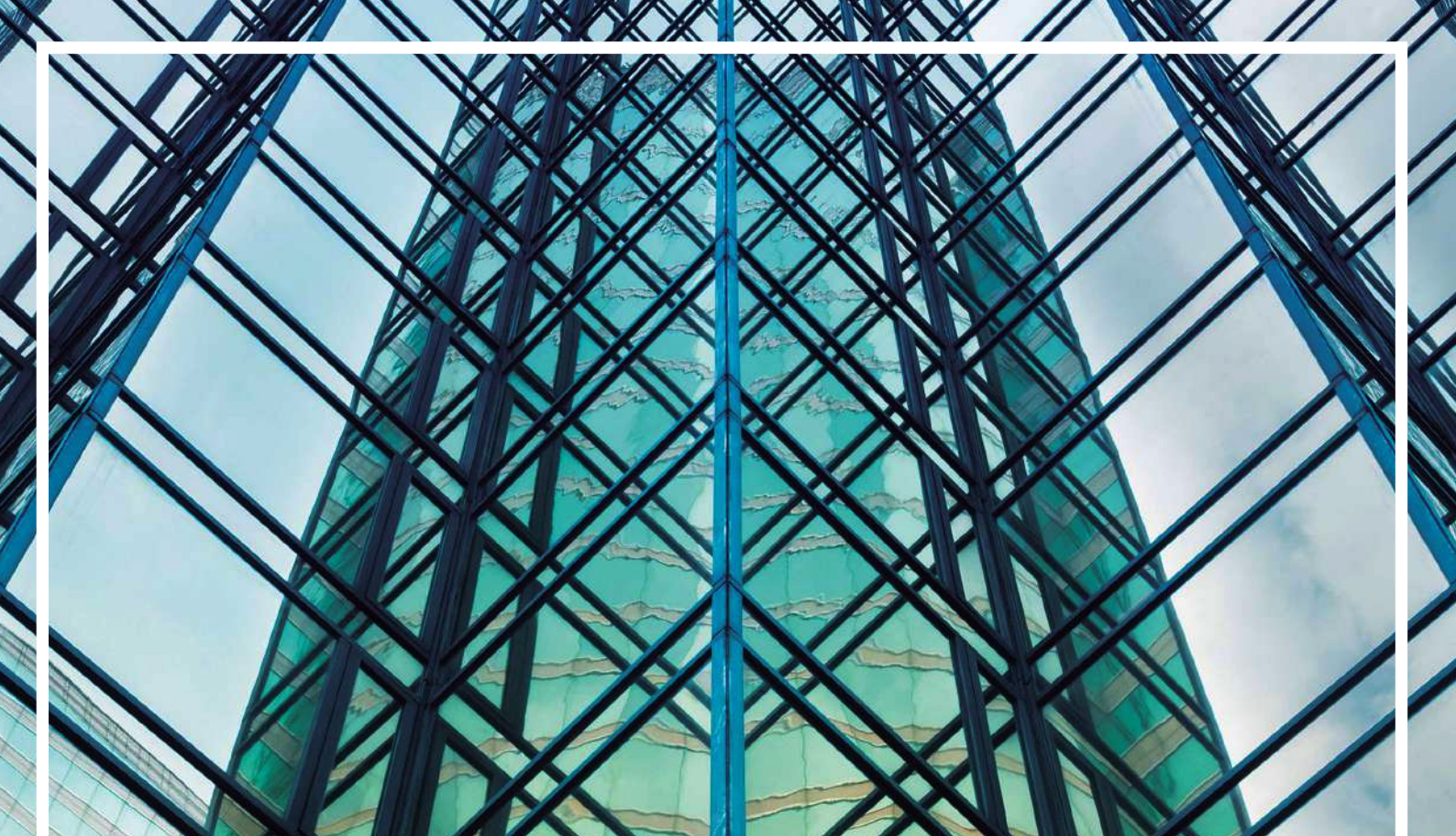




• INDICADORES DO MERCADO BRASILEIRO DE •

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

— **2019** —



 **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.....	2
---------------------------	---

1 - DADOS GERAIS – BRASIL (3)

Trabalhadores	4
Empresas/Outras Organizações	6

2 - MERCADO BRASILEIRO DE EPI - 2018 (7)

Resumo do Mercado Anual de EPI.....	8
Mercado de Vestimentas de Segurança	12
Mercado de Calçados como EPI	16
Mercado de Luvas de Segurança.....	18
Mercado de Luvas Hospitalares.....	22
Mercado de Proteção Respiratória.....	24
Mercado de EPI Contraquedas.....	28
Mercado de Proteção Face/Olhos	30
Mercado de Capacetes de Segurança	32
Mercado de Cremes Protetores.....	34
Mercado de Proteção Auditiva	36
Outros Mercados	38

3 - MERCADO GLOBAL DE EPIs (39)

Mercado Global de EPIs	40
Vestimentas - Proteção Respiratória.....	41
Contraquedas - Facial	42
Luvas de Segurança.....	43
Capacete - Proteção Auditiva	44
Calçados de Segurança.....	45

4 - EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE EPIs (47)

Exportação Brasileira de EPIs	48
Brazilian Safety	49

5 - ACIDENTES DE TRABALHO NO BRASIL (51)

Motivo - Situação e Registro.....	52
Liquidados por Consequência	54
CNAE	55
Atividade Econômica	56

Empresas Associadas à ANIMASEG	58
--------------------------------------	----

FONTES

Empresas Associadas à Animaseg
Aliceweb
Apex Brasil
Global Strategic Business Report - Personal Protective Equipment
IBGE
ITC - Trade Map
Ministério da Previdência e Assistência Social
Ministério do Trabalho
Serviço de Estatística e Epidemiologia / Fundacentro

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 todas 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.

PARTE 2 - MERCADO BRASILEIRO DE EPI – 2018

Resumo do mercado em 2018, com informações detalhadas para os 10 tipos principais de EPIs: 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.

Apresentamos, também, a quantidade de CAs válidos para cada um dos grupos de EPIs.

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 2018.

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

Nestes dados são incluídos, especialmente para calçados de segurança, os valores de empresas internacionalizadas participantes do projeto.

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 2017.

Foram incluídos gráficos da evolução dos acidentes, índices a cada 100 mil trabalhadores e óbitos de 1970 a 2017.

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

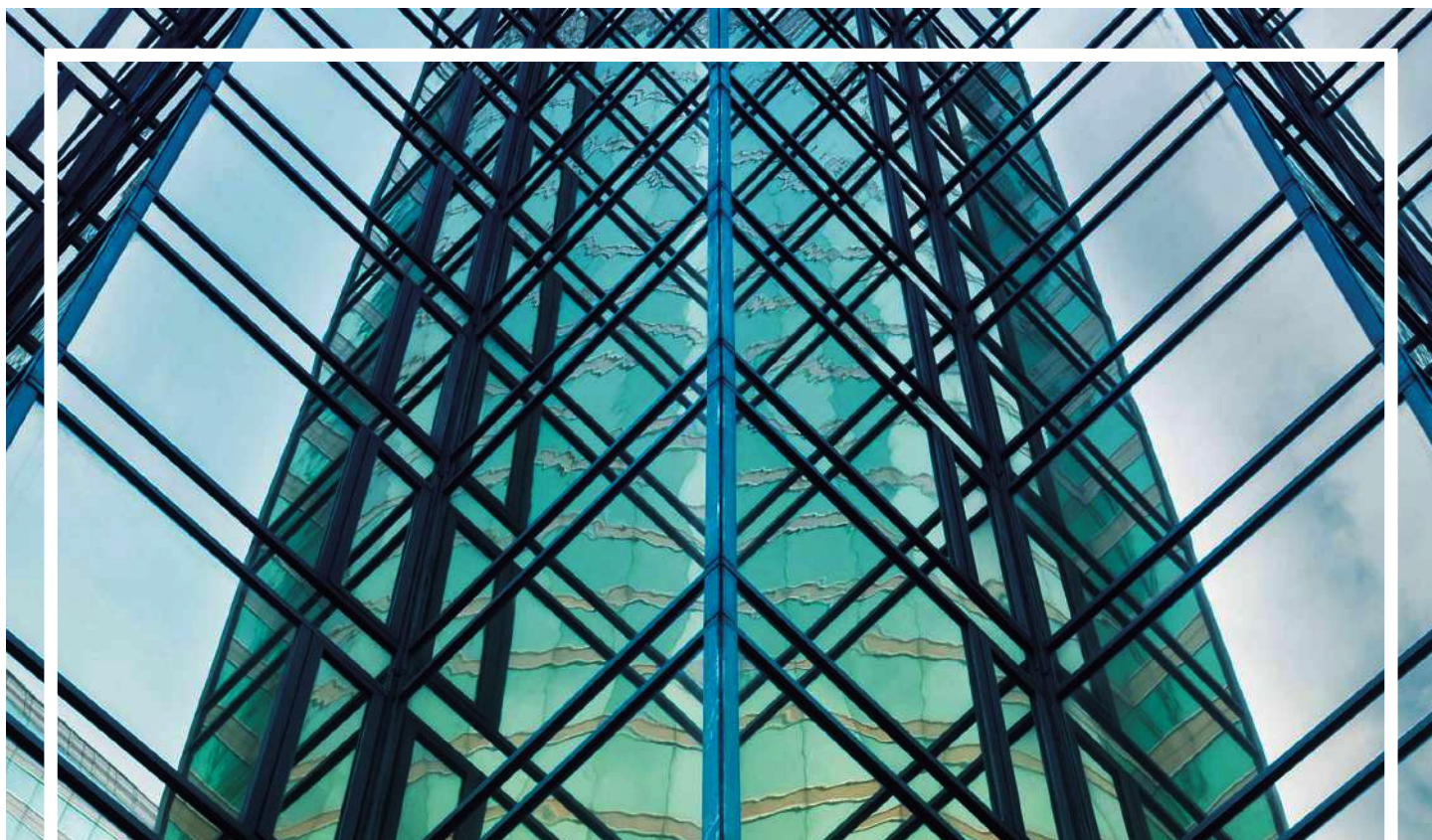
Presidente José Geraldo Brasil (JGB)
1º Vice-Presidente Jorge Smilgys (Safetline)
2º Vice-Presidente Marcos Tadeu E. F. Pimentel (MSA)
1º Secretário André Luiz Vallim (Carbografite)
2º Secretário Rafael Maraccini Franco (Tecmater)
1º Tesoureiro Marco Antônio Muniz (Fiancor)

Diretores Suplentes
 Denilton José da Silva (Marluvas)
 Ettore Frederici (Du Pont)
 Eric Alvarez (3M)

CONSELHO FISCAL

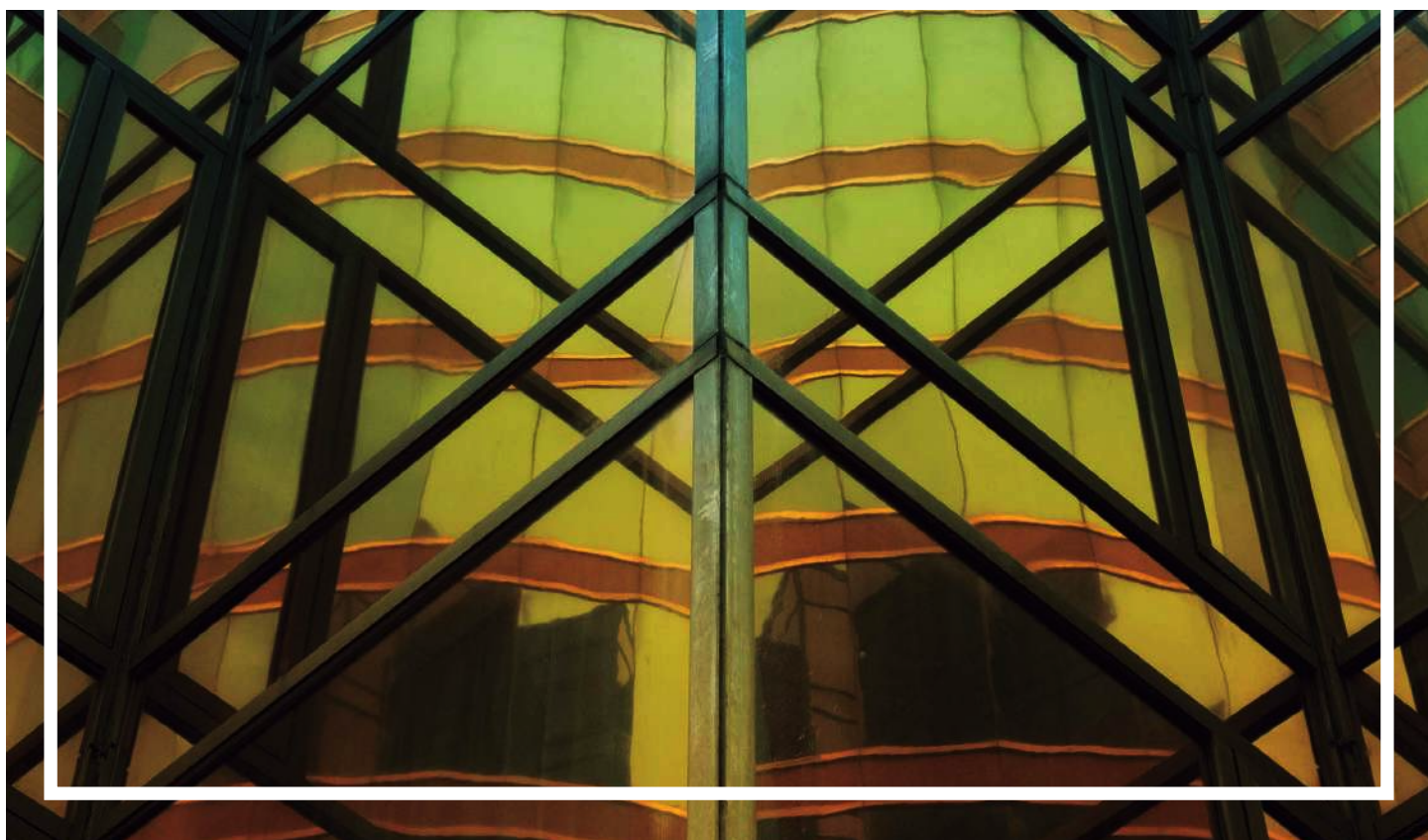
João Altair dos Santos (Conforto)
 Bruna Gabriela Leite Mazurchi (Avlis-Haws)
 José Joaquim Camilo Mendonça (Soft Works)
Suplentes
 Ederson Merg Carvalho (Luvex)
 José Antonio de Oliveira Christo (Personal)
 Norberto Luiz Afonso (Henlaur)

Diretor Executivo
 Raul Casanova Junior
www.animaseg.com.br
animaseg@animaseg.com.br
 Tel: (55 11) 5058-5556



1

DADOS GERAIS – BRASIL



EPI

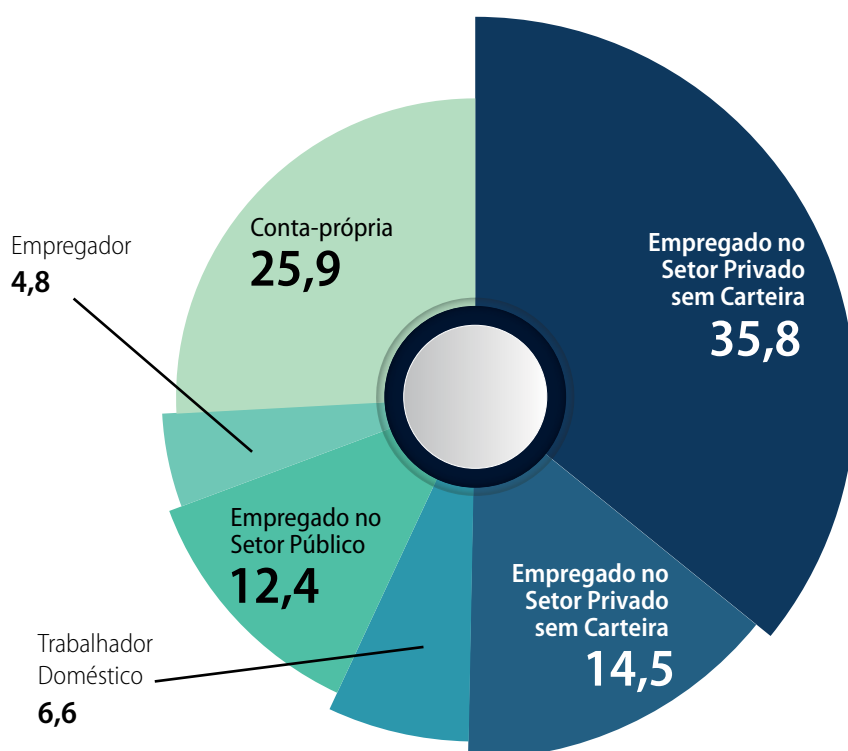
DADOS GERAIS – BRASIL

TRABALHADORES – BRASIL (PNAD/IBGE - ABRIL/2019)

Por condição em relação à força de trabalho e condição na ocupação	Quantidade (milhões)
Na força de trabalho	105,5
Ocupada	92,3
Desocupada	13,2
Fora da força de trabalho	65,0
População com Idade para Trabalhar	170,5

POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

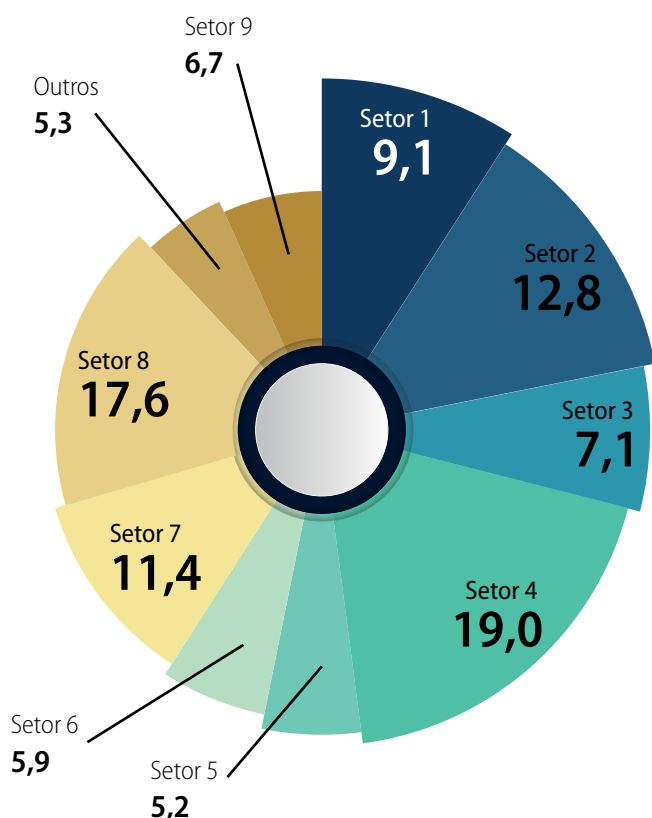
	Quantidade (milhões)	%
Empregado no Setor Privado com Carteira de Trabalho Assinada	33,11	35,8
Empregado no Setor Privado sem Carteira de Trabalho Assinada	13,37	14,5
Trabalhador Doméstico	6,14	6,6
Empregado no Setor Público	11,43	12,4
Empregador	4,46	4,8
Conta-própria	23,89	25,9
População Ocupada	92,40	
Total	105,50	





POPULAÇÃO OCUPADA POR SETORES/SUBSETORES

Pessoas de 14 anos ou mais de idade ocupadas por agrupamentos de atividade do trabalho principal	Quantidade	%
Sector 1: Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	8.399	9
Sector 2: Indústria geral	11.779	13
Sector 3: Construção	6.566	7
Sector 4: Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	17.493	19
Sector 5: Transporte, armazenagem e correio, alojamento e alimentação	4.844	5
Sector 6: Alojamento e alimentação	5.440	6
Sector 7: Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	10.508	11
Sector 8: Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	16.207	18
Sector 9: Serviços domésticos	6.193	6
Outros serviços	4.872	5



EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PARA TRABALHOS EM ESPAÇO CONFINADO

Um espaço confinado não foi projetado para a ocupação contínua de trabalhadores por isso apresenta um número muito grande de riscos para a saúde. Existência de gases tóxicos e explosivos, ausência de oxigênio, dificuldade de movimentação, falta de iluminação adequada e restrições ao acesso são alguns dos principais fatores regidos pela norma NR33.

Quando o trabalhador está em um espaço confinado, tem que ter a confiança de que seu equipamento de proteção é feito com as melhores matérias primas e com qualidade técnica aprovado por normas nacionais e internacionais. Se for da LEAL, pode confiar.



