

PALAVRA DO REITOR

Recebemos com satisfação e entusiasmo sua inscrição no Concurso Vestibular para Medicina.

No curso visamos fortalecer sua capacidade de estudar de forma agradável, desenvolver o espírito crítico, questionar informações dogmáticas e adquirir confiança.

Nossa formação médica dá ênfase à humanização da área de saúde, à relação médico-paciente e à compreensão da individualidade do paciente. O eixo curricular principal é o Programa de Saúde Familiar, pioneiro entre as escolas de medicina brasileiras.

Estaremos sempre mostrando a importância da família na solução de questões médicas. Você estará em contato com pacientes desde o primeiro período até o final do internato.

Trabalharemos com grande número de cenários, como Organizações Não-Governamentais, atendimento a famílias no ambulatório e em suas casas, clínicas, hospitais, emergências. Valorizaremos as ações voluntárias e participação ativa nas equipes de saúde.

A Estácio inaugurou seu curso médico em 1997, com projeto curricular inédito e diferenciado.

Ao formarmos a primeira turma, em 2003, recebemos da Comissão do MEC conceito máximo nas três dimensões avaliadas: corpo docente, projeto curricular e instalações físicas.

O Conselho Nacional de Educação reconheceu, por unanimidade, nosso curso pelo período máximo permitido. Queremos dividir com você, com nossos colegas, funcionários e alunos a alegria desta avaliação tão positiva.

Orgulhamo-nos de ter elevado percentual de filhos de médicos entre nossos alunos e dos excelentes resultados obtidos pelos que se graduaram conosco em concursos de residência.

Sabemos também que ao escolher a Universidade Estácio de Sá os alunos buscam um pleno desenvolvimento técnico profissional, capacidade de liderança e um perfil de médico adaptado à rapidez da evolução do conhecimento na área.

Para que isto seja possível, estaremos continuamente em contato com você, oferecendo todas as oportunidades para que você atinja sua meta de se aperfeiçoar como indivíduo, como profissional e como cidadão de um país que conta com você!

CURSO

GRADUAÇÃO EM MEDICINA

Endereço de funcionamento do Curso

Rua do Riachuelo, 27 (Campus Arcos da Lapa)

Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 3231-6000

Reconhecimento Federal

O Curso de Medicina da Universidade Estácio de Sá, no Rio de Janeiro, foi reconhecido pela Portaria MEC nº 554, de 2 de abril de 2003, com conceito máximo (Muito Bom) em todas as dimensões avaliadas: organização didático-pedagógica, corpo docente e instalações.

Custos relativos ao curso

6 parcelas de R\$ 3.611,51 (Valor referente ao 2º semestre de 2011 - vide item 8.2).

Objetivos Gerais

1. Incentivar a participação ativa do aluno;
2. Integrar os conteúdos básicos e clínicos, assim como a teoria e a prática;
3. Capacitar o aluno para identificar as informações necessárias à solução de problemas;
4. Incentivar a participação dos alunos em pesquisa nas áreas básicas, clínicas e na saúde coletiva;
5. Buscar parcerias com a rede local de serviços de saúde e instituições da comunidade, atuando como campos de estágio profissional;
6. Proporcionar o contato dos alunos, recém-graduados, com os pacientes e suas famílias, enfatizando a importância da comunicação na relação médico-paciente;
7. Desenvolver a atitude ética voltada para o bem-estar dos pacientes, integrando conteúdos da antropologia e psicologia médicas com conhecimentos das áreas básicas, clínicas e com a saúde mental;
8. Incentivar a leitura e a crítica da literatura recente, nacional e internacional, discutida e apresentada em seminários e mesas-redondas;

9. Adotar a saúde da família como eixo da formação profissional, em níveis ambulatorial e hospitalar;
10. Acompanhar, por meio de equipe especializada, o desenvolvimento profissional e pessoal do aluno, ao longo de todo o curso;
11. Avaliar o aluno, priorizando tanto a aquisição de conhecimento teórico quanto a capacidade de desempenho nas habilidades inerentes à profissão;
12. Aplicar conhecimentos das ciências básicas, da clínica e das ciências humanas aos problemas de saúde e solucioná-los, tanto em relação ao indivíduo como à sua família;
13. Ensinar o aluno a se comunicar adequadamente com os pacientes e seus familiares, desenvolvendo o trabalho cooperativo na equipe de saúde.

Metodologia

Atendendo às diretrizes curriculares nacionais para os cursos de graduação em Medicina, são utilizados recursos metodológicos diversos, adequados às diferentes áreas do conhecimento, para facilitar o processo ensino-aprendizagem. São priorizados: aprendizagem baseada na prática; utilização de diversos cenários, permitindo ao aluno conhecer ativamente situações variadas de vida; interação ativa do aluno com usuários e profissionais de saúde desde o início do curso; participação ativa do aluno na construção do conhecimento e interdisciplinaridade, integrando as dimensões biológica, psicológica, social e ambiental e o conhecimento das necessidades de saúde dos indivíduos e das populações.

CORPO DOCENTE

“O corpo docente é constituído por professores altamente qualificados e comprometidos, cerca de 60% com titulação *stricto sensu* (Mestres e Doutores)”

