



FACULDADE DE MEDICINA DO ABC
VESTIBULAR 2017

História

A Faculdade de Medicina do ABC com sede e foro na Cidade de Santo André, Estado de São Paulo, foi autorizada a funcionar pelo Decreto Federal N.64.062, de 05 de fevereiro de 1969 e reconhecida pelo Decreto Federal N.76850, de 17 de dezembro de 1975, publicado no Diário Oficial da União em 18 de dezembro de 1975.

A partir de sua criação, a Faculdade de Medicina do ABC vem se adequando no sentido da formação de um corpo docente qualificado, como também investindo em infraestrutura e recursos técnicos e laborais e para a produção de pesquisas.

Em 1999, foi ampliada a oferta de cursos superiores na área de saúde, sendo incorporado o curso de enfermagem. No ano 2000, iniciou-se o curso de farmácia. A FMABC oferece também os Cursos de Graduação em Fisioterapia, Nutrição, Terapia Ocupacional, Gestão e Saúde Ambiental, Tecnologia em Gestão Hospitalar e Tecnologia em Radiologia



SUMÁRIO

	Pg.
Calendário	3
Informações Gerais	4
Inscrições	5
Prova	10
Classificação	13
Preenchimento de Vagas	18
Lista de Espera	20
Matrícula	21
Desempenho do Candidato	22
Bolsa de Estudos	22
Programa de Provas	22
Edital	32

Comissão Organizadora do Vestibular

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC-SP
 Coordenadora Geral de Vestibulares e Concursos
 Rua da Consolação, 881 • 13º Andar • Edifício Comendador
 Alexandre Balbo Consolação CEP: 01301-000 – São Paulo – SP
 Tel. (11) 3124-5797 - www.vestibular.pucsp.br e-mail:
 vestibular@pucsp.br

CALENDARIO GERAL

Data	Atividade
17 de outubro a 16 de dezembro de 2016	Período de inscrição
4 de janeiro de 2017	Publicação do local de prova
12 de janeiro de 2017	PROVA – Comparecer ao local de prova das 13h às 13h45 impreterivelmente
30 de janeiro de 2017	Divulgação da Lista dos aprovados
2,3 e 6 de fevereiro de 2017	1ª Matrícula e inscrição em vagas remanescentes
10 e 13 de fevereiro de 2017	2ª Chamada – Lista dos convocados e matrícula Inscrição em vagas remanescentes
De 14 a 20 de fevereiro de 2017	CONFIRMAÇÃO DE INTERESSE PARA COMPOR A LISTA DE ESPERA – no site www.vestibular.pucsp.br
23 e 24 de fevereiro de 2017	3ª Chamada – Lista dos convocados e matrícula Inscrição em vagas remanescentes
3 e 6 de março de 2017	4ª Chamada - Lista dos convocados e matrícula dos candidatos convocados por confirmação de interesse para compor a lista de espera. Inscrição em vagas remanescentes.
8 e 9 de março de 2017	5ª Chamada - Lista dos convocados e matrícula dos candidatos convocados por confirmação de interesse para compor a lista de espera. Inscrição em vagas remanescentes.
13 e 14 de março de 2017	6ª Chamada - Lista dos convocados e matrícula dos candidatos convocados por confirmação de interesse para compor a lista de espera. Inscrição em vagas remanescentes.
16 e 17 de março de 2017	7ª Chamada - Lista dos convocados e matrícula dos candidatos convocados por confirmação de interesse para compor a lista de espera. Inscrição em vagas remanescentes.
21 e 22 de março de 2017	8ª Lista dos convocados e matrícula dos candidatos convocados por confirmação de interesse para compor a lista de espera. Inscrição em vagas remanescentes.
24 e 27 de março de 2017	9ª Lista dos convocados e matrícula dos candidatos convocados por confirmação de interesse para compor a lista de espera. Inscrição em vagas remanescentes.
29 e 30 de março de 2017	10ª Lista dos convocados e matrícula dos candidatos convocados por confirmação de interesse para compor a lista de espera.

IMPORTANTE

A Lista de Classificação Geral dos candidatos estará disponível na Faculdade de Medicina do ABC. Todas as chamadas ou convocações para matrícula serão divulgadas nos sites: www.fmabc.br e www.vestibular.pucsp.br

INFORMAÇÕES GERAIS

CURSOS

Cursos	Turno	Nº de Vagas	Duração	Autorização para funcionamento MEC
Medicina	Integral	100	6	Portaria 316 de 15/7/2016 DOU 18/7/2016
Farmácia	Matutino	10	5	CEE/GP 57 – 7/2/2015 DOE 25/2/2015
	Noturno	10	5	
Fisioterapia	Vespertino	10	4	Portaria 539 de 23/9/2016 DOU 26/9/2016
	Noturno	10	5	Portaria 537 de 23/9/2016 DOU 26/9/2016
Enfermagem	Matutino	10	4	Portaria 316 de 15/7/2016 DOU 18/7/2016
Gestão em Saúde Ambiental	Noturno	10	4	Portaria 45 de 22/1/2015 DOU 23/1/2015
Nutrição	Noturno	10	4	CEE/GP PORTARIA 57 de 7/2/2015 DOE 25/2/2015
Terapia Ocupacional	Matutino	10	4	Portaria 539 de 23/9/2016 DOU 26/9/2016
	Noturno	10	4	
Tecnologia em Gestão Hospitalar	Noturno	10	3	Portaria 247 de 30/6/2016 DOU 1/7/2016
Tecnologia em Radiologia	Noturno	10	3	Portaria 401 de 29/5/2015 DOU 1/6/2015

O horário de aula corresponderá a:

- Integral das 8h às 17h
- Matutino das 7h30 às 12h50
- Vespertino das 13h30 às 18h40
- Noturno das 18h40 às 23h

Poderá haver aulas aos sábados e atividade acadêmica em horários diferentes daqueles aqui estipulados.

**RELAÇÃO CANDIDATO/VAGA DO CURSO
DE MEDICINA | INTEGRAL (M/V) 46,88**

LOCAL DE ATENDIMENTO E DE MATRÍCULA

Endereço	Horário
Endereço: Av. Príncipe de Gales, 821 Vila Príncipe de Gales – CEP 09060-650 Santo André – São Paulo. Telefones (11) 4993.5425 e (11) 4993.5441 www.fmabc.br sec.acad@fmabc.br	Atendimento das 7h às 21h e Matrícula das 9h às 15h

INSCRIÇÕES

O vestibular se destina a estudante portador de certificado de conclusão do ensino médio, portador de diploma de curso superior e a quem pretende participar como **TREINEIRO** que é aquele candidato que **NÃO** completou o ensino médio em 2016, portanto **NÃO** terá direito à matrícula, qualquer que seja a pontuação ou a classificação no Vestibular FMABC 2017.

As inscrições estarão abertas das 10h de 17 de outubro de 2016 às 16 horas de 16 de dezembro de 2016 (horário de Brasília) e deverão ser efetuadas pela internet (www.vestibular.pucsp.br).

Recomenda-se conferir todos os campos do formulário antes de enviar a ficha de inscrição, visto que seu **simples preenchimento não garante a inscrição** do candidato. É necessário efetuar o pagamento de uma taxa no valor de R\$ 160,00 (cento e sessenta reais).

O pagamento da taxa de inscrição deve ser feito por boleto bancário em qualquer agência bancária, ou ainda por meio eletrônico (online). **O simples preenchimento da ficha não garante a inscrição.** O pagamento da taxa de inscrição só deve ser efetuado se, efetivamente, o candidato desejar concorrer a uma vaga. Na hipótese de desistência da participação na prova por parte do candidato, não haverá, sob hipótese alguma, a devolução do pagamento da taxa.

ATENÇÃO: O pagamento da taxa de inscrição efetuado fora do prazo definido por este instrumento não terá validade e o candidato não será considerado efetivamente inscrito.



O comprovante de inscrição estará disponível em até 72 horas após a sua efetivação para ser consultado no site www.vestibular.pucsp.br

Efetivar a inscrição significa que o candidato aceita de forma irrestrita as normas previstas por este vestibular.

A Comissão Organizadora do vestibular notificará o candidato que enviar a ficha com irregularidade ou apresentar inconsistência no pagamento da taxa de inscrição, para que sejam realizados os devidos acertos no período de inscrição.

