

• INDICADORES DO MERCADO BRASILEIRO DE •

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

• — 2017 — •



A ENTIDADE NACIONAL QUE, DESDE 1978, CONGREGA E REPRESENTA AS EMPRESAS DO SETOR DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO AO TRABALHO NO BRASIL.

- ✓ Infra-estrutura para o fórum de Normalização do Setor no Brasil: ABNT/CB-32;
- ✓ Realização da maior Exposição de Segurança e Saúde no Trabalho na América Latina e uma das maiores do mundo – FISP/FISST;
- ✓ Participação ativa pela melhora da qualidade do EPI brasileiro junto ao Ministério do Trabalho, Inmetro e Indústria Nacional;
- ✓ Levantamento dos Índices do Mercado Brasileiro de EPI;
- ✓ Comenda de Honra ao Mérito para profissionais de segurança e o Prêmio Melhores Empresas em SST;
- ✓ Serviço de acompanhamento da emissão da Certificação dos produtos junto ao Ministério do Trabalho;
- ✓ Projeto de exportação de EPI com apoio da APEX.



Para mais informações, entre em contato com a Associação:



Rua Avanhandava, 126, 3º andar
01306-901 – Centro – São Paulo-SP
Tel./Fax: (11) 5058-5556
www.animaseg.com.br
animaseg@animaseg.com.br

SUMÁRIO

Introdução/Diretoria.....	4
---------------------------	---

1 MERCADO BRASILEIRO DE EPI - 2016

Resumo do Mercado Anual de EPI.....	6
Mercado de Vestimentas de Segurança	8
Mercado de Luvas de Segurança.....	10
Mercado de Luvas Hospitalares.....	12
Mercado de Calçados como EPI	14
Mercado de Proteção Respiratória	16
Mercado de EPI Contra Quedas.....	18
Mercado de Proteção Face/Olhos	20
Mercado de Capacetes de Segurança.....	22
Mercado de Cremes Protetores.....	24
Mercado de Proteção Auditiva	26
Outros Mercados	28

2 MERCADO GLOBAL DE EPIs

Mercado Global de EPIs (2015).....	30
------------------------------------	----

3 EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE EPIs

Exportação Brasileira de EPIs	34
-------------------------------------	----

4 ACIDENTES DE TRABALHO NO BRASIL

Acidentes do Trabalho no Brasil - Situação de Registro	37
Acidentes do Trabalho no Brasil - Registro e Motivo.....	38
Acidentes do Trabalho no Brasil - CID.....	40
Empresas Associadas à ANIMASEG.....	42

FONTES

Empresas Associadas à Animaseg
 MT - Ministério do Trabalho
 MPAS - Ministério da Previdência e Assistência Social
 IBGE
 Serviço de Estatística e Epidemiologia/Fundacentro
 Aliceweb
 Fênix/Apex-Brasil

INTRODUÇÃO

A Animaseg, visando a atender a uma carência de informações do mercado de EPI(s) no Brasil, elabora, desde 2003, os "Indicadores do Mercado Brasileiro de Equipamentos de Proteção Individual".

Como havia muita dificuldade na obtenção das informações, diretamente das empresas, o estudo vinha sendo realizado com base na experiência acumulada de nossos associados em suas diversas áreas de atuação, a cada 2 anos e, portanto, a próxima pesquisa seria realizada somente em 2018, levantando os dados do mercado de 2017.

Entretanto, atendendo à solicitação das empresas que necessitam dados com uma frequência maior, foi decidido passar a fazer o levantamento anualmente. Ou seja, estamos publicando agora em 2017 o levantamento dos dados de 2016.

Neste ano introduzimos mais modificações no levantamento dos dados, conforme segue:

- A consulta passou a ser feita com um questionário eletrônico;
- O Sistema utilizado foi idealizado para preservar a identidade da pessoa e da empresa que fornece as informações;
- Renovamos a listagem de EPIs analisados, ampliando e detalhando mais os mesmos.
- Em muitos dos setores analisados, e quando possível, introduzimos tabelas comparativas com os levantamentos anteriores.

Assim o levantamento atual de dados do é relativo ao ano de 2016 e o documento é composto por 4 partes:

PARTE 1 - MERCADO BRASILEIRO DE EPI – 2016

Resumo do mercado em 2016, em 10 tipos principais de EPI(s): vestimentas de segurança, luvas de segurança, luvas hospitalares, calçados de segurança proteção respiratória, proteção a face/olhos; equipamentos contra quedas, capacetes de segurança, cremes protetores e proteção auditiva.

Nota-se, que diferentemente dos anos anteriores, neste ano separamos as luvas hospitalares do restante das luvas de segurança, devido ao volume e especificidades destas e aumentamos a lista de EPIs, especialmente, em Vestimentas de Segurança e Luvas de Segurança.

Estas mudanças fizeram com que as comparações com os levantamentos anteriores ficassem inviáveis, especificamente para esses 3 tipos de EPI: Vestimentas, Luvas de Segurança e Luva Hospitalar.

Para compensar introduzimos, na maioria dos casos, comparações com alguns tipos de EPIs, importantes para o setor e plausíveis de comparação.

PARTE 2 - MERCADO GLOBAL

Estimativa do Mercado Global de EPIs, englobando as regiões mais importantes e as comparando com o Mercado Brasileiro em 2015.

PARTE 3 – EXPORTAÇÃO ANUAL DO SETOR

Evolução estimativa da exportação brasileira no setor, em dólares, nos anos 2011, 2013, 2015 e 2016, além de um comparativo dessa exportação com o mercado brasileiro.

Dados de exportação das empresas apoiadas pela Animaseg, participantes do projeto que a entidade tem junto com a Apex-Brasil desde 2012 – Brazilian Safety.

PARTE 4 - ACIDENTES DO TRABALHO NO BRASIL

Resumo da incidência de Acidentes do Trabalho, baseado nos dados do Ministério de Previdência e Assistência Social e em estudo do IBGE, de 2013 a 2015.

Esperamos que os dados apresentados possam servir como referência para que as empresas possam traçar suas estratégias comerciais, tanto no mercado interno, como na exportação.

Solicitamos que quaisquer disparidades que venham a ser observadas sejam apontadas e enviadas para nossa secretaria, pois essas críticas servirão de suporte para melhorarmos nossos próximos levantamentos.

Atenciosamente,
Eng. Raul Casanova Junior
Diretor Executivo – Animaseg

DIRETORIA

Presidente José Geraldo Brasil (JGB)
1º Vice-Presidente Jorge Smilgys (Safetline)
2º Vice-Presidente Marcos Tadeu E. F. Pimentel (MSA)
1º Secretário André Luiz Vallim (Carbografite)
2º Secretário Rafael Maraccini Franco (Tecmater)
1º Tesoureiro Nilton Gomes (Nilton)
2º Tesoureiro Marco Antônio Muniz (Fiancor)

Diretores Suplentes

Denilton José da Silva (Marluvas)
Marcos Antonio da Costa (Ansell)
Mauro Del Guerra Neto (Du Pont)
Marcio Nanuncio (3M do Brasil)

CONSELHO FISCAL

João Altair dos Santos (Conforto)
Bruna Gabriela Leite Mazurchi (Avlis-Haws)
José Joaquim Camilo Mendonça (Soft Works)

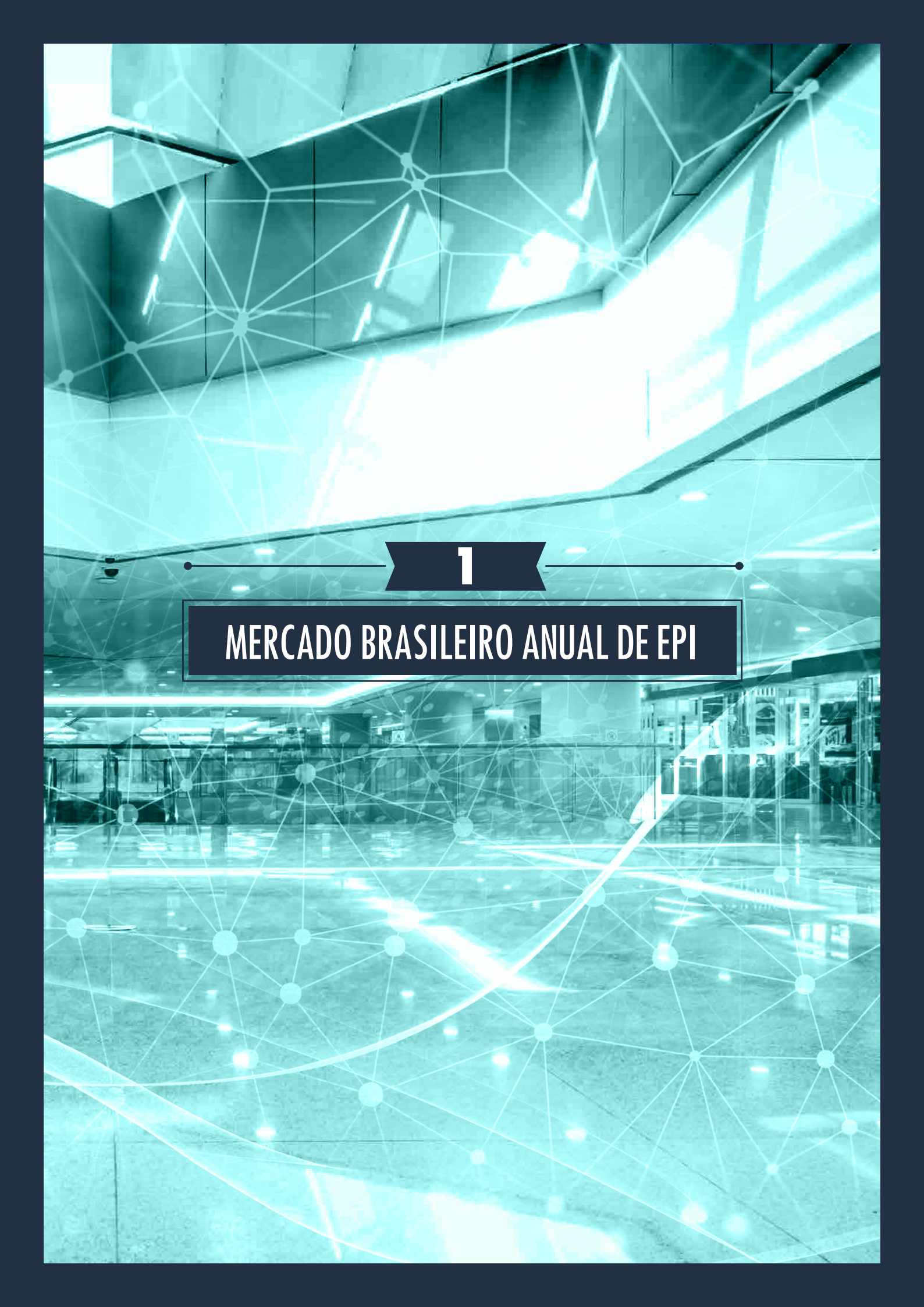
Suplentes

Ederson Merg Carvalho (Luvex)
José Antonio de Oliveira Christo (Personal)
Norbeto Luiz Afonso (Henlau)

Diretor Executivo

Raul Casanova Junior

www.animaseg.com.br
animaseg@animaseg.com.br
Tel: (55 11) 5058-5556



1

MERCADO BRASILEIRO ANUAL DE EPI

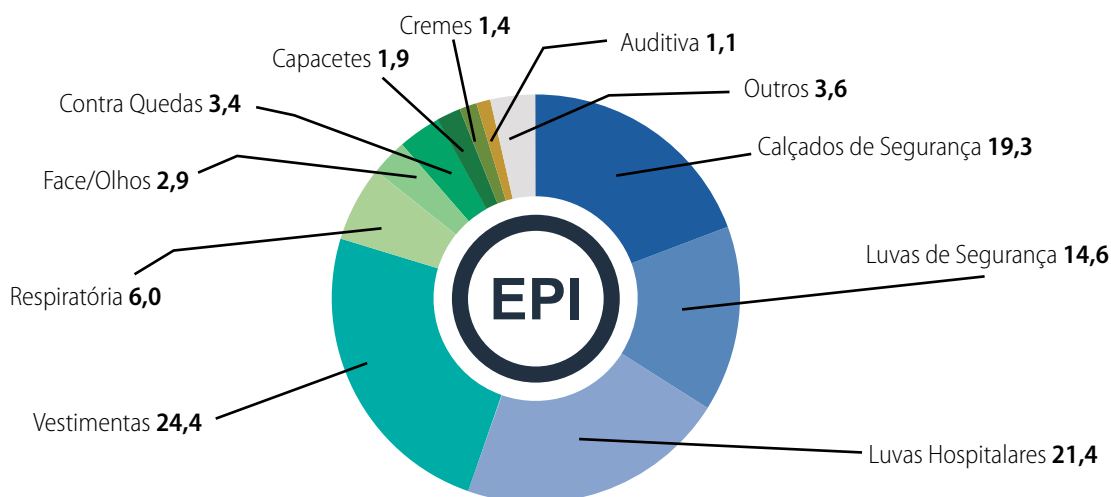


RESUMO DO MERCADO

MERCADO ANUAL DE EPI - BRASIL (2016)

