

INDICADORES DO MERCADO BRASILEIRO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL 2022

ANIMASEG



ANIMASEG

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

Rua Avanhandava, 126 - 2° 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
Cremes 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 (Carbografite)
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)
Etore 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

EDITORIAL

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 carácter 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

Diretoria da ANIMASEG

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.

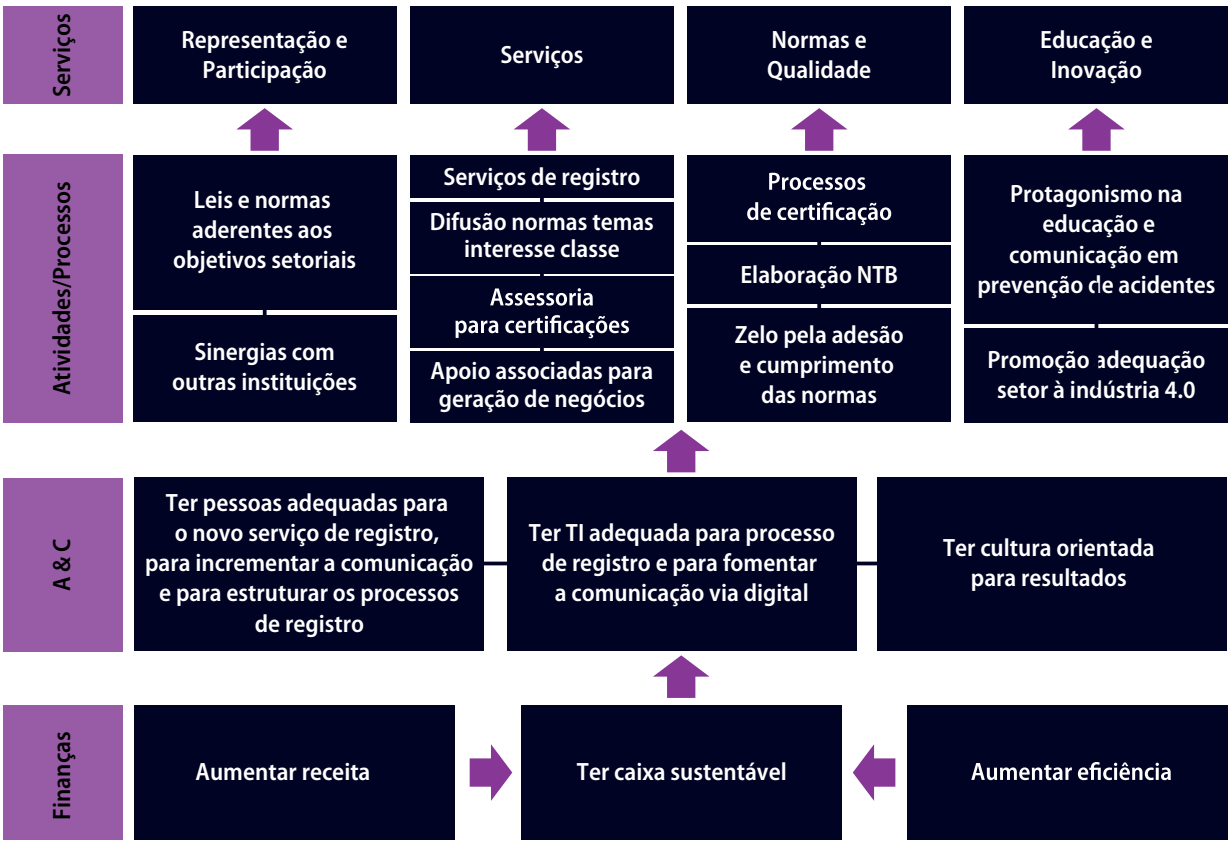
PARCERIA/REDE/INTEGRAÇÃO

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





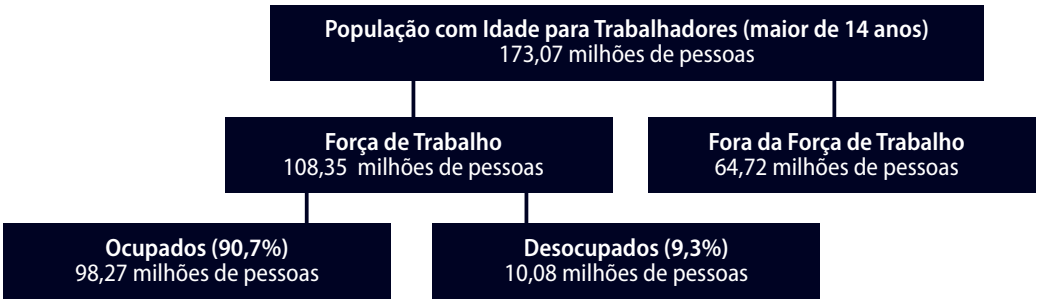
DADOS GERAIS BRASIL 1

DADOS GERAIS – BRASIL

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 grupamentos 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**



www.conforto.com.br
www.lojaconforto.com.br
(51) 3561.2801
/confortoartefatos
/confortoartefatosdecouro

Conforto
Nosso mundo é seu bem-estar.

Visite nosso **stand Nº506** e também a nossa **fábrica modelo** na FISP 2022.

DADOS GERAIS – BRASIL

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, consequentemente, 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.



2 MERCADO BRASILEIRO ANUAL DE EPI

RESUMO DO MERCADO

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%
Variação 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%
Variação 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 %	Variação 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
Cremes Protetores	45	0,3	-13,5
Total	**14.472**		**4,8**

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

Ansell, ® e ™ são marcas registradas de propriedade da Ansell Limited ou de uma de suas afiliadas. © 2021 Todos os direitos reservados

RESUMO DO MERCADO

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



Segurança
INMETRO
Ministério do Trabalho e Emprego
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001
Produtos Homologados

CSEG

11 2476.1866
cseg.com.br



QUANTIDADE DE EMPRESAS COM CAs VÁLIDOS
(AGO/2022)

EPIs	Quantidade	Variação 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
Cremes 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**	

