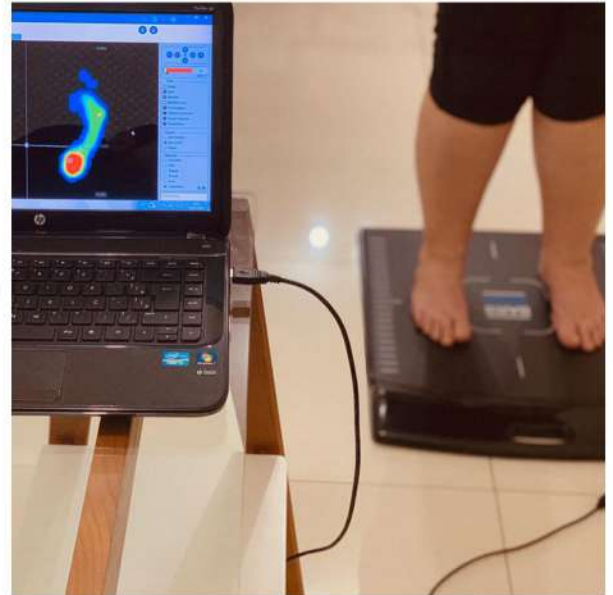


O BaroScan é uma plataforma de baropodometria desenvolvida e produzida pela empresa HS Technology em Londrina-PR. A plataforma é a única feita no Brasil e realiza avaliações da pressão plantar. Com tecnologia, inovação e design, o BaroScan é o baropodômetro feito para você.

O BaroScan possui 4.096 sensores de pressão distribuídos em uma superfície ativa de 50x50 cm, o tamanho da área ativa auxilia com que o exame seja feito de forma mais natural, não sendo necessário forçar a pisada para se encaixar a plataforma.



A HS Technology é uma empresa de inovação tecnológica que cria soluções para melhorar a vida das pessoas, por meio do desenvolvimento de equipamentos eletrônicos.

Nascida na Intuel (Incubadora Internacional de Empresas de Base Tecnológica da Universidade Estadual de Londrina), a HS possui a inovação como característica predominante em seu DNA.

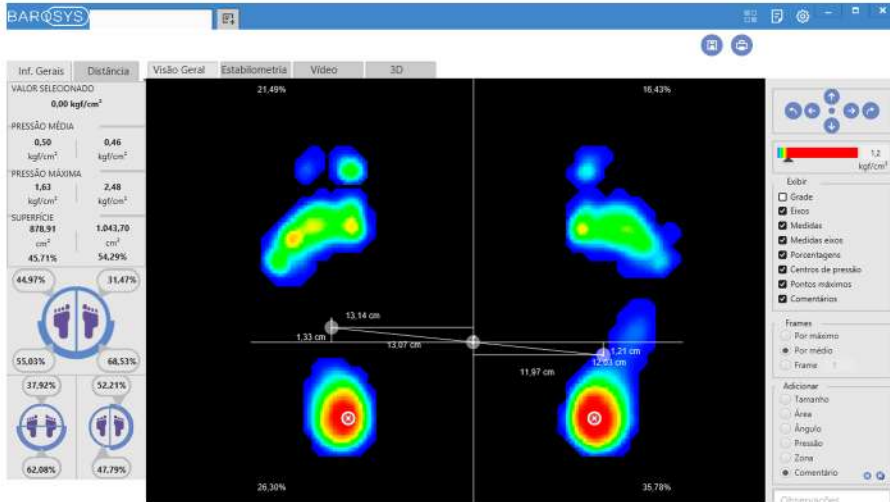
A empresa possui um portfólio de produto e projetos em alguns mercados, como: Fisioterapia, Podologia, Ortopedia, Odontologia e Cardiologia.

O BaroScan já atingiu grandes marcas e está presente em várias clínicas, consultórios, faculdades, hospitais e centros de treinamento pelo Brasil e alguns outros países.

“Eu já tive outras plataformas e vejo que o sucesso do BaroScan está ligado a tecnologia envolvida na máquina e no atendimento prestado pela empresa e também pelo software do equipamento ser muito completo e amigável, possui relatórios excelentes, ele tem ferramentas muito úteis e intuitivas.”
(André Mendes - Fisioterapeuta, especialista em Fisioterapia ortopédica).



