



Exoskeleton and Exo-wearables
100% produced in Brazil to apply
for Industrial Shop floor .




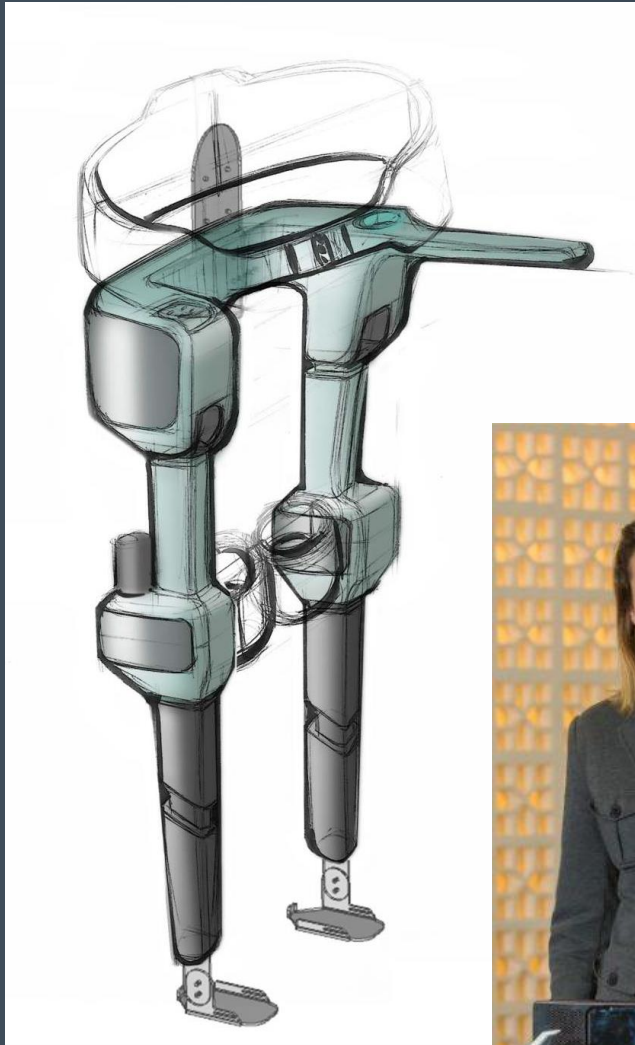
EMPOWERING PEOPLE

www.exy9br.com

A Exy Innovation Company
Nasceu de uma dor.



EMPOWERING PEOPLE



CYCOR
CIBERNÉTICA

The logo for CYCOR CIBERNÉTICA features a stylized network diagram above the text. The diagram consists of a central node connected to several other nodes, forming a branching structure. The text "CYCOR" is in a large, bold, white sans-serif font, and "CIBERNÉTICA" is in a smaller, white sans-serif font below it, separated by a thin white horizontal line.



HandK

Monte uma mão mioelétrica completa



Auxílio-Doença Previdenciário - 2017

Posição	CID10 CATEGORIA	Benefícios
1	Dorsalgia	83.763
2	Fratura da Perna, Incluindo Tornozelo	79.462
3	Fratura ao Nível do Punho e da Mão	60.274
4	Outros Transtornos de Discos Intervertebrais	59.524
5	Leiomioma do Útero	54.403
6	Fratura do Antebraço	53.509
7	Fratura do Pé (Exceto do Tornozelo)	51.563
8	Lesões do Ombro	46.722
9	Colelitíase	44.156
10	Episódios Depressivos	43.328
11	Hérnia Inguinal	42.214
12	Transtornos Internos dos Joelhos	40.511
13	Fratura do Ombro e do Braço	37.994
14	Varizes dos Membros Inferiores	33.797
15	Outros Transtornos Ansiosos	28.949
16	Luxação, Entorse e Distensão das Articulações e dos Ligamentos do Joelho	26.827
17	Apendicite Aguda	25.803
18	Hérnia Umbilical	22.180
19	Hemorragia do Início da Gravidez	21.272
20	Neoplasia Maligna da Mama	21.058

Fonte: <http://www.previdencia.gov.br/2018/03/saude-do-trabalhador-nas-costas-foi-doenca-que-mais-afastou-trabalhadores-em-2017/>

Acidentes de trabalho custaram R\$ 26 bilhões à Previdência entre 2012 e 2017, diz MPT