ALTERAÇÃO DE DADOS DA INSCRIÇÃO

Em caso de necessidade de alteração de dados da inscrição, o candidato deverá acessar e preencher formulário específico para esse fim, disponível no site www.vestibular.pucsp.br até o último dia e horário de inscrição. Deverá também receber notificação de recebimento e de possível aceitação para que o pedido seja considerado válido. A resposta será cedida pela PUC-SP em até 72 horas após o recebimento do pedido.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

O número de inscrição é composto por sete dígitos e deve ser utilizado para consultar as informações em todas as etapas do vestibular.

CÉDULA DE IDENTIDADE

Deve ser escrito o número de RG e dígito do candidato (ou outro documento de identidade), a sigla do Estado que expediu o documento e o tipo de documento:

RG = Registro Geral

MM = Registro da Marinha

AE = Registro da Aeronáutica

CR = Conselhos Regionais

NE = Registro Nacional de Estrangeiro

OA = OAB (Ordem dos Advogados do Brasil)

EX = Registro do Exército

PM = Registro da Polícia Militar



São considerados documentos de identidade as cédulas de identidade expedidas pela Secretaria de Segurança Pública, pelas Forças Armadas e Polícia Militar, as cédulas de identidade para estrangeiros, as cédulas de identidade fornecidas por Ordens ou Conselhos, o Passaporte e a Carteira de Motorista com foto.

Não são aceitos, por serem documentos destinados a outros fins, a Certidão de Nascimento, a Carteira de Trabalho, o Título Eleitoral, a Carteira de Motorista sem foto e a Carteira de Estudante. Não será aceita cédula de identidade que apresente a condição de não alfabetizado.

CADASTRO DE PESSOA FÍSICA

O candidato deverá utilizar o seu próprio número do Cadastro de Pessoa Física (CPF). Informações para obter o CPF podem ser consultadas em www.receita.fazenda.gov.br

ENDEREÇO ELETRÔNICO (E-MAIL)

O endereço eletrônico (e-mail) do candidato e seu número atualizado do telefone celular, incluindo o DDD, são imprescindíveis para que a instituição possa manter contato sempre que necessário.

As informações sobre o vestibular podem ser enviadas por e-mail ou SMS (*Short Message Service*), incluindo o envio do seu número de inscrição.

OPÇÕES DE CURSOS

A opção de curso está necessariamente associada ao turno em que é ministrado. O candidato pode escolher uma opção adicional (além da 1ª) e, nessa 2ª opção, pode se inscrever em outro curso/turno. É importante ser cuidadoso na escolha porque nas convocações será priorizada a 1ª opção, resguardada a classificação.

IMPORTANTE:

As convocações para matrícula obedecerão prioritariamente à ordem das opções indicadas na ficha de inscrição. O candidato só será convocado em 2ª opção quando se esgotarem os classificados que fizeram a 1ª opção para aquele curso/turno. Dessa forma, não é recomendável fazer 2ª opção em cursos muito procurados, pois poderá não ser atendido.

CANCELAMENTO DE CURSO NO VESTIBULAR FMABC 2017

Poderá ocorrer o cancelamento da oferta de curso na eventualidade de não haver um número de candidatos inscritos, em primeira opção, suficiente para a seleção e matrícula, de acordo com o número mínimo de alunos previstos para o funcionamento das turmas (80% das vagas de cada curso). Nesse caso poderá ser enviado, para o candidato inscrito no curso cancelado, um documento orientando sobre os procedimentos possíveis para continuar concorrendo à 2ª opção, ou para obter a restituição da taxa.

CANDIDATOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

O candidato com necessidade especial ou outra condição que exija recursos específicos para realizar a prova, deverá informar suas necessidades no campo específico do formulário de inscrição. O candidato deverá anexar ao formulário:

1) Cópia eletrônica de um relatório detalhado, em separado, contendo datas, desenvolvimento e evolução da condição específica. Este documento precisará ser:

a) emitido por um especialista na área ou por uma equipe multidisciplinar, assim discriminados:

1) No caso de Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade - TDAH, por uma equipe formada por um psicólogo ou pedagogo com especialização em psicopedagogia e um médico psiquiatra ou neurologista.

2) No caso de Dislexia, por uma equipe formada por neurologista, psicólogo, fonoaudiólogo e pedagogo.

b) emitido há menos de um ano em papel timbrado.

c) apresentado com a descrição da deficiência e o Código Internacional de Doenças (CID) ou Classificação Internacional de Funcionalidades (CIF), referente à deficiência ou à condição específica.

d) apresentado com a indicação das condições especiais necessárias para a realização da prova, devidamente fundamentada pelos profissionais.

II) Declaração da Escola onde o candidato cursou as três séries do ensino médio, atestando que usufruiu de recursos específicos, ou uma justificativa no caso de o candidato não ter usufruído de recursos específicos no ensino médio.

O candidato com deficiência visual poderá optar por prova em Braile ou por prova ampliada nos seguintes tamanhos de fonte: 18, 24 ou 28. Não havendo indicação do tamanho da fonte, a prova será confeccionada em fonte 24.

A lactante que necessitar amamentar durante a realização da prova poderá fazê-lo em sala reservada, desde que o requeira observando os procedimentos constantes a seguir, para adoção das providências necessárias:

- Encaminhar sua solicitação até o término das inscrições, via Sedex ou Aviso de Recebimento (AR), à Comissão do Vestibular (ver endereço na página 2).
- A criança deverá ser acompanhada de adulto responsável por sua guarda (familiar ou terceiro indicado pela candidata) e permanecer em ambiente reservado designado pela Comissão do Vestibular.

- A lactante deverá apresentar-se, no respectivo horário para o qual foi convocada, com o acompanhante e a criança.
- Não será disponibilizado, pela Comissão de Vestibular, responsável para a guarda da criança, acarretando à candidata a impossibilidade de realização da prova.
- Nos horários previstos para amamentação, a candidata lactante poderá ausentar-se temporariamente da sala de prova, acompanhada de uma fiscal. Na sala reservada para amamentação ficarão somente a candidata lactante, a criança e uma fiscal, sendo vedada a permanência de quaisquer outras pessoas.
- Não haverá compensação do tempo de amamentação em favor da candidata.



A Comissão Organizadora do Vestibular poderá, a seu critério, realizar as diligências necessárias à verificação da veracidade das declarações apresentadas.

As solicitações de condições especiais serão analisadas e deferidas ou indeferidas pela comissão organizadora deste processo.

Até o final das inscrições, o candidato também deverá enviar à Comissão Organizadora do Vestibular, pelo correio (ver endereço na página 2), o laudo original com a justificativa ou cópia autenticada.

O candidato será informado até 4 de janeiro de 2017, por correio eletrônico, sobre o deferimento ou não de sua solicitação.

O candidato que não anexar e, posteriormente ao período de inscrição, enviar por correio o laudo médico, ou ainda que tiver sua solicitação indeferida pela Comissão Organizadora do Vestibular, deverá realizar as provas nas mesmas condições dos demais candidatos.

Para mais informações, o candidato deverá consultar a Comissão Organizadora do Vestibular (ver endereço na página 2).

Prova

LOCAL

A relação dos locais da prova será publicada em www.vestibular.pucsp.br no dia 4 de janeiro de 2017. A prova será realizada nas zonas oeste e sul da cidade de São Paulo. O candidato deverá indicar a região em que prefere participar da prova, e, se houver possibilidade será atendido.

O candidato portador de necessidade especial realizará a prova na zona oeste da cidade de São Paulo.



DATA

Dia 12 de janeiro de 2017 (quinta-feira)

HORÁRIOS

O candidato deverá comparecer ao local de exame às 13 horas. O ingresso será permitido até às 13h45, quando serão fechados os portões. Não serão admitidos retardatários.

A prova terá a duração máxima de 5 horas, a partir do início previsto para 14h, devendo o candidato, obrigatoriamente, permanecer na sala pelo tempo mínimo de 3h30.

O candidato deverá comparecer ao local de prova, no horário determinado, munido do original do documento de identidade, caneta de cor preta ou azul em material transparente, lápis preto e borracha. Será permitido o uso de régua transparente.

É vedada a utilização de protetor auricular, fone de ouvido ou similares, aparelhos celulares ou quaisquer outros equipamentos eletrônicos, relógios, corretivo líquido, lapiseira, caneta marca texto, bandana/lenço, boné, chapéu, ou outros materiais estranhos à prova.

Não será autorizado o uso de nenhum tipo de relógio ou outro tipo de equipamento para controlar o tempo de prova. O fiscal de sala informará o tempo de prova transcorrido por meio do cartaz afixado na lousa.