Calendário

Dia	Mês	Ano	Eventos	Locais	Horários
08	11	2011	Início das Inscrições • Taxa de inscrição: R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais)	• Internet • Unidades da Estácio	Das 8 às 20h (exceto Campus Arcos da Lapa, das 8 às 17h)
23	01	2012	Término das Inscrições Vide item 1.1 deste Manual	idem	até 15h
28	01	2012	PROVAS REDAÇÃO, QUESTÕES OBJETIVAS (Língua Portuguesa, Espanhol ou Inglês, Matemática, Física, Biologia, Química e Cultura Geral (Geografia e História)) e QUESTÕES DISCURSIVAS (Biologia e Química). Os portões serão fechados às 08h	• Campus Centro I	13 às 17h
01	02	2012	Divulgação das notas de Redação e das questões discursivas de Biologia e Química	• Campus Arcos da Lapa e Internet	a partir das 14h
01 a 03	02	2012	Pedidos de revisão das notas de redação e das questões discursivas (vide item 4 deste Manual)	• Campus Arcos da Lapa	das 9 às 17h
10	02	2012	Resultado Final	• Campus Arcos da Lapa e Internet	a partir das 14h
13 a 16	02	2012	Matrícula dos Classificados Atenção para a documentação exigida no item 6.4 deste Manual	• Campus Arcos da Lapa	das 9 às 17h
27	02	2012	Divulgação da Reclassificação	• Campus Arcos da Lapa	10h
27 a 29	02	2012	Matrícula da Reclassificação Atenção para a documentação exigida no item 6.4 deste Manual	• Campus Arcos da Lapa	das 9 às 17h
02	03	2012	Divulgação da 2ª Reclassificação	• Campus Arcos da Lapa	das 9 às 17h
02 a 05	03	2012	Matrícula da 2ª Reclassificação Atenção para a documentação exigida no item 6.4 deste Manual	• Campus Arcos da Lapa	das 9 às 17h

Concluída a 2ª reclassificação citada acima, caso seja necessário, haverá outras para preencher o número de vagas autorizadas. O candidato será avisado por telefonema, que informará também a data em que deverá comparecer ao Campus Arcos da Lapa, a fim de concretizar a matrícula.

ÚLTIMO DIA PARA PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO: 23/01/2012.

A Universidade Estácio de Sá faz saber que estarão abertas, no período de 08 de novembro de 2011 a 23 de janeiro de 2012, pela Internet, ou em um de nossos campi, as inscrições para o Concurso Vestibular para o curso de MEDICINA, reconhecido pela Portaria Ministerial nº 554, de 2-4-2003, publicada no D.O. U. de 3-4-2003, totalizando 120 vagas, sendo 10 reservadas ao PROUNI, para o 1º semestre de 2012.

1. INSCRIÇÕES

1.1. Para se inscrever: acessar www.estacio.br. O candidato deverá seguir rigorosamente as instruções que estão no site.

Procedimentos a serem adotados:

- Acessar o Manual do Candidato para ter ciência das normas que regulam o Concurso;
- Preencher os dados cadastrais no formulário específico constante na página;
- No ato da inscrição, o candidato deve optar pela língua estrangeira em que será examinado (Espanhol ou Inglês).
- Imprimir o boleto bancário (observar sempre a data de vencimento).

Não há isenção ou desconto na taxa de inscrição. O Vestibular de Medicina é um VESTIBULAR ISOLADO. Não serão aceitas filipetas ou similares que concedam isenção.

IMPORTANTE: O candidato, se aprovado e classificado, deverá comprovar, no ato da matrícula, a conclusão do Ensino Médio (ou

equivalente).

1.2. O preenchimento do requerimento de inscrição será de inteira responsabilidade do candidato, bem como a conferência dos dados constantes no comprovante de inscrição. Pede-se especial atenção quanto ao preenchimento do endereço e do telefone, para que seja possível, se necessário, um futuro contato entre a Comissão do Vestibular e o candidato.

1.3. O candidato somente poderá fazer as provas no local determinado no comprovante da inscrição.

1.4. O candidato inscrito não terá direito à devolução da taxa de inscrição do Concurso Vestibular (exceto em caso de não haver formação de turma - item 8.7 deste Manual).

1.5. A exigência da apresentação da prova de conclusão do Ensino Médio ou equivalente será feita no ato da matrícula, de acordo com o Parecer nº CP 98/99 do Conselho Nacional de Educação, homologado pelo Ministro de Estado da Educação, publicado no D.O.U. de 29/7/99, e com a Portaria Ministerial nº 391, D.O.U. de 7/2/2002, com retificação publicada em 13/2/2002.

2. PROVAS

2.1. O concurso Vestibular para o Curso de Medicina realizar-se-á no dia 28 de janeiro de 2012, das 13 às 18h, no Campus Centro I, situado na Av. Presidente Vargas, 642 - Centro - RJ, ou em outro campus, indicado no documento de confirmação de inscrição, de acordo com o seguinte quadro:

O candidato terá cinco horas para a resolução da

DIA	HORÁRIO*	PROVAS
28/01/2012 Sábado	das 13 às 18h*	Redação, questões objetivas de Língua Portuguesa, Espanhol ou Inglês, Matemática, Física, Biologia, Química e Cultura Geral (Geografia e História) e questões discursivas de Biologia e Química.

*Horário de Brasília

2.2. QUADRO DE QUESTÕES

DIA DA PROVA	DISCIPLINAS	TIPO DE QUESTÃO	Nº DE QUESTÕES	NOTA BRUTA
28/01/2011 sábado	Redação	Discursiva	1	10
	Língua Portuguesa	Objetiva	8	8
	Espanhol ou Inglês	Objetiva	8	8
	Matemática	Objetiva	4	4
	Física	Objetiva	4	4
	Biologia	Objetiva	4	4
	Química	Objetiva	4	4
	Cultura Geral (Geografia + História)	Objetiva	4	4
	Biologia	Discursiva	2	10
	Química	Discursiva	2	10

prova. Deverá, portanto, distribuir bem o seu tempo e não se esquecer de que nesse período precisará resolver as questões objetivas (não deixando de preencher o cartão-resposta), redigir a Redação em folha própria, e resolver as questões discursivas em folhas próprias.

O candidato fará uma Redação (com peso 2), cujo tema, proposto pela Comissão do Vestibular, deverá ser redigido em forma dissertativa (mínimo: 20 linhas e máximo: 30 linhas). A folha de redação não deverá conter assinatura, rubrica ou qualquer sinal que identifique o candidato. Em atendimento ao que determina a Portaria Ministerial nº 391, § 2º, de 7/2/2002, a Comissão do Vestibular estabeleceu 4,0 (quatro) como nota mínima na prova de Redação, sendo eliminado o candidato que não atingir esta nota.

