

EDITAL Nº 01/2018 VESTIBULAR DA FAMA- 2018.1

O senhor **Francisco Gomes de Araújo Júnior**, Diretor Geral da Faculdade de Ciências Médicas Aggeu Magalhães- FAMA e a senhora **Andréia Paula da Silva Lima**, Diretora de Ensino da Faculdade de Ciências Médicas Aggeu Magalhães – FAMA, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, por meio do presente Edital, contendo normas, rotinas e procedimentos referentes à realização do **CONCURSO VESTIBULAR 2018.1** para os cursos de **ENFERMAGEM** (Bacharelado) e **FARMÁCIA** (Bacharelado) pela Faculdade de Ciências Médicas Aggeu Magalhães – FAMA, com funcionamento no prédio da Autarquia Educacional de Serra Talhada- AESET no município de Serra Talhada – PE.

1. DO PROCESSO SELETIVO

- 1.1.** A **Comissão Permanente de Vestibulares- CPV** é a responsável pela realização do processo seletivo, cabendo, a mesma, o planejamento, a coordenação, a execução e a publicação dos resultados do processo seletivo e resolver quaisquer problemas que por acaso venham a surgir.
- 1.2.** Os interessados poderão participar do **VESTIBULAR 2018.1** desde de que tenha concluído o Ensino Médio ou concluírem até a data da matrícula.
- 1.3.** Poderá participar do **VESTIBULAR 2018.1**, qualquer pessoa regularmente inscrita no concurso, na forma descrito neste Edital.

2. DAS VAGAS

- 2.1.** Serão ofertados 100 (cem) vagas para ENFERMAGEM e 100 (cem) vagas para FARMÁCIA para o 1º (primeiro) semestre letivo do ano de 2018, conforme quadro de vagas abaixo:

TURNO	CURSO	VAGAS
Vespertino	Bacharelado em Enfermagem	50 (cinquenta)
	Bacharelado em Farmácia	50 (cinquenta)
Noturno	Bacharelado em Enfermagem	50 (cinquenta)
	Bacharelado em Farmácia	50 (cinquenta)

- 2.2.** Fica assegurado a pessoa portadora de deficiência o direito de se inscrever em concurso (concorrência) pública em igualdade de condições com os demais candidatos para provimento

de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que é portador, conforme artigo 37 do Decreto nº 3.298/12/99.

Parágrafo 1º - O candidato portador de deficiência, em razão da necessária igualdade de condições, concorrerá a todas as vagas, sendo reservado no mínimo o percentual de 5% (cinco por cento) em fase de classificação obtida.

2.3. Obedecendo o quadro de vagas do item 2.1. fica determinado que a formação de turmas só acontecerá se o número de aprovados no **VESTIBULAR 2018.1** atender a 50% (cinquenta por cento) mais um das vagas oferecidas.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. As inscrições serão realizadas na sede da **FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS AGGEU MAGALHÃES – FAMA**, localizada no prédio da AESET, na **Avenida Afonso Magalhães, 380, Bloco 7, SALA 01, Centro, Serra Talhada – PE, CEP 56.912-380**. No período de 01 de novembro de 2017 a 10 de janeiro de 2018, das 16h às 22h de segunda a sexta-feira.

3.2. O preenchimento do formulário de inscrição será de inteira responsabilidade do (a) candidato (a) e, para que possa produzir efeitos a que se destina, deverá ser feito com estrita observância das normas do **EDITAL**.

3.3. No ato da inscrição o candidato receberá o **COMPROVANTE**, devendo o mesmo ser apresentado no dia da realização da prova juntamente com documento, **ORIGINAL**, de identificação com foto.

3.4. O valor da taxa de inscrição será de **R\$ 50,00** (cinquenta reais), pagável na Secretaria da FAMA no ato da inscrição, não sendo permitido o pagamento por meio de cheque ou depósito bancário.

3.5. Em hipótese alguma será devolvido a quantia referente à taxa de inscrição.

4. DAS PROVAS

4.1. As provas do concurso Vestibular 2018.1 **serão realizadas no dia 14 de janeiro de 2018, na sede da FAMA, compreendendo 01 (um) conjunto de provas objetivas e uma de Redação**, abrangendo disciplinas específicas, relacionadas adiante.

4.2. O conjunto de provas, com duração de **04(quatro) horas**, das 8h às 12h, serão aplicadas na sede da FAMA, localizada na AESET na Avenida Afonso Magalhães – Centro, Serra Talhada – PE, cabendo a cada candidato comparecer ao local das provas com no mínimo 30 (trinta) minutos antes do início das provas. Após o fechamento dos portões, não será permitido à entrada de nenhum Candidato.