É permitido: água, refrigerante, suco, doces, balas (recomenda-se uso de embalagem transparente), uso de bermudas e vestimentas leves.

Será oferecido envelope para o candidato guardar o aparelho celular desligado. Ao entrar na sala de prova e receber o envelope, o candidato deverá desligar imediatamente o celular e colocá-lo dentro daquele. O candidato deve retirar os celulares dos envelopes após saírem do prédio. A Comissão Organizadora do Vestibular não se responsabiliza por documentos e objetos esquecidos ou furtados no local da prova.

O desrespeito às normas registradas no Manual do Candidato, o uso de linguagem imprópria, ofensiva ou obscena, que caracterize atitudes evidentes de desrespeito ou grosseria, ou o uso de recursos ilícitos, podem resultar na desclassificação do candidato.

É proibido também registrar ou difundir por imagem ou som a realização da prova ou qualquer material utilizado, assim como retirar ou deixar de entregar o caderno de questões e/ou de respostas que inclui a folha ótica.

DOCUMENTOS PARA REALIZAR A PROVA

A cédula de identidade é imprescindível para a realização da prova. São considerados documentos de identidade as cédulas de identidade expedidas pela Secretaria de Segurança Pública, pelas Forças Armadas e Polícia Militar, a Cédula de Identidade para estrangeiros, as Cédulas de Identidade fornecidas por Ordens ou Conselhos, o Passaporte e a Carteira de Motorista com foto.

Não são aceitos na realização das provas, por serem documentos destinados a outros fins, Certidão de Nascimento, Carteira de Trabalho, Título Eleitoral, Carteira de Motorista sem foto e Carteira de Estudante.

Não será aceita cédula de identidade que apresente a condição de não-alfabetizado.

Os documentos deverão estar em perfeitas condições de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato.

Caso, no dia de realização das provas, o candidato esteja impossibilitado de apresentar documento de identidade original por motivo de perda, roubo ou furto, deverá ser apresentado documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo 30 (trinta) dias, sendo então submetido à identificação especial, compreendendo coleta de dados, de assinaturas e de impressão digital em formulário próprio, e produção de foto.

Será exigida, também, identificação especial do candidato cujo documento de identificação gere dúvidas quanto à fisionomia, à assinatura, à condição de conservação do documento e/ou à própria identificação.

A Comissão do Vestibular reserva-se o direito de excluir do processo o candidato cuja identificação seja duvidosa nos dias de prova.

IMPORTANTE:

O candidato deverá entregar, obrigatoriamente, uma foto tirada em 2016 ou 2017, tamanho 3x4, com o nome e o CPF anotados no verso, a fim de fazer parte do processo de identificação do candidato.

O candidato deverá comparecer no local, horário e data pré-estabelecidos para realização da prova, sob pena de ser excluído da seleção. O candidato não poderá alegar desconhecimentos quaisquer sobre a realização da prova como justificativa de sua ausência. O não comparecimento à prova qualquer que seja o motivo, caracterizará desistência do candidato e resultará em sua eliminação.

Durante a realização das provas, não será permitida nenhuma espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações, bem como o uso de celulares, *tablets* ou outros aparelhos eletrônicos.

O candidato deverá conferir os seus dados pessoais impressos na Folha de Respostas, em especial seu nome, número de inscrição e número do documento de identidade.

Na prova, o candidato deverá assinalar e escrever as respostas no Caderno de Respostas personalizado, que será o único documento válido para a correção.

O preenchimento do Caderno de Respostas personalizado será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas na capa do caderno personalizado. Em hipótese alguma haverá substituição do Caderno de Respostas por erro do candidato.

O candidato deverá preencher os alvéolos, na Folha Ótica, com caneta esferográfica de material transparente, de tinta preta ou azul, ou reforçá-los com grafite na cor preta, se necessário. Não serão computadas questões não assinaladas, ou questões que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura, ainda que legível. Os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha Ótica serão de inteira responsabilidade do candidato.

Não deverá ser feita nenhuma marca fora do campo reservado às respostas ou à assinatura, pois qualquer marca poderá ser lida pelas leitoras óticas, prejudicando o desempenho do candidato.

O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal da sala o Caderno de Questões e o Caderno de Respostas personalizado. Em nenhuma hipótese será permitido ao

candidato permanecer com o Caderno de Questões e o Caderno de Respostas após o término do tempo de prova.

Motivará a eliminação do candidato, sem prejuízo das sanções cabíveis, a burla ou a tentativa de burla a quaisquer das normas definidas e/ou em outras tentativas relativas ao vestibular, nos comunicados, nas Instruções ao Candidato e/ou nas Instruções constantes da prova, bem como o tratamento incorreto e/ou descortês a qualquer pessoa envolvida na aplicação das provas.

Por medida de segurança, os candidatos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas, à observação dos fiscais de sala, durante a realização da prova. Os candidatos poderão ser submetidos a detecção de metal no dia da realização da prova.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

- 45 (quarenta e cinco) questões de múltipla escolha, todas com quatro alternativas, sendo apenas uma delas correta.
- 3 (três) questões analítico-dissertativas
- 1 (uma) redação

O conteúdo da prova é o mesmo das disciplinas do ensino médio, de acordo com o programa indicado a partir da página 23.



ARQUIVOS DE DOCUMENTOS

Os documentos relativos ao vestibular das graduações da Faculdade de Medicina do ABC serão arquivados por seis meses após a classificação geral e a divulgação dos resultados.

CLASSIFICAÇÃO

A tabela a seguir indica a composição da prova constituída por questões objetivas e analítico-expositivas e o valor bruto de cada uma delas. A nota da prova com questões objetivas e analítico-expositivas classificará os candidatos pela ordem de modo decrescente, da soma das notas padronizadas, em Redação/Língua Portuguesa/Literatura, História/Geografia, Matemática/ Física, Biologia/ Química e Língua Inglesa.

Questões objetivas			Questões Analítico-expositivas	
Nº de questões	Pontos Brutos	Total de pontos Brutos	Nº de questões	Total de pontos Brutos
45	02	90	01 Redação	60
			01 História/Geografia	30
			01 Matemática/Física	30
			01 Química/Biologia	30
Total geral: 240		90	150	

IMPORTANTE:

ENEM - As notas obtidas no ENEM serão incorporadas no sistema de classificação se:

- o candidato tiver autorizado a incorporação do desempenho obtido no ENEM 2016 por meio de aceitação indicada na ficha de inscrição.
- o MEC/INEP/ENEM autorizar a consulta do desempenho obtido pelos candidatos no exame 2016 por meio do acesso a base de dados divulgada até 4 de janeiro de 2017.

ENEM - Considera-se a nota do ENEM das questões objetivas da prova. A incorporação do resultado obtido pelo candidato na prova objetiva do ENEM ocorrerá se o total de pontos obtidos nas 45 questões objetivas do Vestibular for menor que a pontuação resultante do cálculo da fórmula:

$$NP = \frac{VESTIBULAR + ENEM}{2}$$

A nota da prova objetiva de conhecimentos gerais do ENEM entrará na fórmula na mesma escala das 45 (quarenta e cinco) questões objetivas do VESTIBULAR. Portanto, o resultado da fórmula que contempla a prova objetiva do ENEM só será utilizado se beneficiar o candidato, caso contrário será considerada a nota do Vestibular. Nessa condição, a DIFERENÇA:

$$NP = \frac{VESTIBULAR + ENEM - VESTIBULAR}{2}$$

em termos da porcentagem (%DIFERENÇA : VESTIBULAR) será incorporada, produzido o devido acréscimo em todos os pontos das 45 (quarenta e cinco) questões objetivas do candidato.

PADRONIZAÇÃO DAS NOTAS

A nota padronizada de Língua Inglesa será calculada tendo por base os pontos obtidos nas questões objetivas.

As notas da prova objetiva e analítico-expositiva serão padronizadas segundo a fórmula:

$$NP=(P-M/DP) \times 100+500$$

- NP (Nota Padronizada) – é a nota padronizada da disciplina.
- M (Média) – é a média dos pontos da disciplina.
- DP (Desvio Padrão) – é o desvio padrão dos pontos da disciplina.
- P (Pontos) – é a nota bruta (total de pontos) que o candidato obteve na disciplina.