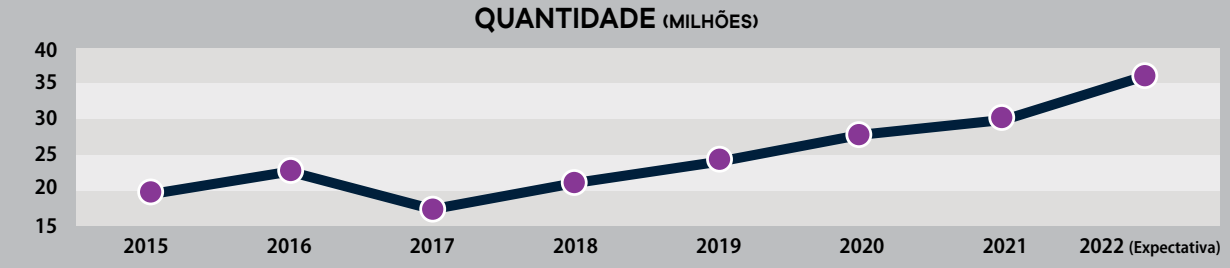
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

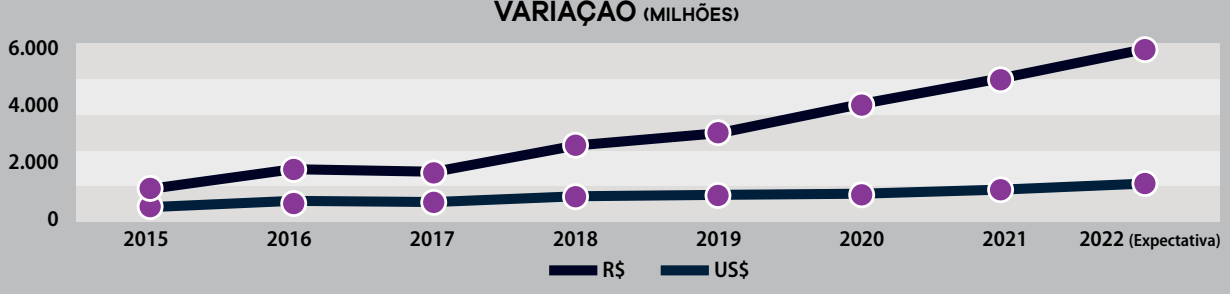
CAs Válidos Vestimentas de Segurança	5.025

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
	-2%	17%	-23%	21%	14%	16%	7%	21%
Variação 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
	242%	74%	-5%	60%	17%	35%	23%	21%
Variação em US$ (milhões)	291,94	508,02	466,56	675,99	723,87	760,21	910,51	1.120,67
	140%	74%	-8%	45%	7%	5%	20%	23%





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.



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 Irradiado (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
Hidrojateamento	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**	
Químicas Industriais - Tipo 1 (ISO 16.602) ou Nível A (EPA)	4.250	12.900,00	54.825.000,00	10.305.451,13	21
Químicas 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
Químicas Industriais - Tipos 4 (ISO 16.602) ou Nível C (EPA)	12.400	825,00	10.230.000,00	1.922.932,33	4
Químicas 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	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.



@jgbequipamentos

JGB®

CALÇADOS DE SEGURANÇA

MERCADO 2021

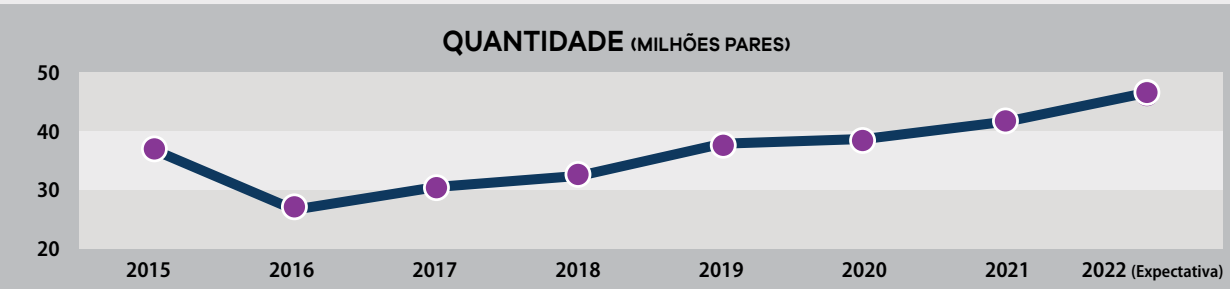
Calçados de Segurança	Pares	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R$)	Valor de Mercado (US$)	%
Segurança/Ocupacional	41.700.000		2.001.800.000,00	376.278.195,49	67
Segurança (Couro ou Tecido Técnico)	16.700.000	54,00	901.800.000,00	169.511.278,20	45
Ocupacional (Couro ou Tecido Técnico)	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**	

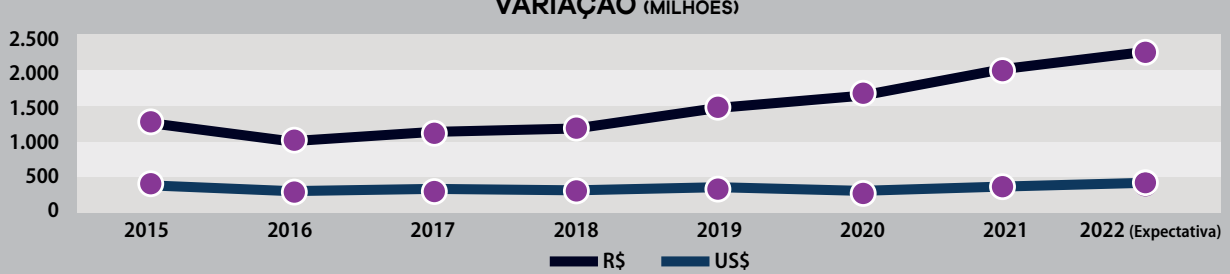
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

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%
Variação 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%
Variação 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%





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.



