

PROCESSO SELETIVO CLASSIFICATÓRIO – MEDICINA 2027

MANUAL DO CANDIDATO

1. Disposições Gerais

Este Manual orienta o candidato sobre todas as etapas do Processo Seletivo para ingresso no Curso de Medicina da Universidade de Marília – UNIMAR, referente ao ano letivo de 2027

É de responsabilidade exclusiva do candidato:

- Informar-se sobre calendário, inscrições, convocações para provas, locais de exame, listas de classificação e convocações para matrícula;
- Cumprir rigorosamente os prazos e horários estabelecidos neste manual e no edital;
- Apresentar, nos prazos e formas indicados, todos os documentos exigidos.

Todos os horários seguem o horário oficial de Brasília.

2. Curso – Turno – Situação Legal

- Curso: Medicina
- Turno: Integral
- Reconhecimento: Reconhecido pela Portaria Ministerial n. 2.331, de 25 de outubro de 2001, renovado pela Portaria SERES/MEC nº 528, de 14 de agosto de 2025
- Conceito MEC: 5 (máximo)
- Programa PROUNI: A UNIMAR é parceira do Programa Universidade para Todos (PROUNI)

3. Inscrições

- Período: de 20 de julho de 2026 a 14 de outubro de 2026
- Forma: exclusivamente via Internet, no site: www.unimar.br/vestibular
- Taxa de inscrição: R\$ 200,00 (duzentos reais), pagável em qualquer agência bancária até a data do vencimento.

A UNIMAR não se responsabiliza por inscrições não recebidas devido a problemas técnicos, falhas de comunicação ou outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

Status da Inscrição: O candidato poderá consultar a confirmação no site www.unimar.br/vestibular, opção "Status da Inscrição". Caso não esteja confirmada, deverá entrar em contato pelo telefone (14) 2105-4047, WhatsApp (14) 99849-2952 ou e-mail: vestibular@unimar.br

4. Provas

4.1. Orientações sobre a Prova

1. Recomenda-se a visita ao local de exame no sábado que antecede a realização das provas.
2. O candidato deve comparecer ao local do exame às 8h00.
3. O candidato só poderá prestar exame na sala para onde for designado. Não será admitido retardatário em hipótese alguma.

4. O tempo de prova será de quatro horas (4h). O candidato não poderá deixar a sala antes de transcorridos uma hora e trinta minutos (1h30) do início **e não poderá levar consigo o caderno de questões.**

5. O candidato deverá comparecer ao exame munido de:

- Documento de identidade original com foto;
- Recibo de pagamento ou comprovante de isenção da taxa de inscrição;
- Caneta esferográfica de tinta preta, lápis e borracha.

6. Será excluído do processo, a qualquer tempo, o candidato que:

- Prestar informações falsas na inscrição;
- Não integralizar os procedimentos de inscrição;
- Incorrer em comportamento indevido com aplicadores, auxiliares ou autoridades;
- Não cumprir as instruções constantes na capa da prova;
- For surpreendido comunicando-se com outro candidato;
- Utilizar meios fraudulentos para acesso às questões ou ao gabarito.

A UNIMAR reserva-se o direito de utilizar detector de metais, gravação de áudio e/ou vídeo, coleta de impressão digital e/ou fotografia dos candidatos.

7. É permitido levar para a prova água e alimentos leves.

8. A relação dos locais de exame estará disponível no Campus da UNIMAR e no site www.unimar.br.

4.2. Data: 18 de outubro de 2026

Horário: das 9h às 13h (horário de Brasília)

- Abertura dos portões: 8h00
- Fechamento dos portões: 8h50

4.3. Locais de prova

- SP: Marília, São José do Rio Preto e São Paulo
- PR: Londrina

4.4. Composição da Prova

- Redação: valor de 0 a 40 pontos
- 40 questões objetivas (múltipla escolha, 5 alternativas, sendo apenas 1 correta): valor de 1,5 ponto cada ponto cada
- Pontuação total: 100 pontos

4.5. Tempo de prova

Tempo de prova: 4h

- O candidato poderá deixar a sala apenas após 1h30 do início.
- Não será permitido levar o caderno de questões.

