



**INDICADORES
DO MERCADO
BRASILEIRO DE**

20

**EQUIPAMENTOS
DE PROTEÇÃO
INDIVIDUAL**

22

 **ANIMASEG**



TRABALHANDO POR UM
FUTURO
MAIS SEGURO

A ANIMASEG participa
na certificação e melhora
contínua da qualidade dos
equipamentos brasileiros

 **ANIMASEG**

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

Rua Avanhandava, 126 - 2º andar - CEP 01306-901
Centro - São Paulo /SP Brasil
Tel/FAX: +55 (11) 5058-5556
animaseg@animaseg.com.br
www.animaseg.com.br

SUMÁRIO

Introdução/Diretoria.....	4
Editorial.....	5
Planejamento Estratégico.....	6

1 - DADOS GERAIS BRASIL

Trabalhadores.....	8
Empresas/Outras Organizações.....	10

2 - MERCADO BRASILEIRO ANUAL DE EPI - 2021

Resumo do Mercado.....	12
Vestimentas de Segurança.....	16
Calçados de Segurança.....	20
Luvas de Segurança.....	22
Luvas Hospitalares.....	26
Proteção Respiratória.....	28
EPI Contra Quedas.....	32
Proteção Face/Olhos.....	36
Capacetes de Segurança.....	38
Crems Protetores.....	40
Proteção Auditiva.....	42
Outros Mercados.....	44

3 - MERCADO GLOBAL DE EPIs

Mercado Global - Vestimentas.....	46
Proteção Respiratória.....	47
Contra Quedas - Luvas de Segurança.....	48
Proteção Auditiva.....	50
Capacetes de Segurança.....	51
Calçados de Segurança - Proteção Face/Olhos.....	52

4 - EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE EPIs

Brazilian Safety.....	56
-----------------------	----

5 - ACIDENTES DE TRABALHO NO BRASIL

Motivo: Situação de Registro.....	60
Por Quantidade - Por 100.000/trabalhadores.....	61
Quantidade de Óbitos.....	62
Indicador de Acidentes - ILOSTAT.....	64
Por Atividade Econômica.....	65
Por Classificação Internacional de Doenças.....	66
Empresas Associadas à ANIMASEG.....	68

FONTES

Empresas Associadas à Animaseg
Aliceweb
Apex Brasil
Global Strategic Business Report - Personal Protective Equipment
Global Personal Protective Equipment Market Research Reporte - Forecast to 2025
IBGE
ITC - Trade Map
Ministério do Trabalho e Previdência
Ministério do Trabalho
Serviço de Estatística e Epidemiologia / Fundacentro

INTRODUÇÃO

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

Trata-se de um levantamento estatístico realizado com base em consultas realizadas com os responsáveis pelas empresas associadas, que hoje representam cerca de 80% do mercado de EPIs no Brasil, além de pesquisas realizadas em bancos de dados internacionais.

O documento se baseia no mercado do ano anterior ao de sua publicação, portanto, neste caso, no mercado brasileiro de 2021.

É importante realçar que os valores apontados nas colunas “Preço Médio Estimado ref. 2021 (R\$)” trata-se somente de uma média das estimativas indicadas pelos profissionais consultados, incluindo os impostos.

Lembramos que foi considerado como dólar médio em 2021 a taxa de 5,32. Enquanto para as expectativas 2022, tomamos a média do dólar nos primeiros 6 meses do ano: 5,23.

Continuamos dividindo este 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 – 2021

Resumo geral do mercado em 2021, 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.

Além de Outros, onde incluímos: Chuveiros e Lava-Olhos de Emergência e sinalização.

PARTE 3 – MERCADO GLOBAL DE EPIs

Com a comparação do mercado brasileiro com os demais mercados.

PARTE 4 – EXPORTAÇÃO DE EPIs

Com dados referentes ao projeto Brazilian Safety, que a Animaseg realiza com o apoio da Apex Brasil.

PARTE 5 – ACIDENTES DO TRABALHO

Com os últimos números apresentados pelo Governo brasileiro

PARTE 6 – EMPRESAS ASSOCIADAS

Listagem com as 163 associadas e os EPIs que produzem ou comercializam.

Atenciosamente,
Eng. Raul Casanova Junior
Diretor Executivo Animaseg

DIRETORIA

Presidente José Geraldo Brasil (JGB)
1º Vice-Presidente Marcos Pimentel (MSA)
2º Vice-Presidente João Altair dos Santos (Conforto)

1º Secretário André Luiz Vallim (Carbografito)
2º Secretário Rafael Maraccini Franco (Tecmater)

1º Tesoureiro Marco Antônio Muniz (Calmar)
2º Tesoureiro José Joaquim Camilo Mendonça (Soft Works)

Jorge Smilgys (Safetline)
Pedro Arcara (Marluvas)
Ettore Frederici/ Paulo Pustiglione (Du Pont)
Luiz O. Arantes (3M)

CONSELHO FISCAL

Norberto Luiz Afonso (Henlau)
Bruna Gabriela Leite Mazurchi (Haws Avlis)
José Antonio de Oliveira Christo (Personal)
Julio Cezar Molezine (Deltaplus - Prosafety)

Diretor Executivo
Raul Casanova Junior

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

EPI: O ÚLTIMO NÍVEL DA HIERARQUIA DA PREVENÇÃO?

Nos últimos 3 anos um grande trabalho tem sido feito para a revisão das Normas Regulamentadoras da CLT, que elaboradas na década de 70 vinham sofrendo revisões parciais que espelhavam a realidade do setor e, por que não dizer, da política à época que essas revisões foram realizadas.

Como resultado positivo da implementação das NRs constatamos a grande melhora dos índices de acidentes, passando de 17 mil acidentes anuais para cada 100 mil trabalhadores para 900, ou seja, 17% de toda a massa trabalhadora, para 0,9%.

Entretanto, o grande volume de Normas (+ de mil páginas na última versão da editora Atlas), a falta de harmonização entre elas, a quantidade muito grande de trabalhadores informais (46% da população ocupada), o fato de que 50,2% dos trabalhadores registrados trabalham em empresas com pelo menos 1 profissional de segurança, nos faz chegar a conclusão otimista de que somente 27% da população ocupada segue as Normas Regulamentadoras.

Otimista, pois parte do pressuposto que esses 27% dos trabalhadores, por terem carteira assinada e trabalharem em empresas com pelo menos 1 profissional de segurança, estão protegidos pois essas empresas seguem as NRs e que seus profissionais de segurança, conhecem e consigam implantar sistemas de gestão, proteção coletiva, medidas de caráter administrativo ou de organização de trabalho.

Reavaliando, acreditamos que a conclusão que 27% dos trabalhadores estão em empresas que seguem as NRs, pode ser interpretada como extremamente otimista.

É dentro dessa realidade que questionamos a ênfase sempre dada pelos profissionais de segurança, pelos sindicatos de trabalhadores e por representantes do governo que afirmam que na hierarquia da prevenção o EPI é a última prioridade.

Com certeza essa correta afirmação é perfeitamente aceitável para orientar empresas que seguem todas as NRs, para alertar empresas que o simples fornecimento de EPI não é a solução para proteger seus trabalhadores, mas a quem atinge essa afirmação?

Na nossa avaliação extremamente otimista atinge 27% dos trabalhadores.

E os restantes 73% dos trabalhadores, cerca de 70 milhões de trabalhadores que trabalham na economia informal, ou na economia formal sem nenhum profissional de segurança para orientá-los, onde a fiscalização do trabalho nunca chega. Qual é a mensagem a ser passada?

Conforme a nova NR01: Elimine, reduza ou controle os riscos sempre que sempre que as exigências previstas em NRs e dispositivos legais determinarem; a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar; houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados; quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
- b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI."

Certamente essa mensagem poderia ser aplicável se estivéssemos em um país europeu, ou de primeiro mundo, onde os trabalhadores estivessem todos no mercado formal, a conscientização de prevenção da população fosse elevada e a fiscalização muito maior que a que temos em nosso país.

Entretanto, estamos em um país onde 70 milhões de trabalhadores estão se acidentando diariamente sem entrar nas estatísticas, em um país onde 98,2% das empresas não tem nenhum profissional de segurança para orientar seus funcionários.

Assim entendemos que a mensagem a ser passada para realmente diminuir a quantidade de acidentes, registrados ou não registrados deve ser:

Independentemente de todas as medidas que sua empresa deve tomar para evitar acidentes, de caráter administrativo ou de organização do trabalho utilize sempre o EPI adequado ao Risco.

Hierarquia da Prevenção	ANIMASEG aconselha
Conforme alínea 1.4.1.g) da NR01: Cabe ao empregador implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:	
I Eliminação dos fatores de Risco	----
II Minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva	+ EPI Adequado ao Risco
III Minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho	+ EPI Adequado ao Risco
IV Adoção de medidas de proteção individual	EPI Adequado ao Risco

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

MISSÃO

Atuar para que organizações e profissionais promovam segurança e bem-estar nas atividades humanas.

VISÃO

Ser a entidade mais influente do setor no Brasil e na América Latina.

VALORES E PRINCÍPIOS

ABERTURA/DIVERSIDADE

Saber ouvir, estar aberta a ideias, percepções e interesses.
Entender que existem diferentes percepções.

CREDIBILIDADE

Zelar pela integridade como forma de ser vista como confiável;
Integridade significa praticar o que diz e promete;
Estar em compliance – Respeito às leis e normas do país e do setor.

TÉCNICA/MÉTODO

Atuar com métodos de trabalho estruturados: uso de ensaios e respeito às normas do setor;
Colaborar para a elaboração das normas do setor.

MUDANÇA/INOVAÇÃO

Adaptar ao novo, com flexibilidade e abertura para mudanças;
Por em prática, rapidamente, as mudanças.

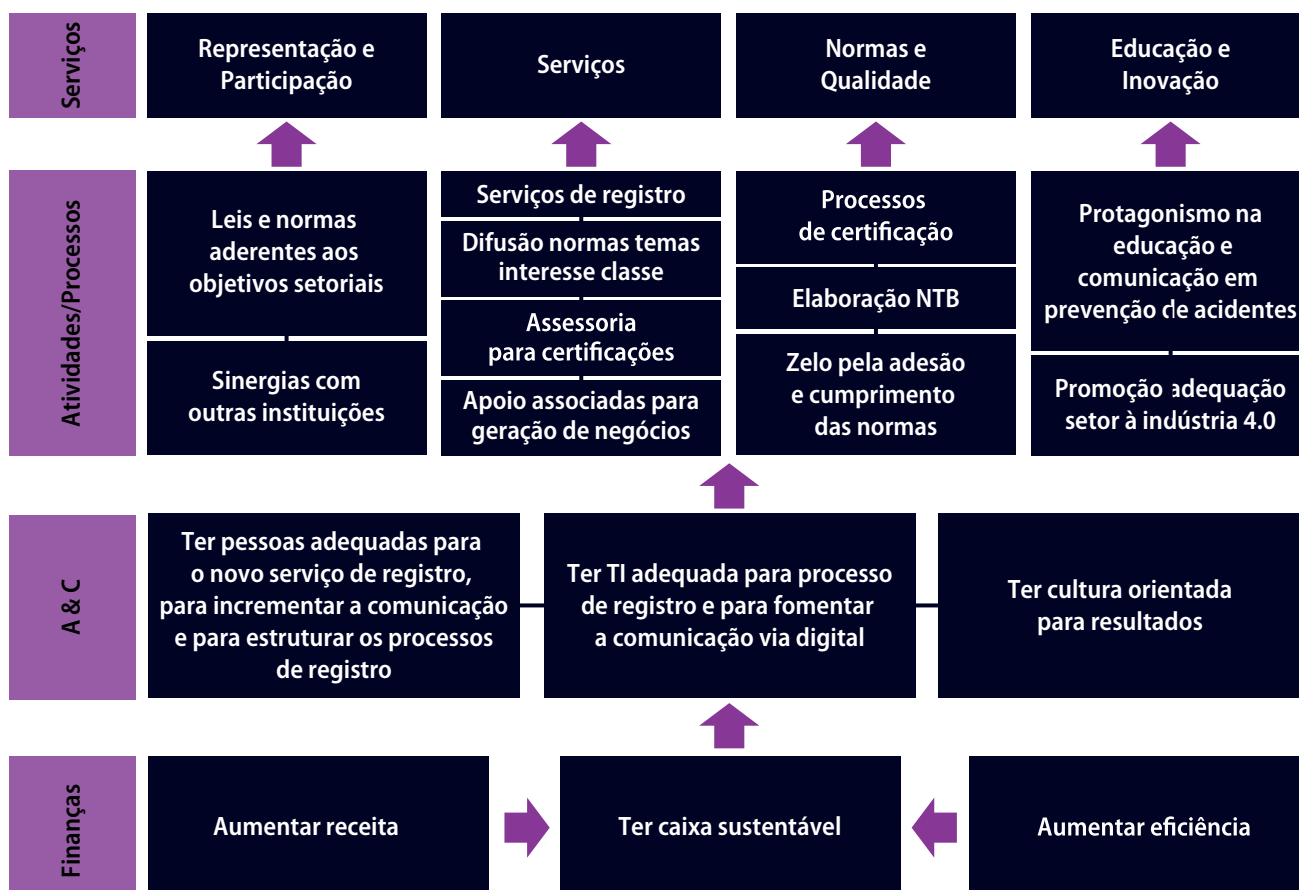
PARCERIA/REDE/INTEGRAÇÃO

Trabalhar com parceiros para nos ajudar a construir soluções;
Valorizar a participação dos diversos stakeholders (especialmente os Associados).

AGREGAÇÃO (DE INTERESSES)

Trazer os atores sociais para o processo e buscar consenso em torno de interesses comuns.

MAPA ESTRATÉGICO





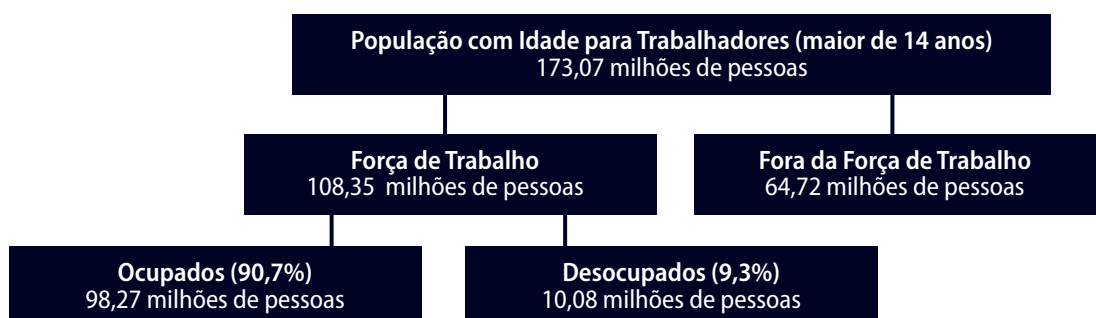
**DADOS GERAIS
BRASIL**

1

TRABALHADORES - BRASIL

PNAD Contínua - Divulgação: Setembro de 2020 Trimestre móvel: Mai/Jun/Jul/2020	Quantidade (milhões de pessoas)		Variação 2022-2021 (%)
	Mai/Jun/Jul 2021	Mai/Jun/Jul 2022	
Na força de trabalho	104,22	108,35	4,0
Ocupada	89,38	98,27	9,9
Desocupada	14,83	10,08	-32,0
Fora da força de trabalho	67,27	64,72	-3,8
Total	171,48	173,07	0,9
População Total	212,43	213,94	

Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA



POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

	Quantidade (milhões)	%
Setor privado (exclusive trabalhador doméstico)	48,82	49,7
Trabalhador doméstico	5,86	6,0
Empregado no Setor Público	11,86	12,1
Empregador	4,24	4,3
Conta própria	25,72	26,2
Trabalhador familiar auxiliar	1,77	1,8
População Ocupada	98,27	

IBGE 2022

SITUAÇÃO LEGAL DOS TRABALHADORES

	%
Trabalhadores com carteira de trabalho (CLT)	48,9
Setor privado	40,8
Trabalhador doméstico	6,7
Setor público	1,4
Estatutários/Militares/Empregadores com CNPJ	19,7
Setor público militar e funcionário público estatutário	9,6
Empregador com CNPJ	3,5
Conta própria com CNPJ	6,5
Trabalhadores sem carteira/Empregadores sem CNPJ	46,4
Setor privado sem carteira	14,9
Trabalhador doméstico sem carteira	4,3
Setor público sem carteira	2,4
Empregador sem CNPJ	0,8
Conta própria sem CNPJ	21,8
Trabalhador familiar auxiliar	2,3

IBGE 2021

POPULAÇÃO COM IDADE PARA TRABALHAR

Pessoas de 14 anos ou mais de idade ocupadas por agrupamentos de atividade do trabalho principal	%
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	10
Indústria geral	14
Construção	9
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	22
Transporte, armazenagem e correio	6
Alojamento e alimentação	6
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	13
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	19
Outros serviços	5
Serviços domésticos	6
Total da População Ocupada	98,27 milhões

PROTEÇÃO PARA UMA JORNADA SEGURA

Para quem tem deveres e compromissos diários, a melhor opção é o combo segurança + versatilidade. Um EPI versátil otimiza o cotidiano, garante cuidado e deixa a jornada mais completa, tranquila e com **#Conforto** para trabalhar.



EMPRESAS/OUTRAS ORGANIZAÇÕES BRASIL (2020)

Faixas de Empregados	Empresas/Organizações	%	Pessoal Ocupado	%
0 a 49	5.346.589	98%	21.059.019	40%
50 a 99	43.294	1%	2.966.532	6%
100 a 249	24.341	0%	3.753.327	7%
250 a 499	9.739	0%	3.392.241	6%
500 e mais	10.128	0%	21.525.689	41%
Total	5.434.091		52.696.808	

Dados IBGE (2020)

Observações:

- Conf. NR04, somente a partir de 50 funcionários as empresas, com Grau de Risco 4, precisam ter, pelo menos, um técnico de segurança.
- Assim, 98% das empresas não tem nenhum profissional de segurança e, conseqüentemente, 40% dos trabalhadores
- Lembrando que 45% dos trabalhadores não tem carteira e não estão relacionados nesta tabela.
- Ainda pela NR04, empresas c/ Grau de Risco "1" somente com mais de 500 funcionários precisam ter um técnico de segurança.

NÚMERO DE EMPRESAS E OUTRAS ORGANIZAÇÕES BRASIL (2020)

Seções e Divisões da Classificação de Atividades	Número de Empresas e Outras Organizações	Pessoal Ocupado Total	Média de Funcionários por Empresa
A - Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	103.022	582.447	6
B - Indústrias extrativas	10.893	217.263	20
C - Indústrias de transformação	398.850	7.766.858	19
D - Eletricidade e gás	6.083	139.384	23
E - Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	13.303	418.027	31
F - Construção	289.305	2.408.501	8
G - Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas	1.828.720	11.149.613	6
H - Transporte, armazenagem e correio	229.387	2.549.413	11
I - Alojamento e alimentação	285.275	1.927.028	7
J - Informação e comunicação	170.540	1.209.006	7
K - Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	146.600	1.306.530	9
L - Atividades imobiliárias	144.406	411.995	3
M - Atividades profissionais, científicas e técnicas	419.722	1.640.155	4
N - Atividades administrativas e serviços complementares	532.565	5.162.003	10
O - Administração pública, defesa e seguridade social	18.803	7.522.017	400
P - Educação	194.826	3.404.952	17
Q - Saúde humana e serviços sociais	307.410	3.601.136	12
R - Artes, cultura, esporte e recreação	72.691	322.456	4
S - Outras atividades de serviços	261.429	955.219	4
U - Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais	261	2805	11
Total	5.434.091	52.696.808	10

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Cadastros e Classificações, Cadastro Central de Empresas 2020.



MERCADO
BRASILEIRO
ANUAL DE EPI

2

MERCADO ANUAL
BRASIL (2021)

Tipos de EPI	Quantidade *	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
 Vestimentas de Segurança	29.958.780	4.843.891.000,00	910.505.827,07	27,2
 Calçados de Segurança	66.322.000	2.995.256.000,00	563.018.045,11	16,8
 Luvas Hospitalares	1.983.149.500	4.046.240.000,00	760.571.428,57	22,7
 Luvas de Segurança	8.776.900.000	3.063.984.000,00	575.936.842,11	17,2
 Protetores Respiratórios	386.953.600	1.436.027.500,00	269.929.981,20	8,1
 Equipamentos Contra Quedas	1.494.900	445.443.000,00	83.729.887,22	2,5
 Face/Olhos	31.589.200	364.946.000,00	68.598.872,18	2,0
 Capacetes de Segurança	8.849.600	256.723.000,00	48.256.203,01	1,4
 Cremes Protetores	--	150.992.000,00	28.381.954,89	0,8
 Protetores Auditivos	50.654.350	133.655.500,00	25.123.214,29	0,8
 Outros		82.803.000,00	15.564.473,68	0,5
Total	11.335.871.930	17.819.961.000,00	3.349.616.729,32	

* Quantidade: o total de peças (excluindo: filtros de protetores respiratórios, peças de EPIs contra quedas, os cremes protetores e outros EPIs)

EVOLUÇÃO DO MERCADO

EPIs	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	8.861.727.550	7.676.093.650	8.021.648.850	10.683.495.157	11.136.097.850	11.335.871.930	12.582.817.842
		-13%	5%	33%	4%	2%	11%
Varição em Reais (milhões)	6.668,94	7.479,16	8.581,81	10.329,57	16.612,67	17.819,96	19.780,16
		12%	15%	20%	61%	7%	11%
Varição em US\$ (milhões)	2.084,04	2.266,41	2.351,18	2.582,39	3.219,51	3.349,62	3.782,06
		9%	4%	10%	25%	4%	13%

QUANTIDADE DE CAs VÁLIDOS (AGO/2022)

EPIs	Quantidade	Participação %	Varição 2022/2021 %
Vestimentas de Segurança	5.025	34,7	9,8
Luvas de Segurança	3.799	26,3	2,0
Calçados de Segurança	2.310	16,0	2,3
Protetor Facial	292	2,0	4,3
Óculos de Segurança	504	3,5	-1,9
Respiradores - Descartáveis	416	2,9	10,1
Respiradores - Outros	247	1,7	5,6
EPIs Contra Quedas	360	2,5	-7,9
Manga/Mangote	393	2,7	0,8
Perneira	294	2,0	0,7
Luvas Hospitalares - Cirúrgicas	64	0,4	-7,2
Luvas Hospitalares - Não Cirúrgicas	334	2,3	19,7
Protetores Auditivos	192	1,3	-3,0
Colete à Prova de Balas	122	0,8	23,2
Capacete de Segurança	75	0,5	5,6
Crems Protetores	45	0,3	-13,5
Total	14.472		4,8

Ansell



CP
MUNDO PROTEÇÃO



HyFlex



BioClean



GAMMEX



AlphaTec



MICR-FLEX



HERCULES
by Ansell

Líder Mundial em Soluções de Proteção

Ansell, Fornecendo Soluções de Proteção há Mais de 125 Anos

Há mais de 125 anos, a Ansell entrega as soluções de proteção mais avançadas, protegendo mais de 10 milhões de trabalhadores globalmente todos os dias, com o objetivo de criar um mundo protegido pela Ansell. Nossa experiência, produtos inovadores e tecnologias avançadas oferecem aos nossos clientes paz de espírito, confiança e conforto inigualáveis.

