



• INDICADORES DO MERCADO BRASILEIRO DE •

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

— **2018** —

 **ANIMASEG**

COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL **NÃO SE BRINCA**



Animaseg participa do processo de certificação e da melhoria contínua da qualidade dos equipamentos brasileiros



ANIMASEG

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



SUMÁRIO

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

1 - DADOS GERAIS – BRASIL (5)

População.....	6
Empresas/Outras Organizações	8

2 - MERCADO BRASILEIRO DE EPI - 2017 (9)

Resumo do Mercado Anual de EPI.....	10
Mercado de Vestimentas de Segurança	12
Mercado de Luvas de Segurança.....	14
Mercado de Luvas Hospitalares.....	16
Mercado de Calçados como EPI	18
Mercado de Proteção Respiratória.....	20
Mercado de EPI Contraquedas.....	22
Mercado de Proteção Face/Olhos	24
Mercado de Capacetes de Segurança.....	26
Mercado de Cremes Protetores.....	28
Mercado de Proteção Auditiva	30
Outros Mercados	32

3 - MERCADO GLOBAL DE EPIs (33)

Mercado Global de EPIs	34
------------------------------	----

4 - EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE EPIs (39)

Exportação Brasileira de EPIs	40
-------------------------------------	----

5 - ACIDENTES DE TRABALHO NO BRASIL (42)

Acidentes do Trabalho no Brasil	43
Empresas Associadas à ANIMASEG	48

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
 Market Research
 ITC Map Trade
 Global Strategic Business Report (MCP 1171)

INTRODUÇÃO

A Animaseg, visando 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”.

Trata-se de um levantamento estatístico realizado com base em:

- Consulta realizada com todos as empresas associadas à Animaseg, que representam 80% do Mercado Brasileiro de Equipamentos de Segurança,
- Dados provenientes de pesquisas internacionais,
- Base de dados dos anos anteriores.

Os associados respondem a 4 questões, todas relativas ao mercado de EPIs em 2017.

Neste ano, estamos apresentando o documento em 6 partes:

PARTE 1 – DADOS BRASILEIROS

Onde informamos os últimos dados disponíveis relativos a quantidade de trabalhadores e empresas no Brasil e como estes estão distribuídos nas diversas áreas de atuação.

PARTE 2 - MERCADO BRASILEIRO DE EPI – 2017

Resumo do mercado em 2017, com informações detalhadas para os 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. Incluímos uma seção de outros produtos de SST para Chuveiros e Lava-Olhos de Emergência, sinalização e uniformes.

Para cada um dos EPIs, apresentamos as Normas Técnicas e regras exigidas pelo Ministério do Trabalho para a obtenção do Certificado de Aprovação – CA, documento obrigatório para que os EPIs sejam comercializados e utilizados no Brasil.

PARTE 3 - MERCADO GLOBAL DE EPIS

Nessa parte apresentamos o mercado Global de EPIs dividido

em regiões econômicas: Brasil; EUA/Canadá; Europa; Ásia; Oriente Médio e África; América Latina (excluindo o Brasil).

Utilizando essa mesma divisão apresentamos o mercado para 8 dos EPIs: vestimentas, luvas, calçados, proteção respiratória, proteção contra quedas, face/olhos, capacetes e proteção auditiva.

Os dados internacionais são provenientes do Global Industry Analysts, Inc. e os nacionais de nossa própria pesquisa.

PARTE 4 – EXPORTAÇÃO ANUAL DO SETOR

Evolução estimativa da exportação brasileira no setor, em dólares, de 2011 a 2017, 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 5 - 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 2016.

PARTE 6 – ASSOCIADOS À ANIMASEG

Apresentação geral das empresas associadas à Animaseg e as mesmas classificadas por tipo de EPI com CA válidos, além das fornecedoras de EPC e outros produtos e serviços.

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.

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)
 Mauro Del Guerra Neto (Du Pont)

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

DADOS GERAIS – BRASIL





DADOS GERAIS - BRASIL

POPULAÇÃO DE 14 OU MAIS DE IDADE
(PNAD - ABR/MAI/JUN 2018)

Por condição em relação à força de trabalho e condição na ocupação	Quantidade (milhões)	%
Na força de trabalho	104.203	
Ocupada	91.237	87,6
Desocupada	12.966	12,4
Fora da força de trabalho	65.642	
Total	169.846	

POPULAÇÃO OCUPADA POR POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, SETOR E CATEGORIA DO EMPREGO NO TRABALHO PRINCIPAL

Por condição em relação à força de trabalho e condição na ocupação	Quantidade (milhões)	%	Por condição em relação à força de trabalho e condição na ocupação	Quantidade (milhões)	%
Setor privado (exclusive trabalhador doméstico)	43.823		Empregador	4.367	
Com carteira	32.834		Com CNPJ	3.455	
Sem carteira	10.989		Sem CNPJ	911	
Trabalhador doméstico	6.231		Conta própria	23.064	
Com carteira	1.835		Com CNPJ	4.443	
Sem carteira	4.396		Sem CNPJ	18.621	
Setor público	11.609		Trabalhador familiar auxiliar	2.143	
Com carteira	1.294		Empregadores	29.574	
Militar e funcionário público estatutário	7.843		Com CNPJ	7.898	26,7
Sem carteira	2.472		Sem CNPJ	21.675	73,3
Empregado	61.664				
Total com Carteira (CLT)	35.963	58,3	Por condição em relação à força de trabalho e condição na ocupação	Quantidade (milhões)	%
Total sem Carteira	17.857	29,0	Com Carteira + Com CNPJ	43.861	48,1
Militar e funcionário público estatutário	7.843	12,7	Sem Carteira + Sem CNPJ	39.532	43,3
			Militares e funcionários públicos estatutários	7.843	8,6
			Total Ocupado	91.237	

POPULAÇÃO OCUPADA POR SETORES/SUBSETORES

Setores/Subsetores	Estoque Final de 2017
Extrativa Mineral	188.990
Indústria de Transformação	7.178.939
Ind. Produção Minerais Não Metálicos	402.422
Ind. Metalúrgica	596.328
Ind. Mecânica	520.649
Ind. Materiais Elétricos e Comunicações	236.118
Ind. Materiais de Transporte	457.133
Ind. Madeira e Mobiliários	410.825
Ind. Papel, Papelão, Editorial	347.952
Ind. Borracha, Fumo, Couros	309.516
Ind. Quím., Produção Farmacêutica e Veterinária	873.409
Ind. Têxtil e Vestuário	850.579
Ind. Calçados	279.796
Ind. Produção Alimentos e Bebidas	1.894.212
Serviços Industriais de Utilidade Pública	403.027
Construção Civil	2.010.217
Comércio	9.008.058
Comércio Varejista	7.431.987
Comércio Atacadista	1.576.071
Serviços	16.747.401
Instituições Financeiras	646.330
Com. Adm. Imóveis, Serv. Técnicos-Profission.	4.605.877
Transportes e Comunicações	2.111.637
Serviços Aloj. Alimentação Rep. Manutenção	5.647.729
Serviços Médicos e Odontológicos	2.066.533
Ensino	1.669.295
Total Atividades	37.868.331

AMPLIE SEUS NEGÓCIOS

RODADA NACIONAL ANIMASEG



PARTICIPE DAS RODADAS DE NEGÓCIOS ANIMASEG

RODADA INTERNACIONAL ANIMASEG



promovido por





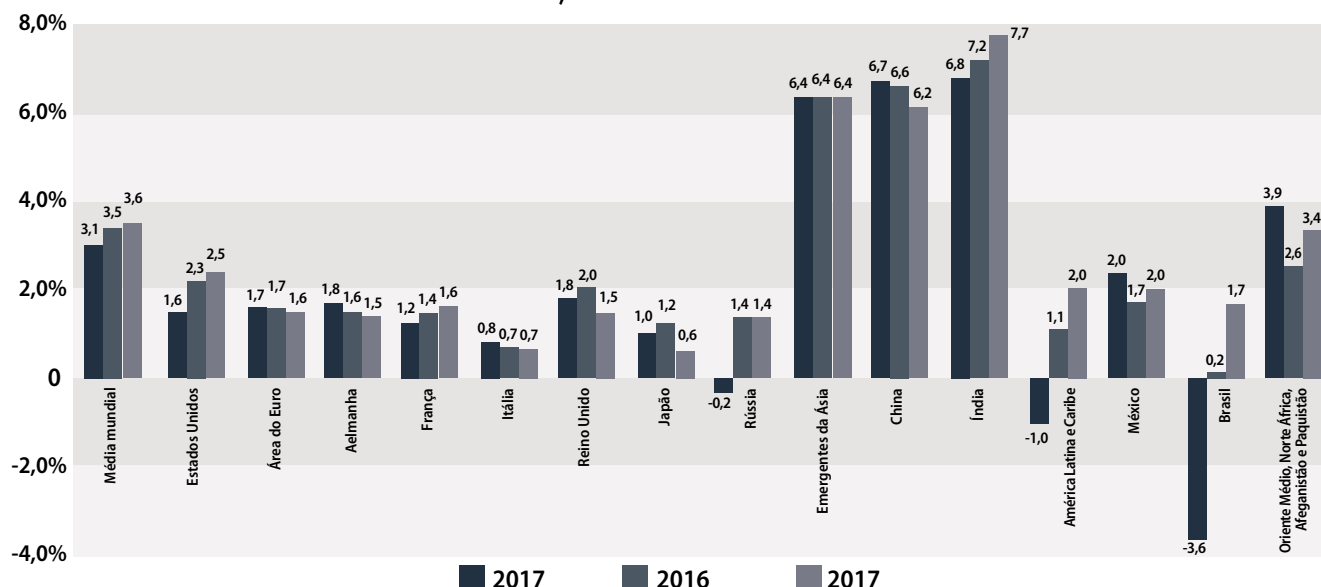
DADOS GERAIS - BRASIL

EMPRESAS/OUTRAS ORGANIZAÇÕES BRASIL - DADOS IBGE 2018

Faixas de Empregados	Empresas/ Organizações	Pessoal Ocupado	%
0 a 49	4.964.389	21.202.929	41,2
(0 a 4)	3.656.551	6.451.114	
50 a 99	43.319	2.965.796	5,8
100 a 249	23.981	3.695.025	7,2
250 a 500	9.325	3.243.327	6,3
Mais de 500	9.601	20.304.122	39,5
Total	5.050.615		

Seções da classificação de atividades	Empresas/ Organizações
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	101.669
Indústrias extrativas	10.315
Indústrias de transformação	409.089
Eletricidade e gás	2.374
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	11.304
Construção	240.953
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas	1.938.208
Transporte, armazenagem e correio	228.349
Alojamento e alimentação	311.231
Informação e comunicação	137.819
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	86.623
Atividades imobiliárias	84.333
Atividades profissionais, científicas e técnicas	285.703
Atividades administrativas e serviços complementares	466.198
Administração pública, defesa e seguridade social	18.210
Educação	172.472
Saúde humana e serviços sociais	190.214
Artes, cultura, esporte e recreação	67.828
Outras atividades de serviços	287.443
Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais	280
	5.050.615

VARIAÇÃO DO PIB MUNDIAL





2

MERCADO BRASILEIRO ANUAL DE EPI



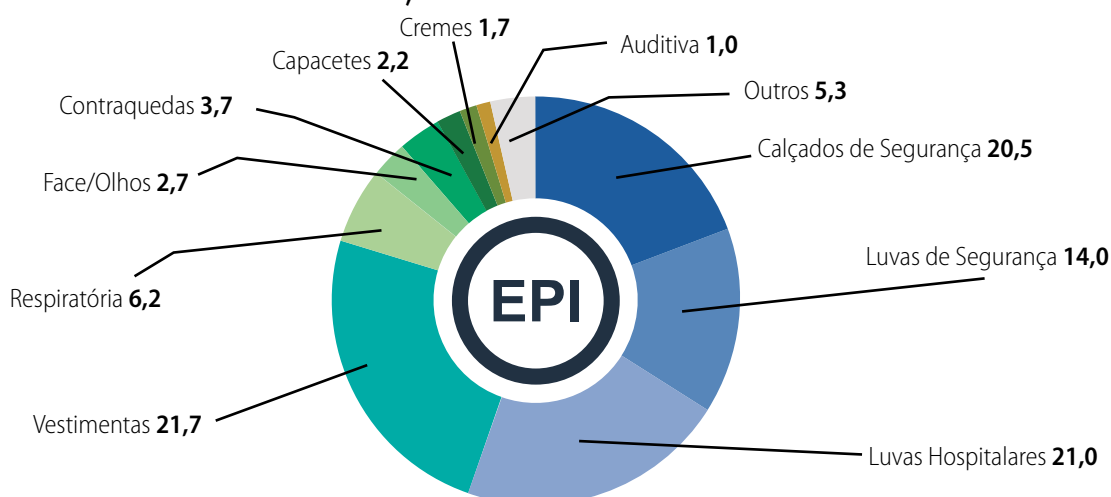


RESUMO DO MERCADO

MERCADO ANUAL - BRASIL (2017)

Tipos de EPI	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Vestimentas de Segurança	1.623.648.000,00	492.014.545,45	21,7
Luvas de Segurança	1.049.953.000,00	318.167.575,76	14,0
Luvas Hospitalares	1.568.650.000,00	475.348.484,85	21,0
Calçados de Segurança	1.533.200.000,00	464.606.060,61	20,5
Proteção Respiratória	461.809.000,00	139.942.121,21	6,2
Equipamentos Contraquedas	275.137.000,00	83.374.848,48	3,7
Face/Olhos	202.542.000,00	61.376.363,64	2,7
Capacetes de Segurança	167.958.500,00	50.896.515,15	2,2
Crems Protetores	130.250.000,00	39.469.696,97	1,7
Proteção Auditiva	73.190.500,00	22.178.939,39	1,0
Outros	392.825.000,00	119.037.878,79	5,3
Total	7.479.163.000,00	2.266.413.030,530	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO ANUAL - BRASIL

Tipos de EPI	2013		2015		2016		2017	
	Valor de Mercado		Valor de Mercado		Valor de Mercado		Valor de Mercado	
	R\$	US\$	R\$	US\$	R\$	US\$	R\$	US\$
	(milhões)		(milhões)		(milhões)		(milhões)	
Vestimentas de Segurança	-	-	-	-	1.625,68	508,02	1.623,65	492,01
Luvas de Segurança	-	-	-	-	976,67	305,21	1.049,95	318,17
Luvas Hospitalares	-	-	-	-	1.427,46	446,08	1.568,65	475,35
Calçados de Segurança	1.886,19	571,57	1.538,85	466,32	1.286,80	402,13	1.533,20	464,61
Proteção Respiratória	278,17	84,29	312,51	94,70	400,21	125,07	461,81	139,94
Face/Olhos	263,36	79,81	188,46	57,11	192,79	60,25	275,14	83,37
Equipamentos Contraquedas	172,59	52,30	164,24	49,77	227,18	70,99	202,54	61,38
Capacetes de Segurança	163,18	49,45	92,86	28,14	128,61	40,19	167,96	50,90
Crems Protetores	117,60	35,64	92,88	28,14	91,71	28,66	130,25	39,47
Proteção Auditiva	53,76	16,29	50,86	15,41	74,32	23,22	73,19	22,18
Outros	-	-	-	-	237,53	74,23	392,83	119,04
Total					6.431,43	2.009,82	7.086,34	2.147,38
Variação							10%	7%

DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Empresas Cadastradas	1.260
----------------------	-------

EPIs Certificados	13.290
Nacionais	75%
Importados	25%

CAs Válidos	Quantidade	Nacional	Importado
Vestimentas de Segurança	3.925	97%	3%
Luvas de Segurança	3.893	52%	48%
Calçados (EPI)	2.352	99%	1%
Face e Olhos	882	29%	71%
Proteção Respiratória	531	56%	44%
EPIs Contraquedas	409	85%	15%
Manga/Mangote	400	84%	16%
Perneira	302	100%	0%
Proteção Auditiva	226	44%	56%
Luvas Hospitalares	196	8%	92%
Capacete de Segurança	68	59%	41%
Colete à prova de balas	54	100%	0%
Cremes Protetores	52	87%	13%
	13.290	75%	25%

Empresas Registradas por EPI	Quantidade	%
Vestimenta de Segurança	639	31
Luvas de Segurança	493	24
Manga/Mangote	193	9
Calçados de Segurança	190	9
Perneira	185	9
Face/olhos	125	6
Proteção Respiratória	57	3
Proteção Auditiva	54	3
Luvas Hospitalares	41	2
Cinturão de Segurança	37	2
Capacete de Segurança	25	1
Cremes Protetores	18	1
Coletes à Prova de Balas	9	-

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 EPIs 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.trabalho.gov.br ou www.animaseg.com.br.