2.3. As questões serão elaboradas com base nos conteúdos dos programas do Ensino Médio, relacionados neste Manual.

2.4. Não será admitida 2ª chamada para faltosos.

2.5. O candidato deverá apresentar-se no local da prova com uma hora de antecedência, munido da confirmação de inscrição, de documento de identidade ORIGINAL ou protocolo do pedido de 2ª via (COM RETRATO) e de caneta esferográfica azul ou preta. Não serão aceitos, por serem considerados documentos destinados a outros fins, protocolos, Certidão de Nascimento, Certidão de Casamento, Título Eleitoral, Carteira Nacional de Habilitação (em modelo anterior à Lei nº 9.503/97), Carteira de Estudante, crachás e identidade funcional de natureza privada. Da mesma forma, cédulas de identidade e passaportes que não permitam a conferência da assinatura ou a identificação fotográfica do candidato (por exemplo, as emitidas na infância) ou estiverem fora do prazo de validade.

2.6. Ao entrar na sala, cada candidato receberá o caderno de questões, uma Folha de Redação na qual deverá redigir a sua Redação, caderno de respostas nas quais deverá desenvolver as questões discursivas e um Cartão-Resposta, para questões objetivas, que comporta até 100 questões. O candidato só poderá preencher o cartão até o limite de questões objetivas de sua prova.

2.7. Problemas no caderno de questões, sejam de impressão ou de elaboração (dúvidas), devem ser comunicados ao fiscal. Contudo, o candidato não deverá aguardar resposta imediata. Assim que houver decisão da banca, o fiscal informará a

todos os candidatos.

2.8. Em hipótese alguma haverá substituição das Folhas de Resposta das questões discursivas de Biologia e Química ou do Cartão-Resposta (questões objetivas) ou Folha de Redação, para candidatos que cometerem erros ou rasuras durante a prova.

2.9. O candidato somente poderá devolver o material recebido aos fiscais de sala decorridos, no mínimo, 60 (sessenta) minutos do seu início.

2.10. Em cada sala, os três últimos candidatos só poderão sair juntos.

3. CAUSAS DE ELIMINAÇÃO DE CANDIDATOS DO CONCURSO

Será eliminado do concurso o candidato que:

- obtiver zero em qualquer uma das disciplinas discursivas ou nas questões objetivas, ou nota inferior a 4,0 (quatro) na prova de Redação;
- faltar ou chegar após o início da prova;
- preencher indevidamente cartão-resposta (mais respostas do que o número de questões da prova objetiva, por exemplo);
- não devolver ao fiscal de sala, ao final da prova, todo o material do concurso.

4. REVISÃO DE PROVAS

4.1. No caso de interesse do candidato, poderá haver pedido de revisão das notas referentes à Redação e às provas discursivas (Biologia e Química).

IMPORTANTE: Antes da divulgação do resultado, todas as provas poderão ser revistas pela Banca, independentemente de pedido do candidato.

4.2. A revisão de notas poderá ser solicitada nos dias 01 a 03/02/2012, das 9 às 17h, no Campus Arcos da Lapa, mediante requerimento fundamentado, dirigido à Comissão do Vestibular. Taxa de revisão - R\$ 50,00 (cinquenta reais) por disciplina (Redação, Biologia ou Química).

4.3. Não será considerada qualquer solicitação de revisão de prova feita fora do prazo estabelecido no item 4.2.

4.4. A nota da prova, após revisão, poderá ser mantida, aumentada ou diminuída. Se for alterada, a taxa será devolvida.

4.5. Após a revisão, as notas atribuídas pelos coordenadores das bancas serão as notas definitivas.

4.6. É vedado ao candidato entrevistar-se com professores das bancas.

4.7. O candidato não terá direito à vista de prova.

5. APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

5.1. As vagas serão preenchidas de acordo com a pontuação alcançada.

5.2. Para a classificação, a nota bruta obtida pelo Candidato será transformada em nota padronizada.

Para isso, será utilizada a seguinte fórmula:

$$N_p = \frac{N_b - M}{D} \times 100 + 500$$

Onde:

N_p = nota padronizada do candidato

N_b = nota bruta do candidato

M = média aritmética das notas

D = desvio padrão

5.3. Para cada candidato, serão calculadas notas padronizadas por disciplina.

As notas padronizadas serão arredondadas, sendo apresentadas sem parte decimal.

As questões discursivas terão uma nota, que será a soma das notas padronizadas de cada disciplina, com peso 3 (três).

Nota das questões discursivas = 3 x (Nota padronizada de Química + Nota padronizada de Biologia)

Nota Final - A nota final será o somatório das notas das questões objetivas, da Redação e das questões discursivas.

Estarão classificados aqueles que obtiverem as maiores notas finais.

Em caso de notas finais coincidentes, o desempate será feito levando-se em conta, sucessivamente: a maior nota nas questões discursivas, a maior nota de redação e a maior nota nas questões objetivas.

Os candidatos não classificados (mas não reprovados ou eliminados) estarão aguardando futuras reclassificações, caso ocorra sobra de vaga.

ATENÇÃO: Endereços e telefones devem ser mantidos sempre atualizados para que a Instituição entre em contato, se necessário.

6. MATRÍCULAS

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO CONCURSO:
10/02/2012, às 14h, por meio de listagem a ser afixada no quadro de avisos do Campus Arcos da Lapa e internet.

6.1. O candidato aprovado e classificado deverá comparecer ao Campus Arcos da Lapa no período de 30 de janeiro a 03 de fevereiro de 2012, das 9 às 17h, para efetuar a matrícula (observe o item 6.3).

6.2. Na ocasião da matrícula, o candidato deverá apresentar a seguinte documentação:

- a) 1 fotocópias da Certidão de Nascimento ou Casamento (fotocópia colorida, se o documento possuir tarja verde-amarela);
- b) 1 fotocópia do Título de Eleitor;
- c) 1 fotocópia do CPF (Cadastro de Pessoa Física);
- d) 1 fotocópia do Certificado de Reservista (sexo masculino);
- e) 1 fotocópias da Carteira de Identidade;
- f) 1 fotocópias do Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou do Diploma (Curso Técnico), devendo apresentar o original;
- g) 1 fotocópias do Histórico Escolar do Ensino Médio, devendo apresentar o original;
- h) 1 fotocópia da página do Diário Oficial com a publicação da relação dos concluintes do Ensino Médio da qual o candidato faz parte (exigência exclusiva para concluintes de Brasília e dos estados do Rio de Janeiro e de São Paulo).

