reconhecimento/ Autorização	Duração mínima dos cursos
05	Administração	Bacharelado	80	Noturno	Decreto Estadual s/nº de 11/02/05 Publ. MG de 12/2/05	8 semestres
15	Ciências Biológicas	Licenciatura	30	Noturno	Portaria MEC nº 286, de 21/12/12, publicada no D.O.U. de 27/12/12	6 semestres
16	Ciências Contábeis	Bacharelado	60	Noturno	Resolução nº 150/07 por aprovação do CONSUNEC de 3/12/07	8 semestres
17	Ciências Econômicas	Bacharelado	30	Noturno	Resolução nº 12/04 por aprovação do CONSUNEC de 16/9/04	8 semestres
07	Educação Física	Licenciatura	60	Noturno	Decreto Estadual s/nº de 13/03/08 Publ. MG de 14/3/08	6 semestres

UNEC - Vestibular de Inverno 2013

08	Educação Física	Bacharelado	60	Noturno	Portaria MEC nº 238 de 30/06/2011 Publ. No D.O.U de 1/7/2011	8 semestres
14	Enfermagem	Bacharelado	20	Noturno	Portaria MEC nº 1.079 de 13/05/2011 Publ. No D.O.U de 16/05/2011	10 semestres
22	Engenharia Ambiental e Sanitária	Bacharelado	150	Noturno	Portaria MEC nº 298, de 27/12/12, publicada no D.O.U.de 31/12/12	10 semestres

24	Engenharia Civil	Bacharelado	100	Noturno	Resolução 223/2012 de 10/12/2012 do CONSUNEC de 11/12/2012	10 semestres
19	Farmácia	Bacharelado	60	Noturno	Portaria MEC nº 1 de 6/1/12 Publicada no D.O.U de 9/1/12	10 semestres
02	Geografia	Licenciatura	60	Noturno	Portaria MEC nº 286 de 21/12/12 publ. no D.O.U 27/12/11	6 semestres
01	História	Licenciatura	60	Noturno	Portaria MEC nº 286 de 21/12/12 publ. no D.O.U 27/12/11	6 semestres
03	Letras: Português/Inglês	Licenciatura	90	Noturno	Decreto Estadual s/nº de 11/02/05 Publ. MG de 12/02/05	6 semestre
20	Nutrição	Bacharelado	30	Noturno	Resolução nº12/04 por aprovação do CONSUNEC de 16/09/04	8 semestres
04	Pedagogia	Licenciatura	70	Noturno	Decreto Estadual s/nº de 04/02/05 Publ. MG de 05/02/05	8 semestres
21	Psicologia	Bacharelado	70	Noturno	Decreto Estadual s/nº de 21/09/05 Publ. MG 22/09/05	10 semestres
11	Química	Bacharelado	60	Noturno	Decreto Estadual s/nº de 24/9/07 Publ. MG de 25/9/07	8 semestres
12	Química	Licenciatura	40	Noturno	Portaria MEC nº 286 de 21/12/12 publ. no D.O.U 27/12/11	6 semestres

- 1) *Candidatos portadores de curso superior, completo ou em andamento, poderão pleitear aproveitamento de estudos dentro da mesma área.*

O UNEC reserva-se o direito de não oferecer os cursos, se houver número insuficiente de candidatos, para composição de turmas.

2. Peso das provas:

Cursos	Peso por Disciplina					
	Redação	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Língua Estrangeira: Inglês ou Espanhol	Química e Biologia	História e Geografia	Matemática e Física

UNEC - Vestibular de Inverno 2013

Administração	3	3	1	1	2	3
Ciências Biológicas	3	3	2	3	1	2
Ciências Contábeis	3	3	1	1	2	3
Ciências Econômicas	3	3	1	1	2	3
Educação Física/Licenciatura	3	3	2	3	1	2
Educação Física/Bacharelado	3	3	2	3	1	2
Enfermagem	3	3	2	3	1	2
Engenharia Ambiental	3	3	2	3	1	2
Engenharia Civil	3	3	2	3	1	2
Farmácia	3	3	2	3	1	2
Geografia	3	3	1	1	3	1
História	3	3	1	1	3	1
Letras	3	3	2	1	1	1
Nutrição	3	3	2	3	1	2
Pedagogia	3	3	2	2	2	2
Psicologia	3	3	2	3	1	2
Química/Licenciatura	3	3	2	3	1	2
Química/Bacharelado	3	3	2	3	1	2
Número de questões/Pontuação <i>Desconsiderando-se o peso das</i>	40/120	25/50	10/20	10/20	10/20	10/20

III – Sobre as provas:

1. **Local:** Unidade Acadêmica I – (Campus I) - Av. Moacyr de Mattos, 49 – Centro – Caratinga-MG.