➔ Para mais informações, visite [ansell.com](https://www.ansell.com)

QUANTIDADE DE CAs: NACIONAL X IMPORTADO (AGO/2022)

EPIs	CAs	Nacional	%	Importado	%
Vestimentas de Segurança	5.025	4.896	97%	129	3%
Luvas de Segurança	3.799	1.786	47%	2.013	53%
Calçados de Segurança	2.310	2.275	98%	35	2%
Protetores Faciais	292	122	42%	170	58%
Óculos de Segurança	504	171	34%	333	66%
Respiradores - Descartáveis	416	329	79%	87	21%
Respiradores - Outros	247	62	25%	185	75%
EPIs Contraquedas	360	318	88%	42	12%
Mangas/Mangotes	393	328	83%	65	17%
Perneiras	294	293	100%	1	0%
Luvas Hospitalares - Cirúrgicas	64	22	34%	42	66%
Luvas Hospitalares - Não Cirúrgicas	334	23	7%	311	93%
Protetores Auditivos	192	88	46%	104	54%
Coletes à prova de balas	122	122	100%		0%
Capacetes de Segurança	75	44	59%	31	41%
Cremes Protetores	45	41	91%	4	9%
Total	14.472	10.920	75%	3.552	25%

protege quem trabalha

- Cintos Paraquedista
- Talabartes
- Trava Quedas
- Cintas Ergonômicas
- Fitas de Ancoragem
- Acessórios



C



Produtos Homologados

11 2476.1866
cseg.com.br

A MAIS COMPLETA LINHA DE EPI'S DO BRASIL



PROTEÇÃO
AUDITIVA E
VISUAL

PROTEÇÃO
RESPIRATÓRIA

IMPERMEÁVEIS

PROTEÇÃO
CONTRA QUEDA

PROTEÇÃO
DAS MÃOS

PROTEÇÃO
DA CABEÇA
E FACE

www.plastcor.com.br



Injetando Segurança

QUANTIDADE DE EMPRESAS COM CAs VÁLIDOS (AGO/2022)

EPIs	Quantidade	Varição 2022/2021 %
Vestimentas de Segurança	766	4,9
Luvas de Segurança	486	-3,2
Calçados (EPI)	224	6,2
Protetor Facial	95	4,4
Óculos de Segurança	78	0,0
Proteção Respiratória - Descartáveis	116	33,3
Proteção Respiratória - Outros Respiradores	46	15,0
EPIs Contra quedas	39	-4,9
Manga/Mangote	202	2,5
Perneira	187	2,2
Luvas Hospitalares - Cirúrgicas	21	-4,5
Luvas Hospitalares - Não Cirúrgicas	63	10,5
Proteção Auditiva	48	-5,9
Colete à prova de balas	7	16,7
Capacete de Segurança	30	20,0
Crems Protetores	19	-5,0

Dados referentes ao Cadastro do Ministério do Trabalho e Previdência

Média de CAs por Empresa

9,61



VESTIMENTAS DE SEGURANÇA

MERCADO 2021

Vestimentas de Segurança	Unidades	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Térmicas/Calor	5.425.700	2.139.065.000,00	402.079.887,22	44,2
Térmicos/Frio	2.789.500	209.765.000,00	39.429.511,28	4,3
Riscos Mecânicos	7.065.100	1.332.263.000,00	250.425.375,94	27,5
Químicos Industriais	4.830.650	258.815.000,00	48.649.436,09	5,3
Químicos Agro-indústria	327.000	27.141.000,00	5.101.691,73	0,6
Água	9.050.000	810.000.000,00	152.255.639,10	16,7
Risco Elétrico	630	6.993.000,00	1.314.473,68	0,1
Outras Vestimentas	470.200	59.849.000,00	11.249.812,03	1,2
Total	29.958.780	4.843.891.000,00	910.505.827,07	

CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

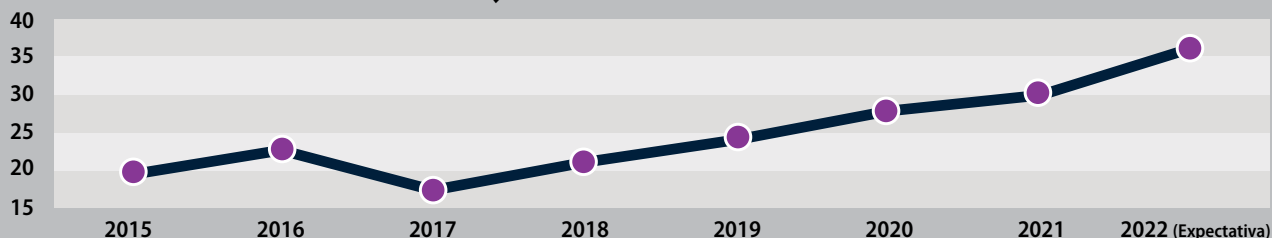
CAs Válidos Vestimentas de Segurança	5.025
---	--------------

CAs Válidos – Vestimentas	Quantidade	%
Térmicos/Calor	2.523	50,2
Riscos Mecânicos	825	16,4
Água	580	11,5
Químicos Industriais	471	9,4
Térmicos/Frio	221	4,4
Risco Elétrico	2	0,0
Químico Agro-indústria	91	1,8
Outros	312	6,2

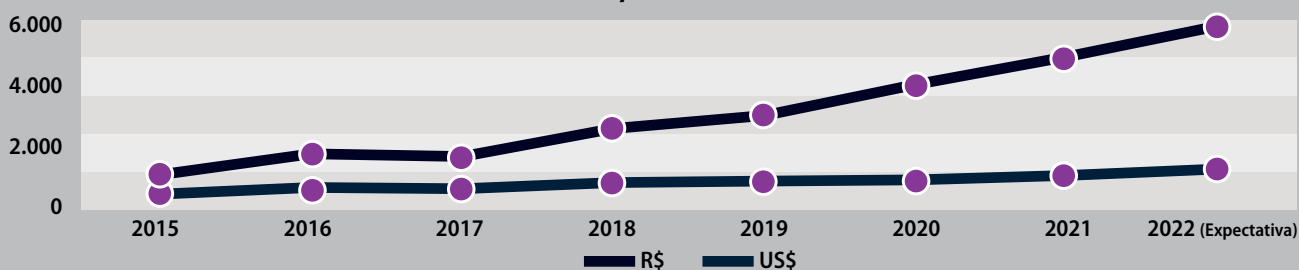
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Vestimentas de Segurança	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	19.414.150	22.677.550	17.382.000	21.068.900	24.086.375	27.878.050	29.958.780	36.250.124
Varição em R\$ (milhões)	934,20	1.625,68	1.539,65	2.467,36	2.895,46	3.922,68	4.843,89	5.861,11
Varição em US\$ (milhões)	291,94	508,02	466,56	675,99	723,87	760,21	910,51	1.120,67
	242%	74%	-5%	60%	17%	35%	23%	21%
	140%	74%	-8%	45%	7%	5%	20%	23%

QUANTIDADE (MILHÕES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - VESTIMENTAS

1 - Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de Vestimentas em 2021?

Com o avanço das tecnologias de fibras, voltadas para segurança do trabalhador nos mais diversos riscos de atividades, aliado às preocupações dos empregadores com o passivo trabalhista e também, na maioria dos casos com a segurança e saúde dos trabalhadores, o mercado teve um crescimento em 2021 e se observa uma consolidação em 2022.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

Em 2022, o mercado está aquecido e mais aberto à inovação de novas soluções de equipamentos de segurança. Um mercado mais

qualificado. Em função da pandemia do COVID-19, muitas cadeias de fornecimentos se desengrenaram, levando a desabastecimentos pontuais e enfraquecimento de alguns competidores. Porém, notamos que a demanda está aumentando, assim prevendo um rearranjo no futuro.

3 - Como sua empresa acredita que será o mercado nos próximos anos?

Apostamos em um mercado crescente, mais exigente, sensível a produtos inovadores, ou seja, muito mais profissional, inserido num mercado Global, pois temos produtos que podem ser comercializados e utilizados em todo o mundo.

Obs.: Elaborado de acordo com o Grupo Setorial de Vestimentas de Segurança da ANIMASEG.

3 PALAVRAS QUE DIFERENCIAM OS **TECIDOS WESTEX:** PROTEÇÃO, TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE.



✓ **PROTEÇÃO COMPROVADA** – nosso compromisso está muito além da fabricação de tecidos para vestimentas de proteção térmica. Fornecemos excelência e proteção comprovada contra os efeitos do fogo repentino e do arco elétrico, através de milhões de metros de tecidos entregues ao mercado anualmente. Cumprimos todos os requisitos obrigatórios exigidos pelas principais normas do setor: NFPA 2112, NFPA 70E, ANSI 107, NESC e NR10.



✓ **TECNOLOGIA PATENTEADA** – Com mais de 150 anos de história, somos líderes em inovação de tecidos de proteção térmica, através do uso da ciência na indústria de vestuário, ajudando a solucionar os desafios mais críticos do dia a dia dos trabalhadores.



✓ **SUSTENTABILIDADE** – As melhores ideias nascem quando incentivamos e capacitamos as pessoas. Nossa experiência em pesquisa, design e fabricação garantem a proteção da vida. Nosso compromisso é com o meio ambiente, a saúde, a segurança das pessoas e o futuro sustentável do nosso planeta.

WESTEX
A MILLIKEN BRAND





VESTIMENTAS DE SEGURANÇA

MERCADO 2021

Vestimentas de Segurança	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Térmicos/Calor	5.425.700		2.139.065.000,00	402.079.887,22	
Para Solda (ISO 11611) Tecido	1.200.000	250,00	300.000.000,00	56.390.977,44	14
Contra Chamas (Brim AFR)	1.100.000	280,00	308.000.000,00	57.894.736,84	14
Calor por Contato (Resistente a Chama)	190.000	1.250,00	237.500.000,00	44.642.857,14	11
Calor Convectivo (Altas Temperaturas)	60.000	-	-	-	0
Calor Irrradiado (Vestimenta Aluminizada)	194.000	1.450,00	281.300.000,00	52.875.939,85	13
Arco Elétrico – Fogo Repentino nº 2	2.400.000	265,00	636.000.000,00	119.548.872,18	30
Arco Elétrico – Fogo Repentino nº 3 e 4	19.500	2.750,00	53.625.000,00	10.079.887,22	3
Metais Fundidos	190.000	600,00	114.000.000,00	21.428.571,43	5
Incêndio Estrutural Governamental	23.400	6.000,00	140.400.000,00	26.390.977,44	7
Incêndio Estrutural Industrial	7.800	3.650,00	28.470.000,00	5.351.503,76	1
Incêndio Florestal	41.000	970,00	39.770.000,00	7.475.563,91	2
Térmicos/Frio	2.789.500		209.765.000,00	39.429.511,28	
Pré (Roupa de Baixo)	1.360.000	60,00	81.600.000,00	15.338.345,86	39
Tipo Japona	480.000	96,00	46.080.000,00	8.661.654,14	22
Tipo Calça	290.000	53,00	15.370.000,00	2.889.097,74	7
Tipo Macacão	29.500	190,00	5.605.000,00	1.053.571,43	3
Tipo Capuz	630.000	97,00	61.110.000,00	11.486.842,11	29
Riscos Mecânicos	7.065.100		1.332.263.000,00	250.425.375,94	
Avental de Malha de Aço	10.700	860,00	9.202.000,00	1.729.699,25	1
Capuz de Brim para Soldador	1.270.000	53,00	67.310.000,00	12.652.255,64	5
Proteção de Lona	7.750	160,00	1.240.000,00	233.082,71	0,1
Proteção de Meta Aramida	35.000	350,00	12.250.000,00	2.302.631,58	1
Proteção de Para-Aramida	520.000	890,00	462.800.000,00	86.992.481,20	35
Proteção de Raspa	1.025.000	115,00	117.875.000,00	22.156.954,89	9
Proteção de Vaqueta	1.130.000	290,00	327.700.000,00	61.597.744,36	25
Motoserrista/Calça	31.000	126,00	3.906.000,00	734.210,53	0,3
Motoserrista/Perneira	1.470.000	40,00	58.800.000,00	11.052.631,58	4
Jateamento	63.400	2.200,00	139.480.000,00	26.218.045,11	10
Hidro-jateamento	2.250	15.200,00	34.200.000,00	6.428.571,43	3
Perneira	1.500.000	65,00	97.500.000,00	18.327.067,67	7
Químicos Industriais	4.830.650		258.815.000,00	48.649.436,09	
Químicos Industriais - Tipo 1 (ISO 16.602) ou Nível A (EPA)	4.250	12.900,00	54.825.000,00	10.305.451,13	21
Químicos Industriais - Tipos 2 e 3 (ISO 16.602) ou Nível B (EPA)	14.000	1.840,00	25.760.000,00	4.842.105,26	10
Químicos Industriais - Tipos 4 (ISO 16.602) ou Nível C (EPA)	12.400	825,00	10.230.000,00	1.922.932,33	4
Químicos Industriais - Tipos 5 e 6 (ISO 16.602) ou Nível D (EPA)	4.800.000	35,00	168.000.000,00	31.578.947,37	0
Químicos Agro-indústria	327.000		27.141.000,00	5.101.691,73	
Técido Tratado (Repelente)	327.000	83,00	27.141.000,00	5.101.691,73	100,0
Água	9.050.000		810.000.000,00	152.255.639,10	
Umidade Proveniente do Uso de Água	6.300.000	50,00	315.000.000,00	59.210.526,32	38,9
Intempéries	2.750.000	180,00	495.000.000,00	93.045.112,78	61,1
Risco Elétrico	630		6.993.000,00	1.314.473,68	
Condutiva	630	11.100,00	6.993.000,00	1.314.473,68	100,0
Outras Vestimentas	470.200		59.849.000,00	11.249.812,03	
Para Apicultura	10.200	95,00	969.000,00	182.142,86	1,6
Balaclava	460.000	128,00	58.880.000,00	11.067.669,17	98,4
Total	29.958.780		4.843.891.000,00	910.505.827,07	



PERSPECTIVAS SETORIAIS - VESTIMENTAS PARA AGROTÓXICO

1 - Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de Vestimentas para Agrotóxicos em 2021?

O mercado das vestimentas de agrotóxicos em 2021 se manteve estável com relação ao volume vendido, mas com queda na rentabilidade das vendas. Houve quebra na cadeia produtiva das matérias primas, elevando substancialmente os custos de produção e com dificuldade para repassar o aumento do custo para o preço de venda. O mercado estava reprimido em função do lockdown de 2020 e parte de 2021 e inseguro em fazer novos pedidos. As exportações ficaram 40% abaixo de 2020.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

Em 2022 nosso maior desafio é a concorrência predatória de uma multinacional que tem aproximadamente 70% do mercado. Os custos de produção estão estabilizados, embora em patamares elevados e a produção normalizada. Todas as empresas do mercado estão operando abaixo da capacidade de produção. As exportações acreditamos retornarão ao nível de 2020.

3 - Como sua empresa acredita que será o mercado nos próximos anos?

O mercado das vestimentas está a muitos anos estagnado com relação ao volume vendido, mas a cada ano, as exigências com relação a qualidade se tornam mais rigorosas. Certamente muitas empresas não conseguirão atender as exigências para produzir as vestimentas (testes, CAs específicos, auditorias etc.). Acreditamos que o mercado externo deve crescer, pois a cada dia, mais países compreendem a necessidade de proteger o aplicador de agrotóxicos, por legislação local, mas também por exigência das Normas Internacionais (ISO). Este mercado necessita para o seu crescimento de mais informação e conscientização por parte dos aplicadores de agrotóxicos, dos riscos à saúde que esta atividade representa. Isso só terá êxito com treinamento e o engajamento da indústria; além de fiscalização. Estima-se existir 10 milhões de aplicadores de agrotóxicos, portanto um mercado potencial a ser conquistado, caso a utilização da vestimenta venha ser utilizada por todos. Observamos uma estagnação no mercado e um desinteresse cada vez maior, por parte da indústria de agrotóxicos, em fomentar o uso da vestimenta através da realização de Campanhas junto com seus parceiros; distribuidores, revendas e cooperativas.

Obs.: Elaborado por um dos players do mercado e apresentado para sugestões do Grupo Setorial de Vestimentas da ANIMASEG.

NOSSO PROPÓSITO
**SUPERAR DESAFIOS
 CONSTRUINDO
 HISTÓRIAS DE VIDA**

A JGB investe em inovação para produzir equipamentos de proteção individual resistentes e confortáveis para a o dia a dia daqueles que preservam a segurança. Muito além de cumprir as normas, nosso objetivo é proporcionar bem-estar e cuidado às pessoas e ao meio ambiente, unindo tecnologia de ponta e know-how para oferecer máxima confiabilidade na proteção à vida.





CALÇADOS DE SEGURANÇA

MERCADO 2021

Calçados de Segurança	Pares	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Segurança/Ocupacional	41.700.000		2.001.800.000,00	376.278.195,49	67
Segurança (Couro ou Tecido Técnico)	16.700.000	54,00	901.800.000,00	169.511.278,20	45
Ocupacional (Couro ou Tecido Técnico)	25.000.000	44,00	1.100.000.000,00	206.766.917,29	55
Outros	24.622.000		993.456.000,00	186.739.849,62	33
Bota de PVC	9.400.000	26,00	244.400.000,00	45.939.849,62	25
Calçado Polimérico	5.000.000	41,00	205.000.000,00	38.533.834,59	21
Calçados em EVA	9.500.000	46,00	437.000.000,00	82.142.857,14	44
Calçados em PU	180.000	84,00	15.120.000,00	2.842.105,26	2
Motoserra	76.000	196,00	14.896.000,00	2.800.000,00	1
Militar (Não Bombeiro)	382.000	150,00	57.300.000,00	10.770.676,69	6
Bombeiro	84.000	235,00	19.740.000,00	3.710.526,32	2
Total	66.322.000		2.995.256.000,00	563.018.045,11	

CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

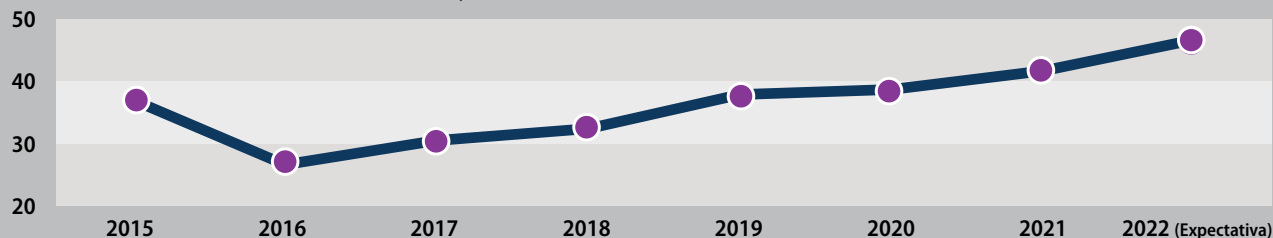
CAs Válidos
Calçados de Segurança

2.310

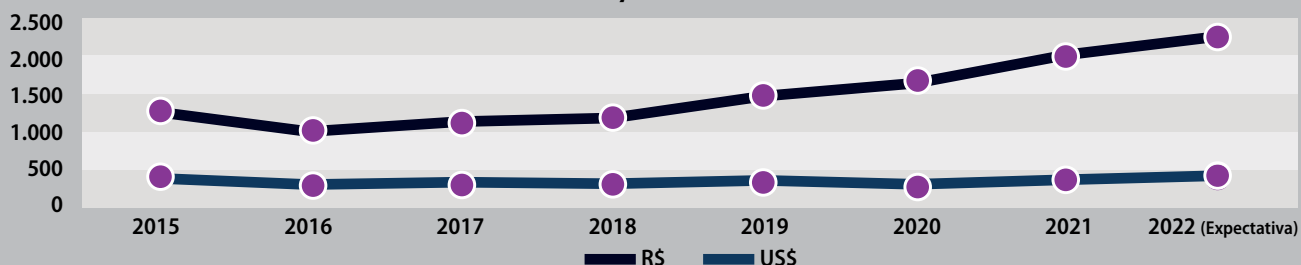
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Calçados de Segurança	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	37.000.000	26.600.000	30.500.000	32.400.000	37.900.000	38.700.000	41.700.000	46.704.000
	-24%	-28%	15%	6%	17%	2%	8%	12%
Varição em R\$ (milhões)	1.258,00	1.002,40	1.132,35	1.178,00	1.464,00	1.630,60	2.001,80	2.242,02
	-23%	-20%	13%	4%	24%	11%	23%	12%
Varição em US\$ (milhões)	393,13	313,25	343,14	322,73	366,00	316,01	376,28	428,68
	-46%	-20%	10%	-6%	13%	-14%	19%	14%

QUANTIDADE (MILHÕES PARES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - CALÇADOS DE SEGURANÇA

1 - Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de Calçados de Segurança em 2021?