(11) 2189 5300
(11) 2189 5333

LEAL.COM.BR

LEAL
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

EPI

DADOS GERAIS – BRASIL

EMPRESAS/OUTRAS ORGANIZAÇÕES BRASIL (2016)

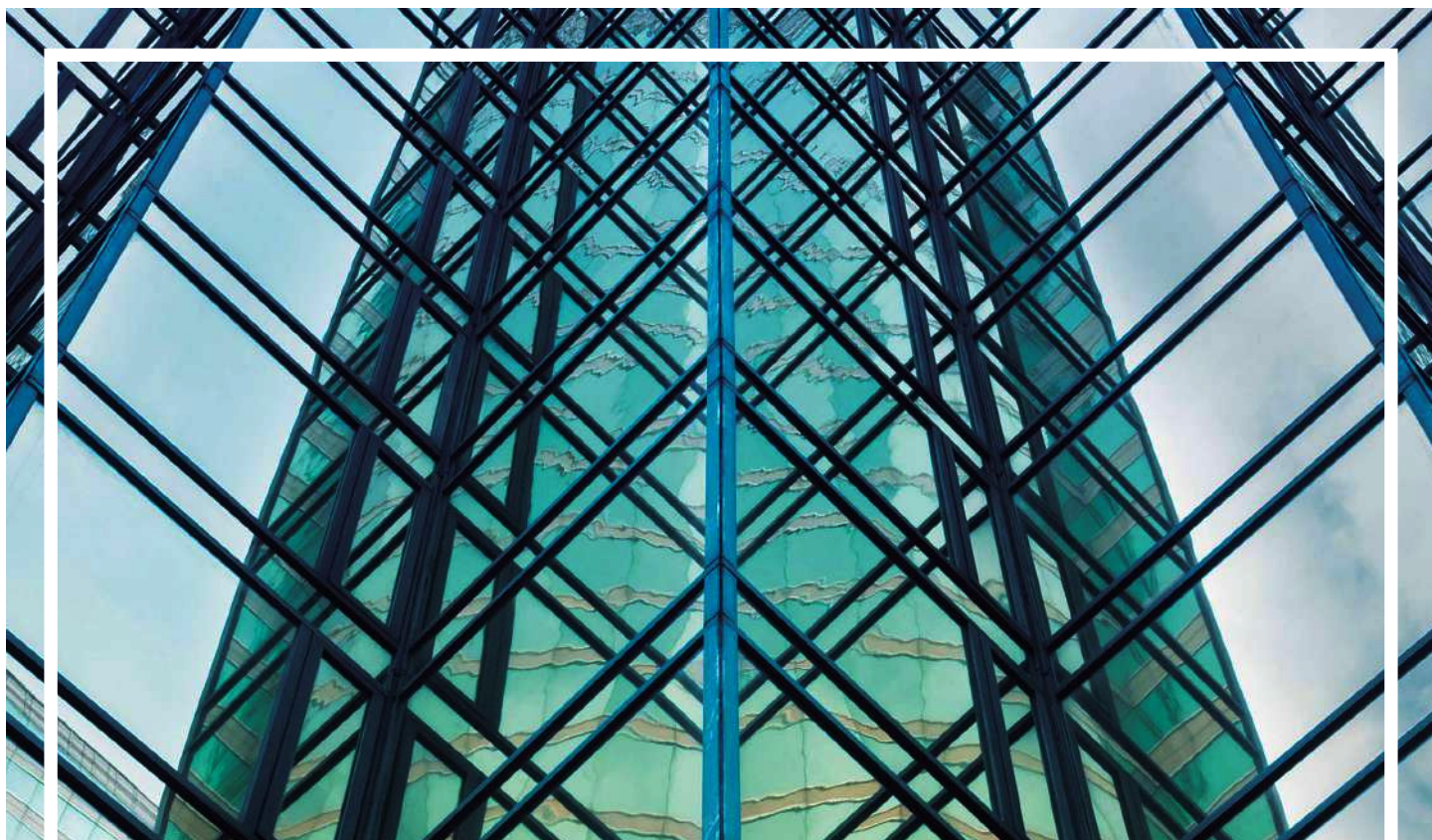
Faixas de Empregados	Empresas/ Organizações	%	Pessoal Ocupado	%
0 a 49	4.964.389	98,3	21.202.929	36,6
(0 a 4)	3.656.551	72,4	6.451.114	11,1
50 a 99	43.319	0,9	2.965.796	5,1
100 a 249	23.981	0,5	3.695.025	6,4
250 a 500	9.325	0,2	3.243.327	5,6
Mais de 500	9.601	0,2	20.304.122	35,1
Total	5.050.615		57.862.313	

Dados IBGE (2016)

Observações:

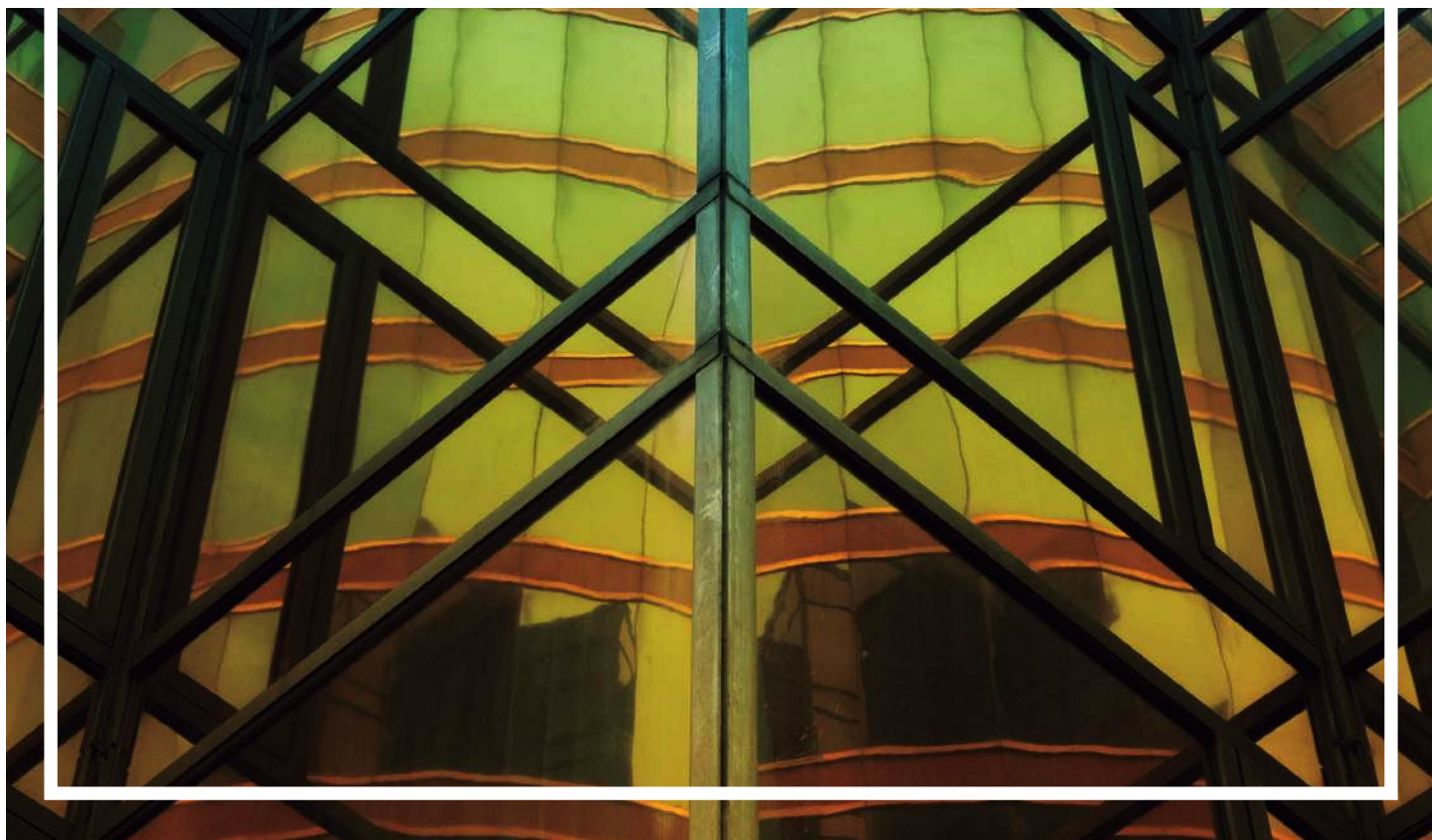
- Conf. NR04, somente a partir de 50 funcionários as empresas, com Grau de Risco 4, precisam ter pelo menos um técnico de segurança.
- Empresas c/ Grau de Risco "1" somente com mais de 500 funcionários precisam ter um técnico de segurança

Seções da classificação de atividades	Empresas/ Organizações	
Comércio; Reparação de veículos automotores e motocicletas	1.938.208	38%
Atividades administrativas e serviços complementares	466.198	9%
Indústrias de transformação	409.089	8%
Alojamento e alimentação	311.231	6%
Outras atividades de serviços	287.443	6%
Atividades profissionais, científicas e técnicas	285.703	6%
Construção	240.953	5%
Transporte, armazenagem e correio	228.349	5%
Saúde humana e serviços sociais	190.214	4%
Educação	172.472	3%
Informação e comunicação	137.819	3%
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	101.669	2%
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	86.623	2%
Atividades imobiliárias	84.333	2%
Artes, cultura, esporte e recreação	67.828	1%
Administração pública, defesa e seguridade social	18.210	0%
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	11.304	0%
Indústrias extrativas	10.315	0%
Eletricidade e gás	2.374	0%
Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais	280	0%
	5.050.615	



2

MERCADO BRASILEIRO ANUAL DE EPI



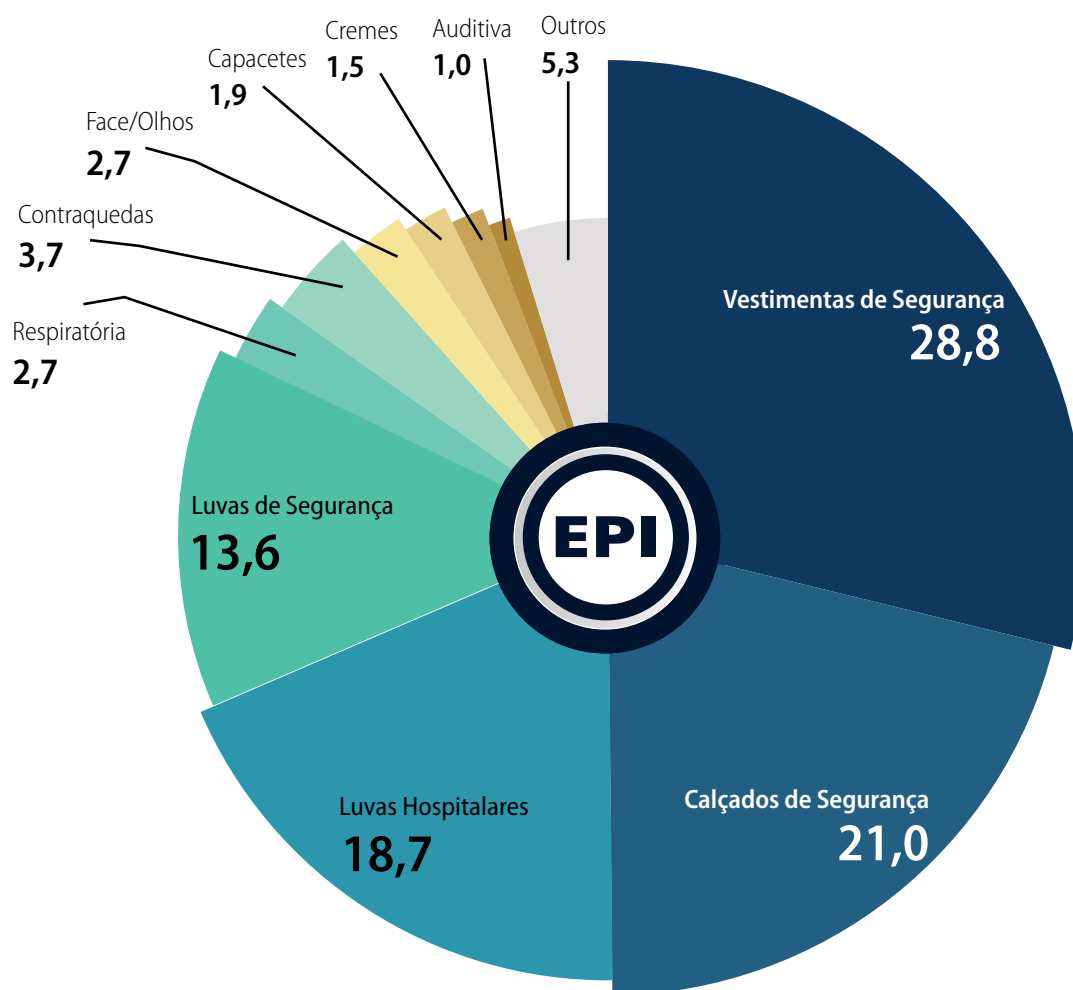
EPI

RESUMO DO MERCADO

MERCADO ANUAL - BRASIL (2018)

Tipos de EPI	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Vestimentas de Segurança	2.473.365.000,00	677.634.246,58	29
Calçados de Segurança	1.804.235.000,00	494.310.958,90	21
Luvas Hospitalares	1.603.545.000,00	439.327.397,26	19
Luvas de Segurança	1.164.123.000,00	318.937.808,22	14
Proteção Respiratória	228.050.000,00	62.479.452,05	3
Equipamentos Contraquedas	312.696.000,00	85.670.136,99	4
Face/Olhos	200.270.000,00	54.868.493,15	2
Capacetes de Segurança	166.619.000,00	45.649.041,10	2
Cremes Protetores	130.395.000,00	35.724.657,53	2
Proteção Auditiva	90.827.340,00	24.884.202,74	1
Outros	407.683.500,00	111.694.109,59	5
Total	8.581.808.840,00	2.351.180.504,11	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)





DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

EPIs	CAs	%	Nacional	Importado
Vestimentas de Segurança	4.347	32%	98%	2%
Luvas de Segurança	3.775	28%	49%	51%
Calçados	2.399	18%	98%	2%
Face	260	2%	38%	62%
Óculos de Segurança	606	4%	27%	73%
Proteção Respiratória - Descartáveis	245	2%	72%	28%
Proteção Respiratória - Outros Respiradores	237	2%	24%	76%
EPIs Contraquedas	423	3%	83%	17%
Manga/Mangote	380	3%	85%	15%
Perneira	298	2%	100%	0%
Luvas Hospitalares - Cirúrgicas	66	0%	30%	70%
Luvas Hospitalares - Não-Cirúrgicas	151	1%	10%	90%
Proteção Auditiva	213	2%	42%	58%
Colete à Prova de Balas	78	1%	100%	0%
Capacete de Segurança	67	0%	67%	33%
Cremes Protetores	53	0%	91%	9%
	13.598		75%	25%

PERFORMANCE
CONFORTO
LIDERANÇA TÉCNICA

Somente a empresa
referência no segmento pode
oferecer a confiança
que você precisa para
proteger seu bem mais valioso:

SUA VIDA.

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.

HÉRCULES
by **Ansell**

EPI

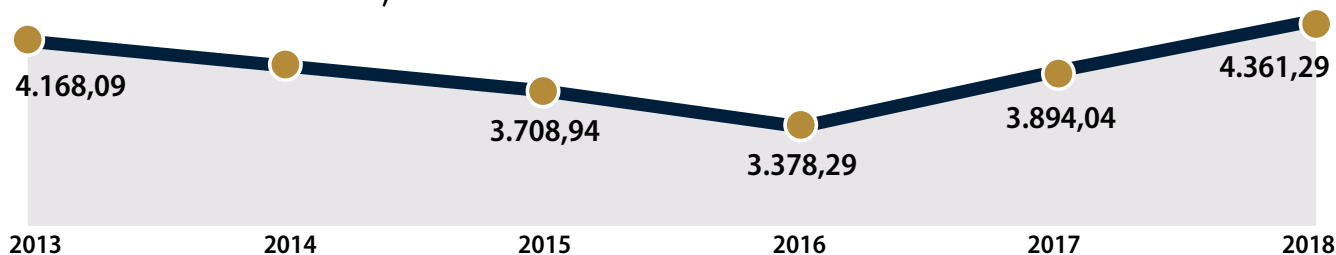
RESUMO DO MERCADO

EVOLUÇÃO DO MERCADO ANUAL - BRASIL (R\$ MILHÃO)

Tipos de EPI	2013	2015	2016	2017	2018
	R\$ (milhões)	R\$ (milhões)	R\$ (milhões)	R\$ (milhões)	R\$ (milhões)
Vestimentas de Segurança	874,26	934,20	1.625,68	1.623,65	2.473,37
Calçados de Segurança	1.886,19	1.538,85	1.286,80	1.533,20	1.804,24
Luvras Hospitalares	-	-	1.427,46	1.568,65	1.603,55
Luvras de Segurança	1.233,24	1.268,29	976,67	1.049,95	1.164,12
Proteção Respiratória	278,17	312,51	400,21	461,81	492,13
Equipamentos Contraquedas	172,59	164,24	192,79	275,14	312,70
Face/Olhos	263,36	188,46	227,18	202,54	200,27
Capacetes de Segurança	163,18	92,86	128,61	167,96	166,62
Cremes Protetores	117,60	92,88	91,71	130,25	130,40
Proteção Auditiva	53,76	50,86	74,32	73,19	90,83
Outros	-	-	237,53	392,83	407,68
Total	4.168,09	3.708,94	3.378,29	3.894,04	4.361,29
Variação		-11%	-9%	15%	12%

Para a variação do mercado total não foram considerados os itens que tiveram variação de conceito: vestimentas, luvas hospitalares e outros EPIs.

VARIAÇÃO DO MERCADO ANUAL - BRASIL (R\$ MILHÃO)

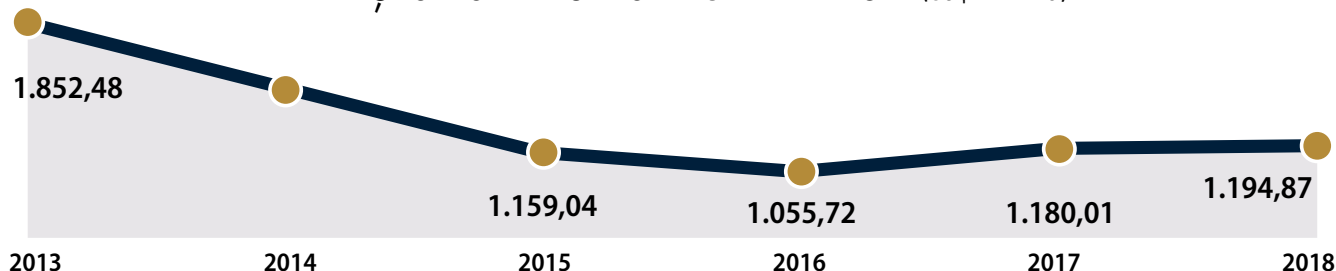


EVOLUÇÃO DO MERCADO ANUAL - BRASIL (US\$ MILHÃO)

Tipos de EPI	2013	2015	2016	2017	2018
	US\$ (milhões)	US\$ (milhões)	US\$ (milhões)	US\$ (milhões)	US\$ (milhões)
Vestimentas de Segurança	388,56	291,94	508,03	492,01	677,63
Calçados de Segurança	838,31	480,89	402,13	464,61	494,31
Luvras Hospitalares	-	-	446,08	475,35	439,33
Luvras de Segurança	548,11	396,34	305,21	318,17	318,94
Proteção Respiratória	123,63	97,66	125,07	139,94	134,83
Equipamentos Contraquedas	76,71	51,32	60,25	83,37	85,67
Face/Olhos	117,05	58,89	70,99	61,38	54,87
Capacetes de Segurança	72,52	29,02	40,19	50,90	45,65
Cremes Protetores	52,27	29,02	28,66	39,47	35,72
Proteção Auditiva	23,89	15,89	23,23	22,18	24,88
Outros	-	-	74,23	119,04	111,69
Total	1.852,48	1.159,04	1.055,72	1.180,01	1.194,87
Variação		-37%	-9%	12%	1%

Para a variação do mercado total não foram considerados os itens que tiveram variação de conceito: vestimentas, luvas hospitalares e outros EPIs.

VARIAÇÃO DO MERCADO ANUAL - BRASIL (US\$ MILHÃO)





Empresas Cadastradas

1.281

Empresas Registradas por EPI	Quantidade	%
Vestimenta de Segurança	665	52%
Luvas de Segurança	492	38%
Manga/Mangote	194	15%
Calçados de Segurança	194	15%
Perneira	187	15%
Face/olhos	103	8%
Proteção Respiratória - Descartáveis	27	2%
Proteção Respiratória - Outros Respiradores	41	3%
Proteção Auditiva	51	4%
Luvas Hospitalares - Cirúrgicas	22	2%
Luvas Hospitalares - Não-cirúrgicas	37	3%
Cinturão de Segurança	37	3%
Capacete de Segurança	24	2%
Crems Protetores	17	1%
Coletes à Prova de Balas	8	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 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.

FABRICAÇÃO DE EPI'S & UNIFORMES. DISTRIBUIÇÃO DE GRANDES MARCAS



AGRONEGÓCIOS



ELETRICITÁRIAS



MINERAÇÃO



CAMPO



INDÚSTRIAS

CONSTRUÇÃO CIVIL

SIDERÚRGICAS

METALURGIA



conheça nossa
linha completa
de produtos



| 34 | 3291-4000

✉ vendas@reptec.com.br

🌐 reptec.com.br

Reptec
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E UNIFORMES



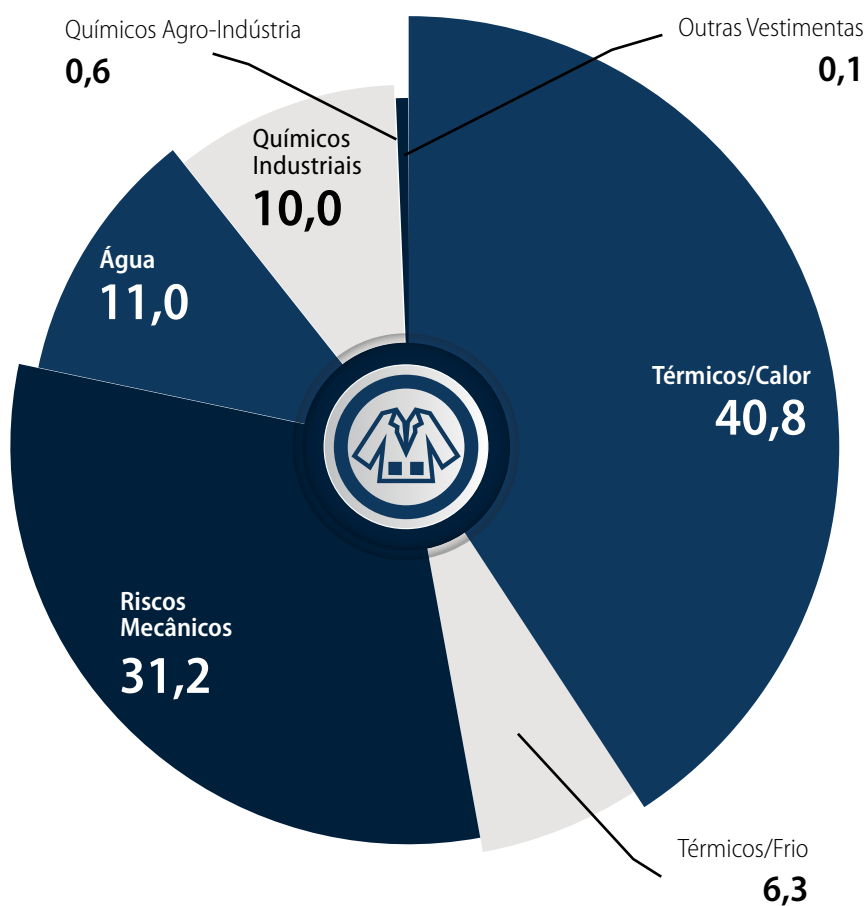


VESTIMENTAS DE SEGURANÇA

MERCADO 2018

Vestimentas de Segurança	Unidades	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$3,65)	%
Vestimentas - Térmicos/Calor	3.177.500	1.006.284.000,00	275.694.246,58	40,8
Vestimentas - Térmicos/Frio	2.526.000	156.095.000,00	42.765.753,42	6,3
Vestimentas para Riscos Mecânicos	6.014.400	769.869.000,00	210.923.013,70	31,2
Vestimentas - Água	7.260.000	272.100.000,00	74.547.945,21	11,0
Vestimentas - Químicos Industriais	1.834.700	247.016.000,00	67.675.616,44	10,0
Vestimentas - Químicos Agro-Indústria	231.000	13.860.000,00	3.797.260,27	0,6
Outras Vestimentas	24.800	2.141.000,00	586.575,34	0,1
Total	21.068.900	2.467.365.000,00	675.990.410,96	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)





DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CAs Válidos – Vestimentas	Quantidade	%
Térmicos Calor	2.118	49%
Risco Mecânico	913	21%
Água	652	15%
Quimicos Industriais	297	7%
Termicos Frio	232	5%
Químico e Agroindústria	101	2%
Outros	27	1%
Risco Elétrico	7	0%
Total	4.347	

NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Riscos Contra Agentes Térmicos (Calor e Chamas)	
Norma Técnica Exigida	EPI
ISO 11611:2015 – Soldagem ou processos similares	Calça / Capuz / Macacão / Tronco
ABNT NBR ISO 11612:2017	
EN 469:2005 - Combate a incêndio de estruturas	Calça / Macacão / Tronco
EN 15614:2007 - combate a incêndios florestais	
EN 13911:2004 - Combate ao Incêndio	Capuz

Riscos Contra Efeitos Térmicos do Arco Elétrico e/ou Fogo Repentino	
Norma Técnica Exigida	EPI
Série ASTM: ASTM F 2621 – 06 + ASTM F 1506 – 08+ NFPA 2112-07*	Calça / Capuz / Macacão / Tronco
	Obs.: Não existe Capuz para Fogo Repentino
Ou pela Série IEC: IEC 61482-2:2009 + ISO 11612:2008*	

Riscos Contra Agentes Térmicos (Frio)	
Norma Técnica Exigida	EPI
EN 342:2004 Para temperatura inferior a -5°C	Calça / Capuz / Tronco
EN 14058:2004 Para temperatura acima a -5°C	

Riscos Contra Agentes Abrasivos e Escoriantes	
Norma Técnica Exigida	EPI
ISO 11611:2015	Calça / Capuz / Tronco

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 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.