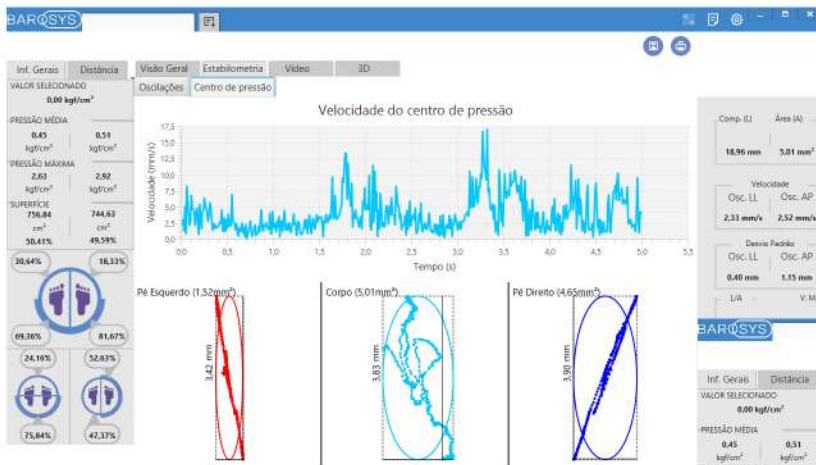
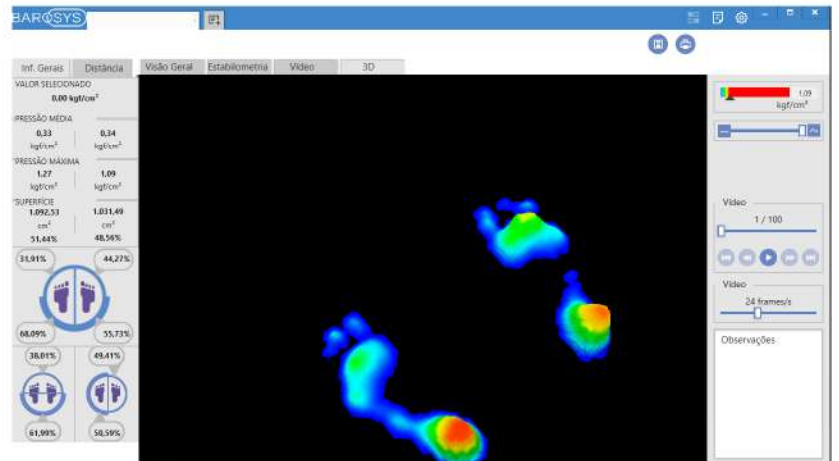
Software simples, fácil de usar e completo: faz exames estático, dinâmico multipassos e dinâmico multipassos com vídeo.



Gera relatórios completos e detalhados dos exames que podem ser salvos em pdf através de um clique.

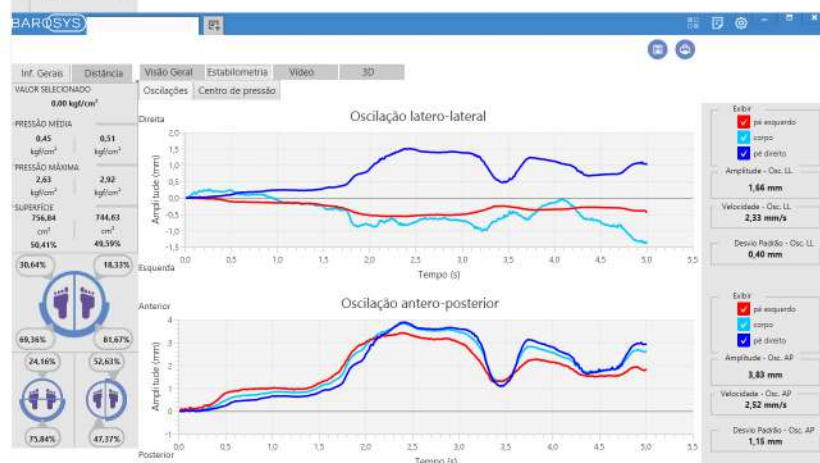
Possui modo de exibição em 3D para melhor demonstração ao paciente.

Visualização em 3D, permitindo ver o exame tridimensionalmente e podemos move-lo para qualquer direção. Possibilitando uma demonstração mais didática da distribuição plantar.

