

REGULAMENTO

2ª EDIÇÃO - 2026

Documento atualizado em 18/01/2026



OBMED

OLIMPÍADA BRASILEIRA
DE MEDICINA

REGULAMENTO DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE MEDICINA (OBMED)

1. Natureza

1.1. A Olimpíada Brasileira de Medicina (OBMED) é uma competição educacional voltada para estudantes de escolas públicas e privadas da Educação Básica em todo o território nacional.

1.2. A OBMED tem como objetivo promover o conhecimento e a valorização das Ciências da Vida e da área médica, incentivando o pensamento crítico, a curiosidade científica e o respeito à ciência e à saúde, por meio de desafios que conectam o aprendizado à aplicação prática.

2. Participação e Período de Aplicação

2.1. Categorias de Participação

- Escolas: Podem participar estudantes regularmente matriculados do 6º ano do Ensino Fundamental à 3ª série do Ensino Médio, por meio de suas escolas.
- Livre-Individual: Qualquer pessoa interessada, sem limite de idade, pode participar na Categoria Livre, realizando a inscrição de forma individual. Essa opção é aberta para amantes da medicina e ciências da vida interessados em participar da olimpíada.

2.2. Inclusão de Estudantes da EJA Estudantes da Educação de Jovens e Adultos (EJA) também podem participar, sendo alocados conforme sua faixa etária e nível de ensino (Júnior ou Sênior)

2.3. Requisitos para a Categoria Escolas A participação na Categoria Escolas é exclusiva para estudantes de instituições de Educação Básica oficialmente cadastradas no MEC/INEP.

2.4. Os participantes serão divididos em quatro níveis de prova principais de acordo com a modalidade escolhida no momento da inscrição:

- MODALIDADE: ESCOLA
 - Nível Júnior: 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental (Anos Finais);
 - Nível Sênior: 1ª a 3ª séries do Ensino Médio.
- MODALIDADE: LIVRE-INDIVIDUAL
 - Nível Júnior Livre-Individual: Indicado para faixa etária de 11 a 14 anos, jovens ou adultos com interesse em testar os conhecimentos na área;
 - Nível Sênior Livre-Individual: Indicado para faixa etária de 15 a 17 anos, jovens e adultos com interesse em testar os conhecimentos na área.

Formato das Provas e Datas de Aplicação:

- Na MODALIDADE ESCOLA, a prova será realizada no formato online, aplicada sob supervisão da escola inscrita, garantindo um ambiente controlado para todos os participantes. A PROVA DEVERÁ SER APLICADA NO FORMATO ONLINE SOB SUPERVISÃO DA ESCOLA ENTRE OS DIAS 19/08/2026 E 31/08/2026.
- Na MODALIDADE LIVRE-INDIVIDUAL, a prova será realizada no formato online, por meio da plataforma Lizee, permitindo que participantes de qualquer localidade tenham acesso e possam testar seus conhecimentos de maneira prática e inclusiva. A PROVA SERÁ APLICADA NO FORMATO ONLINE ENTRE OS DIAS 19/08/2026 E 31/08/2026.

Classificação e Premiação:

- A classificação dos participantes, para fins de certificações e medalhas, será realizada separadamente, por nível e de acordo com a modalidade em que o participante estiver inscrito (ESCOLA ou LIVRE-INDIVIDUAL). Assim, garantimos que a avaliação seja justa, respeitando as particularidades de cada faixa etária e modalidade de participação, incentivando a competição saudável e a valorização dos destaques em diferentes contextos.

3. Objetivos

3.1. A OBMED tem os seguintes objetivos:

- Incentivar o interesse dos estudantes pela Medicina e pelas Ciências da Vida, e sua aplicação em contextos reais.
- Promover a reflexão crítica sobre a saúde, desafios médicos e científicos, e a contribuição da ciência para a sociedade.
- Estimular a interdisciplinaridade entre as áreas do conhecimento, com ênfase em Biologia, Química, Física, Ciências da Saúde e aspectos sociais relacionados.
- Fomentar o estudo e a alta performance dos alunos em temas de grande relevância científica e social.
- Preparar os jovens para futuras escolhas acadêmicas e profissionais na área da saúde e pesquisa.

4. Inscrição

4.1. A inscrição é realizada exclusivamente pelas escolas ou pelos competidores individuais, que devem cadastrar um responsável para gerenciar a participação dos participantes.

4.2. Na modalidade ESCOLA, a inscrição é feita por um responsável da escola, que utilizará seu código do MEC/INEP de 8 dígitos para identificação durante todo o processo. No caso de escolas com mais de uma unidade escolar, cada unidade da rede ou do grupo de escolas deve ser inscrita com o seu próprio código MEC/INEP.