- 4.3.** Fará as provas, somente o (a) candidato (a) que apresentar o comprovante de inscrição e documento de identificação original com foto.
- 4.4.** O candidato deverá comparecer ao local de realizações das provas munido de caneta esferográfica azul ou preta.
- 4.5.** Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, conduzir e utilizar **telefone celular, calculadora ou outro aparelho eletrônico de comunicação.**
- 4.6.** Com exceção da prova de redação, as questões das demais provas serão de múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A, B, C, D e E) sendo apenas uma única correta.
- 4.7.** A prova de Redação constará da produção de um texto de no mínimo 25 (vinte e cinco) e o máximo de 30 (trinta) linhas, de acordo com as instruções indicadas no caderno de provas, e valerá, até 100 (cem) pontos.
- 4.8.** Não serão computadas as questões em branco e aquelas em que o campo de marcação não esteja preenchido integralmente de caneta esferográfica azul ou preta. Serão consideradas inválidas as respostas que apresentarem rasuras ou emendas, ainda que legíveis, ou duplicidade de alternativa assinalada.
- 4.9.** Não serão permitidas a condução do Caderno de Provas. Este deverá ser entregue ao fiscal juntamente com o Cartão Resposta e a Folha de Redação.
- 4.10.** Se no decorrer do processo seletivo resultar anulação de questão (ões), a pontuação correspondente a essa (s) questão (ões), será (ão) atribuída (as) a todos os candidatos, indistintamente.
- 4.11.** No julgamento da Prova de Redação serão considerados os seguintes aspectos:
- 4.11.1.** Não fugir ao tema proposto;
 - 4.11.2.** Oferecer coerência e coesão;
 - 4.11.3.** Encadeamento lógico de ideias;
 - 4.11.4.** Progressão temática.
- 4.12.** Candidato com deficiência deverá especificá-la no ato da inscrição, através de requerimento, não sendo aceitas exigências posteriores.

4.13. Não será permitida segunda chamada para faltosos, nem solicitação de revisão ou vistas de provas.

4.14. O candidato só poderá entregar a prova, **após transcorrida no mínimo 1 (uma) hora do seu início.** Após a entrega das provas, o candidato não deverá permanecer nas dependências internas do prédio.

5. DA CLASSIFICAÇÃO

5.1. Será eliminado do Processo Seletivo, o (a) candidato (a) que tirar menos que 30 (trinta) pontos na redação e/ ou 0 (zero) nas questões objetivas.

5.2. Em caso de empate, far-se-á o desempate através dos pontos na Prova de Redação e, persistindo, terá prioridade o (a) candidato (a) mais idoso.

5.3. O resultado do Processo Seletivo será divulgado por meio de listagens a serem afixadas nos quadros de avisos da instituição, a ser divulgado no dia no dia **17 de janeiro de 2018.**

6. CRITÉRIOS DE DESCLASSIFICAÇÃO

6.1. Não atender às determinações deste Edital e de seus atos complementares;

6.2. Não devolver a folha de redação ou o cartão-resposta;

6.3. For surpreendido, durante a realização das provas, em comunicação com outro candidato ou terceiro, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio que configure transgressão às regras legais do presente edital.

7. DOS RECURSOS

7.1. O candidato poderá recorrer do resultado da classificação ou desclassificação do Vestibular 2018.1 nos dias 18 e 19 de janeiro de 2018, na Secretaria das FAMA no horário de 16h às 22h.

7.2. O recurso deverá ser dirigido à Comissão Permanente de Vestibulares, por petição devidamente fundamentada, não tendo efeito suspensivo.

7.3. A Comissão Permanente de Vestibulares decidirá sobre o recurso, por maioria de votos, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar do término do prazo para o requerimento dos recursos.

8. DAS MATRÍCULAS

- 8.1.** A matrícula será efetuada no período de **23 a 31 de janeiro de 2018**, para todos os candidatos aprovados, na secretaria da FAMA, nos horários das 7 às 11 e das 13h às 17h.
- 8.2.** No ato da matrícula o candidato deverá apresentar os seguintes documentos:
- 8.2.1.** Certidão de Nascimento ou de Casamento Civil (xerox autenticada);
 - 8.2.2.** Título de Eleitor e comprovante de quitação com a Justiça Eleitoral (xerox autenticada);
 - 8.2.3.** Certificado de Reservista ou prova de regularidade com as obrigações militares, se do sexo masculino e de mais de 18 anos (xerox autenticada);
 - 8.2.4.** Cadastro de Pessoa Física – CPF (xerox autenticada);
 - 8.2.5.** Comprovante de pagamento da taxa de matrícula (xerox);
 - 8.2.6.** Histórico Escolar do 2º Grau (original e xerox).
 - 8.2.7.** Comprovante de Residência.
- 8.3.** O candidato classificado deverá apresentar toda documentação pessoal necessária descrita no Manual do Candidato.
- 8.4.** A matrícula poderá ser efetuada pelo próprio candidato classificado ou seu Representante Legal (mediante procuração).
- 8.5.** Será considerado desistente o candidato que deixar de comparecer a matrícula, seja qual for o motivo, sendo chamado o candidato seguinte na classificação, imediatamente, para efetuar sua matrícula nos dias **01 e 02 de janeiro de 2018**.
- 8.6.** O candidato que se servir de documento falso ou inidôneo para matricular-se terá a matrícula cancelada, mesmo durante a realização do curso, além de perder as mensalidades pagas e ficar sujeito as punições previstas em lei.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 9.1.** No manual do (a) candidato (a), em anexo, constará as normas e esclarecimentos relativos à sistemática da inscrição, realização das provas, critérios de seleção e classificação.