2. Data e Horário:

Data e Horário	Provas
07/07/2013 (Domingo) De 08:00 às 12:00h	Redação / Língua Portuguesa e Literatura Brasileira / Língua Estrangeira: Inglês ou Espanhol/Química e Biologia / História e Geografia / Matemática e Física.

IV – Sobre a divulgação dos resultados e das matrículas dos classificados e dos excedentes, segundo as vagas oferecidas.

1. Divulgação dos resultados:

- **Data:** 11 de julho de 2013.
- **Local:** Recepção do UNEC em Caratinga e pela internet, no endereço www.unec.edu.br. Não será divulgado resultado por telefone.

2. Matrícula dos classificados, consoante as vagas oferecidas:

- **Data:** dia 15 de julho de 2013, nos horários de 9:00 às 20:00h.
- **Local:** Av. Moacyr de Mattos, 49 – Centro – Caratinga-MG – Unidade Acadêmica I (Campus I).

3. Convocação dos excedentes:

- Via telegrama, telefonema ou e-mail, a partir do dia 18 de julho de 2013.

4. Exigências para efetivação da matrícula:

O candidato aprovado deve ter concluído o Ensino Médio ou equivalente para garantia de matrícula acadêmica, consoante o inciso II do artigo 44 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 e apresentar o seguinte:

- Cópia autenticada do Histórico Escolar;
Para os cursos de Ensino Médio a distância – EJA no caso de certificados de Instituições do Rio de Janeiro, deverão estar acompanhados da cópia da publicação do Diário Oficial – DO - RJ - da listagem dos concluintes de curso médio EJA Modalidade a Distância conforme previsto no § 2º da Deliberação 292-04.
- Cópia do CPF;

- Cópia do Registro Civil (certidão de nascimento, ou casamento);
- Cópia da Cédula de Identidade ou documento com fotografia que a substitua legalmente;
- Cópia do Título de eleitor (se maior de 18 anos);
- Prova de estar em dia com as obrigações eleitorais;
- Cópia de comprovação de regularidade das obrigações militares (se do sexo masculino); e
- Duas fotos 3X4 (atualizadas);
- Prova de pagamento do valor correspondente à primeira mensalidade.

OBSERVAÇÃO:

- Toda documentação solicitada acima deverá ser entregue em cópia legível e autenticada, exceto as fotos;
- O candidato deverá efetuar o pagamento do valor correspondente à primeira mensalidade no ato da matrícula;
- Candidatos menores de 18 anos deverão estar acompanhados dos pais ou responsável legal, munido de CPF e Carteira de Identidade e cópia legível;

Não será efetivada matrícula do candidato que apresentar documentação incompleta.

Para comprovar-se o cumprimento às normas que disciplinam a realização do Processo Seletivo, enumeram-se os seguintes aspectos:

1. Em caso de dois ou mais requerimentos de inscrição, de um mesmo candidato, é considerado apenas o mais recente.
2. O candidato que deixar de manifestar em sua inscrição a sua opção pela Língua Estrangeira fará, obrigatoriamente, a prova de Língua Inglesa.
3. Após a entrega do requerimento de inscrição, não serão aceitas modificações nas opções de curso e Língua Estrangeira.
4. O presente processo, a que se refere, consta de prova escrita, com questões de múltipla escolha, e prova de Redação.
5. Está eliminado do Processo Seletivo o candidato que obtiver resultado nulo no caderno de provas e/ou menos de 35% da nota de Redação.
6. Serão desclassificados os candidatos que usarem de meios fraudulentos na realização das provas.
7. O preenchimento do gabarito é de inteira responsabilidade do candidato, e, em hipótese alguma, é permitida a substituição do mesmo.
8. Em caso de empate, é dada prioridade ao candidato que obtiver maior nota em Língua Portuguesa e Literatura Brasileira. Persistindo o empate, é priorizada a maior nota, respectivamente, em: 1º Redação; 2º Matemática; 3º Biologia; 4º Química; 5º Física; 6º Língua Estrangeira; 7º Geografia; 8º História.
9. Os candidatos ao Processo Seletivo podem ter uma segunda opção, entre os cursos, desde que não haja preenchimento das vagas para os mesmos, após a convocação de todos os classificados, incluindo os excedentes, esclarecendo-se que, para a opção em referência, serão convocados, em ordem decrescente, desconsiderando-se o peso de cada prova.
10. Não será permitido o uso de telefones celulares ou outros tipos de aparelhos eletrônicos, bem como de livros, bolsas, brincos, anéis, relógios, etc. O **Unec** não se responsabiliza por quaisquer pertences dos candidatos.
11. Não serão corrigidas provas de redação ou gabaritos preenchidos a lápis. Deve-se utilizar apenas caneta esferográfica preta ou azul.
12. Serão devolvidos aos fiscais de sala apenas os Gabaritos e Folha de Redação, **devidamente assinados**.
13. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão do Processo Seletivo, em conjunto com a Direção do Unec, sempre com amparo na legislação que disciplina o Processo Seletivo em apreço.

