

## A VERDADEIRA REABILITAÇÃO VIRTUAL!

- Primeiro sensor muscular que substitui o joystick para o comando dos jogos
- Design moderno, pouco peso e fácil fixação às diversas musculaturas (incluindo o assoalho pélvico)
- Sistema Low Power Energy permitindo mais de 8 horas contínuas de uso sem necessitar recarga



- Itens inclusos
- Sensor BioMovi
  - Receiver BioMovi
  - Cabo USB
  - Adaptador em garra (2 unidades)
  - Manual de instruções
  - Maleta de transporte
  - Eletrodos de superfície descartáveis (50 unidades)
  - Jogo incluso: **BioFarm VR**

Miotec  
**BioMovi**  
*Seu músculo no controle do jogo*

## Sensor de captação de contração muscular sem fio

REABILITAÇÃO VIRTUAL

TECNOLOGIA INOVADORA

EXPERIÊNCIA IMERSIVA

TOTALMENTE SEM FIO



 **Miotec**  
Tecnologia Para a Vida

Miotec Equipamentos Biomédicos  
Av. Taquara, 375/202  
Porto Alegre/RS  
(51) 3061.1111

[www.miotec.com.br](http://www.miotec.com.br)  
[facebook.com/miotec](https://facebook.com/miotec)  
[blog.miotec.com.br](http://blog.miotec.com.br)  
[miotec@miotec.com.br](mailto:miotec@miotec.com.br)

  
**Miotec**  
Tecnologia Para a Vida



O **BioMovi** é um dispositivo de captura da intensidade da contração muscular. Ele pode ser utilizado em conjunto com um smartphone posicionado dentro de um óculos de realidade virtual ou, em paralelo, a um sensor de captura de movimentos. Dessa forma o usuário será levado a interagir em um empolgante cenário virtual.

Enquanto o usuário interage com o jogo o profissional de saúde pode acompanhar visualmente o seu desempenho, avaliar ou mesmo alterar o protocolo do exercício em tempo real através de um software instalado em um computador.



O sensor capta as contrações musculares e transforma em ações interativas no jogo

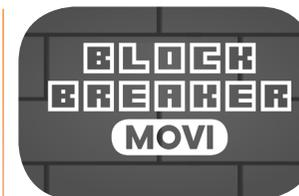
## O BIOMOVI POSSUI JOGOS QUE ESTIMULAM DIFERENTES CAPACIDADES FISIOLÓGICAS



Sinta-se como um fazendeiro cuidando de todos os detalhes de sua fazenda. Faça os animais se moverem e um moinho ganhar vida. Tudo isso usando o poder de sua contração muscular.



Você já pensou em comandar uma nave espacial e usar os seus músculos como controle de disparo de uma arma contra os meteoros que vem em sua direção? Com o Space VR isso é possível.



Ganhe super poderes através do BioMovi, somado a um sensor de movimento (Kinect). Os dois juntos são usados para quebrar blocos de concreto no jogo Block Breaker Movi!

O Biomovi pode ser utilizado juntamente com o Kinect\* (leitor de movimentos criado pela Microsoft) ampliando sua gama de utilização e trabalhando ainda mais a parte funcional do usuário.

\* O kinect é produzido pela Microsoft e deve ser adquirido em um revendedor autorizado. Se informe sobre a versão compatível com o BioMovi antes de adquirir produto

- 1 Sensor BioMovi posicionado na musculatura do usuário
- 2 Sensor Microsoft Kinect, captando a movimentação corporal
- 3 A contração muscular captada pelo sensor do BioMovi provoca a quebra dos blocos no jogo **Block Breaker**
- 4 O profissional de saúde pode interferir a qualquer momento no nível de dificuldade do jogo

## ENTENDA COMO FUNCIONA O BIOMOVI:



Com um smartphone posicionado dentro do MioGlass e o jogo em sincronia com o Biomovi, o sinal captado pelo sensor funciona como um joystick, permitindo interação do usuário com o universo do jogo.



Com os óculos o usuário tem total imersão no cenário virtual

Após configurar o protocolo, o terapeuta acompanha o desempenho do usuário através do computador, observando e alterando a intensidade dos exercícios conforme julgar necessário.

