

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS FREQUÊNCIAS PORTADORAS DE 1kHz E 4kHz DA CORRENTE AUSSIE NO LIMIAR DE DOR POR PRESSÃO E CONFORTO SENSORIAL EM MULHERES SAUDÁVEIS (APOIO UNIP)

Aluna: Ariane Marques

Orientador: Prof. Dr. Richard Eloin Liebano

Curso: Fisioterapia

Campus: Marquês

A Corrente Aussie é uma corrente alternada de média frequência, modulada em *bursts* retangulares de 4 milissegundos. Possui frequência portadora ajustável de 1kHz ou 4kHz, sendo que a primeira frequência é indicada para estimulação neuromuscular e a segunda para analgesia. O objetivo do presente estudo foi comparar as duas frequências portadoras (1kHz e 4kHz) no limiar de dor por pressão e conforto sensorial em mulheres saudáveis. Para isso foram recrutadas 60 mulheres saudáveis, com idade entre 18 e 65 anos. Foi avaliado o limiar de dor por pressão antes, durante e após a aplicação da corrente elétrica e o desconforto sensorial por meio de uma escala visual analógica.