Observação: Vista ou revisão de qualquer das provas são vedadas.

5. Critérios de Eliminação

Será eliminado o candidato que:

- Não comparecer à prova;
- Não obtiver mínimo de 10 pontos na Redação;
- Não acertar nenhuma questão objetiva;
- Apresentar documento de identidade não original ou inválido;
- Utilizar equipamentos eletrônicos, corretivo, marca-texto, gorros, chapéus, bonés, protetor auricular, fones, material impresso ou de anotação;
- For surpreendido portando telefone celular ou em comunicação com outro candidato;
- Prestar informações falsas na inscrição;
- Incorrer em conduta indevida ou fraude.

6. Classificação e Desempate

A classificação obedecerá à ordem decrescente da pontuação total obtida.

São os critérios de desempate:

1. Maior nota na Redação;
2. Maior nota em Língua Portuguesa;
3. Maior nota em Biologia;
4. Maior nota em Química;
5. Maior nota em Física;
6. Maior nota em Matemática;
7. Maior nota em Inglês;
8. Candidato mais idoso.

7. Resultados

Data de divulgação: 22 de outubro de 2026, a partir das 14h

Local: Secretaria Acadêmica e site www.unimar.br

8. Matrícula

Datas: 22, 23 e 26 de outubro de 2026

Local: Secretaria Acadêmica – Campus Universitário da UNIMAR – Marília/SP

Horário: das 8h às 21h30

Documentos exigidos (originais e cópias):

1. Certificado de Conclusão do Ensino Médio e Histórico Escolar
2. Atestado de matrícula (para concluintes do Ensino Médio em 2026)
3. Certidão de nascimento ou casamento
4. Título de eleitor
5. Prova de quitação com o serviço militar (sexo masculino)
6. Cédula de identidade (RG)
7. CPF
8. Comprovante de endereço
9. Comprovante de pagamento da 1ª parcela da semestralidade
10. Carteira de vacinação
11. Contrato de Prestação de Serviços Educacionais (fornecido pela UNIMAR)

9. Reclassificação

Havendo desistências, os candidatos serão reclassificados seguindo a ordem de classificação até o limite das vagas.

O não comparecimento ou a ausência de documentação implica desistência.

10. Candidatos com Deficiência

O candidato com deficiência ou incapacidade física deverá declarar esta condição no ato da inscrição e apresentar laudo médico até o término das inscrições.

A Comissão Organizadora avaliará as solicitações e definirá o atendimento adequado, garantindo mesmas condições de conteúdo, horário e duração das provas.

11. Aproveitamento de Disciplinas

Os candidatos aprovados que tenham cursado ou estejam cursando a UNIMAR ou outras Instituições de Ensino Superior e que pretendam solicitar o aproveitamento de disciplinas anteriormente cursadas deverão apresentar, no ato da matrícula, os seguintes documentos:

- a) Requerimento em modelo padrão fornecido pela UNIMAR;
- b) Histórico escolar completo até a data da matrícula, contendo notas, frequência e/ou respectivas cargas horárias das disciplinas cursadas;
- c) Programas pormenorizados das disciplinas cursadas, devidamente autenticados pela Instituição de Ensino Superior de origem.

O aproveitamento de disciplinas somente será analisado e deferido se requerido no ato da matrícula.

12. Proibição de Trote

A UNIMAR proíbe rigorosamente qualquer forma de trote violento, abusivo ou que cause constrangimento físico, moral ou psicológico aos calouros, dentro ou fora de suas dependências.

A Portaria PROGRAD nº 06/1999 determina que todas as manifestações de recepção aos ingressantes devem preservar valores de civilidade, respeito e integração saudável.

O descumprimento desta regra constitui falta grave, sujeita a sanções que podem incluir suspensão ou expulsão do aluno.

O calouro que se sentir coagido ou ameaçado poderá recorrer diretamente à Pró-reitoria de Graduação (Bloco 1).