A somatória das notas padronizadas de Redação, Língua Portuguesa e Literatura; História e Geografia; Matemática e Física; Biologia e Química e Língua Inglesa formará o total de das notas padronizadas.

Os totais das notas padronizadas serão organizados de modo decrescente, constituindo a classificação geral do vestibular.

Para melhor sensibilidade, e para diminuir os empates de totais de pontos dos candidatos, considera-se que 3 (três) algarismos decimais são significativos. A partir da classificação geral no vestibular, o candidato será recolocado, de acordo com as suas opções de curso, obtendo o número de ordem na classificação em 1ª e 2ª opção da seguinte forma:

- Os candidatos serão classificados por suas opções de curso/turno e colocados em ordem decrescente do total de notas padronizadas.
- Os candidatos mais bem classificados em suas respectivas opções preencherão as vagas disponíveis para aquele curso/turno.
- Para os candidatos ainda não convocados para a 1ª opção será considerada a possibilidade de convocação para matrícula em 2ª opção.

EMPATE

Em caso de empate, para efeito de classificação final, prevalecerão as notas atribuídas as disciplinas a seguir indicadas, respeitando, a seguinte ordem:

- Redação/Língua Portuguesa/Literatura;
- História/Geografia;
- Matemática/Física
- Biologia/Química
- Língua Inglesa



DESCCLASSIFICAÇÃO

Estarão automaticamente desclassificados os candidatos que:

- Tiverem nota bruta igual a zero na redação e/ou nas questões objetivas;
- Inscreverem-se como **TREINEIROS**;
- Usarem meios ilícitos durante a aplicação da prova, ou praticarem atos contra as normas previstas;
- Estiverem ausentes;
- Tiverem nota bruta igual a zero nas questões objetivas;
- deixarem de entregar a prova.

REVISÃO

Não será permitida a revisão, vista ou recontagem de desempenhos.

RECURSOS

Será admitido recurso quanto a:

- a) Edital e divulgação de editais ou avisos pertinentes
- b) Aplicação da Prova
- c) Divulgação do gabarito das questões objetivas
- d) Divulgação do resultado da Prova
- e) Divulgação do resultado final.

O prazo para interposição de recursos será de 2 (dois) dias úteis à concretização do evento que lhes disser respeito, tendo como termo inicial o 1º dia útil subsequente à data do evento a ser recorrido.

Os recursos deverão ser digitados e impetrados exclusivamente em vestibular@pucsp.br

A Comissão do Vestibular não se responsabiliza por recursos não recebidos por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

O recurso deverá conter a identificação do candidato, a fundamentação e a argumentação lógica, a data e a assinatura do candidato. O recurso interposto fora do respectivo prazo não será aceito.

Admitir-se-á um único recurso por candidato, para cada evento referido devidamente fundamentado, sendo desconsiderado recurso de igual teor.

Após o envio do recurso, este não poderá ser alterado, nem poderão ser impetrados recursos adicionais sobre o mesmo evento. Não serão aceitos recursos interpostos por fac-símile (fax), correios, telegrama ou outro meio que não os especificados neste instrumento.

A Banca Examinadora constitui última instância para recurso, sendo soberana em suas decisões, razão pela qual não caberão recursos adicionais.

Serão preliminarmente indeferidos os recursos:

- a) Cujo teor desrespeite a Banca Examinadora
- b) Que estejam em desacordo com as especificações aqui contidas
- c) Cujas fundamentações não correspondam à questão recursada
- d) Sem fundamentação e/ou inconsistente, incoerente ou os intempestivos
- e) Encaminhados por meio da imprensa e/ou de redes sociais online.

O(s) ponto(s) relativo(s) à(s) questão(ões) objetiva(s) eventualmente anulada(s) será(ão) atribuído(s) a todos os candidatos presentes à prova, independentemente de formulação de recurso.

O gabarito divulgado poderá ser alterado em função dos recursos impetrados e as provas serão corrigidas de acordo com o gabarito oficial definitivo.

No caso de provimento dos recursos, poderá haver, eventualmente, alteração da classificação inicial obtida para uma classificação superior ou inferior, ou, ainda, poderá ocorrer a desclassificação do candidato que não obtiver a nota mínima exigida para a prova. As respostas de todos os recursos procedentes poderão ser levadas ao conhecimento de todos os candidatos inscritos no Vestibular por meio de www.vestibular.pucsp.br, sem mais informações, e ficarão disponíveis pelo prazo de 7 (sete) dias a contar da data de sua divulgação.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão do Vestibular



PREENCHIMENTO DE VAGAS

Os candidatos classificados no vestibular poderão concorrer à ocupação de uma vaga por matrícula em opção original (1ª ou 2ª), ou por vaga remanescente.

O processo de convocação e matrícula será realizado de acordo com o calendário e o atendimento às condições descritas a seguir:

MATRÍCULA EM OPÇÃO ORIGINAL

1ª OPÇÃO – O CANDIDATO

- convocado para matrícula em 1ª opção deverá efetuar a matrícula de modo definitivo sem direito a remanejamento para a 2ª opção ou para cursos com Vagas Remanescentes.

- ausente, quando convocado para matrícula em 1ª opção, perderá a vaga nesta opção, podendo se inscrever e concorrer aos cursos que apresentarem Vagas Remanescentes.

- já matriculado em 2ª opção ou em Vagas Remanescentes, que tenha sido convocado para a 1ª opção, deverá comparecer obrigatoriamente para confirmar sua matrícula no novo curso. Caso seja ausente, permanecerá no curso em que já estiver matriculado.

2ª OPÇÃO – O CANDIDATO

- convocado para matrícula em 2ª opção deverá efetuar a matrícula na condição sujeita a remanejamento ou matrícula definitiva.

- se efetuar matrícula sujeita a remanejamento, o candidato poderá continuar concorrendo à sua 1ª opção e também poderá se inscrever e concorrer para os cursos que oferecerem vagas remanescentes.
- que efetuar matrícula definitiva, permanecerá nesta opção, desistindo de concorrer a sua 1ª opção e aos cursos com Vagas Remanescentes. Neste caso o candidato deverá preencher formulário no ato da matrícula.
- ausente quando convocado para matrícula nas demais opções perderá a vaga, porém continuará concorrendo a sua 1ª opção e poderá se inscrever e concorrer aos cursos que apresentarem Vagas Remanescentes.
- que esteja matriculado em qualquer das opções ou em Vagas Remanescentes e que tenha sido convocado para 1ª opção deverá comparecer obrigatoriamente para confirmar sua matrícula no novo curso. Caso seja ausente, permanecerá no curso em que já estiver matriculado.

MATRÍCULA EM VAGAS REMANESCENTES: O CANDIDATO CONVOCADO

- poderá efetivar matrícula sujeita a remanejamento ou matrícula definitiva. O candidato que efetuar matrícula sujeita a remanejamento, continuará concorrendo à suas opções originais e ainda poderá se inscrever e concorrer nos cursos com Vagas Remanescentes.
- ausente quando convocado para matrícula em Vagas Remanescentes perderá a vaga desta opção, porém continuará concorrendo às suas opções originais e ainda poderá se inscrever e concorrer aos cursos que apresentam Vagas Remanescentes.
- que efetuar matrícula definitiva permanecerá definitivo nesta opção, desistindo de concorrer às suas opções originais e aos cursos que oferecem Vagas Remanescentes. Neste caso, o candidato deverá preencher formulário no ato da matrícula.
- já matriculado em qualquer das opções ou em vagas remanescentes que tenha sido convocado para a 1ª opção deverá comparecer obrigatoriamente para confirmar sua matrícula no novo curso. Caso seja ausente, permanecerá no curso em que já estiver alocado.

SITUAÇÃO DO CANDIDATO CLASSIFICADO	POSSIBILIDADE DE EFETUAR INSCRIÇÃO EM VAGAS REMANESCENTES
Sem ter efetuado matrícula	Sim
Ter efetuado matrícula em 2ª opção original Sujeita a Remanejamento (MSR)	Sim
Matrícula efetuada por vagas remanescentes	Sim
Ausente na matrícula	Sim
Cancelamento de matrícula	Não
Matrícula em primeira opção	Não
Candidato desclassificado	Não

CURSOS SUPLETIVOS

Os candidatos provenientes de exame supletivo deverão apresentar, o documento comprobatório em tempo hábil, que é o Certificado de Conclusão. Sem esse documento, mesmo classificado e convocado, não será aceito o Requerimento de Matrícula do candidato.

