



Olimpíada Brasileira de Biologia Sintética (OBBS) - Edital 2023

Dispõe sobre a Olimpíada Brasileira de Biologia Sintética para a difusão do conhecimento sobre Biologia Sintética para estudantes de ensino fundamental e médio do Brasil.

I. Caracterização da Olimpíada Brasileira de Biologia Sintética

A Olimpíada Brasileira de Biologia Sintética é uma competição nacional criada pelos integrantes do Time de Biologia Sintética da USP Brasil com o apoio do Instituto Vertere e Ministério da Ciência, Tecnologia e Informação. A competição visa ao engajamento de estudantes de ensino médio em áreas de Biologia e correlatas, a fim de contribuir para a difusão de conhecimentos básicos de forma lúdica e interativa.

II. Comissão Organizadora da Olimpíada

O Time IGEM da USP delega à comissão organizadora (CO) da OBBS a responsabilidade pela sua organização e seus membros estão relacionados no link “Comissão Organizadora” na homepage do site da OBBS: <https://olimpiadadebiologiasintetica.org/>.

III. Tarefas Básicas da Comissão Organizadora da Olimpíada

À Comissão Organizadora da Olimpíada compete:

- a) Definir as ações e elaborar o cronograma da OBBS em âmbito nacional;
- b) Tomar todas as decisões no que concerne à organização da OBBS em âmbito nacional;
- c) Elaborar e distribuir em tempo hábil as circulares contendo as instruções, as provas, os gabaritos para correção, as informações e os materiais didáticos disponíveis;
- d) Buscar patrocínios e apoios institucionais;

- e) Estabelecer os critérios usados para as premiações, organizá-las e executá-las.

IV. Inscrição

A realização da inscrição ocorrerá de maneira online e GRATUITA, por meio do site <https://olimpiadadebiologiasintetica.org/>, durante o período compreendido entre 01/07/2023 a 06/08/2023. A inscrição solicitará alguns dados pessoais do participante. Após a realização da inscrição, aguardar a liberação da prova no período designado. A inscrição estará disponível até o final do período permitido para realização da primeira fase. Qualquer dúvida ou problema, por favor, entre em contato pelo email: obbs.igem@gmail.com.

IV.I. Categorias de Participação

Os estudantes cadastrados, independentemente da idade, poderão participar da OBBS em uma das seguintes categorias:

- a) Categoria Regular: estudantes matriculados no Ensino Médio
- b) Categoria Aberta: estudantes matriculados no Ensino Fundamental

Ressaltamos que apenas os estudantes da Categoria Regular vão concorrer às premiações, entretanto, isso não exclui a possibilidade de participação e recebimento de certificado para os demais estudantes.

V. Etapas da Olimpíada

A competição será composta por duas fases na modalidade online.

- a) A primeira fase será composta por 20 questões de múltipla escolha sobre biologia geral, com duração de 7 dias após sua liberação na plataforma virtual;
- b) A segunda fase será composta por 15 questões de múltipla escolha sobre biologia sintética, com duração de 7 dias após sua liberação na plataforma virtual;

A prova não será aplicada em um local ou horário específico e poderá ser realizada em qualquer aparelho eletrônico que suporte a plataforma “Olimpíada Brasileira de Biologia Sintética”, incluindo computadores, tablets e celulares.

VI. Correção das provas

As provas serão corrigidas automaticamente por meio do gabarito desenvolvido pela Comissão Organizadora. Uma vez finalizado o período para a

realização das provas, os gabaritos preliminares dos exames serão disponibilizados na plataforma virtual e estarão disponíveis por um período de 4 dias para impugnação das questões. Dúvidas poderão ser enviadas para o email obbs.igem@gmail.com e contestações poderão ser enviadas para o formulário <https://forms.gle/sBxSxqeSd9KRe4Fu7>. Somente serão avaliados os pedidos de recurso dentro do período descrito no cronograma.