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**	

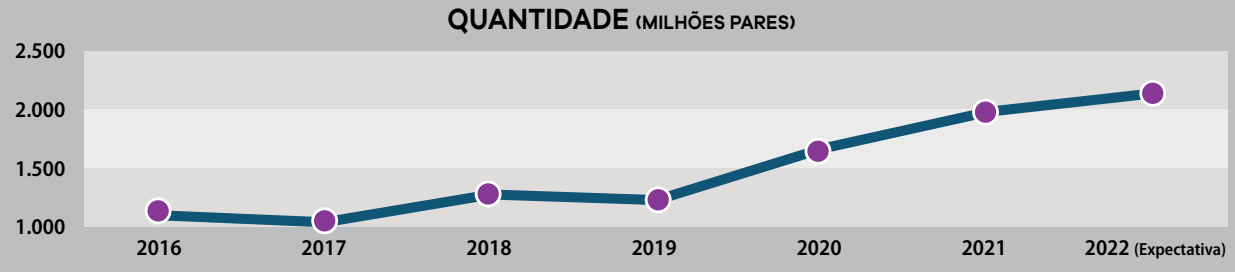
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

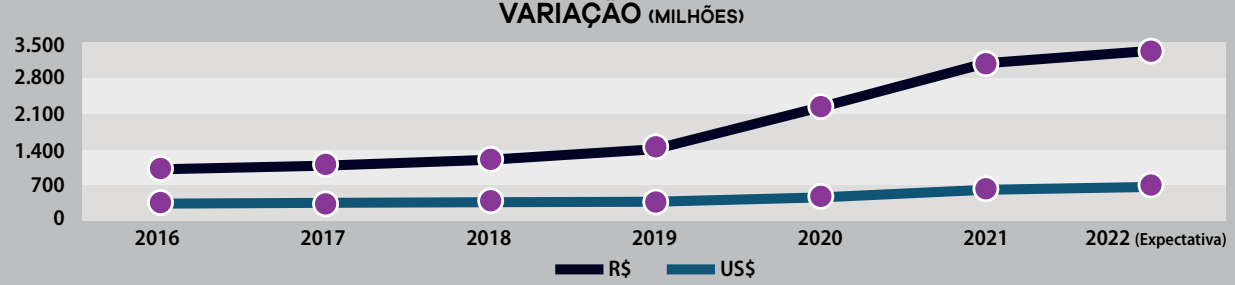
CAs Válidos Luvas Hospitalares	4.192

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%
Variação 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%
Variação em US$ (milhões)	305,21	318,17	333,01	342,85	425,59	575,94	632,72
		4%	5%	3%	24%	35%	10%





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 é 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 somatória 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.



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
Luvas 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 (Nitrilico, 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 Luvas	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

Luvas Hospitalares	Pares	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R$)	Valor de Mercado (US$)	%
Luvas 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				
Luvas 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**	

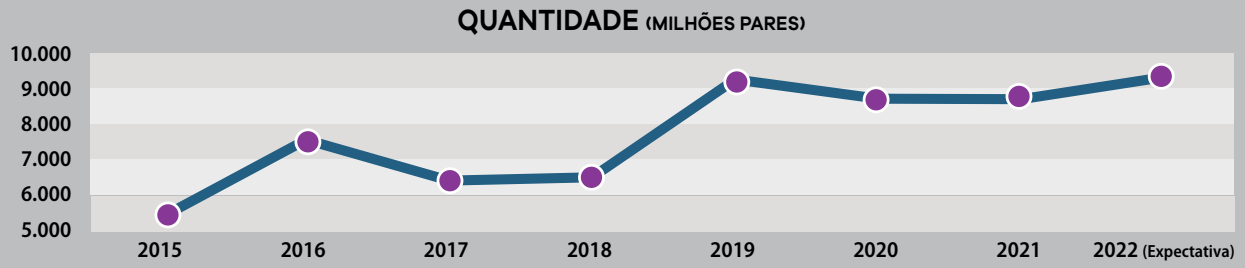
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

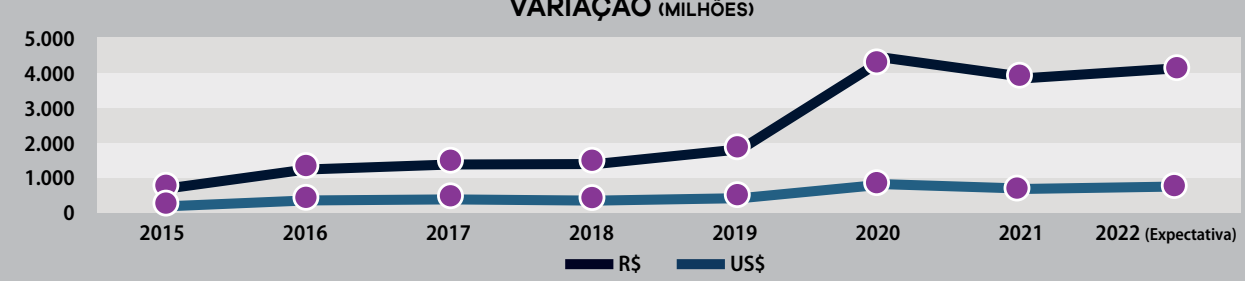
CAs Válidos Luvas Hospitalares	398

Luvas Hospitalares	Quantidade	%
Cirúrgicas	64	16
Não Cirúrgicas	334	84

EVOLUÇÃO DO MERCADO

Luvas 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%
Variação 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%
Variação 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%





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 desiquilíbrio 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.



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**	

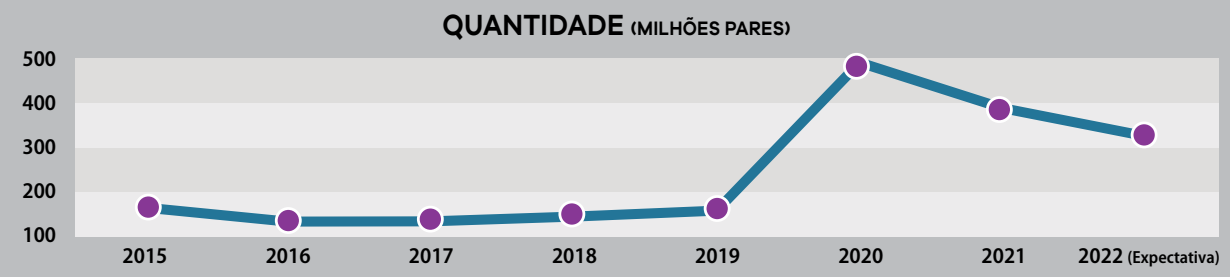
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

