

Edital do Processo Seletivo – junho 2019

De ordem da Professora Doutora DULCE MARIA PAMPLONA GUIMARÃES, Reitora do Centro Universitário Barão de Mauá, de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, eu, Bel. Omar Anselmo Júnior, Secretário Geral, levo ao conhecimento dos interessados que estarão abertas, nos locais, períodos e horários descritos no Item 2, as INSCRIÇÕES PARA O PROCESSO SELETIVO para ingresso no 2º semestre do ano letivo de 2019, nos cursos de graduação nas modalidades bacharelado, tecnológico e licenciatura, de acordo com as normas estabelecidas neste Edital.

1. CURSOS, VAGAS, DURAÇÃO e PERÍODOS.

Cursos	Grau Acadêmico	Reconhecimento	Vagas	Duração	Turno
Administração	Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 265/17	40	8 semestres	noturno
Biomedicina	Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 134/18	20	8 semestres	matutino
			30	10 semestres	noturno
Ciência da Computação	Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 914/18	30	8 semestres	noturno
Ciências Biológicas	Licenciado/ Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 914/18	30	8 semestres	noturno
Comunicação Social – Jornalismo	Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 265/17	30	8 semestres	noturno
Comunicação Social – Publicidade e Propaganda	Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 622/17	30	8 semestres	noturno
Design Gráfico	Tecnólogo	Reconhecido: Portaria nº 265/17	20	4 semestres	noturno
Direito	Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 265/17	40	10 semestres	noturno
Enfermagem	Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 134/18	20	8 semestres	Integral
			10	10 semestres	noturno
Estética e Cosmética	Tecnólogo	Reconhecido: Portaria nº 675/18	30	6 semestres	matutino
			30	6 semestres	noturno
Farmácia	Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 819/14	30	10 semestres	noturno
Gastronomia	Tecnólogo	Reconhecido: Portaria nº 265/17	15	4 semestres	noturno
			20	4 semestres	vespertino
Gestão de Recursos Humanos	Tecnólogo	Reconhecido: Portaria nº 265/17	30	4 semestres	noturno
Gestão Financeira	Tecnólogo	Reconhecido: Portaria nº 265/17	30	4 semestres	noturno
História	Licenciado	Reconhecido: Portaria nº 914/18	30	8 semestres	noturno
Jogos Digitais	Tecnólogo	Reconhecido: Portaria nº 375/18	30	5 semestres	noturno
Letras (Hab.: Português e Inglês)	Licenciado	Reconhecido: Portaria nº 914/18	30	8 semestres	noturno
Marketing	Tecnólogo	Reconhecido: Portaria nº 265/17	30	4 semestres	noturno
Medicina	Bacharel	Reconhecido: Portaria nº 528/18	50	12 semestres	integral
Pedagogia	Licenciado	Reconhecido: Portaria nº 914/18	20	8 semestres	noturno
Produção Audiovisual	Tecnólogo	Reconhecido: Portaria nº 932/15	30	4 semestres	noturno

1.1- Ficam reservadas 20% (vinte por cento) das vagas dos cursos elencados acima, **EXCETO DO CURSO DE MEDICINA**, para ingresso por meio de seleção realizada pela utilização das notas obtidas no ENEM a partir da edição do ano de 2010.

1.1-1. Será desclassificado do Processo Seletivo o candidato que tiver obtido média aritmética das notas da prova objetiva do ENEM inferior a 450 (quatrocentos e cinquenta) e/ou nota zero na redação.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 – Inscrições para seleção por meio da média das notas obtidas no ENEM

2.1.2 O candidato deverá se inscrever na aba específica constante no site do Centro Universitário Barão de Mauá (www.baraodemaua.br) preenchendo formulário eletrônico de inscrição ou presencialmente, no Atendimento Integrado do Centro Universitário Barão de Mauá, situado à Rua Ramos de Azevedo, 423, Jardim Paulista, a partir de **10 de abril**, no horário das 7 às 22h de segunda a sexta feira e aos sábados das 8 às 12 hs.

2.2 - As inscrições serão realizadas, a partir do dia **10 de abril de 2019**, a saber:

CURSO DE MEDICINA

- a) Pela Internet, até dia **27 de maio de 2019** no site www.baraodemaua.br, com vencimento do boleto para essa data;
- b) Presencialmente, na *Unidade Central* do Centro Universitário Barão de Mauá - Rua Ramos de Azevedo, nº 423, Ribeirão Preto-SP, até as **22 horas do dia 29 de maio de 2019**, **PRAZO FINAL PARA INSCRIÇÃO**, com pagamento por meio de cartão de débito bandeiras VISA, MASTERCARD, ELO e AMERICAN EXPRESS.

OUTROS CURSOS (EXCETO MEDICINA)

- a) Pela Internet, até dia **04 de junho de 2019** no site www.baraodemaua.br, com vencimento do boleto para essa data;
- b) Presencialmente, na *Unidade Central* do Centro Universitário Barão de Mauá - Rua Ramos de Azevedo, nº 423, Ribeirão Preto - SP, até as **22 horas do dia 06 de junho de 2019**, com pagamento por meio de cartão de débito bandeiras VISA, MASTERCARD, ELO e AMERICAN EXPRESS.

2.2.1 – O Centro Universitário Barão de Mauá não se responsabilizará pela inscrição realizada pela Internet não recebida em tempo hábil por motivo de pane, defeito ou qualquer outro problema no sistema.

2.3 – Necessidades educacionais especiais (NEE), lactante e escusa de consciência (dia de guarda religiosa).

2.3.1 O candidato que tiver algum tipo de necessidade educacional especial (NEE) deverá comunicar a Instituição, **POR ESCRITO, MEDIANTE RELATÓRIO BEM FUNDAMENTADO E ATUALIZADO (COM DATA DE EMISSÃO NÃO SUPERIOR A 6 MESES)** de pelo menos dois dos seguintes profissionais: Médicos especializados na deficiência relatada (neurologistas, psiquiatras, fisiatras, oftalmologistas, otorrinolaringologistas), psicólogos, fonoaudiólogos, psicopedagogos, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionais OU POR INSTITUIÇÕES RECONHECIDAS PARA EMISSÃO DO DOCUMENTO (como, por exemplo, Associação Brasileira de Dislexia, cujo laudo não prescreve), no ato da inscrição no Processo Seletivo. **NESSE RELATÓRIO DEVERÃO CONSTAR AVALIAÇÕES REALIZADAS, PELOS PROFISSIONAIS, COM O DIAGNÓSTICO E AS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O ATENDIMENTO DA NEE DO CANDIDATO, BEM COMO A ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA VIABILIZAR A REALIZAÇÃO DA PROVA. NÃO SERÁ ACEITO APENAS ATESTADO MÉDICO.** Os documentos deverão ser entregues ou enviados pelo correio, em envelope lacrado, no Atendimento Integrado do Centro Universitário Barão de Mauá, situado NA Rua Ramos de Azevedo, Nº 423, Jardim Paulista, no horário das 8 às 20h.