O ano de 2021 foi um ano de recuperação de parte das perdas geradas pela pandemia, trazendo novamente o país ao padrão anterior. O Agronegócio, e os segmentos da Indústria e sobretudo da Construção Civil, foram os que primeiros que reagiram e fizeram com que a demanda por calçados de segurança aumentasse.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

O ano de 2022 mostra uma forte tendência de aumento da procura. Depois de um primeiro trimestre claudicante, as vendas tiveram uma elevação e vem se mantendo. Atualmente os grandes desafios da indústria calçadista como um todo são:

- A falta ou redução na cadeia de fornecimento de componentes, insumos e matérias primas.
- A forte elevação na taxa de juros compromete a rentabilidade das operações.
- O repasse de preços, em razão da inflação de 2 dígitos.
- Redução do desemprego acompanhados dos auxílios do governo, dificultando as contratações de colaboradores.
- Por outro lado, com uma pequena melhora na economia, aliada com a entrada em vigor de algumas normativas como eSOCIAL

e revisão das NRs, percebe-se que as empresas, de modo geral, estão sendo pressionadas a fornecer EPIs aos trabalhadores. O aspecto legal também pode ser considerado como fator de demanda.

3 - Como sua empresa acredita que será o mercado nos próximos anos?

É difícil prever em ano de eleição, porque são propostas diferentes, entretanto não resta a menor dúvida que o mercado de calçados de segurança, e de EPIs como um todo, atravessa uma fase de grande expansão no país. A diminuição do desemprego reforça o aumento do número de consumidores. As taxas de juros, com a queda da inflação, deverão retornar à níveis razoáveis. O agronegócio, forte consumidor de materiais de segurança, não para de crescer. A sociedade, por intermédio da implementação das normas de proteção ao trabalho, deverá ser impulsionada pelo consumo dos produtos de segurança. Se formos comparar os níveis de consumo de EPIs entre o Brasil e os países mais desenvolvidos do mundo, ficará evidente sobre o quanto os fabricantes e distribuidores ainda tem de oportunidades de mercado. E ainda há de se considerar as possibilidades de exportação. OS EPIs nacionais melhoraram de padrão e a cada dia que passa são procurados por países das Américas do Sul e Norte, além da Europa.

Obs.: Elaborado com contribuições de associados e apresentado para sugestões do Grupo Setorial de Calçados de Segurança da ANIMASEG.



Conheça a Linha de Proteção dos Pés.



Segurança



Conforto



Design

Escaneie e
saiba mais





LUVAS DE SEGURANÇA

MERCADO 2021

Luvas de Segurança	Pares	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Riscos Químicos	1.801.931.000	1.268.670.000,00	238.471.804,51	41
Riscos de Corte Específico	4.642.500	103.909.000,00	19.531.766,92	3
Riscos Elétricos	231.000	123.270.000,00	23.171.052,63	4
Riscos Térmicos - Calor	2.046.000	193.035.000,00	36.284.774,44	6
Riscos Térmicos - Frio	870.000	33.930.000,00	6.377.819,55	1
Riscos Mecânicos	172.520.000	1.253.930.000,00	235.701.127,82	41
Outras Luvas	308.000	35.980.000,00	6.763.157,89	1
Mangotes	601.000	51.260.000,00	9.635.338,35	2
Total	1.983.149.500	3.063.984.000,00	575.936.842,11	

CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CAs Válidos
Luvas Hospitalares

4.192

CAs Válidos – Luvas

Quantidade

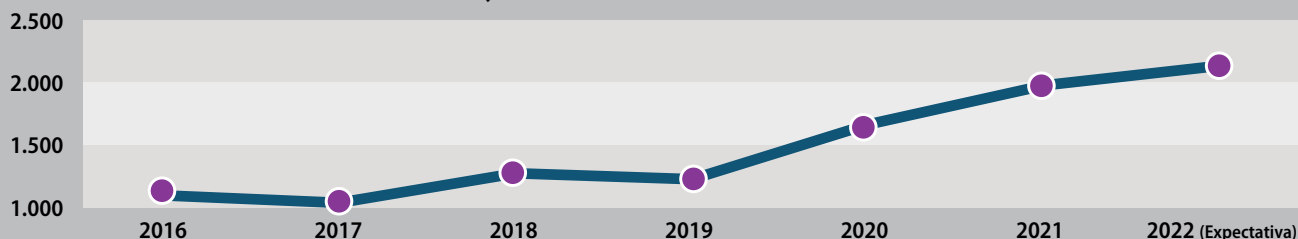
%

Riscos Mecânicos	2.869	68,4
Riscos Térmicos - Calor	737	17,6
Riscos Térmicos - Frio	145	3,5
Riscos Químicos	341	8,1
Riscos Elétricos	71	1,7
Riscos de Corte Específico	25	0,6
Outras Luvas	4	0,1

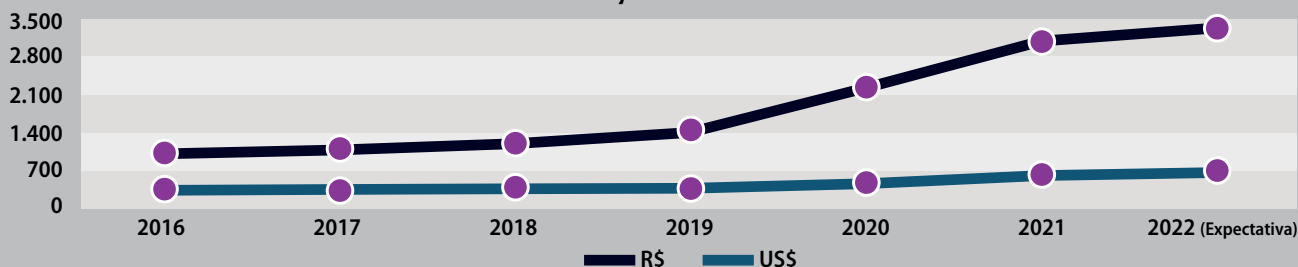
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Luvas de Segurança	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	1.098.623.000	1.039.012.500	1.275.804.700	1.227.887.000	1.669.552.500	1.983.149.500	2.141.801.460
		-5%	23%	-4%	36%	19%	8%
Varição em R\$ (milhões)	976,67	1.049,95	1.164,12	1.371,39	2.196,05	3.063,98	3.309
		8%	11%	18%	60%	40%	8%
Varição em US\$ (milhões)	305,21	318,17	333,01	342,85	425,59	575,94	632,72
		4%	5%	3%	24%	35%	10%

QUANTIDADE (MILHÕES PARES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - LUVAS

1 - Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de Luvas em geral em 2021?

O mercado de luvas se comportou ainda sobre forte influência de dois fatores superimportantes e inéditos na história deste segmento e de grandeza mundial: a Pandemia do COVID-19 e um consequente desalinhamento da Cadeia Global de Abastecimento. Este efeito foi percebido em diversos segmentos de mercado e o nosso segmento não passou despercebido por esta dinâmica. Tivemos um mercado muito comprador até o final do terceiro trimestre do ano e uma desaceleração de preços no último trimestre, refletindo o cenário do resto do mundo, principalmente na categoria de luvas descartáveis, alvo maior de uso por conta da pandemia. A cadeia de abastecimento trouxe desafios fortes de rupturas no último semestre, também para as demais categorias de proteção as mãos. Podemos dizer que foi um comportamento inédito de uma soma de variáveis vistas de forma conjunta e inédita.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

Acreditamos que os maiores desafios são "aterrizar o avião da pandemia" que trouxe muita movimentação aos negócios, mas que agora procura seu ponto de acomodação pós-pandêmico. A inflação de preços volta a deixar os produtos (principalmente descartáveis) e busca sua referência no ano de 2019 e com isto, os negócios estão atentos para seus controles internos e níveis de serviços aos clientes. Ainda como desafio, temos as mudanças nos hábitos de

consumos dos clientes que vão ditar lançamentos, que produtos permanecem em linha e quais devem deixar o mercado.

3 - Como sua empresa acredita que será o mercado nos próximos anos?

De forma geral o segmento de EPI's ficou sobre forte evidência ao longo dos últimos 03 anos, considerando o triênio 2020-2022. Isto é importante porque nosso segmento teve um ganho direto pelo reforço dos requisitos de proteção e assim os EPI ganharam destaque positivo, que seguimos trabalhando por anos, de que estão para ajudar as pessoas e proteger vidas, tal e qual como são projetados. Por outro lado, a escalada dos preços por conta da inflação mundial, trará um forte chamado dos consumidores para alternativas que possam tirar este coeficiente da memória de quem compra. Nesta linha, os próximos anos serão marcados por fortes movimentações de mercado, posicionamento de negócios que apareceram ao longo da pandemia, mas que não tem efetivamente a segurança no seu core business e de demanda por alto nível de serviço e produtos que tragam custo-benefício comprovado. Estamos nos preparando para uma gama de clientes com baixa tolerância a erros e que requisitam garantias de serviços e abastecimento em primeiro nível. No tocante a qualidade e preços, estes são requisitos de entrada e inerentes a quem está no mercado. O futuro demandará novas perspectivas de valor agregado em campos fora do coeficiente básico da gestão do business.

Obs.: Elaborado por um dos players do mercado e apresentado para sugestões do Grupo Setorial de Luvas de Segurança da ANIMASEG.



O trabalho que é colocado em suas mãos precisa da proteção certa

A SEGURANÇA NÃO PODE ESCAPAR ENTRE OS DEDOS.

A **Mapa Professional** sabe disso e desenvolveu a **KryTech 622**, que protege contra cortes sem abrir mão de conforto e desempenho preciso.

CONHEÇA ALGUMAS ATIVIDADES INDICADAS PARA ESSE PRODUTO.



TRABALHO EM TELA TÁTIL



CORTE DE METAL



LAMINAÇÃO



INDÚSTRIA CONSTRUÇÃO VIDRO

UMA SOLUÇÃO PARA CADA MÃO QUE TRABALHA

MAPA[®]
PROFESSIONAL



LUVAS DE SEGURANÇA

LUVAS DE SEGURANÇA POR RISCO

Riscos	Pares	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Químicos	1.801.931.000		1.268.670.000,00	238.471.804,51	
Procedimento em Borracha Natural - Látex (Não Hospitalar)	1.150.000.000	0,25	287.500.000,00	54.041.353,38	23
Borracha Nitrílica (ou Mista) Fina - Menor do que 0,13 mm (Não Hospitalar)	220.000.000	0,30	66.000.000,00	12.406.015,04	5
Borracha Natural (Látex) - Com Forro (Flocada)	28.000.000	3,40	95.200.000,00	17.894.736,84	8
Borracha Natural (Látex) - Sem Forro	24.000.000	2,50	60.000.000,00	11.278.195,49	5
Borracha Nitrílica - Com Forro (Flocada)	9.750.000	5,80	56.550.000,00	10.629.699,25	4
Borracha Nitrílica - Sem Forro (Entre 0,13 e 0,56 mm)	3.900.000	5,20	20.280.000,00	3.812.030,08	2
PVC (Punhos de 26 a 66 cm)	1.850.000	10,00	18.500.000,00	3.477.443,61	1
Vinil	360.000.000	1,75	630.000.000,00	118.421.052,63	50
Látex com Neoprene (Mista - Duas Cores)	3.600.000	7,00	25.200.000,00	4.736.842,11	2
policoropreno (Neoprene)	830.000	11,00	9.130.000,00	1.716.165,41	1
Luvav Butílicas	1.000	310,00	310.000,00	58.270,68	0
Corte Específico	4.642.500		103.909.000,00	19.531.766,92	
Resistente ao Corte de Polietileno de Alta Densidade (HPPE) Sem Banho	427.500	11,60	4.959.000,00	932.142,86	5
Resistente ao Corte de Polietileno de Alta Densidade (HPPE) Com Banho de PU	2.000.000	13,50	27.000.000,00	5.075.187,97	26
Resistente ao Corte de Polietileno de Alta Densidade (HPPE) Com Outros banhos (Nitrílico, Látex e/ou PVC)	1.380.000	18,50	25.530.000,00	4.798.872,18	25
Malha de Aço	150.000	200,00	30.000.000,00	5.639.097,74	29
Motosserra	150.000	47,00	7.050.000,00	1.325.187,97	7
Corte de Cana	240.000	12,00	2.880.000,00	541.353,38	3
Corte Alimentício (Não de Malha de Aço)	295.000	22,00	6.490.000,00	1.219.924,81	6
Elétricos	231.000		123.270.000,00	23.171.052,63	
Isolante (Alta Tensão)	167.000	650,00	108.550.000,00	20.404.135,34	88
Arco Elétrico e Fogo Repentino	64.000	230,00	14.720.000,00	2.766.917,29	12
Térmicos - Calor	2.046.000		193.035.000,00	36.284.774,44	
Aluminizadas Total ou Mista (Alta Temperatura)	100.000	235,00	23.500.000,00	4.417.293,23	12
Calor por Contato	164.000	100,00	16.400.000,00	3.082.706,77	8
Resistente a Chama	100.000	160,00	16.000.000,00	3.007.518,80	8
Calor Convectivo	122.000	130,00	15.860.000,00	2.981.203,01	8
Respingos de Metais	115.000	175,00	20.125.000,00	3.782.894,74	10
Soldador	1.445.000	70,00	101.150.000,00	19.013.157,89	52
Térmicos - Frio	870.000		33.930.000,00	6.377.819,55	
Térmica para Baixas Temperaturas - Tricotada - Sem Banho	870.000	39,00	33.930.000,00	6.377.819,55	100,0
Mecânicos	172.520.000		1.253.930.000,00	235.701.127,82	
Couro de Vaqueta	12.250.000	25,00	306.250.000,00	57.565.789,47	24
Couro Raspa	11.800.000	35,00	413.000.000,00	77.631.578,95	33
Tricotado Algodão - Sem Pigmento (Cru ou Mesclado)	30.000.000	2,00	60.000.000,00	11.278.195,49	5
Algodão Pigmentada (Cru ou Mesclado)	40.000.000	3,00	112.000.000,00	21.052.631,58	9
Algodão, Poliéster, Poliamida ou Mescla - Sem Revestimento	16.600.000	2,00	36.520.000,00	6.864.661,65	3
Helanca	12.000.000	4,00	44.400.000,00	8.345.864,66	4
PU - Poliéster, Poliamida ou Nylon - Com Banho de PU na Palma e na Ponta dos Dedos	24.000.000	3,00	67.200.000,00	12.631.578,95	5
Poliéster, Poliamida ou Mescla - Com banho (Nitrílico, Nitrílico Foam, Látex, Látex Corrugado, PVC ou Outros)	17.500.000	9,00	157.500.000,00	29.605.263,16	13
Tricotada com Banho de Látex Corrugado	8.000.000	6,00	50.400.000,00	9.473.684,21	4
Para-Aramida - Sem Revestimento	370.000	18,00	6.660.000,00	1.251.879,70	1
Outras Luvav	308.000		35.980.000,00	6.763.157,89	
Antivibração	68.000	95,00	6.460.000,00	1.214.285,71	18
Resistência a Impactos	240.000	123,00	29.520.000,00	5.548.872,18	82
Mangotes	601.000		51.260.000,00	9.635.338,35	
Resistente a Chamas /Fogo (Exceto em Couro)	45.000	110,00	4.950.000,00	930.451,13	10
Malha de Aço	30.000	790,00	23.700.000,00	4.454.887,22	46
Raspa/Couro	100.000	65,00	6.500.000,00	1.221.804,51	13
Para-Aramida	66.000	135,00	8.910.000,00	1.674.812,03	17
Tricotado em Algodão	360.000	20,00	7.200.000,00	1.353.383,46	14
Total	1.983.149.500		3.063.984.000,00	575.936.842,11	

DANNY®

apresenta:



Linha ECO, protegendo
você e o meio ambiente!

CUIDADO

&

PROTEÇÃO



Conheça mais sobre a **Linha Eco**
da **Danny na Fisp, visite nosso estande:**

São Paulo Expo | SP - 18 a 20 de Outubro
Stand: 306/405 - Rua 400 | Das 13h00 às 21h00

www.danny.com.br

DANNY®
ENTENDE • PROTEGE • INOVA



LUVAS HOSPITALARES

MERCADO 2021

Luvras Hospitalares	Pares	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Luvras Cirúrgicas	166.900.000		226.240.000,00	42.526.315,79	6
Cirúrgica (Látex Natural)	150.000.000	1,25	187.500.000,00	35.244.360,90	83
Cirúrgica (Látex Natural sem Pó)	15.000.000	2,00	30.000.000,00	5.639.097,74	13
Cirúrgica (Látex Sintético)	1.900.000	4,60	8.740.000,00	1.642.857,14	4
Unidades					
Luvras de Procedimento - Não Cirúrgicas	8.610.000.000		3.820.000.000,00	718.045.112,78	94
Procedimento Não Cirúrgico (Látex Natural)	5.800.000.000	0,45	2.610.000.000,00	490.601.503,76	68
Procedimento Não Cirúrgico (Látex Sintético)	1.350.000.000	0,60	810.000.000,00	152.255.639,10	21
Procedimento Não Cirúrgico (Policloreto de Vinila-PVC)	1.100.000.000	0,20	220.000.000,00	41.353.383,46	6
Procedimento Não Cirúrgico (Látex Natural Sem Pó)	360.000.000	0,50	180.000.000,00	33.834.586,47	5
Total	8.776.900.000		4.046.240.000,00	760.571.428,57	

CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CAs Válidos Luvras Hospitalares

398

Luvras Hospitalares

Quantidade

%

Cirúrgicas

64

16

Não Cirúrgicas

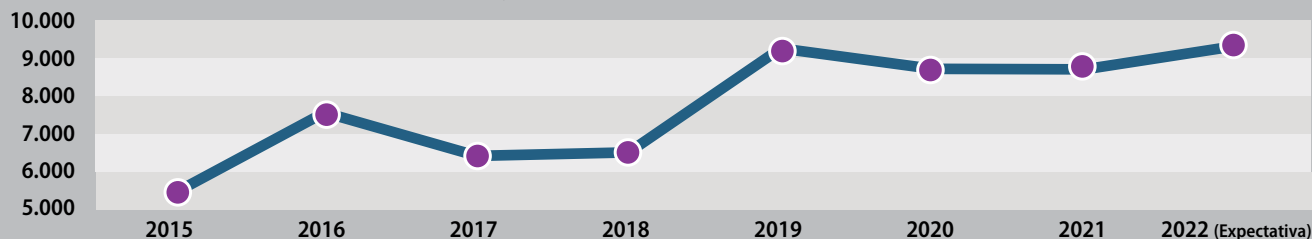
334

84

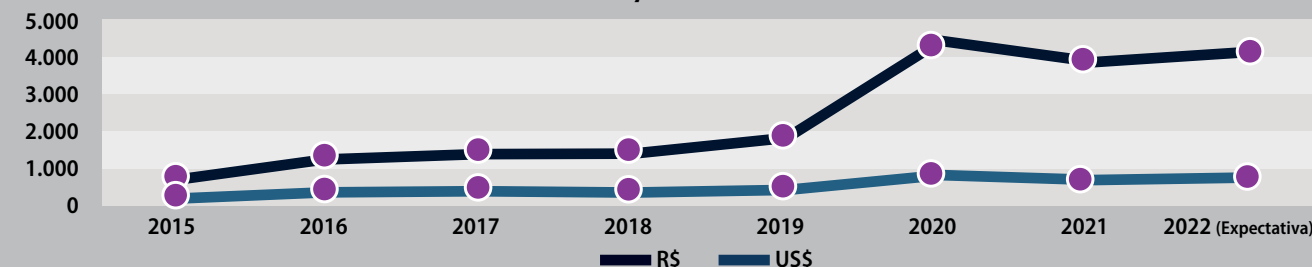
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Luvras de Procedimento Não Cirúrgico	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	5.400.000.000	7.500.000.000	6.380.000.000	6.470.000.000	9.150.000.000	8.620.000.000	8.610.000.000	9.212.700.000
	-5%	39%	-15%	1%	41%	-6%	0%	7%
Varição em R\$ (milhões)	702,00	1.257,00	1.400,30	1.413,20	1.827,50	4.376,20	3.820,00	4.087,40
	19%	79%	11%	1%	29%	139%	-13%	7%
Varição em US\$ (milhões)	219,38	392,81	424,33	387,18	456,88	848,10	718,05	781,53
	-17%	79%	8%	-9%	18%	86%	-15%	9%

QUANTIDADE (MILHÕES PARES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - LUVAS HOSPITALARES

1 - Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de Luvas Hospitalares em 2021?

Em 2021 o consumo de luvas de procedimentos se manteve elevado ainda reflexo da pandemia, mas teve oferta melhor que 2020, não houve falta de produto como ocorreu no início da pandemia. As luvas cirúrgicas tiveram o consumo reprimido devido baixo número de cirurgias eletivas.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

O principal desafio é equacionar o desequilíbrio da oferta

de produto bem acima da demanda. A queda de preço está inviabilizando o negócio e desestimulando iniciativas de investimento com essa commodity. Essa desorganização do mercado afeta atualmente as indústrias nacionais e importadoras.

3 - Como o setor acredita que será o mercado nos próximos anos?

Os fabricantes nacionais esperam o retorno da taxa de importação para que o mercado se regularize e permita a estes e aos importadores projetarem o futuro.

Obs.: Elaborado por um dos players do mercado e apresentado para sugestões do Grupo Setorial de Luvas Hospitalares da ANIMASEG.

QUALIDADE CIRÚRGICA NA PROTEÇÃO DAS MÃOS

Desde 1950, nossas luvas são escolhidas por profissionais da saúde que prezam por detalhes importantes, como a segurança com conforto, flexibilidade e sensibilidade tátil.

MUCAMBO é tradição e tranquilidade em suas mãos.





PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

MERCADO 2021

Proteção Respiratória	Unidades	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Descartáveis/Sem Manutenção	386.350.000	1.087.950.000,00	204.501.879,70	75,8%
Outros Respiradores	603.600	168.577.500,00	31.687.500,00	11,7%
Filtros	9.700.000	179.500.000,00	33.740.601,50	12,5%
Total		1.436.027.500,00	269.929.981,20	

CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

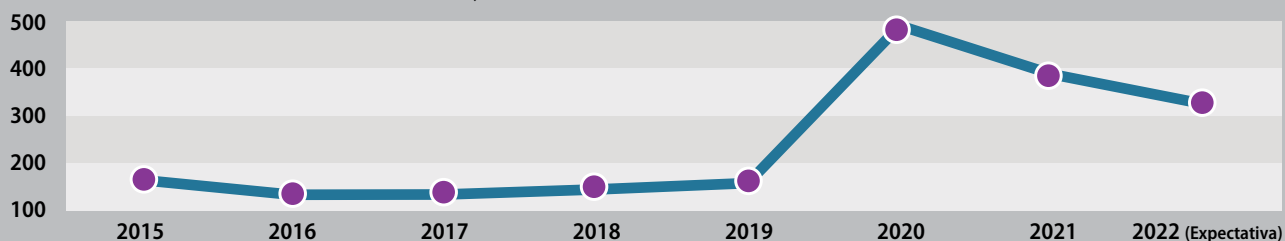
CAs Válidos Luvas Hospitalares	663
--------------------------------	------------

Proteção Respiratória	Quantidade	%
Descartáveis	416	63
Outros Respiradores	247	37

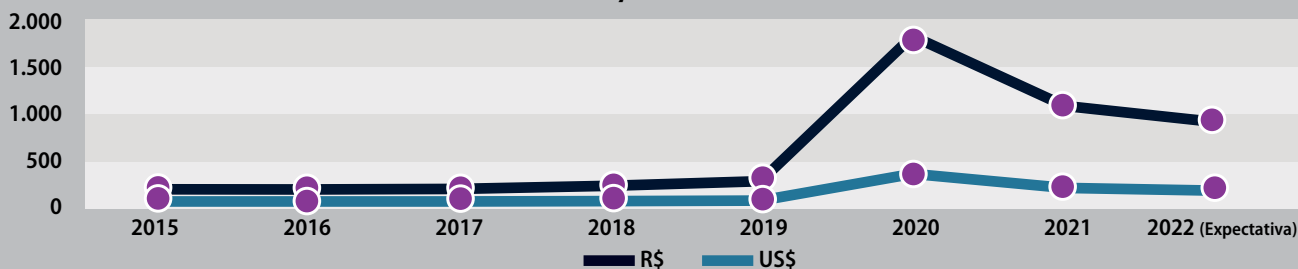
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Respiradores Descartáveis / Sem Manutenção	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	166.500.000	135.500.000	135.800.000	146.350.000	159.700.000	488.000.000	386.350.000	324.534.000
	29%	-19%	0%	8%	9%	206%	-21%	-16%
Varição em R\$ (milhões)	190,53	188,03	194,73	228,05	276,49	1.840,10	1.087,95	913,88
	27%	-1%	4%	17%	21%	566%	-41%	-16%
Varição em US\$ (milhões)	59,54	58,76	59,01	62,48	69,12	356,61	204,50	174,74
	-11%	-1%	0%	6%	11%	416%	-43%	-15%

QUANTIDADE (MILHÕES PARES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - RESPIRADORES

1 - Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de Respiradores PFF em 2021?

Continuou a entrada e liberação de diversos players, principalmente com certificações (CA) sem a exigência do Certificado de Conformidade, admitindo materiais de qualidade suspeita e forma construtiva muito diferente dos modelos convencionais.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

Competição com vários players que entraram no mercado durante a pandemia sem atender os requisitos exigidos anteriormente, assim, o desafio, neste ano foi o de assegurar para os consumidores a qualidade do produto com preço adequado,

pois não se pode comparar produtos com diferentes características construtivas, bem como destinados a aplicações diferentes, como por exemplo em ambientes ocupacionais e de trabalho, com a mesma certificação.

3 - Como sua empresa acredita que será o mercado nos próximos anos?

Se não se voltar a fazer as mesmas exigências para a certificação de todos os respiradores PFF e cancelar os CAs emitidos de forma emergencial durante a pandemia, será inviável manter o produto no mercado Brasileiro. Isto sem mencionar a grande quantidade de PFF importadas que nem certificadas foram e continuam competindo sem nenhuma fiscalização pelos órgãos governamentais.

Obs.: Elaborado com contribuições de associados e apresentado para sugestões do Grupo Setorial de Respiradores Descartáveis da ANIMASEG.

**N95
ALLTEC
Collor**

**PROTEÇÃO
QUALIDADE
É PREÇO!
Com um toque
de estilo!**



23 ANOS



C.A 48.118

ALLTEC®

Excelência em Epi's

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

MERCADO 2021

Proteção Respiratória	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Descartáveis / Sem Manutenção	386.350.000		1.087.950.000,00	204.501.879,70	
PFF1 sem Válvula	15.000.000	1,75	26.250.000,00	4.934.210,53	2
PFF2 sem Válvula	305.000.000	2,80	854.000.000,00	160.526.315,79	78
PFF1 com Válvula	10.750.000	2,00	21.500.000,00	4.041.353,38	2
PFF2 com Válvula	40.000.000	2,90	116.000.000,00	21.804.511,28	11
PFF3	2.600.000	4,00	10.400.000,00	1.954.887,22	1
Descartável com Carvão	13.000.000	4,60	59.800.000,00	11.240.601,50	5
Outros Respiradores	603.600		168.577.500,00	31.687.500,00	
Peça Semi-facial	515.000	50,00	25.750.000,00	4.840.225,56	15
Autônomo	3.400	12.200,00	41.480.000,00	7.796.992,48	25
Respirador Facial inteira	51.500	465,00	23.947.500,00	4.501.409,77	14
Respirador de Fuga	29.200	2.250,00	65.700.000,00	12.349.624,06	39
Respirador de Linha de Ar	4.500	2.600,00	11.700.000,00	2.199.248,12	7
Filtros	9.700.000		179.500.000,00	33.740.601,50	
Filtros Mecânicos	6.000.000	10,80	64.800.000	12.180.451,13	36
Filtros Químicos	3.700.000	31,00	114.700.000	21.560.150,38	64

CHEGOU A LINHA T-9500



**Respirador Reutilizável com
filtros químicos e mecânicos**

Phitta

PFF2-S mask

RESPIRADOR PHITTA PFF-2 (S)
CA 47.832

50
UNIDADES

LANÇAMENTO À PARTIR 16/08/22



efeito virucida e
antimicrobiano
COVID 19 | INFLUENZA
MONKEYPOX



proteção das vias
respiratórias contra
poeiras, névoas e fumos



menor geração de
resíduos, descarte
descontaminado



4 camadas
de proteção

Respirador purificador de ar do tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2- (S), modelo dobrável, sem válvula de exalação.

O Respirador PHITTA PFF2, além de proteger contra particulados, como poeiras, névoas e fumos, encontrados nos ambientes de trabalho das indústrias, também captura e inativa vírus e bactérias, protegendo as pessoas e os processos de contaminação, como indústrias de alimentos, bebidas, frigoríficos dentre outros.

www.phitta.com.br

Entre em contato para maiores informações vendas@phitta.com.br

ANÁLISE DOS RESPIRADORES PFF (DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19)

VARIAÇÃO DA QUANTIDADE DE EMPRESAS

Período	Total de Fornecedores Legalizados com CA	Fabricantes	Fabricantes e Importadores	Importadores	Com CA e com Inmetro	Com Anvisa	Produção Estimada (milhões/mês)
Março 2020 (Início da Pandemia)	28	20	3	5	28	3	10
Dezembro 2020	62	48	3	11	28	3	40
Março 2021	64	50	3	11	28	12	48
Junho 2021	77	58	3	16	35	20	49
Novembro 2021	86	65	3	18	39	22	50

RESPIRADORES PFF IMPORTADOS (MILHÕES/MÊS)

Período	Com CA	Sem CA	Média Mensal
Jan - Dez/2019	0,40	-	0,40
Jan - Mar/2020	0,35	-	0,35
Abr - Jun/2020	0,35	27,98	28,33
Jul - Set/2020	0,70	15,80	16,50
Out-Dez/2020	0,70	1,47	2,17
Jan-Mar/2021	1,00	0,43	1,43
Abr-Jun/2021	1,00	9,49	10,49

IMPORTANTE:

Durante a pandemia do Covid-19 os fabricantes de Respiradores PFF foram dispensados de obter o Certificado de Conformidade dentro do âmbito do SINMETRO, obtendo o CA somente apresentado o Laudo de Ensaio realizado no único laboratório acreditado pelo INMETRO (Laboratório Falcão Bauer)

Esta concessão foi EXTINTA pelo INMETRO através da Portaria 178 de 11.04.22, quando foi concedido o prazo de 6 meses para as empresas se adequarem.

A partir de 11 de OUTUBRO de 2022:

NÃO PODERÃO MAIS SER COMERCIALIZADOS RESPIRADORES PFF SEM O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE EMITIDO DENTRO DO ÂMBITO DO INMETRO



EPI CONTRA QUEDAS

MERCADO 2021

Equipamentos Contra Quedas	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Cinturões, Travaquedas e Talabartes	1.494.900		377.755.500,00	71.006.672,93	85
Cinturões-paraquedista	521.000	220,00	114.620.000,00	21.545.112,78	30,3
Cinturões Abdominais	32.000	110,00	3.520.000,00	661.654,14	0,9
Travaquedas p/ Linha Flexível - Corda	174.000	200,00	34.800.000,00	6.541.353,38	9,2
Travaquedas p/ Linha Flexível - Cabo de Aço	39.500	195,00	7.702.500,00	1.447.838,35	2,0
Travaquedas p/ Linha Rígida - Cabo de Aço	127.000	370,00	46.990.000,00	8.832.706,77	12,4
Travaquedas p/ Linha Rígida - Trilho	1.400	1.345,00	1.883.000,00	353.947,37	0,5
Travaquedas Retrátil	27.000	2.000,00	54.000.000,00	10.150.375,94	14,3
Talabarte de Segurança Simples ou Duplo	394.000	190,00	74.860.000,00	14.071.428,57	19,8
Talabarte de Posicionamento e Restrição	179.000	220,00	39.380.000,00	7.402.255,64	10,4
Outros Relativos a EPIs Contra Quedas	1.918.000		67.687.500,00	12.723.214,29	15
Conectores	395.000	72,50	28.637.500,00	5.382.988,72	42,3
Acessórios para EPIs Contra Quedas	390.000	55,00	21.450.000,00	4.031.954,89	31,7
Cordas (em metros)	990.000	12,00	11.880.000,00	2.233.082,71	17,6
Cabo de Aço (em metros)	143.000	40,00	5.720.000,00	1.075.187,97	8,5
Total	3.412.900		445.443.000,00	83.729.887,22	

CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CAs Válidos
Contra Quedas

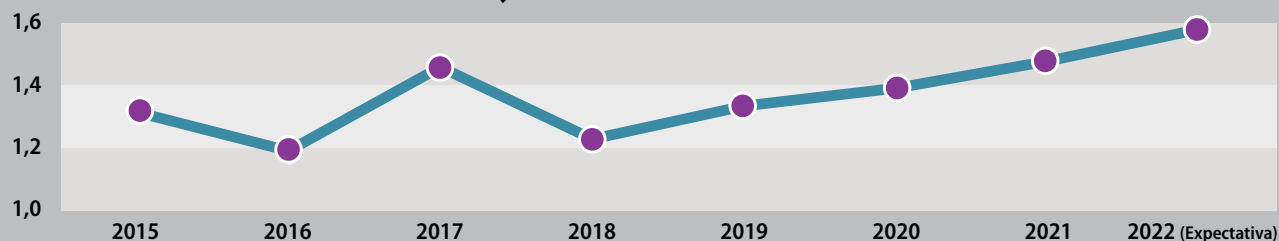
360

EVOLUÇÃO DO MERCADO

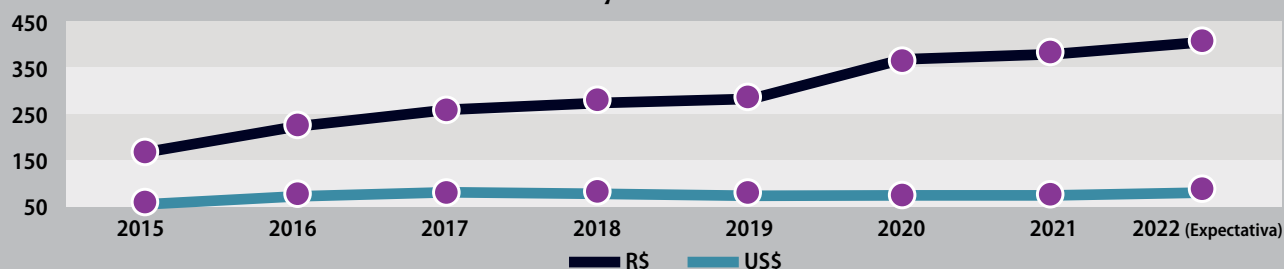
Equipamentos Contra Quedas	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	1.327.000	1.199.500	1.474.200	1.238.500	1.346.550	1.405.900	1.494.900	1.599.543
	-8%	-10%	23%	-16%	9%	4%	6%	7%
Varição em R\$ (milhões)	164,24	220,43	257,07	271,76	280,39	366,54	377,76	404,20
	-5%	34%	17%	6%	3%	31%	3%	7%
Varição em US\$ (milhões)	51,32	68,88	77,90	74,46	70,10	71,03	71,01	77,28
	-33%	34%	13%	-4%	-6%	1%	0%	9%

Quantidade foi tomada com a soma de todas as peças, independentemente do tipo.

QUANTIDADE (MILHÕES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - CONTRA QUEDAS

1 - Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de EPIs Contra Quedas em 2021?

Todos sofremos com a pandemia e o trabalhador de altura não foi diferente. Entendemos que o ano de 2020 foi de estagnação, com uma grande melhora em 2021.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

O ano de 2022 tem sido de recuperação para um ritmo equivalente ao anterior da pandemia. O setor estava crescendo desde

2012 e acreditamos que com a chegada do requisito da NR1, este crescimento terá continuidade.

3 - Como sua empresa acredita que será o mercado nos próximos anos?

Altura vem sendo valorizada pelo trauma que representa ao país. Normas e evoluções técnicas vêm acontecendo de forma constante e crescente. Com estes aspectos em vista, podemos projetar um mercado que assimile cada vez mais e melhor um produto com valor agregado que é nossa linha de trabalho.

Obs.: Elaborado com contribuições de um player do mercado e apresentado para sugestões do Grupo Setorial de EPIs Contra Quedas da ANIMASEG.

SEGURANÇA SE FAZ COM TECNOLOGIA

PRODUTOS DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS



• ULTRA LEVE • MAIOR CONFORTO



Equipamentos de alta tecnologia para garantir maior segurança em trabalhos em altura. Conheça nossa linha completa em nosso site.

A LINHA COMPLETA PARA
TRABALHOS EM ALTURA
ESTÁ NA LEAL

HÁ MAIS DE 50 ANOS NO
MERCADO, CUIDANDO DO
SEU CONFORTO E
SEGURANÇA DURANTE A
EXECUÇÃO DOS MAIS
DIVERSOS TRABALHOS

CONTE COM A LEAL PARA
PROTEGER O SEU MAIOR
PATRIMÔNIO: A VIDA

TRABALHOS EM ALTURA



☎ 11 3289-5300/11 2890-1800

📷 @leal_equipamentosdeprotecao

📺 @lealequipamentosdeprotecao

LEAL.COM.BR

LEAL
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

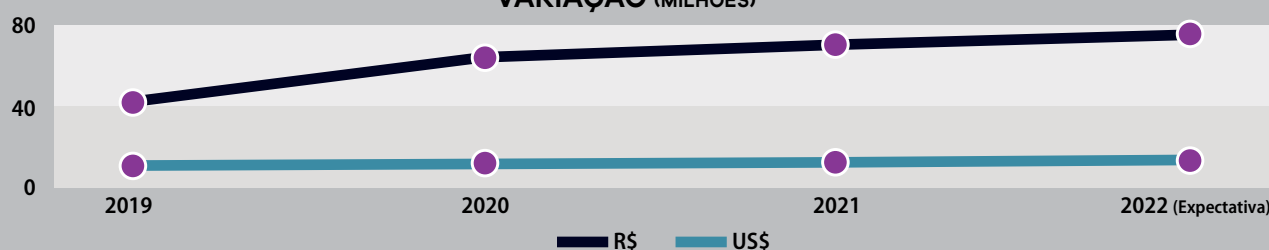
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Acessórios para EPIs Contra Quedas	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	1.571.100	1.829.000	1.918.000	2.052.260
		16%	5%	7%
Varição em R\$ (milhões)	40,93	61,82	67,69	72,43
		51%	9%	7%
Varição em US\$ (milhões)	11,21	11,98	12,72	13,85
		7%	6%	6%

QUANTIDADE (MILHÕES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





NOTA DO EDITOR

A PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS NÃO SE LIMITA AO QUE É CONSIDERADO EPI

No universo dos equipamentos de proteção contra queda, além do EPI, Cinturão de Segurança, utilizado com seus elementos de ligação, talabartes e trava-quezas, orbitam muitos outros equipamentos que fazem parte do Sistema de Proteção Contra Queda nos diversos trabalhos em altura.

Para os vários tipos de trabalho em altura ainda se somam, ancoragens e as técnicas de resgate em altura, específicas, que utilizam uma enorme gama de equipamentos.

As Comissões de Estudo de Normas ABNT, integrantes do CB32, relacionadas ao trabalho em altura, estão estruturadas em 5 comissões a seguir:

1. Aspectos Gerais de Equipamentos de Proteção Contra Quedas,
2. Cadeiras Suspensas;
3. Equipamentos do Sistema Individual de Proteção Contra Quedas (EPI e elementos de ligação);
4. Dispositivos de Ancoragem e Equipamentos Auxiliares do Sistema de Proteção Individual Contra Quedas;
5. Implantação e Uso do Sistema de Proteção Individual Contra Quedas.

Estes estudos são relativos aos diversos componentes de um Sistema de Proteção contra Queda e outros acessórios necessários para as mais diversas técnicas de montagem, aplicação, inspeção, manutenção e instalações.

A NR35 determina em seu texto alguns requisitos mínimos para uso e aplicação dos vários componentes do sistema e reforça a necessidade de seu uso com prévia seleção, associada ao tipo de trabalho que será executado, assim como ressalta a importância da preservação da integridade do usuário na ocorrência de uma queda, o que engloba todo o sistema elegido para determinado trabalho.

Diante desse quadro, o setor, fabricantes e importadores, deverão começar a se preocupar não apenas com a qualidade e segurança do EPI em si, mas com todos os diversos componentes que participam desse mesmo propósito, a proteção contra queda.

Estamos estudando, para o próximo ano, incluir em nossa pesquisa para os Indicadores de Mercado 2022, essa diversidade na gama de equipamentos comercializados, para se obter um quadro mais real da área de proteção contra-quezas.

Ansell

Liderança técnica em desenvolver o melhor pela vida

A Hércules é a marca da Ansell que possui qualidade e liderança técnica na fabricação de equipamentos para trabalhos em altura e vestimentas de proteção térmica e combate a incêndio. Com expertise de mais de 35 anos no mercado de proteção, a Hércules traz em sua trajetória a excelência em seus produtos e a mais alta tecnologia. Isso significa: mais inovação, mais desempenho, mais conforto e principalmente, mais segurança.



Quer saber mais sobre nós?
Visite: hercules.com.br

HÉRCULES
by **Ansell**

PROTEÇÃO FACE/OLHOS

MERCADO 2021

Face/Olhos	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Óculos	30.110.000		269.683.000,00	50.692.293,23	
Tradicional (Polycarbonato/Outros)	27.000.000	7,70	207.900.000,00	39.078.947,37	77
Ampla Visão	1.685.000	22,80	38.418.000,00	7.221.428,57	14
Sobreposição	1.295.000	7,00	9.065.000,00	1.703.947,37	3
Com Grau	130.000	110,00	14.300.000,00	2.687.969,92	5
Máscara e Protetor	1.132.200		83.175.000,00	15.634.398,50	
Solda com Escurecimento Automático	14.500	740,00	10.730.000,00	2.016.917,29	13
De Solda	415.000	28,00	11.620.000,00	2.184.210,53	14
Facial para Arco Elétrico	17.700	650,00	11.505.000,00	2.162.593,98	14
Facial	685.000	72,00	49.320.000,00	9.270.676,69	59
Telados	347.000		12.088.000,00	2.272.180,45	
Protetor Telado	283.000	40,00	11.320.000,00	2.127.819,55	94
Óculos de Tela	64.000	12,00	768.000,00	144.360,90	6
Total	31.589.200		364.946.000,00	68.598.872,18	

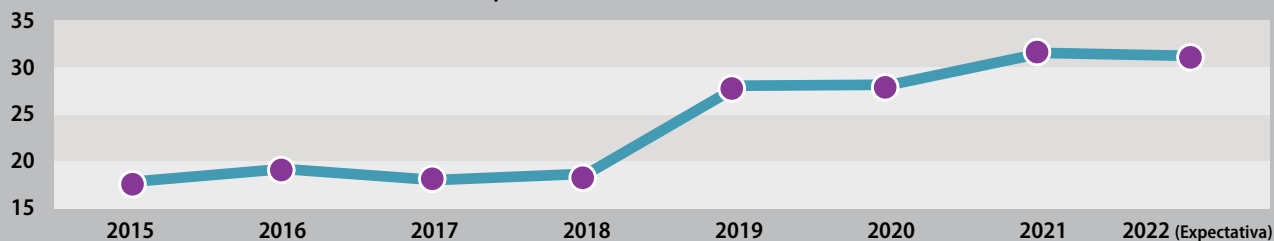
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CAs Válidos Face/Olhos	796		
		Face/Olhos	Quantidade
		Face	292
		Óculos de Segurança	504
			%
			37
			63

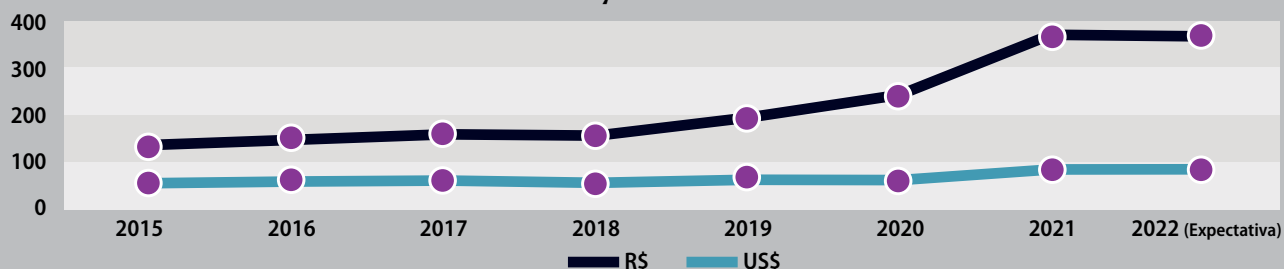
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Óculos de Segurança	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	18.000.000	19.360.000	18.190.000	18.841.000	28.125.000	28.222.000	31.589.200	31.273.308
	-6%	8%	-6%	4%	49%	0%	12%	-1%
Varição em R\$ (milhões)	121,59	133,85	146,00	143,00	182,74	232,74	364,95	361,30
	2%	10%	9%	-2%	28%	27%	57%	-1%
Varição em US\$ (milhões)	38,00	41,83	44,24	39,18	45,69	45,10	68,60	69,08
	-29%	10%	6%	-11%	17%	-1%	52%	1%

QUANTIDADE (MILHÕES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - EPIs FACE/OLHOS

1- Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de EPIs Face/Olhos em 2021?

