



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:  
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

# FEPEG

F Ó R U M  
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

## ESTABILOMETRIA DAS AGENTES COMUNITÁRIAS DE SAÚDE

**Autores:** RICARDO FERNANDES DE PAULA, RICARDO CÂMARA RIBEIRO, FELIPE MURTA MARQUES, VIVIANE MAIA SANTOS, ALINE BRITO DE OLIVEIRA, ISABELA NEPOMUCENO SAPORI, FLAVIA SILVA SANTOS

**RESUMO:** A baropodometria pode ser considerada uma técnica posturográfica que possibilita avaliar se o indivíduo possui um pé pronado, supinado ou neutro, além de mensurar e registrar através da estabilometria oscilação do corpo humano. O objetivo do presente estudo piloto foi estimar a relação entre a distribuição da pressão plantar e o equilíbrio em Agentes Comunitários de Saúde (ACS) do sexo feminino. Trata-se de uma pesquisa quantitativa, foi desenvolvido no Centro de Referência em Saúde do Trabalhador – CEREST com 15 ACS de cinco ESF, tendo como critério de inclusão o tempo de trabalho menor ou igual a seis meses de atuação na equipe. Para a coleta de dados, foi utilizada uma plataforma de Baropodometria S-plate que permite uma análise estabilométrica da descarga de pressão e tempo de contato do pé com o solo em posição ereta estática ou dinâmica. Os dados coletados foram analisados por meio do programa Medcaptuers. Os parâmetros encontrados na baropodometria e na estabilometria mostraram-se alterados. Foi verificado que todas as ACS avaliadas possuem alteração do centro de equilíbrio postural, o que pode causar compensações ascendentes em grupos musculares, outras articulações e coluna vertebral, levando assim, a quadros algícos e desconfortos. São necessárias ações que visem promoção para o bem-estar dessas trabalhadoras.

*Aprovação Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Estadual de Montes Claros número 2.425.756 /2018*