**Recursos foram gastos com auxílio-
doença, aposentadoria por invalidez,
pensão por morte e auxílio acidente.**

**Déficit da Previdência apenas em 2017
foi de R\$ 268,8 bilhões.**

<https://g1.globo.com/economia/noticia/acidentes-de-trabalho-custaram-r-26-bi-a-previdencia-entre-2012-e-2017.ghtml>

A pílula do poder

- 61% dos médicos americanos não se consideram influenciados pelas promoções da indústria.*
 - 84% deles acreditam que seus colegas, sim, são facilmente convencidos.*
 - 30% de todos os casos de envenenamento registrados no Brasil em 2007 foram provocados por remédios.
 - 70% das despesas do SUS decorrem da assistência às doenças que poderiam ser tratadas com mudança de comportamento.
 - 70% do faturamento da indústria farmacêutica vem dos medicamentos vendidos sob prescrição médica.
 - 23% dos balconistas de farmácia recebem bonificação pela venda de remédios similares**.
 - 5% recebem o bônus pela venda dos genéricos**.
-
- Pesquisa feita com 105 médicos do Centro Médico para Veteranos de Guerra de São Francisco, na Califórnia (2001).
-
- Pesquisa da Anvisa feita em 1 231 farmácias de 24 estados.

Mobilidade. Força. Independência.



EMPOWERING PEOPLE

Mobilidade. Força. Independência.



EMPOWERING PEOPLE



MOVE ON

Equipamento ativo para mobilidade de pessoas paraplégicas, com sequelas de poliomielite, para uso em fisioterapias e suporte à caminhadas.

- Ativo (motorizado)
- Inteligência artificial embarcada para levantar, caminhar e sentar o usuário
- Controle de motores independente, permitindo movimentos mais suaves
- Sistema de proteção de velocidade
- Autonomia de bateria para até 8h e aviso de nível de bateria
- Regulagem de altura e largura para melhor conforto
- Peso somente 21kg
- Possibilidade de controle por voz



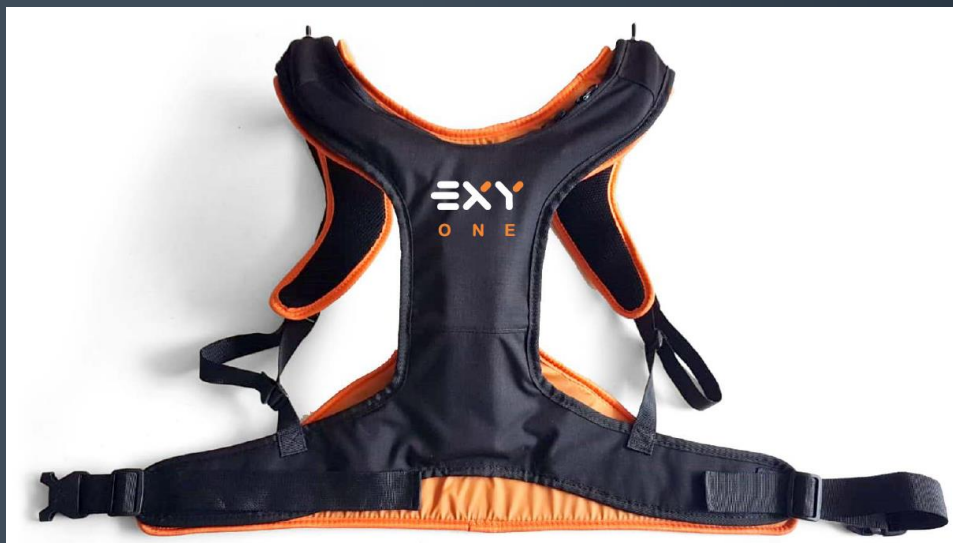








EXY
ONE



www.exy9br.com





INDUSTRIAL



ONE



EMPOWERING PEOPLE



INDUSTRIAL



ONE



EMPOWERING PEOPLE



INDUSTRIAL



Exoesqueleto vestível para membros superiores, visando a redução de LER (lesão por esforço repetitivo) dos trabalhadores da indústria.