Canal de Ouvidoria: Qualquer ocorrência ou denúncia relacionada a trote pode ser registrada de forma sigilosa junto à Ouvidoria da UNIMAR, disponível no site www.unimar.br/ouvidoria, pelo e-mail ouvidoria@unimar.br ou presencialmente no campus.

13. Apoio ao Aluno

A UNIMAR mantém um sistema estruturado de acolhimento aos estudantes, com serviços e benefícios para promover permanência e bem-estar no campus:

- Departamento de Apoio ao Estudante (DAE): voltado a alunos com dificuldades socioeconômicas, oferecendo orientações e encaminhamentos para auxílios.
- Apoio à saúde: atendimento nas áreas de saúde, clínicas e hospital universitário.
- Apoio psicopedagógico, social e de lazer: atendimento no processo de aprendizagem por meio do desenvolvimento de estratégias cognitivas e cuidados com a esfera psíquica, atividades culturais, esportivas e de integração.

14. O que estudar para a prova

14.1 REDAÇÃO

A prova de Redação tem por objetivo avaliar a fidelidade a um tema específico e a correta expressão em língua portuguesa. Procura também avaliar no candidato algumas das muitas maneiras de construir um texto diferenciado, criativo, que revele domínio do tema e das formas de abordá-lo.

14.2 LÍNGUA PORTUGUESA

A prova de Língua Portuguesa organiza-se a partir de textos que permitam explorar a língua em suas modalidades escrita e falada, em diferentes contextos de uso.

CONTEÚDOS

- Leitura e compreensão de texto: tema; estrutura do texto e dos parágrafos; ideias principais e secundárias; relações entre ideias; ideia central.
- Vocabulário: sentido de palavras e expressões no texto; substituição de palavras e expressões no texto; sinônimos; antônimos; valor dos afixos.
- Recursos estilísticos, retóricos e persuasivos: figuras de linguagem, discurso direto e indireto e sua transformação.
- Morfossintaxe: flexões e emprego das classes gramaticais; vozes verbais e sua conversão; concordâncias verbal e nominal; regências verbal e nominal; emprego do acento indicativo de crase; colocação de palavras e orações no período; coordenação e subordinação – emprego de nexos coesivos oracionais (conjunções e pronomes); transformação de termos em orações e vice-versa; transformação de orações desenvolvidas em reduzidas e vice-versa.
- Pontuação: emprego dos sinais de pontuação; valor relativo dos sinais; substituição por outros sinais.
- Ortografia: sistema ortográfico vigente, inclusive incluindo a nova ortografia conforme acordo internacional.
- A prova incluirá questões de Literatura Brasileira e de Literatura Portuguesa em que o candidato evidenciará o conhecimento dos autores e das obras mais representativas, assim como dos movimentos a que os mesmos pertencem.

14.2.1 LEITURA OBRIGATÓRIA PARA AS QUESTÕES DE LITERATURA

- 1 – Os ratos – Dyonélio Machado
- 2 – Niketche: uma história de poligamia – Paulina Chiziane
- 3 – Torto Arado – Itamar Vieira Junior
- 4 – Marília de Dirceu – Tomás Antônio Gonzaga
- 5 – O primo Basílio – Eça de Queirós

14.3 LÍNGUA INGLESA

A prova de Inglês ou Língua Inglesa organiza-se a partir de aspectos gramaticais, vocabulário, bem como análises e interpretações que permitam explorar a língua em suas modalidades, em diferentes contextos de uso.

CONTEÚDOS

O enunciado das questões dessa prova será formulado em português e versará sobre:

- Domínio gramatical e lexical.
- Conhecimento sobre estruturação textual.

