



**FICE**  
11ª FEIRA DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA E EXTENSÃO

01 E 02 DE SETEMBRO



## OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA – OBI 2022 NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE VIDEIRA-SC

*Vinícius Lazarotto<sup>1</sup>; Flavia Schoffen dos Santos<sup>2</sup>; Leila Lisiane Rossi<sup>3</sup>; Carlos Roberto da Silva<sup>4</sup>, Angela Maria Crotti da Rosa<sup>5</sup>; Wagner Carlos Mariani<sup>6</sup>; Fábio José Rodrigues Pinheiro<sup>7</sup>; Rosângela Aguiar Adam<sup>8</sup>*

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.

**Palavras-chaves:** Escolas. OBI. UNICAMP

<sup>1</sup>Aluno do IFC - Campus Videira. Curso Técnico em Informática – Integrado. E-mail: vinilazza2016@gmail.com

<sup>2</sup>Aluna do IFC - Campus Videira. Curso Técnico em Informática – Integrado. E-mail: flavi.flavia@hotmail.com

<sup>3</sup> Professora Orientadora do Projeto - IFC - Campus Videira. Curso de Ciência da Computação. E-mail: leila.rossi@ifc.edu.br

<sup>4</sup> Colaborador do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: carlos.silva@ifc.edu.br

<sup>5</sup> Colaboradora do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: angela.rosa@ifc.edu.br

<sup>6</sup> Colaborador do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: wagner.mariani@ifc.edu.br

<sup>7</sup> Colaborador do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: fabio.pinheiro@ifc.edu.br

<sup>8</sup> Colaboradora do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: rosangela.adam@ifc.edu.br