

Centro Universitário IMEPAC – Araguari

Processo Seletivo

1º Semestre de 2025



SUMÁRIO

1.	HISTÓRICO DA MANTENEDORA	3
2.	EDITAL	4
3.	DA AGENDA DO CANDIDATO.....	5
4.	DAS INSCRIÇÕES	6
5.	DAS PROVAS.....	10
6.	DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO, ELIMINAÇÃO E DESEMPATE	11
7.	DA CORREÇÃO DAS PROVAS	11
8.	DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS	13
9.	DAS NORMAS GERAIS PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS	13
10.	DA MATRÍCULA	15
11.	DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	19
12.	ANEXO I – PROGRAMA DAS DISCIPLINAS	24

1. HISTÓRICO DA MANTENEDORA

O Instituto de Administração & Gestão Educacional Ltda., mantenedor do Centro Universitário IMEPAC – Araguari, com sede e foro na cidade de Araguari/MG, na Avenida Minas Gerais, 1889, Centro, CEP 38.440-042, CNPJ nº 11.010.877/0001-80, é uma empresa criada em 03/08/2009, constituída por instrumento particular de contrato social de sociedade empresarial limitada, devidamente registrada na JUCEMG sob o nº 31208533040 e tem como objeto da sociedade a educação, ensino, cultura e assistência social nos seus níveis e modalidades tendo em vista, principalmente, a administração, gestão, criação, instalação e manutenção de ensino superior e outros níveis escolares, de acordo com a legislação aplicada em cada caso, podendo ainda dedicar-se a outras atividades culturais e treinamentos de qualquer grau, pesquisa, extensão e assessorias educacionais e assistenciais, promoção de atividades comunitárias, atuando diretamente ou através de contratos e convênios com terceiros.

Desde sua criação, em 2009, o instituto vem mantendo parcerias e programas com a finalidade de estreitar seus laços com o ensino superior, buscando o conhecimento necessário para atuar com responsabilidade, compromisso e dentro do que estabelece a legislação de ensino, promovendo assim uma educação dentro dos altos padrões de qualidade que se espera de uma instituição de ensino superior.

Desde então, a empresa não parou de crescer, investindo fortemente na oferta de ensino superior com responsabilidade e compromisso com a Educação.

Em 2019, com a publicação da Portaria MEC nº 1971/2019 que credenciou o Centro Universitário IMEPAC – Araguari, o Instituto de Administração & Gestão Educacional Ltda dá mais um importante passo no seu fortalecimento como mantenedor de instituição de ensino superior, selando de vez o seu compromisso social com a qualidade da educação superior privada.

(OS CANDIDATOS DEVERÃO LER, ATENTAMENTE, O INTEIRO TEOR DESTA PUBLICAÇÃO)

2. EDITAL

O Reitor do Centro Universitário IMEPAC - Araguari, mantido pelo Instituto de Administração e Gestão Educacional Ltda., credenciado conforme Portaria 1971/2019, de 08/11/2019, publicada no DOU de 11/11/2019, presta, aos interessados, informações sobre a realização do **Processo Seletivo para o 1º semestre de 2025** a realizar-se no dia **20 de Outubro de 2024** na cidade de Araguari (Avenida Minas Gerais, 1889 – Centro – Araguari/MG) com vistas ao preenchimento das vagas do curso de **Medicina**. O Centro Universitário IMEPAC - Araguari, mantido pelo Instituto de Administração e Gestão Educacional Ltda., é vinculado ao Sistema Federal de Educação, estando seus dados inseridos no sistema e-MEC.

2.1. Curso Oferecido

Curso	Modalidade	Vagas	Turno	Endereço de Oferta	Credencial Legal	Duração do Curso
Medicina	Bacharelado	109	Integral	Av. Minas Gerais, 1889 Centro Araguari/MG	Curso reconhecido conforme Portaria SERES nº 867 de 09/11/2015, publicada no DOU em 13/11/2015. Aditamento ato autorizativo conforme Portaria SERES nº 864 de 25/08/2022, publicada no DOU em 30/08/2022	06 anos (12 períodos)

2.1.1. A instituição de ensino oferta neste certame 110 (cento e dez) vagas, sendo que destas, 109 vagas serão ofertadas por meio desse Processo Seletivo 2025/01 e 01 vaga será ofertada por meio do Processo Seletivo do FIES para 2025/01. Caso a vaga destinada ao FIES não seja preenchida por candidatos inscritos no Processo Seletivo 2025/01 ou se for preenchida por alunos já matriculados em outros períodos do curso, serão chamados, para preenchê-la, os candidatos da lista de excedentes desse Processo, observada a ordem de

classificação. Se a vaga ofertada pelo FIES não for preenchida em tempo e, em função da frequência obrigatória, não for possível chamar candidato da lista de excedentes desse processo, esta será ofertada no processo seletivo seguinte.

2.1.2. Conforme Portaria MEC n.º 209/2018 e suas alterações, a instituição que adere ao Fies poderá aumentar em 10% seu número de vagas, exclusivamente para ofertá-las no processo FIES de seleção. Desta forma, além de 1 vaga daquelas autorizadas da instituição, disponibilizaremos esses 10%, ou seja, mais 11 vagas, **totalizando 12 vagas para a seleção do FIES 2025/01.**

3. DA AGENDA DO CANDIDATO

ESPECIFICAÇÃO	DATAS	LOCAL	HORÁRIO
Inscrições e Taxas	30/08/2024 a 18/10/2024 Valor: R\$ 300,00 * Pagamento por Boleto disponível até 17/10/2024 às 17h Pagamento por Cartão de Crédito disponível até 18/10/2024 às 23h59	EXCLUSIVAMENTE pelo Site www.imepac.edu.br	24 horas
Provas	20/10/2024	Araguari: Centro Universitário IMEPAC - Araguari - Av. Minas Gerais, 1889 – Centro, Araguari/MG.	13h15 às 17h15
Fechamento dos Portões	20/10/2024 (Dia da prova)	Araguari: Centro Universitário IMEPAC - Araguari - Av. Minas Gerais, 1889 – Centro, Araguari/MG.	13h (Impreterivelmente)
Laudo Médico (Obrigatório para solicitação de atendimento especial para pessoas com deficiência ou necessidades educacionais especiais)	Encaminhar via e-mail até 18/10/2024	vestibular@imepac.edu.br	24h até o dia 18/10/2024

Alteração de dados de inscrição (OBS: as alterações serão feitas pelo próprio candidato no site de inscrição)	Até 18/10/2024	EXCLUSIVAMENTE pelo Site www.imepac.edu.br	24h
Gabaritos	20/10/2024	EXCLUSIVAMENTE pelo Site www.imepac.edu.br	A partir das 19h
Revisão de Questões	Início a partir da divulgação do gabarito oficial e finalização às 14h do dia 21/10/2024	EXCLUSIVAMENTE pelo Site www.imepac.edu.br	De 19h do dia 20/10/2024 às 14h do dia 21/10/2024
Resultados	01/11/2024	EXCLUSIVAMENTE pelo Site www.imepac.edu.br	A partir das 16h
Matrículas	1ª chamada: 04 a 06/11/2024 2ª chamada: 07,08 e 11/11/2024 3ª chamada: 12 a 14/11/2024	Centro Universitário IMEPAC - Araguari - Av. Minas Gerais, 1889 Centro	De segunda a sexta feira de 8h às 18h

3.1. Os(as) candidatos(as) que o prazo de vencimento do boleto tenha expirado, poderão fazer a renovação da fatura para pagamento e a geração de novo boleto no sistema, exceto para faturas geradas no dia **17/10/2024**, que terão vencimento no mesmo dia. As inscrições efetivadas no dia **17/10/2024** que optarem pela forma de pagamento **BOLETO** terão prazo para pagamento até **17/10/2024 às 17h**, impreterivelmente. **Renovações de faturas realizadas no dia 16/05/2024 acarretarão em BOLETOS com a data de vencimento para o mesmo dia, 17/10/2024.** As inscrições feitas no dia **18/10/2024** terão opção de pagamento da taxa exclusivamente por meio de cartão de crédito.