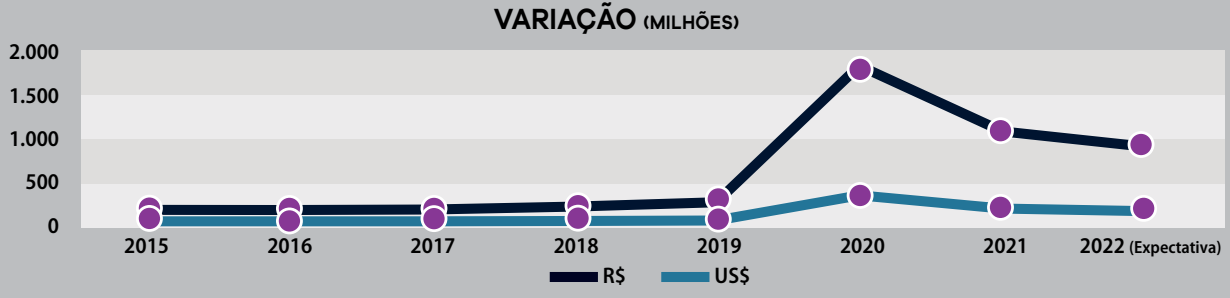
CAs Válidos Luvas Hospitalares	663

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%
Variação 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%
Variação 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%





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.



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 quimicos e mecânicos

www.tayco.com.br vendas@tayco.com.br

TAYCO Proteção Respiratória



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

LANÇAMENTO À PARTIR 16/08/22

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**	

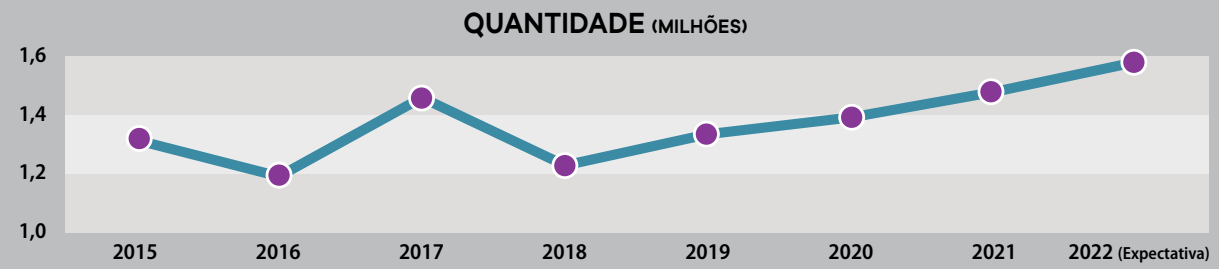
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

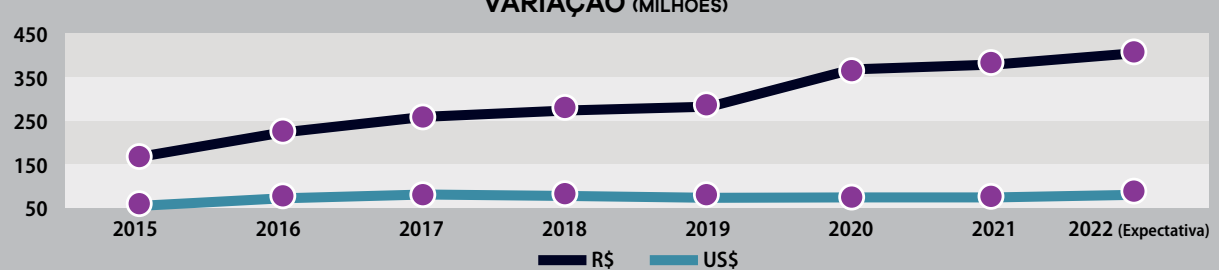
CAs Válidos Contra Quedas	360

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%
Variação 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%
Variação 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.





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.



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

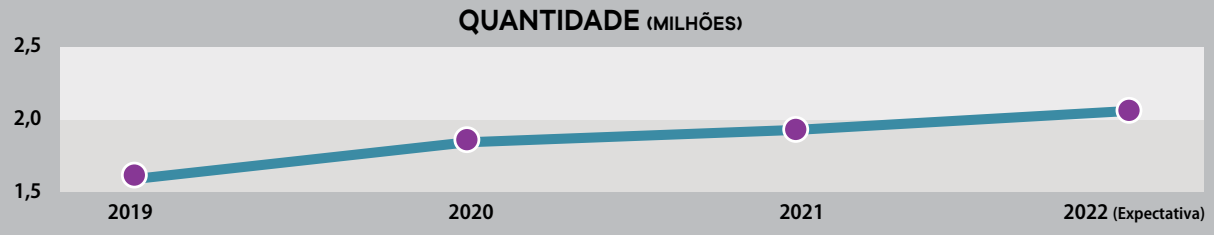


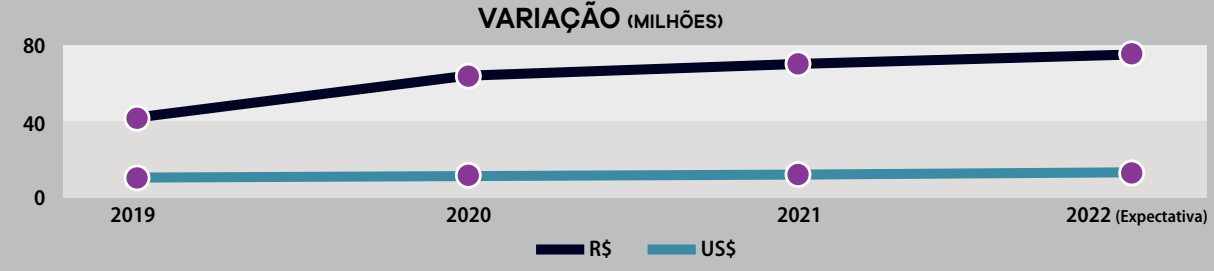
11 3289-5300/11 2890-1800
@leal_equipamentosdeprotecao
@lealequipamentosdeprotecao
LEAL.COM.BR

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%
Variação em R$ (milhões)	40,93	61,82	67,69	72,43
		51%	9%	7%
Variação em US$ (milhões)	11,21	11,98	12,72	13,85
		7%	6%	6%





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-quedas, 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-quedas.