V – Tratamento especial:

O candidato que possuir marca-passos ou necessitar de tratamento especial no dia de prova deverá entrar em contato com a assessoria do Processo Seletivo da UNEC pelo telefone (33)3322-7900 Ramal 7979 ou pelo e-mail vestibular@funec.br, até **4 de julho de 2013**. Informando o nome completo, o número da inscrição e o motivo.

PROGRAMA DAS PROVAS

MATEMÁTICA

Aritmética

Conjuntos numéricos: N, Z, Q, Q', R. Representação decimal de números reais: dízimas periódicas e geratrizes. Operações em N, Z, Q, Q', R. Razões e proporções: propriedades e problemas. Cálculo de médias aritméticas simples e ponderadas, geométricas e harmônicas. Regra de três simples e composta. Porcentagem. Juros simples. Médias: os sistemas de medidas (comprimento, superfície, volume, capacidade, massa).

Álgebra

Expressões algébricas. Polinômios: operações. Produtos notáveis. Fatoração e inequações do 1º grau. Potências e raízes. Cálculos com radicais. Equações do 2º grau. Inequações do 2º grau. Equações biquadradas. Equações irracionais. Inequação-produto. Inequação-quociente. Sistemas de equações do 2º grau. Problemas do 2º grau.

Geometria Plana

Introdução. *Ângulos:* conceitos e relações. Polígonos e seus elementos. Triângulos. Congruência de triângulos. O paralelismo. Ângulos e diagonais de um polígono. Quadriláteros. A circunferência e o círculo. Segmentos proporcionais: Teorema de Tales. Semelhança de triângulos. Relações métricas nos triângulos retângulos. Trigonometria nos triângulos retângulos: razões trigonométricas. Relações métricas em triângulos quaisquer. Relações métricas na circunferência (ou no círculo). Polígonos regulares: cálculo do lado e do apótema. Áreas das figuras planas.

Geometria Analítica

a) Noções de Geometria Analítica

Sistema cartesiano ortogonal. Distância entre dois pontos. Divisão de um segmento numa razão dada. Ponto médio de um segmento. Baricentro de um triângulo.

b) Estudo da reta

Condição de alinhamento de três pontos. Equação geral da reta. Outras formas da equação da reta. Equação do feixe de retas que passa num ponto. Intersecção de duas retas. Paralelismo, perpendicularismo e ângulos de duas retas concorrentes. Distância de um ponto a uma reta. Bissetrizes dos ângulos determinados por duas retas. Área de um triângulo. Resolução gráfica de inequações do 1º grau.

c) Estudo das Cônicas

Introdução. Estudo da circunferência. Estudo da elipse. Estudo da hipérbole. Estudo da parábola.

Álgebra e Análise

Estudo geral de conjuntos. Par ordenado. Produto cartesiano. Coordenadas no plano. Relações. Funções: constante, idêntica, linear, afim, quadrática,

modular, exponencial e logarítmica. Logaritmos. Equações e inequações exponenciais e logarítmicas.

Trigonometria

Funções circulares. Redução ao 1º quadrante. Relações fundamentais. Transformações trigonométricas. Equações e inequações trigonométricas. Funções trigonométricas inversas.

Progressões

Sucessão. Progressão aritmética. Progressão geométrica.

Matrizes

Estudo das matrizes. Determinantes. Sistemas lineares.

Análise Combinatória

Estudo da análise combinatória. Binômio de Newton. Teoria das probabilidades.

Geometria Espacial

Retas e planos no espaço. Prisma. Pirâmide. Cilindro. Esfera. Sólidos de revolução. Noções sobre poliedros.