- 9.2.** Os casos omissos a situação não prevista no presente Edital, serão avaliadas pela Comissão do Permanente de Vestibulares - CPV e encaminhadas para solução ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da FAMA.

Serra Talhada, 31 de outubro de 2017.

Francisco Gomes de Araújo Júnior
Diretor Geral da FAMA

Andréia Paula da Silva Lima
Diretora de Ensino da FAMA

MANUAL DO (A) CANDIDATO (A) – VESTIBULAR 2018.1
CURSOS: ENFERMAGEM (Bacharelado), FARMÁCIA (Bacharelado)

1. APRESENTAÇÃO:

Esta publicação tem por objetivo fornecer aos candidatos (as) as orientações necessárias ao **CONCURSO VESTIBULAR 2018.1**, da Faculdade de Ciências Médicas Aggeu Magalhães - FAMA.

A FAMA tem como missão promover um processo de ensino e aprendizagem que capacite os seus egressos a atenderem às necessidades e expectativas do mercado de trabalho e da sociedade, com competência para formular, sistematizar e socializar conhecimentos em suas áreas atuação. A Instituição promoverá a educação superior integrando ensino e extensão, visando à formação de profissionais empreendedores e comprometidos com o autoconhecimento, com a transformação social, cultural, política e econômica do município de Serra Talhada, do Estado de Pernambuco e da Região Nordeste. A FAMA visa à criação de um ambiente acadêmico que proporcione o desenvolvimento do potencial do aluno, tanto na dimensão técnico-profissional, quanto na dimensão da cidadania e do conhecimento crítico. A busca da excelência do ensino constitui-se numa diretriz da Faculdade para permitir a implantação de propostas educacionais atualizadas e coerentes, e para enfrentar a amplitude e a diversidade da demanda de profissionais especializados no mercado de trabalho.

A FAMA define, entre suas finalidades, a de participar, permanentemente, da construção do conhecimento, de promover a formação qualitativa dos alunos, de estabelecer vínculos com a realidade contemporânea, em particular com a local e regional, de superar as fronteiras das inovações científicas e tecnológicas. Para responder aos desafios da formação profissional no mundo atual, a Faculdade considera como elementos prioritários os diferentes códigos e linguagens simbólicas verbais e não verbais, a informática, as artes, as novas tecnologias e a educação, especialmente, a de nível superior, as dimensões política e cultural, o respeito e a preservação ambiental.

A Faculdade assume posição construtiva em uma sociedade em transformação, procurando servir de alicerce para o desenvolvimento social. Nesse sentido, sua finalidade procura responder aos anseios e às necessidades da comunidade onde se situa. A Faculdade deve ter o compromisso de socializar o resultado de suas atividades de ensino e extensão, colocando-o ao alcance e à disposição dessa comunidade. A Faculdade tem como fim, ainda, garantir a qualidade dessas atividades, por meio de uma efetiva política de capacitação de pessoal docente e técnico-administrativo, além de uma ampla participação dos alunos nos diversos aspectos da vida acadêmica.

A FAMA destaca como suas principais finalidades:

- ✓ O estímulo à criação cultural e o desenvolvimento do espírito científico e do pensamento reflexivo;
- ✓ O desenvolvimento da educação superior;
- ✓ A formação de um espírito humanista cristão nas relações entre os vários grupos sociais, por meio da atuação dos profissionais que diplomar;
- ✓ A formação de profissionais de nível superior nas áreas de conhecimento dos cursos e programas que oferecer;

- ✓ Promover a divulgação de conhecimentos culturais, científicos e técnicos que constituem patrimônio da humanidade e comunicar o saber por meio do ensino, de publicações ou de outras formas de comunicação;
- ✓ A promoção do espírito comunitário, da fraternidade e da igualdade entre os cidadãos por meio da defesa e promoção dos direitos humanos e partindo ainda do princípio da igualdade étnico-racial, para que os mesmos tenham condições de desenvolver, conscientemente, seus projetos de vida;
- ✓ A pesquisa, o estudo e a divulgação, por meio de suas publicações e atuação, das possíveis soluções dos problemas locais e regionais, enquanto relacionados com as disciplinas e objetivos de seus cursos, além de outros de interesse da comunidade.

2. CRONOGRAMA DO VESTIBULAR 2018.1

- ❖ **Período de Inscrição para VESTIBULAR 2018.1** – 01 de novembro de 2017 a 10 de janeiro de 2018.
- ❖ **Realização das provas** – 14 de janeiro de 2018.
- ❖ **Matrículas** – 23 a 31 de janeiro de 2018.
- ❖ **Matrículas para vagas remanescentes** – 01 e 02 de fevereiro de 2018.

3. CURSOS OFERECIDOS

3.1. Farmácia (Bacharelado) - (Disciplinas da prova: Língua Portuguesa, Redação, Conhecimentos Gerais, História, Geografia, Química e Biologia).

