

ALMOFADA PARA PREVENÇÃO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO EM CADEIRANTES

Inventores

Bruna Henkel Ferro Wiklicky e Jacinta Sidegum Renner.

Nº do processo

BR 10 2015 013694 3.

Data da publicação

11/07/2017.

Data de concessão

11/04/2023.

Depositante titular

ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO.

Tipo de obra

Patente.

Resumo:

A presente invenção pertence ao setor tecnológico de equipamentos de Tecnologia Assistiva (TA) e refere-se, mais especificamente, a um projeto de almofada que promova maior conforto e estabilidade para usuários cadeirantes, além de oferecer um produto que reduza as úlceras de pressão a um baixo custo. A estrutura do assento da cadeira será composta de nove peças de espuma, que podem ser de diferentes materiais e densidades, visando a distribuição correta da pressão exercida pelo cadeirante. Para a escolha da configuração mais adequada a cada usuário são levados em consideração testes de pressão que demonstram as áreas mais críticas, com acúmulo de pressão principalmente nas tuberosidades isquiáticas. A partir desses dados, configura-se a almofada, considerando as características pessoais de cada indivíduo.