2.3.1.1 – Nos casos a que se refere o item acima, o candidato deverá efetuar sua inscrição no Processo Seletivo com **antecedência mínima de 10 dias da data da prova**, para que se possa preparar a estrutura necessária para a realização do processo seletivo. **O CENTRO UNIVERSITÁRIO BARÃO DE MAUÁ NÃO PODERÁ GARANTIR A ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA CASO A COMUNICAÇÃO DAS NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS NÃO SEJA EFETIVADA DENTRO DESTES PRAZO.**

2.3.1.2 – **CASO O CANDIDATO FAÇA USO CONTÍNUO DE APARELHOS PARA TRATAMENTO DE SAÚDE (BOMBAS DE INFUSÃO DE INSULINA, APARELHOS AUDITIVOS, ENTRE OUTROS)**, deverá também entregar no Atendimento Integrado da Unidade Central do Centro Universitário Barão de Mauá, situado na Rua Ramos de Azevedo, nº 423, Jardim Paulista, no horário das 8 às 20h, **COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 10 DIAS ANTES DA DATA DA PROVA, RELATÓRIO MÉDICO CIRCUNSTANCIADO QUE JUSTIFIQUE A UTILIZAÇÃO DESSE APARELHO DURANTE A PROVA.**

2.3.1.3 – Em caso de não apresentação do relatório citado no item anterior o candidato poderá ser impedido de realizar a prova com auxílio dos aparelhos citados no item 2.3.2.

2.3.1.4 – As provas para os candidatos com NEE serão realizadas SOMENTE na cidade de Ribeirão Preto para que possam ser disponibilizados todos os recursos necessários para realização do processo seletivo.

2.3.2 – Candidata lactante: deverá apresentar uma cópia autenticada da certidão de nascimento da criança e uma declaração original expedida por médico pediatra relatando que está em período de amamentação, com data máxima de um mês anterior ao processo seletivo e RG de um acompanhante adulto, que ficará em sala reservada e será o responsável pela guarda da criança.

2.3.2.1. - A candidata que não encaminhar os documentos exigidos nos prazos e procedimentos descritos e não levar acompanhante adulto, não poderá permanecer com a criança no local de realização da prova.

2.3.3 – O candidato ao curso de medicina que, no exercício da liberdade de consciência e de crença, necessitar de horário especial, em virtude de guarda religiosa, para a realização das provas, deverá solicitá-lo com 10 (dez) dias de antecedência, apresentando documento expedido pela autoridade eclesiástica competente.

2.3.3.1 – As provas dos candidatos que tiverem a solicitação de horário especial atendida serão, necessariamente, realizadas na cidade de Ribeirão Preto, com duração de 4 horas, iniciando imediatamente após o pôr-do-sol.

2.3.4 – Candidatos aos demais cursos de graduação deverão realizar processo seletivo oferecido em dias onde não haja necessidade de guarda religiosa.

2.4 – As normas, anteriormente especificadas, para candidatos com necessidades especiais e lactantes são as mesmas para candidatos aos processos seletivos, sendo que o laudo médico deve ser entregue 7 dias antes da prova.

3. DAS OPÇÕES

3.1 - O candidato poderá, ao efetuar a inscrição, optar por dois cursos dos oferecidos no item 1, com exceção para o curso de Medicina que não poderá ser escolhido como segunda opção. Será sempre respeitada a 1ª opção, independentemente do número de pontos alcançados. Havendo vagas, poderão ser chamados os inscritos em 2ª opção.

3.1.1. Após a efetivação da inscrição, para alterar as opções dos cursos escolhidos, o candidato deverá:
- **CURSO DE MEDICINA** - comparecer pessoalmente ao **Atendimento Integrado** do Centro Universitário Barão de Mauá (Rua Ramos de Azevedo, nº 423 – Jd. Paulista – Ribeirão Preto – SP, CEP 14090-180) **até a data e horário limites para inscrição.**
- **DEMAIS CURSOS** – serão aceitas trocas diretamente pela internet, até a data e horário limites de inscrição.

4. TAXA DE INSCRIÇÃO

4.1- A taxa de inscrição é de R\$ 30,00 (trinta reais) para todos os cursos com exceção do curso de Medicina.

4.2- Para o curso de Medicina a taxa de inscrição será de R\$ 330,00 (trezentos e trinta reais), para fazer frente ao sistema implantado para identificação do candidato, que visa a prevenção de qualquer tipo de fraude, garantindo, dessa forma, igual oportunidade de ingresso.

4.3 - O pagamento da taxa de inscrição realizada presencialmente no CBM será feito somente por meio de cartão de débito, bandeiras **VISA, MASTERCARD, ELO e AMERICAN EXPRESS.**

5. DATA DO VESTIBULAR



5.1- O processo do vestibular será composto por redação e prova de múltipla escolha e será realizado no **dia 08 de junho de 2019**, das **14h às 18h (HORÁRIO DE BRASÍLIA)**, para o **CURSO DE MEDICINA**, e das **14h às 17h (HORÁRIO DE BRASÍLIA)** para os demais cursos.

O FECHAMENTO DOS PORTÕES SERÁ ÀS 13h45min. (HORÁRIO DE BRASÍLIA), IMPRETERIVELMENTE.

6. NÚMERO DE QUESTÕES, CONTEÚDOS E RESPECTIVOS PESOS DAS PROVAS

6.1 – A prova de múltipla escolha para o curso de Medicina será composta por 50 (cinquenta) questões com peso 2 (dois) para cada questão, totalizando 100 (cem) pontos, e, para os demais cursos serão 30 (trinta) questões com peso 2, totalizando 60 (sessenta) pontos. A redação deverá ser elaborada em língua portuguesa e será avaliada de zero a vinte e cinco pontos para o curso de Medicina e de zero a quinze pontos para os demais cursos.

6.2 - Redação: A redação deverá ser, obrigatoriamente, uma dissertação argumentativa, na qual se espera que o candidato demonstre capacidade de, a partir de seus conhecimentos, mobilizar argumentos em defesa de um ponto de vista, expressando-se com coesão, coerência, clareza, fluidez e correção gramatical.

Na correção da redação, algumas competências serão avaliadas, obedecendo, assim, a critérios definidos: domínio da norma-padrão da língua portuguesa; domínio da estrutura do texto dissertativo-argumentativo; compreensão e abordagem da proposta de redação; coesão e coerência textuais; capacidade de proposição de proposta de intervenção.

Pressupõe-se, então, que, empregando a norma-padrão, dentro dos limites do texto dissertativo-argumentativo, de modo crítico, o candidato demonstre a habilidade de compreender a proposta de redação e, quando esta apresentar uma coletânea, que ele se revele capaz de ler e de relacionar adequadamente os trechos que a integram.

IMPORTANTE: a redação receberá nota 0 (zero) se apresentar uma das características a seguir: a) fuga total ao tema proposto; b) não obediência à estrutura dissertativo-argumentativa; c) texto com até 7 (sete) linhas; d) desenhos ou outras formas propositais de anulação; e) desrespeito aos direitos humanos; f) folha de redação em branco, mesmo que tenha sido escrita no rascunho; g) impérios (insulto; afronta; agravo; desacato; desrespeito; ofensa; infâmia; injúria; termos chulos); h) cópia total ou parcial de trechos usados em textos e questões da prova.

6.3 - As questões da prova do processo seletivo versarão sobre os conteúdos programáticos pertinentes ao ensino médio (O PROGRAMA DO VESTIBULAR ESTÁ DETALHADO NO APÊNDICE I, PARTE INTEGRANTE DESTE EDITAL E ENCONTRA-SE DISPONÍVEL NO SITE www.baraodemaua.br).

6.4 - Não será permitido ao candidato, sob pena de eliminação:

- consultar fontes bibliográficas de qualquer espécie;
- comunicar-se, oral ou visualmente, com os demais candidatos ou interlocutores externos;
- transgredir de preceitos morais e éticos.

6.5 - Não haverá substituição dos cadernos de respostas e das folhas de respostas e de redação, mesmo em casos de erros de transcrição ou rasuras pelos candidatos.

6.6 - Questões anuladas terão sua pontuação zerada e a nota final será computada a partir das questões válidas e, dessa forma, não haverá redistribuição de pontuação nas demais questões válidas.