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 (Policarbonato/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**	

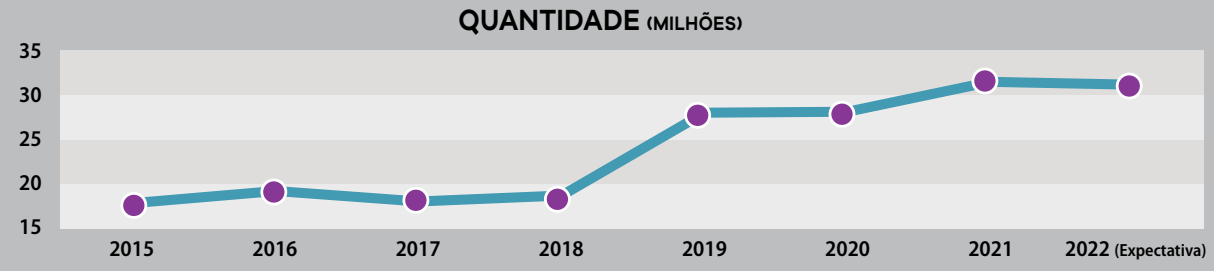
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

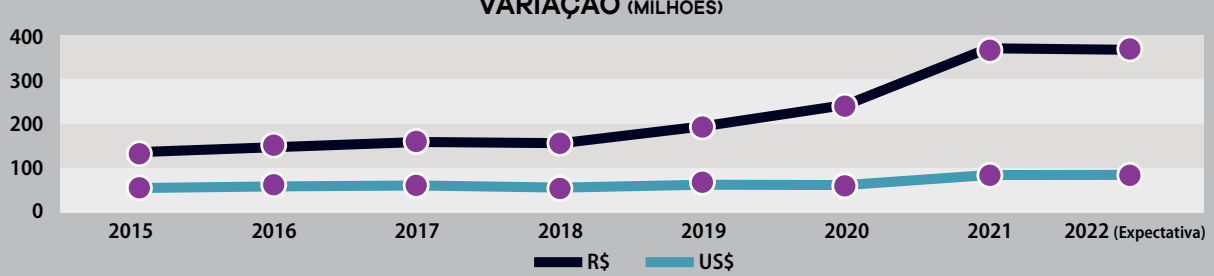
CAs Válidos Face/Olhos	796

Face/Olhos	Quantidade	%
Face	292	37
Óculos de Segurança	504	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%
Variação 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%
Variação 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%





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, consequentemente 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.



CAPACETES DE SEGURANÇA

MERCADO 2021

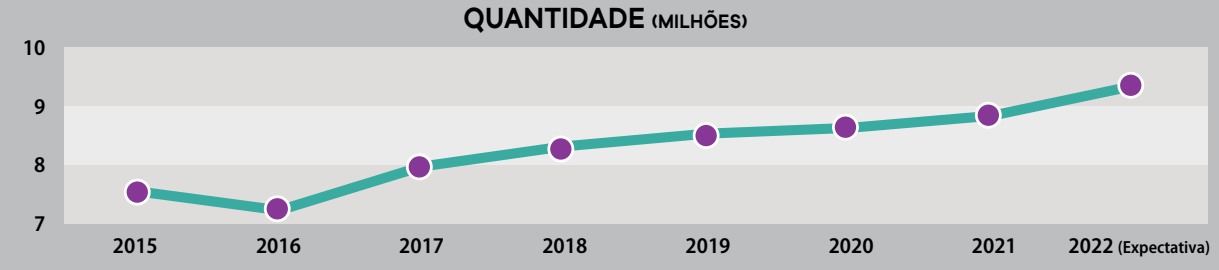
Capacetes de Segurança	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R$)	Valor de Mercado (US$)	%
Classe A - Aba Total (tipo I)	113.000	28,00	3.164.000,00	594.736,84	1
Classe A - Aba Frontal (tipo II)	2.590.000	22,40	58.016.000,00	10.905.263,16	23
Classe A -Sem Aba (tipo III)	104.000	88,00	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	

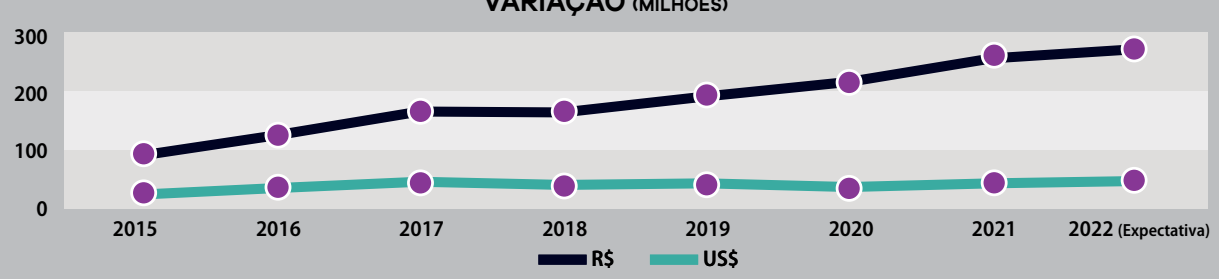
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

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%
Variação 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%
Variação 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%





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.

Honeywell

NOVO CAPACETE DE SEGURANÇA
NORTH SHORT BRIM

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.



- Compatilidade 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

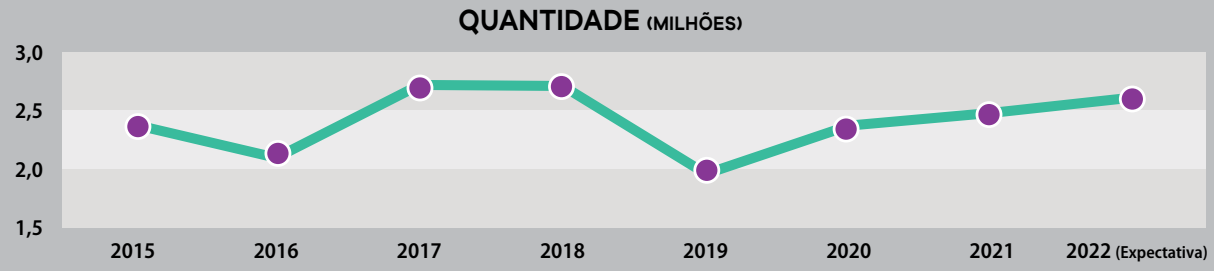
Cremes Protetores	Quantidade (kg)	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R$)	Valor de Mercado (US$)	%
Cremes Protetores c/ CA	**636.000**		**21.553.000,00**	**4.051.315,79**	
Grupo 1 - Água Resistente	17.000	40,00	680.000,00	127.819,55	3,2
Grupo 2 - Óleo Resistente	99.000	27,00	2.673.000,00	502.443,61	12,4
Grupo 3 - Cremes Especiais	520.000	35,00	18.200.000,00	3.421.052,63	84,4
Outros Cremes	**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**	