Caso o Candidato ainda não possua o Certificado ou o Diploma do Ensino Médio, deverá apresentar, no ato da matrícula, declaração original de conclusão do Ensino Médio (dentro do prazo de validade: 30 dias).

Importante: Todas as cópias deverão estar legíveis.

Observações:

- 6.2.1. Nos certificados ou diplomas dos candidatos classificados que concluíram o Ensino Médio a partir de 1985 (inclusive) deverá constar, no verso, carimbo com data de publicação no Diário Oficial (vide item 6.3, letra "h").
- 6.2.2. Para os que concluíram o Ensino Médio em outro país, exigir-se-á, para matrícula, a equivalência declarada pelo Conselho Estadual de Educação competente, aceitando-se protocolo.
- 6.2.3. Os portadores de diploma de nível superior devidamente registrado ficarão isentos da apresentação do Certificado e Histórico Es-

colar do Ensino Médio, que serão substituídos por duas cópias do respectivo diploma (apresentar o original) e Histórico Escolar do Ensino Superior, com o vestibular discriminado.

6.2.4. A exigência da apresentação da prova de conclusão do Ensino Médio ou equivalente será feita no ato da matrícula, de acordo com o Parecer nº CP 98/99, do Conselho Nacional de Educação, homologado pelo Ministro de Estado da Educação, publicado no DOU, de 29/7/99, e com a Portaria Ministerial nº 391, publicada no D.O.U. de 7/2/2002, com retificação publicada em 13/2/2002.

6.3. Perderá o direito à matrícula o Candidato classificado que não comparecer ao local no dia e horário previstos para sua realização, não cumprir o estabelecido neste Manual ou no Edital e/ou não apresentar a documentação exigida. Em decorrência disso, não terá qualquer eficácia sua classificação no Concurso Vestibular.

6.4. No ato da matrícula, deverá ser firmado pelo responsável ou pelo aluno, com no mínimo 18 anos completos, o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, conforme legislação vigente.

6.5. A matrícula poderá ser feita pelo candidato, por seu responsável ou, ainda, por seu representante legal, que deverá estar munido de procuração (instrumento particular) registrada em cartório.

6.6. O candidato classificado que cursa ou cursou a Universidade Estácio de Sá ou outras instituições de ensino superior deverá apresentar no ato da matrícula, objetivando isenção de disciplinas:

- a) Histórico Escolar completo;
- b) programas das disciplinas cursadas;
- c) comprovante de reconhecimento ou autorização de funcionamento do curso (exceto para alunos da Universidade Estácio de Sá).

6.7. A matrícula é renovada semestralmente, em datas e prazos fixados no Calendário Acadêmico.

6.8. Os atos de matrícula inicial ou de confirmação de continuidade de estudos (rematrícula) estabelecem entre a Instituição e o aluno um vínculo contratual, de natureza bilateral, gerando direitos e deveres entre as partes e a aceitação, pelo matriculado, das disposições contidas neste Manual, no Regimento da Universidade Estácio de Sá e na legislação em vigor.

7. RECLASSIFICAÇÃO

7.1. A reclassificação dar-se-á por ordem de pontos.

7.2. O edital será divulgado no Campus Arcos da Lapa, onde também deverão ser feitas as matrículas, de acordo com a tabela abaixo:

Matrícula..... 13/02/2012 a 16/02/2012

ATENÇÃO:

O candidato deverá inteirar-se da listagem da 1ª reclassificação no Campus Arcos da Lapa ou internet. Nesta fase, os candidatos reclassificados não serão informados por telefonema.

IMPORTANTE:

O não-comparecimento nos dias e horários acima implicará a perda da vaga.

7.3. As vagas remanescentes, após a divulgação da reclassificação, serão preenchidas observando-se, rigorosamente, a ordem de classificação dos candidatos aprovados. O Campus Arcos da Lapa efetuará outras chamadas para preencher o número de vagas autorizadas. **Somente nesta situação, o candidato será comunicado por telefonema, no qual será informado também a data em que deverá comparecer ao Campus Arcos da Lapa, a fim de concretizar a matrícula.**

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. As disposições e instruções contidas no MANUAL DO CANDIDATO/MEDICINA, Vestibular/2012.1, e nas capas das provas constituem normas que complementarão o Edital.

8.2. Os valores a serem cobrados para o 1º semestre de 2012 estão com base nos valores praticados no 2º semestre de 2011. Poderão sofrer reajustes em razão da Lei 9.732/98, da Medida Provisória nº 2173-24, de 23 de agosto de 2001, ou em decorrência de mudanças nas políticas econômica, financeira e salarial.

8.3. Incorporar-se-ão a este Edital, para todos os efeitos legais, editais complementares ou avisos oficiais que vierem a ser publicados, instruções/normas contidas na contracapa do caderno de questões, além do que consta neste documento.

8.4. A comunicação e o trânsito de qualquer material entre os candidatos não serão permitidos. O não-cumprimento dessas orientações poderá acarretar a anulação das provas dos candidatos envolvidos.

8.5. Também será eliminado, a qualquer época, mesmo depois da matrícula, o Candidato que houver realizado o Concurso Vestibular usando documentos

ou informações falsas, ou outros meios ilícitos. Deve-se observar também como causa de eliminação o que consta no item 3 deste Manual.

8.6. Não será permitido o porte/uso de aparelhos eletrônicos de comunicação, telefones celulares, régua de cálculo, calculadoras, esquadros, compassos, transferidores e similares, como também será vedada qualquer consulta bibliográfica.

8.7. Não será oferecido o curso se o número de candidatos inscritos, aprovados e matriculados for inferior a 30 (trinta). Nesse caso, será assegurado o direito à restituição da taxa de inscrição ao candidato.

