

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

Jean Carlo Corso¹; Leila Lisiane Rossi²; Luiz Gustavo Moro Senko³; Gilson Ribeiro Nachtigall⁴; Angela Maria Crotti da Rosa⁵

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.*

¹Aluno do IFC - Campus Videira. Curso de Ciência da Computação. E-mail: jeancarlocorso@hotmail.com

²Professor Orientador do IFC - Campus Videira. Curso de Ciência da Computação. E-mail: leila.rossi@ifc-videira.edu.br

³Professor Colaborador do Projeto - IFC - Campus Brusque. E-mail: gustavo.senko@brusque.ifc.edu.br

⁴Professor Colaborador do Projeto - IFC - Campus Videira. E-mail: gilson.nachtigall@ifc-videira.edu.br

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