

NOTÍCIAS ZECA DIRCEU

Em Cascavel, Apae adere à tecnologia da Nasa para tratar pacientes

13/04/2011

A Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (Apae) de Cascavel, no Oeste do Paraná, aderiu à tecnologia desenvolvida pela Nasa para intensificar o tratamento de fisioterapia aos pacientes. Desde ontem (quarta-feira, 13) a associação adotou o uso do sistema 'Pedia Suit', que equivale a uma roupa terapêutica desenvolvida pela Agência Espacial Americana.

A vestimenta oferece estímulos sensoriais para os músculos e articulação do corpo do paciente. Ela contribui ainda para uma evolução acelerada das pessoas com distúrbios neurológicos. O tratamento ocorre, em média, durante três horas diárias e ajuda a equilibrar o sistema nervoso e os movimentos de coordenação.

Criado em Michigan, nos Estados Unidos, por pesquisadores russos, o método do Pedia Suit busca contrapor os efeitos de atrofia muscular por falta da ausência de gravidade vivida pelos astronautas. A diferença ante o tratamento convencional é a avaliação específica para identificação dos déficits de cada paciente.