

## MICTI - INDICAÇÃO DOS CAMPI - RESUMO SIMPLES

### **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA - OBI - 2022**

### **BRAZILIAN OLYMPIAD OF INFORMATICS – OBI 2022**

*Vinicius Lazarotto (vinilazza2016@gmail.com)*

*Flavia Schoffen Dos Santos (flavi.flavia@hotmail.com)*

*Leila Lisiane Rossi (leila.rossi@ifc.edu.br)*

*Carlos Roberto Da Silva (carlos.silva@ifc.edu.br)*

*Angela Maria Crotti Da Rosa (angela.rosa@ifc.edu.br)*

*Wagner Carlos Mariani (wagner.mariani@ifc.edu.br)*

*Fabio Jose Rodrigues Pinheiro (fabio.pinheiro@ifc.edu.br)*

*Rosângela Aguiar Adam (rosangela.adam@ifc.edu.br)*

O projeto tem como objetivo incentivar as escolas de Videira-SC a participarem da Olimpíada Brasileira de Informática-OBI2022 organizada pela Universidade de Campinas- UNICAMP proporcionando uma atividade diferenciada aos alunos e permitindo assim que os mesmos testem as suas habilidades em relação à lógica através da resolução dos problemas propostos. A Olimpíada facilitará também a identificação de possíveis novos talentos para a área da computação e conseqüentemente ajudará na escolha correta do curso ou área a ser seguida. Como padrão,são realizadas provas em três etapas de

diferentes modalidades abrangendo alunos do ensino fundamental até a graduação. No presente projeto pretende-se aplicar as provas na modalidade Iniciação nas escolas do município e na modalidade programação no IFC -Videira, para todos os interessados e que preencham os requisitos necessários conforme regulamento. A Olimpíada Brasileira de Informática – OBI é promovida pela Universidade de Campinas – UNICAMP e composta por 2 modalidades: Iniciação e Programação, abrangendo alunos do ensino fundamental, médio e graduação. Na modalidade Programação, os competidores escolhem uma das linguagens de programação permitidas e definidas previamente para resolver problemas de computação, como JAVA, C, C++ e Python. Já na Modalidade Iniciação, os alunos resolvem a prova de lógica em papel, sem a necessidade de usar o computador. No Instituto Federal Catarinense – IFC – Videira, desde 2017, a cada ano é proposto um projeto de extensão para incentivar as escolas de Videira - SC a participarem da OBI, conforme calendário da UNICAMP. No presente ano, 2022, a olimpíada está em andamento. Inicialmente, na Fase Local se inscreveram 267 estudantes de três escolas além do IFC e para a Fase Estadual foram selecionados conforme regulamento, entre os que realizaram a prova, os 15% melhores de cada escola que acertarem pelo menos um terço das questões e destes, 5% dos melhores em nível nacional. Na Modalidade Iniciação foram classificados 57 alunos para a Fase Estadual. Os participantes do segundo ano do curso técnico em Informática Integrado e da Graduação em Ciência da Computação do IFC-Videira foram 5 inscritos, na modalidade Programação Nível 2 e Programação Nível Sênior respectivamente, sendo que destes, 1 foi aprovado para a Etapa Estadual. A prova Nacional está prevista para o dia 24 de Setembro de 2022, conforme calendário da UNICAMP. Para a etapa Nacional foram classificados 7 alunos do nível de Iniciação de 3 escolas de Videira-SC que participam do projeto do IFC-Videira.