VII. Critérios de Seleção e Ranqueamento

Na primeira fase, cada questão possuirá o valor de um ponto. Para o estudante ser selecionado para a próxima fase, deverá acertar, no mínimo, 5 questões. Neste caso, os critérios de empate não são considerados.

Na segunda fase da competição, cada questão possuirá o valor de dois pontos. Após a correção, os estudantes serão classificados de acordo com a pontuação que obtiverem; da maior para a menor pontuação. Caso tenha empate na classificação final, o critério de desempate será a nota da segunda fase. Os estudantes de escolas públicas serão classificados no ranking dos estudantes de escolas públicas, enquanto que os estudantes de escolas privadas serão classificados no ranking dos estudantes de escolas privadas. Vale ressaltar que estudantes de ensino fundamental de escolas públicas ou privadas serão classificados em um ranking próprio, na categoria aberta, sem o direito de concorrer às premiações e medalhas.

VIII. Premiação

A premiação será destinada exclusivamente para os estudantes devidamente matriculados no Ensino Médio. Para a premiação serão emitidos certificados VIRTUAIS de OURO, PRATA, BRONZE e PARTICIPAÇÃO. O critério para a seleção dos certificados será baseado nas notas apresentadas nos resultados de todos os alunos. Dessa forma as 11% melhores notas serão alocadas ao OURO, 11% das notas seguintes serão alocadas ao PRATA, 11% das notas seguintes serão alocadas ao BRONZE e o restante das notas serão alocadas à PARTICIPAÇÃO. Uma observação é, se mais de 11% dos melhores alunos estejam com notas iguais, toda a faixa de alunos enquadrados nessa nota receberão OURO, mesmo que isso signifique que mais de 11% dos alunos recebam esse certificado. Essa regra vale para o restante das medalhas. EXEMPLO: Caso 15% dos alunos alcancem a nota máxima, todos eles serão alocados na faixa de OURO, uma vez que todos eles têm a mesma nota.

Além da premiação das medalhas, os 8 MELHORES PARTICIPANTES na classificação ouro serão convidados a participar de uma IMERSÃO CIENTÍFICA na Universidade de São Paulo (USP). Desses alunos, 50% serão selecionados do ranking dos estudantes de escolas privadas e 50% serão selecionados do ranking dos estudantes de escolas públicas, sendo 25% para pessoas pretas, pardas ou indígenas, e 25% para os demais.

IX. Disposições finais

A Olimpíada Brasileira de Biologia Sintética gostaria de agradecer a todos os participantes desta competição. Nós estamos muito felizes em compactuar para o desenvolvimento de um país melhor, a partir da educação das pessoas.

“A educação é a arma mais poderosa que você pode usar para mudar o mundo” - Nelson Mandela

X. PATROCINADORES/PARCEIROS:



Cronograma - Edital 2023

Atividade	Período
Inscrição	01 de julho - 06 de agosto de 2023
Prova da Primeira Fase	31 de julho - 06 de agosto de 2023
Liberação do gabarito parcial da Primeira Fase	07 de agosto de 2023
Live de correção das questões da Primeira Fase	12 de agosto de 2023
Período de Contestação das Questões da Primeira Fase	12 de agosto - 15 de agosto de 2023
Seleção e Classificação da Primeira Fase	19 de agosto de 2023
Prova da Segunda Fase	21 de agosto - 27 de agosto de 2023
Liberação do gabarito parcial da Segunda Fase	28 de agosto de 2023
Live de correção das questões da Segunda fase	02 de setembro de 2023
Período de Contestação das Questões da Segunda Fase	02 de setembro - 05 de setembro de 2023
Classificação Geral	17 de setembro de 2023
Liberação de medalhas e certificados online	18 de setembro de 2023
Contato com os selecionados da Imersão	18 de setembro de 2023
Prêmio especial: Semana de Imersão da OBBS	Janeiro de 2023