O Farmacêutico é um profissional capaz de exercer pesquisa, manipulação, produção, armazenamento, distribuição de medicamentos, produtos farmacêuticos, análises diagnóstico-terapêuticas e de alimentos, além de vigilância sanitária, farmacológica e epidemiológica. Tendo como objetivo o estudo do ser humano, este profissional deverá ser capaz de, exercendo estas atividades, atuar como corresponsável pela execução do conjunto de ações executadas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) visando garantir assistência terapêutica integral à população na promoção e recuperação da saúde e prevenção da doença. Neste sentido, o profissional farmacêutico estará apto a seguir em diversas áreas de atuação:

- ✓ Análise dos alimentos (bromatologia);
- ✓ Análises clínicas (bioquímica clínica);
- ✓ Análises Toxicológicas;
- ✓ Atenção Farmacêutica;
- ✓ Bioequivalência e Biodisponibilidade;
- ✓ Controle de Qualidade de Medicamentos;
- ✓ Cuidados Farmacêuticos;
- ✓ Farmácia hospitalar;
- ✓ Farmácia magistral (manipulação de medicamentos);

- ✓ Farmácia comercial (dispensação de medicamentos);
- ✓ Indústria Farmacêutica (produção de medicamentos);
- ✓ Pesquisa e Ensino

3.2. Enfermagem (Bacharelado) - (Disciplinas da prova: Língua Portuguesa, Redação, Conhecimentos Gerais, História, Geografia e Biologia).

Os profissionais de saúde devem estar aptos a desenvolver ações de prevenção, promoção, proteção e reabilitação da saúde, tanto em nível individual quanto coletivo. Cada profissional deve assegurar que sua prática seja realizada de forma integrada e contínua com as demais instâncias do sistema de saúde, sendo capaz de pensar criticamente, de analisar os problemas da sociedade e de procurar soluções para os mesmos. Os profissionais devem realizar seus serviços dentro dos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética/bioética, tendo em conta que a responsabilidade da atenção à saúde não se encerra com o ato técnico, mas sim, com a resolução do problema de saúde, tanto em nível individual como coletivo. O Enfermeiro é um profissional capaz de exercer várias atividades, atuar como corresponsável pela execução do conjunto de ações executadas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) visando garantir assistência terapêutica integral à população na promoção e recuperação da saúde e prevenção da doença. Neste sentido, o profissional de enfermagem estará apto a seguir em diversas áreas de atuação. Dentre alguns, cita-se:

- ✓ Programa de imunizações;
- ✓ Saúde da Mulher;
- ✓ Saúde da Criança;
- ✓ Saúde do Trabalhador;
- ✓ Controle de Doenças Transmissíveis Agudas;
- ✓ Programa da AIDS e DST;
- ✓ Programa da Tuberculose;
- ✓ Programa da Hanseníase;
- ✓ Vigilância Sanitária;
- ✓ Controle e tratamento das doenças cardiocirculatórias;
- ✓ Controle da hepatite viral;
- ✓ Controle da toxoplasmose na gestação;
- ✓ Programa de Agentes Comunitários de Saúde - PACS ;
- ✓ Programa de Saúde da Família – PSF.

4. INSCRIÇÕES

Somente poderá inscrever-se no Processo Seletivo da FAMA, o candidato que possua o Certificado de Conclusão de Ensino Médio obtido pela via regular (Portaria nº 391, do MEC, de 07/02/2002). As inscrições para o Processo Seletivo serão realizadas no período **01 de novembro de 2017 a 10 de janeiro de 2018**, na sede da Faculdade de Ciências Médicas Aggeu Magalhães- FAMA.

5. O PROCESSO SELETIVO

5.1. O Processo Seletivo será realizado na sede da FAMA, localizada no endereço Avenida Afonso Magalhães – Centro, Serra Talhada – PE, no dia 14 de janeiro de 2018, das 8h às 12h.

5.2. As provas serão realizadas em uma só etapa seletivo-classificatória onde constarão questões elaboradas sob a forma de testes de múltipla escolha (5 alternativas) e de uma Redação. A Redação Consistirá na elaboração de uma dissertação na qual serão avaliados, entre outros, os aspectos relacionados à correção gramatical, coerência, clareza, estruturação lógica e criatividade na utilização dos recursos linguísticos.

5.3. Instrução para realização das provas

5.3.1. O candidato deverá comparecer ao local de prova, munido dos seguintes documentos/materiais:

- ✓ Comprovante de Inscrição;
- ✓ Documento de identificação com foto (apenas o original);
- ✓ Caneta azul ou preta.

5.3.2. O candidato deverá comparecer ao local de realização das provas **NO MÍNIMO 30 (TRINTA) MINUTOS ANTES DO HORÁRIO PREVISTO PARA SEU INÍCIO**, não sendo permitida sua entrada no local da prova após o horário de início e fechamento dos portões. **Não será permitido ao candidato portar, na sala de provas, textos de qualquer natureza, agendas, calculadora, qualquer tipo de relógio, telefone celular ou qualquer outro dispositivo eletrônico, elétrico ou mecânico.**

5.3.3. Após a distribuição das provas e enquanto aguardar autorização para o seu início, o candidato deverá **LER CUIDADOSAMENTE as instruções impressas na capa do Caderno de Provas.**

5.3.4. As respostas das provas deverão ser transcritas A CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA, PARA A FOLHA DE RESPOSTAS APÓS A REALIZAÇÃO DE TODA A PROVA. As Folhas de Respostas não poderão ser rasuradas e/ou dobradas.