3.2. O CANDIDATO DEVERÁ PERMANECER EM SALA DURANTE TODO O PERÍODO ESTIPULADO PARA REALIZAÇÃO DA PROVA E, AO FINAL, PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. As inscrições serão feitas via internet pelo endereço eletrônico www.imepac.edu.br, por meio do preenchimento do formulário disponibilizado no ambiente virtual, devendo observar:

I. Pagamento em **CARTÃO DE CRÉDITO** no ato da inscrição.

- II. Pagamento em **BOLETO** deverá ser impresso no ato da inscrição e pago em estabelecimento bancário indicado pela instituição.
- III. O preenchimento da inscrição é de inteira responsabilidade do candidato, não havendo possibilidade de reclamação diante de eventuais prejuízos em razão de seu preenchimento incorreto.
- IV. O documento de identificação com foto citado na inscrição deverá ser o mesmo documento a ser apresentado no dia da realização da prova e serão considerados:
 - a. **Carteira ou Cédula de Identidade expedida por Secretarias de Segurança Pública, Polícia Civil, Forças Armadas, e Polícias Militares;**
 - b. **CNH - Carteira Nacional de Habilitação;**
 - c. **Carteiras expedidas por Ordens ou Conselhos criados por Lei Federal ou controladores do exercício profissional que contenham fotografia e o número de Identidade que lhes deu origem; e**
 - d. **Passaporte.**
- v. O valor da taxa de inscrição será de **R\$ 300,00** (trezentos reais).

4.2. Do Comprovante Definitivo de Inscrição

- 4.2.1. O comprovante definitivo de inscrição deverá ser apresentado no dia da prova e será emitido no ato de conclusão da inscrição.
- 4.2.2. É de inteira responsabilidade do candidato conferir todos os dados do seu comprovante definitivo de inscrição e, havendo alguma divergência nas informações, proceder a correção dentro dos prazos estabelecidos nesse edital e imprimir novamente o documento.
- 4.2.3. **ESSE COMPROVANTE DEVERÁ SER EXIBIDO NO DIA DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS, JUNTAMENTE COM O DOCUMENTO DE IDENTIDADE (PREFERENCIALMENTE COM FOTO RECENTE).**
- 4.2.4. **CABE AO CANDIDATO CONFERIR O LOCAL E ENDEREÇO DE REALIZAÇÃO DA PROVA CONSTANTE EM SEU COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO.**

4.2.5. A ALTERAÇÃO DE DADOS NA INSCRIÇÃO SERÁ FEITA PELO PRÓPRIO CANDIDATO NO SITE DE INSCRIÇÃO, ATÉ 18/10/2024.

4.2.6. Os candidatos deverão comparecer ao local das provas com **1h15min (UMA HORA E QUINZE MINUTOS) DE ANTECEDÊNCIA (OS PORTÕES SERÃO FECHADOS, IMPRETERIVELMENTE, ÀS 13h ANTES DO INÍCIO DAS PROVAS).**

4.2.7. O CANDIDATO DEVERÁ COMPARECER AO LOCAL DE PROVA PORTANDO DOCUMENTO ORIGINAL DE IDENTIFICAÇÃO COM FOTO E COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO. O CANDIDATO QUE COMPARECER AO LOCAL DE PROVA SEM DOCUMENTO DE IDENTIDADE COM FOTO SERÁ EXCLUÍDO DO PROCESSO SELETIVO. PODERÃO SER APRESENTADOS DOCUMENTOS DE IDENTIDADE COM FOTO EMITIDO POR MEIO DIGITAL, DESDE QUE DIRETAMENTE DA PLATAFORMA GOVERNAMENTAL ESPECÍFICA.

4.3. Dos Candidatos Treineiros: (Candidatos Que Não Concluíram o Ensino Médio)

4.3.1. Ao candidato treineiro, inscrito no Processo Seletivo de Medicina 2025/01, será facultado o direito de participação nas provas exclusivamente como um treinamento. Sendo assim, em hipótese alguma, o candidato poderá utilizar a pontuação obtida neste Processo Seletivo para matricular-se em algum dos cursos do Centro Universitário IMEPAC Araguari.

4.3.2. No ato da sua inscrição, o candidato treineiro deverá caracterizar a sua condição de treineiro, no campo específico do seu Requerimento de Inscrição e não deve optar pelo curso ofertado pela IES. O Candidato treineiro participante do Processo Seletivo 2025/01 poderá retirar, no site www.imepac.edu.br, seu Boletim de Desempenho no qual constarão as suas notas.

4.3.3. O candidato treineiro que não mencionar sua condição no ato de inscrição e, por esse fato, for aprovado e/ou classificado no processo seletivo, configurará descumprimento do edital e estará automaticamente eliminado do processo, já que a legislação educacional brasileira exige a conclusão do Ensino Médio para ingresso no Ensino Superior.

4.4. Do Atendimento Especial

4.4.1. **Os candidatos com deficiência e/ou necessidades educacionais especiais, que necessitem de adequações instrumentais e/ou pedagógicas para realização do processo seletivo deverão efetuar sua inscrição com antecedência para que recebam atendimento adequado. Além disso, deverão encaminhar via e-mail à Comissão Organizadora do Processo Seletivo até dia 18/10/2024, Laudo Médico Atualizado com testes complementares comprobatórios pertinente a cada condição, datado e carimbado pelo médico que deverá especificar as condições necessárias para que o candidato realize as provas.** A partir desse relatório será avaliado também, de acordo com as necessidades de cada candidato, a ampliação do tempo de realização da prova.

4.4.2. Fica assegurado aos candidatos com deficiência e/ou necessidades educacionais especiais a disponibilização, por parte da IES, de leitor e transcritor, correção diferenciada da redação considerando a disortografia, além de ampliação de tempo para realização da prova devendo, para isso, encaminhar o **LAUDO MÉDICO atualizado, com os testes complementares pertinentes, comprovando sua condição.**

4.4.3. **O candidato epilético terá direito a acompanhamento de profissional enfermeiro durante a realização da prova do Processo Seletivo de Medicina 2025/01.**

4.4.4. **OS CANDIDATOS DEVERÃO ENVIAR O LAUDO MÉDICO ATUALIZADO, CARIMBADO E ASSINADO PELO MÉDICO VIA E-MAIL PARA O ENDEREÇO vestibular@imepac.edu.br, para que as condições de acessibilidade sejam organizadas e viabilizadas, garantindo ao candidato sua participação no processo seletivo com equidade.**

4.4.5. Todos os casos de pedido de inscrição como pessoa com deficiência e/ou necessidades educacionais especiais serão julgados pela Comissão Organizadora com o apoio de médico e psicólogo da instituição, cabendo a esta o deferimento ou não do pedido.