8.8. Não poderá haver, em nenhuma hipótese, trancamento de matrícula ou matrícula parcial - ou seja, o aluno cursar apenas algumas disciplinas - no primeiro período, quando é proveniente do Concurso Vestibular.

8.9. As aulas de laboratório serão oferecidas nos turnos da manhã, tarde ou noite, independentemente do horário do curso, inclusive aos sábados.

8.10. Em decorrência da necessidade de se completarem os dias letivos exigidos no semestre, poderá haver aulas aos sábados, no período diurno.

8.11. Esta instituição não é obrigada a dispensar a frequência dos alunos que, por convicção religiosa, não queiram frequentar as aulas às sextas-feiras, após as 18h, e aos sábados.

8.12. O Candidato portador de necessidades especiais deverá informar no ato da inscrição ou com antecedência mínima de 72 horas antes da

realização das provas à secretaria do campus Arcos da Lapa, para que seja examinada a possibilidade de atendimento especial.

8.13. A Universidade Estácio de Sá está credenciada no Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior (FIES), não garantindo, entretanto, a aprovação do financiamento dos estudos para os alunos, o que dependerá de aprovação expressa de sua proposta pelos órgãos superiores do sistema creditício.

8.14. A validade do presente Concurso refere-se à matrícula somente para o 1º semestre do ano letivo de 2012.

8.15. De acordo com a legislação em vigor, a descrição dos recursos materiais à disposição dos alunos, tais como laboratórios, computadores, acesso às redes de informação e acervo de bibliotecas e a relação do corpo docente com a respectiva titulação está disponível na Secretaria e no endereço eletrônico desta Instituição (de acordo com a Portaria Ministerial nº 2.864, de 24-8-2005), bem como a íntegra do Edital.

8.16. A inscrição do candidato implica a aceitação das normas e condições fixadas neste Manual e no Edital do concurso. Os casos omissos e situações não previstas serão resolvidos pela Comissão Permanente do Vestibular desta Instituição.

Rio de Janeiro, 17 de outubro de 2011.

Comissão do Vestibular

ATENÇÃO: NÃO SERÁ PERMITIDA A ENTRADA DE CANDIDATOS PORTANDO TELEFONES CELULARES, BONÉS OU CHAPÉUS E BAGAGENS.

AS VACINAS ANTI-HEPATITE B, DUPLA (TÉTANO E DIFTERIA) E TRÍPLICE VIRAL, DISPONÍVEIS EM POSTOS DE SAÚDE DA REDE PÚBLICA OU EM CLÍNICAS PARTICULARES, SÃO RECOMENDADAS AOS CANDIDATOS CLASSIFICADOS E MATRICULADOS. SEGUINDO ESTE PROCEDIMENTO AQUI RECOMENDADO, ESTARÃO PROTEGIDOS DURANTE TODO O PERÍODO DE DURAÇÃO DE SEU CURSO.

Programas

BIOLOGIA

A prova de Biologia avaliará os conhecimentos básicos da disciplina em nível compatível com a escolarização do Ensino Médio. É indispensável que o candidato entenda o princípio e conceitos fundamentais, além de demonstrar um mínimo de conhecimento e compreensão dos grandes fenômenos biológicos.

O candidato deve ser capaz de demonstrar suas habilidades intelectuais, interpretando textos, gráficos e tabelas, resolvendo problemas e analisando experimentos.

I – CÉLULA

Características gerais. Superfície celular e as trocas entre a célula e o meio extracelular. Obtenção e utilização de energia pelas células. Processos de síntese e secreção celular. Digestão intracelular. Núcleo interfásico e controle das sínteses protéicas. Reprodução celular.

II – TECIDOS

Conceito de tecido. Tecidos animais. Tecidos vegetais.

III – AS GRANDES FUNÇÕES

Nutrição e digestão. Circulação e transporte. Respiração. Excreção. Sistema de proteção, sustentação e locomoção. Sistemas integradores. Reprodução e desenvolvimento ontogenético.

IV – ECOLOGIA

Associação entre seres vivos. Ecossistema e seus componentes. Ciclos biogeoquímicos. Fatores de desequilíbrio ecológico.

V – GENÉTICA

Introdução à genética. Mendelismo. Fundamentos de citogenética. Mutações gênicas.

VI – EVOLUÇÃO

Principais teorias da evolução. Mecanismo da evolução. Origem da vida. Evolução do Homem.

VII – HIGIENE E SANEAMENTO

Principais endemias que ocorrem no Brasil e seu combate. Doenças de carência.

VIII – TAXIONOMIA

Finalidades da classificação. Regras de nomenclatura. Conceito de espécie e categorias taxonômicas.

CULTURA GERAL (GEOGRAFIA E HISTÓRIA)

A prova exige dos candidatos uma visão globalizante do processo transformacional das sociedades ocidentais através dos tempos.

O candidato, além de ser capaz de fazer uma análise estrutural dos fatores econômicos, históricos, geográficos, políticos e sociais, deve interpretar mapas, tabelas, organogramas, textos e gráficos, estabelecendo relações com as condições às quais se referem ou nas quais foram gerados.

I - O programa da prova de Cultura Geral contemplará: o mundo ocidental durante a época Moderna (século XV ao século XVIII). O mundo ocidental contemporâneo (1760/80). Transformações econômicas. Revoluções liberais. Crise do antigo Sistema Colonial Ibérico. O processo de independência do Brasil. O contexto sociocultural no século XVIII. A Corte Portuguesa no Brasil - O Reino Unido e a Revolução Republicana de 1817. A Independência do Brasil. A América após a Independência. Brasil: da independência ao apogeu do sistema monárquico. A sociedade liberal no mundo ocidental contemporâneo. O Brasil da crise monárquica à república oligárquica (1870/1930). O mundo contemporâneo: as sociedades atuais (pós-1945). Sociedades afro-asiáticas contemporâneas: descolonização e neocolonialismo. As crises do Oriente Médio. A questão islâmica, o "Apartheid". Hispano-América: a economia latino-americana e as transformações no capitalismo internacional. A distensão, a abertura e a transição democrática. A política externa. O quadro cultural; as políticas educacionais. Brasil: dos governos militares aos tempos atuais - a Nova República e a Constituição de 1988. Conflitos mundiais atuais. O Brasil na atualidade.