Tipos de EPI	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Vestimentas de Segurança	1.625.676.500,00	508.023.906,25	24,4
Luvas de Segurança	976.672.000,00	305.210.000,00	14,6
Luvas Hospitalares	1.427.452.000,00	446.078.750,00	21,4
Calçados de Segurança	1.286.800.000,00	402.125.000,00	19,3
Proteção Respiratória	400.210.000,00	125.065.625,00	6,0
Equipamentos Contra Quedas	227.175.000,00	70.992.187,50	3,4
Face/Olhos	192.790.000,00	60.246.875,00	2,9
Capacetes de Segurança	128.610.000,00	40.190.625,00	1,9
Crems Protetores	91.714.500,00	28.660.781,25	1,4
Proteção Auditiva	74.317.000,00	23.224.062,50	1,1
Outros	237.525.000,00	74.226.562,50	3,6
Total	6.668.942.000,00	2.084.044.375,00	

RESUMO DO MERCADO (2016), EM VALORES (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO ANUAL DE EPI - BRASIL

Tipos de EPI	2011 Valor de Mercado (R\$)	2013 Valor de Mercado (R\$)	2015 Valor de Mercado (R\$)	2016 Valor de Mercado (R\$)
Vestimentas de Segurança	-	-	-	1.625.676.500,00
Luvas de Segurança	-	-	-	976.672.000,00
Luvas Hospitalares	-	-	-	1.427.452.000,00
Calçados de Segurança	1.335.813.800,00	1.886.190.000,00	1.538.850.000,00	1.286.800.000,00
Proteção Respiratória	215.386.750,00	278.171.000,00	312.505.000,00	400.210.000,00
Face/Olhos	121.131.100,00	263.360.000,00	188.460.500,00	192.790.000,00
Equipamentos Contra quedas	106.545.300,00	172.594.000,00	164.236.000,00	227.175.000,00
Capacetes de Segurança	71.220.000,00	163.175.000,00	92.860.000,00	128.610.000,00
Crems Protetores	102.959.000,00	117.597.000,00	92.876.000,00	91.714.500,00
Proteção Auditiva	43.978.000,00	53.760.500,00	50.857.000,00	74.317.000,00
Outros	25.077.100,00	-	-	237.525.000,00
Total				6.668.942.000,00
Variação percentual (comparáveis)*		35%	-8%	-2%
Média anual (comparáveis)		16%	-4%	-2%
Comparáveis			2.440.644.500,00	2.401.616.500,00

* Fizemos a comparação do mercado com os itens comparáveis, ou seja, devido a mudanças na metodologia os EPIs: Luvas de Segurança / Hospitalar; Luvas de Segurança, Vestimentas de Segurança e Outros não podem ser comparados pois o último detalhamento é mais completo que os anteriores.

DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas

1.291

EPIs Certificados

13.458

Nacionais

75%

Importados

25%

CAs Válidos

Quantidade

%

Luvas de Segurança

3.899

29

Vestimentas de Segurança

3.851

29

Calçados (EPI)

2.380

18

Face e Olhos

921

7

Respiratória

561

4

EPIs Contra quedas

422

3

Mangas

400

3

Perneira

302

2

Auditiva

227

2

Luvas Hospitalares

183

1

Colete à prova de balas

117

1

Capacete de Segurança

79

1

Cremes Protetores

60

-

Meia

40

-

Conjugados

15

-

Dedeira

1

-

Empresas Registradas por EPI

Quantidade

%

Vestimentas de Segurança

617

48

Luvas de Segurança

535

41

Calçados (EPI)

208

16

Mangas

201

16

Perneira

184

14

Face e Olhos

127

10

Respiratória

57

4

Auditiva

56

4

EPIs Contra quedas

37

3

Luvas Hospitalares

40

3

Capacete de Segurança

26

2

Luva Cirúrgica

21

2

Cremes Protetores

21

2

Meia

21

2

Colete à prova de balas

9

1

Conjugados

7

1

Dedeira

1

-

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.

Tecnologia e proteção em suas mãos.

A **Mapa Profissional** coloca em suas mãos a proteção adequada para cada atividade. São luvas à prova de líquidos, proteção química, mecânica, térmica e resistência a corte.



A **SOLUÇÃO**
para mãos que
trabalham.

MAPA
PROFESSIONNEL



VESTIMENTAS DE SEGURANÇA

MERCADO DE VESTIMENTAS POR TIPO E RISCO (2016)

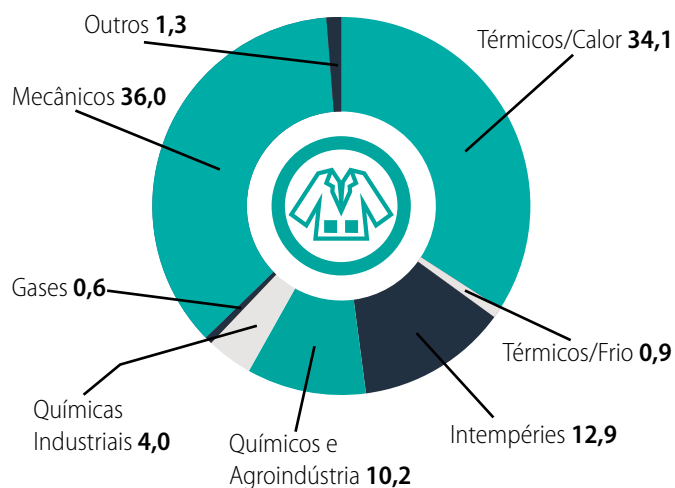
Vestimentas de Segurança	Quantidade	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Térmicos/Calor			554.750.000,00	173.359.375,00	34,1
Vestimenta para Solda (ISO 11611)	1.100.000	95,00	104.500.000,00	32.656.250,00	
Vestimenta contra Chamas	170.000	60,00	10.200.000,00	3.187.500,00	
Vestimenta de Calor por Contato (resistente a chama)	40.000	285,00	11.400.000,00	3.562.500,00	
Vestimenta de Calor Convectivo (altas temperaturas)	3.500	400,00	1.400.000,00	437.500,00	
Vestimenta de Calor Irradiado (Vestimenta Aluminizada)	200.000	790,00	158.000.000,00	49.375.000,00	
Vestimenta para Arco Elétrico – Fogo Repentino	780.000	260,00	202.800.000,00	63.375.000,00	
Vestimenta para Metais Fundidos	100.000	420,00	42.000.000,00	13.125.000,00	
Vestimenta para Incêndio Industrial	7.500	3.200,00	24.000.000,00	7.500.000,00	
Vestimenta para Incêndio Florestal	750	600,00	450.000,00	140.625,00	
Térmicos/Frio			14.238.000,00	4.449.375	0,9
Pré (roupa de baixo)	10.000	100,00	1.000.000,00	312.500,00	
Vestimentas Tipo Japona/Calça/Macacão	90.000	140,00	12.600.000,00	3.937.500,00	
Vestimenta Tipo Capuz	2.200	290,00	638.000,00	199.375,00	
Intempéries			210.000.000,00	65.625.000	12,9
Água e Umidade	6.000.000	35,00	210.000.000,00	65.625.000,00	
Químicos e Agroindústria			166.050.000,00	51.890.625	10,2
Químicos - Agroindústria - Descartável	7.300.000	21,00	153.300.000,00	47.906.250,00	
Vestimenta para Agroindústria - Tecido Tratado (repelente)	250.000	51,00	12.750.000,00	3.984.375,00	
Químicas Industriais			64.402.000,00	20.125.625	4,0
Tecido Plano	10.000	1.500,00	15.000.000,00	4.687.500,00	
Plástico	8.000	950,00	7.600.000,00	2.375.000,00	
PVC	420.000	80,00	33.600.000,00	10.500.000,00	
Meta Aramida	1.200	310,00	372.000,00	116.250,00	
Nível A	600	650,00	390.000,00	121.875,00	
PP (Polipropileno) Descartável	465.000	16,00	7.440.000,00	2.325.000,00	
Gases			10.450.000,00	3.265.625	0,6
Vestimenta para Gases	5.500	1.900,00	10.450.000,00	3.265.625,00	
Riscos Mecânicos			585.334.000,00	182.916.875	36,0
Vestimenta para Apicultura	6.000	90,00	540.000,00	168.750,00	
Vestimenta de Proteção de Lona	6.800	130,00	884.000,00	276.250,00	
Vestimenta de Proteção de Meta e Aramida	29.000	190,00	5.510.000,00	1.721.875,00	
Vestimenta de Proteção de Aramida	1.100.000	15,00	16.500.000,00	5.156.250,00	
Vestimenta de Proteção de Raspa	1.100.000	150,00	165.000.000,00	51.562.500,00	
Vestimenta de Proteção de Vaqueta	1.200.000	220,00	264.000.000,00	82.500.000,00	
Vestimenta para Motoserrista/Calça	40.000	110,00	4.400.000,00	1.375.000,00	
Vestimenta para Motoserrista/Perneira	1.200.000	20,00	24.000.000,00	7.500.000,00	
Vestimenta para Hidrojateamento	55.000	1.900,00	104.500.000,00	32.656.250,00	
Outros			20.452.500,00	6.391.406	1,3
Perneira	950.000	20,00	19.000.000,00	5.937.500,00	
Balaclava	6.500	85,00	552.500,00	172.656,25	
Coletes refletivo	20.000	45,00	900.000,00	281.250,00	
Total			1.625.676.500,00	508.023.906,25	

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE QUÍMICOS E AGROINDÚSTRIA

Vestimentas de Segurança	2011	2013	Varição Percentual	2015	Varição Percentual	2016	Varição Percentual
Quantidade	17.700.000	9.250.000	-48%	8.643.000	-7%	7.550.000	-13%
Valor de Mercado (R\$)	197.800.000,00	174.500.000,00	-12%	163.350.000,00	-6%	166.050.000,00	2%
Valor de Mercado (US\$)	98.900.000,00	77.555.555,00	-22%	51.046.875,00	-34%	51.890.625,00	2%



MERCADO DE VESTIMENTAS POR RISCO (2016), EM VALORES (%)



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas	617
----------------------	-----

EPIs Certificados	3.851
Nacionais	97%
Importados	3%

Principais Mercados
Agroindústria
Petróleo e Gás
Indústria Alimentícia
Concessionária de Energia
Indústria Metalúrgica
Indústria Produtos Químicos
Extrativa Mineral

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.

Transpirabilidade superior para um excelente conforto

Com mescla única, Westex[®] DH proporciona transpiração excepcional e alto controle de umidade para manter o usuário mais confortável. Westex[®] DH também conserva um excelente aspecto depois de lavagens, excelente para a proteção ao Arco Elétrico e Fogo Repentino.