ESTUDOS SECUNDÁRIOS REALIZADOS NO EXTERIOR

Os concluintes de cursos correspondentes ao ensino médio no exterior, que não tenham obtido revalidação de seu diploma ou Certificado de Conclusão, deverão juntar declaração de equivalência de seus estudos expedida pela Diretoria Regional de Ensino.

LISTA DE ESPERA

No período de 14 a 20 de fevereiro de 2017 os candidatos classificados que aguardam convocação para matrícula deverão, obrigatoriamente, confirmar interesse para compor lista de espera.

Os candidatos que não tiverem interesse em continuar concorrendo às opções originais (1ª e 2ª) e deixarem de confirmar interesse no período designado estarão excluídos do processo, podendo concorrer apenas por vagas remanescentes.

O candidato que deixar de efetuar a matrícula em qualquer das convocações previstas até 13 de fevereiro de 2017 e desejar voltar a concorrer em suas opções originais, poderá confirmar o interesse para compor a Lista de Espera, a fim de concorrer à ocupação da vaga perdida. Para esse candidato, o processo de convocação será similar ao destinado aos demais classificados.

IMPORTANTE:

O não comparecimento dentro do prazo determinado pelo calendário implica a perda do direito de matrícula.

- Será desclassificado, em qualquer época, mesmo após a efetivação da matrícula, o candidato classificado que tenha realizado o Vestibular FMABC usando documentos ou informações falsas ou outros meios ilícitos.

-As informações referentes a trancamento e cancelamento de matrícula devem ser consultadas na Faculdade de Medicina do ABC.

MATRÍCULA

DOCUMENTOS E PROCEDIMENTOS	Nº de Cópias
Cédula de Identidade do aluno e do representante legal (se for menor) – 1 Cópia autenticada, NÃO pode ser CNH	
Certidão de Nascimento ou Casamento - 1 Cópia	
Diploma do curso superior ou diploma referente ao ensino médio, registrado no MEC ou CEE – 1 Cópia autenticada.	
Comprovante de residência com CEP e bairro - 1 Cópia	
CPF do candidato ou de seu representante legal - 1 Cópia	
Documento comprobatório de que está em dia com as obrigações militares - 1 Cópia	
Foto 3x4 idêntica e recente - 1 Cópia	
Histórico Escolar do Ensino Médio com Certificado de Conclusão - 1 Cópia autenticada	
Título de Eleitor e comprovante de votação da última eleição - 1 Cópia	
Comprovante de pagamento de matrícula	
Comparecer ao local de matrículas com os documentos exigidos. Preencher o requerimento de matrícula e posteriormente efetuar o pagamento da mesma.	
É de responsabilidade do candidato se informar sobre o procedimento para matrícula.	
Não será aceita matrícula condicional ou com falta de documentos.	
O comparecimento, no ato de matrícula, dos pais ou seus representantes legais para assinatura do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais somente será necessário para alunos menores de 18 anos.	
O representante do candidato convocado deverá apresentar procuração autenticada em cartório para efetuar a matrícula.	
Será nula a classificação do candidato que não comprovar, com documento hábil, a escolaridade de ensino médio dentro do prazo de matrícula previsto para cada chamada. Nenhum Requerimento de matrícula será aceito sem a documentação exigida.	
Só serão aceitas cópias autenticadas dos documentos solicitados na relação acima.	

DESEMPENHO DO CANDIDATO

Os candidatos poderão imprimir pela internet em www.vestibular.pucsp.br o Boletim de Desempenho específico destinado ao candidato **TREINEIRO**, separado e independente dos candidatos inscritos no vestibular FMABC 2017.



BOLSA DE ESTUDO

As informações para Bolsas de Estudo, para efetuar a matrícula, estão disponíveis em www.fmabc.br

PROGRAMA DE PROVAS

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA

A prova abrange conhecimentos de gramática, literatura brasileira e portuguesa e realidade atual. O candidato terá de mostrar capacidade de produção textual, quer no processo de leitura, quer no de escrita, bem como aplicação das habilidades de raciocínio necessárias para a realização destas atividades. A prova será organizada em:

QUESTÕES OBJETIVAS

Priorizam, por um lado, o domínio das formas linguísticas em funcionamento, em lugar do conhecimento formal de normas e regras fora de contexto, e, por outro, o conhecimento da literatura, no inter-relacionamento forma/conteúdo, identificando e comparando traços específicos desta linguagem em suas diferentes manifestações históricas.

OBRAS LITERÁRIAS

- Iracema - José de Alencar;
- A cidade e as serras - Eça de Queirós;
- Memórias Póstumas de Brás Cubas - Machado de Assis;
- Claro Enigma - Carlos Drummond de Andrade;
- Sagarana - João Guimarães Rosa.

CONTEÚDO

Morfossintaxe:

- Estrutura e Formação de vocábulos;
- Classes de vocábulos e seu papel na oração;
- O sistema flexional e sua relação com a concordância;
- Períodos simples e composto: conceitos e características;
- Sintaxe de regência e de colocação.

Semântica:

- Significação dos vocábulos;
- Paráfrases, sinônimos e antônimos;
- Polissemia e homonímia;
- Denotação e conotação;
- Acentuação gráfica;
- Pontuação;
- Funções da linguagem;
- Figuras de linguagem.

REDAÇÃO

Tem por objetivo, a partir de conhecimentos da realidade atual, verificar as habilidades de:

- entender as orientações dadas para a elaboração da redação;
- selecionar um tema a partir das propostas dadas para o desenvolvimento do texto;
- organizar o texto de forma clara, coesa, coerente e crítica, seguindo os padrões da norma culta escrita da língua.

LÍNGUA INGLESA

A prova de Língua Inglesa tem por objetivo avaliar se o candidato é capaz de proceder a leituras satisfatórias de textos escritos em inglês, versando sobre assuntos gerais, contemplando uma diversidade de temas e gêneros discursivos retirados de publicações acadêmicas, revistas, jornais e outras publicações atuais, podendo exigir, dentre as diversas competências a serem avaliadas, as capacidades de:

- ativar conhecimento prévio;
- localizar informações específicas em um texto;
- perceber a ideia principal de um texto;
- fazer inferências a partir de palavras, expressões desconhecidas, subentendidos, ironias e jogos de palavras;
- perceber as relações entre o texto verbal e o não verbal;
- reconhecer marcadores linguísticos como conectivos, pronomes, modo e tempo verbal, interrogação, afirmação e negação, expressão de tempo, modo, causa, consequência, concessão e contraste, dentre outros.

GEOGRAFIA

As questões de Geografia irão verificar:

- As capacidades de análise e interpretação do espaço geográfico nas escalas mundial, nacionais e

loais;

- as capacidades de análise e interpretação do espaço geográfico brasileiro;
- a compreensão da estrutura e organização do espaço geográfico, levando em conta a dinâmica interna das sociedades, assim como os elementos da natureza;
- a compreensão do papel do espaço geográfico no entendimento das sociedades;
- a compreensão da dinâmica e dos mecanismos de funcionamento da natureza, na sua dimensão e expressão espaciais;
- as capacidades de leitura e interpretação de mapas, textos, gráficos, tabelas, etc.

CONTEÚDO

O ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL

O processo de diferenciação do espaço geográfico mundial:

- formas de classificação e análise deste processo;
- o processo de mundialização e/ou globalização e a formação de blocos regionais.

A organização das atividades econômicas e financeiras nos espaços mundiais:

- as instituições supranacionais (FMI, Banco Mundial, OMC, etc.);
- o papel dos Estados nas atividades econômicas;
- as empresas transnacionais e as estratégias de localização industrial;
- as atividades agropecuárias, questão agrária e processo de modernização no mundo rural;
- comércio, serviços e turismo;
- a generalização do consumo moderno.

As tecnologias modernas e o espaço geográfico:

- as mudanças no significado de espaço e tempo;
- os sistemas de transporte;
- os meios de comunicação e informação;
- a generalização da informática;
- o desemprego tecnológico.

A urbanização mundial e o processo de metropolização.

A Geografia Política do mundo moderno:

- os processos de unificação e fragmentação dos países;
- as estratégias geopolíticas.

A dinâmica demográfica do mundo atual:

- movimentos migratórios;
- conflitos étnico-culturais.

A Geografia Física do planeta:

- paisagens e sistemas naturais;
- os quadros e processos geomorfológicos e pedológicos globais;
- a dinâmica e os quadros climáticos globais;
- a Biogeografia e a distribuição das coberturas vegetais originais;
- os sistemas hidrográficos.