Inovação para proteção à vida



tecnologia

conforto

inovação

proteção

Confiança

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

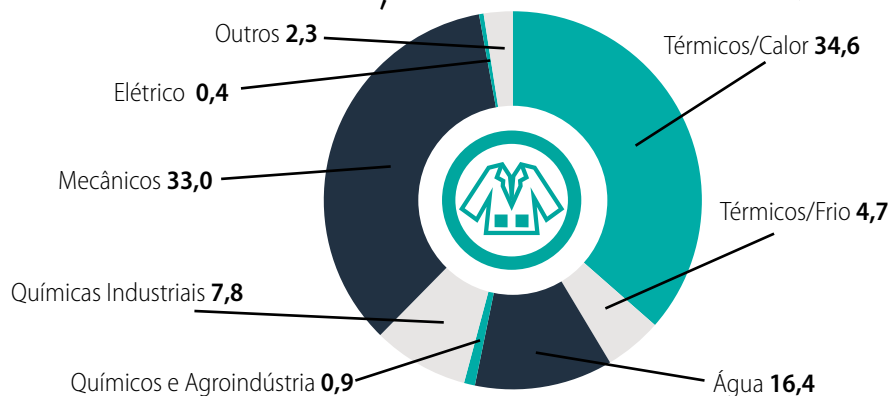


VESTIMENTAS DE SEGURANÇA

MERCADO 2017

Vestimentas de Segurança	Quantidade (Pares)	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Térmicos/Calor			561.430.000,00	170.130.303	34,6
Vestimentas para Solda (ISO 11611)	914.000	135,00	123.390.000,00	37.390.909,09	
Vestimentas contra Chamas (Brim AFR)	417.000	110,00	45.870.000,00	13.900.000,00	
Vestimentas de Calor por Contato (Resistente a Chama)	140.000	800,00	112.000.000,00	33.939.393,94	
Vestimentas de Calor Irrradiado (Vestimenta Aluminizada)	105.000	730,00	76.650.000,00	23.227.272,73	
Vestimenta para Arco Elétrico – Fogo Repentino	720.000	210,00	151.200.000,00	45.818.181,82	
Vestimenta para Metais Fundidos	94.000	380,00	35.720.000,00	10.824.242,42	
Vestimenta para Incêndio Industrial	5.400	3.000,00	16.200.000,00	4.909.090,91	
Vestimenta para Incêndio Florestal	800	500,00	400.000,00	121.212,12	
Térmicos/Frio			76.000.000,00	23.030.303,03	4,7
Térmicos/frio	950.000	80,00	76.000.000,00	23.030.303,03	
Água			266.000.000,00	80.606.060,61	16,4
Umidade Proveniente do Uso de Água	5.200.000	35,00	182.000.000,00	55.151.515,15	
Intempéries	1.200.000	70,00	84.000.000,00	25.454.545,45	
Químicos e Agroindústria			14.400.000,00	4.363.636,36	0,9
Têcido Tratado (Repelente)	240.000	60,00	14.400.000,00	4.363.636,36	
Químicas Industriais			126.450.000,00	38.318.181,82	7,8
Tipo 1 (ISO 16.602) ou Nível A (EPA)	4.000	8.800,00	35.200.000,00	10.666.666,67	
Tipos 4 (ISO 16.602) ou Nível C (EPA)	10.000	160,00	1.600.000,00	484.848,48	
Tipos 2 e 3 (ISO 16.602) ou Nível B (EPA)	15.000	310,00	4.650.000,00	1.409.090,91	
Tipos 5 e 6 (ISO 16.602) ou Nível D (EPA)	1.700.000	50,00	85.000.000,00	25.757.575,76	
Riscos Mecânicos			535.253.000,00	162.197.878,79	33,0
Avental de Malha de Aço	6.000	600,00	3.600.000,00	1.090.909,09	
Capuz de Brim para Soldador	1.000.000	31,00	31.000.000,00	9.393.939,39	
Vestimenta de Proteção de Lona	6.800	135,00	918.000,00	278.181,82	
Vestimenta de Proteção de Meta Aramida	29.000	190,00	5.510.000,00	1.669.696,97	
Vestimenta de Proteção de Para-Aramida	1.100.000	15,00	16.500.000,00	5.000.000,00	
vestimenta de Proteção de Raspa	680.000	147,00	99.960.000,00	30.290.909,09	
Vestimenta de Proteção de Vaqueta	760.000	240,00	182.400.000,00	55.272.727,27	
Vestimenta para Motosserra/Calça	33.000	105,00	3.465.000,00	1.050.000,00	
Vestimenta para Motosserra/Perneira	670.000	50,00	33.500.000,00	10.151.515,15	
Vestimenta Jateamento	55.000	1.900,00	104.500.000,00	31.666.666,67	
Vestimenta de Hidrojateamento	2.000	12.000,00	24.000.000,00	7.272.727,27	
Perneira	1.300.000	23,00	29.900.000,00	9.060.606,06	
Vestimenta Contra Risco Elétrico			6.000.000,00	1.818.181,82	0,4
Vestimenta Condutiva	500	12.000,00	6.000.000,00	1.818.181,82	
Outros			38.115.000,00	11.550.000,00	2,3
Vestimenta para Apicultura	9.000	80,00	720.000,00	218.181,82	
Balaclava	15.500	90,00	1.395.000,00	422.727,27	
Refletivos	-	-	36.000.000,00	10.909.090,91	
Total			1.623.648.000,00	492.014.545,45	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)





NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Riscos	Norma Técnica Exigida	EPI
Riscos contra agentes abrasivos e escoriantes	ISO 11611:2015	Calça/ Capuz/ Tronco
Riscos de origem mecânica	ISO 13998:2003 - corte por impacto provocado por facas manuais. ISO 11393-6:2007 - para moto-serristas	Tronco
Riscos contra agentes mecânicos	ISO 11393-2:1999 para moto-serristas	Calça/Tronco
Riscos de origem química	ISO 16602:2007	Calça/ Capuz/ Macacão/ Tronco/ C. Inteiro
	EN 943:2002 ou ISO 16602:2007 - Para vestimentas tipo 1 e 2	C. Inteiro
Riscos de origem química (agrotóxicos)	ISO 27065 :2011	Calça/ Capuz/ Macacão/ Tronco/ C. Inteiro
Riscos contra agentes térmicos (calor e chamas)	ISO 11611:2015 - soldagem ou processos similares ABNT NBR ISO 11612:2017 EN 469:2005 - combate a incêndio de estruturas EN 15614:2007 - combate a incêndios florestais EN 13911:2004 - Combate ao Incêndio	Calça/ Capuz/ Macacão/ Tronco Capuz
Riscos contra efeitos térmicos do arco elétrico e/ou fogo repentino	Série ASTM: ASTM F 2621 - 06 + ASTM F 1506 - 08+ NFPA 2112-07* Ou pela Série IEC: IEC 61482-2 :2009 + ISO 11612:2008*	Macacão/ Tronco
Riscos contra agentes térmicos (frio)	EN 342:2004 Para temperatura inferior a -5°C EN 14058:2004 Para temperatura acima a -5°C	Calça/ Capuz/ Tronco
Riscos contra umidade proveniente de operações com uso de água	BS 3546:1974 - (Observar item 2.10 do Anexo I da Portaria nº452)	Calça/ Capuz/ Macacão/ Tronco/ C. Inteiro
Riscos contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.	EN 343:2003 + A1:2007	Calça/ Macacão/ Tronco/ C. Inteiro
Riscos de origem radioativa (radiação x).	NBR IEC 61331-1:2004 + NBR IEC 61331-3:2004 ou IEC 61331-1:2014 + IEC 61331-3:2014	Tronco
Vestimenta condutiva de segurança para proteção de todo o corpo para trabalho ao potencial	ABNT NBR 16135:2012 Choque elétrico	C. Inteiro

Calça (Proteção dos Membros Inferiores); Capuz (Capuz de Proteção do Crânio e Pescoço); Macacão (Proteção do Tronco e Membros Superiores e Inferiores); Tronco (Vestimenta de Segurança para Proteção do Tronco); C. Inteiro (Vestimenta para Proteção de Corpo Inteiro)



QUANDO O TEMA É
**SEGURANÇA EM
ANTICHAMA**

**ESTAMOS
JUNTOS**

A PROTEÇÃO COMEÇA COM A ESCOLHA DO TECIDO.

A proteção da vestimenta contra riscos de calor e chamas provenientes do arco elétrico e do fogo repentino depende principalmente do tecido utilizado na sua confecção. Por isso, verifique sempre a marca do tecido.

ESCOLHA OS TECIDOS DA WESTEX.

**TECIDOS DESENVOLVIDOS COM
TECNOLOGIA PARA DIVERSOS TIPOS DE RISCO**



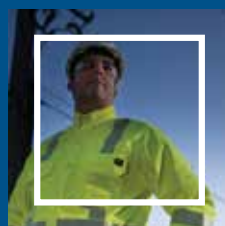
ARCO ELÉTRICO



FOGO REPENTINO



RESPINGOS DE METAL



ALTA VISIBILIDADE





LUVAS DE SEGURANÇA

MERCADO 2017

Luvras de Segurança	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Químico			367.903.500,00	111.485.909	35,0
Luva de Borracha Natural Industrial (Similar à luvas de Procedimentos)	850.000.000	0,15	127.500.000,00	38.636.363,64	
Luva de Borracha Natural (látex) - Com Suporte Têxtil	18.000.000	2,50	45.000.000,00	13.636.363,64	
Luva de Borracha Natural (látex) - Sem Suporte Têxtil	63.500.000	1,94	123.190.000,00	37.330.303,03	
Luva de Borracha Nitrílica - Com Suporte Têxtil	4.250.000	3,75	15.937.500,00	4.829.545,45	
Luva de Borracha Nitrílica - Sem Suporte Têxtil	1.450.000	3,20	4.640.000,00	1.406.060,61	
Luva de PVC (Vinil)	1.080.000	5,40	5.832.000,00	1.767.272,73	
Luva de Policloropreno (Neoprene)	1.570.000	3,70	5.809.000,00	1.760.303,03	
Corte Específico			39.995.000,00	12.119.696,97	3,8
Luva de Malha de Aço	124.000	160,00	19.840.000,00	6.012.121,21	
Luva para Motosserra	62.500	24,00	1.500.000,00	454.545,45	
Luva para Corte de Cana	240.000	11,50	2.760.000,00	836.363,64	
Luva resistente ao Corte	935.000	17,00	15.895.000,00	4.816.666,67	
Elétricos			76.010.000,00	23.033.333,33	7,2
Luva Isolante (Alta tensão)	115.000	580,00	66.700.000,00	20.212.121,21	
Arco Elétrico e Fogo Repentino	38.000	245,00	9.310.000,00	2.821.212,12	
Térmicos - Calor			98.060.000,00	29.715.151,52	9,3
Luva Aluminizada/Calderaria Pesada (Alta Temperatura)/Calor Radiante	47.000	130,00	6.110.000,00	1.851.515,15	
Luva de Calor por Contato	90.000	70,00	6.300.000,00	1.909.090,91	
Luva Resistente a Chama	80.000	180,00	14.400.000,00	4.363.636,36	
Luva para Calor Convectivo	40.000	115,00	4.600.000,00	1.393.939,39	
Luva para Respingos de Metais	32.000	250,00	8.000.000,00	2.424.242,42	
Luvras de Soldador	510.000	115,00	58.650.000,00	17.772.727,27	
Mecânicos			439.396.000,00	133.150.303,03	41,8
Luva de Couro de Vaqueta	7.800.000	16,00	124.800.000,00	37.818.181,82	
Luva de Couro Raspa	8.800.000	16,00	140.800.000,00	42.666.666,67	
Luva Tricotado Algodão - Pigmentada ou Sem Pigmento	31.500.000	1,16	36.540.000,00	11.072.727,27	
Luva Algodão, Poliéster, Poliamida ou Mescla - Sem Revestimento	16.000.000	1,57	25.048.000,00	7.590.303,03	
Luva Algodão, Poliéster, Poliamida ou Mescla - Com Revestimento (Nitrílico, Látex e/ou PVC)	13.000.000	4,00	52.000.000,00	15.757.575,76	
Luva Poliéster e/ou Poliamida - Com Revestimento PU (Poliuretano)	15.800.000	2,20	34.760.000,00	10.533.333,33	
Luva para Aramida - Sem Revestimento	300.000	14,40	4.320.000,00	1.309.090,91	
Luva Polietileno de Alta Densidade - Sem Revestimento	180.000	8,60	1.548.000,00	469.090,91	
Luva Polietileno de Alta Densidade - Com Revestimento em PU (Poliuretano)	1.400.000	13,00	18.200.000,00	5.515.151,52	
Luva Polietileno de Alta Densidade - Com Revestimento em PU (Nitrílico, Látex e/ou PVC)	100.000	13,80	1.380.000,00	418.181,82	
Outras Luvras			28.588.500,00	8.663.181,82	2,7
Luva Antivibração	52.000	65,00	3.380.000,00	1.024.242,42	
Manga Antichama	28.500	165,00	4.702.500,00	1.425.000,00	
Manga de Raspa	185.000	68,00	12.580.000,00	3.812.121,21	
Mangote Paraaramida	52.000	100,00	5.200.000,00	1.575.757,58	
Mangote Tricotado	290.000	9,40	2.726.000,00	826.060,61	
Total	1.037.651.000		1.049.953.000,00	318.167.575,76	