Em 2020, por conta da pandemia do COVID-19, houve um aumento na demanda de óculos de segurança para serem utilizados na área médico-hospitalar, com um aumento de preços. Em 2021, tivemos a continuidade do crescimento do mercado. Com relação aos protetores faciais tiveram um aumento significativo em 2020, principalmente aqueles indicados para a área hospitalar, utilizados como barreiras físicas contra a transmissão do vírus. Já em 2021 esses tiveram sua demanda readequada e os para a área industrial tivemos a continuidade do crescimento.

2-Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

A expectativa para esse mercado em 2022 é de estabilidade de demanda e, conseqüentemente de preços, somente podendo ser abalada como resultado da incerteza para a disponibilização de produtos e matéria-prima.

3-Como sua empresa acredita que será o mercado próximos anos?

Acreditamos ainda na conscientização da população em geral e, sobretudo, na dos trabalhadores pela utilização de EPIs. Essa compreensão, como considerado nos indicadores de 2021, fará com que o Brasil, finalmente, atinja os índices de utilização equivalentes aos países de primeiro mundo.

Obs.: Elaborado com contribuições de um player do mercado e apresentado para sugestões do Grupo Setorial de EPIs Face/Olhos da ANIMASEG.



Proteja-se
com as nossas máscaras
de solda automática

FOTOSSENSÍVEL

Toda a nossa proteção,
é pensada em você!

Visite nosso site e conheça mais
sobre os nossos produtos!



CAPACETES DE SEGURANÇA

MERCADO 2021

Capacetes de Segurança	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Classe A - Aba Total (tipo I)	113.000	28,00	3.164.000,00	594.736,84	1
Classe A - Aba Frontal (tipo II)	2.590.000	22,40	58.016.000,00	10.905.263,16	23
Classe A - Sem Aba (tipo III)	104.000	88,00	9.152.000,00	1.720.300,75	4
Classe B - Aba Total (tipo I)	160.000	19,00	3.040.000,00	571.428,57	1
Classe B - Aba Frontal (tipo II)	5.300.000	24,50	129.850.000,00	24.407.894,74	51
Classe B - Sem Aba (tipo III)	33.200	25,00	830.000,00	156.015,04	0
Celeron	172.000	48,50	8.342.000,00	1.568.045,11	3
Fibra	16.500	77,00	1.270.500,00	238.815,79	0
Alumínio	312.000	70,00	21.840.000,00	4.105.263,16	9
Jateamento com Abrasivo	4.800	230,00	1.104.000,00	207.518,80	0
À Prova de Balas	34.300	195,00	6.688.500,00	1.257.236,84	3
Bombeiros	9.800	1.370,00	13.426.000,00	2.523.684,21	5
Total	8.849.600		256.723.000,00	48.256.203,01	

CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

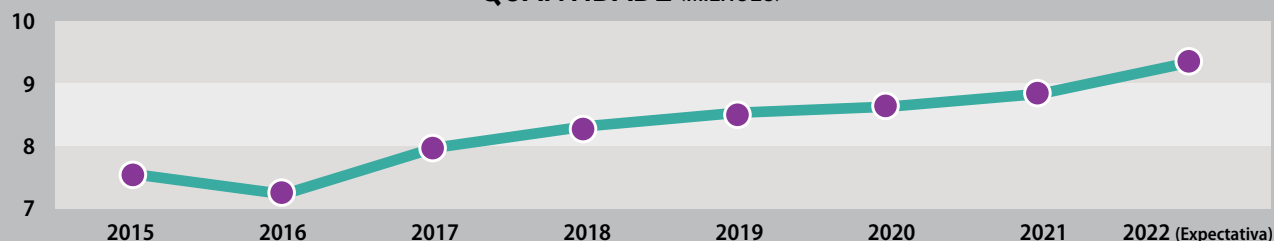
CAs Válidos
Capacetes de Segurança

75

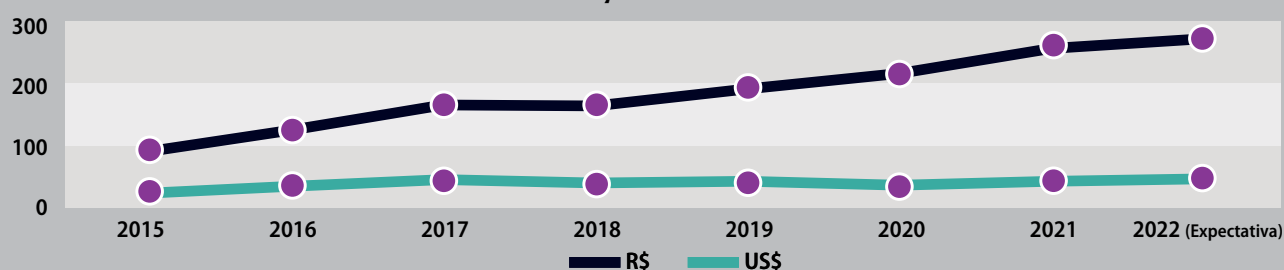
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Capacetes de Segurança	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	7.502.200	7.165.000	7.940.700	8.303.300	8.527.850	8.628.200	8.849.600	9.380.576
	-12%	-4%	11%	5%	3%	1%	3%	6%
Varição em R\$ (milhões)	92,86	128,61	167,96	166,62	193,25	217,65	256,72	272,13
	-43%	38%	31%	-1%	16%	13%	18%	6%
Varição em US\$ (milhões)	29,02	40,19	50,90	45,65	48,31	42,18	48,26	52,03
	-60%	38%	27%	-10%	6%	-13%	14%	8%

QUANTIDADE (MILHÕES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - CAPACETES DE SEGURANÇA

1 - Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de Capacetes de Segurança em 2021?

O mercado de capacetes de segurança em 2021 apresentou um crescimento significativo em relação a 2020, apesar de todas as dificuldades enfrentadas pelo país consequentes do período de pandemia.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

Nossos desafios são o aumento dos custos de matéria-prima, desafios logísticos para importação de componentes, queda acumulada

da produção industrial, principalmente nos 4 primeiros meses do ano.

3 - Como sua empresa acredita que será o mercado nos próximos anos?

Para o próximo ano prevemos uma estabilidade na curva de crescimento de capacetes de segurança, acompanhada da expectativa de crescimento econômico do país. Acredito que o indicador de mercado com base em análises de crescimento previsto da indústria e os dados coletados pelos fabricantes é uma boa ferramenta para auxiliar o mercado.

Obs.: Elaborado de acordo com o Grupo Setorial de Capacetes de Segurança da ANIMASEG.

NOVO CAPACETE DE SEGURANÇA NORTH SHORT BRIM

Honeywell

Saia da zona de conforto. Teste nossa nova solução de proteção à cabeça e comprove que a Honeywell é sinônimo de qualidade, conforto, proteção e bem-estar.



- Compatibilidade com os abafadores acoplados Verishield Howard Leight e proteção facial UVEX
- Suspensão tipo catraca com mecanismo de duplo bloqueio para reforçar a segurança
- Jugular de 4 pontos disponível como acessório
- Certificado pela ABNT 8221:2003 – C.A. 48.071

Para mais informações, acesse:
<https://sps.honeywell.com/br/pt/contact-us/safety/hppe> ou aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ao lado:





CREMES PROTETORES

MERCADO 2021

Crems Protetores	Quantidade (kg)	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Crems Protetores c/ CA	636.000		21.553.000,00	4.051.315,79	
Grupo 1 - Água Resistente	17.000	40,00	680.000,00	127.819,55	3,2
Grupo 2 - Óleo Resistente	99.000	27,00	2.673.000,00	502.443,61	12,4
Grupo 3 - Crems Especiais	520.000	35,00	18.200.000,00	3.421.052,63	84,4
Outros Crems	1.835.000		129.439.000,00	24.330.639,10	
UV (Ainda Não EPI para MTP)	1.000.000	98,00	98.000.000,00	18.421.052,63	75,7
Regeneração	13.000	39,00	507.000,00	95.300,75	0,4
Limpeza (Higiene)	634.000	22,00	13.948.000,00	2.621.804,51	10,8
Bacterostático	48.000	33,00	1.584.000,00	297.744,36	1,2
Repelente de Mosquitos	140.000	110,00	15.400.000,00	2.894.736,84	11,9
Total	2.471.000,00		150.992.000,00	28.381.954,89	

CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

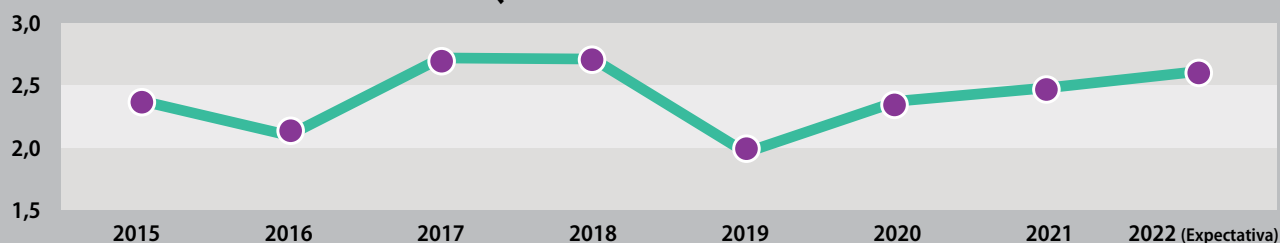
CAs Válidos
Crems Protetores

45

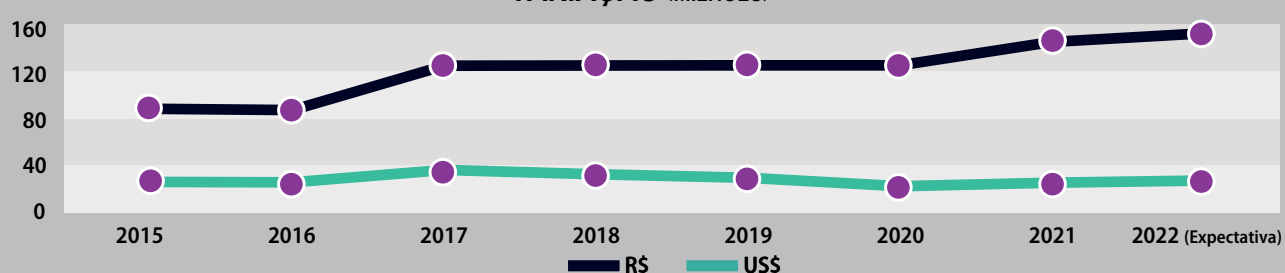
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Crems Protetores	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	2.382.000	2.120.000	2.689.000	2.681.500	1.994.230	2.372.300	2.471.000	2.594.550
	-8%	-11%	27%	0%	-26%	19%	4%	5%
Varição em R\$ (milhões)	92,88	91,71	130,25	130,40	130,68	130,73	150,99	158,54
	-43%	-1%	42%	0%	0%	0%	15%	5%
Varição em US\$ (milhões)	29,02	28,66	39,47	35,72	32,67	25,34	28,38	30,31
	-60%	-1%	38%	-10%	-9%	-22%	12%	7%

QUANTIDADE (MILHÕES)



VARIÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - CREMES PROTETORES

1 - Conforme seu entendimento, como foi o comportamento do mercado de cremes protetores em 2021?

No ano de 2021, o mercado de cremes protetores ainda sofreu muitos impactos, principalmente no primeiro semestre, onde o Brasil viveu seu pior momento da pandemia, afetando a economia como um todo. Como o creme protetor está diretamente ligado ao crescimento econômico, e não é um EPI, que foi utilizado nas linhas de frente de combate ao COVID-19, em 2021 as vendas de cremes protetores foram equivalentes com ao ano de 2020, entretanto o setor sofreu com uma concorrência desleal devido ao sistema de SST e demais entraves.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

Estamos vendo uma lenta recuperação nas atividades econômicas, entretanto, a alta taxa de inflação, o conflito entre países

- Guerra na Ucrânia, o contexto pós pandemia e as eleições em 2022, tudo isso nos mostra que teremos muitos desafios pela frente. Ainda sofremos muito impacto na compra dos insumos utilizados nos cremes protetores, majoritariamente, vindos do exterior. Além da falta de muitos insumos, tem os aumentos constantes de preços.

3 - Como sua empresa acredita que será o mercado nos próximos anos?

Acreditamos que o mercado de SST, como um todo, está cada vez mais exigente, buscando produtos de qualidade. Com as mudanças que estão ocorrendo nas Normas Regulamentadoras, os critérios para avaliação dos EPIs serão mais eficazes e menos burocráticos. O mercado de cremes protetores tem potencial para crescer muito, entretanto, dependemos de uma expansão nas atividades econômicas do país.

Obs.: Elaborado com contribuições de associados e apresentado para sugestões do Grupo Setorial de Cremes Protetores da ANIMASEG.

TRABALHO COM SEGURANÇA TEM PROTEÇÃO MAVARO.

Se você procura qualidade e máximo desempenho em proteção da pele, a MAVARO tem as soluções ideais para você.



Empresa Brasileira
Pioneira em Cremes
de Proteção.



PROTEÇÃO AUDITIVA

MERCADO 2021

Proteção Auditiva	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)	%
Proteção Auditiva Tipo Concha (Circum Auricular)	2.232.350		87.429.000,00	16.434.022,56	
Tipo Concha com Haste	1.450.000	31,50	45.675.000,00	8.585.526,32	52,2
Tipo Concha Acoplado ao Capacete	780.000	51,00	39.780.000,00	7.477.443,61	45,5
Eletrônico	2.350	840,00	1.974.000,00	371.052,63	2,3
Proteção Auditiva Tipo Inserção Plugue)	48.400.000		46.012.000,00	8.648.872,18	
Moldável – Espuma	31.000.000	0,85	26.350.000,00	4.953.007,52	57,3
Pré-moldado Plástico (Co-polímero)	6.600.000	0,77	5.082.000,00	955.263,16	11,0
Pré-moldado – Silicone	10.800.000	1,35	14.580.000,00	2.740.601,50	31,7
Proteção Auditiva Tipo Semiauricular (Capa de Canal)	22.000		214.500,00	40.319,55	
Tipo Semi Auricular (Capa de Canal)	22.000	9,75	214.500,00	40.319,55	100,0
Total	50.654.350		133.655.500,00	25.123.214,29	

CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

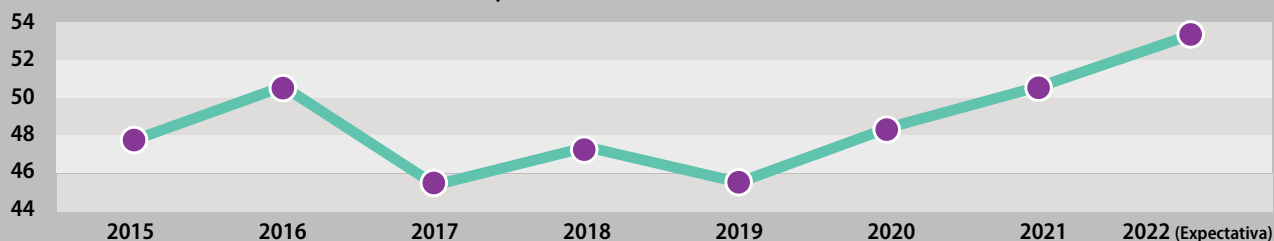
CAs Válidos
Proteção Auditiva

192

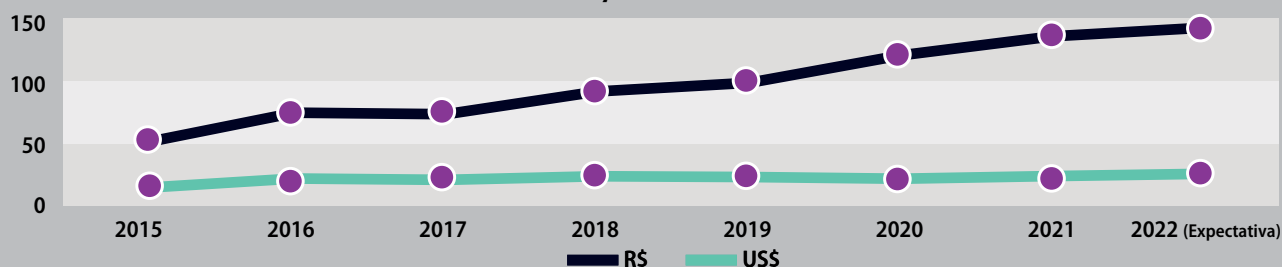
EVOLUÇÃO DO MERCADO

Proteção Auditiva	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Expectativa)
Quantidade	47.944.000	50.602.500	45.794.250	47.642.450	45.922.382	48.623.300	50.654.350	53.187.067
	-7%	6%	-10%	4%	-4%	6%	4%	5%
Varição em R\$ (milhões)	50,86	74,32	73,19	90,83	97,54	118,93	133,66	140,34
	-5%	46%	-2%	24%	7%	22%	12%	5%
Varição em US\$ (milhões)	15,89	23,22	22,18	24,88	24,39	23,05	25,12	26,83
	-33%	46%	-4%	12%	-2%	-6%	9%	7%

QUANTIDADE (MILHÕES)



VARIAÇÃO (MILHÕES)





PERSPECTIVAS SETORIAIS - PROTEÇÃO AUDITIVA

1 - Conforme seu entendimento como foi o comportamento do Mercado de Proteção Auditiva em 2021?

O mercado de proteção auditiva vem crescendo. O ano de 2021 foi um ano que houve uma elevação do entendimento do uso EPIs de forma geral. Diante desse processo, o protetor auditivo teve um certo crescimento de vendas durante o ano de 2021, mais pessoas estão entendendo que além da atenuação do ruído que os protetores geram a qualidade do produto a ser utilizado é muito importante na questão de segurança.

2 - Quais estão sendo os desafios do setor em 2022?

O grande desafio do mercado é a compreensão que os produtos não são apenas para cumprir norma ou exigência, mas sim garantir o conforto e segurança do usuário em jornada de trabalho. Assim, começamos a ter mais conhecimento, e um grande caminho para trilhar.

3 - Como sua empresa acredita que será o mercado nos próximos anos?

Acreditamos que o mercado tende a crescer, pois mais pessoas estão vendo a importância e criando conscientização do uso de EPI de qualidade para a segurança e conforto do usuário.

Obs.: Elaborado de acordo com o Grupo Setorial de Proteção Auditiva da ANIMASEG.

MSA
The Safety Company

Há mais de 100 anos, nos certificamos de que amanhã seja ainda mais seguro do que hoje.

A sua satisfação e segurança são os nossos principais objetivos, todos os dias.



Proteção Respiratória

Proteção à Cabeça, Facial e Auditiva

Deteção de Gases

Combate à Incêndio

Proteção Contra Queda

MSAsafety.com

SINALIZAÇÃO 2021

Sinalização	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)
Cones	1.700.000	24,00	40.800.000,00	7.669.172,93
Pedestais	280.000	12,60	3.528.000,00	663.157,89
Metros				
Fitas Zebradas	280.000.000	0,04	11.200.000,00	2.105.263,16
Corrente	2.300.000	1,70	3.910.000,00	734.962,41
Total			59.438.000,00	11.172.556,39

CHUVEIROS E LAVA-OLHOS 2021

Chuveiros e Lava-Olhos	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)
Chuveiros	22.000	900,00	19.800.000,00	3.721.804,51
Lava-Olhos	4.600	775,00	3.565.000,00	670.112,78
Total	25.400		23.365.000,00	4.391.917,29

UNIFORMES PROFISSIONAIS 2021

Uniformes Profissionais	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R\$)	Valor de Mercado (US\$)
Uniformes Profissionais	70.000.000	41,00	2.870.000.000,00	539.473.684,21
Total			2.870.000.000,00	539.473.684,21

LOCALIZE ONDE
COMPRAR SEU EPI NO

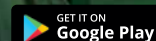
ACHE EPI

BAIXE AGORA O APP.

ABRASEG+

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS DISTRIBUIDORES E IMPORTADORES DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO AO TRABALHO

DISTRIBUIDORES E IMPORTADORES
PARTICIPE DA
ASSOCIAÇÃO!