Leitura indicada: **PRESIDENTES DO BRASIL - De Deodoro a FHC.** Rio de Janeiro: RIO/São Paulo: Cultura Editora Associados. 2002.

II – NATUREZA E SOCIEDADE

1 - A relação sociedade-natureza no mundo contemporâneo

Grandes domínios naturais. Processo de formação e transformação da natureza. Os recursos naturais e as especificidades de sua distribuição. As políticas para o aproveitamento econômico dos recursos

naturais. Os resultados das intervenções das sociedades na natureza.

2 - Questões ambientais

A dilapidação dos recursos e a depredação ambiental. As lutas pela preservação do meio ambiente.

III – ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL

1 - A importância da indústria e a urbanização do mundo contemporâneo

O processo de industrialização e a atividade industrial. Urbanização e estrutura interna das cidades: metropolização e problemas urbanos, papel do setor de serviços, relação entre a indústria e a agricultura.

2 - Espaço agrícola: diferentes formas de organização da produção agrícola, importância do quadro natural na estruturação do espaço agrário

3 - Ação do Estado: planejamento socioeconômico e intervenção no espaço, especificidades nos mundos capitalista e socialista

4 - População: fatores condicionantes dos movimentos migratórios internos e internacionais, estrutura da população, crescimento demográfico, teorias demográficas

5 - Processo desenvolvimento/subdesenvolvimento: indicadores, origens, divisão internacional do trabalho

6 - Grandes conjuntos socioeconômicos do mundo atual: questões regionais

7 - A nova ordem mundial: as transformações políticas e econômicas do mundo contemporâneo e as relações políticas entre os diferentes grupos de países, as alianças e as disputas entre as grandes potências.

IV – A ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO BRASILEIRO

1 - O Brasil atual nas suas desigualdades e sua inserção no mundo, industrialização dependente e aprofundamento das desigualdades sociais.

2 - A importância da industrialização na produção e organização do espaço, a urbanização e a regionalização: interdependência e complementaridade.

3 - O processo de industrialização e a atividade industrial, o papel do Estado nas políticas territoriais, a atuação do capital privado.

4 - As transformações nas relações cidade-campo na atividade agrária: da agricultura de subsistência à modernização agrícola; as atividades extrativistas.

5 - A urbanização, a terceirização e as condições de vida na cidade.

6 - Crescimento populacional e políticas demográficas: processo de ocupação do território e distribuição da população, movimentos migratórios.

7 - Redes urbanas e processo de metropolização, estrutura interna das cidades brasileiras e problemas urbanos, poluição ambiental das grandes cidades.

FÍSICA

O objetivo da prova de Física é testar o candidato quanto à compreensão das leis fundamentais e às aplicações dessas leis em diversas situações do cotidiano, com obtenção de resultados quantitativos.

I – GRANDEZAS FÍSICAS, MEDIDAS E RELAÇÕES ENTRE GRANDEZAS

1 - Identificação das grandezas relevantes e mensuráveis e sua natureza escalar ou vetorial, operações sobre essas grandezas;

2 - Medidas dessas grandezas e suas limitações, ordens de grandeza, Algarismos significativos;

3 - Sistemas coerentes de unidades, sistema internacional;

4 - Interrelações entre grandezas, leis físicas;

5 - Dimensões das grandezas físicas, análise dimensional.

II – MECÂNICA DA PARTÍCULA

1 - Conceito de partícula;

2 - Cinemática escalar e vetorial;

3 - Conceitos de massa (aceitar-se-á a identidade entre massa inercial e massa gravitacional) e de força;

4 - Referencial inercial: forças que agem sobre uma partícula, composição de forças;

5 - Leis de Newton, conservação do momento linear reconhecendo seu caráter vetorial, colisões unidimensionais;

6 - Interação gravitacional: lei de força, queda dos corpos e movimento dos projéteis em um campo gravitacional uniforme, movimento circular uniforme;

7 - Trabalho de uma força constante;

8 - Energia cinética, teorema do trabalho-energia, conceito de força conservativa e energia potencial associada, aplicações no caso de força elástica e gravitacional;

9 - Energia mecânica e sua conservação em sistemas onde só realizam trabalho as forças conservativas, potência de uma força.

III – SISTEMAS DE MUITAS PARTÍCULAS (SÓLIDOS, LÍQUIDOS E GASES)

1 - Centro de massa de um sólido;

2 - Estática do sólido, momento de uma força, momento resultante, condições de equilíbrio de um corpo rígido;

3 - Massa específica: densidade;

4 - Conceito de pressão;

5 - Líquido em equilíbrio no campo gravitacional uniforme, lei de Stevin, princípios de Pascal e de Arquimedes;

6 - Equilíbrio dos corpos flutuantes;

7 - Estática dos gases perfeitos, processos quase-estáticos ou reversíveis (isotérmico, isobárico e isométrico), equação de estado dos gases perfeitos;

8 - Atmosfera terrestre: pressão atmosférica;

9 - Equilíbrios térmicos e lei zero da Termodinâmica, conceito macroscópico de temperatura, escalas Celsius e Kelvin, escalas arbitrárias;

10 - Dilatação térmica dos líquidos e sólidos;

11 - Calor específico: calorimetria, mudanças de estados físicos, calor latente de mudanças de estado e influência da pressão na mudança de estado;

12 - Transformação de energia mecânica em energia térmica pelas forças de atrito (tratamento fenomenológico e macroscópico);

13 - Princípio geral da conservação de energia: 1ª Princípio da Termodinâmica, calor e trabalhos envolvidos nos processos termodinâmicos, energia interna de um gás perfeito, análise energética dos processos isobárico, isotérmico, isométrico e adiabático.