4.3. Os professores, diretores e coordenadores serão os responsáveis por inscrever as escolas, fazer download e imprimir os arquivos de provas (aplicação impressa) ou distribuir logins e senhas para os estudantes (aplicação online), aplicar as provas nos termos deste Regulamento, enviar as respostas dos estudantes para a organização da OBMED e cumprir com todos os procedimentos previstos para participação na Olimpíada. Ao realizar a inscrição, será solicitado que a escola indique apenas um Responsável pela escola na Olimpíada e as comunicações da Organização da Olimpíada serão feitas diretamente com esse Responsável.

4.4. Para contribuir com o custeio das despesas administrativas do projeto, solicita-se o pagamento de uma taxa de inscrição.

VALORES:

1º Prazo - 18/01 a 12/06

- Livre-individual: R\$35,00
- Escola Pública: R\$290,00
- Escola Privada: R\$580,00

2º Prazo - 13/06 a 14/08

- Livre-individual: R\$45,00
- Escola Pública: R\$340,00
- Escola Privada: R\$680,00

4.4.1. Os valores na modalidade ESCOLA garantem a participação de todos os alunos regularmente matriculados na unidade escolar.

4.4.2. O pagamento será realizado via link da plataforma ASAAS que será encaminhado para o e-mail e whatsapp cadastrados após a inscrição no site oficial da OBMED (www.olimpikei.com.br/obmed) via formulário.

4.4.3. O prazo de vencimento do boleto é determinado automaticamente pela plataforma da Olimpíada e não poderá sofrer alterações. No entanto, responsáveis que precisarem de um novo boleto com uma nova data de vencimento poderão solicitá-lo, desde que esteja vigente o período de inscrições.

4.4.4. A inscrição só será confirmada mediante a confirmação do pagamento dentro do prazo estabelecido.

4.4.5. Não serão aceitas inscrições cujo pagamento da taxa tenha sido efetuado fora do prazo. No caso do pagamento em boleto, o prazo é determinado no próprio boleto.

4.4.6. A organização da Olimpíada não se responsabilizará por solicitações de inscrições não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

4.4.7. As Notas Fiscais de Serviços referentes aos pagamentos das inscrições só serão disponibilizadas, no mínimo, 15 dias após a confirmação de pagamento pelo banco. Não emitimos, em hipótese alguma, Notas Fiscais prévias à confirmação do pagamento pela nossa instituição bancária.

4.4.8. A escola ou competidor individual, ao inscrever-se na OBMED, concorda integralmente com todas as condições e regras previstas no presente regulamento.

4.4.9. O valor referente à taxa de inscrição será reembolsado apenas em caso de cancelamento da olimpíada pela organização da OBMED/Olimpiquei.

4.5.0. O(s) Responsável(is) pela aplicação da OBMED receberão no e-mail cadastrado no momento da inscrição, todas as informações para pagamento da taxa de inscrição e cadastro dos alunos em cada nível de prova.

4.5.1. A escola e seu Representante são responsáveis por informar corretamente todos os dados da escola e do Representante no ato da inscrição, especialmente endereço e contatos, inclusive e-mails e números de telefone. A organização da Olimpíada não se responsabilizará por qualquer problema na participação das escolas decorrente de informações equivocadas ou incompletas. O tratamento dos dados pessoais ocorrerá nos termos definidos na Lei nº. 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais) e serão utilizados exclusivamente para os fins desta Olimpíada.

5. Cadastramento completo da escola e dos estudantes.

5.1. Cadastramento de Alunos (Exclusivo para Categoria Escolas) 5.1.1. O Responsável pela aplicação da escola receberá no e-mail cadastrado todas as informações para o cadastramento dos alunos em cada nível de prova. 5.1.2. O Representante da escola deverá preencher a planilha no modelo solicitado pela comissão via e-mail até o dia estipulado, impreterivelmente, com os nomes completos, data de nascimento, ano escolar (série) que cada estudante está cursando na escola, nível da prova e e-mail do aluno (preferência por e-mail institucional da escola, se houver). 5.1.3. Se a escola tiver dúvidas sobre quais estudantes farão a prova, aconselhamos que TODOS sejam cadastrados. Caso algum estudante cadastrado não realize a prova, a escola não será prejudicada. 5.1.4. A organização da Olimpíada atribuirá um usuário (login) e uma senha para cada estudante cadastrado, fornecendo esses dados à escola. A escola ficará responsável por distribuir esses logins e senhas aos seus estudantes.