A questão ambiental no mundo moderno:

- a degradação dos ambientes naturais e artificiais;
- conservação dos recursos naturais.

O ESPAÇO GEOGRÁFICO BRASILEIRO

A formação territorial do Brasil:

- estado e configuração do território nacional;
- os processos de regionalização;
- as regionalizações oficiais.

A organização das atividades econômicas e financeiras no espaço brasileiro:

- a mundialização econômica e a realidade brasileira;
- o papel do Estado brasileiro nas atividades econômicas;
- a lógica da produção e localização industrial;
- produção agropecuária e questões agrárias (modernização x formas de produção não capitalistas);
- comércio, serviços e turismo no Brasil.

As tecnologias modernas e o espaço geográfico brasileiro.

A urbanização brasileira e o processo de metropolização.

Geografia política e Geopolítica no Brasil.

A dinâmica demográfica do Brasil:

- as migrações internas.

A Geografia Física do Brasil:

- as paisagens e sistemas naturais do Brasil;
- quadros e processos geomorfológicos e pedológicos do Brasil;
- dinâmica e quadros climáticos do Brasil;
- a Biogeografia e a distribuição das coberturas vegetais originais no Brasil;
- os sistemas hidrográficos brasileiros.

A questão ambiental no Brasil:

- a degradação dos ambientes naturais e artificiais brasileiros;
- conservação dos recursos naturais do Brasil.

HISTÓRIA

O programa procura se aproximar dos períodos e temas tradicionalmente presentes no ensino fundamental e médio. No entanto, é bom considerar que as questões tanto objetivas quanto analítico-expositivas não valorizarão a memorização de datas, personagens ou fatos históricos. Mais que isso, serão apresentadas questões que deem oportunidade para pensar e refletir, historicamente, as diferentes abordagens do processo. As questões visam avaliar as habilidades de analisar, interpretar e relacionar elementos constitutivos de realidades e situações históricas diversas. Além disso, espera-se que o candidato demonstre sua capacidade de lidar com categorias, princípios e estruturas históricas.

CONTEÚDO

HISTÓRIA DA EUROPA E DA ÁFRICA

Os primeiros povos: linguagem e cultura

Antiguidade na África e no Oriente Próximo: povos africanos, mesopotâmicos e semitas

Mundo greco-romano: instituições políticas, sociedade e cultura

Idade Média ocidental: feudalismo, mentalidades e religiosidades

Surgimento e expansão do Islã

Formação do mundo moderno:

- expansão mercantil europeia;
- absolutismo e formação dos Estados nacionais;
- Renascimento e reformas religiosas;
- colonização portuguesa na África;
- escravidão e escravismo.

Tempos revolucionários

- revoluções inglesas do século XVII;
- nascimento das fábricas;
- iluminismo e liberalismo;
- revolução francesa;
- movimentos de independência nas Américas;
- utopias e nacionalismo no século XIX;
- ideias sociais e projetos revolucionários.

Expansionismo europeu e resistência africana

Guerras, crises e revoluções no século XX

- da Primeira Guerra Mundial à Crise de 1929;
- Revolução Russa;
- nazismo e fascismos;
- da Segunda Guerra Mundial à Guerra Fria;
- descolonização e libertação na Ásia e na África;
- conquista de direitos e renovação cultural nos anos 1950 e 1960.

Reorganização mundial

- as disputas no Oriente Médio;
- o fim da URSS, globalização e a “nova ordem mundial”;
- conflitos étnicos, nacionais e religiosos na passagem do século XX para o XXI;
- a ascensão da China e dos “Tigres Asiáticos”;
- novas visões sobre a África;
- impasses de um novo tempo: biodiversidade, tecnologias, saúde e religiosidades.

HISTÓRIA DA AMÉRICA E DO BRASIL

América antes da conquista europeia: do povoamento às sociedades organizadas

Conquista e colonização espanhola na América

Colonizações francesa, holandesa e inglesa na América

Colonização portuguesa

- administração, economia e sociedade;
- escravidão e resistência;
- a família real no Brasil.

Movimentos pela independência nas colônias inglesas, espanholas, francesas e portuguesas

Formação dos Estados Unidos: da independência à Guerra de Secessão

Formação dos Estados nacionais na América Hispânica: unitários e federais

O Brasil imperial

- os dois reinados e o período regencial;
- política e conflitos externos;
- da mão de obra escrava à imigração;
- abolicionismo e republicanismo.

Projetos políticos e econômicos, conflitos e revoluções na América do século XX

- intervencionismo norte-americano;
- Revolução Mexicana e Revolução Cubana;
- industrialismo, política de massas e autoritarismo;
- militarismo e redemocratização.

O Brasil República

- proclamação, Primeira República e período Vargas;
- a fase democrática e o golpe de 1964;
- regime militar e democratização;
- disputas políticas e impasses socioeconômicos na passagem do século XX ao XXI.

MATEMÁTICA

Além de ser importante instrumento para lidar com situações da vida cotidiana, conhecimentos matemáticos servem também como apoio a outras áreas da ciência. Assim, para que seja bem-sucedido em sua avaliação, espera-se que o candidato tenha por base os seguintes objetivos:

- reconhecer e utilizar adequadamente símbolos usuais, códigos e nomenclaturas da linguagem matemática;
- conhecer os conceitos fundamentais da Matemática, saber relacioná-los entre si e com outras áreas do conhecimento;
- analisar as relações existentes e saber aplicá-las em diferentes situações-problema, bem como operacionalizar de forma correta os cálculos necessários exigidos na obtenção das soluções;
- ler e interpretar informações dadas por gráficos, tabelas ou outras diferentes formas de linguagem.

CONTEÚDO

TEORIA DOS CONJUNTOS

- Representações de conjuntos; subconjuntos; operações (reunião, interseção, diferença); conjunto complementar.

CONJUNTOS NUMÉRICOS

- Números inteiros: operações e propriedades; divisibilidade; máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum; decomposição em fatores primos; sistema de numeração na base 10 e em outras bases;
- Números racionais e reais: operações e propriedades; módulo; desigualdades; números e grandezas proporcionais; porcentagem; regras de três (simples e composta); médias (aritmética e geométrica); matemática financeira (juro simples e composto);
- Números complexos: conceito; conjugado e módulo; operações (adição, multiplicação, divisão, potenciação, radiciação) nas formas algébrica e trigonométrica; representação e interpretações geométricas do conjugado, do módulo e das operações nas duas formas

FUNÇÕES

- Noções gerais: conceito; domínio e imagem; funções injetora, sobrejetora e bijetora; função inversa; máximos e mínimos; composição de funções; representações e interpretações gráficas.
- Conceitos e propriedades, construção e interpretação dos gráficos das funções: polinomiais de 1o e 2o graus, modular, exponencial e logarítmica, circulares (seno, cosseno, tangente, cossecante, secante e cotangente).
- Resolução de equações e inequações envolvendo as funções mencionadas no item anterior.

CONTAGEM, PROBABILIDADE E NOÇÕES DE ESTATÍSTICA

- Princípios fundamentais de Contagem (aditivo e multiplicativo); arranjos simples, permutações (simples e com repetição) e combinações simples; aplicações em problemas envolvendo os diferentes tipos de agrupamentos.
- Probabilidade de um evento num espaço equiprovável; eventos disjuntos; probabilidade da reunião e da interseção de eventos; probabilidade condicional; aplicações.
- Noções de Estatística: conceitos de média, moda e mediana de um conjunto de dados; organização e interpretação de dados em tabelas e gráficos.

MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES

- Matrizes: representações e operações (adição, multiplicação por um escalar, multiplicação de matrizes); matriz transposta; matriz inversa.
- Cálculo de determinantes de ordens 2 e 3.
- Sistemas lineares: representação matricial; resolução e discussão de sistemas lineares de, no máximo, três incógnitas.

POLINÔMIOS E EQUAÇÕES ALGÉBRICAS

- Operações com polinômios (adição, multiplicação e divisão); divisão por um binômio do primeiro grau; princípio da identidade polinomial; produtos notáveis e fatoração de polinômios.
- Raízes de uma equação algébrica; relações entre raízes e coeficientes de uma equação.