Westex
UltraSoft®

Conheça mais
sobre o tecido:

ESCANEIE



Westex UltraSoft® é nosso tecido mais conhecido, com uma sólida reputação ao proporcionar o equilíbrio entre proteção e conforto. Westex UltraSoft® foi introduzido há quase duas décadas e tem qualidade comprovada por milhares de usuários ao redor do mundo.

Westex
DH

Conheça mais
sobre o tecido:

ESCANEIE



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, com baixa tendência para formação de pilling.

QUANDO O TEMA É
**SEGURANÇA EM
ANTICHAMA**

**ESTAMOS
JUNTOS**



VESTIMENTAS DE SEGURANÇA

MERCADO 2018

Vestimentas de Segurança	Unidades	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$3,65)	%
Térmicos/Calor	3.177.500		1.006.284.000,00	275.694.246,58	
Vestimenta para Solda (ISO 11611) Tecido	970.000	175,00	169.750.000,00	46.506.849,32	16,9
Vestimenta contra Chamas (Brim AFR)	870.000	205,00	178.350.000,00	48.863.013,70	17,7
Vestimenta/Calor por Contato (resistente a chama)	141.000	940,00	132.540.000,00	36.312.328,77	13,2
Vestimenta/Calor Convectivo (Altas Temperatura)	2.300	780,00	1.794.000,00	491.506,85	0,2
Vestimenta de Calor Irradiado (Vestimenta Aluminizada)	159.000	760,00	120.840.000,00	33.106.849,32	12,0
Vestimenta para Arco Elétrico – Fogo Repentino n2	857.000	250,00	214.250.000,00	58.698.630,14	21,3
Vestimenta para Arco Elétrico – Fogo Repentino n3 e 4	10.000	2.800,00	28.000.000,00	7.671.232,88	2,8
Vestimenta para Metais Fundidos	122.000	420,00	51.240.000,00	14.038.356,16	5,1
Vestimenta para Incêndio Estrutural Governamental	15.000	4.800,00	72.000.000,00	19.726.027,40	7,2
Vestimenta para Incêndio Estrutural Industrial	6.200	3.350,00	20.770.000,00	5.690.410,96	2,1
Vestimenta para Incêndio Florestal	25.000	670,00	16.750.000,00	4.589.041,10	1,7
Térmicos/Frio	2.526.000		156.095.000,00	42.765.753,42	
Pré (Roupa de Baixo)	1.250.000	47,00	58.750.000,00	16.095.890,41	37,6
Vestimenta Tipo Japona	430.000	85,00	36.550.000,00	10.013.698,63	23,4
Vestimenta Tipo Calça	261.000	40,00	10.440.000,00	2.860.273,97	6,7
Vestimenta Tipo Macacão	25.000	155,00	3.875.000,00	1.061.643,84	2,5
Vestimenta Tipo Capuz	560.000	83,00	46.480.000,00	12.734.246,58	29,8
Riscos Mecânicos	6.014.400		769.869.000,00	210.923.013,70	
Avental de malha de aço	8.500	625,00	5.312.500,00	1.455.479,45	0,7
Capuz de brim para soldador	1.000.000	35,00	35.000.000,00	9.589.041,10	4,5
Vestimenta de proteção de Lona	6.900	135,00	931.500,00	255.205,48	0,1
Vestimenta de Proteção de Meta Aramida	30.000	300,00	9.000.000,00	2.465.753,42	1,2
Vestimenta de proteção de Para -Aramida	450.000	370,00	166.500.000,00	45.616.438,36	21,6
vestimenta de proteção de raspa	875.000	147,00	128.625.000,00	35.239.726,03	16,7
Vestimenta de Proteção de Vaqueta	910.000	240,00	218.400.000,00	59.835.616,44	28,4
Vestimenta para Motosserrista/Calça	26.000	100,00	2.600.000,00	712.328,77	0,3
Vestimenta para Motosserrista/Perneira	1.350.000	32,00	43.200.000,00	11.835.616,44	5,6
Vestimenta Jateamento	56.000	1.900,00	106.400.000,00	29.150.684,93	13,8
Vestimenta de hidrojateamento	2.000	12.000,00	24.000.000,00	6.575.342,47	3,1
Perneira	1.300.000	23,00	29.900.000,00	8.191.780,82	3,9
Água e Intempéries	7.260.000		272.100.000,00	74.547.945,21	
Umidade proveniente do uso de água	5.260.000	35,00	184.100.000,00	50.438.356,16	67,7
Intempéries	2.000.000	44,00	88.000.000,00	24.109.589,04	32,3
Vestimentas - Químicos Industriais	1.834.700		247.016.000,00	67.675.616,44	
Vestimenta Químicas Industriais - Tipo 1 (ISO 16.602) ou Nível A (EPA)	4.500	8.600,00	38.700.000,00	10.602.739,73	15,7
Vestimenta Químicas Industriais - Tipos 4 (ISO 16.602) ou Nível C (EPA)	10.000	290,00	2.900.000,00	794.520,55	1,2
Vestimenta Químicas Industriais - Tipos 2 e 3 (ISO 16.602) ou Nível B (EPA)	15.200	1.080,00	16.416.000,00	4.497.534,25	6,6
Vestimenta Químicas Industriais - Tipos 5 e 6 (ISO 16.602) ou Nível D (EPA)	1.800.000	105,00	189.000.000,00	51.780.821,92	76,5
Químicos Agroindústria	231.000		13.860.000,00	3.797.260,27	
Técido Tratado (Repelente)	231.000	60,00	13.860.000,00	3.797.260,27	100,0
Contra Risco Elétrico	500		6.000.000,00	1.643.835,62	
Vestimenta Condutiva	500	12.000,00	6.000.000,00	1.643.835,62	100,0
Outras	24.800		2.141.000,00	586.575,34	
Vestimenta para Apicultura	9.100	80,00	728.000,00	199.452,05	34,0
Balaclava	15.700	90,00	1.413.000,00	387.123,29	66,0
Total	21.068.900		2.467.365.000,00	675.990.410,96	



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Riscos de Origem Mecânica	
Norma Técnica Exigida	EPI
ISO 13998:2003 - corte por impacto provocado por facas manuais	Tronco
ISO 11393-6:2007 – para moto-serristas	

Riscos Contra Agentes Mecânicos	
Norma Técnica Exigida	EPI
ISO 11393-2:1999 para moto-serristas	Calça / Tronco

Riscos Contra Umidade Proveniente de Operações com Uso de Água	
Norma Técnica Exigida	EPI
BS 3546:1974 (Observar item 2.10 do Anexo I da Portaria nº452)	Calça / Capuz / Macacão / Tronco / Corpo Inteiro

Riscos Contra Umidade Proveniente de Precipitação Pluviométrica	
Norma Técnica Exigida	EPI
ISO 27065 :2011	ISO 27065 :2011

Riscos de Origem Química	
Norma Técnica Exigida	EPI
ISO 16602:2007	Calça / Capuz / Macacão / Tronco / Corpo Inteiro
EN 943:2002 ou ISO 16602:2007 - Para vestimentas tipo 1 e 2	Corpo Inteiro

Riscos de Origem Química (Agrotóxicos)	
Norma Técnica Exigida	EPI
ISO 27065 :2011	Calça / Capuz / Macacão / Tronco / Corpo Inteiro

Vestimenta Condutiva de Segurança para Proteção de todo o Corpo para Trabalho ao Potencial	
Norma Técnica Exigida	EPI
ABNT NBR 16135:2012 Choque elétrico	C.Inteiro

Riscos de Origem Radioativa (Radiação X)	
Norma Técnica Exigida	EPI
NBR IEC 61331-1:2004 + NBR IEC 61331-3:2004 ou IEC 61331-1:2014 + IEC 61331-3:2014	Tronco

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)



COMMANDERS
SMARTWEAR

*A melhor
qualidade em
Vestimentas*

*Profissionais
Impermeáveis
Antiestáticas
Antichamas
NR 10*



COMMANDERS IND. E COM.
DE CONFECÇÕES LTDA
Rua Adão Iwankiw n° 227
Pq Industrial Zona Oeste II
Apucarana-PR
CEP: 86.800-767

Telefone:
+55 (43) 3426-2626

vendas@commanders.com.br

Saiba mais em nosso site:
www.commanders.com.br



commandersuniformes

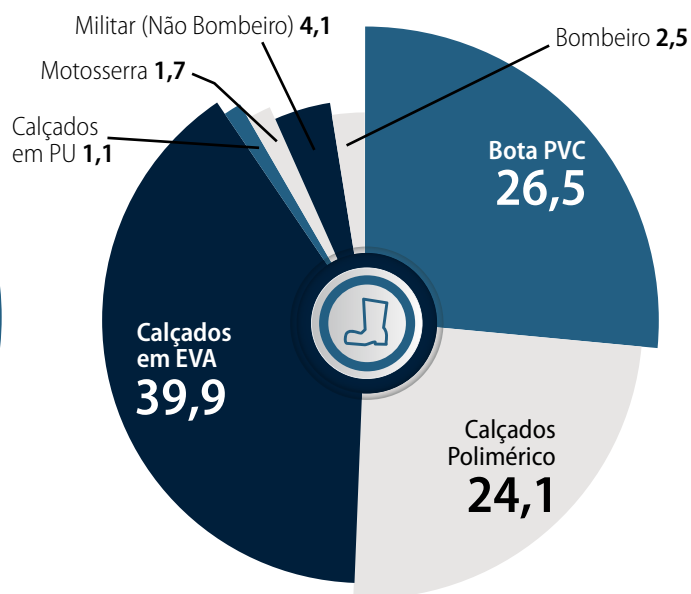
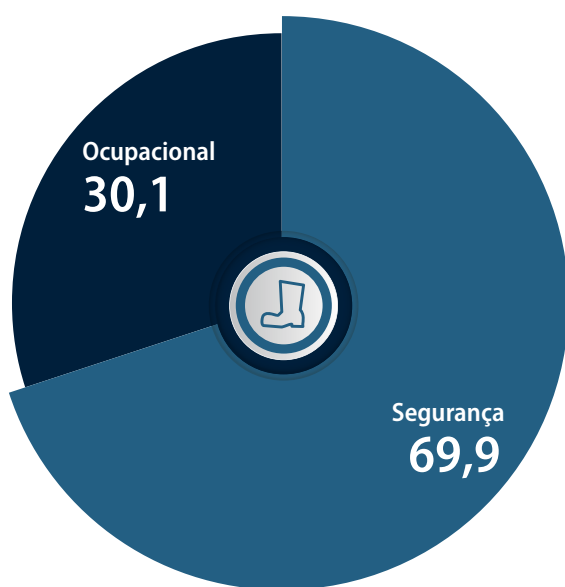


CALÇADOS DE SEGURANÇA

MERCADO 2018

Calçados de Segurança	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$3,65)	%
Segurança/Ocupacional	32.400.000	36,36	1.178.000.000,00	322.739.726,03	65,3
Segurança	20.600.000	40,00	824.000.000,00	225.753.424,66	69,9
Ocupacional	11.800.000	30,00	354.000.000,00	96.986.301,37	30,1
Outros	19.401.000		626.235.000,00	171.571.232,88	34,7
Bota de PVC	7.900.000	21,00	165.900.000,00	45.452.054,79	26,5
Calçado Polimérico	4.200.000	36,00	151.200.000,00	41.424.657,53	24,1
Calçados em EVA	6.750.000	37,00	249.750.000,00	68.424.657,53	39,9
Calçados em PU	120.000	60,00	7.200.000,00	1.972.602,74	1,1
Motoserra	65.000	160,00	10.400.000,00	2.849.315,07	1,7
Militar (Não Bombeiro)	305.000	85,00	25.925.000,00	7.102.739,73	4,1
Bombeiro	61.000	260,00	15.860.000,00	4.345.205,48	2,5
Total	51.801.000		1.804.235.000,00	494.310.958,90	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO DE CALÇADOS DE SEGURANÇA/OCUPACIONAL

Calçados	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade (Pares)	48.800.000	37.000.000	26.600.000	30.500.000	32.400.000
Variação Percentual	24%	-24%	-28%	15%	6%
Valor de Mercado (R\$)	1.634.800.000,00	1.258.000.000,00	1.002.400.000,00	1.132.350.000,00	1.178.000.000,00
Variação Percentual	45%	-23%	-20%	13%	4%
Valor de Mercado (US\$)	726.577.777,00	393.125.000,00	313.250.000,00	343.136.363,00	322.739.726,03
Variação Percentual	29%	-46%	-20%	10%	-6%



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

EPI	CAs Válidos
Calçados	2.352

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.

Botas de PVC MARLUVAS.
Conforto, design, segurança
e tecnologia em um único calçado.

all work



VULCAFLEX PVC



BRILHO E
FLEXIBILIDADE



SAQUE
RÁPIDO



OPÇÃO DE BIQUEIRA
E PALMILHA DE AÇO



OPÇÃO EM
FORRAÇÃO INTERNA



OPÇÃO
DE CORES

Siga a Marluvas
nas redes sociais:
marluvas.com.br
0300 788 3323

MARLUVAS
EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS

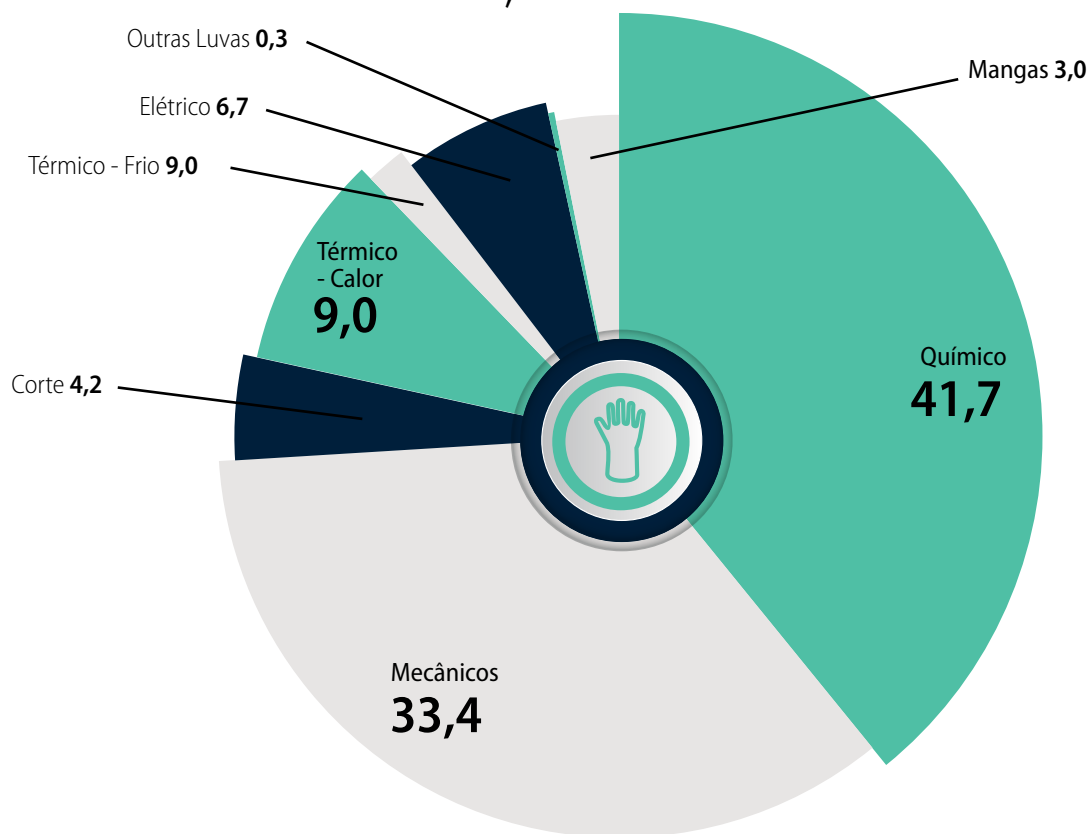
*ABNT NBR 16603:2017 - Calçados isolantes da classe II destinados para atividades com baixas voltagens. Tensão máxima de uso: 500V.

LUVAS DE SEGURANÇA

MERCADO 2018

Luvras de Segurança	Pares	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$ 3,65)	%
Luvras para Riscos Químicos	1.172.201.100	455.577.000,00	138.883.013,70	41,7
Luvras para Riscos Mecânicos	99.063.000	406.152.000,00	111.274.520,55	33,4
Luvras para Riscos de Corte Específico	1.633.000	51.346.000,00	14.067.397,26	4,2
Luvras para Riscos Térmicos - Calor	1.116.000	108.945.000,00	29.847.945,21	9,0
Luvras para Riscos Térmicos - Frio	1.000.000	21.000.000,00	5.753.424,66	1,7
Luvras para Riscos Elétricos	160.500	81.095.000,00	22.217.808,22	6,7
Outras Luvras	52.600	3.419.000,00	936.712,33	0,3
Mangas	578.500	36.589.000,00	10.024.383,56	3,0
Total	1.275.804.700	1.164.123.000,00	333.005.205,48	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)



Mangas	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$ 3,65)
Manga antichama	29.000	155,00	4.495.000,00	1.231.506,85
Manga de Inox	20.000	700,00	14.000.000,00	3.835.616,44
Manga de raspa	187.000	40,00	7.480.000,00	2.049.315,07
Mangote paraaramida	52.500	116,00	6.090.000,00	1.668.493,15
Mangote tricotado	290.000	15,60	4.524.000,00	1.239.452,05
Total	578.500		36.589.000,00	10.024.383,56



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CAs Válidos – Luvas	Quantidade	%
Luvas para Riscos Mecânicos	2.781	74%
Luvas para Riscos Térmicos - Calor	612	16%
Luvas para Riscos Químicos	300	8%
Luvas para Riscos Elétricos	46	1%
Luvas para Riscos de Corte Específico	33	1%
Outras Luvas	3	0%
Total	3.775	

NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Luvas de Segurança - Proteção dos Membros Superiores	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos de origem química	EN 420:2003+EN 374:2003
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

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

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.

UM MUNDO PROTEGIDO POR ANSELL

A Ansell® é líder em soluções de proteção. Há mais de 125 anos nós entregamos a milhões de pessoas os mais avançados produtos de proteção no trabalho, em casa e nas mais inusitadas situações. Você pode ter certeza de que, onde quer que o trabalho sério, as cirurgias que salvam vidas, a inovação e a vida real estão acontecendo a Ansell® está protegendo.

Saiba mais sobre a Ansell, suas tecnologias e produtos em:

 WWW.ANSELL.COM

125 anos

Fornecendo as mais avançadas soluções de proteção para milhões de pessoas em mais de 120 países.



Uma das marcas mais lembradas no mercado de EPI na categoria luvas de proteção.

AnsellGUARDIAN®

Serviço exclusivo e patenteado para ajudar empresas a selecionarem soluções em EPIs e melhorarem a segurança, produtividade e o desempenho nos negócios.



Milhares de patentes em todo o mundo.



Diversas tecnologias exclusivas desenvolvidas com foco nas necessidades dos clientes.

Ansell

LUVAS DE SEGURANÇA

MERCADO 2018

Luvas de Segurança	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$ 3,65)	%
Químico	1.172.201.100		455.577.000,00	138.883.013,70	
Luva de Borracha Natural Industrial (Similar à Luvas de Procedimentos)	832.000.000	0,18	149.760.000,00	41.030.136,99	29,5
Luva de Borracha Natural (Látex) - Com Suporte Têxtil	23.000.000	3,15	72.450.000,00	19.849.315,07	14,3
Luva de Borracha Natural (Látex) - Sem Suporte Têxtil	54.000.000	2,15	116.100.000,00	31.808.219,18	22,9
Luva de Borracha Nitrílica - Com Suporte Têxtil	7.000.000	5,00	35.000.000,00	9.589.041,10	6,9
Luva de Borracha Nitrílica - Sem Suporte Têxtil (Entre 0,13 e 0,56 mm)	2.600.000	4,10	10.660.000,00	2.920.547,95	2,1
Luva de Borracha Nitrílica - Sem Suporte Têxtil (Menor do que 0,13 mm)	250.000.000	0,20	50.000.000,00	13.698.630,14	9,9
Luva de PVC (Vinil)	2.150.000	6,00	12.900.000,00	3.534.246,58	2,5
Luva de Policloropreno (Neoprene)	1.450.000	5,80	8.410.000,00	2.304.109,59	1,7
Luvas Butílicas	1.100	270,00	297.000,00	81.369,86	0,1
Mecânicos	99.063.000		406.152.000,00	111.274.520,55	
Luva de Couro de Vaqueta	8.130.000	11,20	91.056.000,00	24.946.849,32	22,4
Luva de Couro Raspa	9.600.000	10,50	100.800.000,00	27.616.438,36	24,8
Luva Tricotado Algodão - Pigmentada ou Sem pigmento	34.000.000	1,70	57.800.000,00	15.835.616,44	14,2
Luva Algodão, Poliéster, Poliamida ou Mescla - Sem Revestimento	16.200.000	1,57	25.434.000,00	6.968.219,18	6,3
Luva Algodão, Poliéster, Poliamida ou Mescla - Com Revestimento (Nitrílico, Látex e/ou PVC)	13.150.000	5,00	65.750.000,00	18.013.698,63	16,2
Luva Poliéster e/ou Poliamida - Com Revestimento Pu (Poliuretano)	16.000.000	2,35	37.600.000,00	10.301.369,86	9,3
Luva Para Aramida - Sem Revestimento	300.000	14,50	4.350.000,00	1.191.780,82	1,1
Luva Polietileno de Alta Densidade - Sem Revestimento	182.000	8,50	1.547.000,00	423.835,62	0,4
Luva Polietileno de Alta Densidade - Com Revestimento em PU (Poliuretano)	1.400.000	14,50	20.300.000,00	5.561.643,84	5,0
Luva Polietileno de Alta Densidade - Com Revestimento em PU (Nitrílico, Látex e/ou PVC)	101.000	15,00	1.515.000,00	415.068,49	0,4
Corte Específico	1.633.000		51.346.000,00	14.067.397,26	
Luva de Malha de Aço	120.000	160,00	19.200.000,00	5.260.273,97	37,4
Luva para Motosserra	115.000	22,00	2.530.000,00	693.150,68	4,9
Luva para Corte de Cana	188.000	9,50	1.786.000,00	489.315,07	3,5
Luva resistente ao Corte	1.210.000	23,00	27.830.000,00	7.624.657,53	54,2
Elétricos	160.500		81.095.000,00	22.217.808,22	
Luva Isolante (Alta Tensão)	118.000	590,00	69.620.000,00	19.073.972,60	85,8
Arco Elétrico e Fogo Repentino	42.500	270,00	11.475.000,00	3.143.835,62	14,2
Térmicos - Calor	1.116.000		108.945.000,00	29.847.945,21	
Luva Aluminizadas/Calderaria Pesada (Alta Temperatura)/Calor Radiante	51.000	130,00	6.630.000,00	1.816.438,36	6,1
Luva de Calor por Contato	95.000	85,00	8.075.000,00	2.212.328,77	7,4
Luva Resistente a Chama	81.000	180,00	14.580.000,00	3.994.520,55	13,4
Luva para Calor Convectivo	42.000	115,00	4.830.000,00	1.323.287,67	4,4
Luva para Respingos de Metais	32.000	250,00	8.000.000,00	2.191.780,82	7,3
Luvas de Soldador	815.000	82,00	66.830.000,00	18.309.589,04	61,3
Térmicos - Frio	1.000.000		21.000.000,00	5.753.424,66	
Luva de Frio de Contato/Frio Convectivo	1.000.000	21,00	21.000.000,00	5.753.424,66	100,0
Outras Luvas	52.600		3.419.000,00	936.712,33	
Luva antivibração	52.600	65,00	3.419.000,00	936.712,33	100,0
Total	1.275.804.700		1.164.123.000,00	333.005.205,48	



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Luvas de Segurança - Proteção dos Membros Superiores	
Riscos	Norma Técnica Exigida
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 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

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.