- Conhecimento sobre funções comunicativas concretizadas por diferentes gêneros textuais.
- Competência na percepção da variação, nos textos de registro e de uso referencial e figurado da linguagem.
- Estrutura do texto com as partes que o compõem.
- Identificação do gênero textual e do propósito comunicativo do texto.
- Ideias principais e secundárias.
- Relações sobre informações ou ideias (causa e consequência, finalidade, contraste, ordenação, temporalidade etc.).
- Análise e síntese de textos.
- Recursos linguísticos (fatores de coesão) utilizados para a construção do sentido.
- Vocabulário (sentido das palavras, locuções e expressões idiomáticas) – paráfrases – tradução de vocábulos ou expressões, conforme o sentido no texto – equivalências ou oposições de sentido referencial ou figurado.

14.4 BIOLOGIA

CONTEÚDOS

- ORIGEM DA VIDA

Teorias sobre a origem da vida: Fixismo e evolucionismo. Lamarkismo, Darwinismo, Mutacionismo, Neodarwinismo.

Provas do evolucionismo. Eras geológicas

- GENERALIDADES SOBRE SERES VIVOS

Reinos da Natureza.

Nomenclatura, classificação e representantes.

Moneras. Protistas. Reino Fungi. Vegetais inferiores, intermediários e superiores.

Animais invertebrados: Filos Porífera, Coelenterata, Platyhelminths, Aschelminths, Annelida, Arthropoda, Mollusca, Echinodermata. Os cordados: peixes e tetrápodos.

- BASE MOLECULAR DA VIDA

Bioquímica da célula: compostos orgânicos e inorgânicos

- CITOLOGIA

Teoria celular básica

Procariontes e eucariontes.

Célula vegetal e célula animal.

Estruturas celulares e suas funções: membrana, citoplasma e organelas, núcleo, divisão celular. Energética da célula: fotossíntese, respiração e fermentação.

- HISTOLOGIA

Classificação dos tecidos animais, suas estruturas e funções.

Classificação dos tecidos vegetais, suas estruturas e funções.

- ANATOMOFISIOLOGIA COMPARADA

Aparelhos: digestório, respiratório, circulatório, excretório. Sistema osteomuscular. Órgãos dos sentidos

- SISTEMAS INTEGRADORES

Homeostase.

Hormônios.

Sistema nervoso.

- REPRODUÇÃO DOS SERES VIVOS

Reprodução sexuada e assexuada.

Partenogênese, pedogênese, neotenia.

Reprodução humana: sistema reprodutor, gametogênese e fecundação.

Embriologia: evolução do ovo, anexos embrionários, embriogênese humana.

- GENÉTICA

Bases da hereditariedade. 1ª Lei de Mendel. 2ª Lei de Mendel.

Disjunção cromossômica.

Retrocruzamento. Heredogramas. Tri e poliibridismo.

Probabilidades genéticas.

Pleiotropia, genes letais, alelos múltiplos. Grupos sanguíneos.

Interação gênica. Vinculação ligada ao sexo.

Doenças hereditárias mais comuns.

Genética das populações.

- FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA

Ecossistemas. Dinâmica das populações, pirâmides ecológicas, biomas.

Biosfera.

Adaptações dos seres vivos, suas inter-relações, equilíbrio ecológico.

Ciclos biogeoquímicos: ciclos da água, do carbono, do oxigênio, do nitrogênio, do cálcio.

Poluição ambiental.

- NOÇÕES SOBRE PROGRAMAS DE SAÚDE

Doenças adquiridas, congênitas e hereditárias.

Profilaxia de doenças mais comuns.

Doenças adquiridas transmissíveis mais comuns no Brasil: protozooses, verminoses, doenças bacterianas e micoses.

- VÍRUS

Estrutura, replicação de principais doenças.

14.5 QUÍMICA

CONTEÚDOS

- SISTEMAS QUÍMICOS - SUBSTÂNCIAS PURAS E MISTURAS

Estados físicos da matéria;

Separação de misturas;

Transformações físicas e químicas.

- ÁTOMO

Evolução dos modelos atômicos e distribuição eletrônica;

Características atômicas, íons e semelhanças atômicas.

- TABELA PERIÓDICA

Organização dos elementos na tabela periódica;

Propriedades periódicas.

