

# GAROTAS CIENTISTAS DO IBC E DO IFRJ: INCLUSÃO E DIVERSIDADE NA COMPUTAÇÃO COM ACESSIBILIDADE DIGITAL

*Gabriela de Paula Costa, Anita de Carvalho Paterno Castello, Giovanna da Cunha Passos Gonçalves, Mariana Salvador Carvalho, Andreia Meireles de Souza, Juliana Proença Galdino, Maria Luciene de Oliveira Lucas (orientadora do IFRJ), Giselle de Almeida Oliveira (orientadora do IBC)*  
*maria.lucas@ifrj.edu.br*

O projeto Garotas Cientistas do IBC e do IFRJ-CEPF é uma parceria que integra alunas de duas grandes instituições: o Instituto Benjamin Constant (IBC) e o Instituto Federal do Rio de Janeiro - Campus Engenheiro Paulo de Frontin (IFRJ-CEPF). Essa parceria, iniciada em 2025, tem como objetivo promover o diálogo e a colaboração entre meninas, mulheres e garotas com e sem deficiência visual na criação de tecnologias digitais acessíveis, fortalecendo a inclusão digital, o protagonismo feminino e o incentivo de meninas em STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática). A metodologia adotada é de natureza qualitativa e exploratória, envolvendo análise de usabilidade de ferramentas digitais e experiências práticas, como a produção de cards acessíveis. Entre os principais resultados, destacam-se o engajamento das participantes na criação de materiais digitais, como cards publicados no Instagram do projeto e o lançamento do primeiro episódio do podcast “Garotas Cientistas”, que apresenta a equipe. A pesquisa evidencia um impacto significativo na construção de uma ciência mais inclusiva e diversa, fortalecendo a presença feminina em espaços tecnológicos e promovendo conscientização e protagonismo nos ambientes acadêmicos.

**Palavras-chave:** Acessibilidade Digital; Tecnologia Assistiva; Computação; Mulheres na STEM.

**Área de conhecimento:** Ciências Exatas e da Terra

**Financiamento:** FAPERJ

