



Salvador, 26 de abril de 2024.

Comunicado sobre a Olimpíada Brasileira de Informática - OBI 2024

Prezada família e estudantes:

Dando continuidade à nossa participação nas atividades extracurriculares de 2024, temos como princípio pedagógico o estímulo à aprendizagem, além da sala de aula. É nossa característica, é um desafio coletivo. Portanto, é fundamental atentarmos para alguns detalhes importantes desta Olimpíada a fim de nos organizarmos melhor para 2024:

Organizador: Instituto de Computação da UNICAMP.

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) anuncia a realização da 26ª. Olimpíada Brasileira de Informática (OBI2024), uma competição organizada nos moldes das outras olimpíadas científicas brasileiras, como Matemática, Física e Astronomia. O objetivo da OBI é despertar nos alunos o interesse por uma ciência importante na formação básica hoje em dia (no caso, ciência da computação), através de uma atividade que envolve desafio, engenhosidade e uma saudável dose de competição. A organização da OBI está cargo do Instituto de Computação da UNICAMP.

A OBI está organizada em duas modalidades, e cada modalidade é dividida em níveis. As duas modalidades, denominadas Programação e Iniciação, são descritas a seguir.

Em todas as modalidades e níveis os alunos competem individualmente. Cada aluno poderá ser inscrito e participar em apenas uma modalidade e nível.

A primeira fase da OBI de 2024 será única e exclusivamente realizada na forma PRESENCIAL dentro da escola sob supervisão dos professores aplicadores das provas. Em hipótese alguma o aluno pode fazer a prova fora do ambiente da escola, sob supervisão dos professores.

Modalidades:

Modalidade Iniciação

Na modalidade Iniciação, alunos que ainda não sabem programar competem resolvendo problemas de lógica e problemas de raciocínio computacional, sem uso de computador, apenas utilizando lápis e papel. O objetivo desta modalidade é despertar o gosto por programação de computadores e detectar talentos potenciais para raciocínio computacional e programação.

A modalidade Iniciação tem três níveis:

Nível Júnior, para alunos do 4º e 5º anos do Ensino Fundamental;

Nível 1, para alunos do 6º e 7º anos do Ensino Fundamental;

Nível 2, para alunos do 8º e 9º anos do Ensino Fundamental.

Modalidade Programação

A prova da modalidade Programação exige conhecimento em programação e é necessário prover um computador por participante, na ocasião da prova. A prova é composta de tarefas de programação com níveis variados de





dificuldade: há tarefas mais fáceis, em que um conhecimento mínimo de programação é suficiente, e algumas tarefas mais difíceis, que exigem um conhecimento um pouco mais avançado de programação, como noções de estruturas de dados, algoritmos e técnicas de programação.

Os níveis da Modalidade Programação são:

- Nível Júnior, para alunos de qualquer ano do Ensino Fundamental;
- Nível 1, para alunos do Ensino Fundamental ao 1º ano do Ensino Médio;
- Nível 2, para alunos do Ensino Fundamental ao 3º ano do Ensino Médio;
- Nível Sênior, para alunos do 4º ano do Ensino Técnico e alunos cursando pela primeira vez o 1º ano de um curso de graduação

Fases:

A OBI será realizada em três fases: Local, Estadual e Nacional.

As provas da Fase Local e da Fase Estadual serão realizadas na escola onde o aluno realizou a inscrição. As provas da Fase Nacional serão realizadas em sedes designadas pela organização da OBI, preferencialmente universidades localizadas nas capitais dos estados ou em cidades com grande concentração de competidores classificados.

Em cada fase, os melhores classificados serão convocados a participar da fase seguinte, conforme descrito a seguir. Em cada fase, somente serão convocados para a fase seguinte os candidatos que tiverem obtido ao menos 1/3 dos pontos da prova na fase corrente.

Serão convocados para a Fase Estadual, para cada modalidade e nível:

- os melhores classificados na Fase Local em cada Escola, até o limite de 15% dos participantes efetivos da Escola na respectiva modalidade e nível;
- os melhores classificados nacionalmente na Fase Local, até o limite de 5% dos participantes efetivos na respectiva modalidade e nível.

Serão convocados para a Fase Nacional, para cada modalidade e nível:

- os melhores classificados na Fase Estadual em cada Estado, até o limite de 15% dos participantes efetivos do Estado na Fase Estadual, na respectiva modalidade e nível;
- os melhores classificados nacionalmente na Fase Estadual, até o limite de 5% dos participantes efetivos do Estado da Fase Estadual na respectiva modalidade e nível.

Inscrição dos(as) estudantes:

Para realizar a inscrição os (as) estudantes do Colégio Oficina, deverão procurar **Antônio Filho** (auxiliar de coordenação), 4º andar, até dia 15/05/2024 (quarta-feira), 12h30.

DATAS DAS PROVAS DA 1ª. fase da XXV OBI.

As provas da primeira fase da XXVI OBI serão realizadas nas seguintes datas e horários:

Modalidade Iniciação: dia 24 de maio de 2024 (sexta-feira), 13h30 às 14h30

Modalidade Programação: dia 06 de junho de 2024 (quinta-feira), 13h30 às 15h30

Não é possível alterar a data da prova por nenhum motivo. Prova fora desta data é ilegal.

A prova só é PRESENCIAL e só pode SER REALIZADA NO COLÉGIO OFICINA sob supervisão dos aplicadores. Não há outra modalidade de prova da OBI em 2024.

DOS CUSTOS.

Não há taxa de inscrição para as Escolas ou alunos participarem da OBI.

Maiores informações com Antônio (aux. de coordenação) que fica no 4º andar