- LIGAÇÕES QUÍMICAS E POLARIDADE MOLECULAR

Ligação iônica, metálica e covalente;
Geometria molecular;
Polaridade das ligações e das moléculas.

- FORÇAS INTERMOLECULARES

Dipolo-induzido, dipolo permanente, ligação de hidrogênio e íon-solvente;
Propriedades físicas: temperatura de ebulição e solubilidade.

- CÁLCULOS QUÍMICOS

Número de massa e massa atômica;
Massa molecular, mol e massa molar;
Fórmulas centesimal, mínima e molecular.

- ESTUDO GERAL DOS GASES

Variáveis de estado;
Equação geral dos gases;
Equação dos gases ideais. Densidade, efusão e difusão;
Misturas gasosas: pressão e volume parciais.

- FUNÇÕES QUÍMICAS

Reações de ionização e de dissociação;
Soluções eletrolíticas e eletrólitos;
Teorias ácido-base de Arrhenius, Brønsted-Lowry e de Lewis;
Ácidos, bases sais e óxidos (nomenclatura, fórmulas e propriedades).

- REAÇÕES QUÍMICAS

Classificação das reações: Adição, decomposição, simples troca e dupla troca (neutralização e precipitação);
Balanceamento das equações das reações químicas.

- LÍQUIDOS E DISPERSÕES LÍQUIDAS

Propriedades dos líquidos: evaporação, pressão de vapor, ebulição e viscosidade;
Classificação das dispersões;
Propriedades Coligativas;
Solubilidade e curva de solubilidade;
Unidades de concentração de soluções: Concentração em g/L, porcentagens, ppm, ppb e mol/L;
Diluição de soluções e diluição seriada;
Misturas de soluções: de mesmo soluto, de solutos diferentes sem reações químicas e com reações químicas.

- LEIS PONDERAIS E CÁLCULO ESTEQUIOMÉTRICO

Leis de Lavoisier e de Proust;
Estequiometria: comum, dos reagentes em excesso, das reações consecutivas, da pureza e do rendimento.

- RADIOATIVIDADE

Partículas radioativas e reações nucleares;
Cinética da desintegração e meia vida.

- TERMOQUÍMICA.

Conceito de entalpia;
Entalpias de combustão e de formação;
Lei de Hess;
Entalpia de ligação.

- CINÉTICA QUÍMICA

Velocidades média, instantânea e relativa das reações;
Lei de velocidade e ordem das reações;
Fatores que interferem na velocidade das reações.

- EQUILÍBRIO QUÍMICO

Conceitos e cálculo da constante de equilíbrio (K_c) e do quociente reacional (Q);
Equilíbrios gasosos, a constante K_p e relação K_c e K_p ;
Deslocamento de equilíbrio: o princípio de Le Chatelier e os fatores que interferem no equilíbrio de uma reação química;
Equilíbrios iônicos de ácidos (K_a) e de bases (K_b);
Equilíbrio iônico em meio aquoso: conceito de pH e pOH;
Equilíbrio iônico de sais: Hidrólise salina (K_h);
Produtos de solubilidade (K_{ps});
Solução tampão e a Equação de Henderson-Hasselbalch.

- ELETROQUÍMICA

Número de oxidação;
Reações de oxirredução;
Balanceamento pelo método de oxirredução;
Pilha e ddp (diferença de potencial);
Eletrólise ígnea e aquosa;
Lei de Faraday.

- QUÍMICA ORGÂNICA

Principais funções orgânicas: nomenclatura e propriedades físicas e químicas;
Isomeria constitucional;
Esterioquímica (cis-trans, E-Z, d-l e R-S) e a Projeção de Fischer;
Excesso enantiomérico;
Reações orgânicas: adição, substituição, oxidação, redução, desidratação, combustão, eliminação e esterificação;
Petróleo: constituição e obtenção de seus derivados;
Óleos, gorduras, sabões, detergentes e biodiesel;
Acidez e basicidade de compostos orgânicos;
Polímeros de adição e condensação.