6.7 - A publicação do gabarito da prova de Conhecimentos Gerais se dará a partir do dia **8 de junho de 2019**, após as 21h, exclusivamente no Portal do Centro Universitário Barão de Mauá (www.baraodemaua.br).

7. O prazo para a interposição de recursos em face do gabarito da prova objetiva será de **72 (setenta e duas) horas** contados da divulgação deste. Para tanto, os candidatos deverão acessar o site www.baraodemaua.br, na página específica do Concurso Vestibular, e seguir as instruções nela contidas.

7.1 - A interposição de recurso, instruído com material bibliográfico, deverá conter com precisão a questão ou as questões a serem revisadas, bem como a sua fundamentação, construída a partir de argumentos lógicos e bem embasados.

7.2 - Os recursos serão analisados pelas respectivas bancas examinadoras das provas, nomeadas pelo Centro Universitário Barão de Mauá - CBM, que darão decisão terminativa, constituindo-se em única e última instância.

7.3 - A decisão do recurso será publicada no site do CBM.

7.4 - Os recursos inconsistentes serão indeferidos.

8. LOCAL E HORÁRIO

8.1 - O processo seletivo será realizado nos locais a seguir discriminados, **SENDO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO A CHECAGEM DO LOCAL DA PROVA.**

8.1.1 Provas em Ribeirão Preto

Locais	
Provas para o curso de Medicina	UNIDADE INDEPENDÊNCIA Rua José Curvelo da Silveira Júnior, nº 110 Jd. Califórnia - Telefone 0800 183566
Provas para os demais cursos de Bacharelado, Graduação Tecnológica e Licenciatura	UNIDADE CENTRAL Rua Ramos de Azevedo, nº 423 Jardim Paulista - Telefone 0800 183566

8.1.1.1 - Em caso de necessidade, as provas para o curso de Medicina poderão ser realizadas também na Unidade Itatiaia, situada na Avenida Itatiaia, nº 1.176 - Jardim Sumaré - Ribeirão Preto-SP e/ou na Unidade Camilo de Matos, Rua Camilo de Matos, nº 2211 - Jardim Paulista - Ribeirão Preto-SP.

8.1.2 - Provas em outras localidades

8.1.2.1 - Além da cidade de **Ribeirão Preto**, as provas serão realizadas nas seguintes localidades:

- São José do Rio Preto - **TODOS OS CURSOS;**
- Goiânia - **TODOS OS CURSOS**
- São Paulo - **SOMENTE CURSO DE MEDICINA.**

Os locais das provas nessas cidades serão comunicados aos candidatos por e-mail, SMS, divulgados no site www.baraodemaua.br e pelo telefone 0800 183566 até 7 (sete) dias antes da realização do Processo Seletivo.

8.2 - Para o ingresso nas salas de provas e realização da prova, será exigida do candidato a apresentação de documento de identificação expedido por órgão oficial, no original e com foto: Cédula de Identidade (RG), Carteira de Órgão ou Conselho de Classe, Certificado Militar, Carteira Nacional de Habilitação, expedida nos termos da Lei Federal nº 9.503/97, Passaporte dentro do prazo de validade, Carteiras de Identidade expedidas pelas Forças Armadas, Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares.

8.2.1 - Somente será admitido na sala ou local de prova o candidato que apresentar um dos documentos citados que permita, com clareza, a sua identificação. Não serão aceitos documentos expedidos na infância que não permitam identificar a assinatura e a foto do candidato.

8.2.2 - Será considerado ausente e eliminado do Concurso Vestibular o candidato que apresentar protocolo, cópia dos documentos, ainda que autenticada ou quaisquer outros documentos não citados, inclusive carteira funcional de ordem pública ou privada.

8.2.3 - Para os candidatos ao CURSO DE MEDICINA, além do documento de identificação expedido por órgão oficial, no original e com foto será exigido o COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO, necessário para a IDENTIFICAÇÃO.

8.3 - Os candidatos para o **CURSO DE MEDICINA** deverão comparecer ao local da prova às **12h, HORÁRIO DE BRASÍLIA**, para prévia identificação, que será feita por meio de detectores de metais, coleta de impressões digitais e registro da fotografia do candidato.

8.4 - Os candidatos aos demais cursos, deverão comparecer ao local da prova às **13 horas, HORÁRIO DE BRASÍLIA**.

8.5 - NÃO SERÁ PERMITIDO O INGRESSO NO LOCAL DA PROVA DE CANDIDATOS PORTANDO QUALQUER OBJETO ELETRÔNICO (RELÓGIOS, CALCULADORAS, CELULARES, ENTRE OUTROS), BORRACHAS ENCAPADAS, PIERCINGS, BRINCOS, PULSEIRAS, COLARES, CANETAS, ALIMENTOS, BEBIDAS OU QUALQUER OUTRO OBJETO, A CRITÉRIO DA COORDENAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO. O MATERIAL NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DA PROVA (CANETA, LÁPIS E BORRACHA) SERÁ FORNECIDO PELO CENTRO UNIVERSITÁRIO.

8.6 - NÃO SERÁ PERMITIDO, EM HIPÓTESE ALGUMA, O ACESSO AO RECINTO DAS PROVAS APÓS AS 13H45, HORÁRIO DE BRASÍLIA, QUANDO OS PORTÕES SERÃO FECHADOS.

8.7 - O CANDIDATO DEVERÁ SEGUIR ATENTAMENTE AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NA CAPA DE SEU CADERNO DE QUESTÕES, EM SEU CARTÃO DE RESPOSTAS E TAMBÉM AQUELAS FEITAS PELOS FISCAIS DE SALA ANTES DO INÍCIO DA PROVA.

9. CLASSIFICAÇÃO

9.1 - A classificação para ingresso pela média dos pontos obtidos no ENEM dar-se-á pela ordem decrescente do número de pontos alcançado pelo candidato no limite das vagas expressas neste Edital. Em caso de empate, será classificado o candidato que obtiver maior número de pontos nas provas de REDAÇÃO, LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS, CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS, CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS e LÍNGUA ESTRANGEIRA.

9.2 - A classificação para ingresso por meio do processo seletivo dar-se-á pela ordem decrescente do número de pontos alcançado pelo candidato no limite das vagas expressas neste Edital. Em caso de empate, será classificado o candidato que obtiver maior número de pontos em LÍNGUA PORTUGUESA, BIOLOGIA, QUÍMICA, FÍSICA e INGLÊS, sucessivamente.

9.3 - Estarão automaticamente desclassificados do Processo Seletivo os candidatos que:

9.3.1 - Servirem-se de meio fraudulento ou ilícito de auxílio ou acesso às questões e ao gabarito, os quais

poderão ser constatados antes, durante ou após a realização das provas;

9.3.2 - Obtiverem nota zero na redação e/ou nas questões de múltipla escolha;

9.3.3 - Faltarem às provas;

9.3.4 - Descumprirem qualquer das instruções previstas nos itens 8.4, 8.6, 8.7 e 8.9 deste Edital.