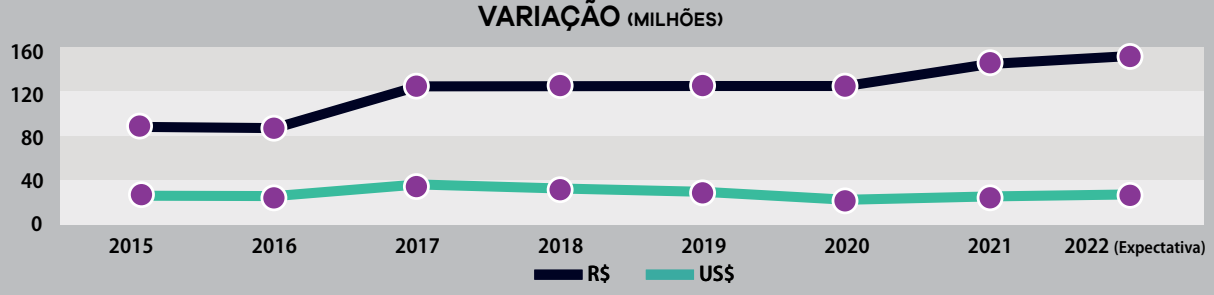
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

CAs Válidos Cremes Protetores	45

EVOLUÇÃO DO MERCADO

Cremes 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%
Variação 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%
Variação 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%





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.



MAVARO 35 anos

QUALIDADE MAVARO NBR ISO 9001/15 CERTIFICADA DESDE 2003

Empresa Brasileira Pioneira em Cremes de Proteção.

TOP OF MIND PROTEÇÃO 2022

MAVARO
EXCELÊNCIA É NOSSO COMPROMISSO

Vendas (11) 5105 0319 | mavaro@mavaro.com.br | mavaro.com.br

PROTEÇÃO AUDITIVA

MERCADO 2021

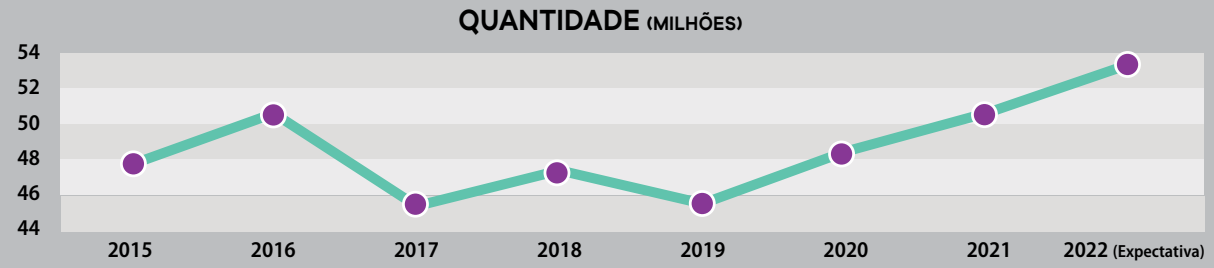
Proteção Auditiva	Unidades	Preço Médio Estimado (Ref. 2021)	Valor de Mercado (R$)	Valor de Mercado (US$)	%
Proteção Auditiva Tipo Concha (Circum Auricular)	**2.232.350**		**87.429.000,00**	**16.434.022,56**	
Tipo Concha com Haste	1.450.000	31,50	45.675.000,00	8.585.526,32	52,2
Tipo Concha Acoplado ao 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**	

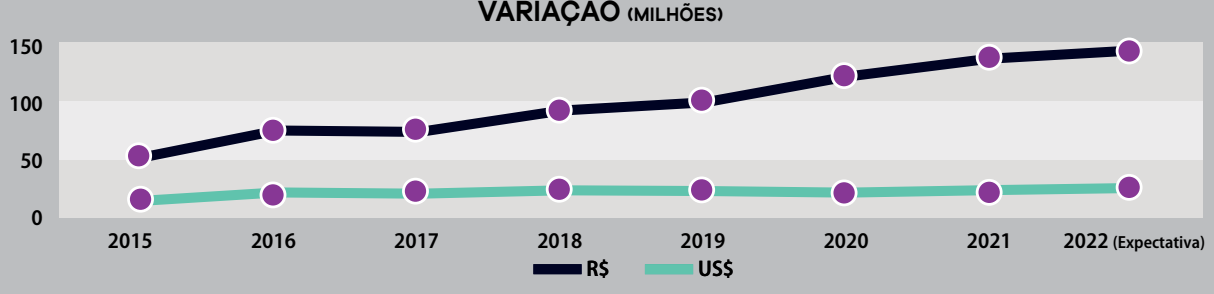
CAs VÁLIDOS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO

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%
Variação 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%
Variação 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%





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.



MERCADOS – OUTROS

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**





MERCADO GLOBAL DE EPIs 3

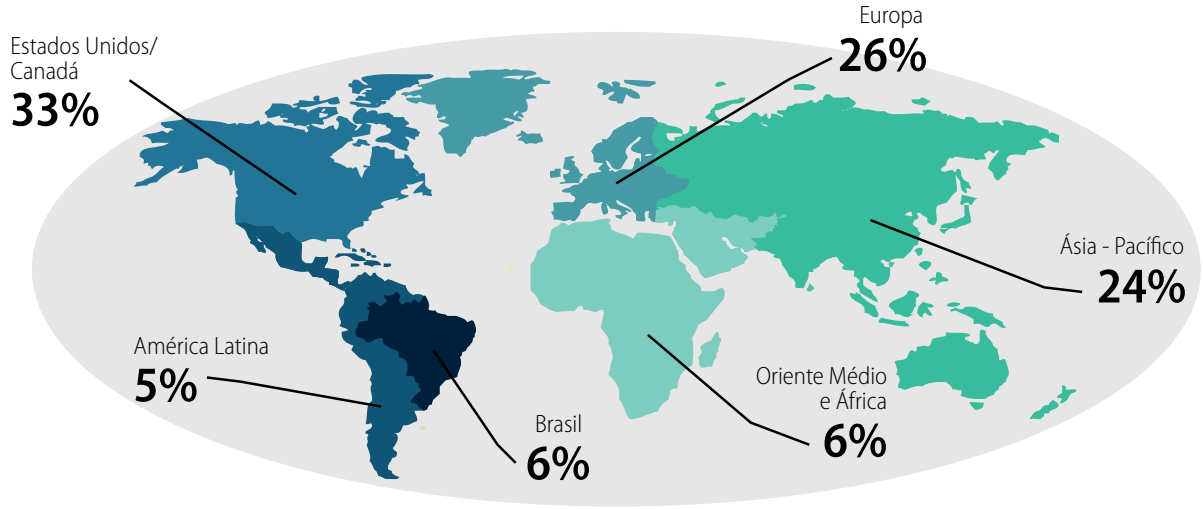
MERCADO GLOBAL

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**	
Variação anual			**6%**		**7%**		**14%**		**5%**	