Injetando Segurança

Uma mãozinha para cada necessidade!



A LINHA MAIS COMPLETA
DE EPI'S E SINALIZAÇÃO
DO BRASIL



19 3404.4040 | plastcor@plastcor.com.br

www.plastcor.com.br

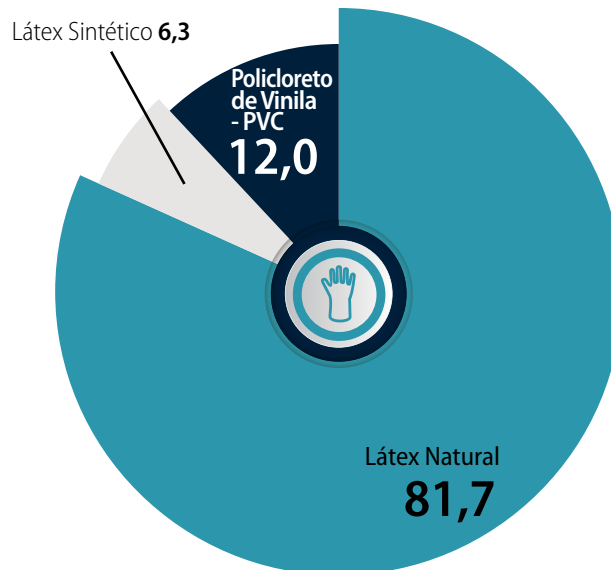
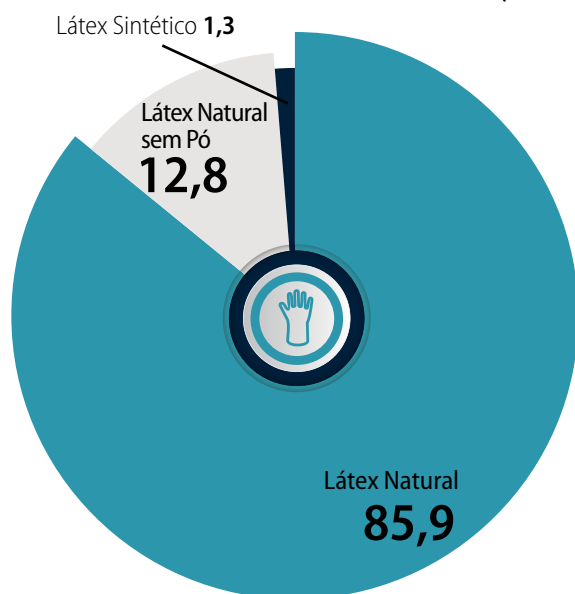
PLASTCOR DO BRASIL    

LUVAS HOSPITALARES

MERCADO 2018

Luvras Hospitalares	Pares	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Luvras Cirúrgicas	161.325.000		190.345.000,00	52.149.315,07	11,9
Luva Cirúrgica (Látex Natural)	150.000.000	1,09	163.500.000,00	44.794.520,55	85,9
Luva Cirúrgica (Látex Natural sem Pó)	10.600.000	2,30	24.380.000,00	6.679.452,05	12,8
Luva Cirúrgica (Látex Sintético)	725.000	3,40	2.465.000,00	675.342,47	1,3
Unidades					
Luvras de Procedimento - Não Cirúrgico	6.470.000.000		1.413.200.000,00	387.178.082,19	88,1
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Látex Natural)	5.250.000.000	0,22	1.155.000.000,00	316.438.356,16	81,7
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Látex Sintético)	330.000.000	0,27	89.100.000,00	24.410.958,90	6,3
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Policloreto de Vinila-PVC)	890.000.000	0,19	169.100.000,00	46.328.767,12	12,0
Total	6.631.325.000		1.603.545.000,00	439.327.397,26	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Luvras Cirúrgicas (Látex Natural)	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade	130.000.000	130.500.000	115.000.000	150.000.000	161.325.000
Variação Percentual		0%	-12%	30%	8%
Luva de Procedimento Não Cirúrgico (Látex Natural)	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade	5.000.000.000	5.400.000.000	5.800.000.000	5.250.000.000	6.470.000.000
Variação Percentual		8%	7%	-9%	23%



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CA's Válidos – Luvas Hospitalares	Quantidade	%
Cirúrgicas	66	30%
Não Cirúrgicas	151	70%
Total	217	

NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Luvas Cirúrgicas			
Material	Borracha Natural	Borracha Sintética	
Órgãos Reguladores	STrab / INMETRO / ANVISA	INMETRO / ANVISA	
Certificação	CA Cert.Conformidade ANVISA	CA	ANVISA
Norma	NBR ISO 10.282	NBR ISO 10.282	
NQA (Furos)	0,65	0,65	
Legislação	RDC 55 /2011 ANVISA RDC 94/2016 ANVISA PORT. 332/2012 INMETRO PORT. 451/2012 INMETRO PORT. 194/2018 INMETRO NR06	RDC 55/2011 ANVISA RDC 94/2016 ANVISA NR06	

Luvas de Procedimento Não Cirúrgico			
Material	Borracha Natural	Borracha Sintética, PVC	
Órgãos Reguladores	STrab / INMETRO / ANVISA	INMETRO / ANVISA	
Certificação	CA Cert.Conformidade ANVISA	CA	ANVISA
Norma	NBR ISO 11.193-1	NBR ISO 11.193	
NQA (Furos)	1,5	1,5	
Legislação	RDC 55 /2011 ANVISA RDC 94/2016 ANVISA PORT. 332/2012 INMETRO PORT. 451/2012 INMETRO PORT. 194/2018 INMETRO NR06	RDC 55 /2011 ANVISA NR06	

Luvas - Riscos Biológicos		
Material	Borracha Natural / Borracha Sintética / PVC	
Órgãos Reguladores	STrab / INMETRO	
Certificação	CA	Cert.Conformidade
Norma	NBR ISO 11.193-1	
NQA (Furos)	0,65	
Legislação	INMETRO 123/2015 NR06 MTE 127/2009	

De quem entende de **proteção** para quem **cuida da saúde**

Há mais de 60 anos, a **Mucambo** se dedica à proteção das mãos, sendo pioneira na fabricação de luvas cirúrgicas e domésticas no Brasil. Ainda hoje, a empresa apresenta soluções reconhecidas pelos profissionais da saúde por sua **alta sensibilidade tátil** e **qualidade**.

Traga esta segurança para suas mãos ao proteger a saúde.



MUCAMBO®

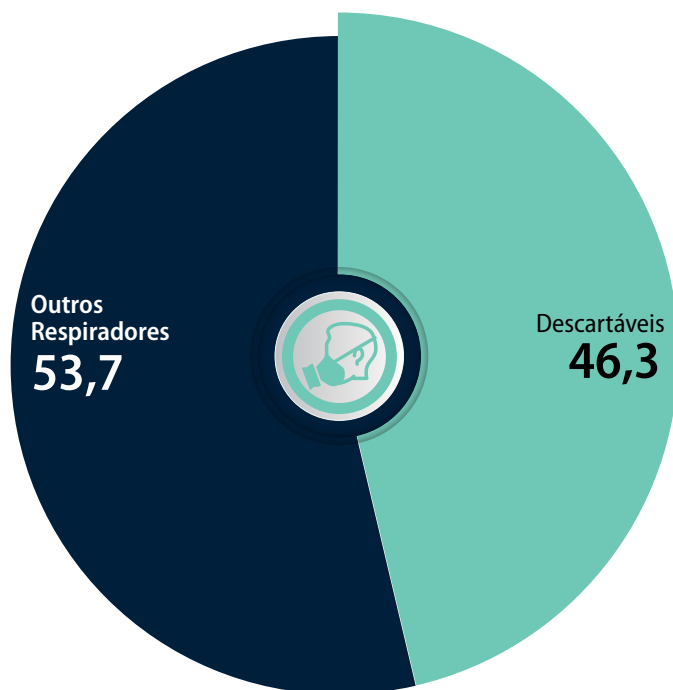


PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

MERCADO 2018

Proteção Respiratória	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$3,65)	%
Descartáveis / Sem Manutenção	146.350.000		228.050.000,00	62.479.452,05	46,3
Descartável PFF1/PFF2 s/ Válvula	71.000.000	1,15	81.650.000,00	22.369.863,01	35,8
Descartável PFF1/PFF2 c/ Válvula	61.300.000	1,65	101.145.000,00	27.710.958,90	44,4
Descartável c/ Carvão	12.200.000	3,30	40.260.000,00	11.030.136,99	17,7
Descartável PFF3	1.850.000	2,70	4.995.000,00	1.368.493,15	2,2

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Respiradores Descartáveis/Sem Manutenção	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade (Pares)	128.900.000,00	166.500.000	135.500.000	135.800.000	146.350.000
Varição Percentual		29%	-19%	0%	8%
Valor de Mercado (R\$)	150.034.000,00	190.525.000,00	188.025.000,00	194.729.000,00	228.050.000,00
Varição Percentual		27%	-1%	4%	17%
Valor de Mercado (US\$)	66.681.777,00	59.539.062,00	58.757.812,50	59.008.787,88	62.479.452,05
Varição Percentual		-11%	-1%	0%	6%



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CAs Válidos – Proteção Respiratória	Quantidade	%
Descartáveis	245	51%
Outros Respiradores	237	49%
Total	482	

NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Respirador Purificador de Ar Não-Motorizado Proteção das Vias Respiratórias	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra poeiras e névoas	NBR 13698:2011 RAC - Portaria INMETRO n.º 561/2014 Peça semifacial filtrante (PFF1) Avaliação no âmbito do SINMETRO.
Riscos contra poeiras, névoas e fumos	NBR 13698:2011 RAC - Portaria INMETRO n.º 561/2014 Peça semifacial filtrante (PFF2) Avaliação no âmbito do SINMETRO.
Riscos contra Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos	NBR 13698:2011 RAC - Portaria INMETRO n.º 561/2014 Peça semifacial filtrante (PFF3) 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.

**Quando o
trabalho exige
o máximo
de proteção,
exige Delta Plus**



**Especialista
em proteção
respiratória**

**Respiradores
descartáveis
Dobráveis
Tipo concha**



**Respiradores
com manutenção
Semi facial**



www.deltaplusbrasil.com.br



DELTAPLUS
YOUR SAFETY AT WORK



PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

MERCADO 2018

Proteção Respiratória	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$3,65)	%
Outros Respiradores	9.284.350		264.075.000,00	72.349.315,07	53,7
Peça Semi-facial	350.000	50,00	17.500.000,00	4.794.520,55	6,6
Autônomo	3.250	8.100,00	26.325.000,00	7.212.328,77	10,0
Respirador Facial inteira	49.000	320,00	15.680.000,00	4.295.890,41	5,9
Respirador de Fuga	29.000	2.100,00	60.900.000,00	16.684.931,51	23,1
Respirador de linha de ar	3.100	1.700,00	5.270.000,00	1.443.835,62	2,0
Filtros mecânicos	5.500.000	7,50	41.250.000,00	11.301.369,86	15,6
Filtros químicos	3.350.000	29,00	97.150.000,00	26.616.438,36	36,8

Proteção Respiratória	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$3,65)	%
Descartáveis / Sem Manutenção	146.350.000		228.050.000,00	62.479.452,05	46,3
Outros Respiradores	9.284.350		264.075.000,00	72.349.315,07	53,7
Total	155.634.350		492.125.000,00	134.828.767,12	

EVOLUÇÃO DO MERCADO

Outros Respiradores	2016	2017	2018
Valor de Mercado (R\$)	212.185.000,00	267.080.000,00	264.075.000,00
Variação Percentual		26%	-1%
Valor de Mercado (US\$)	66.307.812,50	80.933.333,33	72.349.315,07
Variação Percentual		22%	-11%



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Respirador Purificador de Ar Não-Motorizado para Proteção das vias respiratórias	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos	NBR 13694:1996 NBR 13695:1996 NBR 13696:2010 NBR 13697:2010 ou alterações posteriores Peça um quarto facial ou semifacial ou facial inteira com filtros para material particulado tipo P1 (poeiras e névoas), P2 (poeiras, névoas e fumos), P3 (poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos).
Riscos contra Gases e vapores e/ou materiais particulados	NBR 13694:1996 NBR 13695:1996 NBR 13696:2010 NBR 13697:2010 ou alterações posteriores Peça um quarto facial ou semifacial ou facial inteira com filtros químicos e/ou combinados.

Respirador Purificador de Ar Motorizado Proteção Respiratória	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos 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 do Anexo I da Portaria DSST/SIT n.º 452, de 20/11/2014 Com vedação facial tipo peça semifacial ou facial inteira. Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria DSST/SIT n.º 452, de 20/11/2014

Respirador de Adução de Ar Tipo Linha de Ar Comprimido Proteção Respiratória	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra 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 ou alteração posterior Respiradores de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete NBR 14372:1999 ou alteração posterior Respiradores de fluxo contínuo e ou de demanda com pressão positiva tipo peça semifacial ou facial Inteira NBR 14750:2001 ou alteração posterior Respiradores de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete para operações de jateamento
Riscos contra 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	Para concentração de oxigênio menor ou igual a 12,5%. De demanda com pressão positiva tipo peça facial inteira combinado com cilindro auxiliar. Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria DSST/SIT n.º 452, de 20/11/2014

Respirador de Adução de Ar Tipo Máscara Autônoma Proteção Respiratória	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra 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	NBR 13716:1996 ou alteração posterior Respiradores de circuito aberto de demanda com pressão positiva. Respiradores de circuito fechado de demanda com pressão positiva. Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria DSST/SIT n.º 452, de 20/11/2014

Respirador de Fuga - Proteção Respiratória	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra Proteção das vias respiratórias contra agentes químicos (gases e vapores e/ou material particulado) em condições de escape de atmosferas imediatamente perigosas à vida e a saúde	Respirador de fuga tipo bucal. Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria DSST/SIT n.º 452, de 20/11/2014

CONHEÇA A LINHA DE RESPIRADORES DE ALTA QUALIDADE TAYCO



TAYCO

Proteção Respiratória



VENDAS@TAYCO.COM.BR.



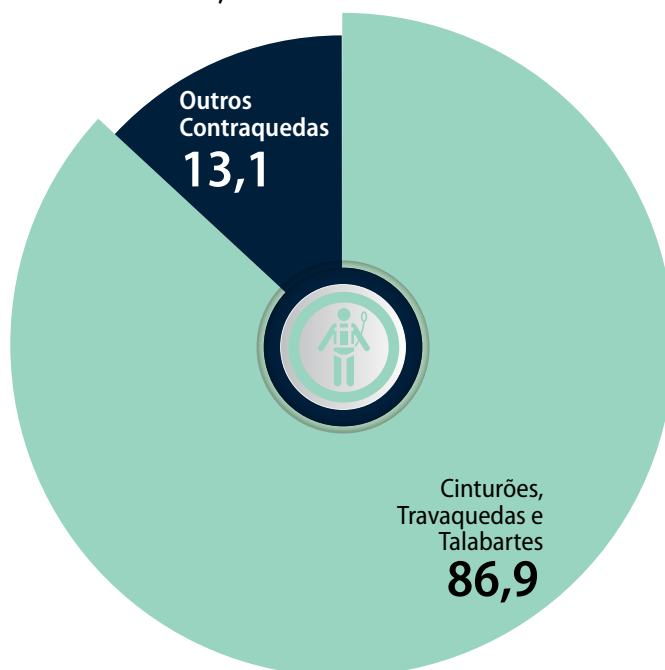
TEL.: 55 11 4013-4128
TEL.: 55 11 4013-3784
TEL.: 55 11 4013-1184

EPI CONTRAQUEDAS

MERCADO 2018

Equipamentos Contraquedas	Unidades	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$ 3,65)	%
Cinturões, Travaquedas e Talabartes	1.238.600		271.764.000,00	74.455.890,41	86,9
Cinturões-paraquedista	500.000	170,00	85.000.000,00	23.287.671,23	31,3
Cinturões Abdominais	30.500	160,00	4.880.000,00	1.336.986,30	1,8
Travaquedas p/ Linha Flexível - Corda	102.000	180,00	18.360.000,00	5.030.136,99	6,8
Travaquedas p/ Linha Flexível - Cabo de Aço	32.000	168,00	5.376.000,00	1.472.876,71	2,0
Travaquedas p/ Linha Rígida - Cabo de Aço	108.000	390,00	42.120.000,00	11.539.726,03	15,5
Travaquedas p/ Linha Rígida - Trilho	1.100	1.160,00	1.276.000,00	349.589,04	0,5
Travaquedas Retrátil	21.000	1.560,00	32.760.000,00	8.975.342,47	12,1
Talabarte de Segurança Simples ou Duplo	296.000	183,00	54.168.000,00	14.840.547,95	19,9
Talabarte de Posicionamento e Restrição	148.000	188,00	27.824.000,00	7.623.013,70	10,2
Outros Relativos a EPIs Contraquedas	1.571.100		40.932.000,00	11.214.246,58	13,1
Conectores	267.000	47,00	12.549.000,00	3.438.082,19	30,7
Acessórios para EPIs Contra Quedas	365.000	48,00	17.520.000,00	4.800.000,00	42,8
Cordas (em metros)	834.000	9,50	7.923.000,00	2.170.684,93	19,4
Cabo de Aço (em metros)	105.000	28,00	2.940.000,00	805.479,45	7,2
Total	2.809.700		312.696.000,00	85.670.136,99	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Cinturão-paraquedista	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade	578.000	520.000	480.000	465.000	500.000
Variação Percentual		-10%	-8%	-3%	8%
Valor de Mercado (R\$)	53.782.000,00	49.400.000,00	57.600.000,00	76.725.000,00	85.000.000,00
Variação Percentual		-8%	17%	33%	11%
Valor de Mercado (US\$)	23.903.111,00	15.437.500,00	18.000.000,00	23.250.000,00	23.287.671,23
Variação Percentual		-35%	17%	29%	0%



NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Cinturão Contra Queda com Diferença de Nível	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Quando utilizado com talabarte	NBR 15835:2010; NBR 15836:2010; NBR 15834:2010; NBR 15837:2010 (conectores); NBR 14629:2010 (absorvedor de energia); RAC - Portaria - INMETRO n.º 388/2012 Avaliação no âmbito do SINMETRO.
Quando utilizado com travaquedas	NBR 15835:2010; NBR 15836:2010; NBR 14626:2010; NBR 14627:2010; NBR 14628:2010; RAC - Portaria - INMETRO n.º 388/2012 Avaliação no âmbito do SINMETRO.
Quando utilizado com talabarte e travaquedas	NBR 15835:2010; NBR 15836:2010; NBR 15834:2010; NBR 15837:2010 (conectores); NBR 14629:2010 (absorvedor de energia); NBR 14626:2010; NBR 14627:2010; NBR 14628:2010; RAC - Portaria - INMETRO n.º 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

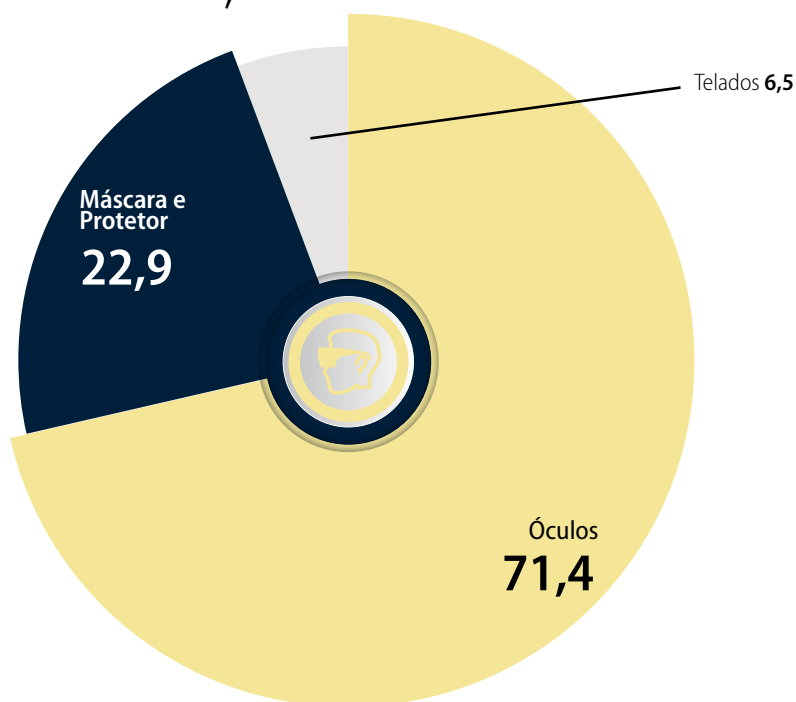
LEAL
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

PROTEÇÃO FACE/OLHOS

MERCADO 2018

Face/Olhos	Unidades	Preço Médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$ 3,65)	%
Óculos	18.841.000		143.007.000,00	39.180.000,00	71,4
Óculos Tradicional (Policarbonato/Outros)	15.650.000	5,70	89.205.000,00	24.439.726,03	62,4
Óculos de Ampla Visão	1.900.000	14,70	27.930.000,00	7.652.054,79	19,5
Óculos Sobreposição	1.200.000	7,00	8.400.000,00	2.301.369,86	5,9
Óculos com Grau	91.000	192,00	17.472.000,00	4.786.849,32	12,2
Máscara e Protetor	979.200		45.943.000,00	12.587.123,29	22,9
Máscara Solda com Escurecimento Automático	14.000	350,00	4.900.000,00	1.342.465,75	10,7
Máscara de Solda	405.000	31,00	12.555.000,00	3.439.726,03	27,3
Protetor Facial para Arco Elétrico	15.200	440,00	6.688.000,00	1.832.328,77	14,6
Protetor Facial	545.000	40,00	21.800.000,00	5.972.602,74	47,5
Telados	316.000		11.320.000,00	3.101.369,86	5,7
Protetor Telado	255.000	42,00	10.710.000,00	2.934.246,58	94,6
Óculos de Tela	61.000	10,00	610.000,00	167.123,29	5,4
Total	20.136.200		200.270.000,00	54.868.493,15	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Óculos Tradicional (Policarbonato/Outros)	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade	16.800.000	15.750.000	16.600.000	15.100.000	15.650.000
Variação Percentual		-6%	5%	-9%	4%
Valor de Mercado (R\$)	84.000.000,00	83.475.000,00	91.300.000,00	84.560.000,00	89.205.000,00
Variação Percentual		-1%	9%	-7%	5%
Valor de Mercado (US\$)	37.333.333,00	26.085.937,00	28.531.250,00	25.624.242,42	24.439.726,03
Variação Percentual		-30%	9%	-10%	-5%



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CA's Válidos – Face/Olhos	Quantidade	%
Face	260	30%
Óculos de Segurança	606	70%
Total	866	

NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Óculos para Proteção dos Olhos e Face	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos conta impactos de partículas volantes; luminosidade intensa; radiação ultravioleta; radiação infravermelha	ANSI.Z.87.1:2015 ou alteração posterior

Protetor Facial	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra Impactos de partículas volantes; radiação infravermelha; contra luminosidade intensa	ANSI.Z.87.1:2015

Máscara de Solda	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra Impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha, luminosidade intensa	ANSI.Z.87.1:2015 ou alteração posterior A máscara deve atender simultaneamente todas as proteções do item B3 do Anexo I da NR 6 Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria DSST/SIT n.º 452, de 20/11/2014. Escurecimento automático

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.