QUANDO O TEMA
É SEGURANÇA
EM ANTICHAMA | ESTAMOS
JUNTOS





LUVAS DE SEGURANÇA

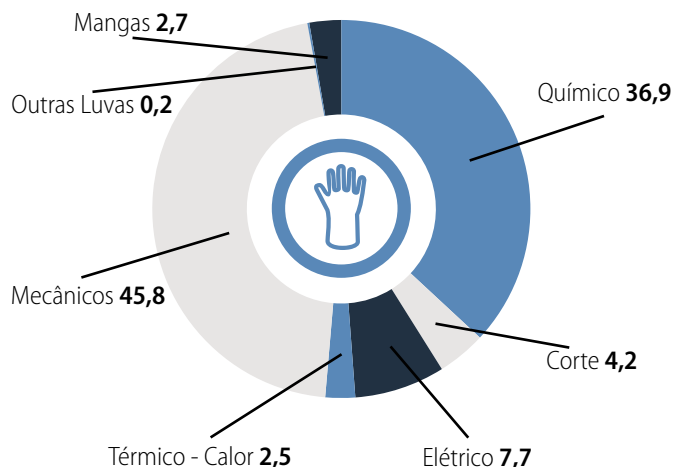
MERCADO POR TIPO DE LUVA (2016)

Luvas de Segurança	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Químico			360.480.000,00	112.650.000,00	36,9
Luva de Borracha Natural Industrial (Similar à luvas de Procedimentos)	900.000.000	0,15	135.000.000,00	42.187.500,00	
Luva de Borracha Natural (Látex) - Com Suporte Têxtil	12.000.000	2,60	31.200.000,00	9.750.000,00	
Luva de Borracha Natural (Látex) - Sem Suporte Têxtil	80.000.000	2,00	160.000.000,00	50.000.000,00	
Luva de Borracha Nitrílica - Com Suporte Têxtil	4.600.000	4,00	18.400.000,00	5.750.000,00	
Luva de borracha Nitrílica - Sem Suporte Têxtil	1.400.000	3,20	4.480.000,00	1.400.000,00	
Luva de PVC (Vinil)	1.100.000	5,40	5.940.000,00	1.856.250,00	
Luva de Policoropreno (Neoprene)	1.400.000	3,90	5.460.000,00	1.706.250,00	
Corte Específico			40.710.000,00	12.721.875,00	4,2
Luva de Malha de Aço	120.000	160,00	19.200.000,00	6.000.000,00	
Luva para Motosserra	110.000	15,00	1.650.000,00	515.625,00	
Luva para Corte de Cana	250.000	11,80	2.950.000,00	921.875,00	
Luva resistente ao Corte	950.000	17,80	16.910.000,00	5.284.375,00	
Elétricos			75.600.000,00	23.625.000,00	7,7
Luva Isolante (Alta tensão)	120.000	630,00	75.600.000,00	23.625.000,00	
Térmicos - Calor			24.870.000,00	7.771.875,00	2,5
Luva Aluminizadas/Calderaria Pesada (Alta Temperatura)/Calor Radiante	60.000	120,00	7.200.000,00	2.250.000,00	
Luva de Calor por Contato	115.000	48,00	5.520.000,00	1.725.000,00	
Arco Elétrico e Fogo Repentino	45.000	270,00	12.150.000,00	3.796.875,00	
Mecânicos			446.835.000,00	139.635.937,50	45,8
Luva de Couro de Vaqueta	7.700.000	17,00	130.900.000,00	40.906.250,00	
Luva de Couro Raspa	8.000.000	17,00	136.000.000,00	42.500.000,00	
Luva Tricotado Algodão - Pigmentada ou Sem Pigmento	32.000.000	1,18	37.760.000,00	11.800.000,00	
Luva Algodão, Poliéster, Poliamida ou Mescla - Sem Revestimento	16.000.000	1,55	24.800.000,00	7.750.000,00	
Luva Algodão, Poliéster, Poliamida ou Mescla - Com Revestimento (Nitrílico, Látex e/ou PVC)	14.000.000	4,00	56.000.000,00	17.500.000,00	
Luva Poliéster e/ou Poliamida - Com Revestimento PU (Poliuretano)	16.000.000	2,25	36.000.000,00	11.250.000,00	
Luva para Aramida - Sem Revestimento	300.000	14,25	4.275.000,00	1.335.937,50	
Luva Polietileno de Alta Densidade - Sem Revestimento	180.000	8,50	1.530.000,00	478.125,00	
Luva Polietileno de Alta Densidade - Com Revestimento em PU (Poliuretano)	1.400.000	13,00	18.200.000,00	5.687.500,00	
Luva Polietileno de Alta Densidade - Com Revestimento em PU (Nitrílico, Látex e/ou PVC)	100.000	13,70	1.370.000,00	428.125,00	
Outras Luvas			1.600.000,00	500.000,00	0,2
Luva Antivibração	32.000	50,00	1.600.000,00	500.000,00	
Mangas			26.577.000,00	8.305.312,50	2,7
Manga Antichama	29.000	170,00	4.930.000,00	1.540.625,00	
Manga de Inox	77.000	30,00	2.310.000,00	721.875,00	
Manga de Raspa	180.000	78,00	14.040.000,00	4.387.500,00	
Mangote Paraaramida	65.000	40,00	2.600.000,00	812.500,00	
Mangote Tricotado	290.000	9,30	2.697.000,00	842.812,50	
Total			976.672.000,00	305.210.000,00	

Não foram feitas comparações com os anos anteriores devido nossa pesquisa ter ampliando a gama de tipos de luvas pesquisadas e separando as luvas cirúrgicas das demais.



MERCADO DE LUVAS POR RISCO (2016), EM VALORES (%)



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas - Luvas	554
EPIs Certificados	3.899
Nacionais	53%
Importados	47%

Empresas Cadastradas - Mangas	201
EPIs Certificados	400
Nacionais	84%
Importados	16%

Principais Mercados

Agroindústria
 Indústria Alimentícia
 Indústria Têxtil
 Petróleo e Gás
 Máquinas e Equipamentos
 Indústria Metalúrgica
 Extrativa Mineral
 Montadoras de Veículo
 Construção Civil
 Indústria Produtos Químicos

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

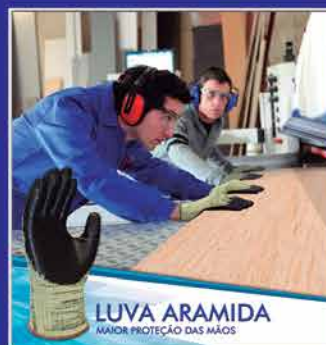
Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.



Desde 1990, a Confeção Calmar Ltda, cuja marca registrada é Fiancor, atua como pioneira e líder no desenvolvimento de fios compostos e materiais anti-corte na proteção contra cortes acidentais. Nossos produtos são confeccionados com aço inoxidável 316 L e fios altamente resistentes compostos de matérias primas com alta tecnologia, proporcionando uma maior proteção contra cortes acidentais, conforto e comodidade ao usuário, não impedindo seus movimentos. Por serem leves e maleáveis não provocam cansaço e tampouco fadiga, permitindo flexibilidade completa das mãos e de outros membros, gerando maior aceitação de uso.



FIANCOR
LUVAS, FIBRAS E FIOS REVESTIDOS DE TECNOLOGIA

www.fiancor.com.br
fiancor@fiancor.com.br
 ☎ + 55 11 4044-9171





LUVAS HOSPITALARES

MERCADO DE LUVAS HOSPITALARES (2016)

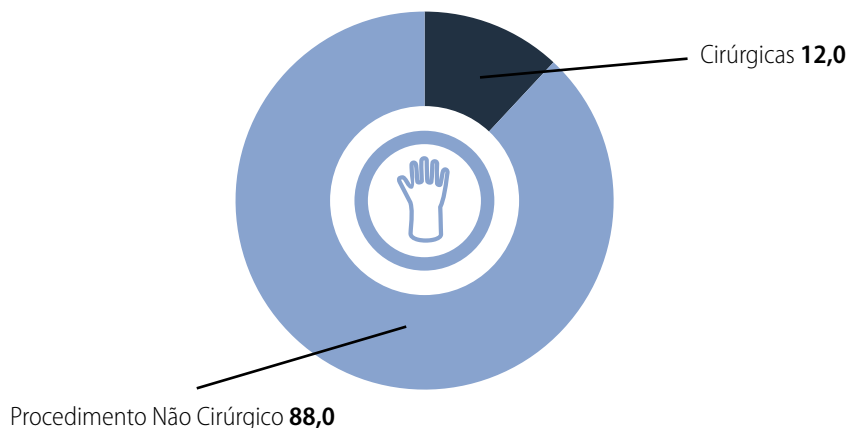
Luvras Cirúrgicas	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Luva Cirúrgica (Látex Natural)	115.000.000	1,48	170.200.000,00	53.187.500,00	99,9
Luva Cirúrgica (Látex Sintético)	56.000	4,50	252.000,00	78.750,00	0,1
Total			170.452.000,00	53.266.250,00	
Luvras de Procedimento Não Cirúrgico	Unidades	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Luva de (Látex Natural)	5.800.000.000	0,17	986.000.000,00	308.125.000,00	78,4
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Látex Sintético)	500.000.000	0,23	115.000.000,00	35.937.500,00	9,1
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Policloreto de Vinila-PVC)	1.200.000.000	0,13	156.000.000,00	48.750.000,00	12,4
Total			1.257.000.000,00	392.812.500,00	
Total Geral			1.427.452.000,00	446.078.750,00	

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE LUVAS HOSPITALARES

Luvras Cirúrgicas (Látex Natural)	2011	2013	2015	2016
Quantidade	123.000.000	130.000.000	130.500.000	115.000.000
Variação Percentual	-	6%	0%	-12%
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Látex Natural)	2011	2013	2015	2016
Quantidade	4.475.000.000	5.000.000.000	5.400.000.000	5.800.000.000
Variação Percentual	-	12%	8%	7%

Obs.: Somente foram feitas comparações das quantidades com os anos anteriores devido aos valores para esse produto passarem a ser considerados como preços de venda com impostos.

MERCADO DE LUVAS HOSPITALARES POR RISCO (2016), EM VALORES (%)





DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas Luvas Hospitalares	40
EPIs Certificados	61
Nacionais	36%
Importados	64%
Empresas Cadastradas Luva de Procedimento Não Cirúrgico	35
EPIs Certificados	122
Nacionais	8%
Importados	92%
Principais Mercados	
Área Hospitalar	

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.



A ENTIDADE QUE REPRESENTA OS DISTRIBUIDORES E IMPORTADORES DE EPI

MAIS INFORMAÇÕES:

www.abraseg.com.br • Tel.: (11) 5073-3969
abraseg1@abraseg.com.br

Rua Avanhandava, 126, 3º andar – Centro
01306-901 • São Paulo – SP



CALÇADOS COMO EPI

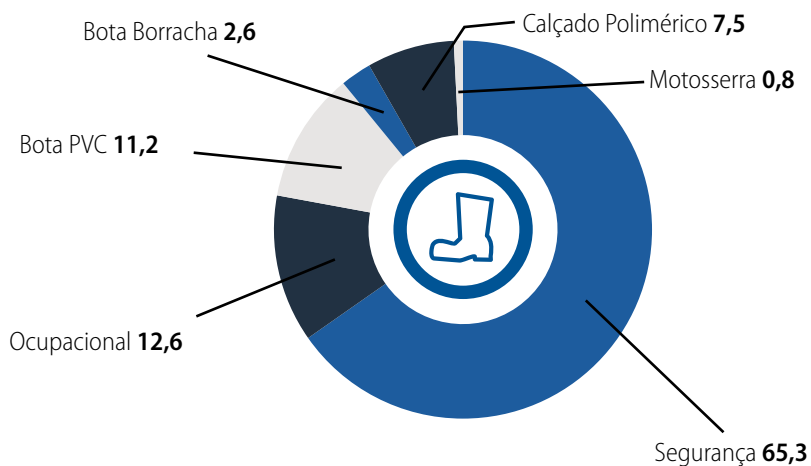
MERCADO DE CALÇADOS COMO EPI (2016)

Calçados de Segurança	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Segurança	21.000.000	40,00	840.000.000,00	262.500.000,00	
Ocupacional	5.600.000	29,00	162.400.000,00	50.750.000,00	
Segurança/Ocupacional	26.600.000		1.002.400.000	313.250.000,00	77,9
Bota PVC	7.200.000	20,00	144.000.000	45.000.000,00	11,2
Bota Borracha	1.450.000	23,50	34.075.000	10.648.437,50	2,6
Calçado Polimérico	2.750.000	35,00	96.250.000	30.078.125,00	7,5
Motosserra	65.000	155,00	10.075.000	3.148.437,50	0,8
Total			1.286.800.000,00	402.125.000,00	

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE CALÇADOS DE SEGURANÇA/OCUPACIONAL

Calçados	2011	2013	2015	2016
Quantidade (Pares)	39.300.000	48.800.000	37.000.000	26.600.000
Variação Percentual	-	24%	-24%	-28%
Valor de Mercado (R\$)	1.127.910.000,00	1.634.800.000,00	1.258.000.000,00	1.002.400.000,00
Variação Percentual	-	45%	-23%	-20%
Valor de Mercado (US\$)	563.955.000,00	726.577.777,00	393.125.000,00	313.250.000,00
Variação Percentual	-	29%	-46%	-20%

MERCADO DE CALÇADOS (2016), EM VALORES (%)





DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas	208
----------------------	-----

EPIs Certificados	2.380
-------------------	-------

Nacionais	99%
Importados	1%

Principais Mercados
Agroindústria
Indústria Alimentícia
Indústria Têxtil
Petróleo e Gás
Área Hospitalar
Máquinas e Equipamentos
Indústria Metalúrgica
Extrativa Mineral
Montadoras de Veículo
Construção Civil
Indústria Produtos Químicos

Para que você possa curtir
os outros momentos da vida
sem preocupação.

Nós cuidamos do
conforto e da segurança
no seu trabalho.

Conforto
Nosso mundo
é seu bem-estar.



ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.