5.3.5. A Produção Textual deverá ser obrigatoriamente, transcrita A CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA, para a folha oficial.

5.3.6. O candidato somente poderá retirar-se do recinto após 1 (uma) horas do início da prova.

6. CLASSIFICAÇÃO

6.1. Os candidatos serão aprovados mediante o acerto de, pelo menos, 30% da prova, porém a classificação se dará por média decrescente de pontuações até atingir o número máximo de vagas.

6.2. Em caso de empate na última vaga, será classificado o candidato que apresentar menor variação de pontos entre as notas das provas que compõem a fase classificatória. Persistindo o empate, será classificado o candidato que obtiver maior número de pontos na soma das provas de Língua Portuguesa e Redação.

6.3. Da eliminação dos candidatos:

6.3.1. Serão eliminados os candidatos que:

- ✓ Tirar zero na prova de Língua Portuguesa ou em qualquer um dos conteúdos equivalentes às provas específicas do curso pretendido.
- ✓ Não alcançarem o mínimo de 20% do valor total da prova de Produção Textual, ou seja, 6 (seis) pontos dos 30 (trinta) possíveis;
- ✓ Não alcançarem o mínimo de 30% (trinta por cento) do rendimento;
- ✓ Não comparecerem a realização das provas;
- ✓ Tiverem comportamento que reportem a sua retirada do local de provas.

7. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

7.1. A divulgação dos resultados será realizada conforme data e local previstos no primeiro item do manual, sob a forma de relação nominal em ordem alfabética de candidatos por curso. As vagas não preenchidas na primeira chamada serão completadas, obedecendo-se, rigorosamente, à ordem de classificação constante na lista de excedentes, de acordo com o cronograma estabelecido.

8. MATRÍCULA

8.1. Os candidatos classificados no Concurso Vestibular somente terão direito à matrícula no período letivo imediato. O candidato aprovado deverá comparecer ao local de matrícula no **período de 23 a 31 de janeiro de 2018**, munido dos seguintes documentos (xerox e originais):

- ✓ Certificado de conclusão do ensino médio, com o respectivo histórico escolar;
- ✓ Documentos pessoais: RG, CPF, título de eleitor, comprovante de estar em dia com o serviço militar (sexo masculino), certidão de nascimento ou de casamento;
- ✓ Comprovante de residência;
- ✓ Uma fotografia 3x4 recente;
- ✓ Comprovante de pagamento da taxa de matrícula. O candidato que não efetuar a matrícula será automaticamente considerado como desistente, sendo chamado o candidato imediatamente seguinte na classificação para realização da matrícula. É importante salientar que o candidato que apresentar documentação falsificada terá a matrícula cancelada e ficará sujeito as punições da lei.

9. PROGRAMA DAS MATÉRIAS PARA O VESTIBULAR 2018.1

9.1. Língua Portuguesa: A prova será elaborada com base em variados gêneros discursivos e, ou, textuais, versando sobre temas de cultura geral. Nas questões de compreensão e interpretação de textos, procurar-se-á avaliar a capacidade de o candidato compreender adequadamente os enunciados da língua, indagando-se sobre o sentido das palavras, expressões ou estruturas frasais, bem como sobre o significado global dos períodos, parágrafos e texto. Neste último caso, é importante levar em conta a organização textual. Quanto aos aspectos linguísticos, pretende-se verificar, principalmente, a capacidade de reflexão do candidato sobre os fatos da língua, sua habilidade em apreender o valor e o funcionamento das formas linguísticas, pelo estabelecimento de relações de oposição e semelhança entre elas, bem como a pertinência de seu uso num dado contexto. **COMPREENSÃO DE TEXTO (S)** - Leitura e análise de textos. Compreensão do sentido de certos termos à luz de um dado contexto: pressuposição, inferência e polissemia. Compreensão de inter-relações de ideias.

Reconhecimento de formas e estilos, relacionando-os com o significado global do texto. CONHECIMENTOS LINGUÍSTICOS - Relação oralidade e escrita. Variedades do Português (uso formal e informal). Relacionamento de palavras, expressões ou estruturas oracionais a outras de sentido oposto, análogo ou equivalente. Aspectos morfossintáticos e semânticos da língua. Uso dos processos de formação de palavras no significado dos vocábulos. Emprego funcional das classes de palavras. Concordância nominal e verbal. Compreensão do sentido nas relações morfossintáticas entre termos, orações e partes do texto. Mecanismos de coesão textual. Regência verbal e nominal. Crase. Concordância verbal e nominal. Colocação dos termos na frase. Pontuação: ambiguidade textual. Mecanismos de coesão textual.

