ISSN: 2358-8829

SPIN-OFFS COMO VETORES DE DIFUSÃO CIENTÍFICA: O LEGADO DO PROJETO MENINAS NO ESPAÇO NO BRASIL

Enaile Maria de Moraes Oliveira [1]
Jocely Vithor de Farias Alves [2]
Janaine de Sousa Ponte [3]
Inês Maria Mauad de Sousa Andrade [4]
Mariana Rodrigues de Almeida [5]

RESUMO

O Projeto Meninas no Espaço é uma iniciativa de difusão científica nas áreas de STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática), voltada ao protagonismo feminino no setor aeroespacial. Seu ciclo de vida revela uma trajetória de expansão singular: ao longo de sua implementação, o projeto gerou dois *spin-offs* de alcance nacional, a Feira Nacional de Ciências GLOBE Brasil e a Olimpíada Nacional GLOBE Brasil, que transformaram sua abrangência e consolidaram um ecossistema de produção científica estudantil. Diante desse cenário, este estudo investiga de que forma esses *spin-offs* ampliaram o alcance da difusão científica do projeto, tendo como base teórica os conceitos de ciclo de vida de projetos, difusão da inovação e *spin-offs* científicos como mecanismos de expansão do conhecimento, e como percurso metodológico a análise documental dos registros oficiais de homologação e alcance regional. Os resultados são expressivos: os *spin-offs* mobilizaram 57 grupos na Olimpíada e mais de 70 grupos na Feira Nacional de Ciências, alcançando 19 estados e todas as regiões do Brasil, com participação de escolas públicas, institutos federais e comunidades tradicionais. Esses dados evidenciam que o projeto ultrapassou sua atuação original e gerou desdobramentos capazes de ampliar de forma significativa seu impacto na produção científica estudantil em escala nacional.

Palavras-chave: Difusão Científica, *spin-offs*, Ciclo de vida de Projetos, Programa GLOBE.

[1]Mestranda do Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN, enaile.oliveria.038@ufrn.edu.br;
[2] Mestrando do Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN, jocelyvithorfarias@gmail.com;
[3]Mestranda do Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN, janaine.pontes.092@ufrn.edu.br;
[4]Professora do Projeto Meninas no espaço na temática do programa *Global Learning and Observation to Benefit the Environment* (GLOBE), meninasnoespaco@gmail.com;
[5]Professora orientadora: Doutora em Engenharia de Produção, Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN, almeidamariana.ufrn@gmail.com.