4.4.6. A candidata regularmente inscrita **QUE TIVER NECESSIDADE DE AMAMENTAR** durante a realização das provas, deverá solicitar atendimento especial para tal fim, marcando o campo correspondente no requerimento de

inscrição. Deverá, ainda, enviar à Comissão Organizadora do Processo Seletivo (via e-mail no endereço supracitado) **até a data de 18/10/2024**, cópia da certidão de nascimento da criança. Além desse documento, deverá indicar um acompanhante, que ficará responsável pela guarda da criança durante a realização da prova, informando seu nome, número do documento de identidade e CPF. No dia da prova, o acompanhante deverá comparecer com a criança ao local de prova no mesmo horário que a candidata e apresentar o seu documento de identidade e CPF. O acompanhante ficará com a criança em sala reservada, juntamente com um fiscal designado pela Instituição. A candidata fará as provas em sala normal, com os demais candidatos. A Comissão de Processo Seletivo do IMEPAC Araguari não disponibilizará acompanhante para a guarda da criança, portanto, a candidata que comparecer com a criança sem acompanhante para esse fim, ficará impedida de ter acesso ao local de provas. O tempo gasto com a amamentação não será acrescido ao tempo total das provas.

5. DAS PROVAS

5.1. O Processo Seletivo será **eliminatório e classificatório** em uma única etapa.

5.2. As provas serão realizadas no **Centro Universitário IMEPAC - Araguari** (Avenida Minas Gerais, 1889, Centro – Araguari/MG).

5.3. As provas serão realizadas no dia **20/10/2024, das 13h15min às 17h15min *** (Horário de Brasília).

5.4. As provas serão assim estruturadas:

Disciplinas	N. de Questões	Tipo de Prova	Peso	Pontos
Língua Portuguesa e Literatura	13	Múltipla Escolha	3	39
Biologia	8	Múltipla Escolha	3	24
Química e Física	8	Múltipla Escolha	3	24
Matemática e Estatística	6	Múltipla Escolha	2	12
História e Geografia	6	Múltipla Escolha	2	12
Língua Estrangeira	4	Múltipla Escolha	2	8
Redação	---	Discursiva	8	80
Totais	45	-	-	199

5.5. O candidato que se interessar em fazer pedido de revisão de questões, de qualquer prova, deverá fazê-lo de forma fundamentada, baseando-se no gabarito e nas disposições a seguir:

5.5.1. **Os pedidos de revisão deverão ser feitos exclusivamente pelo endereço eletrônico www.imepac.edu.br no link Vestibular, de 19h do dia 20/10/2024 às 14h do dia 21/10/2024**

5.5.2. Os candidatos só poderão fazer pedidos de revisão se estiverem com seu CPF e número de Inscrição.

5.5.3. A Comissão Organizadora do Processo Seletivo do IMEPAC Araguari disponibilizará, no endereço eletrônico acima mencionado, as impugnações recebidas e seu deferimento ou indeferimento.

6. DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO, ELIMINAÇÃO E DESEMPATE

6.1. O Processo Seletivo será realizado em única etapa, sendo que os candidatos serão classificados em ordem decrescente do total de pontos obtidos.

6.2. **SERÃO ELIMINADOS OS CANDIDATOS QUE OBTIVEREM NOTA 0 (ZERO) EM QUALQUER DOS BLOCOS DE DISCIPLINAS ESTABELECIDOS NO ITEM 5.4 DESTE EDITAL.** Havendo candidatos ocupando idêntica classificação, com a mesma soma de pontos padronizados, far-se-á o desempate levando-se em consideração, sucessivamente, os escores padronizados obtidos nos seguintes blocos de disciplinas: Redação, Português e Literatura, Biologia, Química e Física, Matemática e Estatística, História e Geografia, Língua Estrangeira.

6.2.1. Caso esses critérios não sejam suficientes para o desempate, será mais bem classificado o candidato que possuir maior idade civil.

7. DA CORREÇÃO DAS PROVAS

7.1. As questões da Prova Objetiva serão corrigidas por processo eletromecânico, a partir do gabarito oficial. Cada acerto equivalerá a uma determinada pontuação de acordo com os pesos apresentados no item 5.5.

7.2. Na Redação, o candidato se deparará com duas situações (situação A ou B) e deverá optar por uma delas registrando sua opção no canto esquerdo da Folha de Redação.

7.2.1. O título da redação deverá ser colocado no local apropriado da Folha de Redação.

7.2.2. A Redação deverá ser feita sob a forma de texto dissertativo-argumentativo, abordando um dos temas escolhidos com letra legível e utilizando, no mínimo, 25 linhas e, no máximo, 30 linhas.

7.2.3. As Redações serão corrigidas anonimamente e o candidato não poderá escrever nos espaços reservados à correção.

7.2.4. A Redação receberá nota Zero caso o candidato:

- I. Fuja ao tema proposto;
- II. Redija seu texto sob a forma de outra tipologia e/ou modalidade;
- III. Faça um texto com apenas 12 linhas ou menos;
- IV. Identifique-se, deixe recados, ou quaisquer sinais na Folha de redação;
- V. Utilize corretor líquido ou adesivo em qualquer parte da folha de redação;
- VI. Desenvolva sua redação a lápis ou com caneta que não de tinta azul ou preta;
- VII. Rasure sua folha de Redação.

7.2.5. As Redações serão corrigidas por uma banca de 02 (dois) corretores, de modo individual, sendo feita, ao final, uma média da nota atribuída por ambos (somando-se as notas atribuídas por cada corretor e dividindo por dois), sendo este resultado a nota final atribuída à redação do candidato.

7.2.6. Nenhum corretor terá conhecimento prévio da nota atribuída pelo outro corretor.

7.2.7. Casos de Discrepância (Diferença maior que 2,0 pontos entre as notas atribuídas por cada corretor) serão resolvidos conjuntamente pela banca corretora.

7.2.8. O candidato que obtiver nota ZERO na redação terá sua prova revisada conjuntamente pela banca.

7.2.9. Não serão concedidas **revisões de redação**.

8. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

8.1. O resultado será divulgado no dia **01/11/2024** a partir das 16h (**Horário de Brasília**), via internet.

8.1.1. A convocação de chamadas subsequentes, se for o caso, será feita também por intermédio de divulgação via internet e/ou nos murais de aviso do protocolo da instituição, obedecida a agenda de chamadas.

9. DAS NORMAS GERAIS PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

9.1. O preenchimento das vagas oferecidas será feito pelos candidatos com maior número de pontos obtidos na prova.

9.2. Não será permitida, sob nenhum pretexto, a realização de exames em locais e horários diferentes dos estabelecidos neste Edital.

9.3. O candidato deverá comparecer ao local designado para a prova 1h15min (uma hora e quinze minutos) antes do seu início, munido do documento de identidade com o qual se inscreveu no Processo Seletivo, caneta esferográfica transparente (preta ou azul). **Será fornecido um lápis aos candidatos, ficando proibido o uso de outros lápis, lapiseiras ou borrachas durante a realização da prova do Processo Seletivo IMEPAC.**

9.4. No caso do candidato apresentar documento de identidade com foto por meio digital, este deverá ser acessado diretamente da plataforma governamental específica, possibilitando a conferência e confirmação de veracidade.

9.5. As provas serão realizadas em uma única fase e constarão de 45 (quarenta e cinco) questões de múltipla escolha (Questões Objetivas) e de uma Redação.

9.6. As questões objetivas abordarão conteúdos dos seguintes blocos de disciplinas: Português e Literatura, Biologia, Química e Física, Matemática e Estatística, História e Geografia e Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol).

9.7. As questões da prova do Processo Seletivo versarão sobre os assuntos do Ensino Médio constantes dos programas divulgados neste edital.

