

## ELABORAÇÃO DE UMA EXPOSIÇÃO HISTÓRICO-CIENTÍFICA

COSTA, G.V.<sup>1</sup>, ALEGRE, G.A.P.<sup>2</sup>, FERREIRA, V.S.<sup>3</sup>, CRESPAM, P.C.<sup>4</sup>,  
LUCCHESI, M.M.<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Escola Estadual de Ensino Médio Dr. Carlos Antônio Kluwe – Bagé – RS – Brasil –  
gabverbercosta@gmail.com

<sup>2</sup> Escola Estadual de Ensino Médio Dr. Carlos Antônio Kluwe – Bagé – RS – Brasil –  
gabrielliaraujoportoalegre15@gmail.com

<sup>3</sup> Escola Estadual de Ensino Médio Dr. Carlos Antônio Kluwe – Bagé – RS – Brasil –  
vitoriaschwartz05@gmail.com

<sup>4</sup> Escola Estadual de Ensino Médio Dr. Carlos Antônio Kluwe – Bagé – RS – Brasil –  
priscilacrespam@gmail.com

<sup>5</sup> Universidade Federal do Pampa – Bagé – RS – Brasil – mmlucchese@gmail.com

### RESUMO

O Projeto Gurias do Pampa nas Exatas da Unipampa promove ações para incentivar meninas que cursam o Ensino Básico a se interessar pela área de STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática). Desta forma, uma das ações desenvolvidas com as alunas bolsistas da Escola Estadual de Ensino Médio Dr. Carlos Antônio Kluwe de Bagé foi realizar uma busca histórica sobre o espaço do Laboratório de Ciências da Escola. Na investigação realizada foram redescobertos equipamentos, em sua maioria, das décadas de 1950 a 1980. Como metodologia, os equipamentos foram inventariados e pesquisou-se sobre a sua história. Além disso, realizaram-se entrevistas em vídeo sobre o Laboratório com ex-professores da escola. Diante dos achados mencionados, vislumbrou-se a realização de uma exposição, que veio ao encontro da ideia de resgate e valorização da história da escola que, em 2019, completou 65 anos. A Exposição Histórica Científica denominada: “Dos Laboratórios de Ciências à História da Educação – 65 Anos de uma Instituição de Ensino: “O ESTADUAL”, que contou com o acervo de equipamentos do Laboratório de Ciências e a projeção das entrevistas, foi realizada na Galeria de Artes Edmundo Rodrigues. Expuseram-se 31 equipamentos, tais como: planetário, gerador de Van de Graaff, hemisférios de Magdeburgo, Máquina de Wimshurst, Conjuntos Bender. Todas as informações foram disponibilizadas em um museu virtual elaborado pela equipe do Projeto Gurias do Pampa nas Exatas. A exposição contou com a visita de 757 pessoas, dentre essas, 23 turmas da Escola Carlos Kluwe, que foram guiadas pelas bolsistas do Projeto, bem como de alunos egressos e ex-professores, que revisitaram o passado através do acervo histórico-científico desta instituição que, desde 1954, cumpre sua missão como espaço de educação pública, gratuita e de

qualidade. Foi disponibilizado um caderno para que se eternizassem memórias despertadas pela Exposição. Ao desenvolver esta ação refletiu-se sobre os acervos científicos como testemunhos históricos, as modificações dos equipamentos utilizados pela ciência ao longo dos anos e a conservação do patrimônio. Ademais, tanto as bolsistas quanto os alunos da Escola Estadual Dr. Carlos Antônio Kluwe, tiveram a oportunidade de vivenciar como a ciência é criada e comprovada por meio de teorias e experimentações e, como consequência, despertar interesse na área da STEM. Como perspectivas futuras espera-se criar um clube de ciências e utilizar o laboratório para novas etapas do Projeto, dando continuidade à parceria entre a escola e a Unipampa, a fim de gerar espaços e ações que despertem a curiosidade científica nos alunos de ensino médio.

Palavras-chave: exposição histórico-científica, ciências, equipamentos de laboratório.