Números Complexos

O conjunto dos números complexos. Operações na forma algébrica. Forma trigonométrica. Operações na forma trigonométrica. Equações binômias e trinômias.

Estudo dos Polinômios

Definição. Valor numérico. Igualdade. Polinômio identicamente nulo. Polinômios idênticos. Divisão. Métodos de Descartes. Divisão por $(x - a)$. Divisão por $(bx - a)$. Dispositivo prático. Decomposição em fatores binômios.

Equações Polinomiais

Introdução. Definição. Conjunto solução. Teorema fundamental da Álgebra. Teorema da decomposição. Multiplicidade de uma raiz. Raízes complexas. Relações de Girard. Raízes racionais.

Mecânica:

Movimento Retilíneo: Conceitos de movimento; Movimento retilíneo uniforme; Importância das unidades Velocidade; Conceitos de aceleração; Queda livre; Equações do movimento com aceleração constante quando o corpo não parte do repouso; Estudo gráfico dos movimentos

Força e Movimento:

Forças e suas características; Inércia – a primeira lei de Newton; Força de atrito; A segunda lei de Newton; Ação e reação – a terceira lei de Newton; Quantidade de movimento/Momento linear.

Movimento Curvilíneo – Gravitação

Movimento circular uniforme; Movimento dos planetas; Gravitação universal; Aplicações da gravitação universal; Centro de gravidade; Cálculo da velocidade e do período de um satélite; Variações da aceleração da gravidade; Movimento de um projétil.

Ação da Pressão nos Líquidos – Hidroestática

Conceitos de pressão; Pressão atmosférica; Pressão exercida pelos líquidos; Empuxo; Relação entre o empuxo e a densidade do líquido;

Trabalho e Energia

Trabalho de uma força; Trabalho de uma força não-paralela ao deslocamento; Outras máquinas simples; Energia cinéticas; Energia potencial – Conservação da energia;

Calor e Termodinâmica

Estado da Matéria – Temperatura E Dilatação

Estruturas organizadas e desorganizadas; Temperatura e termômetros; Dilatação térmica; Comportamento dos gases; Equação de estado de um gás ideal; Interpretação molecular da pressão e da temperatura de um gás; Mudança de fases;

Calorimetria e Termodinâmica

Calor e Energia; Considerações gerais sobre as medidas de calor; Transferência de calor; Conservação de energia; As Leis da Termodinâmica; Máquinas térmicas;

Eletromagnetismo (Eletricidade e Magnetismo)

Corpos Eletrizados – Corrente Elétrica

Eletrização – Carga elétrica; Campo elétrico – Comportamento de condutor eletrizado; Corrente elétrica; Resistência elétrica; Efeitos da corrente elétrica; O vetor campo elétrico; Força eletromotriz de um gerador;

Magnetismo; Os fenômenos magnéticos tem origem em cargas elétricas em movimento; Ação do campo magnético sobre uma corrente – O motor elétrico; Indução eletromagnética – geradores de corrente elétrica; O vetor campo magnético;

Movimento Ondulatório

Ondas em um meio material – o som
Movimento oscilatório – O pêndulo simples;
Propagação de um onda; Ondas sonoras;
Instrumentos musicais – O ouvido e a audição;
Reflexão, refração e difração de uma onda;

Comportamento e Natureza da Luz

Propagação e reflexão da luz; Espelhos e imagens; Refração da luz; Lentes e instrumentos ópticos; A natureza da luz; Ondas eletromagnéticas;

Noções de Física Moderna

Tópicos Elementares Da Física Quântica

O átomo e o quantum (modelos atômicos, quanta de luz); O efeito fotoelétrico; A estrutura dos átomos; Aplicações no cotidiano;

Tópicos elementares sobre a Teoria da Relatividade Restrita (Especial) de Einstein

Relatividade especial; Tempo – espaço e espaço – tempo; Relatividade do movimento; A dilatação do tempo; A dilatação da massa; A contração do espaço; O princípio de correspondência; O passado o presente e o futuro.

Matéria

Propriedades da matéria mudanças de estado, mistura e combinação, fracionamento de misturas.

Estrutura atômica

Modelo atômico atual, distribuição eletrônica, número atômico e número de massa, notação gráfica dos elementos, isótopos, isóbaros e isótonos. Números quânticos.

Classificação periódica dos elementos

Classificação periódica moderna. Interpretação e utilização da T.P: propriedades periódicas e aperiódicas.