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



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Luvas de Segurança - Proteção dos Membros Superiores	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra agentes abrasivos e escoriantes Cortantes e perfurantes	EN 420:2003+EN 388:2016
Riscos contra agentes cortantes e perfurantes	AFNOR NFS.75002/1987 ou ISO 13999-1:1999 ou ISO 13999-2:2003 - Em malha de aço e outros materiais alternativos
Riscos contra agentes mecânicos	ISO 11393-4:2003 - Para moto-serristas Portaria SIT 392, de 18.07.13, DOU 26.07.13 - Para atividades de corte manual de cana-de-açúcar
Riscos contra choques elétricos	ABNT NBR 10622:1989 - RAC Portaria INMETRO n°. 229/2009 Avaliação no âmbito do SINMETRO
Riscos contra agentes térmicos (calor e chamas) no combate a incêndio	EN 659:2003+A1:2008
Riscos contra agentes térmicos (calor e chama)	EN 420:2003+EN 407:2004
Para soldagem ou processos similares	EN 12477:2001
Riscos contra agentes térmicos (frio)	EN 511:2006
Riscos de origem química	EN 420:2003+EN 374:2003
Riscos contra vibrações	EN 420:2003 + EN 388:2016 + ISO 10819:2013 Deve observar o item 1.2.1, 2.8 e subitens do anexo I da Portaria 452
Riscos contra umidade proveniente de operações com uso de água	EN 420:2003 + EN 388:2016 - Obrigatório ensaio quanto ao requisito umidade
Riscos contra radiações ionizantes (radiação X).	NBR IEC 61331-1:2004+ NBR IEC 61331-3:2004 ou IEC 61331-1:2014 + IEC 61331-3:2014

Manga - Proteção dos Membros Superiores (braço e antebraço)	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra choques elétricos.	NBR 10623:1989
Riscos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes	EN 388:2016 - somente riscos mecânicos ISO 13998:2003 - corte por impacto 13999-1:1999 ou ISO 13999-2:2003 - corte e golpes por facas manuais
Riscos contra umidade proveniente de operações com uso de água.	BS 3546:1974 - Observar item 2.10 do Anexo I da Portaria 452
Proteção contra agentes térmicos (calor e ou chamas)	ISO 11611:2015 - Para atividades de soldagem e processos similares ISO 11612:2015
Riscos de origem química	ISO 16602:2007

Braçadeira - Proteção dos Membros Superiores (antebraço)	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra agentes cortantes e escoriantes	ISO 11611+EN 388:2016 ou ISO 13998:2003



KRYTECH 557R

EXCELENTE DESEMPENHO MECÂNICO E SENSIBILIDADE TÁTIL

- Adequado para uso por longo tempo: excelente resistência à abrasão
- Excelente destreza: formato anatômico
- Ergonomia para reduzir fadiga na mão
- Reforço nitrílico para melhor durabilidade nas áreas mais expostas


MAPA
PROFESSIONNEL

A **SOLUÇÃO** para mãos que trabalham.

 /mapaprofessionnel

 11 2133.3000

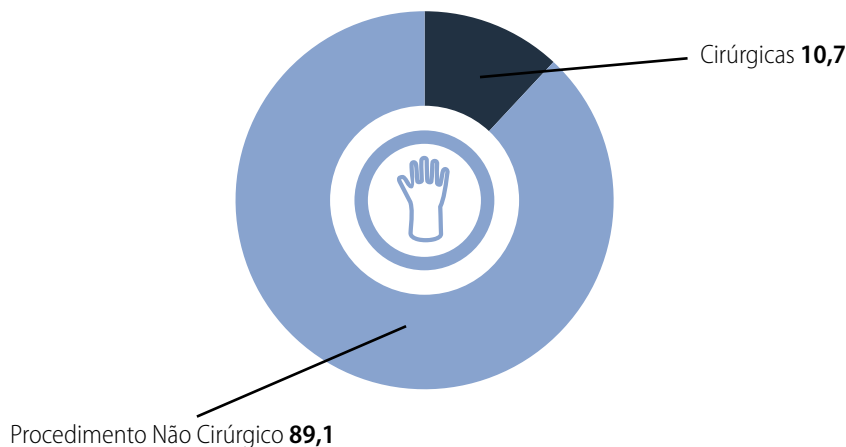


LUVAS HOSPITALARES

MERCADO 2017

Luvras Cirúrgicas	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Luva Cirúrgica (Látex Natural)	140.000.000	1,20	168.000.000,00	50.909.090,91	99,8
Luva Cirúrgica (Látex Sintético)	100.000	3,50	350.000,00	106.060,61	0,2
Total			168.350.000,00	51.015.151,52	
Luvras de Procedimento Não Cirúrgico	Unidades	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Luva de (Látex Natural)	5.200.000.000	0,22	1.144.000.000,00	346.666.666,67	81,7
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Látex Sintético)	330.000.000	0,27	89.100.000,00	27.000.000,00	6,4
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Policloreto de Vinila-PVC)	880.000.000	0,19	167.200.000,00	50.666.666,67	11,9
Total			1.400.300.000,00	424.333.333,33	
Total Geral			1.568.650.000,00	475.348.484,85	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Luvras Cirúrgicas (Látex Natural)	2013	2015	2016	2017
Quantidade	130.000.000	130.500.000	115.000.000	140.000.000
Variação Percentual		0%	-12%	22%
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Látex Natural)	2013	2015	2016	2017
Quantidade	5.000.000.000	5.400.000.000	5.800.000.000	5.200.000.000
Variação Percentual		8%	7%	-10%

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.



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra agentes biológicos	De procedimentos cirúrgicos NBR 13391:1995 ou ISO 10282:2002 RAC – Portaria INMETRO nº.332/2012 Avaliação no âmbito do SINMETRO
	De procedimentos não cirúrgicos NBR ISO 11193-1:2009 ISO 11193-2:2006 RAC – Portaria INMETRO nº.332/2012 Avaliação no âmbito do SINMETRO
	Luva não sujeita ao regime de vigilância sanitária Portaria INMETRO nº. 123/2015

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 EPIs 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.trabalho.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

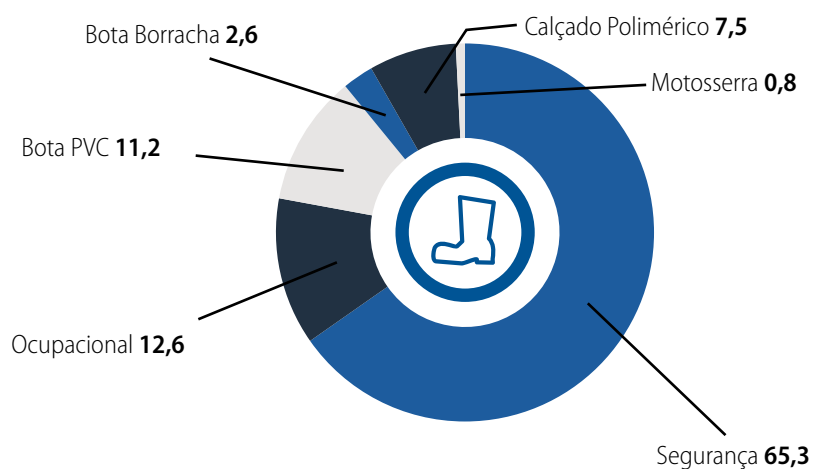


CALÇADOS COMO EPI

MERCADO 2017

Calçados de Segurança	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Segurança/Ocupacional	30.500.000	37,13	1.132.350.000,00	343.136.363,64	73,9
Segurança	20.700.000	40,50	838.350.000,00	254.045.454,55	
Ocupacional	9.800.000	30,00	294.000.000,00	89.090.909,09	
Outros				-	
Bota de PVC	7.700.000	21,00	161.700.000,00	49.000.000,00	10,5
Calçado Polimérico	5.300.000	36,00	190.800.000,00	57.818.181,82	12,4
Motoserra	65.000	160,00	10.400.000,00	3.151.515,15	0,7
Militar	270.000	85	22.950.000,00	6.954.545,45	1,5
Bombeiro	60.000	250	15.000.000,00	4.545.454,55	1,0
Total			1.533.200.000,00	464.606.060,61	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO DE CALÇADOS DE SEGURANÇA/OCUPACIONAL

Calçados	2011	2013	2015	2016	2017
Quantidade (Pares)	39.300.000	48.800.000	37.000.000	26.600.000	30.500.000
Variação Percentual	-	24%	-24%	-28%	14,7%
Valor de Mercado (R\$)	1.127.910.000,00	1.634.800.000,00	1.258.000.000,00	1.002.400.000,00	1.132.350.000,00
Variação Percentual	-	45%	-23%	-20%	13,0%
Valor de Mercado (US\$)	563.955.000,00	726.577.777,00	393.125.000,00	313.250.000,00	343.136.363,63
Variação Percentual	-	29%	-46%	-20%	9,5%



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos de impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, de energia elétrica, agentes térmicos, agentes abrasivos e escoriantes, cortantes e perfurantes e operações com uso de água	NBR ISO 20344:2015 NBR ISO 20345:2015 (de segurança) NBR ISO 20346:2015 (de proteção) NBR ISO 20347:2015 (ocupacional)
Riscos de origem química	EN 13832-2:2006 (part 2) EN 13832-3:2006 (part 3)
Riscos contra agentes térmicos (calor) no combate ao fogo	EN 15090:2012
Riscos contra agentes térmicos (calor) e salpicos de metal fundido	ISO 20349:2010
Riscos contra agentes mecânicos (para moto-serristas)	ISO 17249:2013
Riscos contra agentes provenientes de energia elétrica	NBR ISO 20345:2015 ou NBR ISO 20346:2015 ou NBR ISO 20347:2015 + ABNT NBR 16603:2017 Confeccionado em couro, tecido e sintético. ABNT NBR 16135: 2012 Para Trabalho ao potencial

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 EPIs 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.trabalho.gov.br ou www.animaseg.com.br.

Conforto
Nosso mundo
é seu bem-estar.

Bem-estar
**dentro
e fora**
do trabalho



www.conforto.com.br



www.lojaconforto.com.br



+55 51 3561.2801



/confortoartefatos

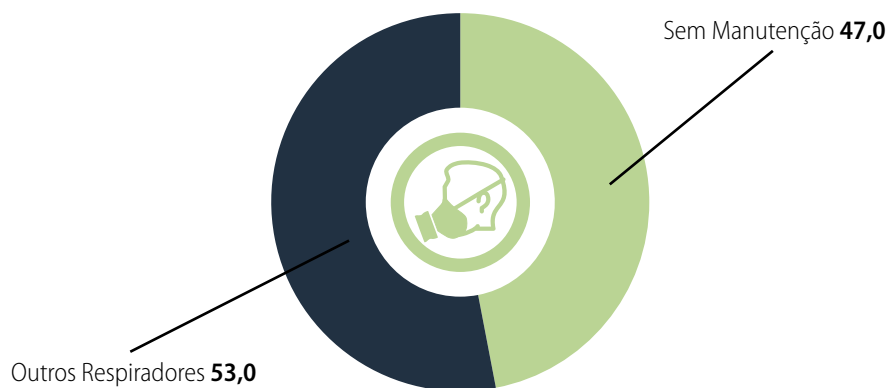


PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

MERCADO 2017

Proteção Respiratória	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Descartáveis / Sem Manutenção	135.800.000		194.729.000,00	59.008.787,88	42,2
Desc. P1/P2 Sem Válvula	65.500.000	1,05	68.775.000,00	20.840.909,09	
Desc. P1/P2 Com Válvula	58.300.000	1,58	92.114.000,00	27.913.333,33	
Desc. com Carvão	12.000.000	2,82	33.840.000,00	10.254.545,45	
Outros Respiradores			267.080.000,00	80.933.333,33	57,8
Peça Semi-facial	350.000	65,00	22.750.000,00	6.893.939,39	
Autônomo	2.800	8.100,00	22.680.000,00	6.872.727,27	
Respirador Facial Inteira	45.000	390,00	17.550.000,00	5.318.181,82	
Respirador de Fuga	27.500	2.080,00	57.200.000,00	17.333.333,33	
Respirador de Linha de Ar	2.650	2.000,00	5.300.000,00	1.606.060,61	
Filtros Mecânicos	5.400.000	9,00	48.600.000,00	14.727.272,73	
Filtros Químicos	3.100.000	30,00	93.000.000,00	28.181.818,18	
Total			461.809.000,00	139.942.121,21	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Respiradores Descartáveis/Sem Manutenção	2011	2013	2015	2016	2017
Quantidade (Pares)	118.640.000	128.900.000	166.500.000	135.500.000	135.800.000
Varição Percentual	-	9%	29%	-19%	-
Valor de Mercado (R\$)	113.911.750,00	150.034.000,00	190.525.000,00	188.025.000,00	194.729.000,00
Varição Percentual	-	32%	27%	-1%	4%
Valor de Mercado (US\$)	56.955.875,00	66.681.777,00	59.539.062,00	58.757.812,50	59.008.787,88
Varição Percentual	-	17%	-11%	-1%	-

NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Respirador Purificador de Ar Não-Motorizado para Proteção das vias respiratórias

Riscos	Norma Técnica Exigida
Contra poeiras e névoas (PFF1), contra poeiras e névoas e fumos (PFF2), contra poeiras e névoas, fumos e radionuclídeos (PFF3).	Peça Semifacial Filtrante PFF1 / PFF2 / PFF3 NBR 13698:2011 RAC – Portaria INMETRO nº 561/14 Avaliação no âmbito do SINMETRO
Com filtros para material particulado tipo P1 (contra poeiras e névoa), P2 (contra poeiras e névoas e fumos), P3 (contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos).	Respirador Purificador de Ar Tipo Peça ¼ Facial / Semifacial / Facial Inteira
Gases e vapores e/ou materiais particulados	NBR 13694:1996 NBR 13695:1996 NBR 13696:2010 NBR 13697:2010
Filtros químicos e/ou combinados	

Respirador Purificador de Ar Motorizado para Proteção das vias respiratórias

Riscos	Norma Técnica Exigida
Contra poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos e/ou contra gases e vapores.	Sem vedação facial tipo touca de proteção respiratória, capuz ou capacete Observar o item 1.2.1 da Portaria 452 Com vedação facial tipo peça semifacial ou facial inteira Observar o item 1.2.1 da Portaria 452

Respirador de Adução de Ar Tipo Máscara Autônoma para Proteção das Vias Respiratórias

Riscos	Norma Técnica Exigida
Em atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde (IPVS) e porcentagem de oxigênio menor ou igual a 12,5% ao nível do mar	NBR 13716:1996 - Circuito aberto de demanda com pressão positiva Circuito aberto de demanda com pressão positiva Circuito fechado de demanda com pressão positiva Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria 452

Respirador de Adução de Ar Tipo Linha de Ar Comprimido para Proteção das Vias Respiratórias

Riscos	Norma Técnica Exigida
Proteção das vias respiratórias em atmosferas não imediatamente perigosas à vida e à saúde e porcentagem de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar	NBR 14749:2001 - Fluxo contínuo tipo capuz ou capacete NBR 14372:1999 - Fluxo contínuo e/ou de demanda com pressão positiva tipo peça semifacial ou facial inteira NBR 14750:2001 - Fluxo contínuo tipo capuz ou capacete para operações de jateamento
Proteção das vias respiratórias em atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde (IPVS) e porcentagem de oxigênio menor ou igual a 12,5% ao nível do mar	De demanda com pressão positiva tipo peça facial inteira combinado com cilindro auxiliar Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria 452

