

# ANDADOR SHIFT



Favorecendo a mobilidade e independência das pessoas com limitações de movimento, esse produto abre novos mercados para os fabricantes de andadores. O andador *Shift* foi premiado na Itália no **A'Design Award & Competition** na categoria destinada a atender pessoas com mobilidade reduzida e idosos. Além do design inovador, ele traz vantagens práticas, como ser dobrável e possuir pegas intermediárias que ajudam o usuário a se levantar sozinho.



## SOLUÇÃO

O projeto deste produto foi inspirado na dificuldade das pessoas com limitações de locomoção usarem andadores, especialmente em razão do momento em que precisam alternar entre as posições em pé e sentado. Essa barreira faz com que esses usuários precisem da ajuda de assistentes ou cuidadores e, na ausência destes, inviabiliza o uso do andador, levando-os prematuramente ao uso de cadeiras de rodas e à condição de imobilismo, prejudicial à saúde.

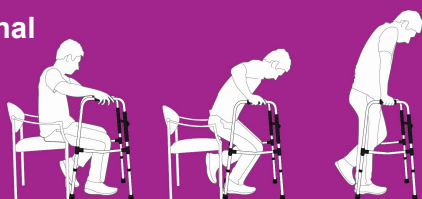
Outra vantagem do equipamento é ser dobrável, o que facilita seu transporte e armazenamento. O andador Shift também é diferenciado em seu aspecto, que rompe com a aparência do dispositivo médico tradicional.

## VANTAGENS

- Um guidão extra, com pegas à meia altura, dá suporte às manobras de transição postural (levantar e sentar);
- o design dos pés posteriores permite maior aproximação do andador com a cama ou sofá, aumentando a firmeza na transferência postural;
- dobrável, o que facilita seu transporte e armazenamento;
- manufatura em tubos de alumínio;
- elegante, sem aparência de produto hospitalar;
- opções variadas de cores e acabamento;
- detalhes em bambu colados aos tubos metálicos, resina não tóxica e couro vegetal nos punhos;
- opção econômica de acabamento em borracha
- produto submetido a testes ergonômicos e biomecânicos.

### Transição entre as posições sentado e em pé:

#### Andador convencional



#### Andador Shift



## POTENCIAL DE MERCADO

Com o diferencial de promover a independência das pessoas com limitações de movimento, este produto abre novos mercados para os fabricantes de andadores.

Quando falamos em oportunidade de negócio e de impacto social, estamos olhando para um mercado potencial de 23,9% de brasileiros que apresentam alguma deficiência, sendo 7% motora (IBGE, 2012). Este último movimenta R\$100 milhões, mais especificamente, com a venda de cadeiras de rodas. São mais de 400 mil cadeiras produzidas e comercializadas a cada ano no Brasil.

Essa referência é importante, tendo em vista que o projeto do andador tem o propósito de atingir uma considerável fatia deste mercado, que são os usuários direcionados precocemente à utilização de cadeiras de rodas.



## OPORTUNIDADE

Tecnologia objeto de Depósito de Registro de Desenho Industrial (BR 30 2018 002966 6) pelo INT, em 09/07/2018. Apto para transferência a empresas.

## INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (INT)

O Instituto Nacional de Tecnologia (INT) tem uma atuação estratégica voltada para a inovação e o desenvolvimento tecnológico. Sediado no Rio de Janeiro, possui 20 laboratórios com moderna infraestrutura e grupos de pesquisa considerados de excelência, nacionalmente e internacionalmente.

Atualmente, o INT mantém estreita parceria com as empresas, oferecendo serviços técnicos especializados, certificando produtos e disseminando soluções tecnológicas inovadoras. Para viabilizar as transferências de tecnologia, o INT dispõe de um Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), que está pronto para atender a sua empresa.

## CONTATO

DIVISÃO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Av. Venezuela, 82 – Saúde – 20081-312

Rio de Janeiro – RJ – Brasil

Tel: (21) 2123-1196

[nit@int.gov.br](mailto:nit@int.gov.br)

[www.int.gov.br](http://www.int.gov.br)