9.2. Redação: Consideramos que o aluno de Médio deve ter como competência fundamental o domínio das práticas sociais de linguagem. Em outras palavras, deve ser capaz de se expressar de maneiras diferentes, conforme as diversificadas cenas interativas, e de compreender/interpretar os diferentes discursos produzidos na sociedade, seja nas modalidades escrita ou oral tais como cartas, bilhetes, correspondências comerciais, bulas de remédio, “folders”, “outdoors”, “homepages”, “e-mails”, piadas, charges, notícias, resumos, anúncios, dentre outros. Dessa forma, a prova de Produção Textual tem como objetivo avaliar as competências e habilidades do candidato para reconhecer, compreender, analisar e Produzir diferentes gêneros discursivos que circulam na sociedade, fundamentalmente os gêneros escritos. O aluno deverá ser capaz, a partir da (s) proposta (s), de: identificar o assunto, os objetivos e observar a unidade temática e articulação das próprias ideias. Mais especificamente, o aluno será avaliado quanto aos seguintes aspectos: (i) observação das estruturas próprias de diferentes tipos de texto e gêneros; (ii) uso apropriado da linguagem padrão respeitando, quando necessário, os diferentes registros (formal/informal); (iii) seleção e tratamento de argumentos e informações; (iv) organização coerente de suas ideias; (v) domínio dos mecanismos de coesão referencial (tais como pronominalização, substituição lexical, repetição, elipse) e sequencial (estabelecimento das relações sintático-semânticas e discursivo argumentativas).

9.3. Geografia: O candidato deverá demonstrar conhecimento da organização do espaço mundial, do espaço brasileiro e das suas inter-relações. O estudo do programa proposto deverá contribuir para que o candidato desenvolva hábitos de leitura e análise crítica, essenciais para todos aqueles que almejam ingressar num curso superior. Espera-se que o candidato seja capaz de interpretar mapas, gráficos, dados estatísticos e textos geográficos, bem como de analisar fatos e processos no contexto geográfico e redigir respostas com clareza. A GEOGRAFIA COMO CIÊNCIA DO ESPAÇO - Conceitos básicos; território, lugar, paisagem e região. A produção do espaço geográfico. REPRESENTAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO – Técnicas cartográficas; escalas, fusos horários, coordenadas geográficas; projeções cartográficas. Os mapas e as visões de mundo. Movimentos da Terra, estações do ano. ESPAÇO GEOGRÁFICO E DINÂMICA AMBIENTAL - O planeta Terra: estrutura; dinâmica interna e externa; tectônica global e suas relações com o relevo e com a ocorrência de recursos minerais. Processos geomorfológicos e formas de relevo. Geologia e geomorfologia

do Brasil. A dinâmica atmosférica: fenômenos meteorológicos e climáticos e sua relação com as atividades socioeconômicas. Hidrografia e recursos hídricos: distribuição, disponibilidade, usos e degradação. Biosfera: solos, vegetação e fauna; as grandes paisagens naturais do globo. Principais paisagens do Brasil. ESPAÇO GEOGRÁFICO E DINÂMICA SOCIOECONÔMICA – Espaço industrial: tipos de indústrias, fatores locacionais, diferentes formas de industrialização no mundo. A revolução científica tecnológica e suas implicações nos processos de industrialização. Divisão Internacional do Trabalho; industrialização e urbanização. O espaço urbano: o processo de urbanização nos países desenvolvidos e subdesenvolvidos, redes urbanas, metropolização, problemas urbanos, exclusão social, relação campo-cidade. Espaço Rural: agricultura, crescimento econômico e desigualdades. Condicionantes naturais da produção agrícola. Agricultura e meio ambiente: sustentabilidade x produtividade. A diversidade na organização do espaço rural. Movimentos sociais no campo. Agricultura nos países desenvolvidos e subdesenvolvidos. Modernização da agricultura: complexos agroindustriais, expansão da fronteira agrícola no Brasil, o modelo agroexportador brasileiro, estrutura fundiária brasileira. POPULAÇÃO - Os contrastes populacionais existentes no espaço mundial: contrastes na distribuição espacial da população, no crescimento demográfico e na distribuição de renda. O contraste Norte-Sul: desenvolvimento x subdesenvolvimento. A estrutura da população nos países ricos e nos países pobres. Principais fluxos migratórios na atualidade no mundo e no Brasil. Políticas de controle da natalidade, teorias demográficas, indicadores socioeconômicos, PEA, desemprego, subemprego. Aspectos socioculturais: consumo, religião. PROCESSO DE GLOBALIZAÇÃO E FRAGMENTAÇÃO - Fluxos de produtos, capitais, serviços e informações. Blocos econômicos, conflito centro periferia, movimentos regionalistas no mundo. A questão ambiental no mundo. Administração de áreas em comum (Antártida e oceanos) e de interesses comuns (paz, segurança, desenvolvimento, meio ambiente). Crises econômicas e sociais nos países periféricos. GEOGRAFIA DO BRASIL - O Brasil no contexto da globalização. Os processos de industrialização e urbanização: O papel do Estado e do capital estrangeiro; concentração espacial e financeira da atividade industrial. As fontes de energia. As redes urbanas e o processo de metropolização. O espaço agrário: a modernização brasileira e as alterações na produção agrícola, na estrutura fundiária e nas relações de trabalho. A dinâmica das fronteiras agrícolas. Transportes, fluxos e a organização do espaço: a densidade das redes rodoviária e ferroviária; a política rodoviária; os transportes e a integração do espaço nacional. População: crescimento demográfico, distribuição e estrutura da população e as migrações internas. Espaço natural brasileiro: a estrutura geológica e sua relação com as riquezas minerais. O relevo e sua influência na ocupação humana; paisagens naturais do Brasil; a modernização do país e o impacto sobre o meio ambiente. Os contrastes regionais e as divisões regionais.