GEOMETRIA PLANA

- Reta, semirreta, segmento de reta, ângulo entre duas retas.
- Paralelismo e perpendicularismo.
- Congruência e semelhança de figuras planas (polígonos, circunferências e setores circulares); razões entre comprimentos; cálculo de áreas; medidas de ângulos (grau e radiano); teorema de Tales; soma dos ângulos internos e externos de polígonos.
- Teorema de Pitágoras; trigonometria no triângulo retângulo (leis dos senos e dos cossenos); identidades trigonométricas fundamentais.

GEOMETRIA ESPACIAL

- Posições relativas de reta e plano e de plano e plano.
- Cálculo de áreas (superfície dos sólidos) e volumes de: poliedros; prismas e pirâmides; cilindros e cones; esfera; troncos.
- Inscrição e circunscrição de sólidos

GEOMETRIA ANALÍTICA

- Coordenadas cartesianas no plano; distância entre dois pontos; alinhamento de três pontos.
- Formas da equação da reta; interseção de retas; paralelismo e perpendicularismo de retas; ângulo de duas retas; distância de ponto a uma reta.

- Formas da equação da circunferência; posições relativas de reta e circunferência e de circunferência e circunferência.

FÍSICA

As questões de Física procuram avaliar a compreensão dos conceitos básicos relacionados ao programa, bem como a capacidade de relacioná-los e aplicá-los a situações da vida cotidiana, muito mais do que a simples memorização de fórmulas. Servem também para verificar a capacidade de raciocínio e a habilidade de lidar, matematicamente, com as leis fundamentais, bem como de interpretar gráficos correlatos.

CONTEÚDO

INTRODUÇÃO

- Grandezas Físicas fundamentais e derivadas;
- Medição das grandezas fundamentais: Sistemas de Unidades;
- Grandezas escalares e vetoriais, operações com vetores.

MECÂNICA E CALOR

Cinemática:

- Conceitos fundamentais da cinemática: referencial, trajetória, movimento e repouso;
- Velocidade escalar média e velocidade escalar instantânea;
- Aceleração escalar média e aceleração escalar instantânea;
- Diagramas de posição, velocidade, aceleração em função do tempo;
- Movimentos retilíneos e curvilíneos uniformes e uniformemente variados, trajetória e lei horária;
- Velocidade e aceleração vetorial média e velocidade e aceleração vetorial instantânea;
- Movimento circular uniforme, aceleração tangencial e aceleração centrípeta, velocidade angular, período e frequência;
- Movimento harmônico simples;
- Composição de movimentos;
- Lançamento vertical e queda livre no vácuo;
- Lançamento horizontal e oblíquo no vácuo.

Leis de Newton e Gravitação:

- Princípios fundamentais da Dinâmica;
- Equilíbrio estático e dinâmico;
- Movimento de um corpo sob ação de uma força;
- Peso de um corpo. Aceleração da gravidade;
- Leis de Kepler;
- Lei da gravitação universal;
- Dinâmica do movimento circular;

Quantidade de movimento e energia:

- Impulso de uma força;
- Quantidade de movimento de uma partícula e de um sistema de partículas;
- Conservação de quantidade de movimento de um sistema de partículas isolado;
- Choques e colisões;
- Centro de massa de um sistema de partículas;
- Trabalho de uma força constante, trabalho de uma força variável, determinado através da força pelo deslocamento;

- Energia mecânica, cinética e potencial;
- Teorema da Energia cinética;
- Teorema da Energia potencial;
- Fontes de energia, aplicações e impactos ambientais;
- Princípio da conservação da energia mecânica;
- Trabalho da força de atrito;
- Potência.

Hidrostática:

- Densidade;
- Propriedades dos líquidos em equilíbrio;
- Conceito de líquido perfeito, pressão;
- Teorema fundamental da hidrostática;
- Vasos comunicantes;
- Princípio de Pascal, prensa hidráulica;
- Princípio de Arquimedes;
- Equilíbrio dos corpos imersos e flutuantes;

- Condições de Flutuação.

Termologia:

- Temperatura e lei zero da Termodinâmica;
- Termometria, escalas termométricas;
- Dilatação térmica: dilatação dos sólidos e líquidos, dilatação irregular da água;
- calorimetria, quantidade de calor, calor sensível e calor latente, calor específico de sólidos e líquidos;
- Comportamento térmico dos gases, transformações isobárica, isométrica, isotérmica, adiabáticas e cíclicas;
- Gás perfeito, lei dos gases perfeitos;
- Calores específicos dos gases, trabalho realizado por um gás;
- A experiência de Joule, 1º Princípio da Termodinâmica, 2ª Lei da Termodinâmica, máquinas térmicas.

ONDAS, ACÚSTICA E ÓTICA

Pulsos e ondas:

- Pulsos e ondas periódicas;
- Propagação de um pulso e velocidade de propagação;
- Superposição de pulsos;
- Reflexão e refração de ondas;
- Ondas estacionárias;
- Caráter ondulatório do som;
- Caráter ondulatório da luz.

Acústica:

- Infrassom e ultrassom;
- Velocidade do som nos diferentes meios;
- Qualidades fisiológicas do som;
- Reflexão do som, eco;
- Interferência e ressonância;
- Fontes sonoras, tubos e cordas.

Ótica:

- A propagação da luz em meios homogêneos, sombra e penumbra;

- Reflexão da luz, leis;
- Imagens reais e virtuais;
- Espelhos planos e esféricos;
- Refração da luz, lei de Snell e índices de refração;
- Lâmina de faces paralelas e prismas;
- Lentes delgadas, equação dos focos conjugados;
- Ótica da visão;
- Instrumentos óticos.

ELETRICIDADE E MAGNETISMO

Eletrostática:

- Fenômenos de eletrização, cargas elétricas;
- Corpos isolantes e condutores;
- Lei de Coulomb;
- Indução eletrostática;
- Campo elétrico;
- Potencial eletrostático, diferença de potencial.

Eletrodinâmica:

- Corrente elétrica;
- Resistência e resistividade, Leis de Ohm;
- Condutores ôhmicos e não ôhmicos;
- Potência elétrica;
- Associação de resistores;
- Leis de Joule;
- Força eletromotriz, geradores e receptores;
- Potência elétrica;
- Associação de resistores;
- Circuitos de corrente contínua, lei dos nós e das malhas (Leis de Kirchhoff).

Campo magnético:

- O campo magnético de correntes e ímãs, vetor indução magnética;
- Lei de Ampère;
- Campo magnético de um condutor retilíneo e solenóide;
- Forças atuantes sobre cargas elétricas em movimento em campos magnéticos;
- Força magnética entre condutores percorridos por corrente.

NOÇÕES DE FÍSICA MODERNA

- Modelo atômico: partículas elementares, emissão e absorção de radiação, conceito de fóton e interação da luz com os diferentes meios de propagação.
- Estrutura nuclear do átomo: estabilidade, radioatividade, vida média, fissão e fusão.
- Aplicações do uso de radiações: cuidados, riscos, benefícios e eventuais impactos ao meio ambiente.

BIOLOGIA

As questões de Biologia visam detectar a capacidade do candidato de compreender e analisar os processos biológicos, bem como sua capacidade de inter-relacionar esses processos. Nesse sentido, os candidatos serão avaliados quanto:

- ao domínio do conteúdo das diversas áreas da Biologia de uma maneira integral e abrangente, assim como das diversas relações entre os componentes da biosfera e, principalmente, da interferência do homem nesta;
- à capacidade de correlacionar e interpretar esses conteúdos;
- à capacidade de observar, organizar ideias, interpretar dados, fatos e experimentos, analisar e interpretar tabelas e gráficos, problematizar, elaborar hipóteses e tirar conclusões;
- ao conhecimento de aspectos atuais da Biologia, assim como dos principais problemas brasileiros na área da Saúde e do Meio Ambiente;
- à capacidade de compreender as relações entre Ciência e Tecnologia.

CONTEÚDO

BIOLOGIA CELULAR

Composição química da célula:

- compostos inorgânicos;
- compostos orgânicos: carboidratos, lipídeos, proteínas e ácidos nucléicos.

Organização e função dos componentes celulares:

- tipos de células: procariota e eucariota;
- membrana e parede celular;
- mitocôndrias;
- retículo endoplasmático e ribossomos
- complexo de Golgi;
- lisossomos;
- plastos;
- vacúolos;
- centríolos, cílios e flagelos;
- citoesqueleto e movimento celular;
- núcleo: carioteca, cariolinfa, cromossomos e nucléolos.

Divisão celular:

- mitose;
- meiose;
- quimiossíntese;
- respiração;
- fermentação
- fotossíntese.