9.8. **Os portões serão fechados às 13h em ponto, sendo que as provas terão início às 13h15min, quando será dado o sinal sonoro. Este tempo de 15min possibilitará a identificação dos candidatos, abertura do pacote de provas nas salas e sua distribuição.**

9.9. As provas do Processo Seletivo serão realizadas em Araguari/MG e terão a duração de 04 (quatro) horas, nelas incluído o tempo para preenchimento da Folha de Respostas e da Folha de Redação.

9.10. As provas estarão agrupadas em cadernos nos quais constará o tipo de cada prova (Tipo A, Tipo B, Tipo C, Tipo D). O candidato deverá marcar o tipo de prova na Folha de Respostas, sendo de sua inteira responsabilidade essa marcação.

9.11. Haverá uma única Folha de Respostas e de Redação para cada candidato. O candidato deverá conferir seu nome e número de inscrição e marcar o tipo de prova no Gabarito e a situação escolhida na Folha de Redação.

9.12. O candidato deverá ser extremamente cuidadoso na hora de marcar as respostas, pois não haverá substituição de Folha de Respostas e as questões marcadas incorretamente serão anuladas. Da mesma forma não haverá substituição da Folha de Redação.

9.13. Ao final da prova o candidato deverá entregar ao fiscal de sala a Folha de Respostas e a de Redação. A não entrega de qualquer dos documentos supracitados implica a eliminação do candidato.

9.14. **A Folha de Respostas deverá ser assinada pelo candidato. O CANDIDATO QUE ENTREGAR SUA FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA SERÁ EXCLUÍDO DO PROCESSO SELETIVO.**

9.15. Os gabaritos das provas serão divulgados no dia **20/10/2024** a partir das 19h (**Horário de Brasília**), por meio do site www.imepac.edu.br.

9.16. Caso alguma questão dos blocos de disciplinas de Língua Portuguesa e Literatura, Biologia, Química e Física, Matemática e Estatística, História e Geografia e Língua Estrangeira (Espanhol ou Inglês) de um dos tipos de prova seja

anulada, essa mesma questão será anulada em todos os tipos de prova (A, B, C, D).

9.17. A Instituição vale-se do direito de **NÃO ANULAR** qualquer questão dos tipos de prova (A, B, C, D) que apresente erros de digitação (letras trocadas e/ou repetidas, repetição e/ou ausência de palavras etc.) que não prejudiquem a compreensão e, ainda, de apresentar erratas no momento de realização da prova evitando, assim, a anulação de questões.

9.18. O Boletim de Desempenho do Candidato, contendo suas notas da Prova Objetiva e da Redação, poderá ser solicitado na Secretaria do IMEPAC ou retirado por meio do site www.imepac.edu.br, após divulgação do resultado do Processo Seletivo.

10. DA MATRÍCULA

10.1. O presente Processo Seletivo é válido somente para a matrícula no 1º período do 1º semestre do ano letivo de 2025 .

10.2. As matrículas serão realizadas obedecidas as datas previstas para cada chamada, a saber:

- I. **1ª chamada:** 04 a 06/11/2024;
- II. **2ª chamada:** 07,08 e 11/11/2024;
- III. **3ª chamada:** 12 a 14/11/2024.

10.3. As matrículas serão feitas de **Segunda a Sexta-feira das 8h às 18h (Horário de Brasília)**.

10.4. As matrículas serão realizadas no Centro Universitário IMEPAC Araguari, situado na Avenida Minas Gerais, 1889 – Centro – Araguari/MG, Telefone: (34) 3249-3900.

10.5. No caso do não comparecimento do candidato no prazo estabelecido ou de desistência, seja qual for o motivo, será chamado o candidato imediatamente seguinte na lista de classificação. Preenchidas as vagas oferecidas e respeitada a ordem de classificação, os candidatos remanescentes não terão direito à matrícula.

10.6. No ato da matrícula, o candidato que tenha concluído o ensino médio no exterior, deverá apresentar o Parecer de Equivalência de Curso, expedido pelo Conselho Estadual de Educação, com data anterior à inscrição no Processo Seletivo.

10.7. Somente poderão matricular-se os candidatos classificados que, no prazo fixado para a matrícula, apresentarem toda a documentação exigida, inclusive certificado de conclusão do Ensino Médio (antigo 2º grau) ou equivalente, acompanhado do histórico escolar original, devidamente formalizado.

10.8. A não apresentação do comprovante de escolarização do Ensino Médio ou equivalente tornará nula, para todos os efeitos, a classificação do candidato.

10.9. No ato da matrícula, o candidato firmará contrato com a entidade mantenedora.

10.10. Para a matrícula será exigida a seguinte documentação:

- I. Uma foto 3x4 (recente).
- II. Certificado ou Diploma de Conclusão do Ensino Médio, quando for o caso (cópia legível).
- III. Declaração de Conclusão do Ensino Médio (original ou cópia legível).
OBS.: A data de emissão da Declaração de Conclusão do Ensino Médio tem validade de 30 dias, contados da data da sua expedição.
- IV. Histórico Escolar do Ensino Médio (original ou cópia legível).
- V. Certidão de Nascimento ou Casamento (cópia legível).
- VI. Carteira de Identidade. (original e cópia)
- VII. CPF (para menores de 18 anos, o responsável legal também assinará o contrato com a apresentação do CPF) (original e cópia legível).
- VIII. Título de Eleitor e último comprovante de votação (original e cópia legível).
- IX. Certificado de Serviço Militar (original e cópia legível).
- X. Comprovante de endereço e telefone (ATUALIZADOS, original e cópia).

- xI. Comprovante de renda do(s) fiador(es). A renda do(s) fiador(es) não poderá(ão) ser inferior(es) ao dobro do valor da mensalidade do curso de Medicina.
- xII. Boleto de pagamento da parcela de matrícula, autenticado pelo banco, referente ao curso para o qual foi aprovado.
- xIII. Contrato de Prestação de Serviços Educacionais preenchido, assinado com firma reconhecida do(s) fiador(es) e cônjuge(s).
- xIV. Será encaminhado ao candidato aprovado no Processo Seletivo 2025/01, via e-mail, link, login e senha de acesso ao portal Educacional para impressão do requerimento de matrícula e o contrato.
- xV. O Boleto de pagamento somente será disponibilizado após a entrega, na IES, dos documentos necessários à matrícula nos prazos devidos.
- xVI. Só serão aceitos como documentos de comprovação de renda do fiador, holerite (últimos 03 meses de pagamento), declaração atual de imposto de renda e Declare Eletrônica (último ano calendário e exercício), pró-labore (últimos 03 meses) acompanhado da respectiva declaração de imposto de renda e seu comprovante de recolhimento de INSS.
- xVII. Não serão aceitos como fiadores pessoas jurídicas, nem os responsáveis financeiros do aluno menor de 18 anos.

10.11. **Aluno menor de 18 anos:** o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais deverá ser assinado pelo aluno e por seu responsável legal (pai, mãe, tutor ou curador). **Caso o responsável pelo aluno não possa vir pessoalmente para assinar o Contrato**, deverá, o responsável, **fazer uma procuração com firma de sua assinatura reconhecida em cartório, por instrumento público** dando poderes para uma terceira pessoa (maior de 18 anos) assinar o Contrato, juntamente com o aluno.

10.12. Caso o aluno e o responsável legal (pai, mãe, tutor ou curador), não puderem comparecer à Instituição para assinar o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, **deverá (o aluno) fazer uma procuração lavrada em cartório, por instrumento público devendo, neste ato, ser assistido por um dos responsáveis legais**, dando poderes a uma terceira pessoa (maior de 18 anos),

para assinar o Contrato, bem como para realizar todos os atos necessários à formalização da matrícula. Neste caso, o aluno deverá, antes do início das aulas, procurar a secretaria para conferência de sua foto e identificação, colhida no ato do processo seletivo.

