



A MoFICA E SUA INFLUÊNCIA NO CRESCIMENTO DA CULTURA CIENTÍFICA DA REGIÃO DE CAMPO ALEGRE – SC

Thiago Alex Dreveck¹
Lucas de Farias²
Genilson de Melo Carvalho³

Resumo: Feiras Científicas são espaços importantes para o ensino das ciências, além de estimular a resolução de problemas locais e o desenvolvimento de competências e habilidades previstas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Em Campo Alegre não havia espaço permanente formador de cultura de iniciação científica em ambientes escolares. Para ocupar esse espaço, foi organizada a **Mostra e Feira de Iniciação Científica Argemiro (MoFICA)**. O evento se originou em 2019, na comunidade de Bateias de Baixo, Campo Alegre, Santa Catarina, onde professores e equipe gestora da Escola de Educação Básica Professor Argemiro Gonçalves perceberam a importância de se construir um espaço potencializador de vivências investigativas, por meio de Projetos de Iniciação Científica ao lado de Projetos de Mostra Pedagógica. Este trabalho tem como objetivo relatar sobre a influência da MoFICA no crescimento da cultura científica em Campo Alegre e região. Para que a feira fosse possível, houve instrução de professores que já haviam participado de eventos de iniciação científica, buscando organizar um evento alinhado às metodologias e documentações exigidas por feiras de iniciação científicas já estabelecidas nacionalmente. A ideia da construção de projetos foi propagada para todas as turmas da escola, com projetos em quaisquer áreas do conhecimento, mas com categorias divididas conforme faixas etárias e níveis de ensino. Foram criadas categorias específicas para projetos convidados de outras instituições do município e região, com o intuito de incentivar trocas de experiências culturais, pedagógicas e científicas, bem como de expandir as visões de mundo dos participantes e construir uma rede de parcerias entre instituições de ensino e pesquisa. Desde 2019 até o momento foram realizadas cinco edições da MoFICA, exceto em 2020 devido à pandemia de Covid-19. Para a 2ª edição do evento (em 2021), foi adotado o formato online. A partir da 3ª edição optou-se por uma abordagem híbrida, com etapa de avaliação virtual (envolvendo banca de avaliadores de outras regiões do país) e etapa presencial em estandes. A 4ª MoFICA passou a integrar a programação oficial do Festival de Inverno de Campo Alegre, contando com o apoio de secretarias do município e parcerias com o Centro de Educação do Planalto Norte (Ceplan) - Udesc Planalto Norte, em São Bento do Sul e o Instituto Federal Catarinense (IFC) - Campus São Bento do Sul. MoFICA em números: Na 1ª edição foram 30 projetos feitos por 80 estudantes de 6 escolas, orientados por 10 professores; Em 2021 (edição online) foram 15 projetos de 2 escolas, 20 estudantes e 6 professores envolvidos; Durante a 3ª MoFICA (em 2022) foram 40 projetos apresentados por 63 estudantes e 13 orientadores envolvidos, sendo todos da E. E. B. Prof. Argemiro Gonçalves; Em 2023 (4ª edição) a feira contou com 54 projetos, 105 estudantes de 5 instituições e 28 orientadores; Na 5ª edição do evento (em 2024) foram 150 estudantes apresentando 63 projetos, advindos de 10 escolas e 55 professores envolvidos na orientação. Houve também crescimento no número de escolas, universidades, cooperativas e empresas parceiras. A qualidade dos projetos também têm crescido, haja vista a participação de estudantes em eventos como a Feira Brasileira de Iniciação Científica (FEBIC), Feira de Inovação de Ciências e Engenharias (FICIÊNCIAS), Feira de Ciência e Tecnologia das Nações (FENADANTE) dentre outras. Em 2024, alguns projetos foram contemplados com bolsas do CNPq. A MoFICA tem se consolidado como espaço significativo para projetos escolares de iniciação científica e mostra na região. Os próximos passos visam consolidar ainda mais a participação da comunidade escolar, ampliar e aprimorar os ambientes da feira e estabelecer novas parcerias. Para mais informações acesse o nosso site www.mofica.net.

Palavras-chave: Feiras Científicas. Iniciação Científica. Cultura Científica.

¹ Mestre em Ensino de Ciências pela UDESC – Joinville, SC; Professor efetivo na E. E. B. Prof. Argemiro Gonçalves, Campo Alegre - SC; e-mail: tofubiologo@gmail.com.

² Especialista em Treinamento de força e hipertrofia pela UFPR – Curitiba, PR; Professor efetivo na E. E. B. Prof. Argemiro Gonçalves, Campo Alegre - SC; e-mail: juvefarias@gmail.com.

³ Mestre em Ciências - Física dos Materiais pela UFOP - Ouro Preto, MG; Professor EBTT - Física no IFC - Campus São Bento do Sul; e-mail: genilson.carvalho@ifc.edu.br.