10. PRAZO E DOCUMENTAÇÃO PARA MATRÍCULA

10.1 – O candidato aprovado na seleção por meio da média das notas do ENEM será convocado para efetuar a matrícula, o que se dará por meio de requerimento dirigido à Reitora, na Secretaria da Instituição, situada na Rua Ramos de Azevedo, nº 423 - Jardim Paulista - Ribeirão Preto – SP munido dos documentos elencados no item 10.3.7 deste edital e do **BOLETIM INDIVIDUAL DE RESULTADOS** do Exame Nacional do Ensino Médio, expedido pelo INEP/MEC, à Secretaria - Geral de Ensino – SEGEN;

10.1.2 - a não apresentação do **BOLETIM**, no prazo estabelecido, implicará a não efetivação da matrícula do candidato;

10.1.3 - o candidato que optar pela seleção por meio da média das notas do ENEM terá o seu resultado divulgado por e-mail e/ou telefone;

10.1.4 - o candidato que optar pela seleção por meio da média das notas do ENEM **está dispensado de realizar as provas do Vestibular Presencial**;

10.1.5 - os candidatos que optarem pela seleção por meio da média das notas do ENEM estarão dispensados da taxa de inscrição;

10.2 - O resultado do processo seletivo (**EXCETO DO CURSO DE MEDICINA**) será publicado no dia **11 de junho, a partir das 14 horas**, no site da Instituição (www.baraodemaua.br). Os candidatos terão acesso ao resultado pelo site do Centro Universitário Barão de Mauá, mediante inserção de seu número de CPF.

10.2.1 - A matrícula deverá ser realizada por meio de requerimento dirigido à Reitora,

10.2.1.1 – no Departamento de Atendimento Integrado da Instituição, situado na Rua Ramos de Azevedo, nº 423 - Jardim Paulista - Ribeirão Preto - SP, no horário das 7 às 22h, de segunda a sexta feira e aos sábados das 8 às 12 hs, a partir **das 14 horas do dia 11 de junho, até as 22 horas do dia 25 de junho de 2019, exceto domingos e feriados**, instruída dos documentos **legíveis** constantes no item **10.3.7**;

10.2.1.2 - *on-line*, no site da Instituição (www.baraodemaua.br), a partir **das 14 horas do dia 11 de junho, até as 22 horas do dia 25 de junho de 2019**, fazendo *up-load* dos documentos constantes no item **10.3.7**.

10.3 – O resultado do processo seletivo do **CURSO DE MEDICINA** será publicado no dia **24 de junho de 2019, a partir das 14h**, no site da instituição (www.baraodemaua.br).

10.3.1 – Os candidatos terão acesso ao resultado pelo site do Centro Universitário Barão de Mauá, mediante inserção de seu número de CPF.

10.3.2 - Serão convocados para matrículas em primeira chamada os primeiros 50 (cinquenta) candidatos classificados em ordem decrescente do total de pontos obtidos nas provas, observados os critérios estabelecidos no capítulo 9 - CLASSIFICAÇÃO.

10.3.3 - A chamada para possíveis vagas remanescentes será feita pelo telefone, a partir do dia **01 de julho de 2019**, diretamente ao candidato aprovado em lista de espera, que terá até 03 (três) dias úteis após a comunicação da IES para regularizar sua matrícula.

10.3.4 - A MATRÍCULA DEVERÁ SER REALIZADA PESSOALMENTE PELO CANDIDATO, PARA DEVIDA IDENTIFICAÇÃO, NÃO SENDO, POR ESSE MOTIVO, ADMITIDA A MATRÍCULA POR PROCURAÇÃO.

10.3.5 - Caso o responsável financeiro pelos encargos educacionais não seja o próprio candidato, deverá ser apresentada uma cópia simples e os originais da Carteira de Identidade e do CPF deste responsável, que efetuará a assinatura do contrato de prestação de serviços educacionais.

10.3.6 - A apresentação da documentação completa, no prazo determinado, é condição indispensável para a efetivação da matrícula. A não apresentação da documentação completa no prazo e a consequente não efetivação da matrícula no prazo determinado implicarão na perda definitiva da vaga, sem direito a recurso.

10.3.7 – A matrícula deverá ser realizada por meio de requerimento dirigido à Reitora, no Departamento de Atendimento Integrado da Instituição, situada na Rua Ramos de Azevedo, nº 423 - Jardim Paulista - Ribeirão Preto - SP **das 14 às 22h no dia 24 de junho de 2019, das 7 às 22h no período de 25 a 28 de junho e das 08 às 12h, no dia 29 de junho**, instruída dos seguintes documentos legíveis:

- 1 fotocópia da Cédula de Identidade;*
- 1 fotocópia do Certificado de Reservista ou Certificado de Alistamento Militar;*
- 1 fotocópia do Título de Eleitor (acompanhada do comprovante de votação na última eleição);*
- 1 fotocópia da Certidão de Nascimento ou de Casamento;*
- 1 fotocópia autenticada (ou original acompanhada da cópia para autenticação no local) do Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente;*
- 1 fotocópia autenticada (ou original acompanhada da cópia para autenticação no local) do Histórico Escolar do Ensino Médio ou equivalente;*
- 1 fotocópia do CPF/MF.*

Observações:

- 1-** O candidato que tiver realizado o Ensino Médio no exterior deverá apresentar prova de equivalência de estudos declarada pelo órgão público competente.
- 2-** A matrícula de candidato classificado, menor de 18 anos de idade, será realizada com a presença do responsável.
- 3-** É de inteira responsabilidade do candidato a veracidade dos documentos apresentados por ocasião da matrícula, podendo ser cancelada no caso da não apresentação dos documentos nas datas aprazadas.

10.4 - Constatando-se a existência de vagas após o período de matrícula, o Centro Universitário Barão de Mauá poderá também realizar processos seletivos por meio de prova de redação, no período de **25 de JUNHO a 10 de AGOSTO de 2019, EXCETO PARA O CURSO DE MEDICINA**, e, por meio de seleção pela média das notas obtidas no ENEM, de acordo com os critérios descritos no Item 1.1 e 10.1 deste Edital.

10.4.1 - Para participar dos processos seletivos previstos na cláusula anterior, o candidato deverá realizar sua inscrição, nos períodos definidos no item **11.4**

10.4.2 – A taxa para inscrição nos processos seletivos citados no item **10.4** será de **R\$ 30,00 (trinta reais)**. Os candidatos que optarem pela seleção por meio da média das notas do ENEM estarão dispensados da taxa de inscrição;

11. NÚMERO MÍNIMO DE CANDIDATOS

11.1 - O Centro Universitário Barão de Mauá reserva-se o direito de não colocar em funcionamento curso que não contar com, no mínimo, 30 alunos matriculados. Para os cursos da área da saúde, o número mínimo de matriculados para a abertura de turma será de 40 alunos, salvo por determinação da Mantenedora.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1 – Em hipótese alguma haverá **SEGUNDA CHAMADA** para a prova/redação.

12.2 - Iniciada a prova, os alunos deverão permanecer na sala onde estiverem realizando o processo seletivo pelo tempo mínimo de 90 minutos (EXCETO PARA O CURSO DE MEDICINA).

12.3 - O candidato ao **CURSO DE MEDICINA só poderá retirar-se da sala de prova após as 18h** e, sob nenhum pretexto, poderá ausentar-se, portando a folha de respostas, a folha de redação ou, ainda, deixando de assinar a lista de presença, sob pena de eliminação do presente processo seletivo.

12.4 - A inscrição no presente processo seletivo implica no conhecimento e na aceitação irrestrita pelo candidato de suas normas e exigências, sem direito algum a compensação decorrente da anulação ou cancelamento de sua inscrição, de eliminação do processo seletivo ou, ainda, do seu não aproveitamento por falta de vagas ou inobservância dos ditames deste Edital e prazos nele fixados.

12.5 - O presente processo seletivo somente será válido para matrículas nos cursos constantes no item 1.

12.6 - O Centro Universitário Barão de Mauá fará divulgar, sempre que necessário, normas complementares ao presente Edital.

12.7 - O Centro Universitário Barão de Mauá reserva-se o direito de utilizar todos os mecanismos necessários para garantir a segurança de todas as etapas do processo seletivo e relativos ao sigilo das provas.