MERCADO
GLOBAL
DE EPIS

3



MERCADO GLOBAL

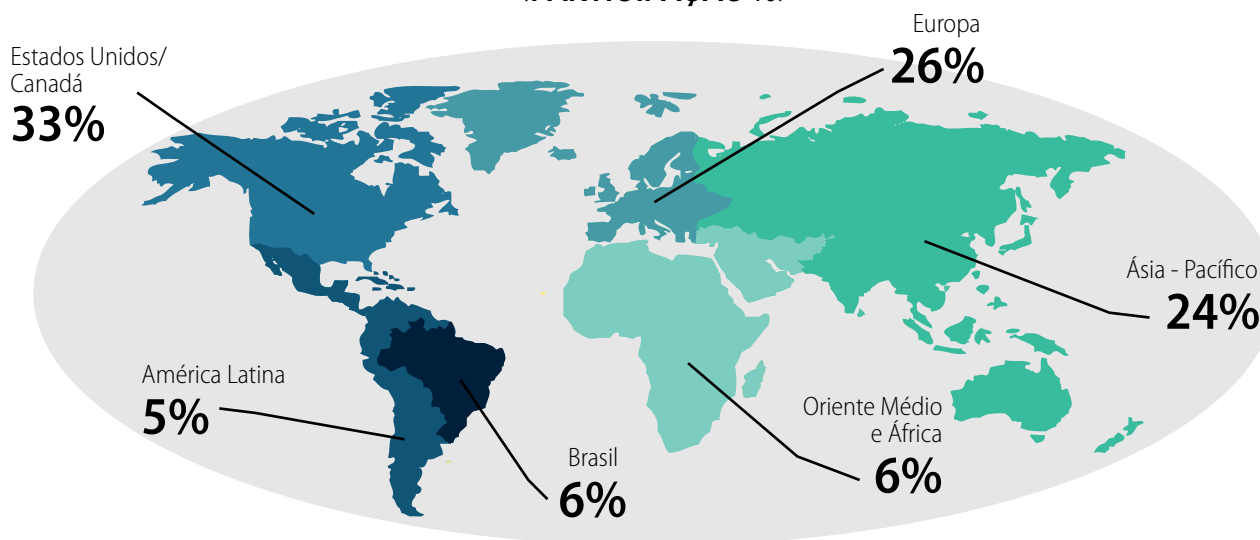
MERCADO GLOBAL EPI (US\$ MILHÃO)

País	2017		2018		2019		2020		2021	
Estados Unidos/Canadá	12.948,10	34%	13.662,30	34%	14.457,60	33%	16.319,34	33%	17.135,31	33%
Europa	10.188,40	27%	10.636,80	26%	11.131,20	26%	12.564,59	26%	13.192,82	26%
Ásia - Pacífico	9.108,00	24%	9.852,00	24%	10.622,80	24%	11.990,73	24%	12.590,26	24%
Oriente Médio e África	2.268,90	6%	2.430,80	6%	2.594,10	6%	2.928,15	6%	3.074,56	6%
América Latina (sem Brasil)	1.706,12	4%	1.837,36	5%	1.975,42	5%	2.229,79	5%	2.341,28	5%
Brasil	2.107,91	5%	2.203,76	5%	2.582,39	6%	3.219,51	7%	3.349,62	6%
Total	38.327,43		40.623,02		43.363,51		49.252,12		51.683,85	
Varição anual			6%		7%		14%		5%	

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

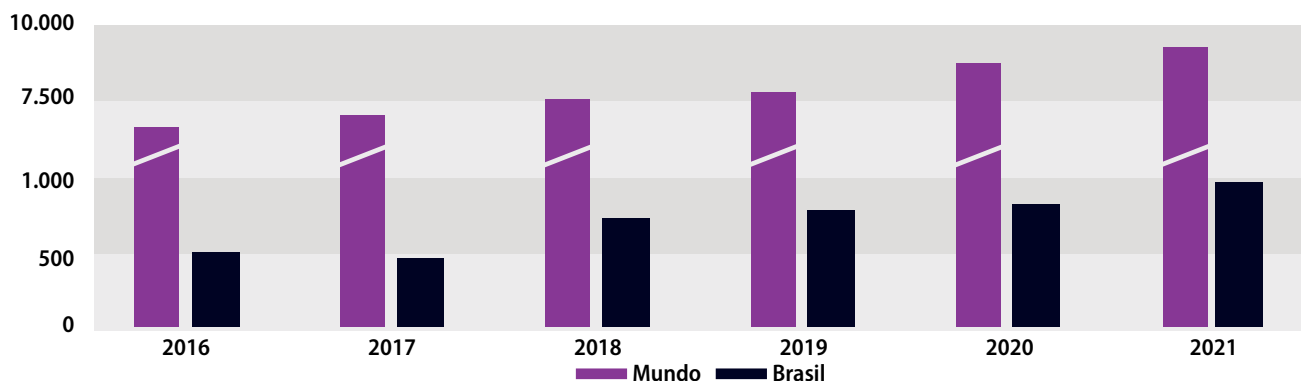
Obs.: Não inclui Cremes de Proteção e outros EPIs

MERCADO GLOBAL 2021 (PARTICIPAÇÃO %)



VESTIMENTAS DE SEGURANÇA

	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	508,02	7%	492,01	7%	675,99	9%	723,87	9%	760,21	9%	910,51	10%
Mundo	6.530,32		6.874,86		7.450,36		7.629,94		8.619,90		9.161,23	
Varição			5%		8%		2%		13%		6%	

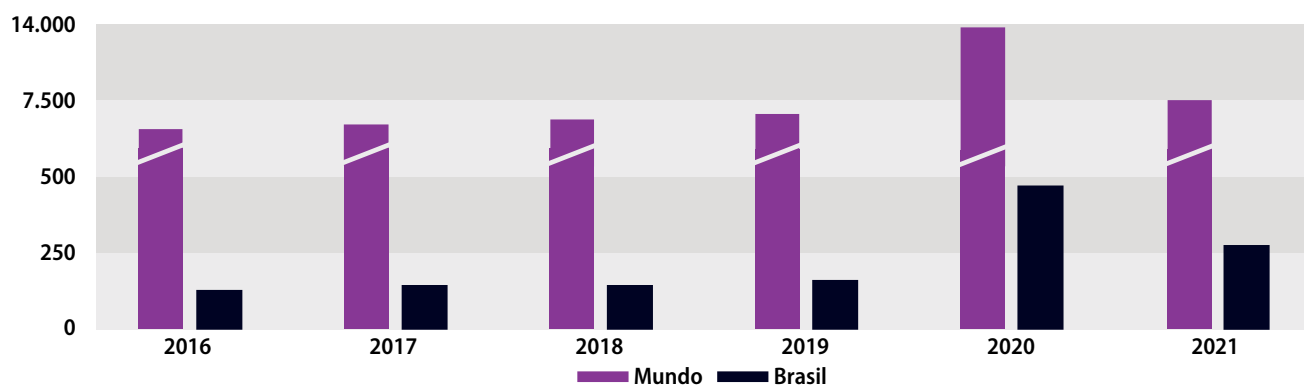


Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 e IMARC Group - Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg



PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	125,07	3%	139,94	3%	134,83	3%	142,59	3%	417,60	3%	269,93	4%
Mundo	4.448,37		4.770,83		5.110,85		5.508,15		13.920,00		7.614,13	
Variação	7%		7%		7%		8%		153%		-45%	



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

sayro®

UMA COMPLETA LINHA DE EPI'S

PARA MUDAR O CONCEITO DE SEGURANÇA PARA OPERADORES DE MOTOSSERRA.



www.sayro.com.br



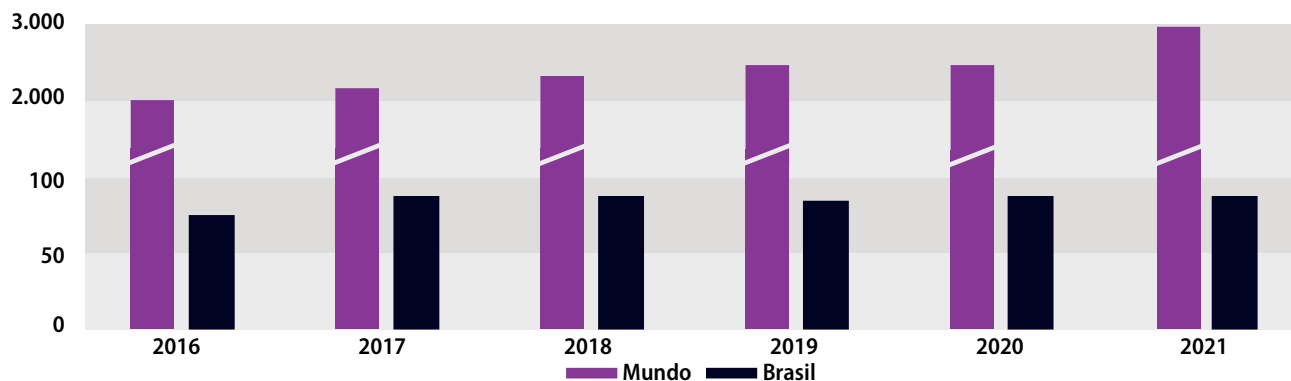
by **Protej**



MERCADO GLOBAL

PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

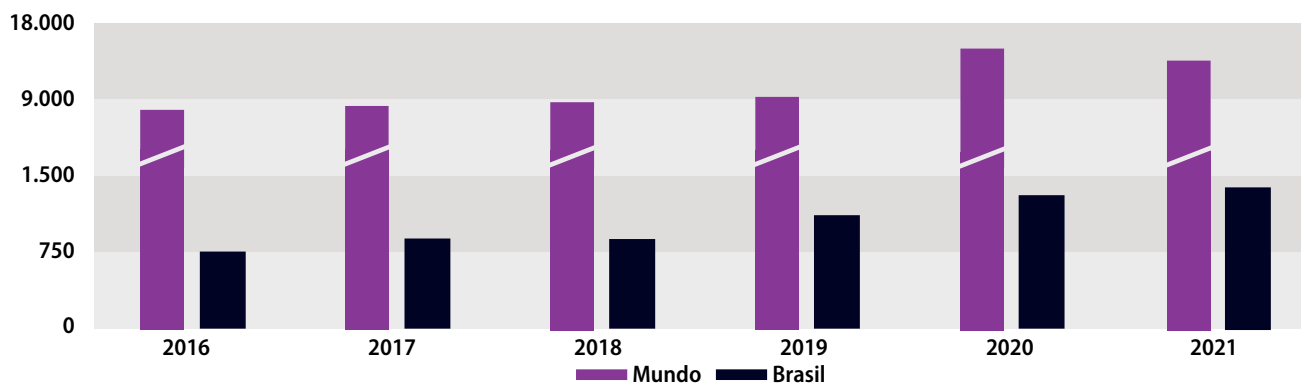
	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	70,99	3%	83,37	4%	85,67	4%	81,69	3%	83,01	3%	83,73	3%
Mundo	2.056,89		2.199,03		2.343,54		2.474,94		2.779,00		2.996,97	
Varição			7%		7%		6%		12%		8%	



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

LUVAS DE SEGURANÇA

	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	751,29	9%	793,52	9%	772,33	8%	905,32	9%	1.319,66	8%	1.336,51	9%
Mundo	8.371,44		8.880,96		9.366,97		10.054,70		16.361,00		14.755,68	
Varição			6%		5%		7%		63%		-10%	



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

Obs.: Inclui Luvas Hospitalares

HÁ MAIS DE 20 ANOS PROTEGENDO VOCÊ DA CABEÇA AOS PÉS.

Fabricamos e distribuimos uma linha completa de Equipamentos de Proteção Individual, Uniformes Profissionais e Vestimentas Agrícolas para os mais variados segmentos de mercado.

Reptec 20
20 ANOS PROTEGENDO VIDAS



Agronegócio



Construção Civil



Indústrias



Combate a Incêndio



Linha Hospitalar



Eletricitário

www.reptec.com.br

34 3291-4000 | vendas@reptec.com.br
Uberlândia-MG

UMP



equipamentos de proteção individual



SEGURANÇA E QUALIDADE

PARA SEUS COLABORADORES E SUA EMPRESA



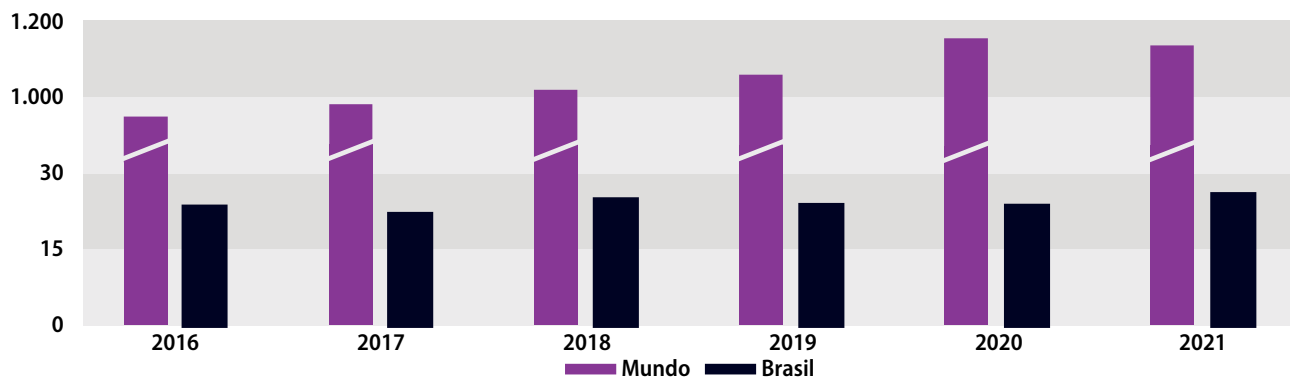
 ULTRAMASTERPLUG.com.br

 @UMPequipamentos
 @ultramasterplug

 (11) 4177-3258
 (11) 96471-8751

PROTEÇÃO AUDITIVA

	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	23,22	3%	22,18	2%	24,88	3%	24,39	2%	23,05	2%	25,12	2%
Mundo	848,27		897,71		956,09		1.016,37		1.162,37		1.141,99	
Variação			6%		7%		6%		14%		-2%	

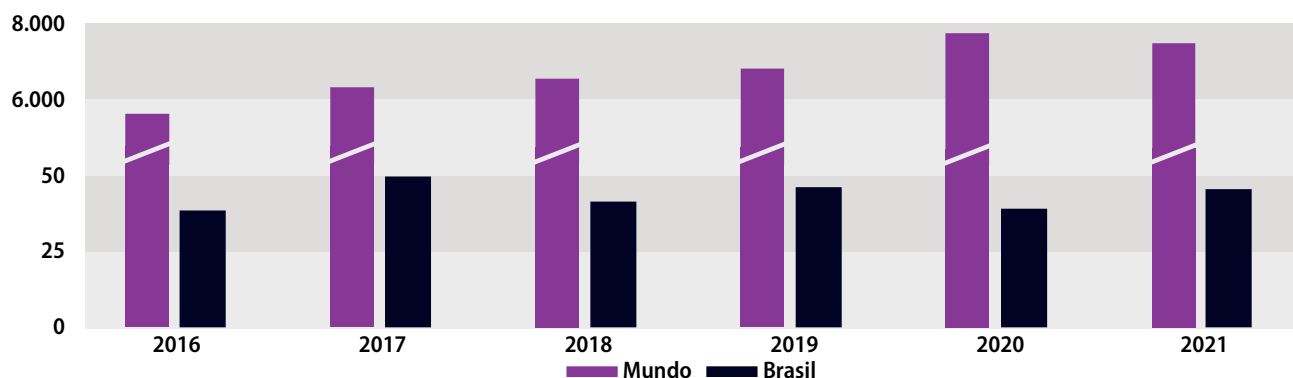


Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 e IMARC Group – Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg



CAPACETES DE SEGURANÇA

	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	40,19	1%	50,90	1%	45,65	1%	48,31	1%	42,18	1%	48,26	1%
Mundo	5.860,86		6.191,36		6.528,13		6.895,21		7.860,53		7.803,10	
Varição			6%		5%		6%		14%		-1%	



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

LEDAN

Proteção e Solda

A **LEDAN** é uma empresa com **mais de 55 anos de tradição** na fabricação de Equipamentos de Proteção Individual e acessórios para solda.

Conheça a nossa linha completa

www.ledan.com.br

☎ +55 11 4648-6484
 ☎ +55 11 97387-2423
 ✉ vendas@ledan.com.br

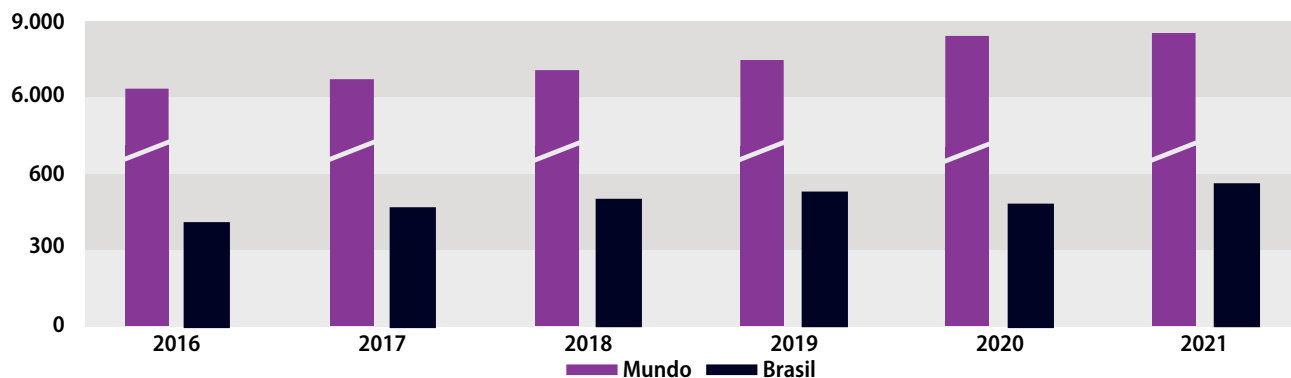




MERCADO GLOBAL

CALÇADOS DE SEGURANÇA

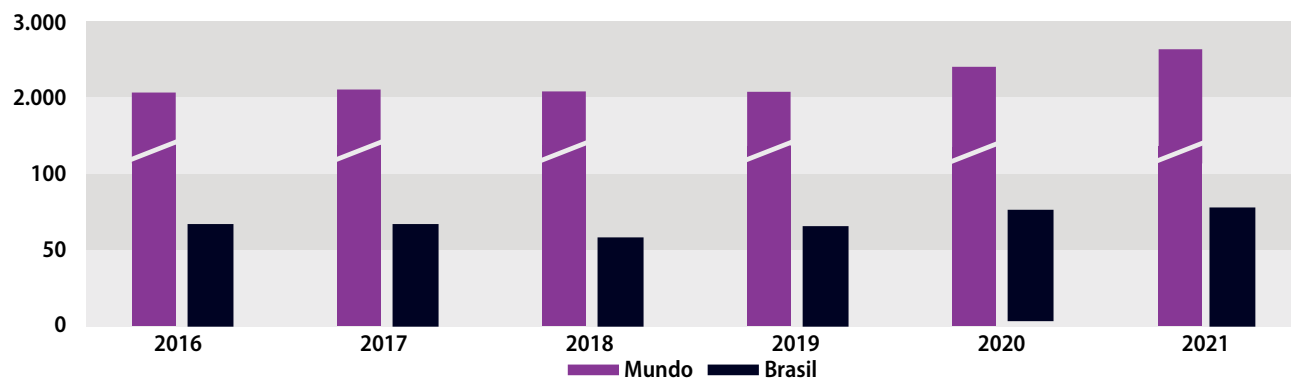
	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	402,13	6%	464,61	7%	494,31	7%	540,42	7%	470,54	6%	563,02	7%
Mundo	6.361,54		6.737,49		7.102,57		7.506,73		8.482,60		8.569,10	
Varição	6%		6%		5%		6%		13%		1%	



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

PROTEÇÃO FACE/OLHOS

	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	60,25	3%	61,38	3%	54,87	3%	62,76	3%	62,72	3%	-	0%
Mundo	2.076,25		2.078,38		2.072,87		2.081,76		2.352,39		2.658,20	
Varição			0%		0%		0%		13%		13%	



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

Obs.: Inclui Luvas Hospitalares

LEAL

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

ÓCULOS ARC GOGGLE

O **Arc Goggle** protege os olhos dos usuários contra os agentes térmicos provenientes do arco elétrico ATPV 12 cal/cm², contra impactos de partículas volantes, raios ultravioleta e infravermelho, atendendo às normas ASTM F 2178 e ANZI Z87.1.

Por ser leve, proporciona melhor conforto ao usuário além de possibilitar o uso com óculos de correção e não limita os movimentos mesmo em espaços restritos.



Lente única em policarbonato



Armação em única peça de nylon reforçado



Vedação e tira de regulagem em silicone

 <https://www.leal.com.br/>

 (11) 2189 5300/ (11) 2890 1800

  lealequipamentosdeprotecao

 leal_equipamentosdeprotecao

LANÇAMENTO

COLARINHO SOFT

com tecnologias

AIRTECH CORDURA

REFLETIVO TRASEIRO

sinalização em locais
com pouca luz

PASSADORES METÁLICOS

ajuste perfeito
no calce

EVEREST
MAAG

SOLADO BIDENSIDADE

novo design mais
resistência à abrasão

BIQUEIRA RESISTENTE

com microfibras
texturizadas

PROJETO

HORIZON

Inovação, combinando
design à segurança,
para proteger os que
movem o mundo!

www.bracol.pro

f | @bracol.pro



BRACOL

PROTEJA-SE, INCLUSIVE DO COMUM.



EXPORTAÇÃO
BRASILEIRA
DE EPIS

4

PROJETO BRAZILIAN SAFETY : ANIMASEG E APEX-BRASIL (VALORES US\$)

EPI	2017	2018	2019*	2020*	2021*
Vestimentas de Segurança	760.134,00	644.904,00	1.619.362,00	1.460.425,00	1.225.950,42
Luvas de Segurança	210.092,00	309.022,00	307.408,00	89.458,00	31.053,00
Calçados de Segurança	8.165.257,00	12.646.190,00	13.154.943,00	12.619.866,53	9.419.652,20
Proteção Respiratória	144.970,00	13.703,00	83.519,00	16.859,00	77.714,23
Face/Olhos	48.469,00	28.898,00	20.191,00	20.021,00	195.905,00
Contra Quedas	67.296,00	80.054,00	215.964,67	160.566,00	684.247,79
Capacetes de Segurança	131.535,00	110.544,00	293.495,00	357.637,00	24.192,00
Crems Protetores	92.843,00	32.225,00	-	-	-
Proteção Auditiva	46.581,00	31.165,00	115.663,00	111.345,00	92.500,00
Outros	18.180,00	12.311,00	490.528,32	1.200.000,00	1.203.645,26
Total	9.685.357,00	13.909.016,00	16.301.073,99	16.036.177,53	12.954.859,90

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

* Inclui valores exportados por participantes internacionalizados.