5.2. Acesso à Prova para Categoria Livre-Individual 5.2.1. Para os participantes inscritos na Categoria Livre-Individual, o login e a senha serão enviados diretamente para o e-mail cadastrado no formulário de inscrição. 5.2.2. Será de total responsabilidade do participante garantir acesso à plataforma no período de aplicação da prova e cuidar para que seus dados de login e senha sejam utilizados corretamente.

5.3. Acesso aos Resultados Individuais O acesso para conferência dos resultados individuais, tanto para escolas quanto para a Categoria Livre-Individual, será feito através da solução educacional LIZEEDU, parceira do TELA, através do site app.lizeedu.com.br

5.4. O tratamento dos dados pessoais dos participantes da Olimpíada, representantes das escolas, professores, coordenadores, diretores e demais envolvidos na organização da iniciativa ocorrerá nos termos definidos na Lei nº. 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), sendo que os dados pessoais tratados serão dados cadastrais das escolas, dos responsáveis pela escola, dos Professores, nomes e anos escolares (séries) dos participantes, para as finalidades de organização e participação na Olimpíada, ficando as escolas responsáveis por obter as autorizações dos responsáveis legais dos estudantes nos casos eventualmente necessários. Os dados pessoais dos participantes serão tratados pelos Organizadores da Olimpíada e serão armazenados pelo prazo necessário ao cumprimento de todas as providências necessárias ao atingimento dos propósitos do objeto do presente Regulamento. As escolas inscritas e seus representantes autorizam e estão de acordo em receber comunicações por parte da Olimpíada OBMED e da plataforma LIZEEDU.

6. Estrutura da Prova

6.1. As questões das provas são objetivas (testes) com quatro alternativas cada, sendo apenas uma alternativa correta por questão.

6.2. As provas serão compostas por questões objetivas que abrangem temas interdisciplinares relacionados à Medicina e às Ciências da Vida, considerando aspectos biológicos, químicos, físicos, socioeconômicos e de saúde pública. A metodologia adotada será inspirada na Aprendizagem Baseada em Problemas (Problem Based Learning - PBL), apresentando situações-problema do mundo real.

6.3. As provas seguirão a seguinte estrutura:

- **Nível Júnior (6º ao 9º ano do Ensino Fundamental) e Nível Junior (LIVRE-INDIVIDUAL):** 4 situações-problema, com 5 questões objetivas (modelo teste com 4 alternativas) sobre cada situação problema. Total: **20 QUESTÕES**.
- **Nível Sênior (1ª a 3ª séries do Ensino Médio) e Nível Sênior (LIVRE-INDIVIDUAL):** 6 situações-problema, com 5 questões objetivas (modelo teste com 4 alternativas) sobre cada situação problema. Total: **30 QUESTÕES**.

6.4. O tempo mínimo de aplicação será de 45 minutos e o tempo máximo de duração da prova é de 2h.

7. Conteúdo das Provas

Os conteúdos abordados nas provas serão compatíveis com os do currículos do ensino fundamental e médio em consonância com as competências e habilidades exigidas pela BNCC, com foco em Ciências da Natureza (Biologia, Física e Química) e suas aplicações na área da saúde, bem como aspectos sociais relacionados à medicina. As situações problema abordarão casos clínicos, situações de risco, catástrofes ambientais, doenças terminais, doenças tropicais, viroses, pandemias, entre outros, que exigirão a aplicação de conhecimento e raciocínio crítico.

Temas gerais por nível (exemplificativos, a serem detalhados na comunicação oficial da prova):

Nível Júnior (6º ao 9º ano do Ensino Fundamental)

Ciências da Natureza:

Biologia - organização básica das células, tecidos, anatomia e fisiologia básica dos órgãos e sistemas do corpo humano; órgãos dos sentidos; meio ambiente e saúde; influência dos impactos ambientais na saúde e na qualidade de vida coletiva e individual; hereditariedade e transmissão das características hereditárias; estratégias de prevenção e tratamento de doenças infectocontagiosas.

Química e Física - desenvolvimento de medicamentos, seus benefícios e impactos socioambientais; princípios de termodinâmica (temperatura e calor) aplicados à saúde; transformações químicas, atômica e moléculas; mecanismos de transmissão e recepção de imagem; radiações eletromagnéticas e suas aplicações na medicina diagnóstica (raio X, ultrassom, ressonância nuclear magnética) e no tratamento de doenças (radioterapia, cirurgia óptica a *laser*, infravermelho, ultravioleta etc.).

Saúde e Comunidade:

Importância da alimentação saudável e da hidratação para a manutenção da vida; hábitos de higiene como estratégia de prevenção de doenças e de manutenção da saúde; aplicação da ciência como ferramenta de prevenção, diagnósticos e tratamentos de doenças; indicadores de saúde (como taxa de mortalidade infantil, cobertura de saneamento básico e incidência de doenças de veiculação hídrica, atmosférica entre outras); resultados de políticas públicas destinadas à saúde; vacinação e Programa Nacional de Imunização.