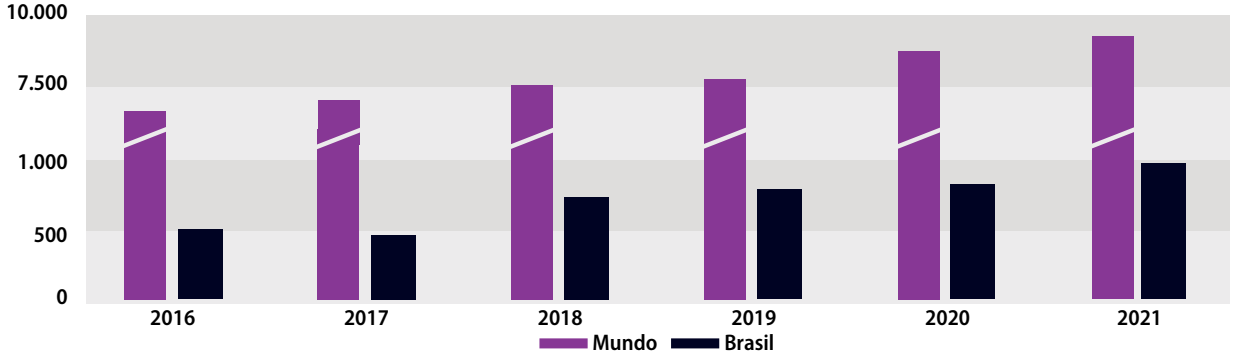
Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 e IMARC Group – Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg
Obs.: Não Inclui Cremes de Proteção e outros EPIs

MERCADO GLOBAL 2021
(PARTICIPAÇÃO %)



VESTIMENTAS DE SEGURANÇA

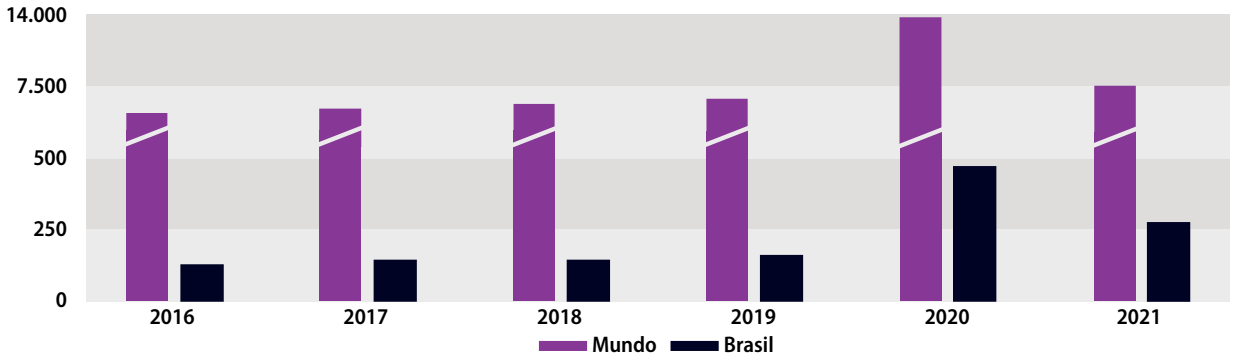
	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	508,02	7%	492,01	7%	675,99	9%	723,87	9%	760,21	9%	910,51	10%
Mundo	**6.530,32**		**6.874,86**		**7.450,36**		**7.629,94**		**8.619,90**		**9.161,23**	
Variação			**5%**		**8%**		**2%**		**13%**		**6%**	



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.