14.6 FÍSICA

CONTEÚDOS

- GERAL

Grandezas físicas: escalares e vetoriais.

Unidades de medida (SI). Notação científica. Conversão de unidades. análise dimensional.

- MECÂNICA

Cinemática escalar e vetorial. Movimento uniforme e uniformemente variado. Movimento

Circular. Queda livre e lançamento vertical. Lançamento oblíquo e horizontal.

Leis de Newton. Distribuição de Forças. Plano inclinado.

Estática e equilíbrio de corpos. Momento de uma força.

Trabalho e energia mecânica. Potência.

Conservação da energia. Quantidade de movimento. Colisões.

Gravitação Universal. Leis Kepler.

- HIDROSTÁTICA E HIDRODINÂMICA

Pressão e densidade.

Princípios de Pascal, Arquimedes e Stevin.

Vasos comunicantes e manômetros.

- TERMODINÂMICA

Calor e temperatura. Dilatação térmica dos sólidos e líquidos.

Capacidade térmica e calor específico. Equilíbrio de temperatura.

Mudanças de estado físico.

Condução, convecção e irradiação.

Leis da termodinâmica.

Máquinas térmicas e rendimento.

Gases ideais. Transformações Gasosas.

- ÓPTICA

Princípios da óptica. Reflexão e refração da luz.

Espelhos planos e esféricos. Lentes esféricas e instrumentos ópticos simples.

Formação de imagens. Fenômenos ópticos.

- ONDULATÓRIA

Natureza e classificação das ondas.

Parâmetros das ondas: comprimento, frequência, amplitude.

Reflexão, refração, difração e interferência.

Ondas estacionárias.

Fenômenos Sonoros.

- ELETRICIDADE E MAGNETISMO

Carga elétrica. Lei de Coulomb. Campo elétrico e potencial elétrico.

Capacitância. Corrente elétrica: intensidade, resistência, tensão.

Eletrização.

Leis de Ohm. Associação de resistores.

Potência e energia elétrica. Efeito Joule.

Eletromagnetismo. Campo magnético. Força magnética.

Indução eletromagnética.

- FÍSICA MODERNA (NOÇÕES BÁSICAS)

Modelos atômicos. Efeito fotoelétrico. Fissão e Fusão. Radiação.

14.7 MATEMÁTICA

CONTEÚDOS

- Operações e problemas envolvendo os números naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais e complexos.
- Resolução de equações e problemas do primeiro, segundo e terceiro graus.
- Proporcionalidade: razão, proporção, regras de três simples e composta e divisão em partes diretamente e inversamente proporcionais.
- Porcentagem, problemas e aplicações.
- Geometria plana: ângulos, triângulos, semelhança de triângulos, teorema de Tales, relações métricas no triângulo retângulo e circunferência, áreas das principais figuras planas e quadriláteros notáveis.
- Geometria espacial: área total e volume dos principais sólidos geométricos: prismas, pirâmides, cubos, paralelepípedos, cilindros, cones, esfera e troncos de pirâmides e cones.
- Geometria analítica: plano cartesiano, distância entre dois pontos, coordenadas do ponto médio de um segmento e do baricentro, área de polígonos, reta com suas equações e posições, circunferência com suas equações e posições, elipse, hipérbole e parábola.
- Trigonometria: relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo, relação fundamental, circunferência trigonométrica, equações e inequações trigonométricas, teoremas dos senos e dos cossenos.
- Cálculo combinatório e probabilidade – problemas e aplicações.
- Sistemas lineares, matrizes e determinantes.
- Funções: do primeiro grau, quadráticas, exponenciais, logarítmicas, trigonométricas e modulares. análise e aplicações.
- Polinômios: propriedades, operações e equações polinomiais.
- Sequências numéricas: progressões aritmética e geométrica, propriedades e operações.
- Matemática financeira: desconto simples, juros simples e compostos.
- Estatística básica: gráficos, tabelas, média aritmética, moda, mediana, variância e desvio padrão.
- Números complexos: operações e representações.