PROTEÇÃO VISUAL E FACIAL COM A MAIS ALTA TECNOLOGIA.



Máscara de
autoescurecimento
Nova Carrera



Óculos **Targa**



Óculos **Spyder**

CONHEÇA NOSSA LINHA COMPLETA.

(24) 2222-9900
faleconosco@carbografite.com.br

   SIGA NOSSAS PÁGINAS
www.carbografite.com.br

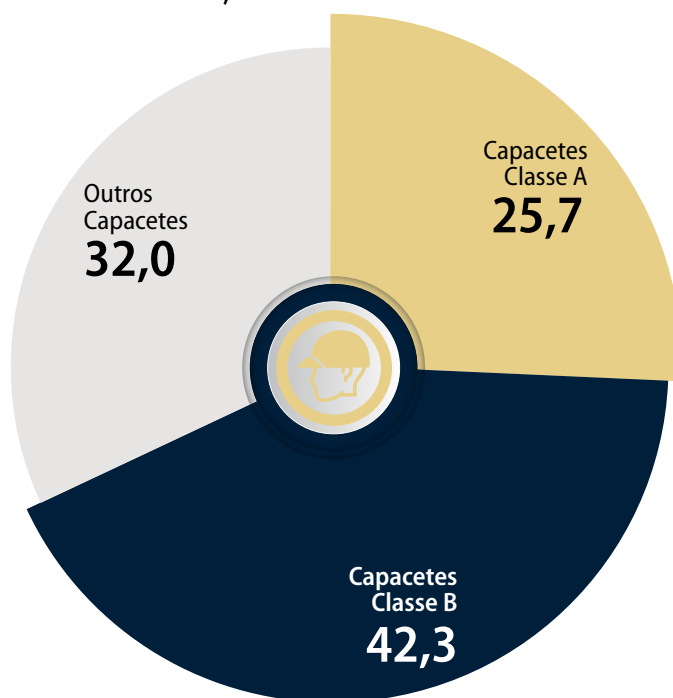


CAPACETES DE SEGURANÇA

MERCADO 2018

Capacetes de Segurança	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$ 3,65)	%
Capacete Classe A - Aba Total (tipo I)	107.000	30,00	3.210.000,00	879.452,05	2
Capacete Classe A - Aba Frontal (tipo II)	2.670.000	11,50	30.705.000,00	8.412.328,77	18
Capacete Classe A - Sem Aba (tipo III)	100.000	90,00	9.000.000,00	2.465.753,42	5
Capacete Classe B - Aba Total (tipo I)	122.000	16,50	2.013.000,00	551.506,85	1
Capacete Classe B - Aba Frontal (tipo II)	4.750.000	14,30	67.925.000,00	18.609.589,04	41
Capacete Classe B - Sem Aba (tipo III)	34.000	16,50	561.000,00	153.698,63	0
Capacete de Celeron	175.000	57,00	9.975.000,00	2.732.876,71	6
Capacete de Fibra	15.000	100,00	1.500.000,00	410.958,90	1
Capacete de alumínio	287.000	90,00	25.830.000,00	7.076.712,33	16
Capacete p/jateamento com abrasivo	4.400	300,00	1.320.000,00	361.643,84	1
Capacete à Prova de Balas	32.000	240,00	7.680.000,00	2.104.109,59	5
Capacetes para Bombeiros	6.900	1.000,00	6.900.000,00	1.890.410,96	4
Total	8.303.300		166.619.000,00	45.649.041,10	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Capacete Classe A + B	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade	8.450.000	7.500.000	6.630.000	7.444.500	7.783.000
Variação Percentual	46%	-11%	-12%	12%	5%
Valor de Mercado (R\$)	104.100.000,00	90.000.000,00	87.470.000,00	117.442.500,00	113.414.000,00
Variação Percentual	88%	-14%	-3%	34%	-3%
Valor de Mercado (US\$)	46.266.666,00	28.125.000,00	27.334.375,00	35.588.636,36	31.072.328,77
Variação Percentual	67%	-39%	-3%	30%	-13%



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

EPI	CAs Válidos
Capacete de Segurança	67

NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Capacete de Segurança para Proteção da Cabeça	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra impactos de objetos sobre crânio; Choques elétricos	NBR 8221:2003 RAC – Portaria INMETRO n.º 118/2009 Avaliação no âmbito do SINMETRO
Riscos contra agentes térmicos (calor)	Observar o item 1.2.1 do Anexo I da Portaria DSST/SIT n.º 452, de 20/11/2014. Combate a incêndio

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.

Aprovado
pelos melhores
profissionais
de segurança
do trabalho
ao redor do
mundo.

V-Gard®

Banda de Suor
Conforto é a base

**Fitas
Duplas**
Sistema de
Amortecimento

52 a 64cm

Tamanhos
Maior Abrangência

**Soluções
Integradas**
Proteção completa
acoplada ao capacete.



Instale um leitor
de QR Code
em seu celular,
aponte para o
código ao lado
e acesse todas
nossas **Soluções
Integradas**
ou, acesse:
bit.ly/2BIBwKU

MSAsafety.com

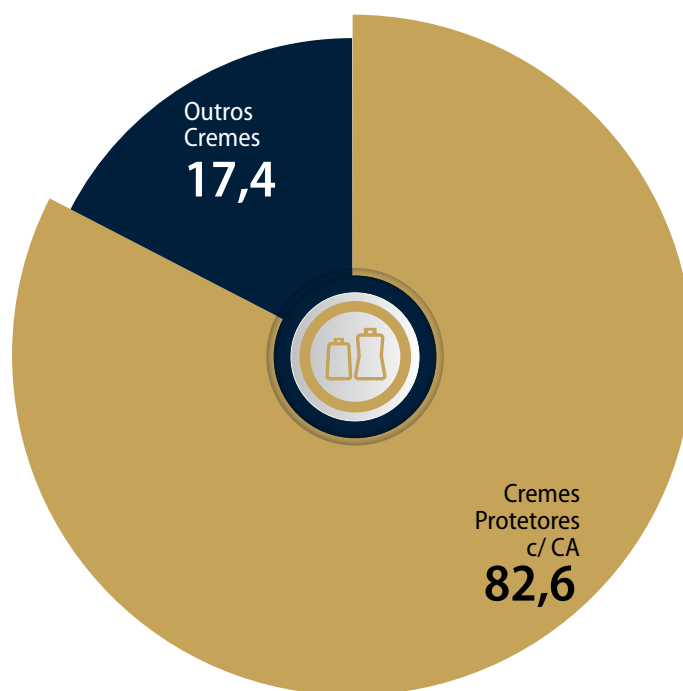
Tel.: (11) 4070.5999
e-mail: vendas@MSAsafety.com

CREMES PROTETORES

MERCADO 2018

Crems Protetores	Quantidade (kg)	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$ 3,65)	%
Crems Protetores c/ CA	729.500		22.723.000,00	6.225.479,45	82,6
Grupo 1 - Água Resistente	19.500	34,00	663.000,00	181.643,84	2,9
Grupo 2 - Óleo Resistente	110.000	26,00	2.860.000,00	783.561,64	12,6
Grupo 3 - Crems Especiais	600.000	32,00	19.200.000,00	5.260.273,97	84,5
Outros Crems	1.952.000		107.672.000,00	29.499.178,08	17,4
Crems UV (Ainda Não EPI para MTE)	1.200.000	70,00	84.000.000,00	23.013.698,63	78,0
Crems de Regeneração	12.000	31,00	372.000,00	101.917,81	0,3
Crems de Limpeza (Higiene)	550.000	18,00	9.900.000,00	2.712.328,77	9,2
Crems Bacterostático	40.000	35,00	1.400.000,00	383.561,64	1,3
Repelente de Mosquitos	150.000	80,00	12.000.000,00	3.287.671,23	11,1
Total	2.681.500		130.395.000,00	35.724.657,53	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Crems Protetores - c/ CA	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade	840.000	802.000	672.000	690.000	729.500
Variação Percentual	0%	-5%	-16%	3%	6%
Valor de Mercado (R\$)	23.289.000,00	20.196.000,00	13.350.000,00	20.520.000,00	22.723.000,00
Variação Percentual	-5%	-13%	-34%	54%	11%
Valor de Mercado (US\$)	10.350.665,00	6.311.249,00	4.171.875,00	6.218.181,82	6.225.479,45
Variação Percentual	-16%	-39%	-34%	49%	0%



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

EPI	CAs Válidos
Cremes Protetores	53

NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

Creme Protetor - Proteção dos Membros Superiores	
Riscos	Norma Técnica Exigida
Riscos contra agentes químicos	NBR 16276:2014, exceto o item 4.9 (ensaio de barreira protetora frente a micro-organismos), ou alteração posterior 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.

Baixe agora o novo app
ACHE EPI e encontre
o revendedor mais
próximo de você de
forma prática e rápida.

ACHE EPI 



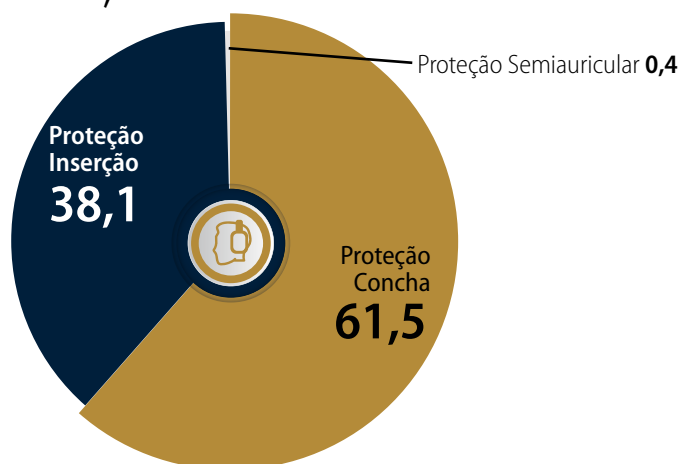
ABRASEG.COM.BR
(11) 5073-3969

PROTEÇÃO AUDITIVA

MERCADO 2018

Proteção Auditiva	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$: R\$ 3,65)	%
Proteção Auditiva Tipo Concha (Circum Auricular)	1.822.250		55.850.000,00	15.301.369,86	61,5
Protetor Auditivo Tipo Concha com Haste	1.100.000	25,00	27.500.000,00	7.534.246,58	49,2
Protetor Auditivo Tipo Concha Acoplado ao Capacete	720.000	37,00	26.640.000,00	7.298.630,14	47,7
Protetor Auditivo Eletrônico	2.250	760,00	1.710.000,00	468.493,15	3,1
Proteção Auditiva Tipo Inserção (Plugue)	45.800.000		34.640.000,00	9.490.410,96	38,1
Protetor Auditivo Moldável – Espuma	30.000.000	0,60	18.000.000,00	4.931.506,85	52,0
Pré-moldado Plástico (Co-polímero)	6.000.000	0,65	3.900.000,00	1.068.493,15	11,3
Pré-moldado – Silicone	9.800.000	1,30	12.740.000,00	3.490.410,96	36,8
Proteção Auditiva Tipo Semiauricular (Capa de Canal)	20.200		337.340,00	92.421,92	0,4
Proteção Auditiva Tipo Semi Auricular (Capa de Canal)	20.200	16,70	337.340,00	92.421,92	100,0
Total	47.642.450		90.827.340,00	24.884.202,74	

PARTICIPAÇÃO DO MERCADO 2018 (%)



EVOLUÇÃO DO MERCADO

Concha com Haste	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade	900.000	824.000	790.000	782.000	1.100.000
Variação Percentual		-8%	-4%	-1%	41%
Valor de Mercado (R\$)	17.550.000,00	16.480.000,00	17.380.000,00	20.723.000,00	27.500.000,00
Variação Percentual		-6%	5%	19%	33%
Valor de Mercado (US\$)	7.800.000,00	5.150.000,00	5.431.250,00	6.279.696,97	7.534.246,58
Variação Percentual		-34%	5%	16%	20%
Silicone Pré-moldado	2013	2015	2016	2017	2018
Quantidade	11.700.000	10.800.000	10.600.000	9.700.000	9.800.000
Variação Percentual		-8%	-2%	-8%	1%
Valor de Mercado (R\$)	15.795.000,00	14.040.000,00	13.780.000,00	12.416.000,00	12.740.000,00
Variação Percentual		-11%	-2%	-10%	3%
Valor de Mercado (US\$)	7.020.000,00	4.387.500,00	4.306.250,00	3.762.424,24	3.490.410,96
Variação Percentual		-38%	-2%	-13%	-7%



DADOS REFERENTES AO CADASTRO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

EPI	CAs Válidos
Proteção Auditiva	213

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 ou alteração posterior Método B – Método do Ouvido Real – Colocação pelo Ouvinte

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.

LANÇAMENTO HONEYWELL VERISHIELD™ SÉRIE 100

Soluções que os trabalhadores
querem usar.



SAIBA MAIS

PARA MAIS INFORMAÇÕES, encaminhe um
email para marketing.his@honeywell.com
ou entre em contato pelos números
(11) 3711-6770 e (35) 3629-9000.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell

EPI

MERCADO – OUTROS

MERCADO DE SINALIZAÇÃO (2018)

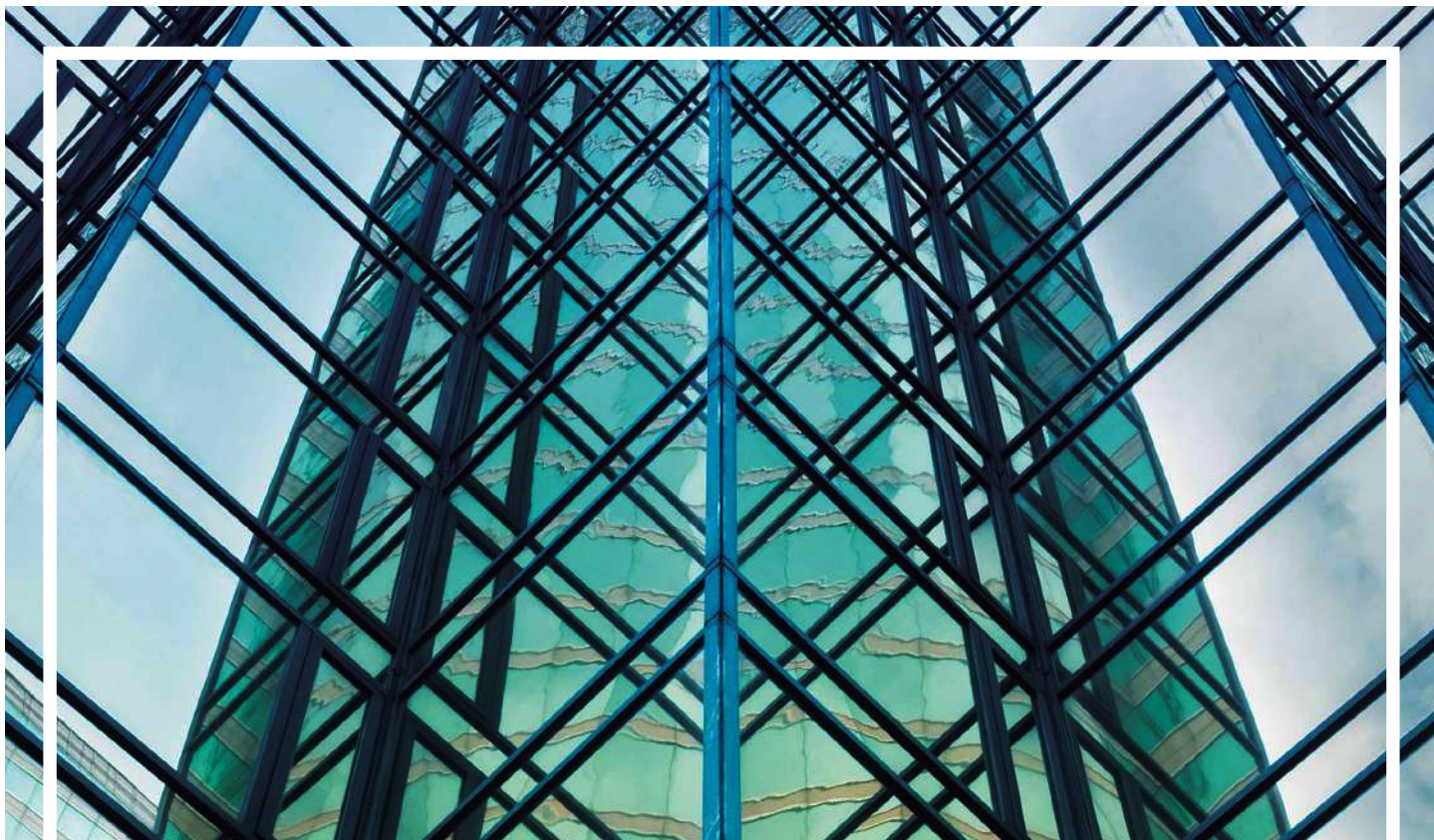
Sinalização	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Cones	1.500.000	23,00	34.500.000,00	9.452.054,79	68,0
Pedestais	255.000	11,50	2.932.500,00	803.424,66	5,8
Metros					
Fitas Zebradas	255.000.000	0,04	10.200.000,00	2.794.520,55	20,1
Corrente	2.050.000	1,50	3.075.000,00	842.465,75	6,1
Total			50.707.500,00	13.892.465,75	

MERCADO DE CHUVEIROS E LAVA-OLHOS (2018)

Chuveiros e Lava-Olhos	Unidades	Preço médio (R\$)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Chuveiros	19.000	950,00	18.050.000,00	4.945.205,48	86,1
Lava-Olhos	3.850	760,00	2.926.000,00	801.643,84	13,9
Total	22.850		20.976.000,00	5.746.849,32	

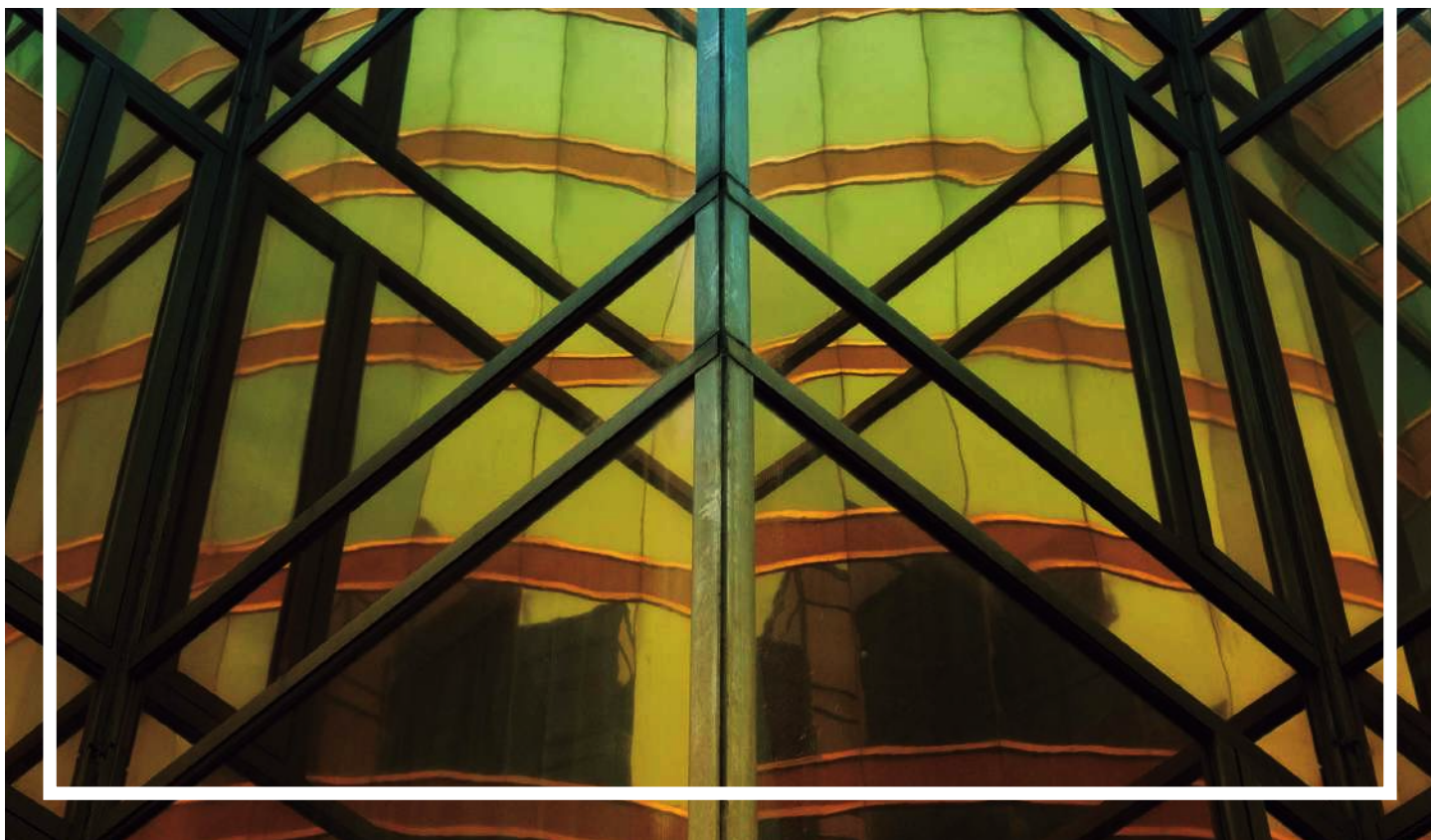
NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA CERTIFICAR