12.7.1 – O Centro Universitário Barão de Mauá reserva-se o direito de identificar o candidato no dia da prova por todas as técnicas disponíveis, inclusive por identificação digital e fotografia, para fins de conferência e confronto, **que poderá ocorrer em até 01 (um) ano após a prova do processo seletivo.**

12.7.2 – A participação no processo seletivo pressupõe o conhecimento e concordância do candidato com todos os itens deste Edital, inclusive com os citados métodos de identificação e conferência, bem como os métodos de revista que antecedem a prova e que incluem o detector de metais, a remoção de joias, bijuterias, relógios e *piercings*, a verificação de óculos e, se necessário, outras abordagens como a retirada de calçados para garantir a lisura do processo.

12.8 - Locais que poderão ser utilizados para oferta dos cursos:

Locais		
Unidade Central Rua Ramos de Azevedo, nº 423 Jardim Paulista – Ribeirão Preto-SP	Unidade Camilo de Matos Rua Camilo de Matos, nº 2211 Jardim Paulista – Ribeirão Preto-SP	Unidade Itatiaia Av. Itatiaia, nº 1.176 Jardim Sumaré - Ribeirão Preto-SP
Unidade Itararé Rua Itararé, nº 94 Jardim Paulista - Ribeirão Preto-SP		Unidade Independência Rua José Curvelo da Silveira Jr., nº 110 Jardim Califórnia – Ribeirão Preto-SP

Observações:

a) - A Instituição não se responsabilizará pelo transporte e alimentação dos alunos para realização dos estágios/atividades práticas, mesmo aqueles realizados fora do município de Ribeirão Preto. Respeitadas as características de cada curso e dentro do estabelecido no Projeto Pedagógico, os estágios poderão ser designados para os períodos matutino, vespertino ou noturno, independentemente do horário de funcionamento do curso.



b) – Os locais de funcionamento dos cursos serão comunicados no ato da matrícula.

12.9 – EM HIPÓTESE ALGUMA HAVERÁ REVISÕES DE PROVAS E/OU REDAÇÃO.

12.10 - As aulas das disciplinas regulares, das disciplinas cursadas em regime de dependência, as orientações dos trabalhos de conclusão de curso - TCC e estágios dos cursos oferecidos poderão ser distribuídos no transcorrer de todos os dias da semana, inclusive aos sábados, considerados dias letivos, nos termos dos Projetos Pedagógicos dos cursos.

12.11 - As aulas dos cursos noturnos poderão ter início às 18h20.

12.12 - Os casos omissos e as situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Coordenação do Processo Seletivo.

Ribeirão Preto, 09 de abril de 2019.



Bel. Omar Anselmo Júnior
Secretário Geral
RG. 13.593.695-SP



Visto: Prof. Dra. Dulce Maria Pamplona Guimarães
Reitora

APÊNDICE I

BIOLOGIA

Citologia

A célula como a unidade da vida.
Água e sais minerais.
Carboidratos.
Proteínas: composição e estrutura.
Proteínas: enzimas e vitaminas.
Proteínas de defesa: anticorpos.
Ácidos nucleicos: síntese de proteínas.
Níveis de organização.
A membrana plasmática.
Citoplasma: organização e estrutura.
Citoplasma: organelas membranosas.
Bioenergética: fermentação.
Bioenergética: respiração celular.
Bioenergética: fotossíntese e quimiossíntese.
Bioenergética: fisiologia da fotossíntese.
Núcleo celular: estrutura e função.
Divisão celular: mitose.
Divisão celular: meiose.
Meiose: variabilidade e gametogênese.

Histologia animal

Tecido epitelial
Tecido conjuntivo
Tecido muscular
Tecido nervoso

Embriologia

Embriologia animal: fecundação, segmentação, gastrulação e organogêneses.
Embriologia animal: anexos embrionários.

Evolução

Fixismo, transformismo e lei de Lamarck.
Darwin.
Teoria sintética da evolução.
Especiação.
Irradiação adaptativa e evolução convergente.



Filogenia.
Evolução humana.
Origem da vida.

Classificação dos Seres Vivos

Diversidade da vida: reinos e domínios.
Vírus: caracterização e modo de ação.
Vírus: tipos de doenças virais.
Reino Monera.
Reino Monera: diversidade metabólica.
Reino Monera: infecções bacterianas.
Reino Fungi.
Algas.
Protozoários e protozooses – amebíase.
Protozoários e protozooses – malária.
Protozoários e protozooses – tripanossomíase e mal de Chagas.

Reino Animal

Noções de taxonomia e nomenclatura.
Reino animal: Poríferos e Cnidários.
Reino animal: Platelmintos.
Reino animal: Nematelmintos.
Reino animal: Anelídeos.
Reino animal: Moluscos.
Reino animal: Artrópodes.
Reino animal: Equinodermos e Cordados.
Reino animal: Peixes.
Reino animal: Anfíbios e Répteis.
Reino animal: Aves e Mamíferos.

Fisiologia Animal

Tegumento.
Locomoção.
Fisiologia da digestão e nutrição.
Fisiologia do sistema cardiovascular.
Fisiologia do sistema cardiovascular e sangue.
Fisiologia do sistema respiratório.
Fisiologia da excreção.
Fisiologia do sistema nervoso.
Fisiologia do sistema endócrino.
Fisiologia do sistema reprodutor feminino.



Ecologia

Conceitos da Ecologia.
Cadeias e teias alimentares.
Ciclo da matéria e fluxo de energia.
Pirâmides ecológicas.
Ciclo biogeoquímico da água e do carbono.
Ciclo do nitrogênio.
Eutrofização.
Sucessão ecológica.
Dinâmica do crescimento populacional.
Relações ecológicas.
Relações ecológicas interespecíficas negativas.
Poluição: origem e consequências.
Poluição: danos à saúde.

Reino Vegetal

Ciclos de vida.
Briófitas.
Pteridófitas.
Gimnospermas.
Angiospermas.

Fisiologia vegetal

Polinização.
Frutos e dispersão.
Classes das angiospermas e germinação.
Meristemas e crescimento vegetal.
Raiz e nutrição inorgânica.
Estômatos, trocas gasosas e transpiração.
Condução de seiva bruta.
Condução de seiva elaborada.
Hormônios e outros regulares vegetais.
Movimentos vegetais e foto periodismo.

Genética

A primeira lei de Mendel.
Ausência de dominância, codominância e letalidade.
Genealogias, cruzamento-teste e probabilidades.



Grupos sanguíneos.
Cromossomos sexuais e a herança de seus genes.
A segunda lei de Mendel.
Interação gênica.
Linkage e mapas genético.
Genética de populações.
Biotecnologia.

FÍSICA

Cinemática

Movimento e repouso. Espaço (ou abcissa). Deslocamento.
Equação dos espaços. Gráfico dos espaços.
Velocidade escalar (instantânea). Equação da velocidade. Velocidade escalar média.
Movimento uniforme.
Aceleração escalar e movimento uniformemente variado.
Equação de gráfico dos espaços do movimento uniformemente variado(MUV).
Equação de Torricelli.
Descrevendo um movimento circular uniforme.

Dinâmica

Grandezas escalares e vetoriais. Adição vetorial.
Velocidade vetorial.
Aceleração vetorial.
Conceito de força.
Resultante: conceito e obtenção.
Princípio da inércia.
Peso e Massa.
Princípio fundamental da Dinâmica para o movimento retilíneo.
Princípio fundamental da Dinâmica para o movimento circular uniforme.
Princípio da ação-reação. Aplicações.
Peso e normal.
Corpos apoiados em planos horizontais trocando forças normais.
Corpos apoiados em planos horizontais interligados por fio.
Atrito.

Gravitacional

Gravitação, leis de Kepler e lei de Newton da Gravitação Universal.
Campo gravitacional.
Órbita circular.



