

MODALIDADE: Extensão em andamento

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA – OBI 2021 NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE VIDEIRA-SC

Matheus Moraes Piovesan¹; Leila Lisiane Ross²; Kennedy Ferreira Araújo³, Angela Maria Crotti da Rosa⁴; Wagner Carlos Mariani⁵, Fábio José Rodrigues Pinheiro⁶

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, 2021, a olimpíada está em fase de realização. Inicialmente, na Fase Local se inscreveram 122 estudantes de três escolas incluindo o 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 21 alunos para a Fase Estadual. Os participantes do segundo ano do curso técnico em Informática Integrado do IFC-Videira foram 7 inscritos, na modalidade Programação Nível 2, sendo que destes, 2 foram aprovados para a Etapa Estadual. Para a etapa Nacional, foram classificados 6 alunos das escolas e 1 aluno do IFC-Videira. A etapa Nacional está prevista para ser realizada em Setembro e Outubro de 2021, permitindo a realização da prova pelos classificados tanto de forma *online* quanto presencial na escola do próprio competidor. No presente ano, 2021, devido à pandemia, as escolas puderam optar pela prova *online* ou presencial. No caso do IFC-Videira, os alunos optaram pela prova *online* e as demais escolas pela prova presencial, em todas as etapas. Pretende-se, assim como em anos anteriores, oferecer um mini curso de lógica e programação aos competidores selecionados para a Etapa Nacional.

Palavras-chaves: Escolas. OBI. UNICAMP

¹ Aluno do IFC - Campus Videira. Curso Técnico em Informática – Integrado. E-mail: dyeizonque@gmail.com

² Professora Orientadora do Projeto - IFC - Campus Videira. Curso de Ciência da Computação. E-mail: leila.rossi@ifc.edu.br

³ Professor Coordenador do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: keneddy.araujo@ifc.edu.br

⁴ Colaboradora do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: angela.rosa@ifc.edu.br

⁵ Colaborador do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: wagner.mariani@ifc.edu.br

⁶ Colaborador do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: fabio.pinheiro@ifc.edu.br