Conheça nossa linha completa em
CONFORTO.COM.BR

 conforto.com.br

 lojaconforto.com.br

 (51) 3561.2801

 /confortoartefatos



PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

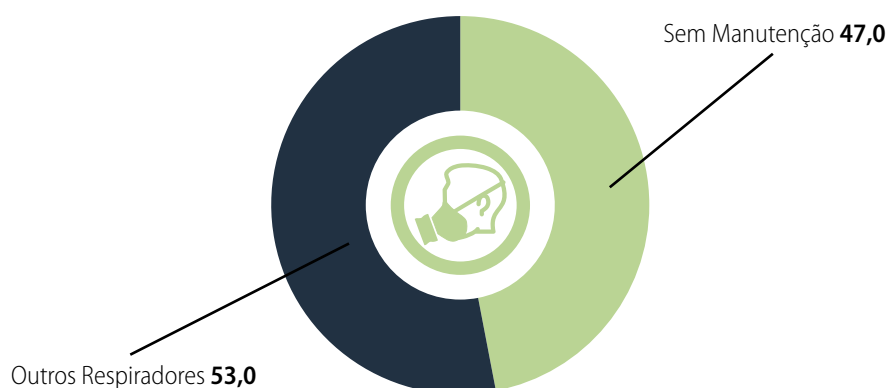
MERCADO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA (2016)

Proteção Respiratória	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Descartáveis / Sem Manutenção	135.500.000		188.025.000,00	58.757.812,50	47,0
Desc. P1/P2 Sem Válvula	70.000.000	1,00	70.000.000,00	21.875.000,00	
Desc. P1/P2 Com Válvula	54.000.000	1,60	86.400.000,00	27.000.000,00	
Desc. com Carvão	11.500.000	2,75	31.625.000,00	9.882.812,50	
Outros Respiradores			212.185.000,00	66.307.812,50	53,0
Peça Semi-facial	320.000	52,00	16.640.000,00	5.200.000,00	
Autônomo	2.700	8.000,00	21.600.000,00	6.750.000,00	
Respirador Facial Inteira	49.000	310,00	15.190.000,00	4.746.875,00	
Respirador de Fuga	26.000	2.000,00	52.000.000,00	16.250.000,00	
Respirador de Linha de Ar	1.900	1.450,00	2.755.000,00	860.937,50	
Filtros Mecânicos	5.000.000	7,00	35.000.000,00	10.937.500,00	
Filtros Químicos	3.000.000	23,00	69.000.000,00	21.562.500,00	
Total			400.210.000,00	125.065.625,00	

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Respiradores Descartáveis/Sem Manutenção	2011	2013	2015	2016
Quantidade (Pares)	118.640.000	128.900.000	166.500.000	135.500.000
Variação Percentual	-	9%	29%	-19%
Valor de Mercado (R\$)	113.911.750,00	150.034.000,00	190.525.000,00	188.025.000,00
Variação Percentual	-	32%	27%	-1%
Valor de Mercado (US\$)	56.955.875,00	66.681.777,00	59.539.062,00	58.757.812,50
Variação Percentual	-	17%	-11%	-1%

MERCADO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA (2016), EM VALORES (%)





DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas	57
----------------------	----

EPIs Certificados	561
Nacionais	59%
Importados	41%

Principais Mercados
Agroindústria
Indústria Metalúrgica
Extrativa Mineral
Indústria Alimentícia
Indústria Produtos Químicos
Petróleo e Gás
Máquinas e Equipamentos
Montadoras de Veículos
Construção Civil
Indústria Têxtil
Concessionária de Energia
Militares/Bombeiros

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.



3M Proteção Respiratória

Conheça nossa linha de produtos em
www.3Mepi.com.br



EPI CONTRA QUEDAS

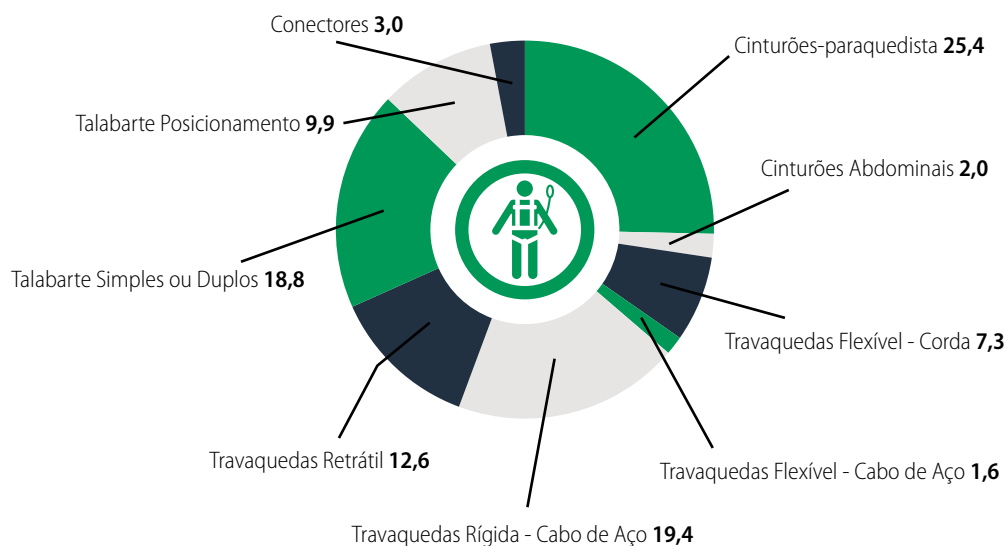
MERCADO DE EPI CONTRA QUEDAS (2016)

Equipamentos Contra Quedas	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Cinturões-paraquedista	480.000	120,00	57.600.000,00	18.000.000,00	25,4
Cinturões Abdominais	27.000	170,00	4.590.000,00	1.434.375,00	2,0
Travaquedas para Linha Flexível - Corda	98.000	170,00	16.660.000,00	5.206.250,00	7,3
Travaquedas para Linha Flexível - Cabo de Aço	29.000	125,00	3.625.000,00	1.132.812,50	1,6
Travaquedas para Linha Rígida - Cabo de Aço	110.000	400,00	44.000.000,00	13.750.000,00	19,4
Travaquedas Retrátil	20.500	1.400,00	28.700.000,00	8.968.750,00	12,6
Talabarte de Segurança Simples ou Duplo	285.000	150,00	42.750.000,00	13.359.375,00	18,8
Talabarte de Posicionamento e Restrição	150.000	150,00	22.500.000,00	7.031.250,00	9,9
Conectores	135.000	50,00	6.750.000,00	2.109.375,00	3,0
Total			227.175.000,00	70.992.188,50	

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE EPI CONTRA QUEDAS

Cinturão Paraquedista	2011	2013	2015	2016
Quantidade	511.400	578.000	520.000	480.000
Variação Percentual	-	13%	-10%	-8%
Valor de Mercado (R\$)	31.363.600,00	53.782.000,00	49.400.000,00	57.600.000,00
Variação Percentual	-	71%	-8%	17%
Valor de Mercado (US\$)	15.681.800,00	23.903.111,00	15.437.500,00	18.000.000,00
Variação Percentual	-	52%	-35%	17%

MERCADO DE EPI CONTRA QUEDAS (2016), EM VALORES (%)





DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas	37
-----------------------------	-----------

EPIs Certificados	422
--------------------------	------------

Nacionais	82%
Importados	18%

Principais Mercados

Petróleo e Gás
Extrativa Mineral
Máquinas e Equipamentos
Indústria Têxtil
Indústria Alimentícia
Concessionária de Energia
Construção Civil
Indústria Metalúrgica
Agroindústria
Área Hospitalar
Indústria Eletroeletrônica
Montadoras de Veículo
Indústria Produtos Químicos
Militares/Bombeiros
Governo Comércio

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PARA TRABALHOS EM ALTURA

A LEAL, líder em equipamentos de proteção individual e coletiva, é principalmente reconhecida por sua qualidade em produtos contra queda e resgate em altura.

Cintos, talabartes, trava-queda, linhas de vida, tripés, guinchos, kits de resgate e toda a linha de complementos e acessórios atendem as normas técnicas exigidas e colocam a saúde e a segurança dos trabalhadores sempre em primeiro lugar.

Por isso, na hora de escolher os equipamentos para sua equipe, pergunte a eles em quem confiam quando estão lá em cima. É esta confiança na LEAL que nos coloca lá no alto.



(11) 2189 5300
(11) 2189 5333

LEAL.COM.BR

LEAL
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO



PROTEÇÃO FACE/OLHOS

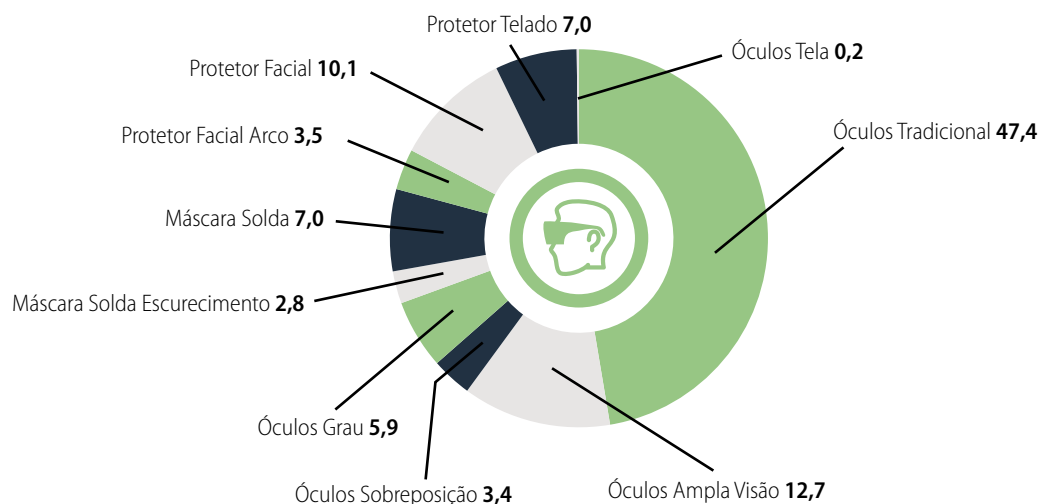
MERCADO DE PROTEÇÃO PARA FACE/OLHOS (2016)

Face/Olhos	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Óculos Tradicional (Policarbonato/Outros)	16.600.000	5,50	91.300.000,00	28.531.250,00	47,4
Óculos de Ampla Visão	1.750.000	14,00	24.500.000,00	7.656.250,00	12,7
Óculos Sobreposição	950.000	7,00	6.650.000,00	2.078.125,00	3,4
Óculos com Grau	60.000	190,00	11.400.000,00	3.562.500,00	5,9
Máscara Solda com Escurecimento Automático	13.000	410,00	5.330.000,00	1.665.625,00	2,8
Máscara de Solda	450.000	30,00	13.500.000,00	4.218.750,00	7,0
Protetor Facial para Arco Elétrico	13.500	500,00	6.750.000,00	2.109.375,00	3,5
Protetor Facial	650.000	30,00	19.500.000,00	6.093.750,00	10,1
Protetor Telado	450.000	30,00	13.500.000,00	4.218.750,00	7,0
Óculos de Tela	40.000	9,00	360.000,00	112.500,00	0,2
Total			192.790.000,00	60.246.875,00	

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE PROTEÇÃO PARA FACE/OLHOS

Óculos Tradicional (Policarbonato/Outros)	2011	2013	2015	2016
Quantidade	12.843.000	16.800.000	15.750.000	16.600.000
Variação Percentual	-	31%	-6%	5%
Valor de Mercado (R\$)	47.519.100,00	84.000.000,00	83.475.000,00	91.300.000,00
Variação Percentual	-	77%	-1%	9%
Valor de Mercado (US\$)	23.759.550,00	37.333.333,00	26.085.937,00	28.531.250,00
Variação Percentual	-	57%	-30%	9%

MERCADO DE PROTEÇÃO PARA FACE/OLHOS (2016), EM VALORES (%)





DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas	127
----------------------	-----

EPIs Certificados	921
Nacionais	27%
Importados	73%

Principais Mercados
Indústria Metalúrgica
Agroindústria
Petróleo e Gás
Montadoras de Veículo
Indústria Produtos Químicos
Extrativa Mineral
Máquinas e Equipamentos
Concessionária de Energia
Construção Civil
Indústria Têxtil
Indústria Alimentícia
Indústria Eletroeletrônica

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.