Respirador de Fuga para Proteção das Vias Respiratórias

Riscos	Norma Técnica Exigida
Contra agentes químicos (gases e vapores e/ou material particulado) em condições de escape de atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde	Fuga tipo bocal Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria 452



3M Proteção Respiratória

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

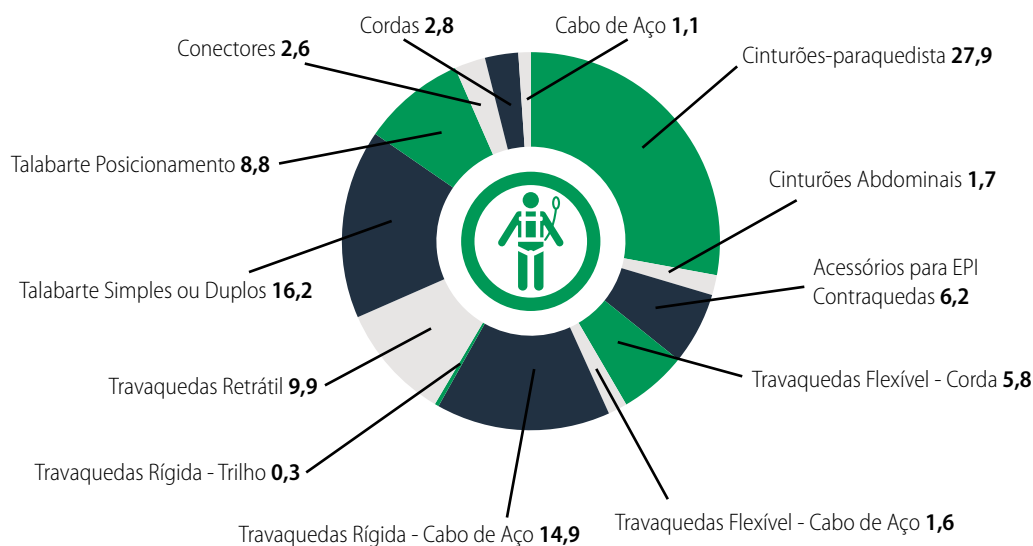


EPI CONTRAQUEDAS

MERCADO 2017

Equipamentos Contraquedas	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Cinturões-paraquedista	465.000	165,00	76.725.000,00	23.250.000,00	27,9
Cinturões Abdominais	27.700	170,00	4.709.000,00	1.426.969,70	1,7
Acessórios para EPI Contraquedas	340.000	50,00	17.000.000,00	5.151.515,15	6,2
Travaquedas para Linha Flexível - Corda	93.500	171,00	15.988.500,00	4.845.000,00	5,8
Travaquedas para Linha Flexível - Cabo de Aço	28.200	160,00	4.512.000,00	1.367.272,73	1,6
Travaquedas para Linha Rígida - Cabo de Aço	100.000	410,00	41.000.000,00	12.424.242,42	14,9
Travaquedas para Linha Rígida - Trilho	800	1.200,00	960.000,00	290.909,09	0,3
Travaquedas Retrátil	19.000	1.440,00	27.360.000,00	8.290.909,09	9,9
Talabarte de Segurança Simples ou Duplo	265.000	168,00	44.520.000,00	13.490.909,09	16,2
Talabarte de Posicionamento e Restrição	135.000	180,00	24.300.000,00	7.363.636,36	8,8
Conectores	155.000	47,00	7.285.000,00	2.207.575,76	2,6
Cordas (Metros)	825.000 (m)	9,50	7.837.500,00	2.375.000,00	2,8
Cabo de Aço (Metros)	105.000 (m)	28,00	2.940.000,00	890.909,09	1,1
Total			275.137.000,00	83.374.848	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Cinturão-paraquedista	2011	2013	2015	2016	2017
Quantidade	511.400	578.000	520.000	480.000	465.000
Variação Percentual	-	13%	-10%	-8%	-3%
Valor de Mercado (R\$)	31.363.600,00	53.782.000,00	49.400.000,00	57.600.000,00	76.725.000,00
Variação Percentual	-	71%	-8%	17%	33%
Valor de Mercado (US\$)	15.681.800,00	23.903.111,00	15.437.500,00	18.000.000,00	23.250.000,00
Variação Percentual	-	52%	-35%	17%	29%



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Cinturão de Segurança quando utilizado com travaquedas	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Proteção Contra Queda com Diferença de Nível	NBR 15.835/2010
	NBR 15.836/2010
	NBR 14.626/2010
	NBR 14.627/2010
	NBR 14.628/2010
	RAC – Portaria INMETRO nº 388/2012
	Avaliação no âmbito do SINMETRO

Cinturão de Segurança quando utilizado com talabarte	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Proteção Contra Queda com Diferença de Nível	NBR 15.835/2010
	NBR 15.836/2010
	NBR 15.834/2010
	NBR 15.837/2010 (conectores)
	NBR 14.629/2010 (absorvedor de energia)
	RAC – Portaria INMETRO nº 388/2012
	Avaliação no âmbito do SINMETRO

Cinturão de Segurança quando utilizado com talabarte e travaquedas	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Proteção Contra Queda com Diferença de Nível	NBR 15.835/2010
	NBR 15.836/2010
	NBR 15.834/2010
	NBR 15.837/2010 (conectores)
	NBR 14.629/2010 (absorvedor de energia)
	NBR 14.626/2010
	NBR 14.627/2010
	NBR 14.628/2010
	RAC – Portaria INMETRO nº 388/2012
	Avaliação no âmbito do SINMETRO

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 EPIs 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.trabalho.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-quedas, linhas de vida, tripés, guinchos, kits de resgate e toda a linha de complementos e acessórios atendem às 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 essa confiança na LEAL que nos coloca lá no alto.



(11) 2189 5300
(11) 2189 5333

LEAL.COM.BR

LEAL
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

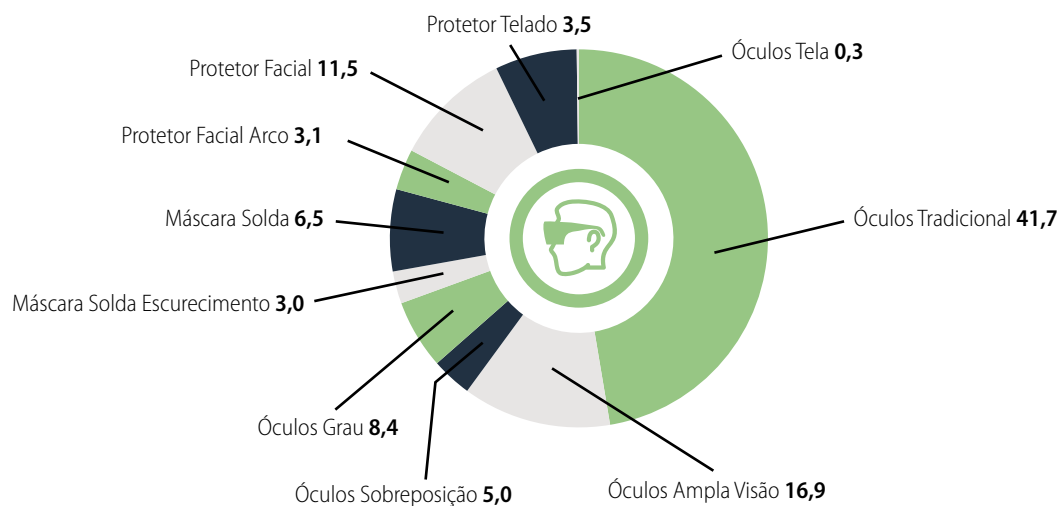


PROTEÇÃO FACE/OLHOS

MERCADO 2017

Face/Olhos	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Óculos Tradicional (Policarbonato/Outros)	15.100.000	5,60	84.560.000,00	25.624.242,42	41,7
Óculos de Ampla Visão	1.860.000	18,40	34.224.000,00	10.370.909,09	16,9
Óculos Sobreposição	1.150.000	8,80	10.120.000,00	3.066.666,67	5,0
Óculos com Grau	90.000	190,00	17.100.000,00	5.181.818,18	8,4
Máscara Solda com Escurecimento Automático	13.000	470,00	6.110.000,00	1.851.515,15	3,0
Máscara de Solda	400.000	33,00	13.200.000,00	4.000.000,00	6,5
Protetor Facial para Arco Elétrico	15.000	420,00	6.300.000,00	1.909.090,91	3,1
Protetor Facial	540.000	43,00	23.220.000,00	7.036.363,64	11,5
Protetor Telado	250.000	28,00	7.000.000,00	2.121.212,12	3,5
Óculos de Tela	60.000	11,80	708.000,00	214.545,45	0,3
Total			202.542.000,00	61.376.363,64	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Óculos Tradicional (Policarbonato/Outros)	2011	2013	2015	2016	2017
Quantidade	12.843.000	16.800.000	15.750.000	16.600.000	15.100.000
Variação Percentual	-	31%	-6%	5%	-9%
Valor de Mercado (R\$)	47.519.100,00	84.000.000,00	83.475.000,00	91.300.000,00	84.560.000,00
Variação Percentual	-	77%	-1%	9%	-7%
Valor de Mercado (US\$)	23.759.550,00	37.333.333,00	26.085.937,00	28.531.250,00	25.624.242,42
Variação Percentual	-	57%	-30%	9%	-10%



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Óculos para Proteção dos Olhos Contra	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa, radiação ultra-violeta, radiação infra-vermelha	ANSI Z 87.1/2015

Protetor Facial	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa, Radiação infra-vermelha	ANSI Z 87.1/2015

Máscara de Solda	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa, radiação ultra-violeta, radiação infra-vermelha	ANSI Z 87.1/2015

Máscara de Solda de Escurecimento Automático	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa, radiação ultra-violeta, radiação infra-vermelha	Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria 452/2014

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 EPIs 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.trabalho.gov.br ou www.animaseg.com.br.

ÓCULOS DE SEGURANÇA

TARGA

Conforto e tecnologia com uma proteção completa para atender as suas necessidades.



ANTIEMBAÇANTE

INCLINAÇÃO REGULÁVEL



TARGA INCOLOR

- EXTREMAMENTE CONFORTÁVEL
- HASTES COM REGULAGEM NO COMPRIMENTO E NA INCLINAÇÃO
- APOIO NASAL EM SILICONE
- LENTE ANTIRRISCO
- LENTE ANTIEMBAÇANTE



TARGA AMBAR



TARGA CINZA



Saiba mais em:
www.carbografite.com.br



SIGA NOSSAS PÁGINAS

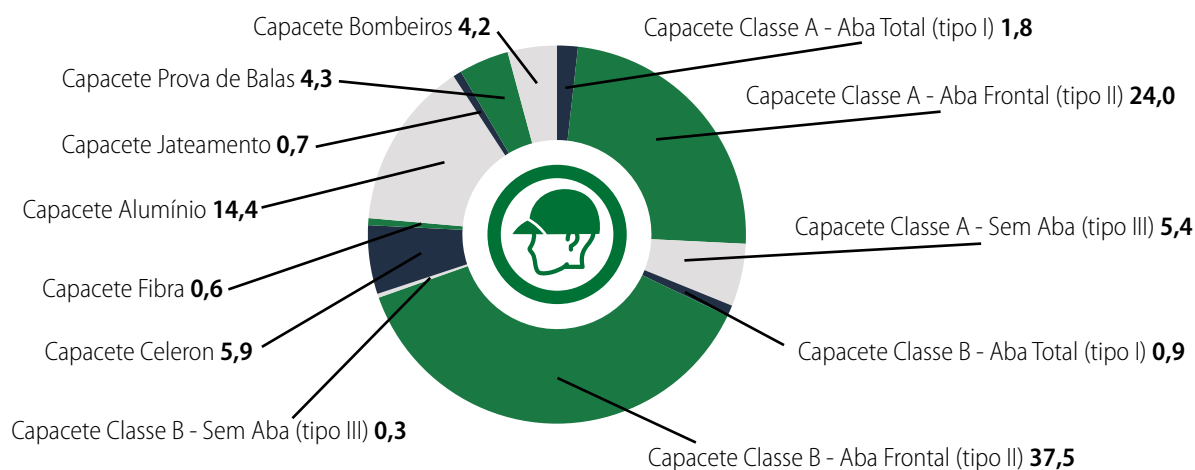


CAPACETES DE SEGURANÇA

MERCADO 2017

Capacetes de Segurança	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Capacete Classe A - Aba Total (tipo I)	100.000	30,00	3.000.000,00	909.090,91	1,8
Capacete Classe A - Aba Frontal (tipo II)	2.600.000	15,50	40.300.000,00	12.212.121,21	24,0
Capacete Classe A - Sem Aba (tipo III)	90.000	100,00	9.000.000,00	2.727.272,73	5,4
Capacete Classe B - Aba Total (tipo I)	121.000	13,00	1.573.000,00	476.666,67	0,9
Capacete Classe B - Aba Frontal (tipo II)	4.500.000	14,00	63.000.000,00	19.090.909,09	37,5
Capacete Classe B - Sem Aba (tipo III)	33.500	17,00	569.500,00	172.575,76	0,3
Capacete de Celeron	170.000	58,00	9.860.000,00	2.987.878,79	5,9
Capacete de Fibra	10.000	100,00	1.000.000,00	303.030,30	0,6
Capacete de Alumínio	275.000	88,00	24.200.000,00	7.333.333,33	14,4
Capacete para Jateamento com Abrasivo	4.000	300,00	1.200.000,00	363.636,36	0,7
Capacete à Prova de Balas	30.000	240,00	7.200.000,00	2.181.818,18	4,3
Capacetes para Bombeiros	7.200	980,00	7.056.000,00	2.138.181,82	4,2
Total	7.940.700		167.958.500,00	50.896.515,00	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Capacete Classe A + B	2011	2013	2015	2016	2017
Quantidade	5.800.000	8.450.000	7.500.000	6.630.000	7.444.500
Variação Percentual	-	46%	-11%	-12%	12,3%
Valor de Mercado (R\$)	55.470.000,00	104.100.000,00	90.000.000,00	87.470.000,00	117.442.500
Variação Percentual	-	88%	-14%	-3%	34,3%
Valor de Mercado (US\$)	27.735.000,00	46.266.666,00	28.125.000,00	27.334.375,00	35.588.636,36
Variação Percentual	-	67%	-39%	-3%	30,2%



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Capacete de Segurança para Proteção da Cabeça	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Impactos de objetos sobre o crânio	NBR 8221:2003 RAC – Portaria INMETRO n° 118/2009
Choques elétricos	Avaliação no âmbito do SINMETRO
Agentes Térmicos	Combate a incêndio Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria 452

CAPACETE BASEBALL DIAMOND V

Design inovador para maior
ângulo de visão vertical



ABA FRONTAL COM
DESIGN INOVADOR
MAIOR ÂNGULO VERTICAL

PREMIUM
CA 39.041



**DUPLO USO: ABA PARA
FRENTE E PARA TRÁS**
IDEAL PARA TRABALHO
EM ALTURA



**SUSPENSÃO COM 8
PONTOS DE FIXAÇÃO**
MELHOR DISTRIBUIÇÃO
DE PESO E ABSORÇÃO
DE IMPACTO



CLASSE A/B
PROTEÇÃO CONTRA
IMPACTOS E CHOQUES
ELÉTRICOS



BOTÃO PUSH
FÁCIL AJUSTE

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 EPIs 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.trabalho.gov.br ou www.animaseg.com.br.

