

**UNIFACEAR ARAUCÁRIA**  
**EDITAL DE CONVOCAÇÃO XXIV OLIMPIADA BRASILEIRA DE**  
**INFORMÁTICA 2022**

As Coordenações dos Cursos de Sistemas de Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, e Engenharias dos campi Araucária e Fazenda Rio Grande do Centro Universitário Unifacear convida toda a comunidade acadêmica para participar da XXIV Olimpíada Brasileira de Informática.

### **OBJETIVOS**

1. A Olimpíada Brasileira de Informática (OBI) é uma iniciativa da Sociedade Brasileira de Computação que tem por objetivos:
  - Estimular o interesse pela Computação e por Ciências em geral.
  - Proporcionar novos desafios aos estudantes.
  - Identificar talentos e vocações em Ciência da Computação de forma a melhor instruí-los e incentivá-los a seguir carreiras nas áreas de ciência e tecnologia.

### **MODALIDADES**

2. Na Modalidade Programação, as tarefas da prova versarão sobre problemas de programação, e devem ser resolvidas com o uso de computador, exigindo conhecimento de estruturas de dados e técnicas de programação.

### **FASES**

3. A OBI será realizada em três fases: Local, Estadual e Nacional.
  - As provas da Fase Local e da Fase Estadual serão realizadas na Unifacear onde o aluno realizou a inscrição (Campus Araucária). 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 nas regras do evento disponível em <https://olimpiada.ic.unicamp.br/info/regulamento/>.

## **ELEGIBILIDADE**

4. Na modalidade Programação Nível Sênior não há limite de idade para participação.
  - Modalidade Programação - Nível Sênior
  - É permitida a participação de alunos que estejam **CURSANDO PELA PRIMEIRA VEZ, O PRIMEIRO ANO DE UM CURSO DE GRADUAÇÃO**, no momento da prova da Fase Local da OBI.

## **INSCRIÇÕES**

5. Podem se inscrever alunos regularmente matriculados em **QUALQUER** um dos cursos ofertados nos campi Araucária e Fazenda Rio Grande de modalidade presencial e semipresencial. Devendo atender o item 4 de Elegibilidade.
6. As inscrições deverão ser feitas pelo e-mail [coord.si@unifacear.edu.br](mailto:coord.si@unifacear.edu.br).
  - No pedido de inscrição, o aluno deve informar: **NOME COMPLETO, CURSO, PERÍODO ATUAL, CPF e MOTIVO DO INTERESSE NA OBI.**
7. Na modalidade Programação a Unifacear disponibilizará um computador por aluno no dia da prova, além de software de ambiente de programação para ao menos uma entre linguagens C, C++, Java e Javascript.
8. **As inscrições deverão ser registradas pelo Coordenador Local prof. Carlos Gouvea no sistema da OBI até a data limite de 11 DE JUNHO DE 2022.**

## **PROVAS**

9. As provas da fase local serão aplicadas em um dos dias 13, 14 ou 15 de junho no **campus Araucária**, e será definida pela organização do evento dentro da Unifacear. A aplicação da prova será realizada entre às 7h00 até as 20h00, contudo a prova deve ser iniciada até as 18hs pois o período máximo de realização da prova é de duas horas.

10. As provas da fase estadual serão realizadas no mês de agosto, e serão informadas posteriormente pela organização do evento na Unifacear.
11. Os alunos participantes são instruídos a não comentar o conteúdo da prova com outras pessoas durante o dia de aplicação da prova, pessoalmente ou através de qualquer outro meio, sob pena de desclassificação dos competidores e do centro universitário Unifacear.
12. As tarefas das provas serão estabelecidas pelo Comitê Científico (CC), nomeado pela Comissão Nacional da OBI.
13. É obrigatória a apresentação, no dia da prova, de documento de identificação com foto recente, expedido por órgão oficial (Secretaria da Educação, Segurança Pública, Forças Armadas, UNE, UMES ou Ministério do Trabalho).
14. Modalidade Programação - Sênior.
  - As provas serão compostas de tarefas de programação cuja solução envolve a implementação de um programa de computador em uma das linguagens de programação permitidas na OBI.
  - Durante a prova, cada participante terá acesso individual a um computador pessoal, com capacidade adequada de processamento, sem acesso à Internet, com um ambiente de programação (no mínimo um editor de texto) e compiladores para as linguagens de programação permitidas pela OBI (ao menos uma linguagem).

### **LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO**

15. Na Modalidade Programação, nas Fases Local, Estadual e Nacional, os competidores podem submeter soluções nas seguintes linguagens de programação: C, C++, Java e Javascript.

### **RESULTADOS**

16. Os resultados oficiais serão divulgados, juntamente com o gabarito das provas, na página oficial da OBI na Internet (<http://obi.sbc.org.br>).
17. A ordem de classificação em cada Fase é determinada pela Pontuação obtida pelo competidor na respectiva Fase.

18. Na Modalidade Programação, o competidor pode receber entre zero e 100 pontos em cada tarefa, dependendo do número de testes para o qual a sua solução para a respectiva tarefa produz a resposta correta.

### **CERTIFICADO E MEDALHAS**

19. Todos os participantes, coordenadores e colaboradores terão direito a certificados. Os melhores classificados terão direito a medalhas nas categorias ouro, prata e bronze, em quantidades a serem determinadas pela Comissão Nacional, dependendo da quantidade de participantes e dos resultados.

20. Os certificados serão disponibilizados na Internet para impressão local.

**21. Os alunos da Unifacear poderão registrar os certificados para a validação de horas complementares nos seus respectivos cursos.**

### **DISPOSIÇÕES GERAIS**

22. As eventuais despesas com transporte, alimentação e hospedagem para participação das provas deverão correr por conta dos participantes.

23. A Comissão Nacional da OBI terá a última palavra sobre a interpretação do regulamento original que define as regras da olimpíada.

24. Os casos omissos a esse edital serão apreciados pelos Coordenadores dos cursos proponentes, sempre de acordo com o regulamento oficial dos organizados da OBI 2022.

25. Dúvidas poderão ser esclarecidas em [coord.si@unifacear.edu.br](mailto:coord.si@unifacear.edu.br) ou presencialmente na coordenação de cursos com o professor Carlos Gouvea.

Araucária, 15 de abril de 2022

Coordenações de Cursos SI, ANASI e Engenharias  
Centro Universitário Unifacear - Cami Araucária e Fazenda Rio Grande