Ligações Químicas

Ligação iônica, covalente polar, apolar e dativa. Montagens de fórmulas eletrônicas ou de Lewis, e estrutural ou de Kekulé. Hibridação. Polaridade das moléculas. Números de oxidação. Ligações intermoleculares e propriedades dos materiais.

Funções Químicas

Ácidos, bases, sais, óxidos e conceitos modernos de ácidos e bases.

Reações químicas:

Classificação. Balanceamento de equações quando ocorre uma reação.

Cálculos químicos: cálculos de fórmulas. Estudo dos gases. Cálculo estequiométricos.

Soluções: concentração de soluções, diluição, misturas, titulação e propriedades coligativas.

Termoquímica: reações endotérmicas e exotérmicas. Lei de Hess. Diagramas de energia. Energia de ativação. Energia de ligação. Entropia. Energia livre.

Equilíbrio químico: equilíbrio de sistemas homogêneos. Deslocamento de equilíbrio. Equilíbrio iônico. pH e pOH. Hidrólise de sais.

Radiatividade

Desintegração radiativa, meia-vida ou período de semi-desintegração. Fissão e fusão nuclear. Aplicações úteis.

Química orgânica: propriedades do carbono. Nomenclatura de hidrocarbonetos. Hibridação do carbono. Identificação e nomenclatura de funções oxigenadas e nitrogenadas. Isomeria.

Reações orgânicas

Principais reações e mecanismos de reação.

BIOLOGIA

Biologia Molecular: Carboidratos. Lipídios. Proteínas. Enzimas. Ácidos nucleicos. Vitaminas. Avitaminoses. Água, Sais minerais e papel fisiológico.

Citologia: membrana, citoplasma, núcleo, mitose e meiose.

Histologia: *Tecidos animais:* epitelial, muscular, conjuntivo, nervoso. *Tecidos vegetais:* revestimento, sustentação, condução, meristema e parênquima.

Funções Vitais: nutrição e digestão, respiração, circulação e transporte, excreção e respiração.

Regulação nervosa e hormonal

Órgãos dos sentidos.

Reprodução e desenvolvimento: Tipos de reprodução. Desenvolvimento embrionário. Anexos embrionários.

Genética: Leis de Mendel, polialelia, herança do sexo, mutação e variabilidade.

Evolução: Origem da Vida. Teorias. Especiação.

Nomenclatura e classificação dos seres vivos.

Diversidade dos seres vivos: monera, protista, fungi, plantae, animalia.

Ecologia: Populações. Comunidade. Ecossistemas. Biosfera.

Principais endemias no Brasil: Agentes etiológicos e vetores. Transmissão e profilaxia.

HISTÓRIA

1. Fundamentação da História

- O Homem e o Processo Histórico.
- Grécia e Império Romano.

2. O Capitalismo e a constituição da Modernidade:

- Europa Ocidental do século XV ao XIII (Tensões Sociais, Mercados; e o Movimento Social nos séc. XIV e XV); A Epopéia Marítima e Geográfica (Ásia, África e América nos séc. XV e XVI); Renascimento nos diversos campos, comportamentos e costumes; A Constituição do Estado-Nação, uma Construção na diversidade política, na Europa Ocidental; A Europa nas novas áreas de domínio (articulações, conflitos e negócios); A Europa: absolutista e mercantilista, dos conflitos entre cristãos e orientais e colonizadora da América.
- Século XVII. Racionalismo; A Revolução Gloriosa.

3. Capitalismo: constituição e Consolidação (séc. XVIII e XIX):

- Iluminismo: produção, organização dos saberes e o mercado de idéias;
- Revolução Industrial e Revolução Agrária;

- Revoluções Liberais na Europa e na América no século XVIII.
- O Processo de Independência do Brasil e a Constituição dos Estados Americanos (Estados Unidos e América Espanhola);
- Ciência, tecnologia e indústria na Segunda metade do século XIX (impactos na Europa e no mundo);
- Século XIX e Política: Movimentos Operários; Liberalismo e Democracia; Socialismo; Movimentos Nacionalistas; Partidos Políticos e Parlamento.

4. Capitalismo e Imperialismo: a reordenação dos espaços políticos e sociais:

- Migração, Urbanismo, Formas de Trabalho.
- Estados Unidos: o "far west" e a Guerra de Secessão.
- A Construção da Hegemonia do Sudeste Brasileiro.