IV – FENÔMENOS ONDULATÓRIOS – ÓPTICA

1 - Onda, conceito, classificação quanto à natureza e quanto à vibração;

2 - Propagação de uma onda periódica num meio não-dispersivo, elementos da onda e equação fundamental;

3 - Propagação de um pulso em um meio não-dispersivo unidimensional, reflexão, refração e superposição;

4 - Princípio da superposição, aplicações com ondas senoidais, ondas estacionárias;

5 - Ondas em mais dimensões, ondas na superfície de um líquido, aplicações simples com ondas sonoras, reflexão e refração de ondas planas;

6 - Modelo ondulatório da luz, luz branca, dispersão, luz monocromática, velocidade de propagação, índice de refração de um meio;

7 - Óptica geométrica, hipóteses fundamentais, raio luminoso, leis da reflexão e da refração, reflexão total, objetos e imagens reais e virtuais em espelhos planos e esféricos e em lentes delgadas (aproximadamente de Gauss).

V – ELETRICIDADE E MAGNETISMO

1 - Constituição da matéria: elétron, próton e nêutron;

2 - Condutores e isolantes;

3 - Processos de eletrização. Lei de Coulomb;

4 - Campo e potencial elétrico, conceitos fundamentais;

5 - Campo e potencial associados a uma carga puntiforme, princípio da superposição;

6 - Campo uniforme, superfícies equipotenciais de um campo uniforme, diferença de potencial entre dois pontos do campo, movimento de uma carga em um campo uniforme;

7 - Geradores, corrente elétrica, resistores lineares, Lei de Ohm, associações de resistores em série e em paralelo, energia e potência, efeito Joule, Lei de Joule;

8 - Circuitos elementares; amperímetro e voltmímetro ideais;

9 - Forças magnéticas sobre uma carga pontual, campo magnético, campo magnético de um ímã, campo terrestre e bússola.

LÍNGUA ESTRANGEIRA

A prova de Língua Estrangeira visa avaliar a compreensão global de textos escritos e o conhecimento do vocabulário mais corrente, objetivando os diferentes registros contemporâneos da língua-padrão.

A seleção dos textos obedecerá à seguinte norma: textos autênticos, não traduzidos, extraídos de publicações atuais em jornais, revistas e livros.

A prova constará de um ou dois textos e examinará os seguintes itens:

I - **Compreensão de textos:** textos autênticos, não traduzidos, extraídos de diversos registros contemporâneos

II - **Vocabulário fundamental**

III - **Aspectos gramaticais básicos**

IV - **Estratégias de leitura:** compreensão de sentido global do texto e localização de determinada idéia no texto

V - **Palavras cognatas**

LÍNGUA PORTUGUESA

A prova de Língua Portuguesa é composta de compreensão e interpretação de textos, bem como questões sobre os fatos da língua e de Literatura Brasileira.

a) Compreensão e interpretação de textos

Será verificada a apreensão do significado textual e das técnicas empregadas na construção de significados.

1 - Leitura e análise de textos não-literários sobre temas gerais;

2 - Leitura e análise de textos literários extraídos de obras representativas dos vários estilos de época da literatura brasileira;

b) Fatos da Língua

Avaliar-se-á a capacidade de reflexão do candidato sobre os fatos da língua, na modalidade culta do Brasil, em seu registro formal.

1 - Língua falada e escrita

Uso informal e formal da língua. O português culto. Uso e adequação ao contexto;

2 - Morfossintaxe

Estrutura e formação de palavras. Classes de palavras. Flexão das palavras. Os termos da oração e a composição do período. Funções sintáticas: período simples e composto. Coordenação e subordinação. Regência nominal e verbal. Concordância nominal e verbal. Colocação dos termos na frase. Pontuação. Sistema ortográfico vigente. O novo acordo ortográfico ;

3 - Noções de fonética e fonologia

Relação fonema x grafema. Acentuação gráfica e tônica;

4 - Noções do ato comunicativo

Elementos da comunicação. Noções de ruído e redundância. Funções da linguagem;

5 - Noções de semântica

Significação de palavras: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Denotação e conotação. Emprego de palavras e expressões. Linguagem figurada.

c) Literatura Brasileira

Verificar-se-á a capacidade de o candidato analisar a Literatura Brasileira, não só como um processo relacionado com a história e a cultura, mas também como expressão verbal de atitudes do Homem e de sua relação com o mundo.

1 - Estilos literários brasileiros: seus momentos, formas de expressão, tratamento temático e técnicas expressionais;

2 - Criação estética. Linguagem literária e não-literária. Gênero literário;

3 - Tradição e modernidade dos procedimentos de expressão literária - cultos ou populares - e do tratamento dado aos temas;

4 - Classificação de textos em função da época literária. Autores e obras representativas de cada movimento artístico.

MATEMÁTICA

A prova de matemática tem por objetivo avaliar o domínio dos conteúdos ministrados no Ensino Fundamental e Ensino Médio e a capacidade de usar a linguagem matemática para expressar seu raciocínio, interpretar enunciados lógicos, analisar gráficos, analisar e obter solução de problemas reais.

I – ARITMÉTICA, ÁLGEBRA E ANÁLISE

1 - Noção intuitiva de conjunto: operações com conjuntos;

2 - Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais: propriedades, operações, ordem, valor absoluto; números complexos: forma trigonométrica e algébrica, representação e operações;

3 - Funções: gráficos e operações, inversa de uma função, função do 1º grau, do 2º grau, módulo, exponencial e logarítmica;

4 - Equações e inequações;

- 5 - Sistemas de equações e inequações do 1º e do 2º grau;
- 6 - Polinômios: relações entre coeficientes e raízes, operações, teorema fundamental da Álgebra;
- 7 - Sequências: limite de uma seqüência, progressões aritméticas e geométricas.
- 8 - Juros simples e compostos;
- 9 - Análise combinatória: princípio fundamental da contagem, permutações, arranjos e combinações; binômio de Newton; noções de probabilidades.

