



PERFIL DOS DOCENTES DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – IFC VIDEIRA

Gustavo Klossoski¹; Letícia Macalina²; Leila Lisiane Rossi³; Manassés Ribeiro⁴

O projeto tem como objetivo identificar o perfil dos docentes do curso técnico integrado em Informática do Instituto Federal Catarinense – IFC Videira através da criação de uma ferramenta *online*, que permite a geração de consultas analíticas – *OLAPs*. O projeto está em andamento e até o momento as tarefas realizadas foram a coleta de dados do próprio site do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira e a criação do banco de dados relacional que utiliza o software livre *PostgreSQL*. A partir do modelo relacional, foi criado o modelo multidimensional estrela usando o aplicativo *Power BI* da *Microsoft*, o qual permite a realização de consultas *OLAPs*. Algumas consultas *OLAPs* foram geradas até o momento. Na sequência, pretende-se aplicar algumas técnicas de mineração de dados, principalmente as regras de associação, possibilitando a descoberta de padrões no perfil docente, supracitados, até então desconhecidos.

Palavras-chaves: Perfil Docentes. Curso Técnico em Informática. OLAP.

¹Aluno do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira, Curso Técnico em Informática Integrado, turma 2024, E-mail: gustavoklossoski17@gmail.com;

²Aluna do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira, Curso Ciência da Computação, turma 2026, E-mail: leticiamacalinainfo@gmail.com;

³Professora Orientadora do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira, Curso Ciência da Computação, E-mail: leila.rossi@ifc.edu.br;

⁴Professor Colaborador do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira, Curso Ciência da Computação, E-mail: manasses.ribeiro@ifc.edu.br.