- 9.4. **História:** Este programa de História oferece aos estudantes uma sequência de conteúdos necessários à preparação do candidato. Esta sequência apresenta diretrizes para o estudo e análise da História das sociedades humanas no tempo. Espera-se que o candidato analise e interprete criticamente os fenômenos históricos, por meio da identificação de semelhanças e

diferenças entre os mais diversos contextos. Para tanto, o candidato deverá conhecer os fundamentos teóricos básicos da História que dão sentido aos seguintes conteúdos: ANTIGUIDADE OCIDENTAL - Grécia e Roma. A democracia e a polis grega. Helenismo. A crise do escravismo e o fim do mundo antigo. IDADE MÉDIA - Feudalismo. A Sociedade das Três Ordens. O Campo e a Cidade. A Igreja Católica Medieval. Império Bizantino e Mundo Islâmico. Crise do Feudalismo e as Origens do Capitalismo. CONSTRUÇÃO DO MUNDO MODERNO - Humanismo e Renascimento. A Revolução Científica do Século XVII. Reformas Religiosas. A Revolução Inglesa. Formação dos Estados Modernos. Absolutismo, Mercantilismo e Expansão Marítima e Comercial. A Sociedade de Corte. COLONIZAÇÃO DA AMÉRICA - Os Povos Pré-Colombianos. Conquista e Formação dos Impérios Coloniais. Exploração Colonial. Organização Política e Administrativa. Encontro de Culturas, Aculturação e Resistência. FORMAÇÃO DO MUNDO CONTEMPORÂNEO - A Crise do Antigo Regime. Iluminismo. Liberalismo. Revolução Francesa. Revolução Industrial. A Cultura Burguesa e a Ideia de Progresso. CONSTRUÇÃO DOS ESTADOS NACIONAIS NAS AMÉRICAS - A Crise do Sistema Colonial. Emancipação Política das Colônias Espanholas, Portuguesas, Inglesas e Francesas. A Doutrina Monroe e a Expansão Territorial dos Estados Unidos. Caudilhismo e Militarismo na América Hispânica. O BRASIL NO SÉCULO XIX - Estruturação da Ordem Monárquica. A Interiorização da Metrópole e a Construção do Estado Nacional. Rebeliões Regenciais e Movimentos de Contestação Social e Política. A Expansão da Lavoura Cafeeira e a Consolidação das Elites Rurais. A Abolição do Tráfico Negro e a Crise da Ordem Escravista. Os Conflitos do Prata e a Guerra do Paraguai. Identidade Nacional, Literatura, Artes e História. A Crise da Ordem Monárquica. CONSOLIDAÇÃO E EXPANSÃO DA ORDEM BURGUESA As revoluções liberais. Unificação Italiana e Alemã. Guerra Civil Americana. Imperialismo e Neocolonialismo. Formas de Contestação da Ordem Burguesa: Movimentos Operários, Socialismo, Comunismo e Anarquismo. BRASIL REPUBLICANO - O Movimento Republicano e a Queda da Monarquia. Os Militares e a República. Oligarquias, Coronelismo e a Consolidação da Ordem Republicana. Movimentos Messiânicos. Industrialização e a Questão Operária. A Belle Époque e o Modernismo. Crise do Modelo Agrário-Exportador e Revolução de 1930. Estado Novo: Autoritarismo, Corporativismo e Direitos Sociais. Redemocratização, Populismo e Desenvolvimentismo. A Ditadura Militar e a Modernização Conservadora. A Transição Democrática. CRISE DO CAPITALISMO, GUERRAS E REVOLUÇÕES DO SÉCULO XX – Primeira Guerra Mundial. Revolução Russa. Crise de 1929. Regimes Totalitários e a Segunda Guerra Mundial. Guerra Fria. Descolonização da Ásia e África. Revoluções Socialistas no Mundo Contemporâneo. Movimentos de Contracultura. Conflitos Étnicos e Ambientalismo. Neoliberalismo e Globalização. Terrorismos e Conflitos Árabe-Israelenses. A Nova Ordem Mundial.

- 9.5. **Biologia:** A prova visa avaliar os conhecimentos básicos de Biologia. O candidato deverá ser capaz de interpretar textos, gráficos e tabelas, utilizando-os na resolução dos problemas propostos. Dar-se-á ênfase às questões que permitam avaliar suas habilidades intelectuais,