Conheça a nossa linha de produtos em
www.deltaplusbrasil.com.br

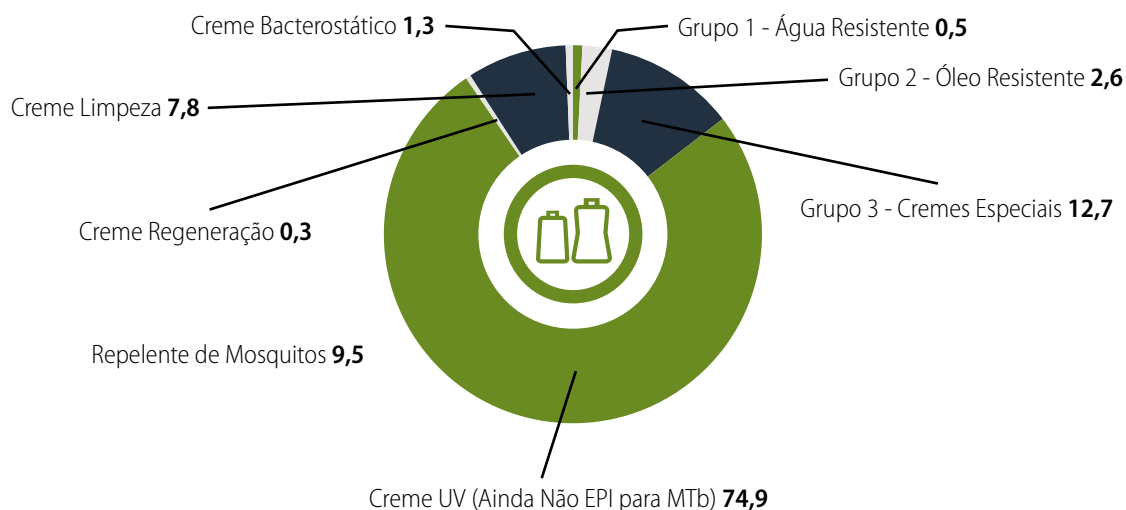


CREMES PROTETORES

MERCADO 2017

Crems Protetores	Quantidade (kg)	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Grupo 1 - Água Resistente	20.000	33,00	660.000,00	200.000,00	0,5
Grupo 2 - Óleo Resistente	120.000	28,00	3.360.000,00	1.018.181,82	2,6
Grupo 3 - Cremes Especiais	550.000	30,00	16.500.000,00	5.000.000,00	12,7
Outros Cremes					
Creme UV (Ainda Não EPI para MTb)	1.300.000	75,00	97.500.000,00	29.545.454,55	74,9
Creme de Regeneração	13.000	30,00	390.000,00	118.181,82	0,3
Creme de Limpeza (Higiene)	510.000	20,00	10.200.000,00	3.090.909,09	7,8
Creme Bacterostático	41.000	40,00	1.640.000,00	496.969,70	1,3
Repelente de Mosquitos	135.000	92,00	12.420.000,00	3.763.636,36	9,5
Total			130.250.000,00	39.469.696,97	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Grupos 1, 2 e 3	2011	2013	2015	2016	2017
Quantidade	844.000	840.000	802.000	672.000	690.000
Variação Percentual	-	0%	-5%	-16%	3%
Valor de Mercado (R\$)	24.559.000,00	23.289.000,00	20.196.000,00	13.350.000,00	20.520.000,00
Variação Percentual	-	-5%	-13%	-34%	54%
Valor de Mercado (US\$)	12.279.500,00	10.350.665,00	6.311.249,00	4.171.875,00	6.218.181,82
Variação Percentual	-	-16%	-39%	-34%	49%



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Creme Protetor - Proteção dos Membros Superiores	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra agentes químicos	NBR 16276:2017, exceto o item 4.9 (ensaio de barreira protetora frente a micro-organismos) Adicionalmente deve-se realizar o ensaio que ateste que não há interferência no sistema termorregulador humano

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 EPIs 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.trabalho.gov.br ou www.animaseg.com.br.

A MARCA DA PROTEÇÃO.

CUIDADO ESPECIALIZADO DA PELE.



NUTRIEX
PROFISSIONAL



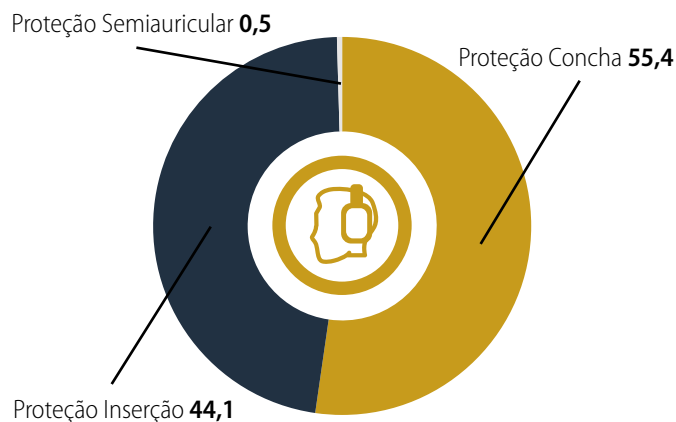


PROTEÇÃO AUDITIVA

MERCADO 2017

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	782.000	26,50	20.723.000,00	6.279.696,97	28,3
Protetor Auditivo Tipo Concha Acoplado ao Capacete	490.000	37,00	18.130.000,00	5.493.939,39	24,8
Protetor Auditivo Eletrônico	2.250	750,00	1.687.500,00	511.363,64	2,3
Proteção Auditiva Tipo Inserção (Plugue)					
Protetor Auditivo Moldável – Espuma	29.000.000	0,57	16.530.000,00	5.009.090,91	22,6
Pré-moldado Plástico (Co-polímero)	5.800.000	0,58	3.364.000,00	1.019.393,94	4,6
Pré-moldado – Silicone	9.700.000	1,28	12.416.000,00	3.762.424,24	17,0
Proteção Auditiva Tipo Semiauricular (Capa de Canal)					
Proteção Auditiva Tipo Semi Auricular (Capa de Canal)	20.000	17,00	340.000,00	103.030,30	0,5
Total			73.190.500,00	22.178.939,39	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2017 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Concha com Haste	2011	2013	2015	2016	2017
Quantidade	690.000	900.000	824.000	790.000	782.000
Variação Percentual	-	30%	-8%	-4%	-1%
Valor de Mercado (R\$)	10.350.000,00	17.550.000,00	16.480.000,00	17.380.000,00	20.723.000,00
Variação Percentual	-	70%	-6%	5%	19%
Valor de Mercado (US\$)	5.175.000,00	7.800.000,00	5.150.000,00	5.431.250,00	6.279.696,97
Variação Percentual	-	51%	-34%	5%	16%
Silicone Pré-moldado	2011	2013	2015	2016	2017
Quantidade	10.950.000	11.700.000	10.800.000	10.600.000	9.700.000
Variação Percentual	-	7%	-8%	-2%	-8%
Valor de Mercado (R\$)	12.045.000,00	15.795.000,00	14.040.000,00	13.780.000,00	12.416.000,00
Variação Percentual	-	31%	-11%	-2%	-10%
Valor de Mercado (US\$)	6.022.500,00	7.020.000,00	4.387.500,00	4.306.250,00	3.762.424,24
Variação Percentual	-	17%	-38%	-2%	-13%



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Proteção Auditiva	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Circum-auricular, de inserção e semi-auricular para proteção contra níveis de pressão sonora superiores aos valores limites de exposição diária	ABNT NBR 16076:2016 Método B – Método do Ouvido Real – Colocação pelo Ouvinte

Conheça os **protetores auditivos** e todas as **soluções integradas** ao capacete **V-Gard: O mais seguro**



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 EPIs 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.trabalho.gov.br ou www.animaseg.com.br.



MERCADO – OUTROS

MERCADO DE SINALIZAÇÃO (2017)

Sinalização	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)
Cones	2.275.000	23,00	52.325.000,00	15.856.060,61
Pedestais	350.000	11,50	4.025.000,00	1.219.696,97
Metros				
Fitas Zebradas	415.000.000	0,04	16.600.000,00	5.030.303,03
Corrente	3.250.000	1,50	4.875.000,00	1.477.272,73
Total			77.825.000,00	23.583.333,33

MERCADO DE CHUVEIROS E LAVA-OLHOS (2017)

Chuveiros e Lava-Olhos	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)
Chuveiros	15.000	950,00	14.250.000,00	4.318.181,82
Lava-Olhos	3.500	750,00	2.625.000,00	795.454,55
Total			16.875.000,00	5.113.636,36

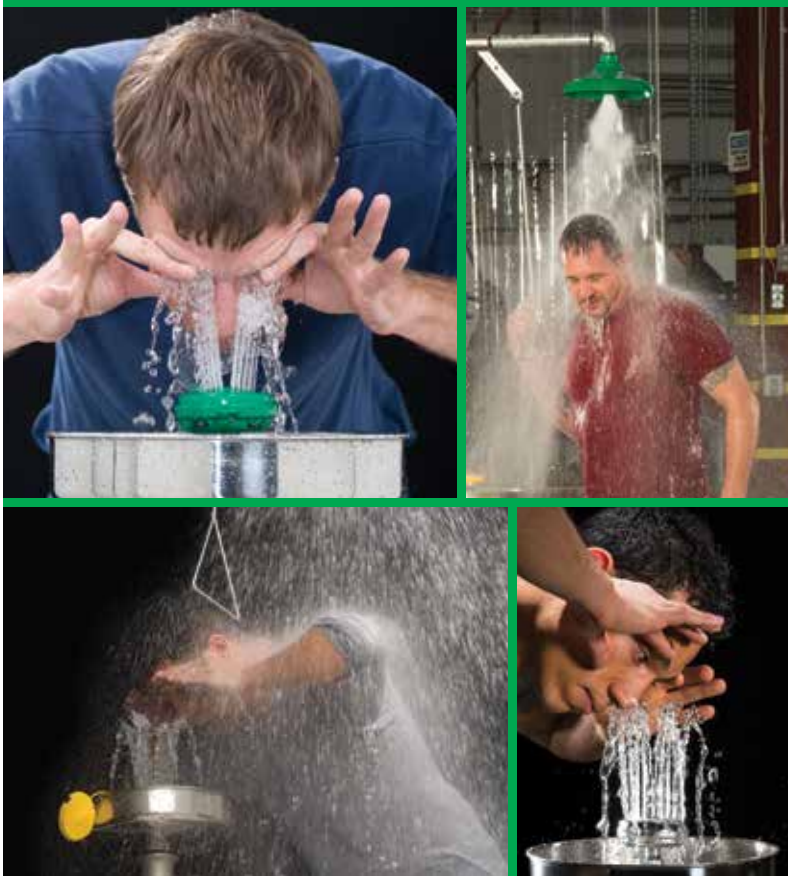
NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Proteção de Chuveiros e Lava-Olhos	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Chuveiros e Lava-olhos de emergência-requisitos gerais	ABNT NBR 16291:2014

MERCADO DE UNIFORMES PROFISSIONAIS (2017)

Uniformes Profissionais	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)
Uniformes profissionais	9.000.000	35,00	315.000.000,00	95.454.545,45
Total			315.000.000,00	95.454.545,45

SUA EMPRESA MAIS PROTEGIDA!



A **HAWS® Avlis**, com mais de 110 anos de experiência, é referência em EPC's - Equipamentos de Proteção Coletiva, tais como: chuveiros e lava-olhos de emergência, duchas oftálmicas, acessórios de reposição, entre outros produtos.

- ✓ Em conformidade com a **Norma Brasileira NBR 16291:2014**, que estabelece requisitos mínimos para sua empresa no uso de chuveiros e lava-olhos de emergência no momento do acidente.
- ✓ Única empresa na América Latina com a Tecnologia **AXION® - Fluxo Invertido de Água**, que garante maior eficácia na descontaminação do seu colaborador.
- ✓ Certificação de Qualidade **ISO 9001:2015**.

axion®
msr



QUER SABER MAIS?
CONTATE A NOSSA EQUIPE DE VENDAS!

