



## DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA DIMINUIR A EVASÃO ESCOLAR DA POPULAÇÃO DO SEXO FEMININO DISCENTE NO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO: PROJETO LUA

Jessica Caroline Lima de Abreu\*

Cynthia Pinheiro Santiago\*\*

Lara Kímbely Pereira Alves\*\*\*

### RESUMO

O gênero feminino tem sido uma minoria constante na área de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC). Este artigo descreve uma pesquisa realizada com objetivo de explorar questões de gênero no curso Bacharelado em Ciência da Computação (BCC) no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) Campus Tianguá. Foi realizada uma análise quantitativa do banco de dados das matrículas dos discentes de BCC do campus estudado. A análise quantitativa revelou que as baixas taxas de ingresso e altas taxas de evasão escolar de indivíduos do gênero feminino se mantêm constantes desde a primeira turma matriculada no curso. Paralelamente, foram realizados questionários para averiguar se os fatores relativos ao gênero impactam no desempenho e aquisições educacionais das discentes de BCC. Os resultados obtidos no trabalho validaram a hipótese de que é necessária uma intervenção visando diminuir os índices de evasão e aumentar os índices de ingresso do gênero feminino em cursos da área de TIC ofertados pelo IFCE Tianguá. Os dados gerados permitem validar a ideia da criação de uma plataforma para atingir esse fim - o software para smartphones nomeado neste trabalho de Projeto Lua. O software terá funcionalidades e ferramentas que possuem tanto o objetivo de estimular meninas do ensino médio a ingressarem na área, como também o objetivo de auxiliar as discentes de cursos na área estudada a ter êxito estudantil – garantindo sua permanência no curso.

Palavras-chave: Desigualdade de Gênero. Evasão Feminina. Tecnologias da Informação e Comunicação.

---

\* Discente do Curso Bacharelado em Ciência da Computação, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), *campus* Tianguá. Rua Estevão Remígio de Freitas, 1145 – Centro – Tianguá/CE.

*E-mail:* jessica.caroline.lima.abreu@gmail.com

\*\* Orientador. Docente Mestre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), *campus* Tianguá. Rua Estevão Remígio de Freitas, 1145 – Centro – Tianguá/CE.

*E-mail:* cynthia.pinheiro@ifce.edu.br

\*\*\* Co-autores. Discente do Curso Bacharelado em Ciência da Computação, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), *campus* Tianguá. Rodovia CE 187, S/N – Aeroporto – Tianguá/CE.

*E-mail:* larakimbelya@gmail.com