SOLDA

EPI

FERRAMENTAS

MÁSCARA DE AUTOESCURECIMENTO MEGA DX-500S



- **Alimentação:** Célula Solar
- **Indicação de nível baixo de bateria:** 15-20 minutos para desligamento
- **Velocidade de escurecimento:** 1/25.000 segundos
- **Processos de soldagem:** MIG/MAG, eletrodos revestidos e TIG 10 Ampéres
- **Sensores:** 2

CONHEÇA NOSSA LINHA COMPLETA

WWW.CARBOGRAFITE.COM.BR



midia code





CAPACETES DE SEGURANÇA

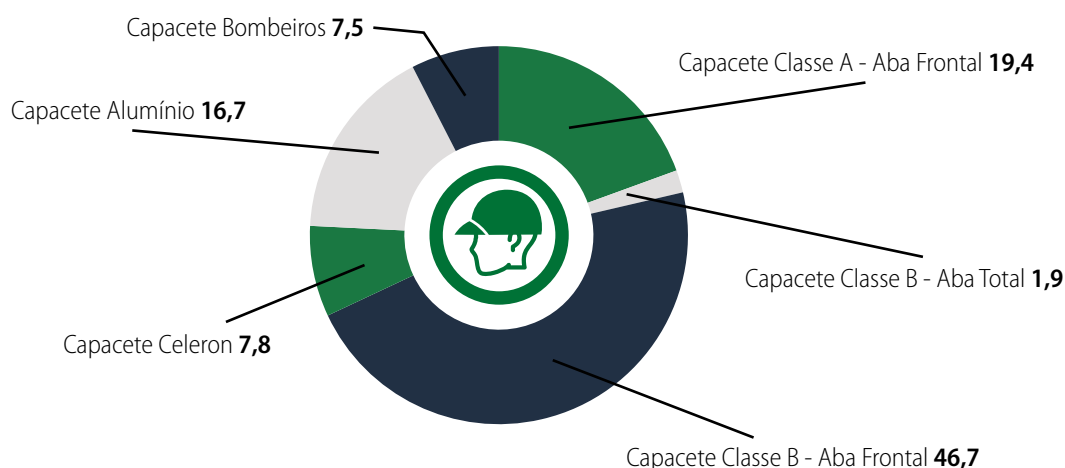
MERCADO DE CAPACETES DE SEGURANÇA (2016)

Capacetes de Segurança	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Capacete Classe A - Aba Frontal (tipo II)	2.500.000	10,00	25.000.000,00	7.812.500,00	19
Capacete Classe B - Aba Total (tipo I)	130.000	19,00	2.470.000,00	771.875,00	2
Capacete Classe B - Aba Frontal (tipo II)	4.000.000	15,00	60.000.000,00	18.750.000,00	47
Capacete de Celeron	200.000	50,00	10.000.000,00	3.125.000,00	8
Capacete de Alumínio	330.000	65,00	21.450.000,00	6.703.125,00	17
Capacetes para Bombeiros	5.100	1.900,00	9.690.000,00	3.028.125,00	8
Total			128.610.000	40.190.625	

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE CAPACETES DE SEGURANÇA

Capacete Classe A + B	2011	2013	2015	2016
Quantidade	5.800.000	8.450.000	7.500.000	6.630.000
Variação Percentual	-	46%	-11%	-12%
Valor de Mercado (R\$)	55.470.000,00	104.100.000,00	90.000.000,00	87.470.000,00
Variação Percentual	-	88%	-14%	-3%
Valor de Mercado (US\$)	27.735.000,00	46.266.666,00	28.125.000,00	27.334.375,00
Variação Percentual	-	67%	-39%	-3%

MERCADO DE CAPACETES DE SEGURANÇA (2016), EM VALORES (%)





DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas	26
-----------------------------	-----------

EPIs Certificados	79
Nacionais	65%
Importados	35%

Principais Mercados
Petróleo e Gás
Agroindústria
Extrativa Mineral
Máquinas e Equipamentos
Concessionária de Energia
Construção Civil
Indústria Metalúrgica
Indústria Têxtil
Indústria Alimentícia
Montadoras de Veículo
Indústria Produtos Químicos
Militares/Bombeiros
Governo Comércio

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.

MSA

The Safety Company

O mais
seguro
V-Gard®

Conheça a linha
completa V-Gard®



Sou + V-Gard®

www.MSAafety.com

Tel.: (11) 4070.5999 • e-mail: info.br@MSAsafety.com



Baixe o Midiacode em seu celular, aproxime o telefone do código e baixe o nosso catálogo.



CREME PROTETORES

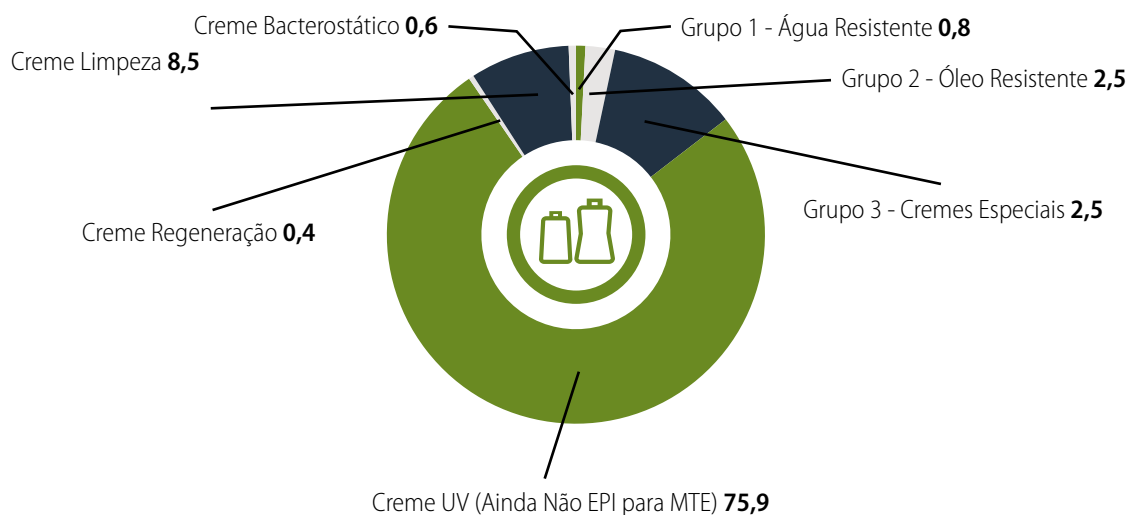
MERCADO DE CREME PROTETORES (2016)

Crems Protetores	Quantidade (kg)	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Grupo 1 - Água Resistente	37.000	20,00	740.000,00	231.250,00	0,8
Grupo 2 - Óleo Resistente	145.000	16,00	2.320.000,00	725.000,00	2,5
Grupo 3 - Cremes Especiais	490.000	21,00	10.290.000,00	3.215.625,00	11,2
Outros Cremes					
Crema UV (Ainda Não EPI para MTE)	1.200.000	58,00	69.600.000,00	21.750.000,00	75,9
Crema de Regeneração	19.000	21,00	399.000,00	124.687,50	0,4
Crema de Limpeza (Higiene)	200.000	39,00	7.800.000,00	2.437.500,00	8,5
Crema Bacterostático	29.000	19,50	565.500,00	176.718,75	0,6
Repelente de Mosquitos	-	-	-	-	-
Total			91.714.500,00	28.660.781,25	

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE CREME PROTETORES

Grupos 1, 2 e 3	2011	2013	2015	2016
Quantidade	844.000	840.000	802.000	672.000
Variação Percentual	-	0%	-5%	-16%
Valor de Mercado (R\$)	24.559.000,00	23.289.000,00	20.196.000,00	13.350.000,00
Variação Percentual	-	-5%	-13%	-34%
Valor de Mercado (US\$)	12.279.500,00	10.350.665,00	6.311.249,00	4.171.875,00
Variação Percentual	-	-16%	-39%	-34%

MERCADO DE CREME PROTETORES (2016), EM VALORES (%)





DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas	21
----------------------	----

EPIs Certificados	60
Nacionais	88%
Importados	12%

Principais Mercados
Agroindústria
Petróleo e Gás
Extrativa Mineral
Indústria Têxtil
Indústria Alimentícia
Máquinas e Equipamentos
Concessionária de Energia
Indústria Eletroeletrônica
Montadoras de Veículo
Construção Civil
Indústria Metalúrgica
Militares/Bombeiros
Governo Comércio
Área Hospitalar
Indústria Produtos Químicos

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.

CUIDANDO DAS MÃOS NO AMBIENTE DE TRABALHO

Travabon® Light

Creme especialista na defesa da pele



- **Contém o adstringente sintético EUCORIOL®:** fortalece a sua pele e melhora a aderência das mãos, garantindo a firmeza no uso de equipamentos e ferramentas.
- **Sem pigmentos, livre de gordura e sem silicone:** pode ser utilizado nos mais diversos processos produtivos. Sem efeitos adversos em revestimento de superfícies.
- **Contém emulsificantes suspensores de sujeiras:** ajuda a impedir que partículas de sujeiras difíceis grudem na pele. Contribui na redução do produto de limpeza e promove o cuidado com a pele.
- **Ingredientes de alta qualidade:** minimiza o risco de incompatibilidade cutânea.

Contate a Deb para

**UMA AMOSTRA
GRATUITA
DO PRODUTO**



(11) 2149.1385



stoko.debgroup.com/br



debstoko@scj.com





PROTEÇÃO AUDITIVA

MERCADO DE PROTEÇÃO AUDITIVA (2016)

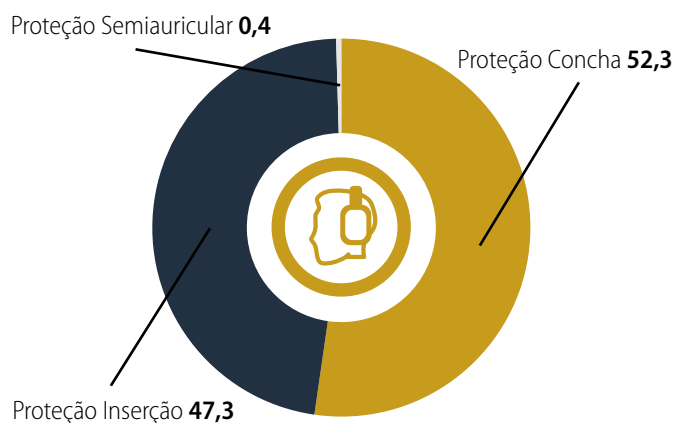
Proteção Auditiva	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Proteção Auditiva Tipo Concha (Circum Auricular)					
Protetor Auditivo Tipo Concha com Haste	790.000	22,00	17.380.000,00	5.431.250,00	23,4
Protetor Auditivo Tipo Concha Acoplado ao Capacete	490.000	40,00	19.600.000,00	6.125.000,00	26,4
Protetor Auditivo Eletrônico	2.500	750,00	1.875.000,00	585.937,50	2,5
Proteção Auditiva Tipo Inserção (Plugue)					
Protetor Auditivo Moldável – Espuma	32.000.000	0,55	17.600.000,00	5.500.000,00	23,7
Pré-moldado Plástico (Co-polímero)	6.700.000	0,56	3.752.000,00	1.172.500,00	5,0
Pré-moldado – Silicone	10.600.000	1,30	13.780.000,00	4.306.250,00	18,5
Proteção Auditiva Tipo Semiauricular (Capa de Canal)					
Proteção Auditiva Tipo Semi Auricular (Capa de Canal)	20.000	16,50	330.000,00	103.125,00	0,4
Total			74.317.000,00	23.224.062,50	

EVOLUÇÃO DO MERCADO DE PROTEÇÃO AUDITIVA

Concha com Haste	2011	2013	2015	2016
Quantidade	690.000	900.000	824.000	790.000
Variação Percentual	-	30%	-8%	-4%
Valor de Mercado (R\$)	10.350.000,00	17.550.000,00	16.480.000,00	17.380.000,00
Variação Percentual	-	70%	-6%	5%
Valor de Mercado (US\$)	5.175.000,00	7.800.000,00	5.150.000,00	5.431.250,00
Variação Percentual	-	51%	-34%	5%
Silicone Pré-moldado	2011	2013	2015	2016
Quantidade	10.950.000	11.700.000	10.800.000	10.600.000
Variação Percentual	-	7%	-8%	-2%
Valor de Mercado (R\$)	12.045.000,00	15.795.000,00	14.040.000,00	13.780.000,00
Variação Percentual	-	31%	-11%	-2%
Valor de Mercado (US\$)	6.022.500,00	7.020.000,00	4.387.500,00	4.306.250,00
Variação Percentual	-	17%	-38%	-2%



MERCADO DE PROTEÇÃO AUDITIVA (2016), EM VALORES (%)



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas	56
----------------------	----

EPIs Certificados	227
Nacionais	40%
Importados	60%

Principais Mercados
Agroindústria
Petróleo e Gás
Extrativa Mineral
Indústria Têxtil
Indústria Alimentícia
Máquinas e Equipamentos
Concessionária de Energia
Indústria Eletroeletrônica
Montadoras de Veículo
Construção Civil
Indústria Metalúrgica
Indústria Produtos Químicos
Área Hospitalar

ANIMASEG INFORMA:

Conforme o Art. 167 da Lei 6514, EPI somente pode ser comercializado ou utilizado com o CA - Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho

ANIMASEG ADVERTE:

Atenção com EPI(s) comercializados a preços muito inferiores aos de Mercado.