Dinâmica Impulsiva

Fundamentos da Dinâmica impulsiva.
Teorema dos sistemas isolados.
Choques e explosões com mudança de direção.
Aplicações do teorema dos sistemas isolados.
Choque frontal entre corpos fixos.

Óptica geométrica

Fundamentos.
Fenômenos, sombra e penumbra.
Leis da reflexão.
Imagens formadas pelo espelho plano.
Campo visual de um espelho plano.
Espelhos esféricos.
Imagens formadas pelos espelhos esféricos.
O fenômeno da refração e as leis da refração.
O fenômeno da reflexão total.
Imagens formadas em um dioptró plano.
Lentes esféricas.
Imagens formadas pelas lentes esféricas.
Equações associadas às lentes e aos espelhos esféricos.
O globo ocular.

Mecânica

Energia e suas transformações.
Máquina, potência e rendimento.
Trabalho de uma força.
Teorema da energia cinética (TEC).
Teorema da energia potencial (TEP).
Teorema da energia mecânica (TEM).
Sistemas conservativos e não conservativos.
Queda livre e lançamento vertical.
Lançamento horizontal.
Lançamento oblíquo.

Hidrostática

Densidade.
Pressão de uma força.
Teorema de Stevin: pressão hidrostática e suas unidades.



Aplicação do teorema de Stevín: vasos comunicantes; prensa hidráulica.
Teorema de Arquimedes: corpos total e parcialmente imersos.

Eletricidade e Magnetismo

Eletricidade

Modelo do átomo de Rutherford e carga elétrica.
Condutores e isolantes elétricos.
Mecanismos de eletrização.
Força elétrica.
Campo elétrico.
Campo elétrico uniforme.
Energia potencial elétrica e diferença de potencial.
Mapeamento do campo elétrico.
Trabalho e energia no campo elétrico.
Corrente elétrica.
Potência elétrica e o quilowatt-hora.
Resistência elétrica e primeira lei de Ohm.
Segunda lei de Ohm.
Associação de resistores em série.
Associação de resistores em paralelo.
Associação de resistores em plantas baixas de residências.
Geradores e pilhas.
Circuitos simples.
Bipolos reversíveis: receptores elétricos.
Aparelhos de medida.
Circuito de malha única.
Ímãs e magnetismo.
A experiência de Oersted.
Força Magnética.
Indução eletromagnética.
Indução eletromagnética: gerador mecânico.

Estática

Estática: equilíbrio do ponto material e momento de uma força (torque).
Estática: equilíbrio de um corpo extenso.

Termodinâmica

Termometria: temperatura e escalas.
Calor e mecanismos de transferência.
Dilatação e contração dos sólidos.
Dilatação anômala da água.
Quantidade de calor sensível.



Quantidade de calor latente.
Sistema termicamente isolado.
Variáveis de estado de uma amostra gasosa.
Transformações gasosas.
Energia interna de um gás ideal.
Trabalho da força de pressão de um gás.
Primeira lei da Termodinâmica.
Primeira lei da Termodinâmica aplicada a transformações particulares.
Máquinas térmicas.


Ondulatória

Osciladores harmônicos.
Equação fundamental da ondulatória.
Fenômenos ondulatórios.
Ondas transversais em cordas.
Ondas eletromagnéticas.
Interferência de ondas.
Ondas estacionárias.
Ondas sonoras e suas características.
A corda como fonte de som.
Os tubos como fontes de som.
O efeito Doppler.

GEOGRAFIA

Geografia Geral

Os pontos de orientação.
As coordenadas geográficas.
Elementos da Cartografia.
Noções de Astronomia.
As estações do ano.
O mapa do mundo.
Os fusos horários.
Eras geológicas.
Placas tectônicas.
Agentes internos do relevo.
Agentes externos do relevo.
As rochas.
As estruturas geológicas.
Os solos.
Os minerais não energéticos no mundo.
A atmosfera terrestre.



Os elementos climáticos.
Os fatores climáticos.
Aquecimento global.
Clima e vegetação: os grandes domínios climáticos frios e temperados.
Clima e vegetação: o grande domínio climático tropical.
Desmatamento e suas implicações.
A distribuição e a escassez da água na Terra.
Os cursos fluviais.
Combustíveis fósseis no mundo: carvão mineral.
Combustíveis fósseis no mundo: petróleo e gás natural.
Geração de energia elétrica no mundo.
Globalização da economia.
Blocos econômicos.
A desigualdade social e econômica no mundo globalizado.
Desigualdades e seus fatores.
Distribuição e crescimento da população mundial.
As teorias demográficas.
Estrutura etária no mundo.
Estrutura etária e por gênero da população brasileira.
Os imigrantes.
Estrutura étnica.
Estrutura da população ativa.
Trabalho e mercado de trabalho.
Diferentes tipos de migrações.
Urbanização.
Os grandes problemas ambientais urbanos.
Sistemas agropecuários.
Agropecuária nos países do Norte e do Sul.
Desenvolvimento da atividade industrial.
Revoluções Industriais.
Potências industriais tradicionais: Estados Unidos e Canadá.
Potências industriais tradicionais: Japão e Europa.
Atividade industrial nos Tigres Asiáticos.
Atividade industrial nos BRICS.
O transporte.
O comércio.
O turismo como organizador do espaço geográfico.

Geografia do Brasil

O mapa do Brasil.
As fronteiras terrestres do Brasil.
As fronteiras marítimas do Brasil.
Os fusos horários no Brasil.
Relevo do Brasil.
Os minerais não energéticos no Brasil.
Os fatores climáticos no Brasil.



Os grandes climas brasileiros.
As grandes formações florestais do Brasil.
As formações complexas, campestres e litorâneas no Brasil.
Unidades de Conservação.
Bacia hidrográfica do São Francisco.
Bacias hidrográficas: Amazônica e Tocantins-Araguaia.
Bacia Platina.
Domínios morfoclimáticos.
Fontes de energia: petróleo no Brasil.
Fontes de energia: gás natural, carvão mineral e biomassa no Brasil.
Geração de energia elétrica no Brasil.
A população absoluta e relativa do Brasil.
O crescimento vegetativo da população brasileira.
Migrações brasileiras.
Urbanização no Brasil.
Atividades agropecuárias no Brasil.
Atividades agropecuárias nas macrorregiões brasileiras.
Atividade industrial no Brasil.

Geopolítica

A ordem mundial bipolar.
Fim da ordem mundial bipolar.
Geopolítica: Oriente Médio.
Geopolítica: Extremo Oriente e Sudeste Asiático.
Problemas geopolíticos na África.
Recentes tensões e conflitos africanos.
Questões geopolíticas na América Latina.
Formação e instâncias administrativas da ONU.
O Brasil no Sistema Internacional.

HISTÓRIA

Idade Antiga

Pré-história.
A Mesopotâmia.
O Egito Antigo.

Antiguidade Clássica

Grécia: tempos homéricos.
Atenas e Esparta.



Período Clássico.

Movimentos culturais no mundo ocidental: a cultura grega.

Roma: República e cidadania.

Roma: Império de cidadania.

A crise do Império Romano.

A experiência do escravismo na Antiguidade.

Idade Média (Feudalismo) – Geral e Brasil

O mundo extra europeu.

Permanências e rupturas: Império Bizantino e Reinos Bárbaros-Cristãos.

Islamismo.

A experiência do feudalismo: economia e a sociedade.

Cruzadas.

Renascimento comercial e urbano.

Formação das monarquias nacionais: França e Inglaterra.

Formação das monarquias nacionais: Sacro Império Romano Germânico e península Ibérica.