Metabolismo celular.

ESTRUTURA E FUNÇÕES DOS SERES VIVOS

- Caracterização dos cinco reinos de seres vivos: vírus, monera, protocista, fungo, planta e animal.

Morfologia e Fisiologia Animal:

- revestimento;
- sustentação e locomoção;
- nutrição;
- circulação;
- respiração;
- excreção;
- coordenação nervosa e hormonal;

- órgãos sensoriais;
- reprodução e desenvolvimento.

Morfologia e Fisiologia Vegetal:

- revestimento;
- sustentação;
- transporte: absorção e condução;
- metabolismo: fotossíntese e respiração;
- transpiração e sudação;
- crescimento e desenvolvimento;
- reprodução.

Genética:

- Mendelismo;
- Alelos múltiplos;
- Interações gênicas; noções básicas de herança quantitativa;
- Teoria cromossômica da herança. Ligação fatorial e recombinação. Determinação genética do sexo. Herança ligada ao sexo.

Genética humana:

- análise de heredogramas e cálculo de riscos para doenças monogênicas;
- sistemas sanguíneos ABO e Rh;
- cariótipo humano, métodos de obtenção e classificação dos cromossomos humanos;
- noções das principais alterações cromossômicas: numéricas e estruturais.

Natureza do material genético e mutação:

- os ácidos nucleicos: DNA e RNA;
- código genético;
- síntese de proteínas;
- mutações e agentes mutagênicos;
- noções de engenharia genética;
- clonagem.

ORIGEM DA VIDA E EVOLUÇÃO

- Teoria abiogênese e biogênese;
- Teorias da evolução: lamarckismo, darwinismo, teoria sintética da evolução;
- Provas da evolução;
- Especiação e origem da diversidade biológica;
- Interferência do ser humano nos processos evolutivos.

ECOLOGIA

Relações entre os seres vivos:

- cadeia e teia alimentares;
- fluxo de energia;
- ciclos biogeoquímicos.

Indivíduos, espécies e populações:

- conceito de indivíduo, espécie e população;
- características das populações;
- influência de fatores bióticos e abióticos.

Comunidades e ecossistemas:

- conceito de comunidade e ecossistemas;
- tipos de comunidade e ecossistemas;
- sucessão;
- relações entre diversas populações de uma comunidade;
- fatores bióticos e abióticos de um ecossistema;
- regiões fitogeográficas do Brasil.

Papel do homem no equilíbrio da natureza:

- mecanismos de equilíbrio nos sistemas ecológicos;
- poluição e seus efeitos;
- conservação ambiental.

Noções elementares de saúde:

- necessidades alimentares do homem;
- conceito de endemia e epidemia;
- principais doenças parasitárias do homem: viroses, protozooses e verminoses. Medidas profiláticas;
- principais doenças sexualmente transmissíveis: gonorreia, sífilis, herpes genital, AIDS. Medidas profiláticas.

QUÍMICA

As questões de Química visam avaliar a capacidade do candidato de correlacionar aspectos microscópicos e macroscópicos da estrutura da matéria. A química será entendida como estudo das substâncias que compõem a natureza, compreensão do comportamento dessas substâncias e sua aplicação na melhoria da qualidade de vida da sociedade. Serão considerados, ainda, aspectos quantitativos no estudo da reatividade das substâncias e processamento de materiais economicamente importantes. A partir disto, as questões se propõem também verificar a:

- capacidade de compreender e interpretar;
- capacidade de analisar dados e conceitos que deverão ser utilizados na resolução de problemas;
- capacidade de organizar ideias;
- capacidade de se expressar com ordem, clareza e precisão.

CONTEÚDO

QUÍMICA GERAL

- A ciência química;
- Fenômenos físicos e químicos;
- Misturas e seu fracionamento, leis ponderais e leis volumétricas das transformações químicas, avogadro, Massa Atômica e Molecular, determinação de Fórmulas.

TRANSFORMAÇÕES GASOSAS

- Teoria cinética;
- Volume molar de um gás;
- Equação Clapeyron;
- Mistura de gases;
- Densidade de gases.

PRINCIPAIS FUNÇÕES QUÍMICAS: ÁCIDOS, BASES, SAIS E ÓXIDOS

CÁLCULO ESTEQUIOMÉTRICO

ESTRUTURA ATÔMICA

- Modelo de Rutherford;
- Modelo de Rutherford-Bohr;
- Modelo orbital;
- Noções de radioatividade e reações nucleares.

TABELA PERIÓDICA

- Variações de propriedades ao longo de períodos e famílias.

LIGAÇÃO QUÍMICA

- Ligação iônica;
- Ligação covalente;
- Configuração espacial e tipo de ligação;
- Forças intermoleculares;
- Relação estrutura e propriedades macroscópicas.

DISPERSÕES

- Soluções;
- Sistemas coloidais.

CINÉTICA QUÍMICA

- Velocidade de reação;
- Principais fatores que influem na velocidade de reação;
- Energia de ativação;
- Mecanismo de reação.

TERMOQUÍMICA

- Processos exotérmicos e endotérmicos. Variação de Entalpia. Lei de Hess;
- Variação de entropia;
- Variação de energia livre;
- Espontaneidade dos processos.

EQUILÍBRIO QUÍMICO

- Natureza dos equilíbrios químicos;
- Constantes de equilíbrio;
- Principais fatores que influem no deslocamento dos equilíbrios, Princípio de Le Chatelier;
- Equilíbrios químicos em solução aquosa;
- Produto iônico da água;
- pH e pOH, solução tampão;
- Hidrólise;
- Produto de solubilidade.

ELETROQUÍMICA

- Reações de óxido-redução;
- Conceito de semi reação;
- Pilhas;
- Eletrólise.

QUÍMICA ORGÂNICA

- Ligações nos compostos orgânicos;
- Cadeias carbônicas;
- Funções orgânicas;
- Nomenclatura;
- Isomeria;
- Principais fontes de compostos orgânicos;
- Principais tipos de reações orgânicas;
- Glicídios, lipídeos, aminoácidos e proteínas;
- Polímeros naturais e artificiais.



EDITAL

A FACULDADE DE MEDICINA DO ABC, mantida pela Fundação do ABC, com sede na Avenida Príncipe de Gales, 821 - Vila Príncipe de Gales - Santo André (São Paulo), faz saber que as inscrições para o vestibular serão realizadas no período de 17 de outubro a 16 de dezembro de 2016.

A seguir estão definidos os cursos oferecidos pela FACULDADE DE MEDICINA DO ABC, incluindo o número de vagas por turno e número do reconhecimento/autorização:

MEDICINA - integral - 100 VAGAS - Ato Autorizativo - Portaria 316 de 15/7/2016 DOU 18/7/2016

ENFERMAGEM - matutino - 10 vagas - Ato Autorizativo - Portaria 316 de 15/7/2016 e DOU 18/7/2016

FARMÁCIA - matutino 10 vagas - noturno 10 vagas - Ato Autorizativo- CEE/GP 57 – 7/2/2015 e DOE 25/2/2015

FISIOTERAPIA - vespertino 10 vagas - noturno 10 vagas - Ato Autorizativo -Portaria 539 de 23/9/2016 DOU 26/9/2016 e Portaria 537 de 23/9/2016 DOU 26/9/2016

GESTÃO EM SAÚDE AMBIENTAL - noturno 10 vagas - Ato Autorizativo - Portaria 45 de 22/1/2015 DOU 23/1/2015

NUTRIÇÃO - noturno 10 vagas - Ato Autorizativo - CEE/GP PORTARIA 57 de 7/2/2015 DOE 25/2/2015

TERAPIA OCUPACIONAL - matutino 10 vagas - noturno 10 vagas - Ato Autorizativo - Portaria 539 de 23/9/2016 DOU 26/9/2016

TECNOLOGIA EM GESTÃO HOSPITALAR - noturno 10 vagas - Ato Autorizativo - Portaria 247 de 30/6/2016 DOU 1/7/2016

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA - noturno 10 vagas - Ato autorizativo - Portaria 401 de 29/5/2015 DOU 1/6/2015

As normas relativas ao Processo Seletivo FMABC 2017 constam do manual do candidato que poderá ser acessado em www.vestibular.pucsp.br e www.fmabc.br enquanto durar o processo. O vestibular para a Faculdade de Medicina do ABC tem validade anual. O vestibular é organizado em parceria com a PUC-SP. A prova será realizada no dia 12 de janeiro de 2017.