

## Área Temática: Tecnologia

### INCENTIVANDO O INGRESSO DE MENINAS NA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA NO COLÉGIO MILITAR

Luana Silva Reis<sup>1</sup>; Josilene Aires Moreira<sup>2</sup>

Tem sido observado que em áreas de Ciência e Tecnologia, particularmente na Computação, a presença feminina têm diminuído ao longo dos anos. Mesmo com o aumento da presença feminina no ensino superior, a sua preferência em áreas tradicionalmente ligadas à identidade feminina preocupam os pesquisadores do mundo inteiro, tendo em vista que a área de Tecnologia é uma das mais crescentes e o número de profissionais qualificados não atenderá à demanda necessária em poucos anos. Estudos apontam que entre as razões para o desinteresse de mulheres em computação está a falta de modelos femininos e a falta de incentivo para elas que sigam uma carreira nesta área, que atualmente é dominada por homens. Desta forma, é de extrema importância que hajam campanhas de incentivo a uma maior participação do público feminino, não apenas por questões de gênero, mas também de necessidade do mercado. O público-alvo são as alunas e alunos do Colégio da Polícia Militar da Paraíba. A metodologia utilizada foi a pesquisa-ação, contemplando: Palestras e debates sobre os cursos de Engenharia da Computação, Bacharelado em Computação e Matemática Computacional da UFPB; Visita ao Centro de Informática (CI) da UFPB; Debates sobre os cursos, as carreiras e os profissionais de sucesso na área de Computação; Questionários estruturados visando a identificação das suas escolhas profissionais. O projeto teve início com a parceria entre o CI e o Colégio Militar da Paraíba (CPM), onde inicialmente aproximadamente cinquenta meninas entre 14 e 18 anos do Ensino Fundamental e Médio puderam conhecer a estrutura do CI e tiveram contato com o corpo docente e discente que faz parte do projeto, como uma forma de incentivo para o ingressos nesta área. Também foram realizadas palestras envolvendo temas de mulheres em áreas de tecnologia e projetos tecnológicos realizados pela UFPB, na qual mulheres fazem parte. Em seguida, fizemos encontros com as alunas do CPM, onde pudemos apresentar os cursos de Computação e aplicar um questionário para conhecer o perfil dos alunos. Realizamos debates relacionados com participação das mulheres em áreas de Tecnologia e as diferenças de gênero nestas áreas. Como principal resultado, conseguimos ampliar o conhecimento dos alunos sobre o que consiste a área de Computação e porque a presença feminina se faz tão importante neste contexto. Muitas destas garotas sequer reconheciam a Computação como um curso de ensino superior, e com sua participação no projeto, foi possível mostrar o quanto as mulheres são capazes de se desenvolver e fazer a diferença neste ambiente, quanto os homens. É sabido que a falta de políticas de incentivo ao ingresso de mulheres em áreas de computação é uma das maiores razões para a baixa presença feminina na área. Sendo assim, é de extrema importância que hajam campanhas e projetos de incentivos que demonstrem que as mulheres também podem fazer parte desse contexto, e que, assim como os homens, a sua

---

<sup>1</sup> Aluna do curso de Ciência da Computação, bolsista, luanasreis@live.com

<sup>2</sup> Orientadora, profa. e pesquisadora do Centro de Informática

participação é de grande importância para que se possa reverter a imagem de que a computação foi feita apenas para homens.

Palavras-chave: Mulheres na Tecnologia, Educação Profissional, Gênero