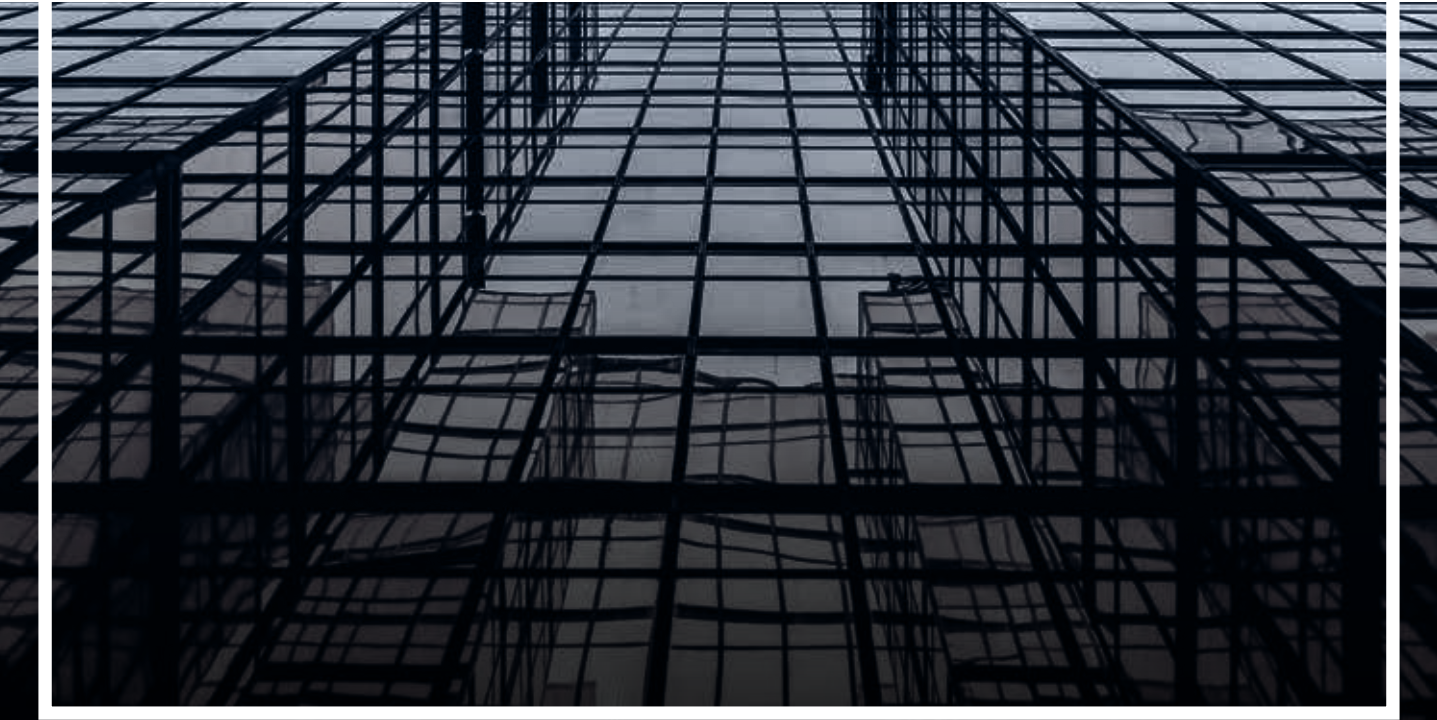
Haws®
AVLIS

Tel.: +55 (11) 4813-9977 • www.hawsavlis.com.br



3

MERCADO GLOBAL DE EPIs





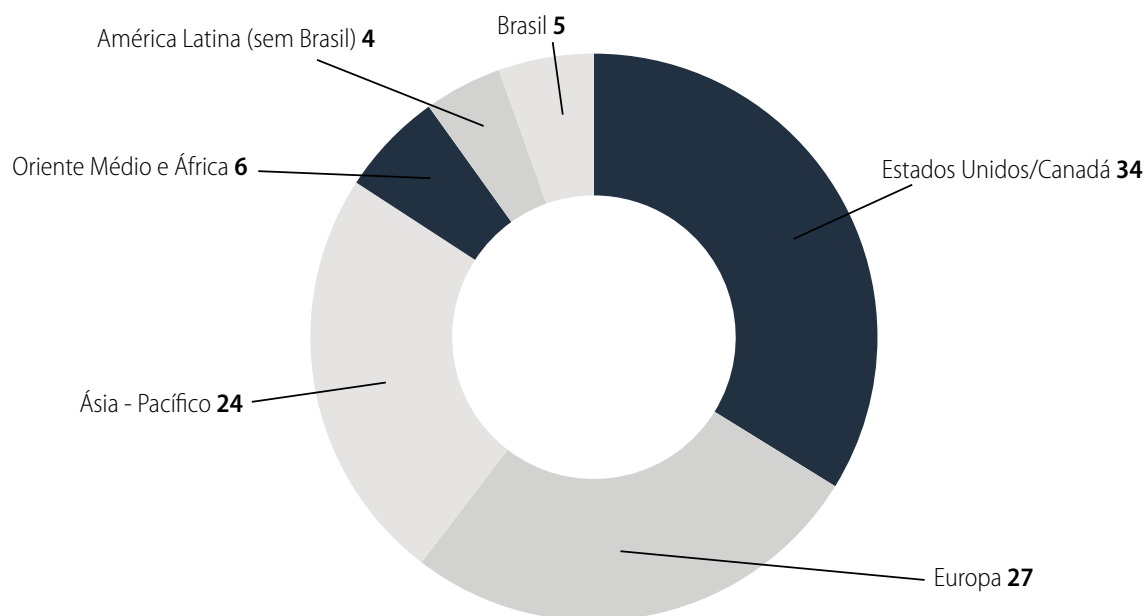
MERCADO GLOBAL

MERCADO GLOBAL EPI (US\$ MILHÃO)

País	2015		2016		2017		2018 (previsão)		2022 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	11.752,30	35%	12.311,10	34%	12.948,10	34%	13.662,30	34%	16.849,10	33%
Europa	9.446,80	28%	9.787,60	27%	10.188,40	27%	10.636,80	26%	12.691,70	25%
Ásia - Pacífico	7.746,40	23%	8.401,00	23%	9.108,00	24%	9.852,00	24%	13.041,40	26%
Oriente Médio e África	1.963,80	6%	2.112,00	6%	2.268,90	6%	2.430,80	6%	3.097,40	6%
América Latina (sem Brasil)	1.470,17	4%	1.582,95	4%	1.706,12	4%	1.837,36	5%	2.395,12	5%
Brasil	1.421,96	4%	1.981,16	5%	2.107,91	5%	2.213,30	5%	2.740,28	5%
Total	33.801,43		36.175,80		38.327,43		40.632,56		50.815,00	

Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 – Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg

MERCADO GLOBAL 2017 (%)

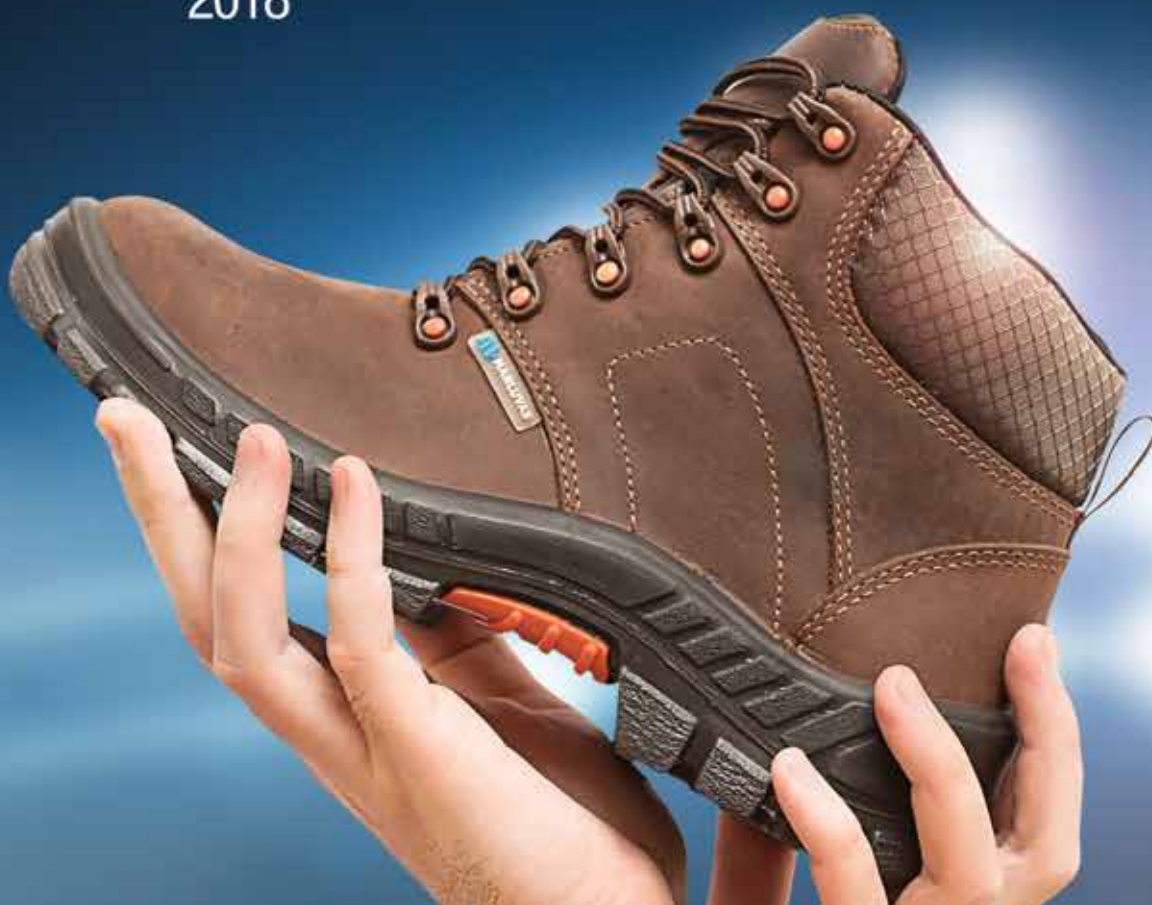


— 1º LUGAR —

TOP OF
MIND
PROTEÇÃO
2018

Mais que um
reconhecimento,
um compromisso.

Agosto/2018 ■ FILADELFA



Chegar ao topo é fabricar os melhores calçados profissionais todos os dias. É garantir segurança e conforto a tantos trabalhadores. É investir cada vez mais em tecnologias de ponta. Com sua confiança, chegamos ao topo. Esse é nosso maior motivo para comemorar.

marluvas.com.br

 [marluvas.com.br/facebook](https://www.facebook.com/marluvas)
 [marluvas.com.br/linkedin](https://www.linkedin.com/company/marluvas)
 [marluvas.com.br/instagram](https://www.instagram.com/marluvas)
 [marluvas.com.br/youtube](https://www.youtube.com/marluvas)



MARLUVAS
CALÇADOS PROFISSIONAIS



MERCADO GLOBAL

MERCADO GLOBAL VESTIMENTAS DE SEGURANÇA (US\$ MILHÃO)

País	2015		2016		2017		2018 (previsão)		2022 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	2.071,00	35%	2.173,00	33%	2.274,00	33%	2.392,80	33%	2.913,50	32%
Europa	1.436,50	24%	1.490,10	23%	1.554,60	23%	1.627,00	22%	1.941,70	21%
Ásia - Pacífico	1.338,20	22%	1.452,90	22%	1.575,20	23%	1.705,20	23%	2.230,10	25%
Oriente Médio e África	541,60	9%	581,00	9%	622,00	9%	664,50	9%	842,20	9%
América Latina (sem Brasil)	308,82	5%	331,70	5%	357,05	5%	384,87	5%	507,00	6%
Brasil	291,94	5%	508,02	8%	492,01	7%	516,62	7%	639,62	7%
Total	5.988,06		6.536,72		6.874,86		7.290,98		9.074,12	

Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 – Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg

MERCADO GLOBAL LUVAS (US\$ MILHÃO)

País	2015		2016		2017		2018 (previsão)		2022 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	2.910,30	38%	3.058,40	37%	3.225,10	36%	3.408,00	36%	4.225,90	35%
Europa	1.978,40	26%	2.045,50	24%	2.120,30	24%	2.204,20	23%	2.614,20	22%
Ásia - Pacífico	1.805,70	24%	1.971,80	24%	2.152,40	24%	2.346,20	25%	3.213,50	27%
Oriente Médio e África	253,30	3%	273,40	3%	295,90	3%	319,10	3%	420,70	4%
América Latina (sem Brasil)	249,86	3%	271,05	3%	293,74	3%	317,14	3%	415,68	3%
Brasil	396,34	5%	751,29	9%	793,52	9%	833,19	9%	1.031,57	9%
Total	7.593,90		8.371,44		8.880,95		9.427,83		11.921,55	

Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 – Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg

Obs.: Brasil, a partir 2016, inclui Luvas Hospitalares

MERCADO GLOBAL CALÇADOS (US\$ MILHÃO)

País	2015		2016		2017		2018 (previsão)		2022 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	1.739,50	28%	1.785,40	28%	1.867,90	28%	1.958,40	28%	2.348,70	27%
Europa	1.960,80	32%	2.026,10	32%	2.103,00	31%	2.189,20	31%	2.560,40	30%
Ásia - Pacífico	1.460,70	24%	1.565,00	25%	1.677,40	25%	1.793,90	25%	2.281,70	26%
Oriente Médio e África	284,90	5%	306,60	5%	328,70	5%	350,40	5%	433,90	5%
América Latina (sem Brasil)	258,70	4%	276,32	4%	295,88	4%	316,36	4%	401,70	5%
Brasil	480,89	8%	402,13	6%	464,61	7%	487,84	7%	603,99	7%
Total	6.185,49		6.361,54		6.737,49		7.096,09		8.630,39	

Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 – Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg

MERCADO GLOBAL PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA (US\$ MILHÃO)

País	2015		2016		2017		2018 (previsão)		2022 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	1.190,20	29%	1.241,40	28%	1.307,60	27%	1.391,70	36%	1.837,10	27%
Europa	1.242,80	30%	1.302,00	29%	1.369,70	29%	144,90	4%	1.800,20	27%
Ásia - Pacífico	1.147,30	28%	1.264,40	28%	1.391,70	29%	1.528,30	40%	2.147,80	32%
Oriente Médio e África	299,90	7%	328,30	7%	357,40	7%	388,30	10%	517,30	8%
América Latina (sem Brasil)	171,54	4%	187,20	4%	204,49	4%	222,82	6%	304,07	4%
Brasil	97,66	2%	125,07	3%	139,94	3%	146,94	4%	181,92	3%
Total	4.149,39		4.448,37		4.770,83		3.822,96		6.788,39	

Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 – Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg



MERCADO GLOBAL PROTEÇÃO CONTRAQUEDAS (US\$ MILHÃO)

País	2015		2016		2017		2018 (previsão)		2022 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	751,40	39%	798,10	39%	851,60	39%	910,20	39%	1.148,90	39%
Europa	516,10	27%	536,80	26%	561,60	26%	590,00	25%	722,20	24%
Ásia - Pacífico	328,20	17%	355,80	17%	385,30	18%	417,10	18%	552,40	19%
Oriente Médio e África	174,90	9%	188,40	9%	202,50	9%	217,20	9%	276,90	9%
América Latina (sem Brasil)	99,71	5%	106,80	5%	114,66	5%	123,37	5%	163,48	6%
Brasil	51,32	3%	70,99	3%	83,37	4%	87,54	4%	108,39	4%
Total	1.921,63		2.056,89		2.199,03		2.345,41		2.972,26	

Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 - Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg

MERCADO GLOBAL PROTEÇÃO FACE/OLHOS (US\$ MILHÃO)

País	2015		2016		2017		2018 (previsão)		2022 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	749,80	65%	784,00	46%	821,60	46%	859,00	46%	998,90	45%
Europa	2,10	0%	491,50	29%	508,40	29%	527,90	28%	622,80	28%
Ásia - Pacífico	220,10	19%	232,50	14%	246,70	14%	262,20	14%	326,50	15%
Oriente Médio e África	45,00	4%	47,30	3%	49,80	3%	52,60	3%	63,30	3%
América Latina (sem Brasil)	78,65	7%	82,81	5%	87,56	5%	92,82	5%	116,29	5%
Brasil	58,89	5%	60,25	4%	61,38	3%	64,45	3%	79,79	4%
Total	1.154,54		1.698,36		1.775,43		1.858,97		2.207,57	

Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 - Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg

MERCADO GLOBAL PROTEÇÃO CAPACETES (US\$ MILHÃO)

País	2015		2016		2017		2018 (previsão)		2022 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	2.019,40	36%	2.108,80	36%	2.209,60	36%	2.326,70	36%	2.836,60	35%
Europa	1.607,10	29%	1.660,00	28%	1.725,80	28%	1.797,60	28%	2.125,90	27%
Ásia - Pacífico	1.315,00	23%	1.415,90	24%	1.523,90	25%	1.630,60	25%	2.060,10	26%
Oriente Médio e África	393,30	7%	360,50	6%	384,30	6%	408,30	6%	503,40	6%
América Latina (sem Brasil)	255,26	5%	275,47	5%	296,86	5%	319,28	5%	405,54	5%
Brasil	29,02	1%	40,19	1%	50,90	1%	53,44	1%	66,17	1%
Total	5.619,07		5.860,86		6.191,35		6.535,92		7.997,70	

Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 - Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg

MERCADO GLOBAL PROTEÇÃO PROTEÇÃO AUDITIVA (US\$ MILHÃO)

País	2015		2016		2017		2018 (previsão)		2022 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	348,70	44%	368,40	43%	390,80	44%	415,70	44%	541,10	44%
Europa	228,00	29%	235,60	28%	245,10	27%	256,00	27%	304,20	25%
Ásia - Pacífico	131,50	17%	143,00	17%	155,30	17%	168,60	18%	229,30	19%
Oriente Médio e África	24,90	3%	26,50	3%	28,30	3%	30,30	3%	39,80	3%
América Latina (sem Brasil)	47,58	6%	51,55	6%	56,03	6%	60,71	6%	81,45	7%
Brasil	15,89	2%	23,22	3%	22,18	2%	23,29	2%	28,83	2%
Total	796,57		848,27		897,71		954,60		1.224,68	

BSB. UMA MARCA QUE NÃO CONHECE FRONTEIRAS.

igneatag

BSB é a marca por trás dos equipamentos Bracol, Fujiwara, Steelflex e Worksafe. No Brasil e em mais de 17 países, representa mais de 8 milhões de pares de calçados de segurança produzidos por ano, a geração de mais de 1.000 empregos diretos e é líder em produção e exportação no segmento de proteção para os pés.

