



MODALIDADE: Pesquisa em andamento

**PROGRAMA NACIONAL DA INTEGRAÇÃO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
COM A EDUCAÇÃO BÁSICA NA MODALIDADE DE JOVENS E ADULTOS –
PROEJA – PERFIL DOS ALUNOS DO CURSO DO INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE – CAMPUS VIDEIRA**

*Nicolle Maria da Silva Tonholi¹; Luiz Ricardo Schoffen²; Leila Lisiane Rossi³; Luiz
Gustavo Moro Senko⁴; Ana Carolina Rodriguez⁵; Marcos Roberto Mesquita⁶*

Com o objetivo de organizar os dados e acompanhar a participação dos integrantes do curso Educação Jovens e Adultos – PROEJA, do Instituto Federal Catarinense - IFC-Campus Videira, foi desenvolvida uma ferramenta *web* que permite a realização de consultas analíticas *online* – OLAPs. O curso é voltado às pessoas da comunidade que não conseguiram concluir os estudos em uma determinada faixa de idade, dita como a idade certa, idade que geralmente os alunos concluem, seguindo uma linha exata do tempo. Acredita-se que não tenha uma idade certa para estudar, mas sim, a vida toda. O projeto de pesquisa tem como objetivo criar a ferramenta que permita as consultas, através das quais é possível conhecer o perfil dos alunos, como a cidade, a idade, o ano de entrada, entre outros, ou seja, por níveis de detalhamento, de forma analítica e auxiliando assim no processo de tomada de decisão para a adoção de políticas educacionais. Os dados usados para a geração das consultas analíticas, foram obtidos a partir dos formulários de inscrição dos alunos no curso. Vale ressaltar que mesmo sendo dados secundários, o projeto inicialmente foi aprovado pelo Comitê de Ética. Algumas consultas já foram geradas e analisadas. Na sequência, algumas regras de associação também serão geradas através de técnicas de mineração de dados que permitem o descobrimento de padrões nos dados. Conseqüentemente poderão ser adotadas estratégias para atrair participantes com base nas consultas da ferramenta *web* e em conformidade com os objetivos do projeto. Grande parte do projeto de pesquisa foi executado de forma remota devido à pandemia, não causando nenhum prejuízo ao andamento da pesquisa pelo fato dos alunos já terem as ferramentas previamente instaladas e configuradas e os dados já obtidos dos formulários do curso PROEJA. Apenas no início do mês de Março de 2020 algumas atividades do projeto foram desenvolvidas de forma presencial.

Palavras-chaves: Extensão. Comunidade. PROEJA

¹ Aluna do IFC - Campus Videira. Curso de Informática Integrado E-mail: nicolletonholi123@gmail.com

² Aluno do IFC - Campus Videira. Curso de Informática Integrado E-mail: ifc.luizschoffen@gmail.com

³ Professora Orientadora – Curso de Informática - IFC - Campus Videira. E-mail: leila.rossi@ifc.edu.br

⁴ Colaborador e Professor – Curso de Informática - IFC - Campus Brusque. E-mail: luiz.senko@ifc.edu.br

⁵ Colaboradora e Professora – Curso de Informática - IFC - Campus Videira. E-mail: ana.rodriguez@ifc.edu.br

⁶ Colaborador e Professor – Curso de Informática - IFC - Campus Videira. E-mail: marcos.mesquita@ifc.edu.br