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



3

MERCADO GLOBAL DE EPIs



MERCADO GLOBAL

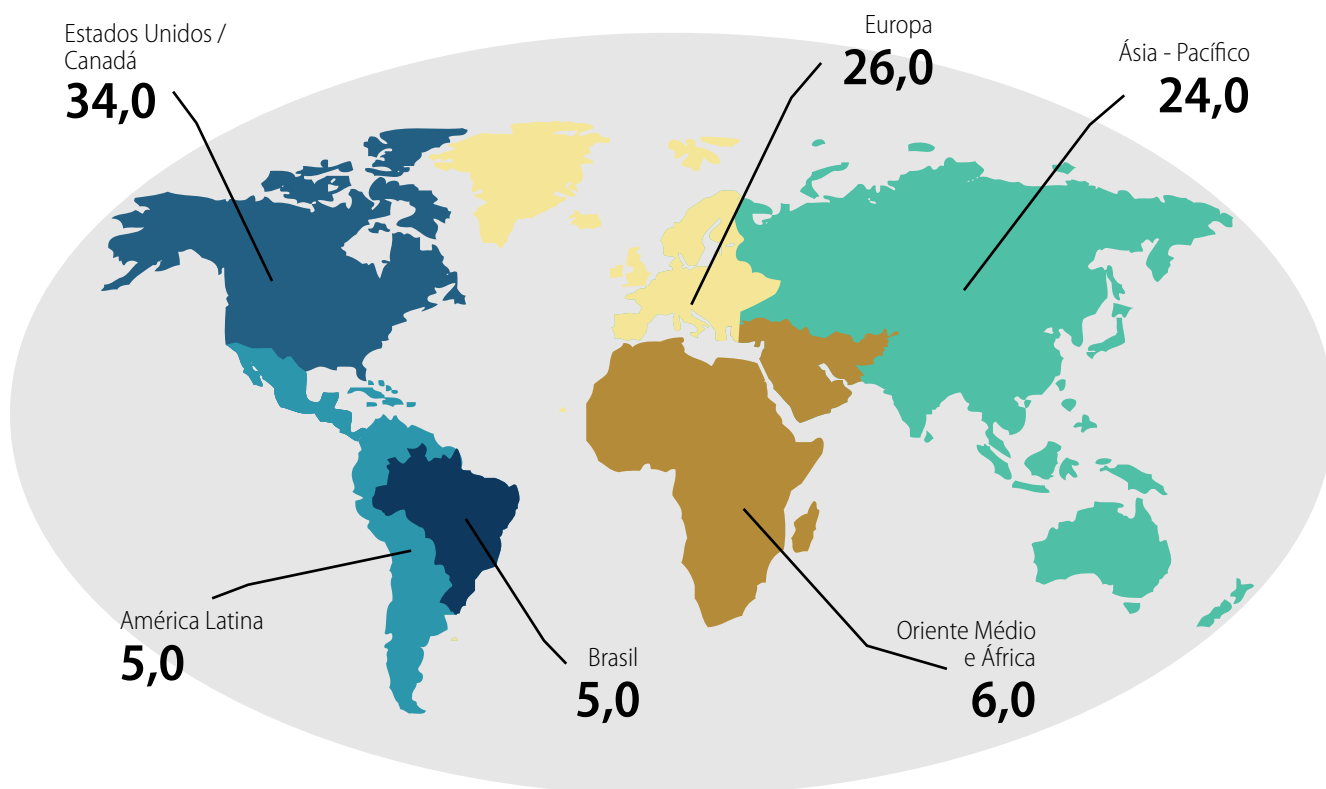
MERCADO GLOBAL EPI (US\$ MILHÃO)

País	2016		2017		2018		2019 (previsão)		2020 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	12.311,10	34%	12.948,10	34%	13.662,30	34%	14.457,60	34%	15.257,40	33%
Europa	9.787,60	27%	10.188,40	27%	10.636,80	26%	11.131,20	26%	11.644,50	26%
Ásia - Pacífico	8.401,00	23%	9.108,00	24%	9.852,00	24%	10.622,80	25%	11.419,50	25%
Oriente Médio e África	2.112,00	6%	2.268,90	6%	2.430,80	6%	2.594,10	6%	2.760,40	6%
América Latina (sem Brasil)	1.582,95	4%	1.706,12	4%	1.837,36	5%	1.975,42	5%	2.116,21	5%
Brasil	1.981,16	5%	2.107,91	5%	2.203,76	5%	2.313,95	5%	2.429,65	5%
Total	36.175,80		38.327,43		40.623,02		43.095,06		45.627,65	
Variação			6%		6%		6%		6%	

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

Obs.: Não Inclui Cremes de Proteção e outros EPIs

MERCADO GLOBAL 2018 (%)



MERCADO GLOBAL



MERCADO GLOBAL VESTIMENTAS DE SEGURANÇA (US\$ MILHÃO)

País	2016		2017		2018		2019 (previsão)		2020 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	2.166,60	33%	2.274,00	33%	2.392,80	32%	2.524,50	33%	2.654,90	32%
Europa	1.490,10	23%	1.554,60	23%	1.627,00	22%	1.627,00	21%	1.782,80	21%
Ásia - Pacífico	1.452,90	22%	1.575,20	23%	1.705,20	23%	1.705,20	22%	1.969,10	24%
Oriente Médio e África	581,00	9%	622,00	9%	664,50	9%	664,50	9%	752,40	9%
América Latina (sem Brasil)	331,70	5%	357,05	5%	384,87	5%	384,87	5%	445,19	5%
Brasil	508,02	8%	492,01	7%	675,99	9%	709,79	9%	745,28	9%
Total	6.530,32		6.874,86		7.450,36		7.615,85		8.349,66	
Variação			5%		8%		2%		10%	

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

MERCADO GLOBAL PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA (US\$ MILHÃO)

País	2016		2017		2018		2019 (previsão)		2020 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	1.241,40	28%	1.307,60	27%	1.391,70	27%	1.503,40	27%	1.608,00	27%
Europa	1.302,00	29%	1.369,70	29%	1.444,90	28%	1.528,00	28%	1.616,70	27%
Ásia - Pacífico	1.264,40	28%	1.391,70	29%	1.528,30	30%	1.672,20	30%	1.823,50	31%
Oriente Médio e África	328,30	7%	357,40	7%	388,30	8%	419,70	8%	451,80	8%
América Latina (sem Brasil)	187,20	4%	204,49	4%	222,82	4%	242,26	4%	262,41	4%
Brasil	125,07	3%	139,94	3%	134,83	3%	141,57	3%	148,65	3%
Total	4.448,37		4.770,83		5.110,85		5.507,13		5.911,05	
Variação			7%		7%		8%		7%	

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

MERCADO GLOBAL

MERCADO GLOBAL PROTEÇÃO CONTRAQUEDAS (US\$ MILHÃO)

País	2016		2017		2018		2019 (previsão)		2020 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	798,10	39%	851,60	39%	910,20	39%	968,70	39%	1.027,60	39%
Europa	536,80	26%	561,60	26%	590,00	25%	620,60	25%	653,80	25%
Ásia - Pacífico	355,80	17%	385,30	18%	417,10	18%	449,40	18%	482,60	18%
Oriente Médio e África	188,40	9%	202,50	9%	217,20	9%	231,18	9%	246,80	9%
América Latina (sem Brasil)	106,80	5%	114,66	5%	123,37	5%	123,37	5%	123,37	5%
Brasil	70,99	3%	83,37	4%	85,67	4%	89,95	4%	94,45	4%
Total	2.056,89		2.199,03		2.343,54		2.483,20		2.628,62	
Variação			7%		7%		6%		6%	

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

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

País	2016		2017		2018		2019 (previsão)		2020 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	784,00	46%	821,60	46%	859,00	46%	897,00	46%	935,10	46%
Europa	491,50	29%	508,40	29%	527,90	29%	550,90	28%	576,10	28%
Ásia - Pacífico	232,50	14%	246,70	14%	262,20	14%	278,40	14%	294,50	15%
Oriente Médio e África	47,30	3%	49,80	3%	52,60	3%	55,40	3%	58,20	3%
América Latina (sem Brasil)	82,81	5%	87,56	5%	92,82	5%	98,74	5%	104,91	5%
Brasil	60,25	4%	61,38	3%	54,87	3%	57,61	3%	60,49	3%
Total	1.698,36		1.775,44		1.849,39		1.938,05		2.029,30	
Variação			5%		4%		5%		5%	

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

MERCADO GLOBAL



MERCADO GLOBAL LUVAS (US\$ MILHÃO)

País	2016		2017		2018		2019 (previsão)		2020 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	3.058,40	37%	3.225,10	36%	3.408,00	36%	3.614,90	36%	3.817,50	36%
Europa	2.045,50	24%	2.120,30	24%	2.204,20	24%	2.298,10	23%	2.399,50	23%
Ásia - Pacífico	1.971,80	24%	2.152,40	24%	2.346,20	25%	2.551,80	26%	2.769,60	26%
Oriente Médio e África	273,40	3%	295,90	3%	319,10	3%	343,00	3%	367,90	3%
América Latina (sem Brasil)	271,05	3%	293,74	3%	317,14	3%	341,58	3%	366,34	3%
Brasil	751,29	9%	793,52	9%	772,33	8%	810,95	8%	851,50	8%
Total	8.371,44		8.880,96		9.366,97		9.960,32		10.572,34	
Variação			6%		5%		6%		6%	

Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 - Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg
Obs.: Inclui Luvas Hospitalares

Com os produtos
MAPA Professional,
a proteção está sempre
em suas mãos

Essenciais para a rotina produtiva e até mesmo de lazer, as mãos e punhos merecem atenção e cuidados especiais. Os **produtos da MAPA Professional** colocam sua **segurança** como prioridade, oferecendo ainda conforto e **produtividade** para as diversas tarefas da indústria, **protegendo o trabalhador de acidentes**.

Garanta a proteção com luvas projetadas para atender a cada atividade do trabalhador.

MERCADO GLOBAL

MERCADO GLOBAL PROTEÇÃO CAPACETES (US\$ MILHÃO)

País	2016		2017		2018		2019 (previsão)		2020 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	2.108,80	36%	2.209,60	36%	2.326,70	36%	2.455,20	36%	2.582,20	36%
Europa	1.660,00	28%	1.725,80	28%	1.797,60	28%	1.877,50	27%	1.960,10	27%
Ásia - Pacífico	1.415,90	24%	1.523,90	25%	1.630,60	25%	1.739,80	25%	1.849,50	25%
Oriente Médio e África	360,50	6%	384,30	6%	408,30	6%	432,30	6%	456,00	6%
América Latina (sem Brasil)	275,47	5%	296,86	5%	319,28	5%	342,10	5%	364,52	5%
Brasil	40,19	1%	50,90	1%	45,65	1%	47,93	1%	50,33	1%
Total	5.860,86		6.191,36		6.528,13		6.894,83		7.262,65	
Variação			6%		5%		6%		5%	

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

MERCADO GLOBAL PROTEÇÃO PROTEÇÃO AUDITIVA (US\$ MILHÃO)

País	2016		2017		2018		2019 (previsão)		2020 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	368,40	43%	390,80	44%	415,60	43%	443,30	44%	474,30	44%
Europa	235,60	28%	245,10	27%	256,00	27%	267,90	26%	280,10	26%
Ásia - Pacífico	143,00	17%	155,30	17%	168,60	18%	182,40	18%	197,10	18%
Oriente Médio e África	26,50	3%	28,30	3%	30,30	3%	32,60	3%	34,90	3%
América Latina (sem Brasil)	51,55	6%	56,03	6%	60,71	6%	65,78	6%	70,98	7%
Brasil	23,22	3%	22,18	2%	24,88	3%	26,13	3%	27,43	3%
Total	848,27		897,71		956,09		1.018,11		1.084,81	
Variação			6%		7%		6%		7%	

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

MERCADO GLOBAL



MERCADO GLOBAL CALÇADOS (US\$ MILHÃO)

País	2016		2017		2018		2019 (previsão)		2020 (previsão)	
Estados Unidos/Canadá	1.785,40	28%	1.867,90	28%	1.958,40	28%	2.060,60	28%	2.157,90	27%
Europa	2.026,10	32%	2.103,00	31%	2.189,20	31%	2.284,30	31%	2.376,40	30%
Ásia - Pacífico	1.565,00	25%	1.677,40	25%	1.793,90	25%	1.912,40	26%	2.033,70	26%
Oriente Médio e África	306,60	5%	328,70	5%	350,40	5%	371,40	5%	392,30	5%
América Latina (sem Brasil)	276,32	4%	295,88	4%	316,36	4%	337,61	5%	358,80	5%
Brasil	402,13	6%	464,61	7%	494,31	7%	519,03	7%	544,98	7%
Total	6.361,54		6.737,49		7.102,57		7.485,34		7.864,08	
Variação			6%		5%		5%		5%	

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



Botas

Vulcabras

CONFORTO E SEGURANÇA PARA SEUS PÉS!



Conheça a linha completa em
botasvulcabras.com.br



Vulcabras Azaleia

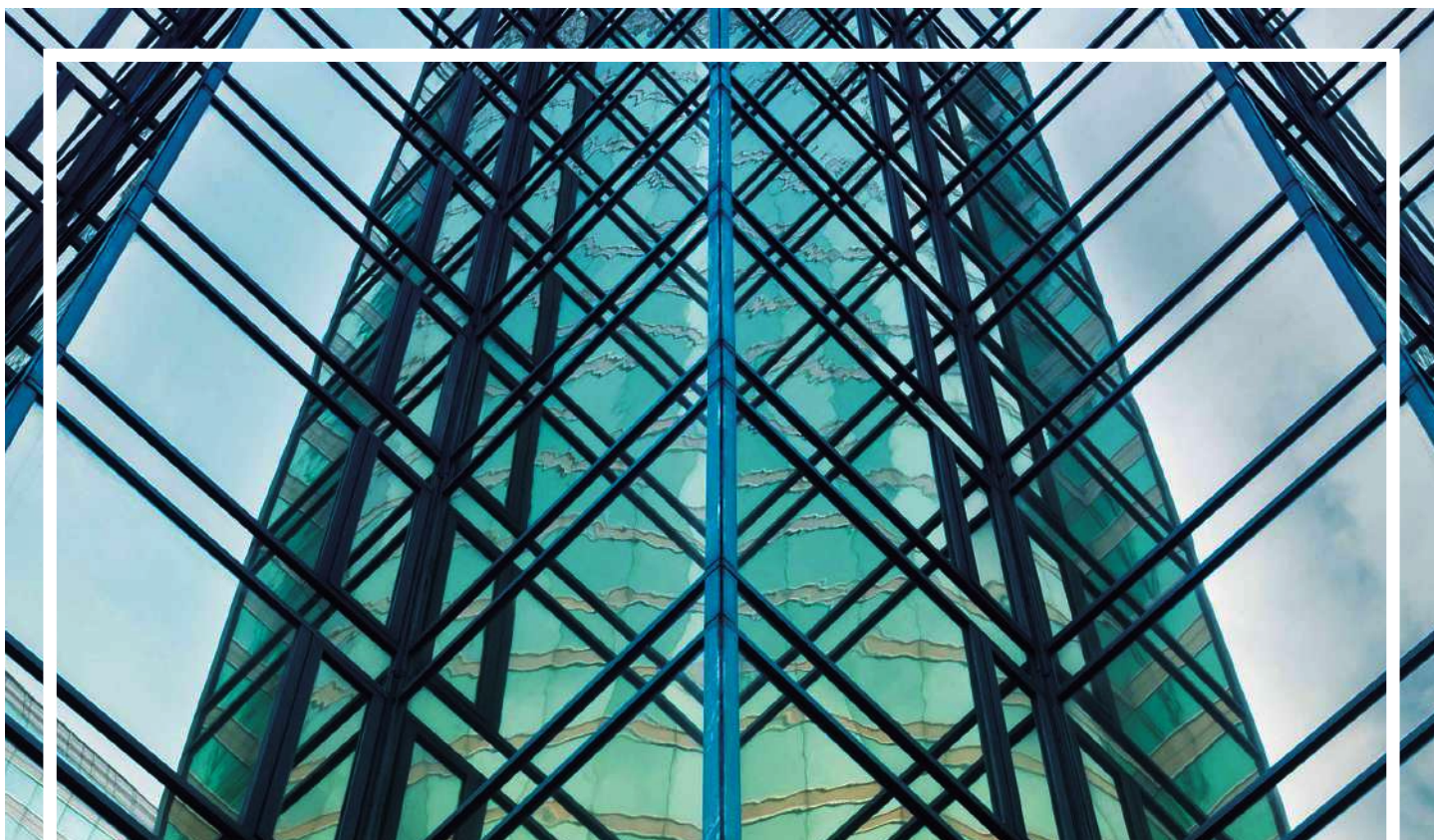


BSB. UMA MARCA QUE NÃO CONHECE FRONTEIRAS.

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 2.000 empregos diretos e é líder em produção e exportação no segmento de proteção para os pés.

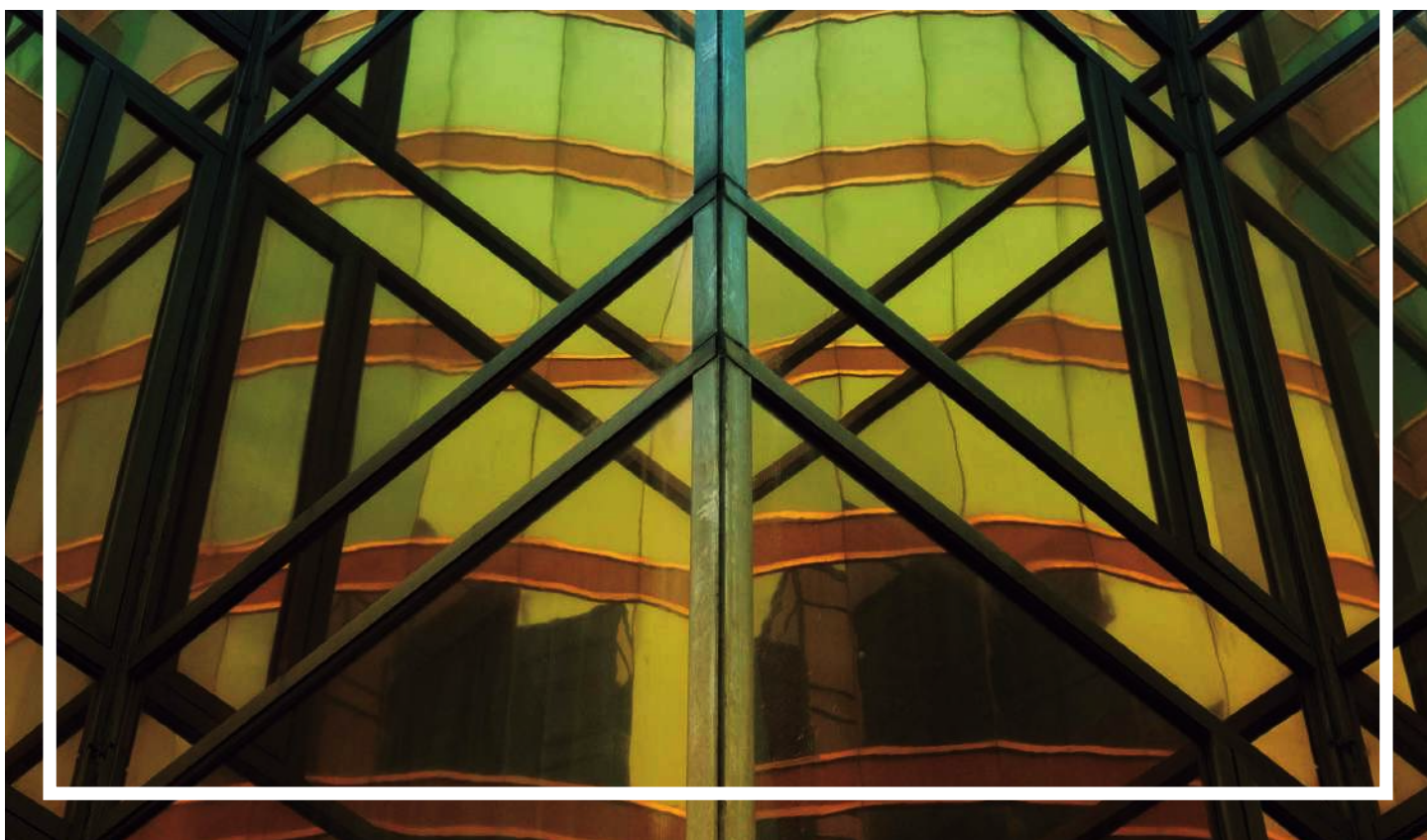
BSB. Uma marca criada para atravessar todas as fronteiras.





4

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE EPIs



EPI

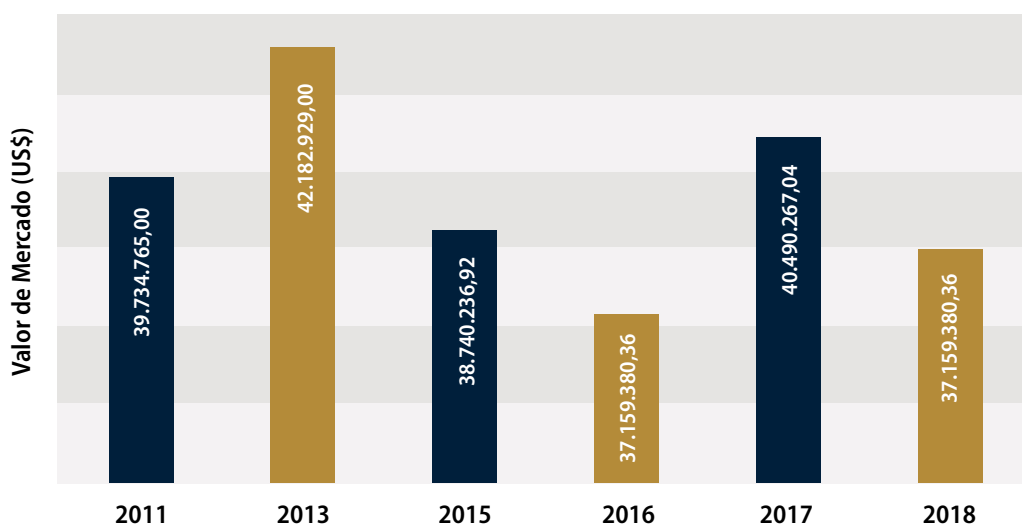
EXPORTAÇÃO BRASILEIRA

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\$)	2018* 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	921.828,91
Luvas de Segurança	2.196.046,12	1.222.221,67	880.065,90	844.153,42	3.814.490,00	5.610.691,17
Calçados de Segurança	9.341.744,00	10.455.801,00	10.770.266,17	10.330.768,45	10.227.460,76	15.840.090,77
Proteção Respiratória	2.573.865,00	2.338.827,00	1.819.210,57	1.744.974,81	2.442.964,73	230.916,37
Face/Olhos	5.127.954,36	5.705.590,71	4.766.158,54	4.571.667,91	3.840.201,05	2.289.589,84
Contraquedas	2.182.975,00	1.707.879,00	1.076.376,32	1.032.453,09	1.042.777,62	1.240.467,78
Capacetes de Segurança	481.184,00	880.961,00	997.195,06	956.502,94	1.243.453,82	1.045.017,36
Cremes Protetores	-	-	7.401,00	44.134,00	92.843,00	32.225,00
Proteção Auditiva	15.836.625,14	18.384.352,29	17.237.602,49	16.534.194,89	16.699.536,84	11.172.818,65
Total	39.734.765,00	42.182.929,00	38.740.236,92	37.159.380,36	40.490.267,04	38.383.645,84
Variação		6%	-8%	-4%	9%	-5%

2015/18* - Valores Estimados

EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES DE EPIs



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

EPI	2017 (US\$)	2018 (US\$)
Vestimentas de Segurança	760.134,00	644.904,00
Luvras de Segurança	210.092,00	309.022,00
Calçados de Segurança	8.165.257,00	12.646.190,00 *
Proteção Respiratória	144.970,00	13.703,00
Face/Olhos	48.469,00	28.898,00
Contraquedas	67.296,00	80.054,00
Capacetes de Segurança	131.535,00	110.544,00
Cremes Protetores	92.843,00	32.225,00
Proteção Auditiva	46.581,00	31.165,00
Outros	18.180,00	12.311,00
Total	9.685.357,00	13.909.016,00*

Informações provenientes da Apex-Brasil (BI) acrescidas de informações das empresas participantes.