ANIMASEG ACONSELHA:

Sempre consultar o Site do Ministério do Trabalho e verificar se o EPI tem as mesmas características do CA. Consultas: www.mte.gov.br ou www.animaseg.com.br.

3M Proteção Auditiva

Conheça nossa linha de produtos em
www.3Mepi.com.br



MERCADO – OUTROS

MERCADO DE SINALIZAÇÃO (2016)

Sinalização	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Cones	1.550.000	16,00	24.800.000,00	7.750.000,00	
Pedestais	200.000	11,00	2.200.000,00	687.500,00	
Metros					
Fitas Zebradas	330.000.000	0,03	9.900.000,00	3.093.750,00	
Corrente	2.500.000	1,85	4.625.000,00	1.445.312,50	
Total			41.525.000,00	12.976.562,50	

MERCADO DE UNIFORMES PROFISSIONAIS (2016)

Uniformes Profissionais	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Uniformes profissionais	5.600.000	35,00	196.000.000,00	61.250.000,00	
Total			196.000.000,00	61.250.000,00	

The background of the slide is a photograph of a modern office interior, featuring a large, open space with a high ceiling and glass walls. The image is overlaid with a semi-transparent teal color and a white network diagram consisting of interconnected nodes and lines, suggesting a global or technological theme.

2

MERCADO GLOBAL DE EPIs

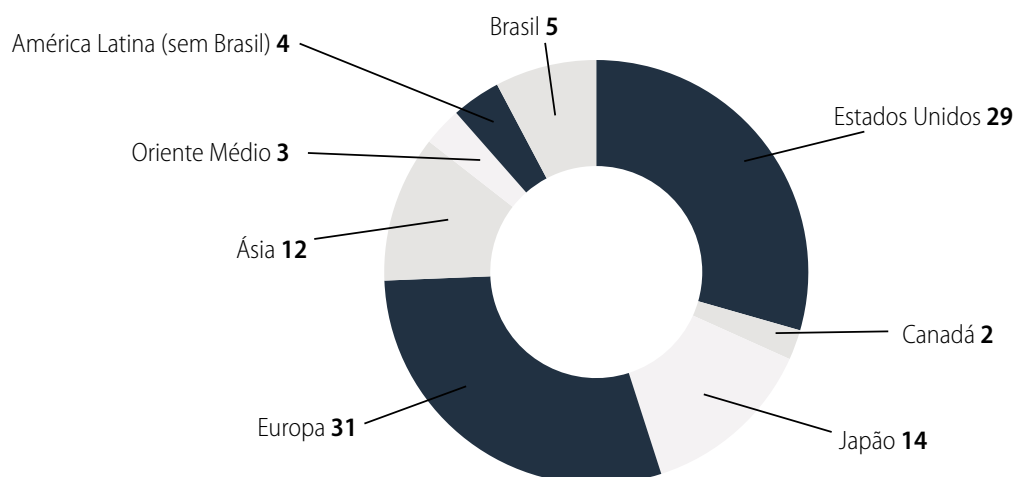


MERCADO GLOBAL

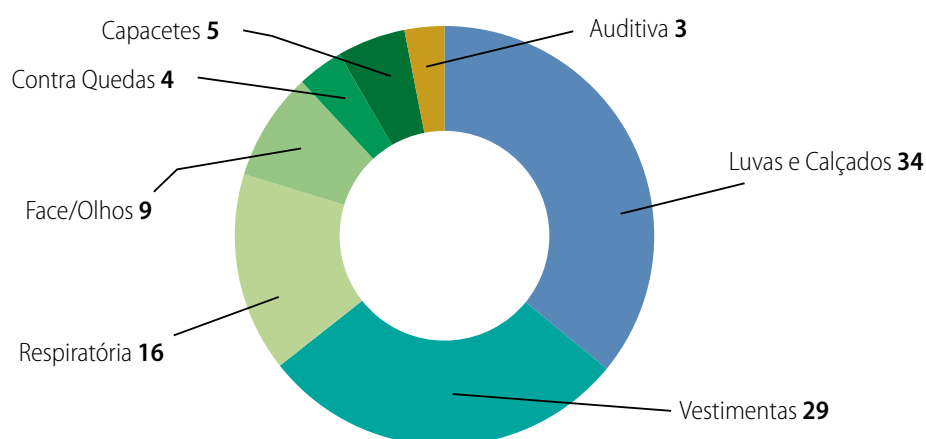
MERCADO GLOBAL (2015), EM VALORES (US\$ MILHÃO)

EPI	EUA	Canadá	Japão	Europa	Ásia (sem Japão)	Oriente Médio	América Latina (sem Brasil)	Brasil	Total
Proteção Respiratória	2.955,08	46,38	298,30	762,19	240,03	74,84	103,91	97,66	4.578,39
Olhos e Face	1.843,47	15,04	96,53	379,74	82,21	20,67	29,82	58,89	2.526,37
Vestimentas de Segurança	1.563,43	301,14	1.789,25	2.340,64	1.537,18	385,81	399,17	291,94	8.608,55
Capacetes de Segurança	126,86	42,73	141,85	872,79	228,45	73,02	65,98	29,02	1.580,70
Contra-Quedas	170,25	29,14	181,43	377,43	154,14	34,88	53,01	51,32	1.051,60
Proteção Auditiva	361,65	15,67	101,87	247,39	104,06	25,68	37,99	15,89	910,20
Luvas e Calçados	1.635,51	251,22	1.469,03	3.997,91	1.116,38	320,88	448,35	877,23	10.116,51
Total	8.656,25	701,32	4.078,26	8.978,09	3.462,45	935,78	1.138,23	1.421,96	29.372,33

MERCADO GLOBAL (2015), EM VALORES (%)



DIVISÃO DO MERCADO GLOBAL EM EPIS (2015), EM VALORES (%)



MARLUVAS. PARA TODO TIPO DE TRABALHO, A MESMA SEGURANÇA.

Nossas tecnologias foram criadas para vários tipos de solos, climas e obstáculos.

Ideal para você que trabalha com elétrica, mecânica, saúde, no ramo alimentício, no solo, no céu ou na água.

Para todo desafio, conte com a Marluvas para proteger você.



marluvas.com.br
0300 788 3323

f marluvas.com.br/facebook
in marluvas.com.br/linkedin
@ marluvas.com.br/instagram
▶ marluvas.com.br/youtube



MARLUVAS
CALÇADOS PROFISSIONAIS

A força da história.

Outubro/2017

FILADELFA



calçado profissional antiderrapante



Solado Antiderrapante - Tecnologia "SUPER GRIP"

ADEQUADO PARA PISOS ESCORREGADIOS, COM RESÍDUOS DE ÓLEO

uso em restaurantes, padarias, hospitais, clínicas, frigoríficos, açougues, abatedouros, limpeza e outros lugares com pisos escorregadios

LANÇAMENTO

Atende Norma NR32

Lady Works
CA nº 40.293

Ref. BB95



SOLADO SUPER GRIP

ANTIDERRAPANTE

Cores:



Atende Norma NR32

ABNT NBR ISO 20.347/2015

Tênis Works
CA nº 37.212

Ref. BB80



Cores:



Soft Works
CA nº 27.921

Ref. BB60



Cores:



Atende Norma NR32

Works
CA nº 31.898

Ref. BB65



Cores:



Acqua Foot CA nº 39.347

INOVADOR - EXCLUSIVO

BIQUEIRA COMPOSITE
ISOLAÇÃO CONTRA O FRIO
ISOLAÇÃO ELÉTRICA
SUPER LEVE (EVA), etc...
RESISTENTE À PRODUTOS QUÍMICOS D-K-O-P-R
ABNT NBR ISO 20.346/2015

Light Boot

CA nº 37.390

Ref. BB85

ISOLAÇÃO CONTRA O FRIO
ISOLAÇÃO ELÉTRICA
SUPER LEVE (EVA), etc...
RESISTENTE À PRODUTOS QUÍMICOS D-K-O-P-R
ABNT NBR ISO 20.347/2015



Cores:



Sapatilha

CA nº 34.061

Ref. BB50



Cores:



SOLADO SUPER GRIP

ANTIDERRAPANTE



Cores:



BIQUEIRA COMPOSITE

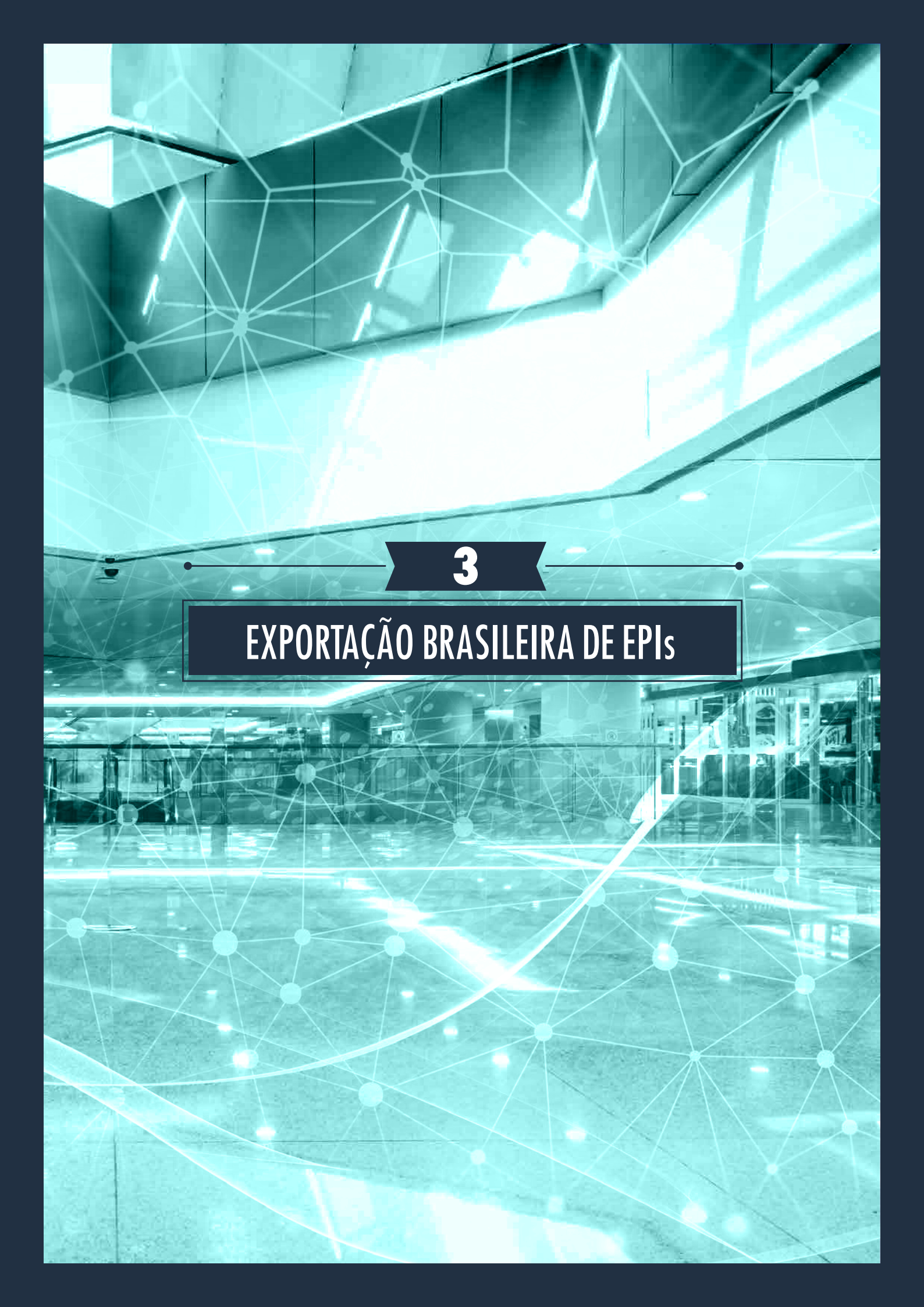


Soft Works

PROFESSIONAL SHOES

(16) 3703 3240

www.softworksepi.com.br



3

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE EPIs

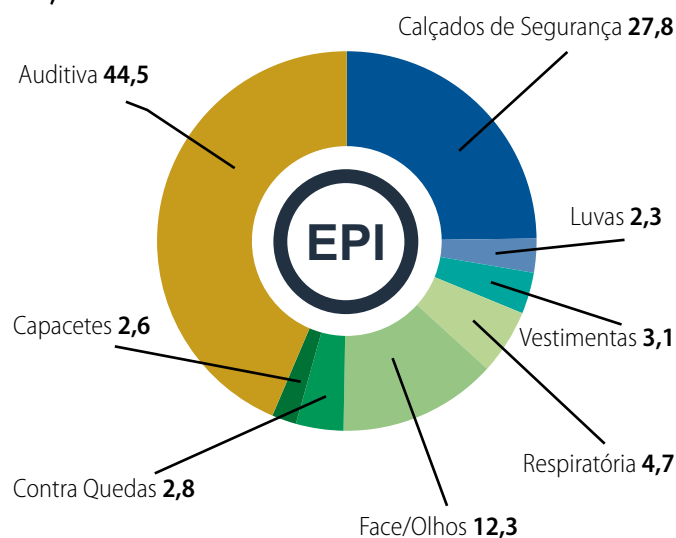


EXPORTAÇÃO BRASILEIRA

EVOLUÇÃO DA EXPORTAÇÃO BRASILEIRA

Mercado Anual de EPI - Brasil	2011 Valor de Mercado (US\$)	2013 Valor de Mercado (US\$)	2015 Valor de Mercado (US\$)	2016 Valor de Mercado (US\$)
Calçados de Segurança	9.341.744,00	10.455.801,00	10.770.266,17	10.330.768,45
Luvas de Segurança	2.196.046,12	1.222.221,67	880.065,90	844.153,42
Luvas Hospitalares	-	-	-	-
Vestimentas de Segurança	1.993.087,38	1.486.107,33	1.192.382,56	1.143.725,50
Proteção Respiratória	2.573.865,00	2.338.827,00	1.819.210,57	1.744.974,81
Face/Olhos	5.127.954,36	5.705.590,71	4.766.158,54	4.571.667,91
Equipamentos Contraquedas	2.182.975,00	1.707.879,00	1.076.376,32	1.032.453,09
Capacetes de Segurança	481.184,00	880.961,00	997.195,06	956.502,94
Cremes Protetores	1.284,00	1.189,00	979,32	939,35
Proteção Auditiva	15.836.625,14	18.384.352,29	17.237.602,49	16.534.194,89
Total	39.734.765,00	42.182.929,00	38.740.236,92	37.159.380,36
Variação percentual	-	6%	-8%	-4%
Média anual	-	3%	-4%	-4%

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE EPI (2016), EM VALORES (%)



COMPARATIVO ENTRE O MERCADO BRASILEIRO E A EXPORTAÇÃO (2016)

Mercado Anual de EPI - Brasil	Mercado Brasileiro (US\$)	Exportação Brasileira de EPIs (US\$)	%
Vestimentas de Segurança	508.023.906,25	1.192.382,56	0,2
Luvas de Segurança	305.210.000,00	880.065,90	0,3
Luvas Hospitalares	-	-	-
Calçados de Segurança	402.125.000,00	10.770.266,17	2,7
Proteção Respiratória	125.065.625,00	1.819.210,57	1,5
Face/Olhos	70.992.187,50	4.766.158,54	6,7
Equipamentos Contraquedas	60.246.875,00	1.076.376,32	1,8
Capacetes de Segurança	40.190.625,00	997.195,06	2,5
Cremes Protetores	28.660.781,25	979,32	-
Proteção Auditiva	23.224.062,50	17.237.602,49	74,2
Total	1.563.739.062,50	38.740.236,92	2,5

BRAZILIAN SAFETY - PROJETO DE EXPORTAÇÃO DE EPI DA ANIMASEG APOIO APEX-BRASIL

EPI	2016 (US\$)
Vestimentas de Segurança	522.629,00
Luvas de Segurança	197.390,00
Luvas Hospitalares	-
Calçados de Segurança	9.476.278,00
Proteção Respiratória	9.133,00
Face/Olhos	63.636,00
Equipamentos Contraquedas	36.121,00
Capacetes de Segurança	76.876,00
Crems Protetores	44.134,00
Proteção Auditiva	66.694,00
Outros	75.199,00
Total	10.568.090,00

Inovação

um conceito presente em
tudo que fazemos

*São anos de
inovação e
transformação
constantes,
projetando
um futuro
que nos torne
cada vez mais
confiáveis
na proteção
ao risco.*



MIDIACODE



conheça nossa
linha de produtos

+55(51) 3651.8888
comercial@jgb.com.br
www.jgb.com.br

JGB
Inovação para proteção à vida.

KOURION

TEXION

FORTE

EXTRA

The background image shows a modern office interior with a high ceiling and large windows. A teal overlay covers the entire image, and a network diagram with white lines and dots is superimposed on the teal background. The number 4 is centered in a dark teal banner.

4

ACIDENTES DO TRABALHO NO BRASIL

ACIDENTES DO TRABALHO

EPI

ACIDENTES DO TRABALHO - MOTIVO: SITUAÇÃO DE REGISTRO 2013-2015

Ano	Total Geral	Com CAT Registrada				Sem CAT Registrada
		Total	Típico	Trajeto	Doença do Trabalho	
2013	725.664	563.704	434.339	112.183	17.182	161.360
2014	712.302	564.283	430.454	116.230	17.599	148.019
2015	612.632	502.942	383.663	106.039	13.240	109.690

Fonte: MPAS

ACIDENTES DO TRABALHO - CONSEQUÊNCIA: LIQUIDADOS 2013-2015

Ano	Quantidade de Acidentes do Trabalho Liquidados					
	Total	Consequência				
		Assistência Médica	Incapacidade Temporária		Incapacidade Permanente	Óbito
			Menos de 15 dias	Mais de 15 dias		
2013	746.608	109.595	335.538	281.604	17.030	2.841
2014	732.246	108.047	343.358	262.027	15.995	2.819
2015	627.982	100.174	358.248	156.030	11.028	2.502

Fonte: MPAS

ACIDENTES DO TRABALHO CONF. PNS - PLANO NACIONAL DE SAÚDE (IBGE) COMPARATIVO COM OS DADOS DO AEPS - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL QUANTIDADE DE ACIDENTES EM 2013

	IBGE	Previdência	Razão
Total	4.948.000	746.608	6,63

A diferença entre os dados da Previdência e do IBGE, conforme estudo do Serviço de Estatística e Epidemiologia da Fundacentro, deve-se a subnotificação do registro de acidentes e a baixa taxa de formalização do emprego.

PEA 2013 (População Economicamente Ativa)	103,0 milhões	Trabalhadores com Vínculo Empregatício 2013	42,9 milhões
--	---------------	--	--------------



ACIDENTES DO TRABALHO

ACIDENTES DO TRABALHO POR SITUAÇÃO DO REGISTRO E MOTIVO – 2015

SEGUNDO O CNAE (CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS)

10 Atividades com Mais Acidentes	Quantidade	%
1 Atividades de Atendimento Hospitalar	53.920	8,8
2 Comércio Varejista em Geral, com Predominância de Produtos Alimentícios - Hiper e Supermercados	18.335	3,0
3 Atividades de Correio	14.027	2,3
4 Administração Pública em Geral	13.081	2,1
5 Construção de Edifícios	12.387	2,0
6 Transporte Rodoviário de Carga	11.963	2,0
7 Abate de Suínos, Aves e Outros Pequenos Animais	9.847	1,6
8 Restaurantes e Outros Serviços de Alimentação e Bebidas	8.339	1,4
9 Fabricação de Açúcar em Bruto	7.487	1,2
10 Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações	6.799	1,1
Total de Todas as CNAE	612.632	

ACIDENTES DO TRABALHO POR SITUAÇÃO DO REGISTRO E MOTIVO – 2015

SEGUNDO O CBO (CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA DE OCUPAÇÕES)

10 Ocupações com Mais Acidentes	Quantidade	%
1 Trabalhadores dos Serviços	84.594	13,8
2 Trabalhadores de Funções Transversais	66.113	10,8
3 Escriturários	46.716	7,6
4 Técnicos de Nível Médio das Ciências Biológicas, Bioquímicas, da Saúde e Afins	38.995	6,4
5 Trabalhadores da Indústria Extrativa e da Construção Civil	38.424	6,3
6 Trabalhadores da Transformação de Metais e de Compósitos	34.331	5,6
7 Vendedores e Prestadores de Serviços do Comércio	20.678	3,4
8 Trabalhadores da Fabricação de Alimentos, Bebidas e Fumo	19.478	3,2
9 Trabalhadores na Exploração Agropecuária	16.255	2,7
10 Trabalhadores em Serviços de Reparação e Manutenção Mecânica	15.337	2,5
Total de todas as CBO	612.632	

ACIDENTES DO TRABALHO SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA – 2015

Parte Afetada	Quantidade	%
Dedo	117.908	19,2
Ignorado	109.690	17,9
Pé (Exceto Artelhos)	39.212	6,4
Mão (Exceto Punho ou Dedos)	36.336	5,9
Joelho	25.846	4,2
Partes Múltiplas	21.885	3,6
Articulação do Tornozelo	19.525	3,2
Antebraço (Entre o Punho e o Cotovelo)	18.053	2,9
Perna (Exclusive, ao Joelho)	17.908	2,9
Ombro	17.026	2,8
Braço (Entre o Punho e o Ombro)	16.906	2,8
Perna (Entre o Tornozelo e a Pélvis)	16.849	2,8
Dorso (Inclusive Músculos Dorsais, Coluna e Medula Espinhal)	16.534	2,7
Olho (Inclusive Nervo Ótico e Visão)	15.791	2,6
Cabeça	14.511	2,4
Sistema Nervoso	11.908	1,9
Punho	11.713	1,9
Face, Partes Múltiplas	8.427	1,4
Membros Superiores	7.503	1,2
Membros Inferiores	7.140	1,2
Cabeça, Partes Múltiplas	6.087	1,0
Membros Superiores, Partes Múltiplas	5.839	1,0
Braço (Acima do Cotovelo)	4.944	0,8
Cotovelo	4.716	0,8
Tórax (Inclusive Órgãos Internos)	4.224	0,7
Quadris (Inclusive Pélvis, Órgãos Pélvicos e Nádegas)	4.020	0,7
Membros Inferiores, Partes Múltiplas	3.884	0,6
Abdome (Inclusive Órgãos Internos)	3.440	0,6
Coxa	3.269	0,5
Tronco, Parte Múltiplas	3.127	0,5
Tronco	3.116	0,5
Boca (Inclusive Lábios, Dentes, Língua, Garganta e Paladar)	2.502	0,4
Pescoço	2.101	0,3
Nariz (Inclusive Fossas Nasais, Seios da Face e Olfato)	1.834	0,3
Artelho	1.788	0,3
Ouvido (Externo, Médio, Interno, Audição e Equilíbrio)	1.415	0,2
Aparelho Respiratório	1.411	0,2
Crânio (Inclusive Encéfalo)	1.144	0,2
Mandíbula (Inclusive Queixo)	772	0,1
Sistemas e Aparelhos	726	0,1
Sistema Músculo-esquelético	485	0,1
Aparelho Digestivo	393	0,1
Sistemas e Aparelhos	326	0,1
Aparelho Gênito-urinário	287	-
Aparelho Circulatório	111	-
Localização da Lesão	-	-
Total	612.632	

ROUPAS ESPECIAIS PARA TRABALHOS PROFISSIONAIS

Líder em equipamentos de proteção, a LEAL é especializada também em roupas especiais confeccionadas em tecido antichama Flashwear, destinadas à proteção do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de arco elétrico ou fogo repentino. As vestimentas de segurança Flashwear foram testadas e aprovadas para garantir suas características de proteção, mesmo após 100 lavagens caseiras. Se é LEAL, pode confiar!