10.13. **Aluno maior de 18 anos:** caso o aluno não possa comparecer à Instituição para assinar o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, **deverá fazer uma procuração, outorgada em cartório, por instrumento público**, dando poderes para uma terceira pessoa (maior de 18 anos) assinar o Contrato, bem como realizar todos os atos necessários à formalização da matrícula. Neste caso, o aluno deverá, antes do início das aulas, procurar a secretaria para conferência de sua foto e digital colhida no ato do processo seletivo.

10.14. Caso não haja o cumprimento do acima determinado, a matrícula não poderá ser formalizada, arcando o aluno com todas as consequências deste ato.

10.15. Fica facultado ao candidato a indicação de até 3 (três) fiadores(as) para compor a renda necessária, observados os seguintes critérios:

- I. O(a) fiador(a) ou fiadores(ras) **não poderá(ão)** ter restrições nos órgãos de proteção ao crédito e ter idade inferior a 18 anos.
- II. Não podem ser fiadores(as): incapazes, impedidos(as) e cônjuge do candidato.
- III. Se casado(a) o(a) fiador(a), seu cônjuge também terá que assinar.
- IV. Não serão aceitos como fiadores **PESSOAS JURÍDICAS**.

10.16. **Na impossibilidade de apresentação de fiador dentro das normas desse edital, poderá o candidato optar pela antecipação da semestralidade, efetuando o pagamento integral do período no momento da matrícula.**

10.17. Cabe, exclusivamente, ao Centro Universitário IMEPAC Araguari, deliberar sobre as regras atinentes à fiança e à aprovação do(s) fiador(es).

10.18. **A Emancipação, a Tutela e a Curatela** deverão ser comprovadas através dos documentos próprios.

10.19. O candidato aprovado deve ler atentamente o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais no qual estão estabelecidos seus direitos e deveres.

10.20. A Instituição de Ensino, quando das matrículas em períodos subsequentes do curso de Medicina, poderá exigir reforço de garantia fidejussória, a exemplo da exigência de mais de um fiador.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Será permitido o uso de máscara de proteção facial durante o período de realização da prova.

11.2. A inscrição no Processo Seletivo implicará a aceitação das normas estabelecidas neste Edital, na Legislação Específica e no Regimento do IMEPAC Araguari.

11.3. O candidato deverá, no dia da prova, apresentar seu Comprovante Definitivo de Inscrição juntamente com o original do documento de identidade com foto por meio físico ou digital.

11.4. O candidato deverá permanecer em sala durante todo o período estipulado para realização da prova.

11.5. Não será permitida a entrada de retardatários.

11.6. Não será permitido o uso, na sala de provas, de calculadora, relógio, agenda, telefone celular ou qualquer outro tipo de dispositivo eletrônico, assim como chapéu ou boné.

11.7. O candidato que durante a realização da prova, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, mesmo desligados – inclusive telefone celular – será excluído do Processo Seletivo. Não leve esses aparelhos eletrônicos para o banheiro, pois o porte desses, nessa situação, também ocasionará a exclusão do Processo Seletivo.

11.8. Visando a segurança do processo, o IMEPAC Araguari poderá adotar procedimentos valendo-se de detectores de metal.

11.9. Com o objetivo de garantir a lisura e a idoneidade do certame, o IMEPAC Araguari solicitará, ainda, a todos os candidatos, que seja efetuada a identificação por foto, digital ou outros meios, como procedimento obrigatório para participação no vestibular.

11.10. Recomenda-se, aos candidatos de cabelos longos, mantê-los presos, deixando as orelhas à mostra.

11.11. Será excluído do Processo Seletivo o candidato que praticar qualquer espécie de fraude ou ato de improbidade na realização de qualquer das provas, perdendo todos os direitos inerentes ao Processo.

11.12. Será também excluído do Processo Seletivo ou terá anuladas as suas provas, a critério da Coordenação, a qualquer tempo, o candidato que:

- I. durante a realização da prova for surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
- II. após a realização da prova for detectado, por meio visual, grafológico ou eletrônico, a utilização de meios ilícitos;
- III. durante a realização da prova, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como *ipod*, *smartphone*, telefone, celular, agenda eletrônica, aparelhos MP3, *notebook*, *tablets*, *palmtop*, *pendrive*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc.

11.13. Para a segurança de todos os envolvidos no concurso, **NÃO É PERMITIDO O PORTE DE ARMA DE FOGO** no dia de realização das provas. O Candidato que estiver armado deverá entregar a arma para a Coordenação do Processo Seletivo que a colocará em local seguro. O candidato surpreendido com arma de fogo dentro do local de prova será desclassificado do certame.

11.14. Não se prestará nenhum tipo de informações sobre as questões da prova durante o período de realização do Concurso.

11.15. Toda marcação indevida na folha de respostas será de inteira responsabilidade do candidato.

11.16. As opções para as questões de múltipla escolha deverão ser assinaladas na própria questão e somente serão repassadas (a caneta azul ou preta) para a folha de respostas, após a realização de toda a prova. Na Folha de Respostas não poderá haver rasuras ou dobras.

11.17. A assinatura da lista de presença, a entrega da Folha de Respostas bem como da Folha de Redação, são de inteira responsabilidade do candidato.

11.18. O IMEPAC Araguari não se responsabiliza pelo desaparecimento de qualquer material que não seja permitido durante a realização das provas, mas que tenha sido levado pelo candidato ao local de provas.

11.19. O candidato será responsável pela guarda de qualquer material que não seja permitido durante a realização das provas, não cabendo aos Fiscais de sala ou aos Coordenadores do Processo Seletivo informá-lo sobre esse procedimento.

11.20. Na ocorrência de qualquer fato que impossibilite a realização (parcial ou integral) do Processo Seletivo, o IMEPAC Araguari se resguarda no direito de cancelar o exame, alterar datas e locais de prova.

11.21. O Centro Universitário IMEPAC - Araguari, considerando o termo de adesão ao Programa Universidade para Todos – PROUNI, firmado junto ao Ministério da Educação – MEC, informa que todas as regras a serem estabelecidas sobre o PROUNI para o primeiro semestre de 2025, bem como aquelas já constantes da legislação vigente, serão observadas e cumpridas pela IES.

11.22. Caso persistam vagas ociosas após a realização do Processo Seletivo, a Instituição poderá ofertá-las em Processo Seletivo Continuado.

11.23. O Centro Universitário IMEPAC se reserva o direito de não criar turmas com número inferior a 40 (quarenta) alunos. Sendo assim, os ingressantes ao curso de Medicina terão suas matrículas condicionadas à formação da turma mesmo que tenha formalizado seu contrato junto ao departamento financeiro, cabendo a este, a devolução, mediante requerimento, de parcela(s) ou semestralidades já paga(s). Os candidatos poderão, ainda, mediante análise de pontuação em disciplina específica, fazer reopção por qualquer outro curso da IES, desde que haja vagas.

11.24. O resultado desse processo seletivo, obedecida a ordem de classificação dos candidatos, poderá ser utilizado para preenchimento de vagas em outros cursos de Medicina mantidos pelo Instituto de Administração e Gestão Educacional Ltda.

11.25. Será permitido ao candidato levar o caderno de provas. As Folhas de Respostas e de Redação são de propriedade da Comissão Organizadora e serão destruídas, passados 60 (sessenta) dias da data de divulgação dos resultados.

