



## INFORMÁTICA NA ESCOLA – ESTUDO DE CASO PARA AS ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS DE VIDEIRA - SC

*Jean Carlo Corso<sup>1</sup>; Leila Lisiâne Rossi<sup>2</sup>; Luiz Gustavo Moro Senko<sup>3</sup>; Gilson Ribeiro Nachtigall<sup>4</sup>; Angela Maria Crotti da Rosa<sup>5</sup>;*

Com o objetivo de contribuir para a melhoria do uso e domínio dos recursos computacionais pelos alunos e professores, pretende-se desenvolver o projeto, inicialmente identificando o perfil das escolas em relação ao uso das tecnologias. No projeto anterior o foco foi para as escolas municipais, sendo que agora será para as escolas estaduais de Videira-SC. Pretende-se aplicar questionários aos alunos e aos professores sendo no total oito escolas estaduais delimitando a abrangência da pesquisa somente para as urbanas e não os polos do interior. A quantidade de entrevistados dependerá da disponibilidade das escolas. Na sequência será desenvolvida uma ferramenta *web* a qual permitirá a navegação analítica nos dados obtidos na pesquisa com o objetivo de facilitar a tomada de decisão sobre eles. Posteriormente, dependendo dos resultados, do interesse das escolas e da disponibilidade dos proponentes do presente projeto, poderão ser projetadas ações em conjunto como por exemplo, cursos e maratonas de lógica e programação ou outros como de informática por exemplo, através de um projeto de extensão tanto para os professores como para os alunos. Espera-se contribuir para a melhoria da qualidade do processo de ensino-aprendizagem da informática nas escolas através dessas possíveis parcerias.

**Palavras-chaves:** *Data Webhouse. Ferramentas BI. Tomada de Decisão.*

<sup>1</sup>Aluno do IFC - Campus Videira. Curso de Ciência da Computação. E-mail: [jeancarlocorso@hotmail.com](mailto:jeancarlocorso@hotmail.com)

<sup>2</sup>Professor Orientador do IFC - Campus Videira. Curso de Ciência da Computação. E-mail: [leila.rossi@ifc-videira.edu.br](mailto:leila.rossi@ifc-videira.edu.br)

<sup>3</sup>Professor Colaborador do Projeto - IFC - Campus Brusque. E-mail: [gustavo.senko@brusque.ifc.edu.br](mailto:gustavo.senko@brusque.ifc.edu.br)

<sup>4</sup>Professor Colaborador do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: [gilson.nachtigall@ifc-videira.edu.br](mailto:gilson.nachtigall@ifc-videira.edu.br)

<sup>5</sup>Colaborador do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: [angela\\_rosa@ifc-videira.edu.br](mailto:angela_rosa@ifc-videira.edu.br)