EMPRESAS EXPORTADORAS

3M	Jobe Luv
Agmov	Kadesh
Ansell	KSN
AZR	Leal
BDS	Libus
Berry	M S A
Bompel	Marluvas
BSB	MCR Safety
Bunzl	Mucambo
Calbrás	Orion
Camper	Palmilhado Boots
Canadá EPI	Plastcor
Carbografite	Prevemax
Cartom	Protej
Commanders	Reptec
Conforto	Safe-tec
Corax	Safetline
Delta Plus	Santanense
DM Refletivos	Soft Works
Dräger	SP Equipamentos
DTS	Super Safety
Dupont	Task
Fiancor-Calmar	Tayco
Fitesa	TDT Matcom
Haws Avlis	Tecmater
Hércules	UMP
Honeywell	Unifardas
IBR	Uvex
Ideal Work	Viposa
Iturri	Visio
JGB	Vulcabrás

PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO DAS EXPORTAÇÕES

Uruguai	Angola
Paraguai	Alemanha
Equador	Suíça
Costa Rica	Honduras
Peru	Austrália
Chile	México
Argentina	Reino Unido
Colômbia	Guatemala
Estados Unidos	Bolívia
São Bartolomeu	Canadá

EMPRESAS PARTICIPANTES

Total (Ago/22)	58
Agmov, Alliance, Alltec, Arclan, AZR, Benethermi, Bompel, BSB, Calbrás, Carbografite, Cartom, Cipa, Commanders, Conforto, Corax, Cseg, DM Refletivos, Dupont, Ergomais, Fiancor, Haws Avlis, Henlau, IBR Brasil, ITW Chemical, ITW Fluids & Hygiene, JCaburon, JGB, Jobe Luv, K9eps, Kadesh, KSN, Lalan do Brasil, Leal, M S A do Brasil, M10/AMZ, Marluvas, Montaw, Nutriex, Palmilhado Boots, Plastcor, Prevemax, Procipa, Pro-Safety, Protec Face, Reptec, Safe-Tec, Sayro, Soft Works EPI, Super Safety, Targa/Lemgruber, Task, Tayco, TDT Matcon, Tecmater, Tuboart, UMP, Vênus, Visio/ Cadeira Lince	

PAÍSES FOCO DO PROJETO (2023/24)

EUA
Costa Rica
Emirados Árabes Unidos
Colômbia
Portugal
Alemanha
Peru
Chile

AÇÕES REALIZADAS (2022)

Mês	Ação
Abr	Rodada Presencial - Peru
Abr	Missão Prospectiva - Equador
Mai	Rodada Virtual Uruguai
Jun	Feira Presencial - Colômbia
Jul	Rodada Virtual - América Central
Ago	Rodada Virtual -Chile
Set	Feira Presencial -EUA
Out	Rodada Brasil - FISP/FISST
Encontros Virtuais com as Embaixadas Brasileira	
	Equador
	Peru
	Uruguai
	Bolívia
Lives	
	Facebook com CCS
	CCS direto da Feira
	NSC direto da Feira
	FISP/FISST direto da Feira

AÇÕES REALIZADAS (2021)

Mês	Ação
Mar	Rodada Virtual - Colombia e Peru
Abr	Rodada Virtual - Equador e Bolívia
Jun	Rodada Virtual - América Central
	Feira Virtual - Colômbia
Jul	Rodada Virtual - Chile
Ago	Rodada Virtual - Paraguai e Uruguai
Out	Feira Presencial - A+A

LINHA DE EPIS THERMIFIRE CARBONO

A proteção ideal para **SUA EQUIPE!**

- ✓ Tecido resistente a chamas;
- ✓ Costuras em linha de aramida;
- ✓ Reflete até 90% do calor irradiado;
- ✓ Resistente a respingo de metal fundido.





18 A 20
OUTUBRO
2022

SÃO PAULO EXPO
 das 13h às 21h

**TECNOLOGIA E
 INOVAÇÃO
 EM SEGURANÇA
 E PROTEÇÃO
 NO TRABALHO**

**FAÇA SEU
 CREDENCIAMENTO**



WWW.FISPVIRTUAL.COM.BR

Acompanhe nossas redes sociais    FispBrasil

Rede Internacional



Filiado



Membro



Eventos Simultâneos



Mídia Oficial



Local



fispvirtual.com.br



FIERA MILANO



FIERA MILANO BRASIL



ACIDENTES DO
TRABALHO
NO BRASIL

5

ACIDENTES DO TRABALHO

MOTIVO: SITUAÇÃO DE REGISTRO (2015-2021)

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	108.082	101.156	10.983	453.839	103.787	557.626
2018	363.314	108.082	10.597	481.993	104.024	586.017
2019	374.545	102.213	9.352	486.110	96.397	582.507
2020	374.300	102.405	10.304	487.739	99.118	586.857
2021				571.786	114.524	686.310

CAT - Comunicação de Acidente do Trabalho / AEAT - 2021 / Observatório de SST

MOTIVO: LIQUIDADADOS - POR CONSEQUÊNCIA (2015-2020)

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	102.109	309.137	152.663	16.050	2.132	582.091
2018	101.546	361.987	122.138	19.686	2.132	607.489
2019	105.036	373.193	109.156	16.556	2.203	606.144
2020	103.556	300.695	42.331	2.491	1.937	451.010

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

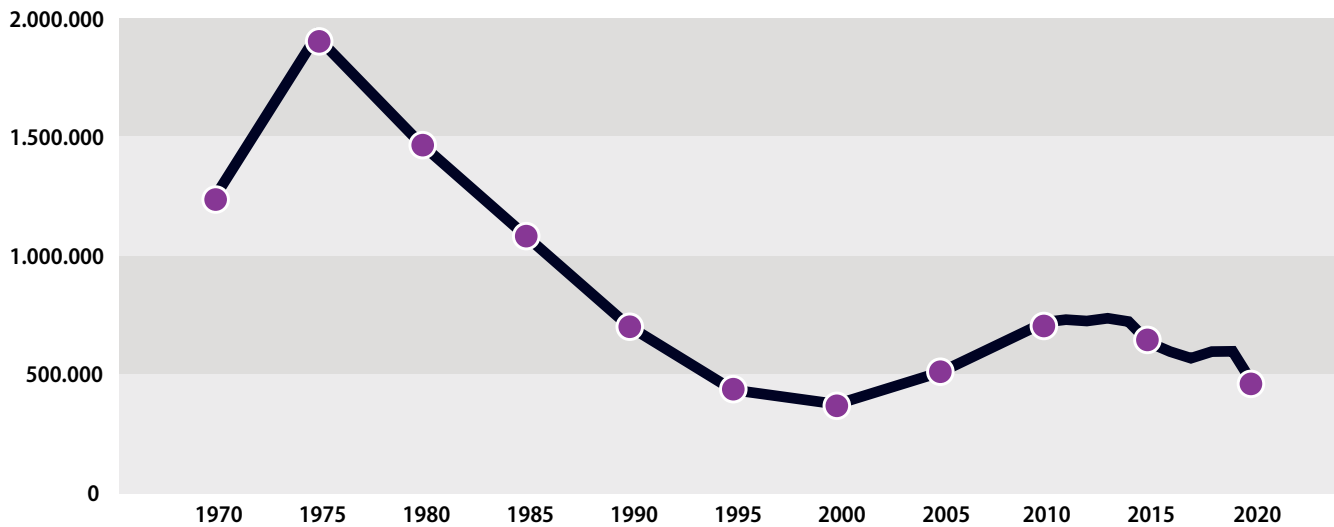
2 - Acidentes conf. dados da Previdência - 2013

ACIDENTES DO TRABALHO (1970-2020)

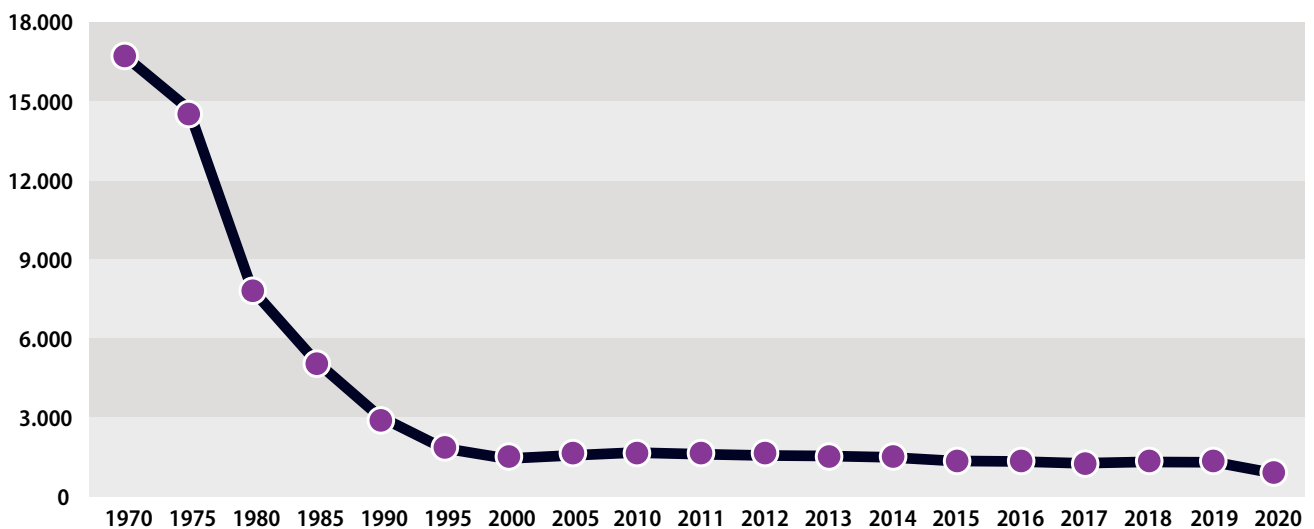
Ano	Trabalhadores	Total Acidentes	Acidentes/100.000 Trabalhadores
1970	7.284.022	1.220.111	16.751
1975	12.996.796	1.916.187	14.744
1980	18.686.355	1.464.211	7.836
1985	21.151.994	1.077.861	5.096
1990	23.198.656	693.572	2.990
1995	23.755.736	424.137	1.785
2000	26.228.629	363.868	1.387
2005	33.238.617	499.680	1.503
2010	44.068.355	709.474	1.610
2011	46.310.631	720.629	1.556
2012	47.458.712	713.984	1.504
2013	48.948.433	725.664	1.483
2014	49.571.510	712.302	1.437
2015	48.060.807	622.379	1.295
2016	46.060.198	585.626	1.271
2017	46.281.590	557.626	1.205
2018	46.631.115	586.017	1.257
2019	47.094.556	586.857	1.246
2020	48.150.000	445.814	926

A quantidade de trabalhadores foi tomada daqueles com carteira somados com estatutários, militares e empregadores

ACIDENTES DO TRABALHO POR QUANTIDADE (1970-2020)



ACIDENTES DO TRABALHO POR CADA 100.000 TRABALHADORES (1970-2020)

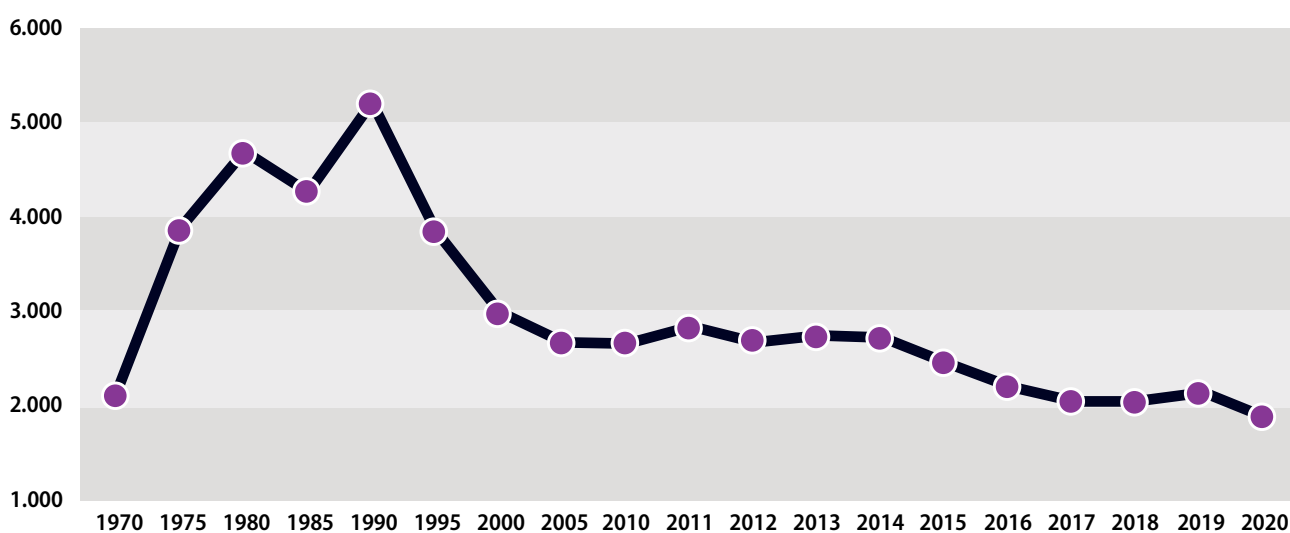


Observamos a curva descendente de acidentes desde a década de 70, acentuada a partir da publicação das Normas Regulamentadoras em 1978. A queda é acentuada de 1978 a 1995, quando passamos a ter uma estabilidade no número de acidentes computados a cada 100 mil trabalhadores.

ACIDENTES DO TRABALHO

QUANTIDADE DE ÓBITOS (1970-2020)

Ano	Óbitos	Óbitos/10.000 Acidentes
1970	2.232	18
1975	4.001	21
1980	4.824	33
1985	4.384	41
1990	5.355	77
1995	3.967	94
2000	3.094	85
2005	2.766	55
2010	2.753	39
2011	2.938	41
2012	2.768	39
2013	2.841	39
2014	2.819	40
2015	2.546	41
2016	2.288	39
2017	2.132	38
2018	2.132	36
2019	2.184	37
2020	1.937	43





CALÇADOS DE
SEGURANÇA

ANTIESTÁTICOS

ATUALMENTE VOCÊ PODE ESTAR CUIDANDO DO
ATERRAMENTO DA ESTRUTURA, DO MAQUINÁRIO
E DOS PRODUTOS DA SUA EMPRESA,

MAS VOCÊ ESTÁ CUIDANDO
DO ATERRAMENTO DAS
PESSOAS?



www.grupobt.com.br

ACIDENTES DO TRABALHO

INDICADOR DE ACIDENTES - ILOSTAT (ESTATÍSTICAS DA OIT)

	País	Acidentes por 100.000 Trabalhadores	Ano Referência	Óbitos por 100.000 Trabalhadores	Ano Referência	Inspetores por 10.000 Trabalhadores	Ano Referência
1	Costa Rica	9.421	2016	9,7	2016	0,5	2015
2	Holanda	5.200	2016	0,5	2015	-	-
3	Nicarágua	4.891	2010	8,0	2010	-	-
4	Argentina	3.771	2018	3,7	2018	0,3	2017
5	Espanha	3.353	2016	1,8	2016	1,0	2015
6	França	3.160	2015	2,6	2015	0,8	2014
7	Chile	3.142	2018	3,1	2018	0,6	2018
8	México	3.003	2017	7,5	2017	0,1	2018
9	Portugal	2.954	2015	3,5	2015	0,6	2018
10	Uruguai	2.654	2018	3,7	2018	0,6	2018
11	Áustria	1.952	2016	2,0	2016	0,8	2018
12	Suíça	1.904	2014	1,3	2015	1,3	2015
13	Luxemburgo	1.866	2015	3,3	2015		
14	Alemanha	1.811	2015	1,0	2015	1,4	2018
15	Dinamarca	1.794	2015	1,0	2015		
16	Finlândia	1.726	2015	1,4	2015	1,2	2018
17	Belize	1.701	2017	6,7	2012	1,8	2012
18	Turquia	1.530	2016	7,5	2016	0,4	2019
19	Eslovênia	1.512	2015	2,8	2015	0,8	2018
20	Bélgica	1.403	2015	1,6	2015	0,7	2018
21	Brasil	1.374	2017	7,4	2011	0,3	2013
22	Itália	1.314	2015	2,4	2015	-	-
23	Nova Zelândia	1.200	2015	2,3	2015	0,3	2018
24	Palestina	1.175	2015	38,4	2015	0,8	2017
25	Paquistão	1.136	2018	-	-	-	-
26	Croácia	1.126	2016	2,7	2016	1,4	2019
27	Suécia	1.094	2016	1,0	2016	0,6	2018
28	Islândia	1.055	2015	0,0	2013	-	-
29	Cuba	1.017	2010	25,0	2010	0,8	2010
30	República Tcheca	991	2016	2,3	2016	1,0	2019
31	Israel	965	2018	1,2	2018	0,7	2018
32	Estados Unidos	900	2018	5,3	2018	0,1	2015
33	Austrália	899	2017	1,6	2017	-	
34	Irlanda	846	2015	2,5	2015	0,2	2019
35	Estônia	784	2016	4,0	2016	0,7	2018

Os dados da OIT têm divergências com relação aos do MPAS, mas são consistentes.

PERFIL DE AFASTAMENTO DO INSS ATIVIDADE ECONÔMICA (2021)

Setor	Quantidade
1 Administração pública em geral	71.857
2 Transporte rodoviário de carga	69.092
3 Construção de edifícios	62.583
4 Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados e supermercados	61.451
5 Atividades de atendimento hospitalar	52.378
6 Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	40.583
7 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	40.472
8 Bancos múltiplos, com carteira comercial	35.750
9 Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal e em região metropolitana	32.484
10 Limpeza em prédios e em domicílios	32.360
11 Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	25.659
12 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	22.520
13 Confeção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	19.949
14 Atividades de vigilância e segurança privada	19.939
15 Fabricação de açúcar em bruto	19.652
16 Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente	19.053
17 Atividades de Correio	18.480
18 Fabricação de móveis com predominância de madeira	17.859
19 Atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	17.858
20 Atividades de associações de defesa de direitos sociais	16.319



Brazilian Safety

Conheça os
fabricantes brasileiros de
Equipamentos de Segurança
e tenha o melhor do
Brasil em sua empresa.

ANIMASEG apexBrasil

ACIDENTES DO TRABALHO

PERFIL DE AFASTAMENTO DO INSS (2021) AFASTAMENTOS CONFORME A CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE DOENÇAS

1	Fraturas	841.658	40%
2	Osteomuscular e Tecido Conjuntivo	486.708	23%
3	Traumatismos	177.023	8%
4	Luxações	146.628	7%
5	Mentais e Comportamentais	100.509	5%
6	Ferimentos	98.899	5%
7	Amputações	58.671	3%
8	Nervosas	46.765	2%
9	Aparelho Digestivo	27.553	1%
10	Queimaduras	26.424	1%
11	Outros	17.962	1%
12	Circulatórias	17.695	1%
13	Sequelas	16.059	1%
14	Infecciosas e Parasitárias	9.991	0%
15	Lesões	8.387	0%
16	Oculares	8.047	0%
17	Pele e Tecido Subcutâneo	7.278	0%
18	Respiratórias	7.154	0%
19	Tumores Malignos	3.861	0%
20	Genitais e Urinárias	1.414	0%
21	Efeitos tóxicos	1.376	0%
22	Complicações	1.095	0%
23	Endócrinas, Nutricionais e Metabólicas	982	0%
24	Auditivas e da Apófise Mastóide	966	0%
25	Efeitos diversos	492	0%
26	Gravidez, Parto, Puerpério e Perinatal	489	0%
27	Corpos estranhos	450	0%
28	Tumores in situ, benignos e incertos	345	0%
29	Sanguíneas e Imunitárias	320	0%
30	Intoxicações	85	0%
31	Síndromes	72	0%
32	Corrosões	65	0%
33	Geladuras	25	0%
34	Falhas de Transplantes	5	0%
35	Asfixias	3	0%
36	Hipotermias	1	0%

A GENTE CUIDA DE TODOS OS DETALHES PARA CUIDAR DA SUA PROTEÇÃO.

Pensando na melhor segurança para você, a Marluvas busca estar à frente do seu tempo.

Investimos diariamente em inovação, tecnologia e design. Tudo para trazer um portfólio com os melhores calçados profissionais de proteção para os setores da construção civil, da saúde e os mais diversos segmentos. Seja qual for a sua necessidade, ela estará segura com a Marluvas.

Afinal, se você está sempre um passo à frente, caminha mais seguro.



FILADELFA

MARLUVAS 50 ANOS

Inspirados no futuro,
protegemos o presente.