* Inclui valor exportado por participantes internacionalizados.

Empresas Participantes (Outubro 2019)		56
AVLIS HAWS	HÉRCULES	PROTEJ
AZR	IBR	PROTENGE
BOMPEL	ITW - LUVEX	SAFE-TEC
BRASCAMP	JGB	SAFETLINE
BSB	JOBE LUV	SKINCARE
CALBRAS	KADESH	SOFT WORKS
CANADA EPI	KSN	SUPER SAFETY
CARBOGRAFITE	LEAL	TASK
CARTOM	LUVAS YELING	TAYCO
CIPA	MSA	TECMATER
COMMANDERS	MAICOL	TEND TUDO
CONFORTO	MARLUVAS	TUBOART
CSEG	OPTILAR	ULTRA SAFE
ENGESSEL	ORION	UMP
ERGOMAS	PANTANEIRO	VECTRA WORK
FIANCOR	PLASTCOR	VENUS
FORTLINE	PREVEMAX	VISIO
GÊNOVA	PROCIPA	X-5
HENLAU	PRO-SAFETY	

JGB® INOVAÇÃO PARA PROTEÇÃO À VIDA





Brazilian Safety

THE BRIDGE BETWEEN
SAFETY
AND
TECHNOLOGY

LEARN MORE ABOUT THE QUALITY
OF BRAZILIAN PRODUCTS

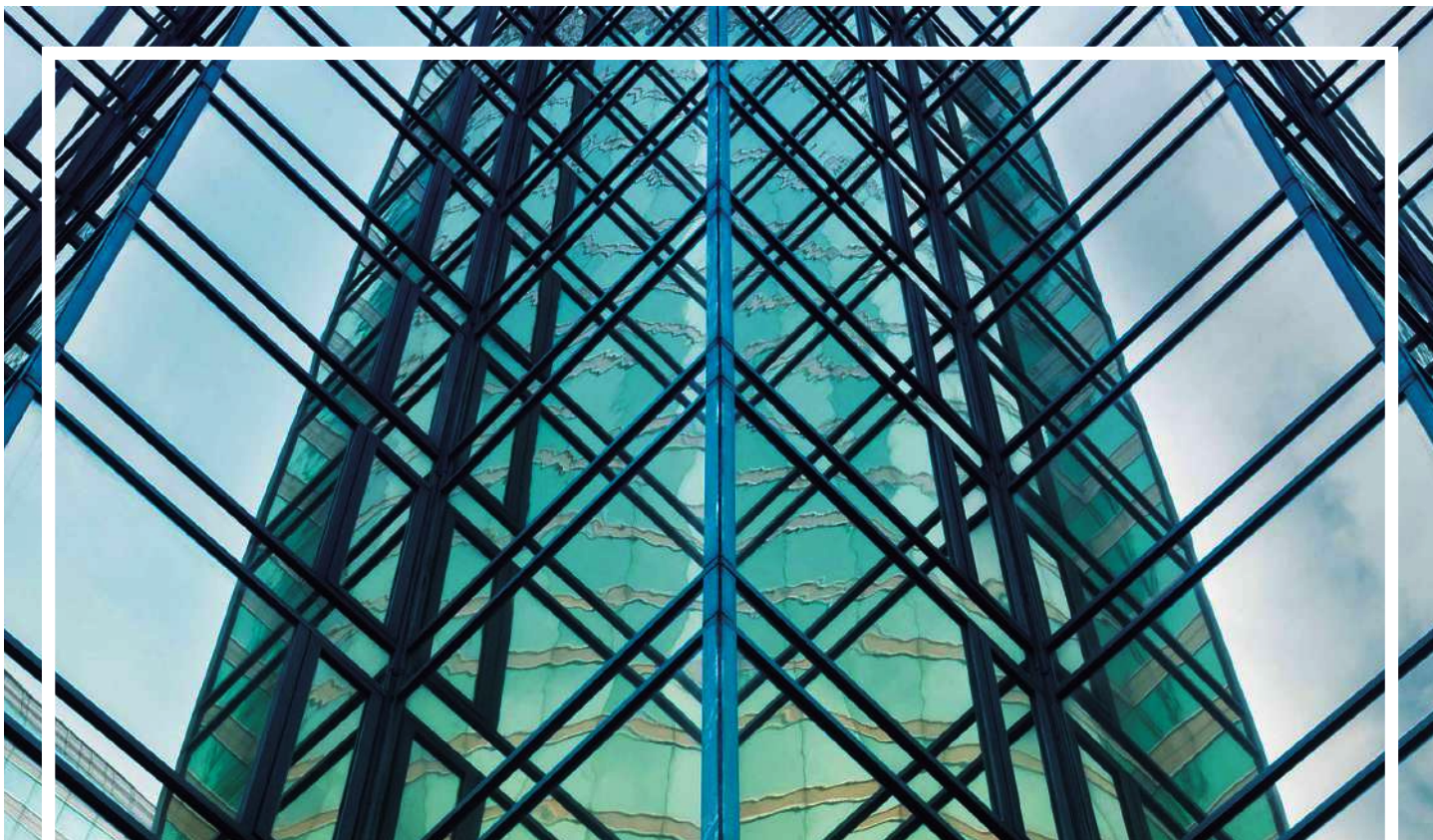


 **ANIMASEG**  **ApexBrasil**

For more informations
BRAZILIAN SAFETY

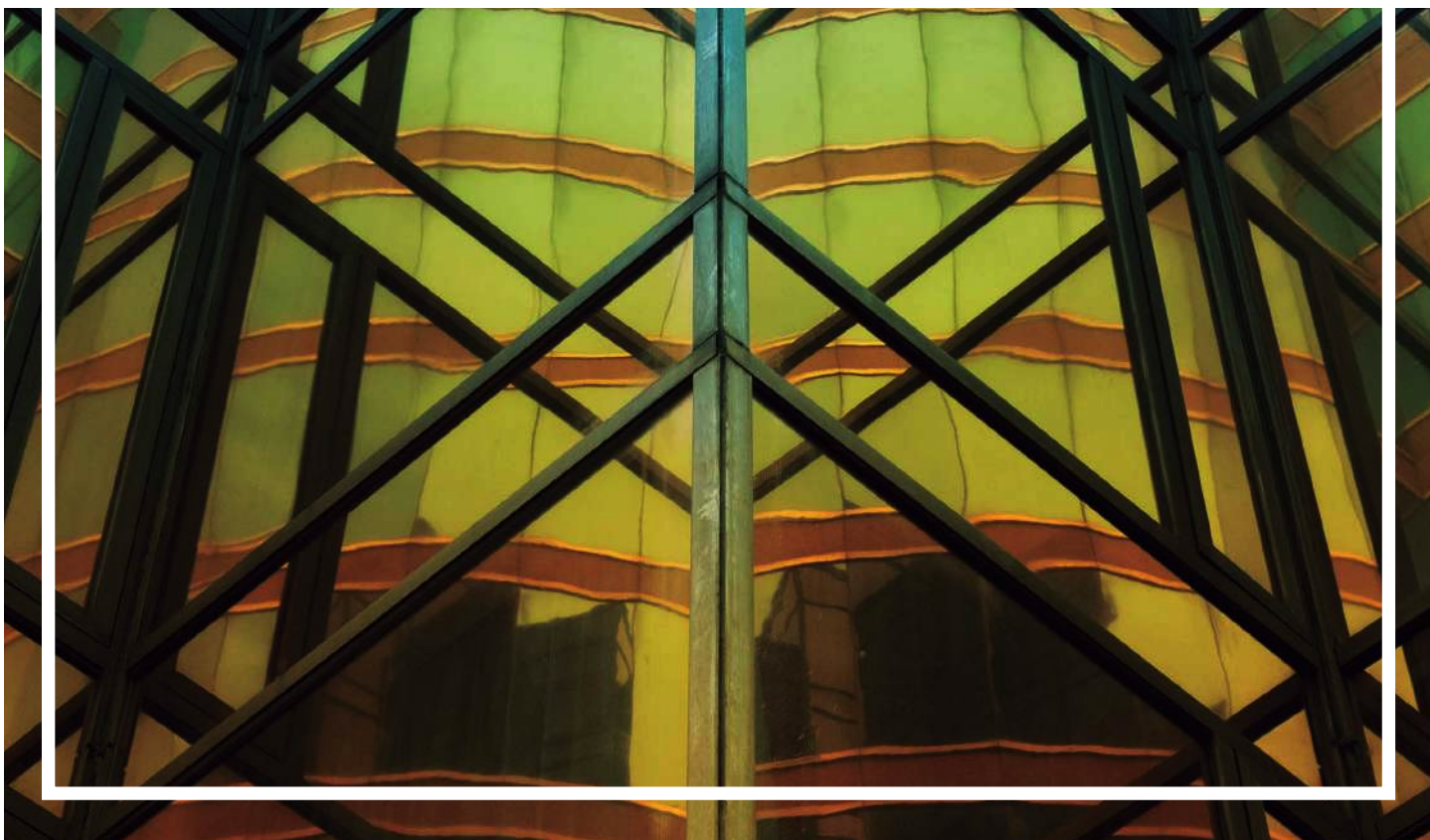


Rua Avanhandava, 126 - 3o andar - CEP 01306-901 - Centro - São Paulo /SP Brasil
Tel/FAX: +55 (11) 5073-7023 - animaseg@animaseg.com.br - www.animaseg.com.br



5

ACIDENTES DO TRABALHO NO BRASIL



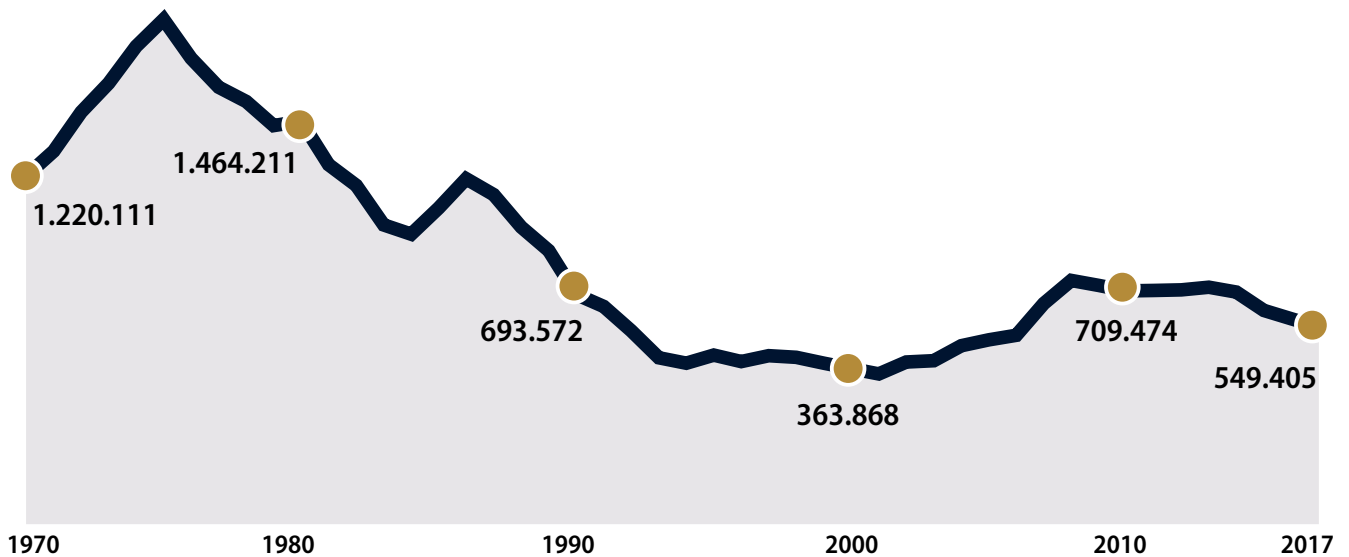
ACIDENTES DO TRABALHO

MOTIVO: SITUAÇÃO DE REGISTRO (2015-2017)

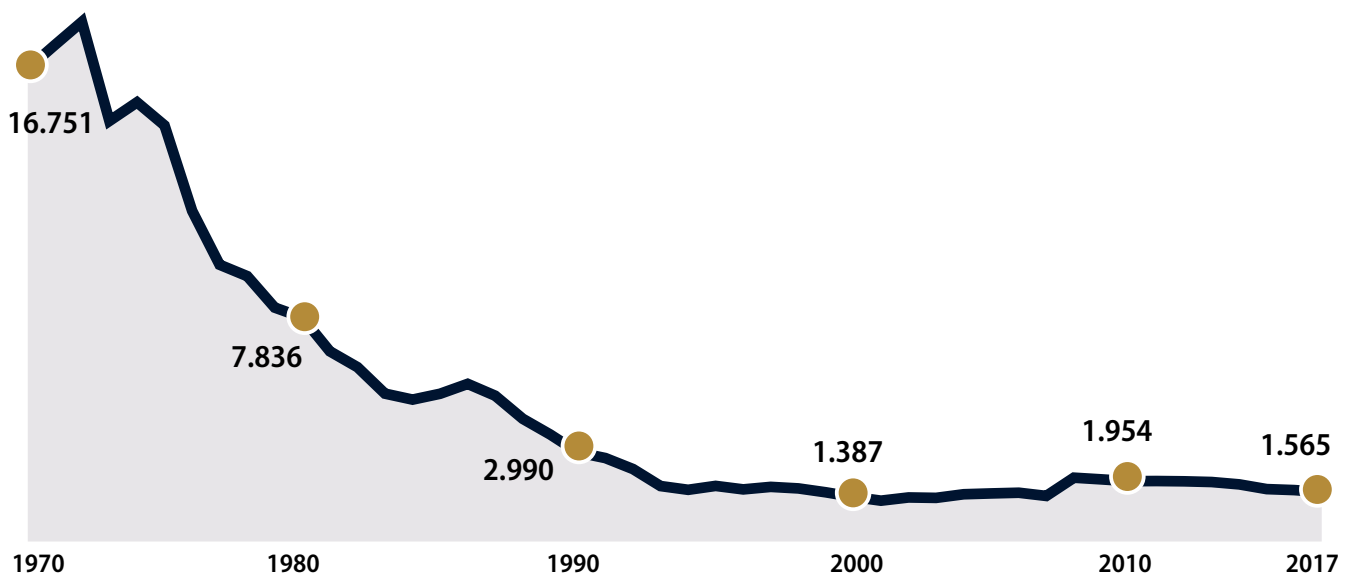
Ano	Acidente Típico	Acidente de Trajeto	Doença do Trabalho	Total com CAT	Sem CAT	Total
2015	385.646	106.721	15.386	507.753	114.626	622.379
2016	355.560	108.552	13.927	478.039	107.587	585.626
2017	340.229	100.685	9.700	450.614	98.791	549.405

CNAE - Classificação Nacional de Atividades Econômicas
CAT - Comunicação de Acidente do Trabalho

QUANTIDADE DE ACIDENTES DO TRABALHO (1970-2017)



TAXA DE ACIDENTES DE TRABALHO A CADA 100 MIL TRABALHADORES (1970-2017)



Observamos a curva descendente de acidentes desde a década de 70, acentuada a partir da publicação das Normas Regulamentadoras em 1978. A queda é acentuada de 1978 a 1995, quando passamos a ter uma estabilidade no número de acidentes computados a cada 100 mil trabalhadores.



ABNT/CB32

Equipamentos de Proteção Individual



wiym
com.br

Desde 1996
o Fórum de
Normatização de
Equipamentos de
Proteção Individual.

Consulte e participe de nossas reuniões das Comissões de Estudo.
www.animaseg.com.br/cb32



Acervo de Normas
do ABNT/CB-32

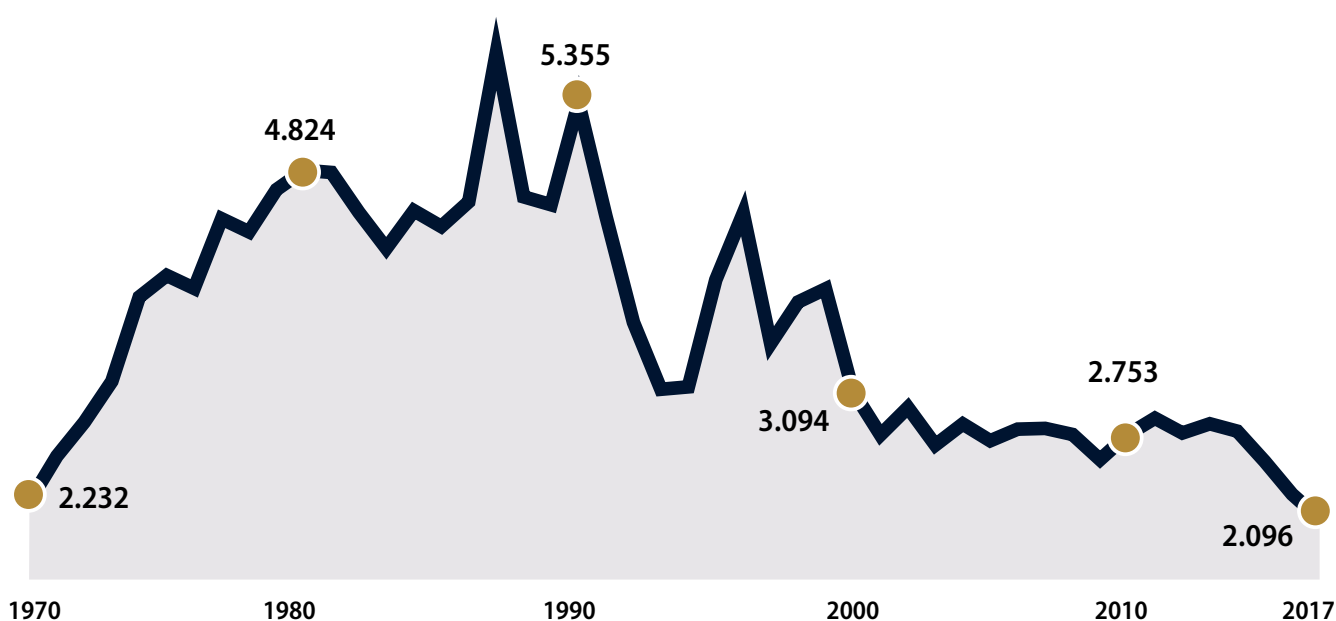
Mais informações:
(11) 5058-8588
cb32@abnt.com.br

ACIDENTES DO TRABALHO

MOTIVO: LIQUIDADOS - POR CONSEQUÊNCIA (2015-2017)

Ano	Assistência Médica	Menos de 15 dias	Mais de 15 dias	Incapacidade Permanente	Óbitos	Total
2015	100.782	352.579	169.988	13.218	2.546	639.113
2016	96.445	305.963	184.091	14.981	2.288	603.768
2017	101.515	313.125	142.782	12.651	2.096	572.169

ÓBITOS (1970-2017)



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

	IBGE ¹	Previdência ²	Razão
Total	4.948.000	746.608	6,63

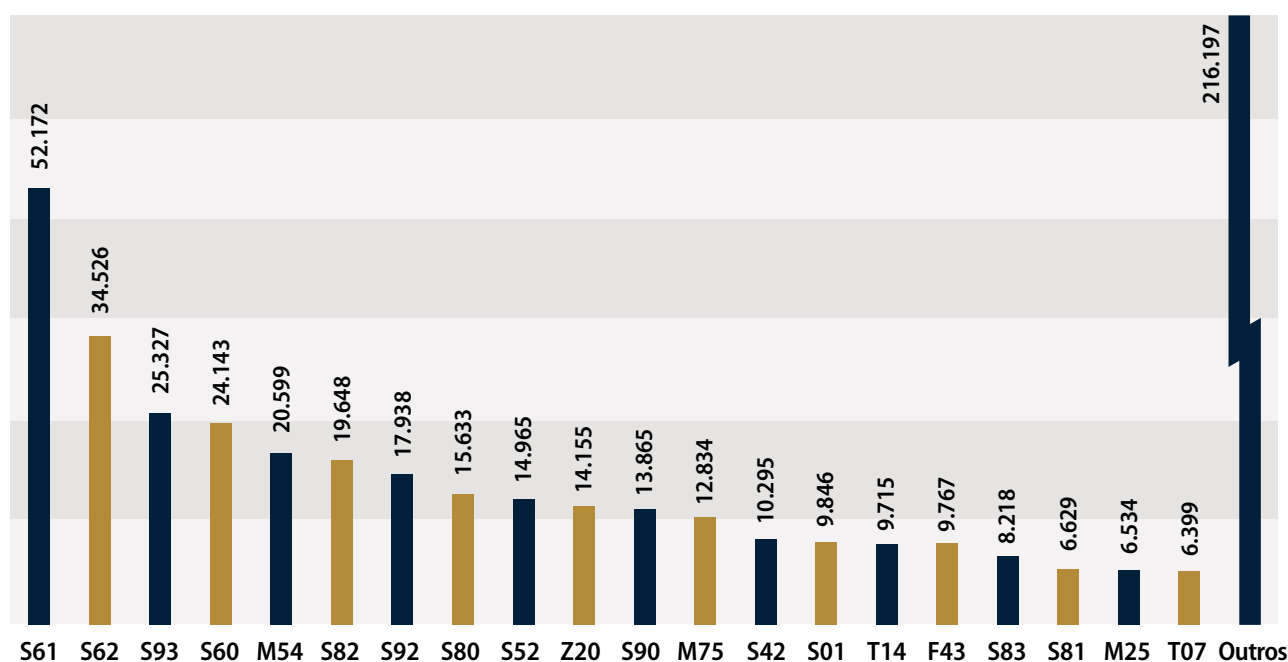
¹Acidentes conf. PNS - Plano Nacional de Saúde (IBGE) - 2013

²Acidentes conf. dados da Previdência - 2013

ACIDENTES DO TRABALHO

ACIDENTES DO TRABALHO, POR SITUAÇÃO DO REGISTRO E MOTIVO
CONFORME CID-10 - CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE DOENÇAS (2017)

Doenças	Quantidade	%
1 S61 : Ferimento do punho e da mão	52.172	9%
2 S62 : Fratura ao nível do punho e da mão	34.526	6%
3 S93 : Luxação, entorse e distensão das articulações e ligamentos ao nível do tornozelo e pé	25.327	5%
4 S60 : Traumatismo superficial do punho e da mão	24.143	4%
5 M54 : Dorsalgia	20.599	4%
6 S82 : Fratura da perna, incluindo tornozelo	19.648	4%
7 S92 : Fratura do pé (exceto do tornozelo)	17.938	3%
8 S80 : Traumatismo superficial da perna	15.633	3%
9 S52 : Fratura do antebraço	14.965	3%
10 Z20 : Contato com e exposição a doenças transmissíveis	14.155	3%
11 S90 : Traumatismo superficial do tornozelo e do pé	13.865	3%
12 M75 : Lesões do ombro	12.834	2%
13 S42 : Fratura do ombro e do braço	10.295	2%
14 S01 : Ferimento da cabeça	9.846	2%
15 T14 : Traumatismo de região não especificada do corpo	9.715	2%
16 F43 : Reações ao "stress" grave e transtornos de adaptação	9.767	2%
17 S83 : Luxação, entorse e distensão das articulações e dos ligamentos do joelho	8.218	1%
18 S81 : Ferimento da perna	6.629	1%
19 M25 : Outros transtornos articulares não classificados em outra parte	6.534	1%
20 T07 - Traumatismo mult NE	6.399	1%
Outros	216.197	39%
Total de todas as incidências	549.405	



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	

BENEFÍCIOS AUXÍLIOS-DOENÇA ACIDENTÁRIOS CONCEDIDOS
SEGUNDO OS CÓDIGOS DA CID-10 (2017)

Categoria	Quantidade	%
1 Lesões, envenenamento e algumas outras conseqüências de causas externas (S00-T98)	127.756	66,8
2 Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo (M00-M99)	39.425	20,6
3 Transtornos mentais e comportamentais (F00-F99)	9.161	4,8
4 Doenças do sistema nervoso (G00-G99)	4.130	2,2
5 Doenças do aparelho digestivo (K00-K93)	2.195	1,1
6 Doenças do aparelho circulatório (I00-I99)	1.403	0,7
7 Causas externas de morbidade e de mortalidade (V01-Y98)	818	0,4
8 Algumas doenças infecciosas e parasitárias (A00-B99)	779	0,4
9 Doenças do olho e anexos (H00-H59)	689	0,4
10 Doenças do aparelho respiratório (J00-J99)	596	0,3
11 Doenças da pele e do tecido subcutâneo (L00-L99)	568	0,3
Outros	3.598	1,9
Total	191.118	

Fonte: Dataprev, Síntese.