ENSAIO COM MANEQUIM INSTRUMENTADO

ANTES DA EXPOSIÇÃO

DEPOIS DA EXPOSIÇÃO



(11) 2189 5300
(11) 2189 5333

LEAL.COM.BR

LEAL
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO



ACIDENTES DO TRABALHO

ACIDENTES DO TRABALHO – CID

POR SITUAÇÃO DE REGISTRO E MOTIVO, SEGUNDO A ATIVIDADE ECONÔMICA - 2015

Atividade Econômica	Quantidade	%
Agropecuária	19.636	3
Indústria	212.313	35
Extrativa	4.842	
Indústria de transformação	152.509	
Produtos alimentícios e bebidas	41.192	
Outras indústrias de transformação	15.986	
Fabricação de veículos e equipamentos de transporte	14.088	
Fabricação de máquinas e equipamentos	13.345	
Produtos têxteis e artigos de vestuário	11.664	
Fabricação de produtos de metal	11.553	
Artigos de borracha e material plástico	10.108	
Produtos minerais não metálicos	8.314	
Produtos químicos	7.257	
Metalurgia	6.588	
Petróleo, biocombustíveis e coque	5.557	
Fabricação de papel e celulose	4.778	
Fabricação de equipamentos eletrônicos e ópticos	2.079	
Construção	41.012	
Serviços de utilidade pública	13.950	
Serviços	285.407	47
Comércio e reparação de veículos automotores	72.424	
Saúde e serviços sociais	69.245	
Transporte, armazenagem e correios	43.706	
Serviços prestados principalmente a empresa	34.075	
Administração pública, defesa e seguridade	13.470	
Alojamento e alimentação	14.825	
Atividades financeiras	8.687	
Outros Serviços	8.081	
Educação	11.690	
Comunicações	3.448	
Artes, cultura, esporte e recreação	1.635	
Serviços de tecnologia da informação	2.689	
Atividades Imobiliárias	1.162	
Ignorado	95.276	16
Total	612.632	

ACIDENTES DO TRABALHO – CID

POR SITUAÇÃO DE REGISTRO E MOTIVO, CONFORME OS 20 CÓDIGOS MAIS INCIDENTES DA CID - 2015

Doenças	Quantidade	%
1 S61 : Ferimento do punho e da mão	59.924	9,8
2 S62 : Fratura ao nível do punho e da mão	38.198	6,2
3 S60 : Traumatismo superficial do punho e da mão	28.984	4,7
4 S93 : Luxação, entorse e distensão das articulações e ligamentos ao nível do tornozelo e pé	27.225	4,4
5 M54 : Dorsalgia	25.028	4,1
6 S82 : Fratura da perna, incluindo tornozelo	20.847	3,4
7 S92 : Fratura do pé (exceto do tornozelo)	18.530	3,0
8 S80 : Traumatismo superficial da perna	17.252	2,8
9 M75 : Lesões do ombro	15.915	2,6
10 S52 : Fratura do antebraço	15.769	2,6
11 S90 : Traumatismo superficial do tornozelo e do pé	15.538	2,5
12 Z20 : Contato com e exposição a doenças transmissíveis	12.822	2,1
13 S01 : Ferimento da cabeça	11.246	1,8
14 F43 : Reações ao "stress" grave e transtornos de adaptação	10.886	1,8
15 S42 : Fratura do ombro e do braço	10.618	1,7
16 T14 : Traumatismo de região não especificada do corpo	10.099	1,6
17 S83 : Luxação, entorse e distensão das articulações e dos ligamentos do joelho	9.356	1,5
18 M65 : Sinovite e tenossinovite	8.233	1,3
19 S81 : Ferimento da perna	7.776	1,3
20 S40 : Traumatismo superficial do ombro e do braço	7.052	1,2
Total de todas as incidências	612.632	



*Atuação em diversos segmentos, sempre desenvolvendo em sua empresa,
a garantia das melhores marcas para atender a sua necessidade.*



Suporte Técnico qualificado.
Garantia de encontrar a melhor
solução para a sua necessidade.



Distribuição para
todo o Brasil.



Softwares de gerenciamento de entregas
e separação por código de barras.



Equipe Comercial constantemente
treinada e motivada. Divisão de
atendimento por célula.
Garantia de atendimento personalizado.



As melhores marcas
nacionais e importadas.
Garantia de qualidade.



Frota moderna e rastreada.
Garantia do melhor prazo.

VENDER
PRODUTOS,
MAS ENTREGAR
QUALIDADE,
SEGURANÇA E
PRINCIPALMENTE
CONFIANÇA,
É O COMPROMISSO DO



Estoque + de
10.000m²

Mais de **53**
anos de sucesso



Unidade Tatuí
15 3305-8100



Unidade Tatuapé
11 2942-3900



Unidade Campinas
19 3365-5844

atendimento@grupobt.com.br - www.grupobt.com.br

Conheça Melhor
O Grupo BT



EMPRESAS ASSOCIADAS ANIMASEG

2AJ Equip. de Seg. Indústria, Comércio e Serviço Ltda.	Fesp Ferramentas e Equip. Seg. Prot. Ltda.	Plastcor do Brasil Ltda.
3M do Brasil Ltda.	Fhocus Optical Coating Serv. Óticos Ltda. – Epp	Plastidur Ind. e Com. de Plásticos Ltda.
Alltec do Brasil Ltda.	Fortline Calçados de Segurança Ind. e Com. Ltda.	Plus Safety Ind. e Com. de Calçados de Segurança Ltda.
Alpargatas S/A	Ganiris Indústria e Comércio Ltda.	Polibor Ltda.
Altiseg Equipamentos de Segurança de Trabalho Ltda.	Goedert Ltda.	Prevemax Confeccões Plásticas Ltda.
American Alloys Acess. Inds. Ltda.	GVS do Brasil Ltda.	Prime Couros e Calçados Ltda.
Ansell Brazil Ltda.	Henlau Quimica Ltda. Epp	Procipa Ind. Com. de EPI Ltda.
Armati Óptica Comércio e Importação Ltda.. – Epp	Hércules Equip. Prot. Ltda.	Prolim Química Avançada Ltda.
Athenas Cintos Ind. Com. EPI Ltda.. Epp	Honeywell Ind Equip Seg Ltda.	Promat Ind. e Com. Ltda.
Avlis Haws do Brasil Ltda.	IBR Brasil Distr. Equip. Seg. Ltda. – Epp	Pro-Safety Ind. e Com. Equip. Prot. & Solda Ltda.
BDS Confeccões Ltda.	ID Safety do Brasil Eireli	Protec Ind. Com. Respiradores Ltda. – Me
Benethermi Trat. em Tecidos Especiais Ltda.. – Me	Ideal Work Uniformes e EPIs Ltda.	Proteção Publicações Ltda.
BLS do Brasil Fab. Repr. Prod. Prot. Resp. Ltda.	Industria e Comércio Leal Ltda.	Protej Equipamentos de Segurança Ltda. - Epp
Bompel Indústria de Calçados Ltda.	Interfiltros Com. de Art. de Tecidos Ltda.	Protenge Equip. Prot. Indvl. Ltda.
Brascamp Equipamentos de Prot. do Trabalho Ltda.. – Epp	Iturri Coimpar Industria e Comercio de EPI Ltda.	Punch Line Comércio e Importação Ltda. – Me
Brasil Edições Ltda.	JF Consultoria e Coaching Eireli - Epp	Qualiflex Ind. e Com. de Equip. de Prot. Ltda. – Epp
Brasil Minas EPI's Ltda.	JGB Equip. Seg. S/A	Reginaldo Anestor Bastos Julio & Cia Ltda.
Breathe Indústria, Locação e Comércio e EPI Ltda.	Jobe Luv Indústria e Comércio Ltda.	Reptec Equipamentos de Segurança e Uniformes Ltda.
BRTech Ind. Com. de Equip. de Seg. Eireli – Epp	Juli-Ana Indústria Têtil Ltda.	Safe-Tec Equipamentos de Seg. Ltda.
BSB - Produtora de Equip. de Prot. Ind. Ltda.	Koch Ind. e Com. de EPI Ltda. – Epp	Safetline Equip. Seg. Ltda.
BT Equipamentos Industriais Ltda.	KSN - Proteção Respiratória Eireli	Santista Work Solution S/A
Bunzl Equip. Prot. Indvl. Ltda.	LF Teixeira Ind., Com. e Locação de Art. Plásticos – Epp	SDF Riovalley Ltda. Epp
Calbras Equipamentos de Proteção Ltda.	LDI Safety Com. de Equip. de Prot. Individual Ltda. – Epp	Seguna Indústria e Comércio Ltda.
Calçados Cartom Ltda.	Ledan Ind. Com. Ltda.	Serveq Ind. e Com. de Equip. de Prot. Ind. Ltda. – Me
Calçados Schneider Julio Ltda. - Epp	Libus do Brasil Equipamentos Ltda.	Skincare Brasil Produtos para Proteção Ltda.
Camper Equipamentos de Proteção Ltda.	Linabra Comercial Ltda.	Solução Equipamentos Ltda.
Canada EPI Calçados Profissionais Ltda.	Lubeka Ind. e Com. Ltda.	SOS Sul Resgate e Serv. de Seg. Sinalização Ltda.
Carbografite Equipamentos Industriais Ltda.	Luvas Jundtex Equip. de Prot. Individual Ltda.	SP Equipamentos de Proteção ao Trabalho MRO Ltda.
Carlos Alberto Vitória Martins	Luvas Yeling Ltda.	Suldebras Sul do Brasil Coml. Ltda.
Ceras Johnson Ltda.	Luvex Indústria de Equipamento de Proteção Ltda.	Sun Importação e Comércio Ltda. – Me
Cia. Tecidos Santanense	Mafro Indústria de Confeccões Eireli	Suntech Supplies Ind. e Com. de Prod. Ótic. e Esp. Ltda.
Cipa FM Publ. e Eventos Ltda.	Maicol do Brasil Ind. Com. Ltda.	Super Safety Importação & Exportação Ltda.
Coats Corrente Ltda.	Marluvas Calç. Seg. Ltda.	Susa do Brasil Ind. e Com. de Couros e Conf. Ltda.
Commanders Ind. Com. Confeccões Ltda.	Martins e Sá Importação e Exportação Ltda.	Tagout Trein Com. de Equip. de Prot. de Seg. Ind. Ltda. - Me
Conect Com. Imp. Exp. Ltda.	Marvin Indústria e Comércio de Confeccões Ltda.	Task - W1 Perez Segurança do Trabalho Ltda. - Me
Confecção Calmar Ltda.	Master Equip. Prot. Indl. Eireli	Tayco Equipamentos de Segurança Ltda.
Conforto Artefatos de Couro Ltda.	Mavaro Ind. Com. Prod. Químicos Ltda.	Tecmater Sistemas e Equip. Florestais Ltda.
Daoming Brasil Tecidos e Filmes Refletivos Ltda.	MCR Safety do Brasil Dist. Equip. Seg. Ind. Indiv. Ltda.	TJ Ind. Com. de Plásticos de Engenharia Ltda.
Debora Drumond – Me	Milliken do Brasil Com. Textil e Repr. Prod. Quim. Ltda.	Tuiuti Equipamentos de Segurança Ltda.
Degomaster Ind. Com. Equip. Seg. Ltda.	MI Brasil Com. Imp. e Exp. de Material de EPI Ltda.	Ultra Master Plug Com. Ind. Prot. Indvl. Ltda.
Distribuição de EPI's Trevo Eireli – Epp	Moldex Metric Ltda.	Ultra Safe Com. Imp. Exportação Ltda.
Dnow Brasil Distribuição Prod. Industriais Ltda.	Montich Engenharia Ind. e Com. Ltda. - Me	Unifardas Confeccão do Brasil Ltda.
Drager Safety Brasil Equip. Seg. Ltda.	MSA do Brasil Equip. e Instrumentos de Seg. Ltda.	Valeplast Ind. Com. Plást. Vale do Paraíba Ltda. – Epp
Dsm South America Ltda.	Mucambo S/A	VCM Theodoro – Epp
Du Pont do Brasil S/A	Mult Ind. Mat. Segurança Ltda.	Vectra Work Ind. E Com. de Uniformes e EPI Ltda.
Dully Industria Equip. Segurança Ltda.	Nayr Confeccões Ltda.	Venus Produtos Óticos Ltda.
DVS Equipamentos de Proteção Individual Ltda.	Nilton Equip. Seg. Ltda.	Vigor Equipamentos de Proteção Epp
Dystray Indústria e Comércio Ltda.	O.V.D. Import. e Distribuidora Ltda.	Viposa S/A
Engesel Equip de Seg. Ltda.	OMG - Óculos de Seg. Ltda. - Me	Volk do Brasil Ltda.
Equipamentos Gulin Ltda.	Optilar - Proptic Artigos Opticos Segurança Ltda. Epp	Vulcabrás Azaléia – Ba, Calçados e Art. Esportivos S/A
Ergomais Com. de Prod. Ergonomicos	Orion S/A	Wedge Soft Works EPI Calçados Ltda.
Esab Indústria E Comércio Ltda.	Otla Optical Technologies Latin America	X-5 Ind. e Com. Equipamentos Proteção Ltda.
Estival Importação Exportação Ltda.	Pantaneiro Ind. Com. Capas Ltda.	
Fab. Artef. Látex São Roque	PCA Trading Representações Comerciais Ltda.	
Facintos Ind. Equip. Seg. Ltda.	Personal do Brasil Equip. de Prot. Individual Ltda. – Epp	
Ferragens Negrao Comercial Ltda.	Plasmodia Ind. Com. Plasticos Ltda.	

CAPACETE BASEBALL DIAMOND V

CA 39.041

Design único e inovador



*Cores fluorescentes
e faixa exclusiva para
maior visibilidade*



*Viseira curva para
uma boa visão
em altura*



*Botão de
fácil ajuste*

Saiba mais



deltaplusbrasil.com.br/diamondv
✉ vendas@deltaplusbrasil.com.br
☎ (11) 3103-1000



DELTAPLUS
YOUR SAFETY AT WORK



ANIMASEG

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA DE MATERIAL DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO AO TRABALHO

Rua Avanhandava, 126, 3º andar
01306-901 – Centro
São Paulo-SP
Tel./Fax: (11) 5058-5556
www.animaseg.com.br
animaseg@animaseg.com.br