



**MODALIDADE: Pesquisa Concluído**

**PERFIL DOS PARTICIPANTES DO GRUPO DE DANÇA GAÚCHA DO INSTITUTO  
FEDERAL CATARINENSE – CTG - CAMPUS VIDEIRA**

*Bruno V. Pergher<sup>1</sup>; Leila Lisiane Rossi<sup>2</sup>; Angela Maria Crotti da Rosa<sup>3</sup>; Luiz Gustavo  
Moro Senko<sup>4</sup>, Maurício Natanael Ferreira<sup>5</sup>*

Atividades culturais são importantes independentes de serem como lazer ou profissão. No Instituto Federal Catarinense – Campus Videira são desenvolvidos vários projetos culturais, dentre eles, o Projeto Centro de Tradições Gaúchas – CTG. O Grupo de dança gaúcha iniciou em 2012 e desde então os alunos do IFC-Videira o frequentam. Assim como nos demais projetos, considera-se importante identificar o perfil dos alunos. E sendo assim, a ideia foi criar uma ferramenta *web* através do projeto de pesquisa que permite identificar o perfil do CTG a partir do ano de 2012 usando software livre e alguns softwares proprietários, na versão gratuita, seguindo portanto as recomendações do Governo Federal. Os dados para a criação das consultas analíticas foram obtidos a partir dos formulários de inscrição dos participantes no projeto e mesmo sendo dados secundários, foram aprovados pelo Comitê de Ética. O projeto de pesquisa foi finalizado em Dezembro de 2020, sendo inicialmente cadastrados os dados e testadas as consultas analíticas *online* – OLAPs. Alguns algoritmos de Mineração de dados foram aplicados, usando a ferramenta *Weka*, principalmente usando Regras de Associação e descobrindo padrões nos dados até então desconhecidos. Vale ressaltar, que devido à pandemia, grande parte do projeto foi desenvolvido de forma remota, usando as ferramentas disponíveis, sendo que a parte presencial foi realizada somente no início do mês de Março de 2020, antes da pandemia. Em nenhum momento o projeto foi prejudicado devido à forma de trabalho, pois o aluno já possuía grande parte do embasamento teórico, obtido nas disciplinas de Banco de Dados, bem como a maioria das ferramentas instaladas e configuradas no seu computador. A partir dos resultados obtidos através das consultas analíticas *online*, acredita-se ser possível propor melhorias no projeto de extensão, principalmente em relação à divulgação das atividades para toda a sociedade de Videira e região, atraindo assim mais participantes.

**Palavras-chaves:** Extensão. Comunidade. CTG

<sup>1</sup> Aluno do IFC - Campus Videira. Curso de Informática Integrado E-mail: brunopergher\_1@hotmail.com

<sup>2</sup> Professora Orientadora – Curso de Informática - IFC - Campus Videira. E-mail: leila.rossi@ifc.edu.br

<sup>3</sup> Coorientadora e Coordenadora de Estágios e Extensão - IFC - Campus Videira. E-mail: angela.rosa@ifc.edu.br

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

<sup>5</sup> Colaborador e Professor – Curso de Informática - IFC - Campus Brusque. E-mail: mauricio.ferreira@ifc.edu.br