

A biometria e a ergonomia, nas últimas décadas, tem cada vez mais saído dos hospitais para as indústrias. A varredura em uma malha matricial resistiva, composta de 21 colunas por 60 linhas, fornece a distribuição de pressão de um pé humano no instante de tempo analisado sobre esta palmilha. Estes dados são lidos e armazenados pelo software de mapeamento dinâmico de pressões no pé humano e então liberados para serem estudados e trabalhados pelo usuário. Através de opções como filtros especiais e vários tipos de interpolação o usuário pode refinar a imagem obtida pelo software e conseguir uma melhor definição. Dando prosseguimento ao trabalho anteriormente desenvolvido, este trabalho visa seu aperfeiçoamento, objetivando permitir ao usuário um total controle das funções deste equipamento de aquisição e possibilitando, de uma maneira fácil, um maior aproveitamento de sua capacidade. (FAPERGS)