reduzindo-se ao mínimo o conhecimento da terminologia especializada e de pormenores estruturais ou bioquímicos. Poderão, ainda, ser abordados temas relevantes dentro das ciências biológicas que tenham sido destacados pela mídia, mesmo que não constem nos livros didáticos, mas que fazem parte dos conteúdos programáticos dos respectivos períodos do ensino médio. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CÉLULA - Estrutura e função dos componentes citoplasmáticos e nucleares. Ciclo celular. Metabolismo energético. Diversidade celular. CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS TECIDOS - Classificação, estrutura e função dos diversos tecidos animal e vegetal. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA REPRODUÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO - Aparelho reprodutor, gametogênese, reprodução e fecundação de animais e vegetais. Tipos de ovos, segmentação e desenvolvimento embrionário. Tipo e função de anexos embrionários. DIVERSIDADE E CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS - Regras básicas de classificação e nomenclatura. Características gerais de vírus, moneras, protistas, fungos, plantas e animais. Aspectos anatômicos e fisiológicos dos seres vivos. SAÚDE E SANEAMENTO - Principais doenças carências, infectocontagiosas e parasitárias do Brasil. Aspectos biológicos, preventivos e de controle. Mapeamento genético, mutação e variabilidade. Noções de engenharia genética. EVOLUÇÃO Origem da vida: principais hipóteses. Principais teorias da evolução. Mecanismos evolutivos e de especialização. Evidências da evolução. Princípios básicos de genética de populações. ECOLOGIA Ecosistemas: componentes, inter-relações e sucessão ecológica. Grandes ecossistemas brasileiros. Transferência de matéria e energia. Ciclos biogeoquímicos. Características de populações e comunidades. Desequilíbrio ecológico: causas e consequências.

- 9.6. Química:** O candidato deverá revelar conhecimentos básicos de Química, considerando as noções fundamentais para a compreensão futura das leis, mecanismos e aplicações em ciências afins. Exige-se, portanto, conhecimento da codificação e do uso da linguagem química e da aplicação das leis e dos conceitos fundamentais, sem preocupação exagerada com a memorização de fórmulas, cujos significado e ação o candidato deverá ser capaz de reconhecer através de estruturas e reações. Deverá revelar também capacidade para empregar o método científico e reconhecer a importância da experimentação no estudo dos fenômenos químicos. ASPECTOS MACROSCÓPICOS DA MATÉRIA - Estados físicos da matéria. Mudança de estado. Substâncias e materiais. Processos de separação e critérios de pureza. Densidade. ÁTOMOS E MOLÉCULAS - Constituição do átomo: prótons, nêutrons e elétrons. Elementos químicos. Número atômico, número de massa e isotopia. Massas atômica e molecular. CLASSIFICAÇÃO E PROPRIEDADES PERIÓDICAS DOS ELEMENTOS Distribuição eletrônica em níveis de energia. Periodicidade das propriedades químicas dos elementos. Famílias dos elementos. Raio atômico. Eletronegatividade. Potencial de ionização. Tabela periódica. LIGAÇÃO QUÍMICA - Regra de octeto. Valência e número de oxidação. Tipos de ligação: metálica, iônica, covalente polar e apolar. Compostos iônicos, moleculares polares e apolares. Fórmulas moleculares, estruturais e eletrônicas. FUNÇÕES DA QUÍMICA INORGÂNICA - Óxidos, ácidos, hidróxidos e sais: notação, nomenclatura e reações. REAÇÕES QUÍMICAS - Transformações químicas e sua representação simbólica. Lei da

conservação da matéria. Balanceamento de equações químicas. QUANTIDADE DE MATÉRIA Mol. Massa molar. Constante de Avogadro. Determinação de fórmulas mínima e molecular. CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS Estequiometria GASES - Estudo das relações entre variáveis de estado (pressão, volume, temperatura e quantidade de matéria). Lei dos gases ideais e sua aplicação. Volume molar. SOLUÇÕES - Conceito e classificação. Solubilidade. Unidades de concentração (mol L⁻¹ e percentagens). Análise volumétrica. TERMOQUÍMICA - Reações endotérmicas e exotérmicas. Calor (entalpia) de reações. Equações termoquímicas. Diagramas de variação de entalpia. Calor (entalpia) de formação. Cálculos de calores (entalpia) de reação. Lei de Hess. CINÉTICA QUÍMICA - Conceito de velocidade de reações químicas e fatores que a influenciam. Catálise e energia de ativação. Diagramas de energia. EQUILÍBRIO QUÍMICO - Aspectos macroscópicos. Natureza dinâmica do equilíbrio. Fatores de influência. Lei de ação das massas. Constantes de equilíbrio. Princípio de Le Chatelier. Equilíbrio em soluções saturadas (produto de solubilidade). Produto iônico da água. Equilíbrio ácido-base. Conceito de pH. ELETROQUÍMICA - Conceitos de oxidação e redução. Pilhas e eletrólise. RADIOATIVIDADE - Radiações nucleares. Isótopos radioativos. Fusão e fissão nucleares. Implicações econômicas, sociais e políticas da exploração da energia nuclear. FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ORGÂNICA - O átomo de carbono: orbitais atômicos, hibridização de orbitais. Ligações simples e múltiplas. Representação das fórmulas estruturais dos compostos orgânicos. Forças intermoleculares. Temperaturas de fusão e ebulição, solubilidade. Ligações de hidrogênio, interações dipolo-dipolo. Forças de van der Waals. FUNÇÕES DA QUÍMICA ORGÂNICA - Grupo funcional, nomenclatura, estrutura e propriedades físicas de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, álcoois, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e derivados (haletos, ésteres, anidridos, amidas), haletos de alquila e aminas. REAÇÕES DA QUÍMICA ORGÂNICA - Reações de substituição, adição, eliminação, oxidação e redução. Reações ácido e base. ISOMERIA - Conceito. Isomeria constitucional e estereoisomeria.