11.26. A Comissão Organizadora terá amplos poderes para orientação, realização e fiscalização dos trabalhos.

11.27. O ensino será prestado na forma presencial, bem como por meio da aplicação de técnicas modernas de ensino, presencial, semipresencial, remotas ou à distância, na forma da lei ou diante das orientações dos órgãos de educação, valendo-se dos recursos televisivos, de rede de transmissão de dados e novas tecnologias e meios de informação e comunicação que resultem em aproveitamento qualitativo do ensino.

11.28. Não havendo o preenchimento das vagas ofertadas a Instituição fica desobrigada de abertura de turmas.

11.29. O “Anexo I” que trata dos “Programas das Disciplinas” e dos “Critérios para Correção da Redação” é parte integrante do presente edital, devendo ser observado, obrigatoriamente, pelos candidatos.

11.30. O candidato inscrito no Processo Seletivo de Medicina deve estar ciente da íntegra do Edital, não cabendo aos coordenadores e/ou aos fiscais a responsabilidade de orientá-lo sobre os procedimentos e normas no momento da prova.

11.31. Os casos omissos bem como qualquer situação que envolva o Processo Seletivo a que se refere o presente Edital, serão resolvidos pela Comissão Organizadora.

COMISSÃO ORGANIZADORA

José Júlio Antunes Lafayette

Pedro Henrique Oliveira Ascensão

Divânia Araújo Freitas

Marcelo Cardoso Assis

Lilith Lafayette Antunes

Silvia Vieira Santos

Clayton Vieira da Silva

Gabriel Antunes Alves

Iandra Helena Pereira

Paula Scharf de Almeida

CENTRO UNIVERSITÁRIO - IMEPAC ARAGUARI

Av. Minas Gerais, 1889 Centro Araguari / MG

Fone/Fax: (34) 3249-3900

<http://www.imepac.edu.br>

12. ANEXO I – PROGRAMA DAS DISCIPLINAS

12.1. LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

Leitura e interpretação de textos. Linguagens e sistemas de comunicação. Tipologia textual e organização funcional dos gêneros de texto. Variedades linguísticas e situações de comunicação. Funções da linguagem. Argumentação: pertinência, relevância e coerência dos argumentos; articulação dos argumentos por meio dos mecanismos de coesão e elementos da organização textual. Estratégias argumentativas. Paragrafação e progressão textual. Recursos verbais, não verbais e multissemióticos. Conhecimentos linguísticos de acordo com a gramática tradicional: formação de palavras, sinonímia e seleção vocabular; classe de palavras e colocação pronominal; emprego de tempos e modos verbais; estruturação sintática e semântica dos termos na oração e das orações no período; emprego da regência nominal e verbal; emprego da concordância nominal e verbal. Paragrafação. Grafia das palavras de acordo com o Novo Acordo Ortográfico. Pontuação. Noções de teoria da literatura. Conceito de literatura, de gêneros literários e de elementos da narrativa: enredo, personagem, foco narrativo, espaço e tempo. Intertextualidade; metalinguagem, figuras de estilo e recursos expressivos de linguagem. Textualização do discurso poético e suas implicações na produção de sentido. Características dos estilos de época da literatura brasileira: contexto histórico e concepções de vida social; os principais autores e obras. Tendências da prosa brasileira contemporânea.

12.2. REDAÇÃO

A redação deverá ser desenvolvida sob a forma de um texto dissertativo-argumentativo a partir do(s) tema(s) proposto(s), tendo como objetivo, entre outros, a avaliação da capacidade do candidato em produzir texto na modalidade culta da Língua Portuguesa. Serão avaliadas as seguintes habilidades:

1. Domínio da norma culta escrita da Língua Portuguesa;
2. Compreensão do tema proposto estabelecendo relação com as diversas áreas do conhecimento;
3. Defesa de um ponto de vista por meio de argumentos que sustentem coerentemente a posição assumida;
4. Organização lógica e coesa das ideias no texto;

5. Candidatos com disortografia comprovada conforme item 4.3 terão seus critérios de correção diferenciados, anulando a Correção Gramatical e distribuindo o valor de 2 pontos nos demais itens avaliados, assim distribuídos:

5.1 Compreensão do tema proposto estabelecendo relação com as diversas áreas do conhecimento - Progressão, Informatividade e Situacionalidade (P.I.S.) – Valor 2 pontos (Para cada marca penalizar em 0,5 pontos – com possibilidade de atribuir nota negativa neste requisito)

5.2 Defesa de um ponto de vista por meio de argumentos que sustentem coerentemente a posição assumida - Coerência Global – Valor 4 pontos (Para cada marca penalizar em 0,5 pontos)

5.3 Organização lógica e coesa das ideias no texto - Coesão – Valor 4 pontos (Para cada marca penalizar em 0,5 pontos)

A redação será avaliada de acordo com os seguintes critérios:

CRITÉRIOS PARA CORREÇÃO DE REDAÇÃO

Caso de Anulação Total ou Parcial da Redação:

Anulação Total (Nota Zero): Fuga ao Tema.

Anulação Parcial (Fuga parcial ao Tema): anulam-se as partes que fogem ao tema e penaliza-se proporcionalmente em todos os itens que serão avaliados.

Tangenciamento do tema: o candidato tangencia o tema, isto é, desvia-se do ponto de vista apresentado.

ITENS AVALIADOS:

- 1. Domínio da norma culta escrita da Língua Portuguesa - Correção gramatical – Valor 2 pontos (Para cada marca penalizar em 0,2)**
 - 1.1 Ortografia
 - 1.2 Pontuação
 - 1.3 Concordância nominal e verbal
 - 1.4 Regência verbal e nominal
 - 1.5 Sintaxe de colocação
 - 1.6 Emprego dos pronomes

- 1.7 Flexão dos nomes e verbos
2. **Compreensão do tema proposto estabelecendo relação com as diversas áreas do conhecimento - Progressão, Informatividade e Situacionalidade (P.I.S.) – Valor 2 pontos (Para cada marca penalizar em 0,5 pontos – com possibilidade atribuir nota negativa neste requisito)**
 - 2.1. A Progressão temática (acréscimo de novas ideias) do texto.
 - 2.2. Se o texto informa alguma coisa nova (ausência de clichês, estereótipos, frases feitas, afirmações sobre o óbvio)
 - 2.3. Se há dados suficientes para interpretação do texto.
 - 2.4. A adequação de registro, incluindo vocabulário.
 - 2.5. A originalidade e a criatividade.
 - 2.6. Tangenciamento do tema: penaliza-se a Coerência em -2,5, zera-se do PIS havendo inclusive a possibilidade de atribuir notas negativas neste requisito.
3. **Defesa de um ponto de vista por meio de argumentos que sustentem coerentemente a posição assumida - Coerência Global – Valor 3 pontos (Para cada marca penalizar em 0,5 pontos)**
 - 3.1. Estruturação formal: Adequação do Título ao conteúdo da redação, Estruturação do texto, Estrutura dos parágrafos, Distribuição das ideias nos parágrafos.
 - 3.2. Focalização: De acordo com a situação escolhida pelo candidato serão observados os seguintes itens:
 - 3.2.1 Consistência ou não contradição.
 - 3.2.2 A compatibilidade do texto com o mundo representado.
 - 3.2.3 Argumentatividade.
4. **Organização lógica e coesa das ideias no texto - Coesão – Valor 3 pontos (Para cada marca penalizar em 0,5 pontos)**
 - 4.1. Coesão referencial ou continuidade do texto – diz respeito aos itens da língua que não podem ser interpretados semanticamente por si mesmos, mas remetem a outros itens do discurso necessários à sua interpretação:

4.1.1 Pronomes pessoais, artigos, demonstrativos, possessivos, numerais, relativos, indefinidos, advérbios e expressões adverbiais. Expressões ou grupos nominais definidos, nominalizações, sinônimos, nomes genéricos, hiperônimos, lexemas idênticos. Elipse.

