

## AS MULHERES NA CORRIDA ESPACIAL DURANTE A GUERRA FRIA

Rebeca Vieira dos Santos<sup>1</sup>. Rodrigo Galo Quintino<sup>2</sup>. Rafaela Santos Ladeira<sup>2</sup>. Flávia Santos Arielo<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Bolsista PIBIC - EM – [rebeca.vieira03@gmail.com](mailto:rebeca.vieira03@gmail.com)

<sup>2</sup>Centro de Ciências Humanas– Universidade do Sagrado Coração –  
[rodrigogquitino@outlook.com](mailto:rodrigogquitino@outlook.com); [rafaelaalines2@gmail.com](mailto:rafaelaalines2@gmail.com)

<sup>3</sup>Professora do Centro de Ciências Humanas – Universidade do Sagrado Coração –  
[flavia.arielo@usc.br](mailto:flavia.arielo@usc.br)

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – PIBIC – EM

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Ciências Humanas - História

Este trabalho visa analisar a importância das mulheres que tiveram participação na corrida espacial nos Estados Unidos durante o período da Guerra Fria, através de revisão bibliográfica do período. Muito embora a História oficial apresente homens como Mercury Alan Shepard, Gus Grisson, John Gleen e, posteriormente, Neil Armstrong como pioneiros no desbravamento do espaço, nos bastidores inúmeras mulheres contribuíam para seus atos, sendo que sem elas não haveria o grande passo para humanidade. Williamina Fleming, conhecida por ter classificado as estrelas com base em suas temperaturas, e Annie Jump, desenvolvedora de um sistema de classificação estelar utilizado até hoje, foram de imensa importância. Destaca-se também a contribuição das matemáticas responsáveis pelos cálculos do grupo de missão espacial que levaria o primeiro homem ao espaço e pelo desenvolvimento das primeiras linguagens de programação para computadores, como Katherine Johnson, Dorothy Vaughan e Mary Jackson. Baseado nisso, conclui-se que as mulheres tiveram importância vital para o desenvolvimento da ciência e tecnologia durante a corrida espacial, sendo essenciais para a realização de feitos como a primeira viagem do homem ao espaço. Além disso, abriram caminho para que diversas outras adentrassem meio científico, tornando-se uma parcela significativa na produção de conhecimento na atualidade. O presente trabalho é parte de uma pesquisa em andamento, cujo objetivo é analisar as representações da mulher negra na corrida espacial, através do filme Estrelas Além do Tempo.