Características:

- Peso: ~3,5 Kg
- Redução do esforço total: até 7,6 Kg
- Mecânico - baixa manutenção
- Tecnologia brasileira
- Adaptado ao trabalhador brasileiro
- Possibilidade de customização
- Apoio do SESI nas implementações (maior segurança perante Minist. Trabalho)
- Sensorização IoT (monitora tempo de uso, temperatura do operador, batimento cardíaco e postura de trabalho);



EMPOWERING PEOPLE

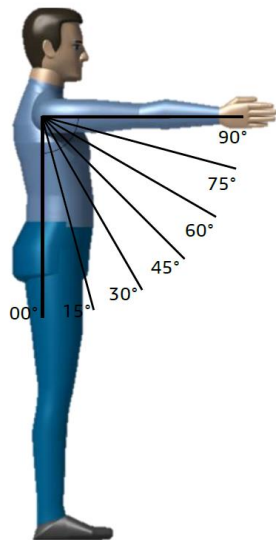
PT2/2 - EQUIPAMENTO P - M

EQUIPAMENTO P-M*

(Operador 1,55m à 1,70m)

Ângulo:	Reg 1	Reg 2	Reg 3
75°	0,2 kg	0,6 kg	1,0 kg
60°	0,4 kg	0,8 kg	1,2 kg
45°	0,6 kg	1,0 kg	1,4 kg
30°	1,0 kg	1,4 kg	1,8 kg
15°	1,4 kg	1,8 kg	2,2 kg

*Equipamento ainda em desenvolvimento

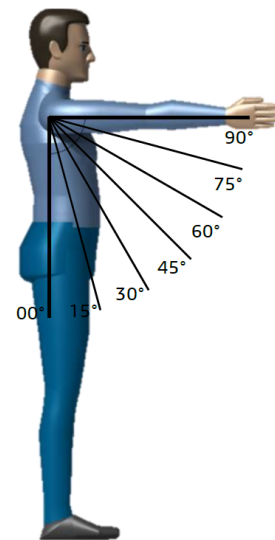


PT1/1 - EQUIPAMENTO M - G

EQUIPAMENTO M-G

(Operador 1,70m à 1,85m)

Ângulo:	Reg 1	Reg 2	Reg 3
75°	1,0 kg	1,8 kg	2,6 kg
60°	1,2 kg	2,0 kg	2,8 kg
45°	1,4 kg	2,2 kg	3,0 kg
30°	1,8 kg	2,6 kg	3,4 kg
15°	2,2 kg	3,0 kg	3,8 kg





INDUSTRIAL

Clientes



6 fábricas BR
1 fábrica AR
8 equipamentos



3 fábricas BR
1 equipamento



EMPOWERING PEOPLE



INDUSTRIAL

Parcerias







WEBINAR
IMPLEMENTAÇÃO DE
EXOESQUELETOS
NA INDÚSTRIA 4.0

www.inspirar.com.br/webinar-exoesqueleto

21 DE MAIO DE 2019 | 20h

Transmissão ao vivo pela internet



FACULDADE INSPIRAR®

ABERGO2019

XIX CONGRESSO BRASILEIRO DE ERGONOMIA
XII FÓRUM DE CERTIFICAÇÃO DO ERGONOMISTA

Site Oficial: www.congressoabergo.com.br
Contato: abergo2019@congressoabergo.com.br

Preparem-se para o maior evento de Ergonomia da América Latina!
De 27 a 31 de maio de 2019 no Estação Convention Center em Curitiba/PR teremos o

XIX CONGRESSO BRASILEIRO DE ERGONOMIA – ABERGO 2019

Tema Central: “A Ergonomia em Tempos de Transformação: eSocial, Indústria 4.0 e Reforma Trabalhista”

- **Dia 27/05** - Cursos pré-congresso e a Prova de Certificação do Ergonomista Brasileiro a partir das 13h00.
- **Dia 28/05** - Cursos pré-congresso, haverá Grupos Técnicos de Ergonomia aberto aos congressistas das 13h30 às 17h30, e às 18h30 ocorrerá a abertura do Congresso, com a Conferencia Magna proferida pelo Prof. Dr. Renê Mendes: “A Ergonomia no eSocial, na Indústria 4.0 e as Relações Trabalhistas”.
- **Dias 29, 30 e 31/05** - 50 apresentações em Sessões Técnicas de Ergonomia; 8 Conferencias (4 internacionais e 4 nacionais) e 9 mesas redondas (tecnologias em ergonomia, eSocial, riscos psicossociais e cognitivos, macroergonomia, análise da atividade em acidentes, capacitação em ergonomia, certificações, ergonomia forense).

Expositores apresentarão seus produtos e ocorrerão encontros técnicos e sociais, além da Assembléia Geral da ABERGO.