5. O Século XX: do equilíbrio europeu ao sistema mundial de poder bipolarizado:

- As novas guerras e as novas realidades mundiais (totalitarismo);
- Crise econômica mundial e recolocação do papel do Estado;

- Reorganização do poder mundial: perda da hegemonia européia e ascensão dos E.U.A.
- Descolonização da Ásia e da África;
- Guerra Fria: na bipolarização a mundialização da política internacional;
- América Latina: a questão do desenvolvimento e da cidadania;
- Estudo de caso: Brasil (do “café com leite” a FHC, com atenções especiais para: “coronelismo”, Era Vargas, JK, Revolução de 64 e Militarismo e FHC).

6. O Fim da Ordem Bipolar e a Reorganização do Poder:

- O Fim do Socialismo.
- Multipolarização do capital e regionalização dos mercados.
- Globalização, Dilatação dos Espaços de Pobreza, Informação: controle a acesso.

GEOGRAFIA

1. O Espaço Geográfico e a leitura Cartográfica

- Conceitos e Localização:
- A construção e a representação do espaço das sociedades: agrícola, comercial, industrial e monopolista. Interpretação de mapas, cartas, imagens, projeções, gráficos e tabelas.

2. Natureza e degradação ambiental

- Dinâmica da natureza: Movimentos da Terra e os fusos horários. A deriva continental e o movimento das placas tectônicas; Noções básicas sobre geologia, relevo, solos, climas, ecossistema e hidrografia; Degradação ambiental e desenvolvimento sustentável.

3. A Sociedade e a construção do espaço agrário, urbano e industrial

- Sociedade e Economia; Dinâmica populacional. Urbanização contemporânea; Atividade industrial e a revolução tecnológica.

4. O mundo em transformação

- Geopolítica e economia dos pós-guerra; Comércio mundial, Globalização e blocos econômicos; Fragmentação do espaço, nacionalismo e conflitos mundiais; O espaço geográfico americano, asiático, europeu, africano, oceânico e as regiões polares.

5. O Espaço Brasileiro

- Formação e expansão; Estado-Nação e a divisão regional. Noções básicas de geologia, climatologia, relevo, solos, hidrografia e ecossistemas do território brasileiro; Aspectos populacionais, sócio-econômicos, agrícolas, urbanos, industriais e energéticos do Brasil; Problemas ambientais.

LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão de Texto

Questões de escolha múltipla sobre texto informativo ou literário, avaliando-se a habilidade de leitura e os conhecimentos lingüísticos aplicados ao uso da língua.

Conhecimentos Gramaticais

Questões de escolha múltipla sobre os itens seguintes:

- Grafia, acentuação, pontuação
- Formação de palavras
- O nome e seu emprego
- O pronome e seu emprego
- O verbo e o emprego de tempos e modos verbais
- Os elementos conectivos: conjunções e preposições

- Concordância nominal e verbal
- Regência nominal e verbal
- Diferentes estruturas de período em português: aspectos sintáticos e semânticos
- A variação lingüística espacial e social.

Redação

Texto a ser elaborado pelo candidato, no qual serão avaliadas:

- As habilidades de organização de idéias (pertinência ao tema proposto, coerência, coesão, clareza, relevância e articulação dos argumentos).
- A correção gramatical, de acordo com a norma culta.

LITERATURA BRASILEIRA

Barroco

Conceituação e características. Gregório de Matos Guerra

Romantismo

Conceituação e características

Realismo/Naturalismo

Conceituação e características

a) Machado de Assis

b) Aluísio de Azevedo

Pré-Modernismo no Brasil

Conceituação e características

Modernismo

Conceituação e características

Obras indicadas para leitura:

- *"Til"* – José de Alencar.

INGLÊS

Compreensão de textos redigidos em vocabulário corrente

Gramática

a) O sistema verbal inglês

b) O uso de artigos: definidos e indefinidos

c) O uso de pronomes: pessoais, possessivos, demonstrativos, reflexivos, indefinidos e relativos

d) Substantivos: Gênero, número e caso

e) Graus dos adjetivos

f) Advérbio de lugar, tempo e modo

g) Preposições.

ESPAÑHOL

Compreensão de textos redigidos em vocabulário corrente

Verbos regulares em primeira, segunda e terceira conjugação

Principais verbos irregulares

Verbos SER, HAVER e ESTAR

Artigos definidos e indefinidos

Acentuação gráfica

Preposições

Pronomes pessoais

Sinais de pontuação

Possessivos

Substantivo: gênero, número e grau

Conjunções

Demonstrativo

Advérbios

Adjetivos

Numerais ordinais e cardiais