II – GEOMETRIA E TRIGONOMETRIA

- 1 - Geometria Plana: caracterização e propriedades das principais figuras planas; teorema de Thales. Semelhança de triângulos e polígonos. Relações métricas em triângulos, polígonos regulares e círculos. Perímetros e áreas de figuras planas;
- 2 - Geometria Espacial: posições relativas de retas e planos. Poliedros, prismas, pirâmides, cilindros, cores e esferas: áreas e volume. Sólidos semelhantes. Troncos. Inscrição e circunscrição de sólidos. Superfícies e sólidos de revolução;
- 3 - Trigonometria: arcos e ângulos, relações entre arcos. Funções trigonométricas.

III – ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA NO PLANO E NO ESPAÇO

- 1 - Operações com vetores de \mathbb{R}^2 e \mathbb{R}^3 : adição; multiplicação de um vetor por um escalar, produto escalar, produto vetorial e produto misto;
- 2 - Retas e cônicas no \mathbb{R}^2 ;
- 3 - Retas, planos e esfera no \mathbb{R}^3 ;
- 4 - Matrizes: operações; inversa de uma matriz; determinantes de matrizes 2×2 e 3×3 ;
- 5 - Sistemas de equações lineares em duas e três variáveis.

QUÍMICA

A prova de Química pretende avaliar os conhecimentos básicos sobre as estruturas e as propriedades das substâncias, devendo o candidato utilizar esses conhecimentos na explicação de fenômenos naturais, de fatos da vida cotidiana e de fatos experimentais.

O candidato deverá ser capaz de interpretar e generalizar os resultados dos experimentos químicos, bem como interrelacionar os conteúdos do programa.

I – ESTRUTURA DA MATÉRIA

- 1 - Aspectos macroscópicos. Substâncias, misturas e análise imediata;
- 2 - Átomos e moléculas. Estrutura atômica e relações numéricas fundamentais;
- 3 - Classificação periódica dos elementos. Leitura e operações com a tabela periódica. Propriedades periódicas e aperiódicas dos elementos;
- 4 - Ligação química. Principais ligações e número de oxidação;
- 5 - Fórmulas e nomenclatura. Funções químicas (óxidos, ácidos, bases e sais);
- 6 - Estados físicos da matéria. Sólidos, líquidos e gases. Gases ideais, volume molar;
- 7 - Soluções. Conceitos (soluto, solvente, coeficiente de solubilidade). Unidades de concentração; mistura e diluição de soluções. Reconhecimento qualitativo das variações de ponto de fusão, ponto de ebulição, pressão de vapor e pressão osmótica de uma solução pela adição de um soluto;
- 8 - Estrutura nuclear. Emissões radioativas, suas propriedades e aplicações.

II – TRANSFORMAÇÃO DA MATÉRIA

- 1 - Combinações químicas. Reação e equação química; classificações, ajuste de coeficientes;
- 2 - Leis das combinações químicas. Leis ponderais e volumétricas. Equivalente-grama; cálculo estequiométrico;
- 3 - Efeitos energéticos nas reações químicas. Calores de reação. Variação de entalpia - Lei de Hess;
- 4 - Cinética química. Energia de ativação. Velocidade das reações químicas. Lei de ação das massas;
- 5 - Equilíbrio químico. Constante de equilíbrio. Princípio de Le Chatelier. Equilíbrio iônico - pH e pOH - solução tampão. Hidrólise; produto de solubilidade;
- 6 - Eletroquímica. Reações de oxirredução. Células eletroquímicas e eletrolíticas. Estudo qualitativo e quantitativo da eletrólise. Aplicações - pilha seca; bateria chumbo-ácido.

III – QUÍMICA ORGÂNICA

- 1 - Características gerais;
- 2 - O átomo do carbono e as funções orgânicas;
- 3 - Representação das moléculas orgânicas.

Nomenclatura, fórmulas e isomeria;
4 - Ligação química em compostos orgânicos. Ligações sigma e pi, polares e apolares;
5 - Estudo das reações orgânicas. Reagentes eletrofílicos e nucleofílicos, radicais livres; Reações de adição, substituição e eliminação;
6 - Produtos naturais. Glicídios, lipídios, aminoácidos e proteínas;
7 - Petróleo. Tipos, principais derivados, craqueamento e octanagem da gasolina.

REDAÇÃO

O objetivo da prova de Redação não é apenas avaliar a capacidade de o candidato escrever sobre determinado tema ou o simples conhecimento de regras gramaticais. Nossa Universidade deseja um candidato capaz de organizar idéias, de estabelecer relações, de interpretar dados e fatos, de elaborar hipóteses explicativas para conjuntos de dados relativos às diversas áreas de conhecimento.

Assim, é fundamental que tenha o hábito de ler jornais e revistas, assistir a noticiários e, de posse desse repertório, seja capaz de relacioná-lo de forma pertinente com a realidade do país em que vive e com o mundo (tendo sempre como mestra a História).

Os temas de redação são acompanhados,

normalmente, de uma coletânea de textos (extraídos de livros, jornais e revistas, da internet) que fornece informações e perspectivas acerca de cada assunto. O candidato deverá observar atentamente a exigência quanto à forma de apresentação referente a cada proposta - DISSERTATIVA.

Assim, é obrigatória a utilização das técnicas próprias dessa modalidade. O texto deverá apresentar INTRODUÇÃO (apresentação da idéia principal a ser desenvolvida), DESENVOLVIMENTO (exposição dos argumentos que sustentarão a idéia enunciada na introdução) e uma CONCLUSÃO (conseqüência lógica do desenvolvimento, que reforçará a idéia apresentada na introdução). No caso da construção de um texto persuasivo, o candidato deverá saber identificar, na coletânea (muitas vezes cartas ou depoimentos que refletem posições divergentes sobre determinado assunto), argumentos, pontos de vista e opiniões que servirão de referência para a construção da argumentação, que poderá ser dirigida a um interlocutor específico.

O trabalho final deverá revelar essencialmente um candidato criativo, coerente, atualizado e conhecedor de sua língua.

**Campus Arcos da Lapa - Rua Riachuelo, nº 27
Centro - Rio de Janeiro/RJ**

**Campus Presidente Vargas - Av. Presidente Vargas, 642
Centro - Rio de Janeiro/RJ**