Elaboração: Coordenação-Geral de Monitoramento dos Benefícios por Incapacidade - CGMBI/SRGPS/SPREV/MF

Nota: Dados preliminares, sujeitos à revisão.



— 1º LUGAR —

TOP
OF
MIND
PROTEÇÃO
2019

Outubro/2019

Marluvas. A melhor solução em EPIs do Brasil.



Top of Mind
em Calçados
de Proteção



Agora também
com proteção
para as mãos



Presente nos principais
canais de distribuição do
Brasil e outros 18 países



Calçados
com as melhores
tecnologias



Maior fabricante
de calçados
profissionais da
América Latina



Atendimento
especializado
com foco
no cliente



Garantia
de conforto
atestada pelo
IBTeC



Todos os
produtos
certificados
pelo MTE



Curte lá:
/MarluvasEquipamentos

marluvas.com.br
0300 788 3323



MARLUVAS
EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS

EMPRESAS ASSOCIADAS ANIMASEG

3M – 3M DO BRASIL LTDA

ALLIANCE – ALLIANCE SOLUÇÕES IND. E COM. EIRELI

ALLTEC – ALLTEC DO BRASIL LTDA

ALPARGATAS – ALPARGATAS S/A

AMERICAN ALLOYS – AMERICAN ALLOYS ACCESS. INDS. LTDA

ANSELL BRAZIL – ANSELL BRAZIL LTDA

ATHENAS – ATHENAS CINTOS IND. COM. EPI LTDA EPP

AVLIS HAWS – AVLIS HAWS DO BRASIL LTDA

AZR – AZR IND. COM. DE CONFECÇÕES LTDA

BDS – BDS CONFECÇÕES LTDA

BENETHERMI – BENETHERMI TRATAMENTO EM TECIDOS ESPECIAIS LTDA-ME

BLS – BLS DO BRASIL FAB. REPR. PROD. PROT. RESP. LTDA

BOMPEL – BOMPEL INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA

BOOTS – PALMILHADO BOOTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

BRASCAMP – BRASCAMP EQUIPAMENTOS DE PROT. DO TRABALHO LTDA – EPP

BRASIL EDIÇÕES – BRASIL EDIÇÕES LTDA

BRTECH – BRTECH IND. 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. PARA PROT. INDIVIDUAL LTDA

CALBRAS – CALBRAS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA

CAMPER – CAMPER EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA

CANADA EPI – CANADA EPI CALÇADOS PROFIS. LTDA

CARBOGRAFITTE – CARBOGRAFITTE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

CARTOM – CALÇADOS CARTOM LTDA

CERAS JOHNSON – CERAS JOHNSON LTDA

CIPA – CIPA FM PUB. E EVENTOS LTDA

COATS CORRENTE – COATS CORRENTE LTDA

COMMANDERS – COMMANDERS IND. COM. CONFEC. LTDA

CONNECT – CONNECT COM. IMP. EXP. LTDA

CONFORTO – CONFORTO ARTEFATOS DE COURO LTDA

CSEG – CSEG EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO EPP

DAOMING – DAOMING BRASIL TECIDOS E FILMES REFLETIVOS LTDA

DRAGER – DRAGER SAFETY BRASIL EQUIP. SEG. LTDA

DULLY – DULLY INDÚSTRIA EQUIPS. SEGURANÇA LTDA

DVS – DVS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA (DANNY / VICA)

DYSTRAY – DYSTRAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

ERGOMAIS – ERGOMAIS COM. PROD. ERGONÔMICOS

ESAB – ESAB S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

ESTIVAL – ESTIVAL IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA

FACINTOS – FACINTOS IND. EQUIP. SEG. LTDA

FERRAGENS NEGRÃO – FERRAGENS NEGRÃO COM. LTDA

FHOCUS – FHOCUS OPTICAL SOLUTIONS EIRELI

FIANCOR (CALMAR) – CONFECÇÃO CALMAR LTDA

GÉNOVA – GÉNOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EPI LTDA

GOEDERT – GOEDERT LTDA

GREEN PROCESS – GREEN PROCESS PROD. QUÍMICOS LTDA

GULIN – EQUIPAMENTOS GULIN LTDA

GVS – GVS DO BRASIL LTDA

HENLAU – HENLAU QUÍMICA EIRELI EPP

HÉRCULES – HÉRCULES EQUIP. PROT. LTDA

HEXARMOR – HEXARMOR BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPS DE SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

HONEYWELL – HONEYWELL IND. DE TECNOLOGIA LTDA

IBR – IBR BRASIL DISTR. EQUIP. SEG. LTDA – EPP

ID SAFETY – ID SAFETY DO BRASIL EIRELI

IDEAL – IDEAL WORK UNIFORMES E EPIs LTDA

INTERFILTROS – INTERFILTROS IND. E COM. TEXTIL LTDA

ITURRI – ITURRI COIMPAR IND. E COM. DE EPI LTDA

ITW – ITW FLUIDS & HYGIENE SOLUTIONS LTDA

JF – JF CONSULTORIA E COACHING EIRELI – EPP

JGB – JGB EQUIP. SEG. S/A

JOBE LUV – JOBE LUV INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

JULIANA – JULIANA INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

KADESH – KADESH CALÇADOS PROFISSIONAIS LTDA

KOCH – KOCH IND. E COM. DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA

KSN – KSN PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA EIRELI

KTELI – KTELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

LÁTEX SÃO ROQUE – FÁBRICA DE ARTEFATOS DE LÁTEX SÃO ROQUE LTDA

LDI – LDI SAFETY COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA – EPP

LEAL – INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA

LEDAN – 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. INDIVIDUAL LTDA

LUVAS YELING – LUVAS YELING LTDA

LUVEX – LUVEX INDÚSTRIA DE EQUIP. DE PROTEÇÃO LTDA

MAFRO – MAFRO INDÚSTRIA DE CONFECÇÕES EIRELI

MAICOL – MAICOL DO BRASIL IND. COM. LTDA

MARLUVAS – MARLUVAS EQUIP. DE SEGURANÇA LTDA

MARTINS E SÁ – MARTINS E SÁ IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

MARVIN – MARVIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA

MASTER – MASTER EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EIRELI

MAVARO – MAVARO IND. E COM. DE PROD. QUÍMICOS LTDA

MCR SAFETY – MCR SAFETY DO BRASIL DISTR. EQUIPS. SEG. INDUSTRIAL LTDA

ML – ML BRASIL COM., IMP. E EXP. DE MATERIAL DE EPI LTDA

MOLDEX – MOLDEX METRIC LTDA

MAS – MSA DO BRASIL EQUIP. E INSTRUM. DE SEG. LTDA

MUCAMBO – MUCAMBO S/A

MULT – MULT IND. DE MATERIAIS DE SEGURANÇA LTDA

MW – MW DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA

NEO BETEL – NEO BETEL EPI, EQUIPS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA

O.V.D – O.V.D IMPORT. E DISTRIBUIDORA LTDA

OMG – OMG ÓCULOS DE SEGURANÇA LTDA ME

OPTILAR – OPTILAR PROPTIC ARTIGOS ÓPTICOS E DE SEGURANÇA LTDA EPP

ORION – ORION S.A.

OTLA – OTLA COM. EQUIPS. DE PROT. INDIVIDUAL E SIST. ÓPTICOS LTDA

PANTANEIRO – PANTANEIRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CAPAS LTDA

PERFORMANCE – PERFORMANCE SPECIALTY PRODUCTS DO BRASIL SERV. COM. PRODS. ELETRON. PROTEÇÃO E SEGURANÇA LTDA

PERSONAL – PERSONAL DO BRASIL EQUIP. DE PROT. INDIVIDUAL LTDA – EPP

PLASMODIA – PLASMODIA IND. COM. PLÁSTICOS LTDA

PLASTCOR – PLASTCOR DO BRASIL LTDA

PLASTIDUR – PLASTIDUR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA

PLUS SAFETY – PLUS SAFETY IND. E COM. DE CALÇADOS DE SEGURANÇA LTDA

PREVEMAX – PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA

PRIME – PRIME COURO E CALÇADOS LTDA

PROCIPA – PROCIPA IND. E COM. DE EPI LTDA

PROMAT – PROMAT IND. E COM. LTDA

PRO-SAFETY – PRO-SAFETY IND. E COM. EQUIP. PROT. & SOLDA LTDA

PROTEÇÃO – PROTEÇÃO PUBLICAÇÕES LTDA

PROTEÇÃO E VESTUÁRIO – PROTEÇÃO E VESTUÁRIO IND. E COM. LTDA

PROTEJ – PROTEJ INDÚSTRIA E COM. EPIs LTDA

PROTENGE – PROTENGE EQUIP. PROT. INDIV. LTDA

QUALIFLEX – QUALIFLEX IND.COM. DE EQUIPS DE PROTEÇÃO LTDA – EPP

REPTEC – REPTEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E UNIFORMES LTDA

SAFE-TEC – SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEG. LTDA

SAFETLINE – SAFETLINE EQUIP. SEG. LTDA

SANTANENSE – CIA TECIDOS SANTANENSE

SANTISTA – SANTISTA WORK SOLUTION S.A.

SCHNEIDER – CALÇADOS SCHNEIDER JULIO LTDA – EPP

SDF RIOVALLEY – SDF RIOVALLEY LTDA EPP

SERVEQ – SERVEQ IND. E COM. DE EQUIP. DE PROT. IND. LTDA ME

SKINCARE – SKINCARE BRASIL PROD. PARA PROTEÇÃO LTDA

SOFT WORKS – SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA

SOS SUL – SOS SUL RESGATE COM. SERV. SEG. SINAL. LTDA

SP EQUIPAMENTOS – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AO TRABALHO MRO LTDA

STARRETT – STARRETT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

SUNTECH – SUNTECH SUPPLIES IND. COM.PROD. ÓTICOS E ESPORTIVOS LTDA

SUPER SAFETY – SUPER SAFETY IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA

TAGOUT – TAGOUT TREIN COM. DE EQUIP. DE PROT. DE SEG. IND. LTDA

TASK – W1 PEREZ SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA-ME

TAYCO – TAYCO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

TECMATER – TECMATER SISTEMAS E EQUIP. FLORESTAIS LTDA

TJ – TJ IND. COM. DE PLÁSTICOS DE ENGENHARIA LTDA

TOTALSAFE – TOTAL SAFE COM. DE ARTIGOS DE SEGURANÇA EIRELI

TREVO – DISTRIBUIÇÃO DE EPIs TREVO EIRELI-EPP

TUBOART – LFTXEIRA IND. COM. ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA-EPP

TUIUTI – TUIUTI EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

ULTRA SAFE – ULTRA SAFE COM. IMP. EXPORTAÇÃO LTDA

UMP – ULTRA MASTER PLUG COM. IND. PROT. INDIV. LTDA

UNIFARDAS – UNIFARDAS CONFECÇÃO DO BRASIL LTDA

VALEPLAST – VALEPLAST IND. E COM. DE PLÁSTICOS VALE DO PARAÍBA LTDA – EPP

VECTRA WORK – VECTRA WORK IND. COM. DE UNIFORMES E EPI LTDA

VENUS – VENUS PRODUTOS ÓTICOS LTDA

VIANA OFFSHORE – VIANA OFFSHORE COMÉRCIO LTDA

VIGOR – VIGOR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO – LTDA

VIPOSA – VIPOSA S/A

VISIO – VISIO IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS EIRELI

VITORIA MARTINS – CARLOS ALBERTO VITORIA MARTINS

VOLK – VOLK DO BRASIL LTDA

VULCABRÁS – VULCABRÁS AZALEIA – BA, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A.

WESTEX – WESTEX BY MILLIKEN

WORK SAFETY – WORK SAFETY MATERIAIS MRO LTDA

X-5 – X-5 IND. E COM. EQUIP. DE PROTEÇÃO LTDA

Atualizado novembro/19

EMPRESAS ASSOCIADAS ANIMASEG

POR SEGMENTO

Calçados EPI (25)

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

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

Crems Protetores (6)

CERAS JOHNSON
HENLAU
LUVEX
MAVARO
NUTRIEX
SKINCARE

Cinturões de Segurança (24)

3M
ALLIANCE
ATHENAS
BSB
C.A.VITORIA MARTINS
CARBOGRAFITE
CONNECT
DULLY
DVS
FACINTOS
GULIN
HERCULES
HONEYWELL
LEAL
LEDAN
M S A
MULT
PRO-SAFETY
SAFE-TEC
SERVEQ
TOTAL SAFE
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

Luvas Hospitalares (5)

ANSELL
GOEDERT
LÁTEX SÃO ROQUE
MUCAMBO
VOLK

Luvas/Mangas de Segurança (60)

3M
ANSELL
BENETHERMI
BRASCAMP
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
O. V. D.
ORION
PLASTCOR
PREVEMAX
PROCIPA
PROMAT
PRO-SAFETY
PROTEJ
PROTENGE
QUALIFLEX
REPTec
S.O.S SUL
SCHNEIDER
SERVEQ
SKINCARE
SUPER SAFETY
TECMATER
TREVÓ
TUIUTI
VIGOR
VOLK
W1 PEREZ
WORK SAFETY
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 (20)

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

Vestimentas / Perneiras de Segurança (62)

3M
AMERICAN ALLOYS
ANSELL
AZR
BDS
BENETHERMI
BRASCAMP
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
PANTANEIRO
PERFORMANCE
PERSONAL
PLASTCOR
PREVEMAX
PRIME
PROCIPA
PROMAT
PRO-SAFETY
PROTEÇÃO E VESTUÁRIO
PROTEJ
PROTENGE
QUALIFLEX
REPTEC
S.O.S SUL
SOFT WORKS
SUPER SAFETY
TECMATER
TREVO
TUIUTI
UNIFARDAS
VECTRA
VIGOR
VIPOSA
VOLK
WORK SAFETY
X-5

EPC / Outros

Ergonomia

ERGOMAS
VISIO

Sinalização

3M
KTELI
PLASTCOR
TAGOUT
TUBOART

Chuveiros

HAWS AVLIS
IBR

Lava Olhos

HAWS AVLIS
IBR

Detetores de Gases

DRAGER
IBR
MSA

Revistas

BRASIL EDIÇÕES
CIPA
PROTEÇÃO

Matéria Prima

BENETHERM
COATS CORRENTE
DU PONT
INTERFILTROS
PLASMODIA
SANTANENSE
SANTISTA
WESTEX

Bloqueios

TAGOUT

Distribuidores

BUNZL
DVS
FERRAGENS NEGRAO
GOEDERT
LEAL
O.V.D.
SAFE-TEC
SP EQUIPAMENTOS
TUIUTI
VOLK
WESTEX



calçado profissional antiderrapante



Solado Antiderrapante - Tecnologia "SUPER GRIP"

ADEQUADO PARA PISOS ESCORREGADIOS, COM RESÍDUOS DE ÓLEO

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

Sapato sem biqueira

CA nº 42.508
Ref. BB67

- Palmilha absorvente antimicrobiana
- ABNT NBR ISO 20.347/2015
- Isolação contra o frio
- Cores ●●●●●



- Super leve (EVA)
- Confortável
- Fácil Higienização
- Cabedal Antibacteriano

Bota cano longo sem biqueira

CA nº 42.632
Ref. BB87

- Inovador
- Isolação contra o frio
- Isolação elétrica BS/EN 13.832-2/2006 Classe 0
- Super Leve (EVA), etc.
- Resistente a produtos químicos K - O - P - R
- ABNT NBR ISO 20.347/2015
- Cores ●●●●●



Bota cano longo com biqueira

CA nº 39.347
Ref. BB86
Grade: 34 ao 45

- Inovador
- Isolação contra o frio
- Isolação elétrica BS/EN 13.832-2/2006 Classe 0
- Super Leve (EVA), etc.
- Resistente a produtos químicos D - K - O - P - R
- ABNT NBR ISO 20.346/2015
- Cores ●●●●●



Biqueira de COMPOSITE

Solado Antiderrapante SRC



SOLADO SUPER GRIP SRC ANTIDERRAPANTE

Bota cano curto

CA nº 37.390
Ref. BB85
Grade: 34 ao 45

- Inovador
- Isolação contra o frio
- Isolação elétrica BS/EN 13.832-2/2006 Classe 0
- Super Leve (EVA), etc.
- Resistente a produtos químicos D - K - O - P - R
- ABNT NBR ISO 20.347/2015
- Cores ●●●●●



Sapato Soft Works

CA nº 31.898
Ref. BB65
Grade: 33 ao 47

- Possui palmilha antimicrobiana
- Atende a norma NR-32
- ABNT NBR ISO 20.347/2015
- Cores ●●●●●



Tênis Soft Works

CA nº 37.212
Ref. BB80
Grade: 34 ao 45

- Possui palmilha antimicrobiana
- Atende a norma NR-32
- ABNT NBR ISO 20.347/2015
- Cores ●●●●●



Sapato Feminino Soft Works

CA nº 40.293
Ref. BB95
Grade: 34 ao 40

- Possui palmilha antimicrobiana
- Atende a norma NR-32
- ABNT NBR ISO 20.347/2015
- Cores ●●●●●



Tamanco sem palmilha Soft Works

CA nº 27.921
Ref. BB60
Grade: 33 ao 48

- Selo de conforto emitido pelo IBTeC
- ABNT NBR ISO 20.347/2015
- Cores ●●●●●



Sapato com biqueira Soft Works

CA nº 41.554
Ref. BB66
Grade: 34 ao 46

- Palmilha absorvente antimicrobiana
- ABNT NBR ISO 20.346/2015
- Cores ●●●●●



Biqueira de composite

Sapatilha Soft Works

CA nº 34.061
Ref. BB50
Grade: 34 ao 40

- Selo de conforto emitido pelo IBTeC
- EVA emborrachado
- ABNT NBR ISO 20.347/2015
- Cores ●●●●●



"Proteção pendente - Patente PI n. BR 10 2017 002996 4 - nova biqueira"
"Modelo de Utilidade MU - BR 20 2015 018392 0 U2 e MU - BR 20 2015 008106 0 U2 - Solados antideslizamento"



25 ANOS
1994 - 2019



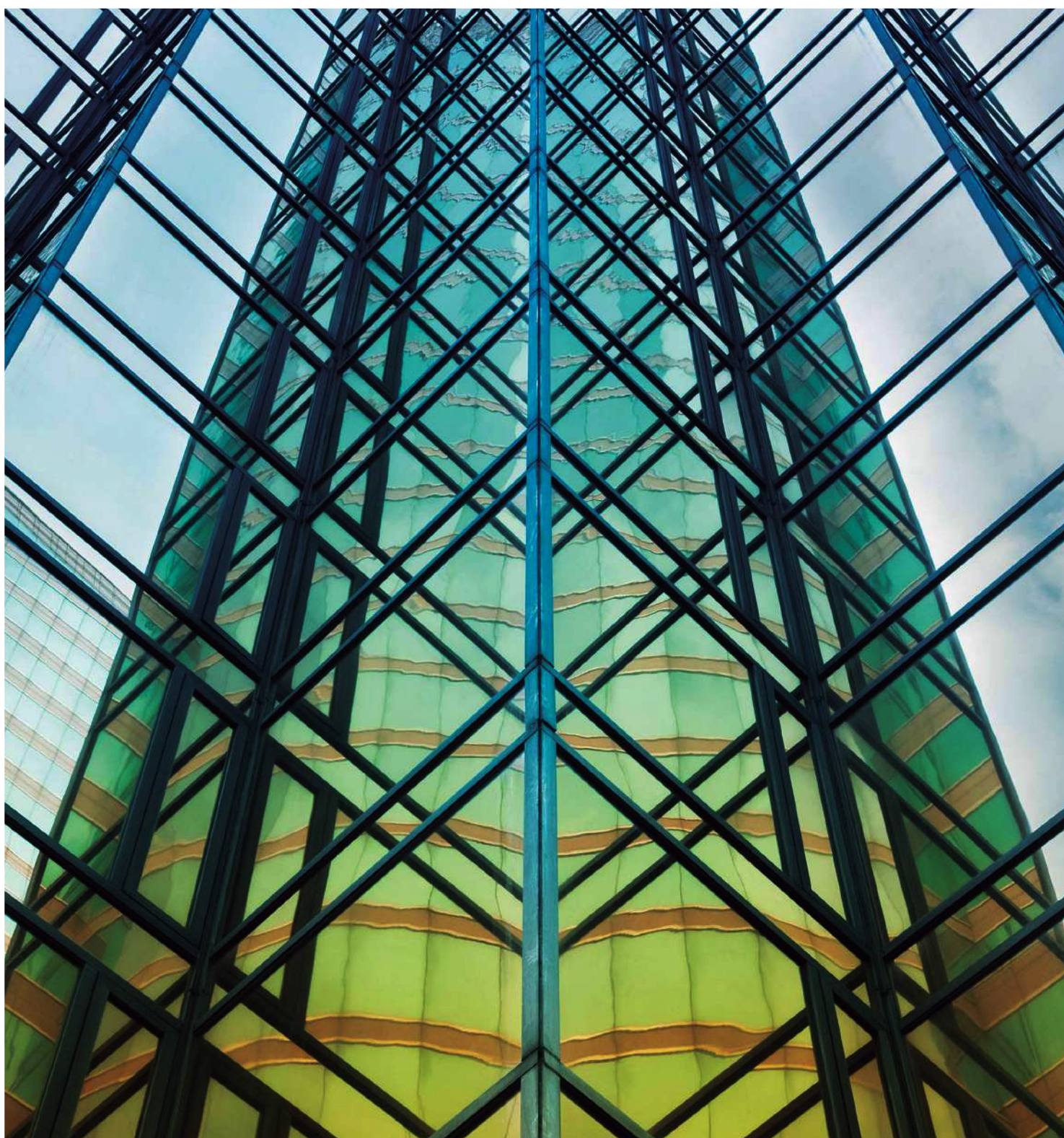
Soft Works

PROFESSIONAL SHOES

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

www.softworksepi.com.br





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