BSB. Uma marca criada para atravessar todas as fronteiras.



bsbsafety.com



4

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE EPIs



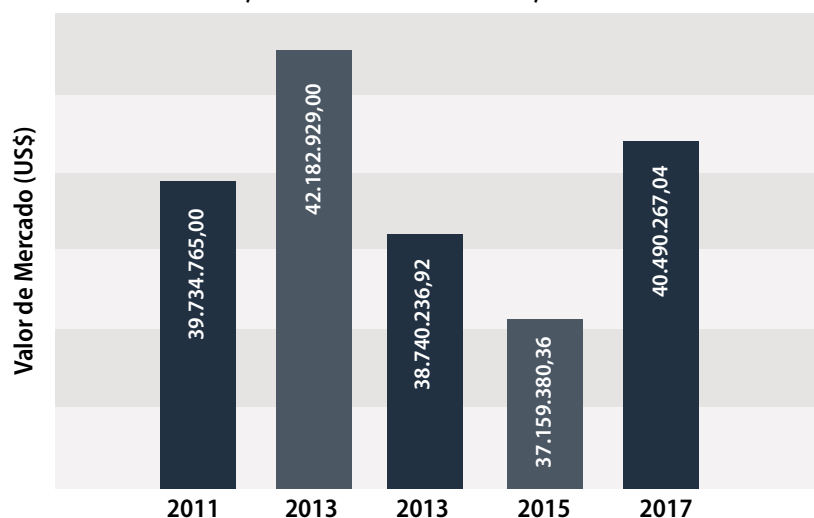
EXPORTAÇÃO BRASILEIRA

EVOLUÇÃO DO MERCADO

Mercado Anual de EPI	2011 Valor de Mercado (US\$)	2013 Valor de Mercado (US\$)	2015* Valor de Mercado (US\$)	2016 Valor de Mercado (US\$)	2017* Valor de Mercado (US\$)
Vestimentas de Segurança	1.993.087,38	1.486.107,33	1.192.382,56	1.143.725,50	1.086.539,23
Luvas de Segurança	2.196.046,12	1.222.221,67	880.065,90	844.153,42	3.814.490,00
Calçados de Segurança	9.341.744,00	10.455.801,00	10.770.266,17	10.330.768,45	10.227.460,76
Proteção Respiratória	2.573.865,00	2.338.827,00	1.819.210,57	1.744.974,81	2.442.964,73
Face/Olhos	5.127.954,36	5.705.590,71	4.766.158,54	4.571.667,91	3.840.201,05
Equipamentos Contraquedas	2.182.975,00	1.707.879,00	1.076.376,32	1.032.453,09	1.042.777,62
Capacetes de Segurança	481.184,00	880.961,00	997.195,06	956.502,94	1.243.453,82
Cremes Protetores	-	-	7.401,00	44.134,00	92.843,00
Proteção Auditiva	15.836.625,14	18.384.352,29	17.237.602,49	16.534.194,89	16.699.536,84
Total	39.734.765,00	42.182.929,00	38.740.236,92	37.159.380,36	40.490.267,04
Variação percentual	-	6%	-8%	-4%	9%

2015/17* - Valores Estimados

EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES DE EPIs



COMPARATIVO ENTRE O MERCADO BRASILEIRO E A EXPORTAÇÃO (2017)

Mercado Anual de EPI	Mercado Brasileiro (US\$)	Exportação Brasileira (US\$)	%
Vestimentas de Segurança	492.014.545,45	1.086.539,23	
Luvas de Segurança	318.167.575,76	3.814.490,00	
Calçados de Segurança	464.606.060,61	10.227.460,76	
Proteção Respiratória	139.942.121,21	2.442.964,73	
Face/Olhos	61.376.363,64	3.840.201,05	
Equipamentos Contraquedas	83.374.848,48	1.042.777,62	
Capacetes de Segurança	50.896.515,15	1.243.453,82	
Cremes Protetores	39.469.696,97	92.843,00	
Proteção Auditiva	22.178.939,39	16.699.536,84	
Total	1.672.026.666,67	40.490.267,04	2,4

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

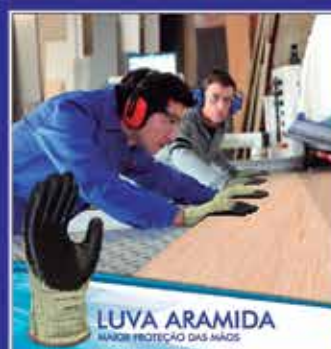
EPI/EPC	2017 (US\$)
Vestimentas de Segurança	760.134,00
Luvas de Segurança	210.092,00
Calçados de Segurança	8.165.257,00
Proteção Respiratória	144.970,00
Face/Olhos	48.469,00
Equipamentos Contraquedas	67.296,00
Capacetes de Segurança	131.535,00
Crems Protetores	92.843,00
Proteção Auditiva	46.581,00
Outros	18.180,00
Total	9.685.357,00

PORCENTUAL DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS QUE É APOIADO PELA PROJETO BRAZILIAN SAFETY APOIO APEX-BRASIL

EPI/EPC	%
Vestimentas de Segurança	70,0
Luvas de Segurança	5,5
Calçados de Segurança	79,8
Proteção Respiratória	5,9
Face/Olhos	1,3
Equipamentos Contraquedas	6,5
Capacetes de Segurança	10,6
Crems Protetores	100,0
Proteção Auditiva	0,3
Outros	
Total	23,9



Desde 1990, a Confecção 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



5

ACIDENTES DO TRABALHO NO BRASIL



ACIDENTES DO TRABALHO

MOTIVO: SITUAÇÃO DE REGISTRO 2014-2016

Ano	Total Geral	Com CAT Registrada				Sem CAT Registrada
		Total	Típico	Trajeto	Doença do Trabalho	
2014	712.302	564.283	430.454	116.230	17.599	148.019
2015	622.379	507.753	385.646	106.721	15.386	114.626
2016	578.935	474.736	354.084	108.150	12.502	104.199

Fonte: MPAS

CONSEQUÊNCIA: LIQUIDADOS 2014-2016

Ano	Quantidade de Acidentes do Trabalho Liquidados					
	Total	Consequência				
		Assistência Médica	Incapacidade Temporária		Incapacidade Permanente	Óbito
			Menos de 15 dias	Mais de 15 dias		
2014	732.246	108.047	343.358	262.027	15.995	2.819
2015	639.113	100.782	352.579	169.988	13.218	2.546
2016	595.153	95.753	312.452	172.241	12.442	2.265

Fonte: MPAS

CONFORME 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

SEGUNDO O CNAE (CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS)
SITUAÇÃO DO REGISTRO E MOTIVO – 2016

10 Atividades com Mais Acidentes	Quantidade	%
1 Atividades de Atendimento Hospitalar	53.920	9,3
2 Comércio Varejista em Geral, com Predominância de Produtos Alimentícios - Hiper e Supermercados	18.335	3,2
3 Construção de Edifícios	14.027	2,4
4 Administração Pública em Geral	13.081	2,3
5 Transporte Rodoviário de Carga	12.387	2,1
6 Atividades de Correio	11.963	2,1
7 Abate de Suínos, Aves e Outros Pequenos Animais	9.847	1,7
8 Restaurantes e Outros Serviços de Alimentação e Bebidas	8.339	1,4
9 Fabricação de Açúcar em Bruto	7.487	1,3
10 Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações	6.799	1,2
Total de todas as CNAE	578.935	

SEGUNDO O CBO (CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA DE OCUPAÇÕES)
SITUAÇÃO DO REGISTRO E MOTIVO – 2015

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 SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA – 2015

Parte Afetada	Quantidade	%
Dedo	117.908	19,2
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	-	-
Não Mencionado	109.690	17,9
Total	612.632	



Uniformes Profissionais



Vestimenta de proteção contra Arco Elétrico e Fogo Repentino - NR-10



Vestimentas Impermeáveis com proteção contra Arco Elétrico e Fogo Repentino



Vestimentas Antiestáticas



Acesse nosso site
pelo celular

Site: www.commanders.com.br
e-mail: vendas@commanders.com.br
Fone: (43) 3426-2626

ACIDENTES DO TRABALHO

SEGUNDO A ATIVIDADE ECONÔMICA
SITUAÇÃO DO REGISTRO E MOTIVO – 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	

SEGUNDO OS 20 CÓDIGOS MAIS INCIDENTES DA CID
SITUAÇÃO DO REGISTRO E MOTIVO – 2016

Doenças	Quantidade	%
1 S61 : Ferimento do punho e da mão	55.217	9,5
2 S62 : Fratura ao nível do punho e da mão	36.405	6,3
3 S93 : Luxação, entorse e distensão das articulações e ligamentos ao nível do tornozelo e pé	26.075	4,5
4 S60 : Traumatismo superficial do punho e da mão	25.593	4,4
5 M54 : Dorsalgia	22.963	4,0
6 S82 : Fratura da perna, incluindo tornozelo	20.881	3,6
7 S92 : Fratura do pé (exceto do tornozelo)	18.443	3,2
8 S80 : Traumatismo superficial da perna	16.518	2,9
9 S52 : Fratura do antebraço	15.686	2,7
10 M75 : Lesões do ombro	14.994	2,6
11 S90 : Traumatismo superficial do tornozelo e do pé	14.562	2,5
12 Z20 : Contato com e exposição a doenças transmissíveis	13.890	2,4
13 F43 : Reações ao "stress" grave e transtornos de adaptação	10.880	1,9
14 S42 : Fratura do ombro e do braço	10.843	1,9
15 S01 : Ferimento da cabeça	10.284	1,8
16 T14 : Traumatismo de região não especificada do corpo	9.896	1,7
17 S83 : Luxação, entorse e distensão das articulações e dos ligamentos do joelho	8.983	1,6
18 M65 : Sinovite e tenossinovite	7.291	1,3
19 S81 : Ferimento da perna	7.143	1,2
20 M25 : Outros transtornos articulares não classificados em outra parte	6.528	1,1
Total de todas as incidências	578.935	



QUANDO
PENSAMOS EM
SEGURANÇA,
PENSAMOS EM
SUA VIDA.

LEAL

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

LEAL.COM.BR

EMPRESAS ASSOCIADAS ANIMASEG

2AJ – 2AJ EQUIP. DE SEG. IND. COM. SERVIÇOS LTDA
3M – 3M DO BRASIL LTDA
ALLTEC – ALLTEC DO BRASIL LTDA
ALPARGATAS – ALPARGATAS S/A
AMERICAN ALLOYS – AMERICAN ALLOYS ACCESS. INDS. LTDA
ANSELL BRAZIL – ANSELL BRAZIL LTDA
ARMATI – ARMATI ÓPTICA COM. E IMP. LTDA-EPP
ATHENAS – ATHENAS CINTOS IND. COM. EQUIP. PROT. INDVL. LTDA EPP
AVLIS HAWS – AVLIS HAWS DO BRASIL LTDA
AZR – AZR INDÚSTRIA E COM. DE CONFEC. LTDA
BDS – BDS CONFECÇÕES LTDA
BENETHERMI – BENETHERMI TRAT. EM TECIDOS ESP. LTDA-ME
BLS – BLS DO BRASIL FAB. REPRES. PROD. PROT. VIAS RESP. LTDA
BOMPEL – BOMPEL INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTD
BRASCAMP – BRASCAMP EQUIP. DE PROT. IND. LTDA
BRASIL EDIÇÕES – BRASIL EDIÇÕES LTDA
BRASILMINAS – BRASILMINAS EPI'S LTDA
BREATHE – BREATHE IND., LOC. E COM. DE EPI LTDA
BRTECH – BRTECH IND. E COM. DE EQUIP. DE SEG. EIRELI - EPP
BSB – BSB - PRODUTORA DE EQUIP. DE PROT IND. S/A
BT – BT EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
BUNZL – BUNZL EQUIP. PROT. INDL. LTDA
CALBRAS – CALBRAS EQUIP. DE PROT. LTDA
CAMPER – CAMPER EQUIP. DE PROT. LTDA
CANADA – CANADA EPI CALÇADOS PROFIS. LTDA
CARBOGRAFITE – CARBOGRAFITE EQUIP. IND. LTDA
CARTOM – CALÇADOS CARTOM LTDA
CERAS JOHNSON – CERAS JOHNSON LTDA
CIPA – CIPA PUB., PROD E SERV. LTDA
COATS CORRENTE – COATS CORRENTE LTDA
COMMANDERS – COMMANDERS IND. COM. CONF. LTDA
CONNECT – CONNECT COM. IMPEXPLTDA
CONFORTO – CONFORTO ARTEFATOS DE COURO LTDA
CSEG – CSEG - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO EPP
DAOMING – DAOMING BRASIL TEC. E FILM. REFLETI. LTDA
DEGOMASTER – DEGOMASTER IND. COM. EQUIP. SEG. LTDA
DRAGER – DRAGER SAFETY BRASIL EQUIP. SEG. LTDA
DU PONT – DU PONT DO BRASIL S.A.
DULLY – DULLY INDUSTRIA EQUIPS. SEGURANÇA LTDA
DVS – DVS EQUIP. DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA
DYSTRAY – DYSTRAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
ERGOMAI – ERGOMAI COM. PROD. ERGONOMICOS
ESAB – ESAB S/A IND. COM.
ESTIVAL – ESTIVAL IMPORTAÇÃO EXPOTAÇÃO LTDA
FACINTOS – FACINTOS IND. EQUIP. SEG. LTDA.
FERRAGENS NEGRÃO – FERRAGENS NEGRÃO COM. LTDA
FHOCUS – FHOCUS OPTICAL SOLUTIONS EIRELI
FIANCOR (CALMAR) – CONFECÇÃO CALMAR LTDA
FORTLINE – FORTLINE CALÇ. DE SEG. IND. E COM. LTDA
GOEDERT – GOEDERT LTDA
GULIN – EQUIPAMENTOS GULIN LTDA
GVS – GVS DO BRASIL LTDA
HENLAU – HENLAU QUÍMICA EIRELI EPP
HÉRCULES – HÉRCULES EQUIP. PROT. LTDA