A Exy.Innovation Company, startup de saúde Curitibaana, fará a demonstração do potencial dos exoesqueletos, tecnologia que impacta o dia a dia dos trabalhadores, ao reduzir os riscos ergonômicos, as lesões por fadiga e os acidentes de trabalho na indústria. Você terá a oportunidade de experimentar o ExyOne, equipamento testado em mais 50 indústrias e desenvolvido de forma inovadora, integrando conforto, segurança e flexibilidade de aplicação. A união da experiência industrial e técnica dos fundadores, com o sonho de criar uma solução para a realidade nacional, têm acelerado a escala e o acesso aos benefícios da Quarta Revolução Industrial.

Momento único e especial da Ergonomia Brasileira!

ORGANIZAÇÃO



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



APOIO:

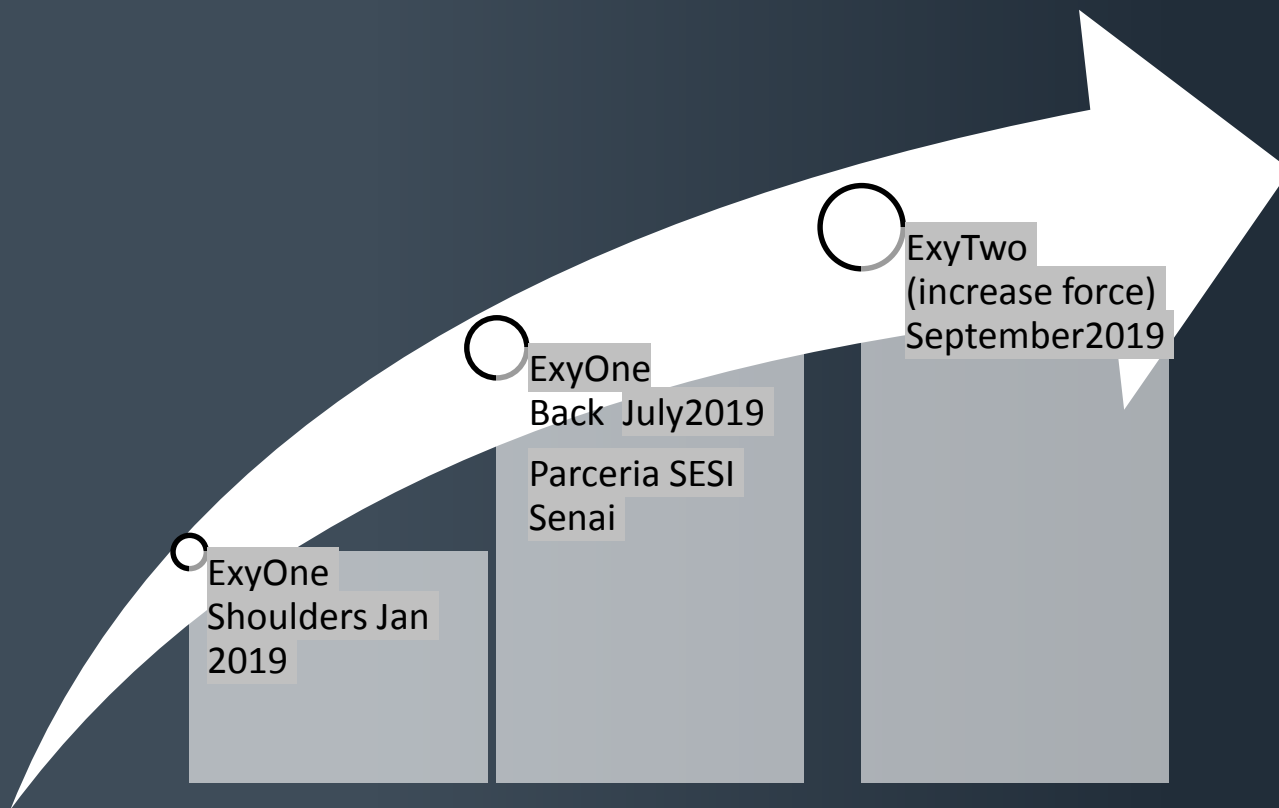


CREFITO-8



INDUSTRIAL

Projetos futuros



Obrigado!



<https://www.facebook.com/exy9br/>



<https://www.instagram.com/exy9br/>



<https://www.linkedin.com/company/exy9br/>



EMPOWERING PEOPLE