4.2. Coesão sequencial: Conexão, modo e tempo verbal e pontuação (em determinados casos).

Penalização por números de linhas produzidas

24 = 0,5

23 = 1,0

22 = 1,0

21 = 1,5

20 = 2,0

19 = 2,5

18 = 3,0

17 = 3,0

16 = 3,5

15 = 4,0

14 = 4,5

13 = 4,5

12 = 5,0

11 = zero.

Discrepância – acima de 2,0

12.3. LINGUA ESTRANGEIRA MODERNA (INGLÊS E ESPANHOL)

Aplicação de conhecimentos gramaticais, habilidades de inferência, dedução, análise e síntese em diferentes contextos.

Sistema verbal: tempos e modos.

1. Orações relativas e condicionais.

2. Discurso indireto.
3. Elementos coesivos.
4. Formação de palavras: prefixos e sufixos.
5. Adjetivos, preposições e formas adverbiais.

OBS: A prova visa à compreensão de texto, abrangendo o conhecimento de estruturas básicas e particulares da língua (aquisições gramaticais e léxicas básicas), bem como as habilidades de inferência pelo contexto, de dedução, de análise e de síntese.

12.4. **BIOLOGIA**

1. Moléculas, células, tecidos, sistemas, reprodução e desenvolvimento

1.1 Estrutura, bioquímica e fisiologia celular. Componentes e organelas celulares, organelas.

Principais biomoléculas, proteínas, carboidratos, lipídeos.

1.2 Metabolismo energético: fermentação, respiração e fotossíntese; nutrição dos seres vivos: autótrofos e heterótrofos.

1.3 Ciclo celular: Interfase, divisões celulares e gametogênese.

1.4 Anatomia e fisiologia comparada de cordados: sistemas respiratório, digestório, circulatório, sanguíneo e imunológico, excretor e renal, endócrino, nervoso, reprodutor, muscular e ósseo.

1.5 Tecidos animais e vegetais: morfologia, funções, localização e classificação; diferenciação celular.

2. Genética, transmissão da vida, ética e manipulação gênica

2.1 Estrutura do material genético. Ácidos nucleicos DNA e RNA, síntese e funcionamento. Código genético.

2.2 Síntese proteica, controle metabólico e mutações gênicas.

2.3 Genética Mendeliana. Monoibridismo, Diibridismo.

2.4 Ligação, interação gênica. Genética quantitativa e de populações.

2.5 Grupos sanguíneos: genética, antígenos e anticorpos e transfusões.

2.6 Padrões de herança: autossômica, ligada ao sexo, mitocondrial e plasmidial (resistência a antibióticos).

2.7 Alterações gênicas e cromossômicas.

2.8 Aconselhamento genético.

2.9 Biotecnologia e sociedade (produção de componentes biológicos, células tronco, clonagem, teste de paternidade, investigação criminal e manutenção da diversidade biológica).

3. Origem e diversidade da vida

3.1 A Biologia como ciência: história, métodos, técnicas e experimentação. Senso comum X conhecimento científico.

3.2 Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos.

3.3 Origem e evolução das células eucariontes e procariontes.

4. Identidade dos seres vivos

4.1 Níveis de organização dos seres vivos: categorias taxonômicas e regras de nomenclatura.

4.2 Classificação dos seres vivos procariontes, protistas, fungos, animais e vegetais: características morfofuncionais e exemplos.

4.3 Vírus: estrutura, reprodução e doenças viróticas.

4.4 Tipos de ciclos de vida. Estratégias de reprodutivas.

5. Evolução da vida

5.1 Teorias da evolução: pré-darwinistas, Charles Darwin e Teoria Sintética da Evolução.

5.2 Seleção artificial e seu impacto sobre as espécies e ambientes naturais.

5.3 Forças evolutivas na formação e manutenção da diversidade biológica.

5.4 Sistemática e Filogenia dos principais grupos taxonômicos.

6. Interação entre os seres vivos, ecologia e ciências ambientais

6.1 Ecossistemas, população, sociedade e comunidade.

6.2 Cadeias e teias alimentares.

- 6.3 O fluxo da matéria e energia entre seres vivos.
- 6.4 Ciclos biogeoquímicos: água, carbono, oxigênio e nitrogênio.
- 6.5 Interações entre seres vivos.
- 6.6 Fatores abióticos.
- 6.7 Sucessão ecológica.
- 6.8 Distribuição dos organismos na biosfera: ênfase nos biomas brasileiros.
- 6.9 Dinâmica de populações.
- 6.10 Modificações no meio ambiente: exploração, conservação e recuperação dos recursos naturais e da biodiversidade.
- 6.11 Problemas ambientais: extinção de espécies, mudanças climáticas, efeito estufa, desmatamento, erosão, poluição da água, do solo e do ar.
- 7. Qualidade de vida das populações humanas
 - 7.1 Etiologia, transmissão e profilaxia das principais doenças provocadas por vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos. Agentes transmissores e controle de doenças.
 - 7.2 Doenças sexualmente transmissíveis. DSTs.
 - 7.3 Principais doenças que afetam a população brasileira: infectocontagiosas, metabólicas, fisiológicas e genéticas.
 - 7.4 Aspectos sociais da Biologia: uso indevido de drogas, sexo e sexualidade, exercícios físicos, nutrição e vida saudável.
 - 7.5 A ciência Biologia e seu impacto nos campos ambientais, sociais e econômicos.

12.5. QUÍMICA E FÍSICA

- 1. Metrologia e o sistema internacional de unidades: Algarismos significativos, operações aritméticas com algarismos significativos.
- 2. Cinemática escalar: introdução ao estudo dos movimentos. Movimento uniforme. Movimento uniformemente variado. Movimento vertical no vácuo.
- 3. Cinemática vetorial: vetores, adição e subtração de vetores. Composição de movimentos e lançamentos. Movimento circular.

4. Dinâmica: força e movimento. Trabalho e energia. Gravitação universal. Equilíbrio de um corpo.
5. Termodinâmica: temperatura e dilatação. Comportamento dos gases. Primeira Lei da Termodinâmica. Mudança de fase.
6. Ótica e ondas: reflexão da luz. Refração da luz. Movimento ondulatório.
7. Campo e potencial elétrico: carga elétrica. Campo elétrico. Potencial elétrico.
8. Circuitos elétricos de corrente contínua: corrente elétrica. Força eletromotriz.
9. Eletromagnetismo: noções básicas de campo magnético e indução magnética.
10. Estudo da matéria: constituição, classificação e propriedades da matéria. Processos de separação de misturas.
11. Estrutura atômica: descoberta do átomo, modelos atômicos de Dalton, Thomson e Rutherford. Principais características dos átomos. Semelhanças atômicas. Novos modelos atômicos. Modelo atômico de Bohr, orbitais, subníveis e distribuição eletrônica. Transformações nucleares. Conceitos fundamentais da radioatividade. Reações de fissão e fusão.
12. A tabela periódica e suas propriedades: organização dos elementos na tabela periódica. Propriedades periódicas e aperiódicas.
13. Ligações químicas: ligação iônica, covalente e metálica. Geometria molecular. Polaridade das ligações e das moléculas. Interações intermoleculares.
14. Funções inorgânicas: dissociação e ionização. Ácidos, bases ou hidróxidos, óxidos e sais.
15. Representação das transformações químicas: reações químicas. Fórmulas químicas. Balanceamento de equações químicas. Aspectos quantitativos das transformações químicas. Leis ponderais das reações químicas. Determinação de fórmulas químicas. Grandezas químicas: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro. Cálculos estequiométricos.
16. Soluções: solubilidade e curva de solubilidade. Aspectos quantitativos das soluções.
17. Termoquímica: processos endotérmicos e exotérmicos. Entalpia. Equações termoquímicas. Lei de Hess.