MARLUVAS
EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS



EMPRESAS ASSOCIADAS ANIMASEG

- 1 - **3M** – 3M DO BRASIL LTDA
- 2 - **AGMOV** – AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
- 3 - **AIR SAFETY** – SBPR SISTEMA BRASILEIRO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA LTDA
- 4 - **ALLIANCE** – ALLIANCE SOLUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI
- 5 - **ALLTEC** – ALLTEC DO BRASIL LTDA
- 6 - **AMZ** – M10 EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA
- 7 - **ANSELL BRAZIL** – ANSELL BRAZIL LTDA
- 8 - **ARCLAN** – ARCLAN EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EIRELI
- 9 - **ATHENAS** – ATHENAS CINTOS IND. E COM. DE EQUIP. DE PROT. IND. LTDA – EIRELI
- 10 - **ÁTOMOS** – T.A.R FERREIRA IND. E COM. DE EQUIP. DE PROT. EIRELI
- 11 - **AVLIS HAWS** – AVLIS HAWS DO BRASIL LTDA
- 12 - **AZR** – AZR IND. COM. DE CONFECÇÕES LTDA
- 13 - **BDS** – BDS CONFECÇÕES LTDA
- 14 - **BENETHERMI** – BENETHERMI TRATAMENTO EM TECIDOS ESPECIAIS LTDA-ME
- 15 - **BERRY** – COMPANHIA PROVIDÊNCIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO
- 16 - **BLS** – BLS DO BRASIL FAB. REPR. PROD. PROT. RESP. LTDA
- 17 - **BOMPEL** – BOMPEL INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA
- 18 - **BOOTBRAS** – BOOTBRAS PRODUTORA DE CALÇADOS DE SEG. E EPIS EIRELI
- 19 - **BRAFORTE** – BRAFORTE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES EIRELI - EPP
- 20 - **BRASCAMP** – BRASCAMP EQUIPAMENTOS DE PROT. DO TRABALHO LTDA – EPP
- 21 - **BRASIL EDIÇÕES** – BRASIL EDIÇÕES LTDA
- 22 - **BSB** – BSB PRODUTORA DE EQUIP. DE PROT. IND. S.A
- 23 - **BT** – BT EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
- 24 - **BUNZL** – BUNZL EQUIPAMENTOS PARA PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA
- 25 - **CADEIRA LINCE** – VISIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
- 26 - **CALBRAS** – CALBRAS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA
- 27 - **CAMPER** – CAMPER EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA
- 28 - **CANADA EPI** – CANADA EPI CALÇADOS PROFISSIONAIS LTDA
- 29 - **CARBOGRAFITE** – CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
- 30 - **CARTOM** – CALÇADOS CARTOM LTDA
- 31 - **CERAS JOHNSON** – CERAS JOHNSON LTDA
- 32 - **COMMANDERS** – COMMANDERS IND. COM. CONFECÇÕES LTDA
- 33 - **CONNECT** – CONNECT COM. IMP. EXP. LTDA
- 34 - **CONNEX** – CONNEX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA
- 35 - **CONFORTO** – CONFORTO ARTEFATOS DE COURO LTDA
- 36 - **CORAX** – CORAX IND. COM. E SERV. DE MATERIAIS DE SEGURANÇA EIRELI
- 37 - **CSEG** – CSEG EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO EPP.
- 38 - **DAOMING** – DAOMING BRASIL TECIDOS E FILMES REFLETIVOS LTDA.
- 39 - **DELTA PLUS** – DELTA PLUS BRASIL IND. E COM. DE EPI LTDA
- 40 - **DESCARPACK** – DESCARPACK DESCARTAVEIS DO BRASIL LTDA
- 41 - **DOIS DEZ** – DOIS DEZ INDUSTRIAL LTDA
- 42 - **DRAGER** – DRAGER SAFETY BRASIL EQUIP. SEG. LTDA
- 43 - **DTS** – DTS TECHNIK AIR SERVICE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
- 44 - **DULLY** – DULLY INDUSTRIA EQUIPS. SEGURANÇA LTDA
- 45 - **DUPONT** – PERFORMANCE SPECIALTY PRODUCTS DO BRASIL SERV. E COM. DE PRODUTOS ELETRÔNICOS E PROT. E SEGURANÇA LTDA
- 46 - **DVT** – DVT COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
- 47 - **DYSTRAY** – DYSTRAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
- 48 - **EPI-MASTER** – EPI-MASTER EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EIRELI – EPP
- 49 - **EQPRO** – EQPRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
- 50 - **ESAB** – ESAB S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
- 51 - **ESTIVAL** – ESTIVAL IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA
- 52 - **FACINTOS** – FACINTOS IND. EQUIP. SEG. LTDA.
- 53 - **FERRAGENS NEGRÃO** – FERRAGENS NEGRÃO COMERCIAL LTDA
- 54 - **FIERA MILANO** – FIERA MILANO BRASIL PUBLICAÇÕES E EVENTOS LTDA
- 55 - **FHOCUS** – FHOCUS OPTICAL SOLUTIONS EIRELI
- 56 - **FIANCOR (CALMAR)** – CONFECÇÃO CALMAR LTDA
- 57 - **FITESA** – FITESA NAOTECIDOS S.A.
- 58 - **GG** – G G VESTUÁRIO PROFISSIONAL LTDA
- 59 - **GOEDERT** – GOEDERT LTDA
- 60 - **GULIN** – EQUIPAMENTOS GULIN LTDA
- 61 - **GVS** – GVS DO BRASIL LTDA
- 62 - **HENGST** – INDÚSTRIA DE FILTROS LTDA
- 63 - **HENLAU** – HENLAU QUÍMICA EIRELI EPP
- 64 - **HÉRCULES** – HÉRCULES EQUIP. PROT. LTDA
- 65 - **HONEYWELL** – HONEYWELL INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA LTDA
- 66 - **IBR** – IBR BRASIL DISTR. EQUIP. SEG. LTDA – EPP
- 67 - **ID SAFETY** – ID SAFETY DO BRASIL EIRELI.
- 68 - **IDEAL** – IDEAL WORK UNIFORMES E EPIS LTDA
- 69 - **INTRAB** – INTRAB INDUSTRIAL LTDA
- 70 - **ITURRI** – ITURRI COIMPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI LTDA
- 71 - **ITW CHEMICAL** – ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA
- 72 - **JGB** – JGB EQUIP. SEG. S.A
- 73 - **JOBE LUV** – JOBE LUV INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
- 74 - **JULI-ANA** – JULI-ANA INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA.
- 75 - **KADESH** – KADESH EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA.
- 76 - **KEVENOLL** – KEVENOLL DO BRASIL PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA
- 77 - **KOCH** – KOCH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA
- 78 - **KPN** – KPN SAFETY LTDA
- 79 - **KSN** – KSN PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA EIRELI
- 80 - **KTELI** – KTELI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
- 81 - **LALAN** – LALAN DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA
- 82 - **LÁTEX SÃO ROQUE** – FÁBRICA DE ARTEFATOS DE LÁTEX SÃO ROQUE LTDA
- 83 - **LDI SAFETY** – LDI SAFETY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA – EPP
- 84 - **LEAL** – INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA
- 85 - **LEDAN** – LEDAN – LEDAN IND. COM. LTDA.
- 86 - **LIBUS** – LIBUS DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA
- 87 - **LINABRA** – LINABRA COMERCIAL LTDA
- 88 - **LUBEKA** – LUBEKA – LUBEKA IND E COM LTDA
- 89 - **LUVAS JUNDTEX** – LUVAS JUNDTEX EQUIP. DE PROT. INDIVIDUAL LTDA
- 90 - **MSA** – MSA DO BRASIL EQUIP. E INSTRUM. DE SEG. LTDA
- 91 - **MF.Q** – M.F.Q RESPIRADORES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
- 92 - **MAFRO** – MAFRO INDUSTRIA DE CONFECÇÕES EIRELI
- 93 - **MAICOL** – MAICOL DO BRASIL IND. COM. LTDA
- 94 - **MARLUVAS** – MARLUVAS EQUIP. DE SEGURANÇA LTDA.
- 95 - **MARTINS E SÁ** – MARTINS E SÁ IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
- 96 - **MARVIN** – MARVIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA
- 97 - **MASTER** – MASTER EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EIRELI
- 98 - **MAVARO** – MAVARO IND. E COM. DE PROD. QUÍMICOS LTDA
- 99 - **MCR SAFETY** – MCR SAFETY DO BRASIL DIST. EQUIPS. SEG. INDUSTRIAL LTDA
- 100 - **MEDIX** – MEDIX BRASIL PRODUTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS LTDA
- 101 - **MOLDEX** – MOLDEX METRIC LTDA
- 102 - **MUCAMBO** – MUCAMBO S/A
- 103 - **MULT** – MULT INDÚSTRIA DE MATERIAIS DE SEG. LTDA
- 104 - **NEO BETEL** – NEO BETEL EPI, EQUIPS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA.
- 105 - **NUTRIEX** – EQUILIBRIUM DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS EIRELI
- 106 - **O.V.D** – O.V.D IMPORT. E DISTRIBUIDORA LTDA
- 107 - **OMG** – OMG ÓCULOS DE SEGURANÇA LTDA ME
- 108 - **ORION** – ORION S.A.
- 109 - **OTLA** – OTLA COM.EQUIPS. DE PROT.INDIVIDUAL E SISTS. ÓPTICOS LTDA
- 110 - **OXLIFE** – OXLIFE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
- 111 - **PALMILHADO BOOTS** – PALMILHADO BOOTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
- 112 - **PANTANEIRO** – PANTANEIRO INDUSTRIA E COMERCIO DE CAPAS LTDA.
- 113 - **PERSONAL** – PERSONAL DO BRASIL EQUIP. DE PROT. INDIVIDUAL LTDA – EPP
- 114 - **PHITTA** – PHITTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS TÊXTEIS LTDA
- 115 - **PLASMEDIA** – PLASMEDIA IND. COM. PLASTICOS LTDA
- 116 - **PLASTCOR** – PLASTCOR DO BRASIL LTDA
- 117 - **PLASTIDUR** – PLASTIDUR INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS LTDA.
- 118 - **PLUS SAFETY** – PLUS SAFETY IND. E COM. DE CALÇADOS DE SEGURANÇA LTDA.
- 119 - **PREVEMAX** – PREVEMAX CONFECÇÕES PLASTICAS LTDA
- 120 - **PRIME** – PRIME COURO E CALÇADOS LTDA
- 121 - **PROCIPIA** – PROCIPIA IND E COM DE EPI LTDA
- 122 - **PROTEÇÃO** – PROTEÇÃO PUBLICAÇÕES LTDA
- 123 - **PROVEST** – PROTEÇÃO E VESTUÁRIO IND. E COM. LTDA.
- 124 - **PRO-TECH** – PRO-TECH INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO EIRELI
- 125 - **PROTECT** – PROTECT CONFECÇÕES LTDA
- 126 - **PROTEJ (SAYRO)** – PROTEJ INDÚSTRIA E COM. EPIS LTDA
- 127 - **PROTENGE** – PROTENGE EQUIP. PROT. INDVL. LTDA
- 128 - **PROTEVISION** – PROTEVISION SOLUÇÕES EM EPIS LTDA – EPP
- 129 - **QUALIFLEX** – QUALIFLEX IND.COM. DE EQUIPS DE PROTEÇÃO LTDA – EPP.
- 130 - **REPTEC** – REPTEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E UNIFORMES LTDA
- 131 - **SAFE-TEC** – SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEG. LTDA
- 132 - **SAFETLINE** – SAFETLINE EQUIP. SEG. LTDA
- 133 - **SANTANENSE** – CIA TECIDOS SANTANENSE
- 134 - **SANTISTA** – SANTISTA WORK SOLUTION S.A.
- 135 - **SDF RIOVALLEY** – SDF RIOVALLEY LTDA EPP
- 136 - **SERVEQ** – SERVEQ IND. E COM. DE EQUIP. DE PROT. IND. LTDA ME
- 137 - **SOFT WORKS** – SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA.
- 138 - **SOS SUL** – SOS SUL RESGATE COM. SERV. SEG. SINAL. LTDA
- 139 - **SP EQUIPAMENTOS** – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AO TRABALHO MRO LTDA
- 140 - **SUPERMAX** – SUPERMAX BRASIL IMPORTADORA S/A
- 141 - **SUPER SAFETY** – SUPER SAFETY IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA
- 142 - **TARGA (LEMGRUBER)** – TARGA S/A
- 143 - **TASK** – W1 PEREZ SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA-ME
- 144 - **TAYCO** – TAYCO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA
- 145 - **TECMATER** – TECMATER SISTEMAS E EQUIPAMENTOS FLORESTAIS LTDA
- 146 - **TELSATE** – TELSATE TELECOMUNICAÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI – EPP
- 147 - **TEREZINHA RAMBO** – TEREZINHA RAMBO EPP
- 148 - **TEXSTAN** – TEXSTAN INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA
- 149 - **TOP CINTOS** – TOP CINTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA – ME
- 150 - **TOTALSAFE** – TOTAL SAFE COMERCIO DE ARTIGOS DE SEGURANÇA EIRELI
- 151 - **TREVO** – DISTRIBUIÇÃO DE EPIS TREVO EIRELI-EPP
- 152 - **TUBOART** – LFTXEIRA IND. COM. ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA-EPP
- 153 - **UMP** – ULTRA MASTER PLUG COM. IND. PROT. INDVL. LTDA
- 154 - **UNIFARDAS** – UNIFARDAS CONFECÇÃO DO BRASIL LTDA
- 155 - **VECTRA WORK** – VECTRA WORK IND COM DE UNIFORMES E EPI LTDA
- 156 - **VENUS** – VENUS PRODUTOS ÓTICOS LTDA
- 157 - **VESTLINE** – VESTLINE ROUPAS DE PROTEÇÃO LTDA ME
- 158 - **VIPOSA** – VIPOSA S/A
- 159 - **VITORIA MARTINS** – CARLOS ALBERTO VITORIA MARTINS
- 160 - **VOLK** – VCH – IMPORTADORA, EXPORTADORA E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA
- 161 - **VULCABRÁS** – VULCABRÁS AZALEIA – BA, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S/A.
- 162 - **WESTEX** – WESTEX BY MILLIKEN
- 163 - **WORK SAFETY** – WORK SAFETY MATERIAIS MRO LTDA

EMPRESAS ASSOCIADAS ANIMASEG

POR SEGMENTO (EPIS COM CAs VÁLIDOS)

Calçados EPI (28)

BOMPEL
BOOTBRAS
BSB
CALBRAS
CALÇADOS CARTOM
CANADA EPI
CONFORTO
DELTA PLUS
ESTIVAL
FERRAGENS NEGRÃO
HÉRCULES
JOBELUV
KADESH
LEAL
MARLUVAS
PALMILHADO BOOTS
PLUS SAFETY
PRIME COUROS
QUALIFLEX
SAFETLINE
SOFT WORKS
SUPER SAFETY
TECMATER
TEREZINHA RAMBO
VECTRA WORK
VIPOSA
VULCABRÁS
WORK SAFETY

Capacetes de Segurança (20)

3M
BSB
CAMPER
CARBOGRAFITE
CORAX
DELTA PLUS
DRAGER
EPI-MASTER
HÉRCULES
JOBELUV
LEAL
LEDAN
LIBUS
MASTER
M S A
PLASTCOR
PLASTIDUR
TECMATER
UMP
VECTRA WORK

Crems Protetores (5)

CERAS JOHNSON
HENLAU
ITW CHEMICAL
MAVARO
NUTRIEX

EPis Trabalho em Altura (27)

3M
AMZ
ATHENAS
BSB
CAMPER
CARBOGRAFITE
CONECT
CORAX
CSEG
DELTA PLUS
DULLY
DVT
GULIN
FACINTOS
HERCULES
HONEYWELL
LEAL
LEDAN
M S A
MULT
PLASTCOR
SAFE-TEC
SERVEQ
TOTALSAFE
VITÓRIA MARTINS
TASK
TOP CINTOS

Luvras para Procedimento Cirúrgico (10)

ANSELL
DECARPACK
DVT
KEVENOLL
LALAN
LÁTEX SÃO ROQUE
MEDIX
MUCAMBO
SUPERMAX
TARGA (LEMGRUBER)

Luvras para Procedimento Não Cirúrgico (10)

ANSELL
DVT
DESCARPACK
KEVENOLL
LALAN
LÁTEX SÃO ROQUE
MEDIX
MUCAMBO
SUPERMAX
TARGA (LEMGRUBER)

Luvras/Mangas de Segurança (59)

3M
ANSELL
ARCLAN
BRASCAMP
BT
BUNZL
CARBOGRAFITE
CARTOM
COMMANDERS
CONFORTO
DELTA PLUS
DUPONT
DVT
ESAB
FERRAGENS NEGRAO
FIANCOR
HERCULES
HONEYWELL
IDEAL WORK
ITURRI
JGB
JOBE LUV
JULI ANA
KADESH
KEVENOLL
KPN
LALAN
LATEX SAO ROQUE
LDI SAFETY
LEAL
LEDAN
LINABRA
LUVAS JUNDTEX
LUVAS KOCH
MARLUVAS
MARTINS & SÁ
MEDIX
MCR
MUCAMBO
O. V. D.
ORION
PLASTCOR
PREVEMAX
PROCIPIA
PROTEJ (SAYRO)
PROTENGE
QUALIFLEX
REPTC
RIO VALLEY
S.O.S SUL
SP EQUIPAMENTOS
SUPER SAFETY
SUPERMAX
TARGA (LEMGRUBER)
TASK
TECMATER
TEREZINHA RAMBO
TREVO
WORK SAFETY

Máscaras de Solda/Protetores Faciais (29)

3M
BSB
BT
BUNZL
CAMPER
CARBOGRAFITE
CORAX
DELTA PLUS
DVT
DYSTRAY
EPI-MASTER
ESAB
FERRAGENS NEGRAO
HONEYWELL
IDEAL WORK
JGB
JOBE LUV
LEAL
LEDAN
LIBUS
MASTER
MEDIX
M S A
O. V. D.
PLASTCOR
PLASTIDUR
PROTENGE
UMP
VECTRA WORK

Óculos de Segurança (17)

ALLTEC
ANSELL
BSB
DYSTRAY
EPI-MASTER
FHOCUS
GVS
ID SAFETY
KOCH
LIBUS
MASTER
MCR
O.V.D
O.M.G
OTLA
SUPER SAFETY
VENUS

EMPRESAS ASSOCIADAS ANIMASEG

POR SEGMENTO (EPIs COM CAs VÁLIDOS)

Outros Respiradores (20)

3M
AIR SAFETY
ALLTEC
BLS
BUNZL
CARBOGRAFITE
CONNEX
DELTA PLUS
DRAGER
EPI-MASTER
ESAB
GVS
HENGST
HONEYWELL
JOBE LUV
LIBUS
MASTER
MOLDEX
M S A
PLASTCOR

Protetores Auditivos (24)

3M
BSB
CAMPER
CARBOGRAFITE
CORAX
DELTA PLUS
DYSTRAY
EPI-MASTER
FERRAGENS NEGRAO
HONEYWELL
LUVAS KOCH
LEDAN
LIBUS
MASTER
MOLDEX
MSA
O. V. D.
PLASTCOR
PLASTIDUR
PROTEJ (SAYRO)
SUPER SAFETY
TECMATER
TELSATE
UMP

Protetores Respiratórios Descartáveis (34)

3M
AIR SAFETY
ALLIANCE
ALLTEC
ÁTOMOS
BLS
CAMPER
CARBOGRAFITE
DELTA PLUS
DESCARPACK
DRAGER
DTS
GVS
HENGST
HONEYWELL
INTRAB
JGB
KSN
LEDAN
LIBUS
LUBEKA
MEDIX
M S A
M.F.Q
MOLDEX
NUTRIEX
OXLIFE
PHITTA
PLASTCOR
PRO-TECH
PROTEJ (SAYRO)
SUPER SAFETY
TEXSTAN
TAYCO

Vestimentas/Perneiras de Segurança (62)

3M
ANSELL
ARCLAN
AZR
BDS
BENETHERM
BOOTBRAS
BRAFORTE
BRASCAMP
BSB
BT
BUNZL
CADEIRA LINCE
CARBOGRAFITE
COMMANDERS
CONFORTO
DELTA PLUS
DESCARPACK
DRAGER
DU PONT
DVT
EQPRO
GG VESTUÁRIO
HERCULES
IDEAL WORK
ITURRI
JGB
JOBE LUV
KOCH
KPN
LEAL
LEDAN
LIBUS
LINABRA
MAFRO
MAICOL
MARTINS & SÁ
MARVIN
MULT
PANTANEIRO
PERSONAL
PLASTCOR
PREVEMAX
PROCIPA
PROTECT
PROTEJ (SAYRO)
PROTENGE
PROVEST
QUALIFLEX
REPTEC
S.O.S SUL
SP EQUIPAMENTOS
SUPER SAFETY
TECMATER
TEREZINHA RAMBO
TREVÓ
UNIFARDAS
VECTRA WORK
VESTLINE
VIPOSA
VITORIA MARTINS
WORK SAFETY

EPC / Outros

Sinalização

3M
PLASTCOR
TUBOART

Chuveiros e Lava Olhos

HAWS AVLIS
IBR

Detectores de Gases

IBR
M S A

Revistas

BRASIL EDIÇÕES
CIPA & INCÊNDIO
PROTEÇÃO

Matéria Prima

BENETHERM
BERRY
DU PONT
FITESA
SANTANENSE
SANTISTA
WESTEX

Distribuidores/ Revendedores

BT
BUNZL
DVT
EQPRO
FERRAGENS NEGRÃO
GOEDERT
LEAL
MASTER
O.V.D.
OXLIFE
SAFE-TEC
SP EQUIPAMENTOS
TREVÓ
VOLK

calçado profissional antiderrapante

Os calçados Soft Works são adequados para uso em restaurantes, padarias, hospitais, clínicas, hotéis, frigoríficos, açougues, abatedouros, limpeza e outros lugares com pisos escorregadios.



HOSPITAIS



PADARIAS



HOTELARIA



FRIGORÍFICOS



COZINHAS



LIMPEZA



SUPER LEVE



CONFORTO
o dia todo



ERGNOMIA



ANTIDERRAPANTE
classificação SRC



SEGURANÇA
em todos os pisos



FÁCIL
higienização



DESINFECÇÃO

Possui CA (Certificado de Aprovação) emitido pelo
Ministério do Trabalho.



SOLADO
SUPER
GRIP
SRC
ANTIDERRAPANTE

Solado
Antiderrapante
SRC


(o grau mais elevado teste de escorregamento)



Soft Works

28 ANOS
1994 - 2022

PROFESSIONAL SHOES

Siga-nos nas redes sociais:    @softworksepi (16) 3703 3240 epi@softworksepi.com.br

Associado
ANIMASEG

www.softworksepi.com.br





 ANIMASEG

Rua Avanhandava, 126, 2º andar
01306-901 – Centro
São Paulo-SP
Tel./Fax: (11) 5058-5556
www.animaseg.com.br
animaseg@animaseg.com.br