HONEYWELL – HONEYWELL IND. DE TECNOLOGIA LTDA
IBR – IBR BRASIL DIST. EQUIP. SEG. LTDA
IDEAL – IDEAL WORK UNIFORMES E EPIs LTDA
IDS SAFETY – IDS SAFETY DO BRASIL
INTERFILTROS – INTERFILTROS COM. DE ART. DE TEC. LTDA
ITURRI – ITURRI COIMPAR IND. E COM. DE EPI LTDA
JF – JF CONSULTORIA E COACHING EIRELI-EPP
JGB – JGB EQUIP. SEG. LTDA
JOBE LUV – JOBE LUV INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
JULI-ANA – JULI-ANA INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA
KADESH – KADESH CALÇADOS PROFISSIONAIS LTDA.
KOCH – KOCH IND. COM. PROT. INDL LTDA
KSN – KSN - PROTECAO RESPIRATORIA EIRELI
LÁTEX SÃO ROQUE – FAB. ARTEF. LÁTEX SÃO ROQUE
LDI SAFETY – LDI SAFETY COM. EQ. PROT. INDIV. LTDA-EPP
LEAL – INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA
LEDAN – LEDAN IND. COM. LTDA.
LIBUS – LIBUS DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA
LINABRA – LINABRA COMERCIAL LTDA
LUBEKA – LUBEKA IND E COM LTDA
LUVAS JUNDTEX – LUVAS JUNDTEX EQUIP. DE PROT. IND. LTDA
LUVAS YELING – LUVAS YELING LTDA
LUVEX – LUVEX IND. DE EQUIP. DE PROT. LTDA
MAFRO – MAFRO INDUSTRIA DE CONFECÇÕES EIRELI
MAICOL – MAICOL DO BRASIL IND. COM. LTDA
MARLUVAS – MARLUVAS CALÇ. DE SEG. LTDA
MARTINS E SÁ – MARTINS E SÁ LTDA
MARVIN – MARVIN IND. COM. CONFECÇÕES LTDA
MASTER – MASTER EQUIP. PROT. INDL. LTDA.
MAVARO – MAVARO IND. COM. PROD. QUIMICOS LTDA
MCR SAFETY – MCR SAFETY DO BRASIL DIST. EQUIPS. DE PROT. LTDA.
MILLIKEN – MILLIKEN DO BRASIL COM. TEXTIL. REPR. PROD. QUIM. LTDA
ML – ML BRASIL COM. IMP. EXP. MAT. DE EQUIP. PROT. INDVL. LTDA
MOLDEX – MOLDEX METRIC LTDA
MSA – MSA DO BRASIL EQ.INSTR.SEG.
MUCAMBO – MUCAMBO S/A
MULT – MULT IND. MAT. SEGURANÇA LTDA
MW – MW DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA
NEO BETEL – NEO BETEL EPI EQUIP. DE PROT. INDVL. LTDA
NILTON – NILTON EQUIP. SEG. LTDA
O.V.D. – O.V.D IMPORTE DISTRIBUIDORA LTDA
OMG – OMG-ÓCULOS DE SEGURANÇA LTDA-ME
OPTILAR – OPTILAR - PROPTIC ART. ÓPT. E DE SEG. LTDA.
ORION S.A – ORION S.A.
OTLA – OTLA COM. DE EQUIPS. PROT. INDL E SIST. ÓPTIC. LTDA.
PANTANEIRO – PANTANEIRO IND. COM. CAPAS LTDA
PCA – PCA TRADING REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA
PERSONAL – PERSONAL BRASIL EQ.PROT.
PLASMODIA – PLASMODIA IND. COM. PLASTICOS LTDA
PLASTCOR – PLASTCOR DO BRASIL LTDA
PLASTIDUR – PLASTIDUR IND. E COM. DE PLÁSTICOS LTDA
PLUS SAFETY – PLUS SAFETY IND. COM. CALÇ. SEG. LTDA
POLIBOR – POLIBOR LTDA

PREVEMAX – PREVEMAX CONFECÇÕES PLASTICAS LTDA
PRIME – PRIME COUROS E CALÇADOS LTDA
PROCIPA – PROCIPA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
PROLIM – PROLIM QUIMICA AVANÇADA LTDA
PROMAT – PROMAT IND. E COM. LTDA
PRO-SAFETY – PRO-SAFETY IND. COM. EQUIP. PROT. SOLDA
PROTEÇÃO – PROTEÇÃO PUBLICAÇÕES LTDA
PROTEJ – PROTEJ INDÚSTRIA E COM. EPIs LTDA
PROTENGE – PROTENGE EQUIP. PROT. INDVL. LTDA
QUALIFLEX – QUALIFLEX IND. E COM. EQUIP. PROT. LTDA EPP
REPTEC – REPTEC EQUIP. DE SEG. E UNIFORMES LTDA
SAFE-TEC – SAFE-TEC EQUIP. DE SEGURANÇA LTDA-EPP
SAFETLINE – SAFETLINE EQUIP DE SEGURANÇA LTDA
SANTANENSE – CIA. DE TECIDOS SANTANENSE
SANTISTA – SANTISTA WORK SOLUTION S.A
SDF RIOVALLEY – SDF RIOVALLEY LTDA EPP
SEGUNA – SEGUNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
SERVEQ – SERVEQ IND.E COM.DE EQUIP. DE PROT. IND. LTDA ME
SHNEIDER – CALÇADOS SHNEIDER JULIO LTDA – EPP
SKINCARE – SKINCARE BRASIL PROD. PARA PROT. LTDA
SOFT WORKS – SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA
SOLUÇÃO – SOLUÇÃO EQUIPAMENTOS LTDA
SOS SUL – SOS SUL RESGATE COM. SERV. SEG.SINAL LTDA
SP EQUIPAMENTOS – SP EQUIP. DE PROT. AO TRAB. MRO LTDA
STARRETT – STARRETT INÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
SUN – SUN IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA-ME
SUNTECH – SUNTECH SUPPLIES IND. E COM. DE PROD. ÓTIC. E ESP. LTDA
SUPER SAFETY – SUPER SAFETY IMP & EXP LTDA
SUSA – SUSA DO BRASIL IND.COM.
TAGOUT – TAGOUT TREIN COM. DE EQUIP. PROT. SEG. IND. LTDA
TASK – TASK - W1 PEREZ SEG. DO TRABALHO LTDA-ME
TAYCO – TAYCO EQUIP. SEG. LTDA
TECMATER – TECMATER SIST. EQUIP. FLORESTAIS LTDA
TJ – TJ IND. E COM. DE PLÁSTICOS DE ENGENHARIA LTDA
TREVO – DISTRIBUIÇÃO DE EPIs TREVO EIRELI-EPP
TUBOARTE – LFTXEIRA IND. COM. ARTIG. PLÁST. LTDA-EPP
TUIUTI – TUIUTI EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA
ULTRA SAFE – ULTRA SAFE COM. IMP. EXPORT. LTDA
UMP – ULTRA MASTER PLUG COM. IND. PROT. INDVL. LTDA
UNIFARDAS – UNIFARDAS CONFECÇÃO DO BRASIL LTDA
VALEPLAST – VALEPLAST IND. E COM. PLÁST. VALE DO PARAIBA LTDA-EPP
VECTRA WORK – VECTRA WORK CONFECÇÕES LTDA
VENUS – VENUS PRODUTOS ÓTICOS LTDA
VIANA OFFSHORE – VIANA OFFSHORE COMÉRCIO LTDA.
VIGOR – VIGOR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA.
VIPOSA – VIPOSA S/A
VITORIA MARTINS – CARLOS ALBERTO VITORIA MARTINS
VOLK – VOLK DO BRASIL LTDA
VULCABRAS AZALEIA – VULCABRAS AZALEIA - BA, CALÇ. E ART. ESPORT.
X-5 – X-5 IND. E COM. EQUIP. DE PROTEÇÃO LTDA

Atualizado setembro/18

EMPRESAS ASSOCIADAS ANIMASEG

POR SEGMENTO

Calçados EPI (27)

ALPARGATAS
BOMPEL
BRASIL MINAS
BSB
CALBRAS
CANADA EPI
CARTOM
CONFORTO
ESTIVAL
FORTLINE
HERCULES
HONEYWELL
JOBE LUV
KADESH
LEAL
LEDAN
MARLUVAS
PLUS SAFETY
PRIME
QUALIFLEX
SAFETLINE
SCHNEIDER JULIO
SOFT WORKS
SUSA
TECMATER
VIPOSA
VULCABRAS AZALEIA

Capacetes de Segurança (21)

3M
BSB
BUNZL
CAMPER
CARBOGRAFITE
DRAGER
HERCULES
ITURRI
JOBE LUV
LEAL
LEDAN
LIBUS
MSA
PLASTCOR
PLASTIDUR
PRO-SAFETY
SUPER SAFETY
TECMATER
ULTRA SAFE
UMP
VECTRA WORK

Cremes Protetores (7)

3M
CERAS JOHNSON
HENLAU
LUVEX
MAVARO
NUTRIEX
SKINCARE

Cinturões de Segurança (24)

3M
ATHENAS
BSB
C.A.VITORIA MARTINS
CARBOGRAFITE
CONNECT
DEGOMASTER
DULLY
DVS
FACINTOS
GULIN
HERCULES
HONEYWELL
LEAL
LEDAN
MSA
MULT
PRO-SAFETY
SAFE-TEC
SERVEQ
SOLUCAO
TUIUTI
ULTRA SAFE
W1 PEREZ

Face e Olhos (39)

3M
ALLTEC
BSB
BT
BUNZL
CAMPER
CARBOGRAFITE
DVS
DYSTRAY
ESAB
FERRAGENS NEGRAO
FHOCUS
HONEYWELL
ID SAFETY
IDEAL WORK
JGB
JOBE LUV
KOCH
LEAL
LEDAN
LIBUS
MASTER
MCR
ML
MSA
MUCAMBO
O. V. D.
OPTILAR-PROPTIC
OTLA
PLASTCOR
PLASTIDUR
PRO-SAFETY
PROTENGE
SP EQUIPAMENTOS
SUPER SAFETY
UMP
VALEPLAST
VECTRA WORK
VENUS

Luvras Hospitalares (5)

ANSELL
GOEDERT
LATEX SAO ROQUE
MUCAMBO
VOLK

Luvras/Mangas de Segurança (63)

3M
ANSELL
BENETHERMI
BRASCAMP
BRASIL MINAS
BSB
BT
BUNZL
CARBOGRAFITE
CARTOM
CONFORTO
DU PONT
DVS
ESAB
FERRAGENS NEGRAO
FIANCOR
GOEDERT
HERCULES
HONEYWELL
IDEAL WORK
ITURRI
JGB
JOBE LUV
JULI ANA
KOCH
LATEX SAO ROQUE
LDI SAFETY
LEAL
LEDAN
LINABRA
LUVAS JUNDTEX
LUVAS YELING
MAICOL
MARTINS & AS
MCR
ML
MUCAMBO
NILTON
O. V. D.
ORION
PLASTCOR
POLIBOR
PREVEMAX
PROCIPA
PROMAT
PRO-SAFETY
PROTEJ
PROTENGE
QUALIFLEX
REPTec
S.O.S SUL
SCHNEIDER
SERVEQ
SKINCARE
SUPER SAFETY
SUSA
TECMATER
TREVÓ
TUIUTI
VIGOR
VOLK
W1 PEREZ
X-5

EMPRESAS ASSOCIADAS ANIMASEG

POR SEGMENTO

Protetores Auditivos (21)

3M
BSB
CAMPER
CARBOGRAFITE
DVS
DYSTRAY
FERRAGENS NEGRAO
HONEYWELL
LEDAN
LIBUS
MASTER
MOLDEX
MSA
O. V. D.
PLASTCOR
PLASTIDUR
PRO-SAFETY
SUPER SAFETY
TECMATER
UMP
VALEPLAST

Proteção Respiratória (21)

3M
ALLTEC
AMERICAN ALLOYS
BLS
BREATHE
CAMPER
CARBOGRAFITE
DRAGER
GVS
HONEYWELL
IBR
KSN
LEDAN
LIBUS
LUBEKA
MASTER
MOLDEX
MSA
PLASTCOR
PRO-SAFETY
TAYCO

Vestimentas / Perneiras de Segurança (63)

3M
AMERICAN ALLOYS
ANSELL
AZR
BDS
BENETHERMI
BRASCAMP
BRASIL MINAS
BSB
BT
BUNZL
C.A.VITORIA MARTINS
CARBOGRAFITE
COMMANDERS
DRAGER
DU PONT
DVS
FERRAGENS NEGRAO
HERCULES
HONEYWELL
IDEAL WORK
ITURRI
JGB
JOBE LUV
KOCH
LEAL
LEDAN
LIBUS
LINABRA
LUVAS YELING
MAFRO
MAICOL
MARTINS & AS
MARVIN
MCR SAFETY
ML
NILTON
PANTANEIRO
PERSONAL
PLASTCOR
PREVEMAX
PRIME
PROCIPA
PROMAT
PRO-SAFETY
PROTEJ
PROTENGE
QUALIFLEX
REPTEC
S.O.S SUL
SEGUNA
SOFT WORKS
SUPER SAFETY
SUSA
TECMATER
TREVO
TUIUTI
UNIFARDAS
VECTRA
VIGOR
VIPOSA
VOLK
X-5

EPC / Outros

Ergonomia

ERGOMAS

Sinalização

3M
PLASTCOR
TAGOUT
TUBOARTE

Chuveiros

HAWS AVLIS
IBR

Lava Olhos

HAWS AVLIS
IBR

Detetores de Gases

DRAGER
IBR
MSA

Revistas

BRASIL EDIÇÕES
CIPA
PROTEÇÃO

Matéria Prima

COATS CORRENTE
BENETHERM
DU PONT
INTERFILTROS
MILLIKEN
PLASMODIA
SANTANENSE
SANTISTA

Bloqueios

TAGOUT

Distribuidores

BUNZL
DVS
FERRAGENS NEGRAO
GOEDERT
LEAL
OVD
SAFE-TEC
SP EQUIPAMENTOS
TUIUTI
VOLK

calçado profissional antiderrapante

A MELHOR SEGURANÇA PARA TODOS OS PROFISSIONAIS



**SOLADO
SUPER
GRIP
SRC**
ANTIDERRAPANTE

**1º CALÇADO EVA COM BIQUEIRA
FABRICADO NO BRASIL**

- Látex free cabedal
- Atende Norma NR-32
- Fácil higienização
- Ftalatos free



**Biqueira
Composite**

Lady Works

REF. 8895
CA nº 40.293



Tênis Works

REF. 8886
CA nº 37.212



Classic Works

CA nº 41.554
REF. 8866



**Palmilha Absorvente
Antimicrobiana**



epi@softworksepi.com.br (16) 3703-3240

Av. Tristão Dalmeida, 3771 - Distr. Industrial - Franca/SP

www.softworksepi.com.br



Soft Works

PROFESSIONAL SHOES





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