18. Cinética química: velocidade média de uma reação. Condições para ocorrência de reação química. Teoria da colisão. Fatores que influenciam a velocidade de uma reação. Lei de velocidade.
19. Equilíbrio químico: caracterização do sistema em equilíbrio. Constante de equilíbrio. Produto iônico da água, equilíbrio ácido-base e pH. Solubilidade dos sais e hidrólise. Fatores que alteram o sistema em equilíbrio. Aplicação da velocidade e do equilíbrio químico no cotidiano.
20. Transformações de oxidorredução: reação de oxirredução. Potenciais padrão de redução. Pilha. Eletrólise. Leis de Faraday.
21. Química orgânica: classificação do carbono e das cadeias carbônicas. Hidrocarbonetos e nomenclaturas. Funções orgânicas. Isomeria. Reações orgânicas. Polímeros.

12.6. MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

1. Números

1.1. Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais. Operações fundamentais, sistema de numeração, divisibilidade, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum, operações com frações, representação decimal, números decimais periódicos e não periódicos.

2. Funções

2.1. Conceitos de função: funções reais de uma variável, gráfico, domínio e imagem.

2.2. Funções polinomiais, funções exponenciais e funções logarítmicas.

3. Sistema legal de unidade de medida

3.1. Sistema métrico decimal: unidade de comprimento, área, volume, massa e tempo.

4. Matemática comercial

4.1. Razões, proporções, regra de três simples e composta.

4.2. Porcentagem e juros simples.

5. Cálculo algébrico

5.1. Expressões algébricas: cálculo de potências e de radicais, expoentes negativos e fracionários.

5.3. Equações do 1° e 2° graus. Raízes de uma equação algébrica.

6. Raciocínio lógico

6.1. Noções básicas da lógica matemática: proposições, problemas com tabelas e argumentação.

6.2. Verdades e mentiras: resolução de problemas.

7. Estatística

7.1. Conceitos fundamentais de estatística descritiva (população, amostra e amostragem).

7.2. Organização de dados (tabelas e gráficos).

7.3. Medidas de tendência central (média, moda e mediana).

7.4. Medidas de dispersão (desvio médio, variância, desvio padrão e coeficiente de variação).

12.7. HISTÓRIA E GEOGRAFIA

1. O mundo moderno

1.1. A expansão marítima europeia e as práticas mercantilistas.

1.2. Da formação das monarquias nacionais ao Absolutismo.

1.3. O Renascimento

1.4. As reformas protestantes e a contrarreforma católica.

2. A colonização europeia na época moderna

2.1. A África na rota do expansionismo e do colonialismo europeu.

2.2. As civilizações “pré-colombianas”.

2.3. A colonização europeia no continente americano.

2.3.1. América espanhola.

2.3.2. América portuguesa.

2.3.3. América inglesa.

2.3.4. A presença francesa e holandesa.

3. A crise do Antigo Regime

- 3.1. As revoluções inglesas do século XVII.
- 3.2. O pensamento europeu no século das luzes: Iluminismo, Despotismo Esclarecido e Liberalismo.
- 3.2. Rebeliões, insurreições, levantes e conjuras no mundo colonial.
4. O surgimento do mundo contemporâneo
 - 4.1. A Revolução Industrial e o triunfo do capitalismo.
 - 4.2. Processo de emancipação e independência das colônias inglesas no continente americano.
 - 4.3. A Revolução Francesa e expansão de seus ideais.
 - 4.4. O processo de independência e construção de nações na América espanhola.
 - 4.5. Portugal, Brasil e o Período Joanino.
 - 4.6. A independência e a organização do Estado brasileiro.
5. O mundo contemporâneo
 - 5.1. Na Europa, as novas lutas.
 - 5.1.1. O fenômeno do nacionalismo e o triunfo do liberalismo político.
 - 5.1.2. Os trabalhadores, suas lutas, seus projetos e suas ideologias.
 - 5.2. O capitalismo monopolista e a expansão imperialista a partir do século XIX.
 - 5.2.1. *A Belle époque.*
6. O continente americano no século XIX
 - 6.1. Os EUA e a expansão das fronteiras e consolidação da ordem interna.
 - 6.2. América espanhola a difícil consolidação da ordem interna: do caudilhismo aos regimes oligárquicos.
 - 6.3. O Estado Imperial brasileiro.
 - 6.3.1. O Primeiro Reinado.
 - 6.3.2. O Período Regencial.
 - 6.3.3. O Segundo Reinado.
7. O breve século XX

- 7.1. O começo do declínio da Europa: I Guerra Mundial.
- 7.2 Período entre Guerras.
 - 7.2.1. A Revolução Russa: construção de afirmação do socialismo.
 - 7.2.2. EUA, da expansão à Crise de 1929.
 - 7.2.3. Os regimes de Direita em expansão no continente europeu.
- 7.3. A II Guerra Mundial.
- 7.4. O mundo sob a hegemonia dos EUA e da URSS: a Guerra Fria.
- 7.5. As manifestações culturais do século XX.
- 8. Na periferia do mundo ocidental
 - 8.1. Do populismo e revoluções sociais às ditaduras na América Latina.
 - 8.2. O Brasil republicano.
 - 8.2.1. A Primeira República.
 - 8.2.2. A Era Vargas.
 - 8.2.3. Do período populista à ditadura civil-militar.
 - 8.2.4. O Brasil da Nova República aos dias atuais.
 - 8.3. As lutas de libertação nacional na África e Ásia.
 - 8.3.1. As questões de identidade: etnia, cultura, território.
- 9. A Nova Ordem Mundial
 - 9.1. O fim da Guerra Fria.
 - 9.2. Globalização, neoliberalismo, desigualdades e exclusões sociais no mundo de fins do século XX e início do XXI.
 - 9.2.1. Os blocos econômicos e seus impactos.
 - 9.2.2. As lutas e conflitos entre árabes e israelenses.
 - 9.2.3. A primavera árabe.
- 10. Conservação e utilização dos recursos naturais.
- 11. Desenvolvimento e meio ambiente.

12. População

12.1. Estrutura, crescimento, distribuição no Brasil e no mundo.

12.2. A mobilidade populacional no Brasil e no mundo.

12.3. A organização do espaço mundial.

12.4. Nação e Estado: questão cultural e política; o lugar e o território no espaço globalizado.

12.5. O cenário mundial no período entreguerras e a influência da Segunda Guerra na territorialidade.

13. A globalização e a formação da economia mundo.

14. Indústria, sociedade de consumo e meio ambiente.

15. Brasil

15.1. O espaço natural e a dinâmica de seus processos.

15.2. Domínios morfoclimáticos.

15.3. Processo de produção do espaço geográfico brasileiro.

15.4. O espaço rural e urbano.

15.5. Produção e consumo de recursos minerais e energéticos.

16. Desenvolvimento X preservação ambiental no Brasil.

17. A globalização e os fluxos de capitais e mercadorias no Brasil.

18. As regiões brasileiras.