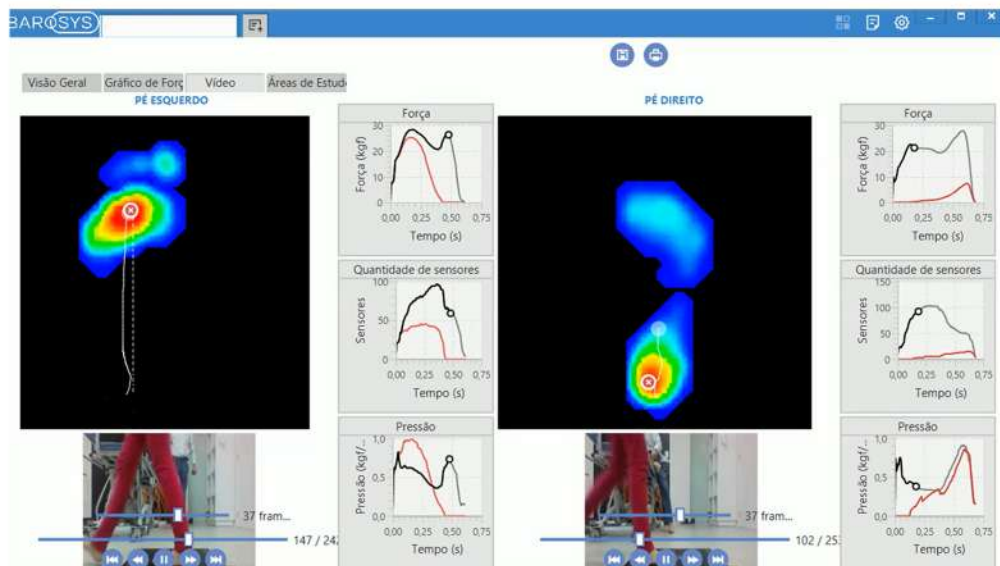
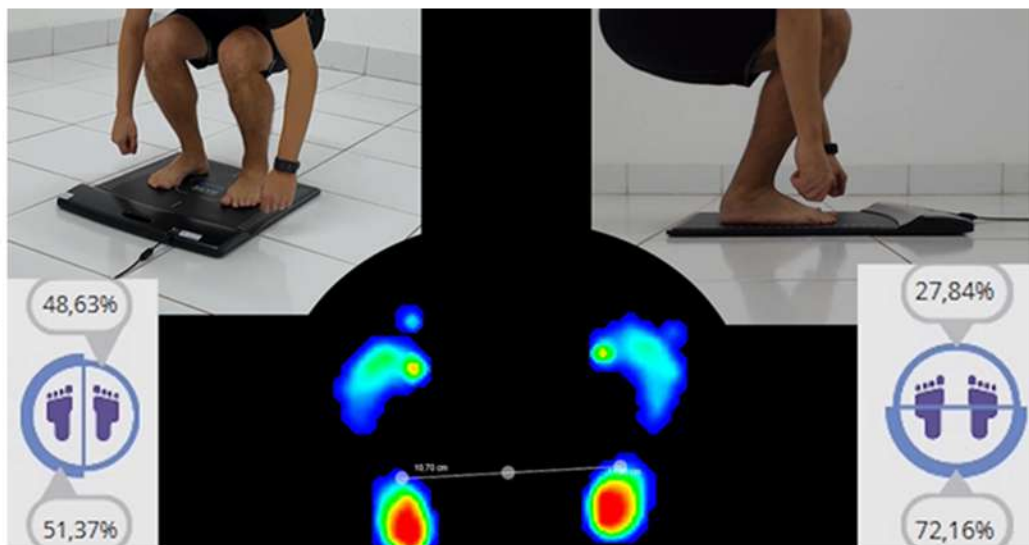


No exame de estabilimetria é possível avaliar o equilíbrio do paciente e visualizar o gráfico de pressão exercida durante o exame.

Avaliar a velocidade do centro de pressão e as oscilações latero-lateral e antero-posterior.



É possível realizar análises detalhadas de gestos esportivos no BaroScan. Tais como: salto, agachamento, corrida, ou qualquer outro movimento que o objetivo seja avaliar como se deu as pressões plantares durante o exame e a oscilação do centro de pressão.



É possível também acoplar uma câmera ou até mesmo utilizar a webcam do notebook para gravar o exame multipassos com vídeo.

Com essa funcionalidade é possível gerar relatórios completos e detalhados dos exames e personalizar as informações. O relatório pode ser salvo também em PDF.