Nível Sênior (1ª a 3ª séries do Ensino Médio):

Anatomia e Fisiologia humanas: propriedades estruturais e funcionais dos órgãos e sistemas fisiológicos humanos. Integração entre os sistemas (homeostase).

Biologia Celular e Molecular: características estruturais e fisiológicas das células; ciclo e divisão celular (mitose e meiose); estrutura e função dos ácidos nucleicos; replicação, transcrição e tradução (síntese proteica). Doenças relacionadas ao metabolismo molecular.

Bioquímica e Química aplicada à medicina: atomística; íons; ligações químicas; moléculas e interações moleculares; substâncias e misturas; síntese, compostos inorgânicos e orgânicos; estrutura e função das biomoléculas - carboidratos, lipídios, proteínas, ácidos nucleicos e vitaminas; metabolismo energético; catalisadores e enzimas; equilíbrio ácido-base e pH; água e soluções no corpo humano; sais minerais; reações químicas.

Biotecnologia: manipulação e transferência de DNA; clonagem; terapia gênica, testes de paternidade e identificação de indivíduos, desenvolvimento de fármacos, técnicas de biologia molecular, exames para diagnósticos; discussões bioéticas do uso de biotecnologias.


Genética e hereditariedade: genética mendeliana e não mendeliana, mutações gênicas, alterações cromossômicas (estruturais e numéricas), relação entre meiose e hereditariedade e doenças genéticas.

Física médica: princípios físicos de equipamentos médicos (laser, raio-X, ultrassom, ressonância magnética, tomografia, ECG, glicosímetro e oxímetro,); interação de radiações com o corpo; termodinâmica em sistemas biológicos; entropia celular; dinâmica dos fluidos corporais; eletrofisiologia (potencial de membrana e transmissão nervosa); princípios ópticos e acústicos na saúde; formação da imagem e visão; uso de lentes para instrumentos de observação (lupas e microscópios).

Histologia: características estruturais e fisiológicas dos tecidos humanos e seu papel no funcionamento de órgãos e sistemas.

Microbiologia e Parasitologia: principais grupos de microrganismos (bactérias, vírus, protozoários, fungos); ciclo de vida dos principais parasitas humanos; formas de infecção, vetores, sintomas, remediação e profilaxias de doenças infectocontagiosas e parasitárias.

Saúde Pública e Epidemiologia: surtos, endemias, epidemias e pandemias; políticas socioambientais mitigadoras; indicadores de saúde (mortalidade, morbidade, esperança de vida); doenças crônicas não transmissíveis (obesidade, hipertensão, diabetes, dislipidemia e câncer); consumo de álcool, tabaco e outras drogas; promoção da saúde; imunizações e calendário vacinal, higiene, saneamento e segurança alimentar; sistemas de saúde brasileiros - Sistema Único de Saúde (SUS) e saúde suplementar (convênios médicos).



8. Avaliação e Premiação

8.1. As provas serão corrigidas eletronicamente e os estudantes serão classificados conforme o desempenho em seu nível e faixa etária.

8.2. A premiação seguirá os seguintes critérios de mérito:

- **Ouro:** 5% melhores notas;
- **Prata:** 10% melhores notas;
- **Bronze:** 15% melhores notas;
- **Honra ao Mérito:** 20% melhores notas.

8.3. Todas as escolas receberão certificado digital editável com possibilidade de impressão para os alunos participantes.

8.4. Escolas que desejarem poderão adquirir medalhas de premiação na loja virtual <https://loja.olimpikei.com.br/>.

8.5. Os destaques em cada nível poderão ser elegíveis a **premiações especiais oferecidas por Universidades Parceiras**.

8.6. A divulgação dos resultados será realizada no dia 16 de setembro de 2026 via e-mail para escolas participantes no dia 26 de setembro para o público em geral via site e redes sociais da OBMED.

9. Disposições Gerais

9.1. A inscrição da escola implica na aceitação integral deste regulamento.

9.2. Casos omissos serão resolvidos pela comissão organizadora da OBMED.

10. Contato para Suporte OBMED

10.1 Caso tenha qualquer dúvida ou precise de alguma orientação, a equipe de suporte da OBAPO estará disponível nos canais abaixo:

- E-mail: suporte.olimpikei@gmail.com
- WhatsApp: (19) 99762-6037

Atenciosamente

Equipe OBMED e grupo Olimpiquei

Janeiro de 2026