Séculos XIV e XV: crises e expansão marítima.

Cultura medieval.

África, Ásia e América no início da Idade Moderna.

A Pré-História brasileira e a formação dos povos indígenas.

A conquista da América espanhola.

O renascimento cultural.

A Reforma.

A Reforma religiosa.

O Estado Moderno absolutista.

Estado Moderno: o absolutismo na França.

Estado Moderno: o absolutismo na Inglaterra.

Complexo açucareiro colonial: colonização e mercantilismo.

Complexo açucareiro colonial: a colonização portuguesa e a escravidão.

Complexo açucareiro: a sociedade colonial.

Administração colonial: as capitânicas hereditárias.

Administração colonial: O Governo Geral.

Cultura, integração e resistência: indígenas e negros.

Guerra e acomodação: os ataques estrangeiros no Brasil.

América inglesa.

Atlântico Sul: África e América.

A formação territorial brasileira: bandeiras.

A formação territorial brasileira: pecuária, região norte e tratados.

América colonial: origens e dinâmica da mineração no Brasil.

América colonial: o impacto social e econômico da mineração no Brasil.

América colonial: a mineração na América espanhola.

América colonial: vida urbana.

América colonial: guerra e agitação.

Pensamento político nos séculos XVII e XVIII: iluminismo.



Idade Contemporânea – Geral e Brasil

Crise do Antigo Sistema Colonial: o período pombalino (1750-1777).
Crise do Antigo Sistema Colonial: as manifestações emancipacionistas.
A independência das colônias inglesas na América.
A Revolução Industrial.
Criação da ordem liberal: Revolução Francesa.
Criação da ordem liberal: o período napoleônico (1799-1815).
Crise da ordem liberal: O Congresso de Viena.
Independências na América espanhola.
Independência do Brasil: o período joanino.
O retorno da família real e independência do Brasil.
A formação do estado brasileiro (1822-1840): Primeiro Reinado.
A formação do estado brasileiro (1822-1840): Período Regencial.
O pensamento liberal e os movimentos sociais: desenvolvimento e crítica.
Desenvolvimento e crítica do pensamento liberal: do socialismo utópico ao marxismo.
Desenvolvimento e crítica do pensamento liberal: do anarquismo ao pensamento social cristão.
Movimentos sociais e políticos do século XIX: as ondas revolucionárias.
Movimentos sociais e políticos do século XIX: o nacionalismo.
Movimentos sociais e políticos do século XIX: reivindicações pela emancipação nacional.
Movimentos sociais e políticos do século XIX: Os Estado Unidos.
Consolidação do Estado Brasileiro (1840-1889): a política interna no Segundo Reinado.
Consolidação do Estado Brasileiro (1840-1889): a economia no Segundo Reinado.
Consolidação do Estado Brasileiro (1840-1889): o trabalho no Segundo Reinado.
Consolidação do Estado Brasileiro (1840-1889): o abolicionismo.
Consolidação do Estado Brasileiro (1840-1889): a política externa no Segundo Reinado.
Consolidação do Estado Brasileiro (1840-1889): o declínio do Segundo Reinado.
Segunda Revolução Industrial.
Imperialismo.
A belle époque.
Conflitos do século XX: a Primeira Guerra Mundial (1914-1918).
Revolução Russa.
Revolução Mexicana.
Formação da República: a República da Espada (1889-1894).
Formação da República: a transição para o poder civil (1894-1898).
Formação da República: população e sociedade brasileiras (1889-1914).
Formação da República: mecanismos políticos da Primeira República (1889-1930).
Formação da República: situação econômica (1889-1930).
Formação da República: a *belle époque* brasileira (1889-1914).
A crise de 1929.
O fascismo.
O nazismo.
Crise da Primeira República (1922-1930): a industrialização do Brasil.
Crise da Primeira República (1922-1930): o operariado e a classe média.
Crise da Primeira República (1922-1930): o tenentismo.
Crise da Primeira República (1922-1930): a Revolução de 1930.
Conflitos do século XX: crises da década de 1930.
Conflitos do século XX: a Segunda Guerra Mundial.



Era Vargas: governo provisório (1930-1934).
Era Vargas: governo constitucional (1934-1937)
Era Vargas: Estado Novo (1937-1945).
Era Vargas: transformações econômicas.
Era Vargas: cultura e sociedade.
Era Vargas: a invenção do Brasil.
Era Vargas: o fim do Estado Novo (1943-1945).
Brasil: da era Vargas ao Regime Militar (1945-1964)
Brasil: regime militar (1964-1985)
Conflitos do século XX: cultura e contracultura.
Conflitos do século XX: Guerra Fria (1968-989)
Brasil atual.
Mundo pós-Guerra Fria.

LÍNGUA INGLESA

Text Comprehension

- Simple Present; Present Continuous
- "Going to" Future; Simple Future
- Possessive Adjectives; Possessive Pronouns; Double Possessive
- Imperative, Time Clauses
- Personal Pronouns, Reflexive and Emphasizing Pronouns
- Simple Past; Past Continuous; Past Perfect
- Articles
- Some, Any, No, None, Compound Forms
- Much, Many, Little, Few
- Prepositions
- Modal Verbs
- Degrees of Adjectives
- Present Perfect
- Relative Pronouns
- Additions to Remarks
- Conditional Sentences
- The Passive Voice
- "to" Infinitive; Bare Infinitive; *-ing* Form
- Reported (Indirect) Speech

LÍNGUA PORTUGUESA

- Distinção entre variedades do português



- Norma ortográfica
- Acentuação gráfica
- Morfologia:
 - estrutura e formação de palavras
 - as diferentes classes de palavras
- Sintaxe
 - estruturas do período simples
 - estruturas do período composto (coordenação e subordinação)
 - sintaxe de regência
 - ocorrência de crase
 - sintaxe de concordância
 - colocação pronominal
 - pontuação

Interpretação e produção de textos

- Textos verbais, não verbais e sincréticos
- Significação das palavras
- Denotação e conotação
- Figuras de linguagem
- Vícios de linguagem
- Elementos da comunicação e funções da linguagem
- Tipologias textuais
- Textos figurativos e textos temáticos
- Gêneros textuais
- Informações explícitas e implícitas
- Mecanismos de coesão textual
- Fatores de coerência textual
- Sistemas de conhecimento e de processamento textual
- Estratégias argumentativas



Literatura

Não há lista de livros para o processo seletivo. Espera-se, entretanto, que o candidato tenha conhecimento do seguinte conteúdo das literaturas brasileira e portuguesa:

Literatura Brasileira

- Literatura de informação:
 - a carta de Pero Vaz de Caminha
- Barroco:
 - a poesia de Gregório de Matos
- Arcadismo:
 - a poesia de Cláudio Manuel da Costa
 - a poesia de Tomás Antônio Gonzaga
- Romantismo:
 - a poesia de Gonçalves Dias
 - A poesia de Casimiro
 - a poesia de Castro Alves
 - a prosa de José de Alencar
 - a prosa de Manuel Antônio de Almeida
- Realismo – Naturalismo:
 - a prosa de Machado de Assis
 - a prosa de Aluísio Azevedo
 - a prosa de Raul Pompeia
- Parnasianismo:
 - a poesia de Olavo Bilac
- Simbolismo:
 - a poesia de Alphonsus de Guimaraens
 - a poesia de Raimundo Correia
 - a poesia de Cruz e Souza
- Pré-modernismo:
 - a prosa de Lima Barreto



- Modernismo e Tendências Contemporâneas:

- a poesia de Mário de Andrade
- a poesia de Oswald de Andrade
- a poesia de Manuel Bandeira
- a prosa de Graciliano Ramos
- a prosa de João Guimarães Rosa
- a prosa de Jorge Amado
- a prosa de Clarice Lispector
- a poesia de Carlos Drummond de Andrade
- a poesia de João Cabral de Melo Neto
- a poesia de Cecília Meireles
- a poesia de Ferreira Gullar
- a prosa de Caio Fernando Abreu

Literatura Portuguesa

- Trovadorismo:

- cantigas líricas e satíricas

- Humanismo:

- o teatro de Gil Vicente

- Classicismo:

- a poesia lírica e épica de Luís Vaz de Camões

- Barroco:

- os sermões de Padre Antônio Vieira
- as cartas de amor de Sórora Mariana Alcoforado

- Arcadismo:

- a poesia de Manuel Maria Barbosa du Bocage

- Romantismo:

- a poesia de Almeida Garrett
- a prosa de Camilo Castelo Branco

- Realismo:

- a prosa de Eça de Queirós



- Simbolismo:
 - a poesia de Camilo Pessanha
 - a poesia de Eugênio de Castro
- Modernismo e Tendências Contemporâneas:
 - a poesia de Mário de Sá Carneiro
 - a poesia de Florbela Espanca
 - a poesia de Fernando Pessoa e de seus heterônimos
 - a prosa de José Saramago

MATEMÁTICA

Álgebra

Conjuntos numéricos \mathbb{Q} e \mathbb{R}

Conjuntos numéricos: operações

Técnicas algébricas: produtos notáveis

Equações elementares

Inequações elementares

Porcentagem:

- conceito e aplicações
- variações sucessivas

Equação do 2º Grau

- fórmula resolutive
- soma e produto das raízes

Funções:

- a notação $f(x)$
- conceitos básicos
- funções afins
- Função quadrática
 - mínimos, máximos
- Inequações do 2º grau
- Conceito de módulo
- Equações modulares



- Inequações modulares
- Gráficos de funções modulares

Sequências:

- conceito de progressão aritmética
- progressão aritmética – propriedades
- Conceito de progressão geométrica
- Soma dos termos de uma PG

Exponenciais: potências e expoente real

Logaritmos:

- definição
- propriedades operatórias
- mudança de base
- equações
- funções e inequações

Exponenciais: funções e inequações

Exponenciais e logaritmos – aplicações

Razão e proporção

Variáveis proporcionais

Potências e radicais

Geometria Plana

Ângulos

Ângulos em um triângulo

Congruência de triângulos

Polígonos convexos

Quadriláteros notáveis

Circunferência: segmento tangente

Ângulos em uma circunferência

Pontos notáveis em um triângulo

Teorema de Tales

Semelhança de triângulos

Triângulo retângulo



Trigonometria no triângulo retângulo
Trigonometria da meia volta
Comprimento de uma circunferência
Relações métricas em um triângulo qualquer
Polígonos regulares
Área de uma superfície poligonal
Expressões da área de uma superfície triangulas
Área de um círculo e de suas partes
Área de figuras semelhantes

Geometria Analítica

O plano cartesiano ortogonal
Distância entre dois pontos
Estudo da reta:
- inclinação e coeficiente angular
- equação fundamental
- equação reduzida e equação geral
- posições relativas
- retas perpendiculares
Distância de ponto a reta
Representações gráficas de inequações
Circunferência:
- equação reduzida
- equação normal
Reta e circunferência

Geometria Espacial

- conceitos e posições relativas entre duas retas
- posições relativas entre reta e plano e entre dois planos
Poliedros
Primas:



- paralelepípedo reta-retângulo e cubo
- prismas regulares
- Pirâmide regular
- Tetraedro
- Cilindro circular reto
- Esfera
- Sólidos semelhantes

Estatística

- medidas de tendência central

Matemática Discreta

Análise combinatória

- arranjos
 - combinações
 - permutações
- Probabilidade

QUÍMICA

Química Geral

Símbolos e fórmulas; substâncias simples, compostas e misturas.

Propriedades físicas da matéria.

Transformações físicas e químicas e a equação química.

Mudanças de estado físico e diagramas de aquecimento.

Fases e componentes.

Separação de misturas heterogêneas.

Separação de misturas homogêneas (soluções).

A evolução dos modelos atômicos.

Características atômicas.



Semelhanças atômicas.
Modelo atômico de Bohr.
Distribuições eletrônicas de átomos.
Tabela Periódica.
Propriedades periódicas.
Ligação iônica.
Ligação covalente.
Ligação covalente: construção de fórmulas estruturais a partir da fórmula molecular.
Ligação metálica.
Geometria molecular.
Polaridade de ligações e moléculas.
Atrações intermoleculares.
Dissociação e ionização: conceito de Arrhenius.
Ácidos: nomenclatura e classificação.
Ácidos: propriedades químicas.
Bases ou hidróxidos.
Sais: formulação e nomenclatura.
Reações de neutralização total.
Óxidos e nomenclatura.
Óxidos básicos e óxidos neutros.
Óxidos ácidos.
Propriedades e aplicações dos óxidos.
Tipos de reação.
Condições para reação de deslocamento.
Condições para reação de dupla-troca.
Massa atômica e massa molecular.
O mol e a constante de Avogadro.
Massas molares (M).
Determinação de fórmula porcentual.
Determinação de fórmula mínima e fórmula molecular.
Variáveis de estado de um gás.
Transformação isotérmica: lei de Boyle.



Lei isovolumétrica de Charles e Gay-Lussac.

Lei isobárica de Charles e Gay-Lussac.

Equação geral dos gases.

Relação entre as variáveis de estado de um gás (P , V e T) e a quantidade de gás (Equação de Clapeyron).

Lei ponderais.

Cálculos estequiométricos.

Cálculos estequiométricos com reações consecutivas.

Cálculos estequiométricos com rendimento de reação.

Cálculos estequiométricos com reagente limitante.

Cálculos estequiométricos com pureza de reagente.

Físico-Química

Propriedades coligativas.

Curvas de solubilidade e coeficiente de solubilidade.

Soluções: conceito e classificação.

Concentração comum (m/V) e densidade.

Concentrações (m/m): porcentagem, ppm e ppb.

Concentração em mol/L.

Relações entre tipos de concentração.

Diluição das soluções.

Mistura de soluções de mesmo soluto.

Mistura de soluções com solutos diferentes, com e sem reação química.

Termoquímica: poder calórico dos alimentos.

Calos de reação e entalpia.

Entalpia de formação de ΔH de formação.

Entalpia de combustão.

Cálculo de ΔH da reação pela lei de Hess.

Energia de ligação.

Introdução à oxirredução: número de oxidação.

Agente oxidante e redutor.

Balanceamento de equações químicas de oxirredução.



Pilhas: conceitos iniciais.

Potenciais de eletrodos.

Espontaneidade de reações.

Eletrólise.

Leis de Faraday.

Cinética Química: velocidade média.

A energia de ativação.

Fatores que influenciam a rapidez de uma reação.

Lei da rapidez.

Equilíbrios químicos: cálculos diretos de K_c

Equilíbrios heterogêneos - K_p

Relação entre K_c e K_p .

Deslocamento de equilíbrio (Princípio de Le Chatelier-Braun).

Lei da diluição de Ostwald.

Produto iônico da água.

pH e pOH.

Química Orgânica

Petróleo e carvão mineral: reações de combustão.

Biocombustíveis.

Funções Orgânicas: Hidrocarbonetos

Álcoois, fenóis, aldeídos e cetonas.

Ácidos carboxílicos, ésteres, éteres, aminas e amidas.

Aminoácidos

Isomeria constitucional (plana).

Isomeria geométrica (cis-trans).

Isomeria óptica.

Polímeros.

Reações orgânicas.