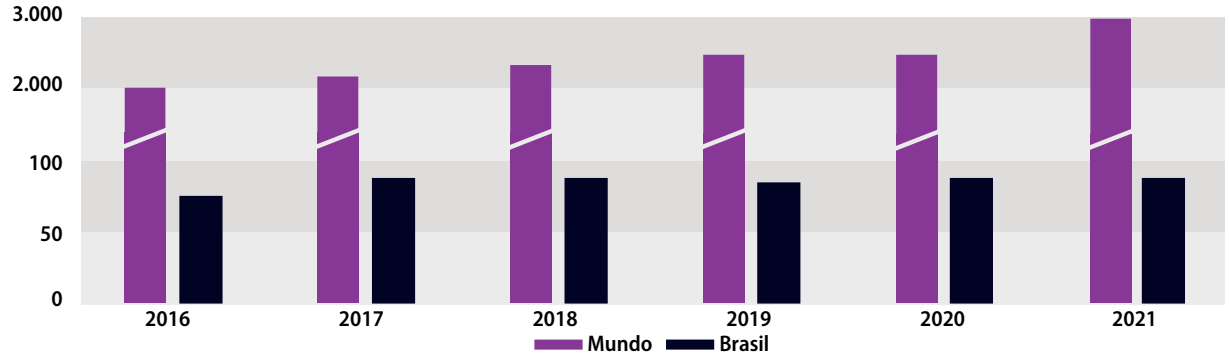
www.sayro.com.br

by Protej

MERCADO GLOBAL

PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

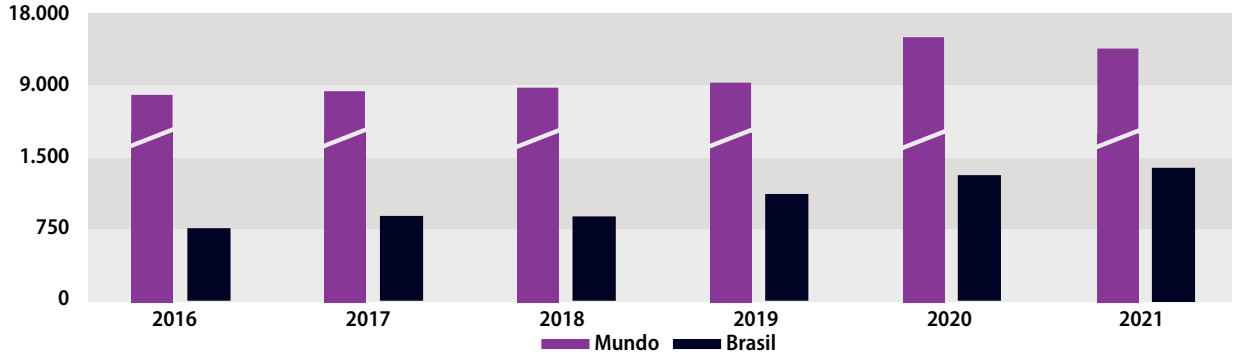
	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	70,99	3%	83,37	4%	85,67	4%	81,69	3%	83,01	3%	83,73	3%
Mundo	2.056,89		2.199,03		2.343,54		2.474,94		2.779,00		2.996,97	
Variação			7%		7%		6%		12%		8%	



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	
Variação			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 distribuímos 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

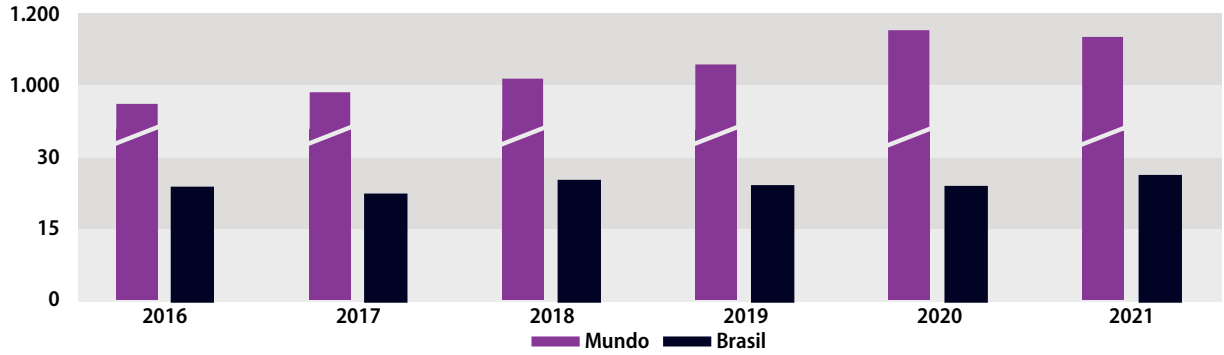
www.**reptec**.com.br

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



PROTEÇÃO AUDITIVA

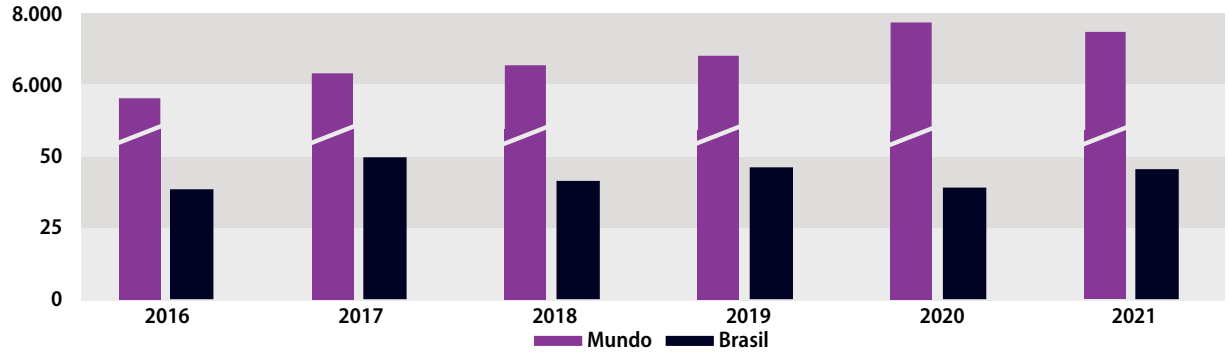
	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	23,22	3%	22,18	2%	24,88	3%	24,39	2%	23,05	2%	25,12	2%
Mundo	**848,27**		**897,71**		**956,09**		**1.016,37**		**1.162,37**		**1.141,99**	
Variação			**6%**		**7%**		**6%**		**14%**		**-2%**	



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**	
Variação			**6%**		**5%**		**6%**		**14%**		**-1%**	



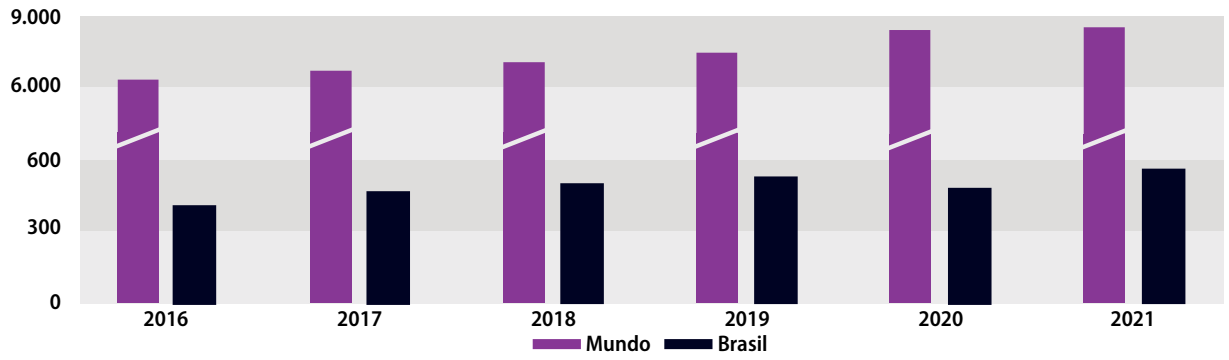
Fonte: Dados globais - Global Strategic Business Report - MCP1171 e IMARC Group – Dados Brasil - Indicadores do Mercado de EPI - Animaseg



MERCADO GLOBAL

CALÇADOS DE SEGURANÇA

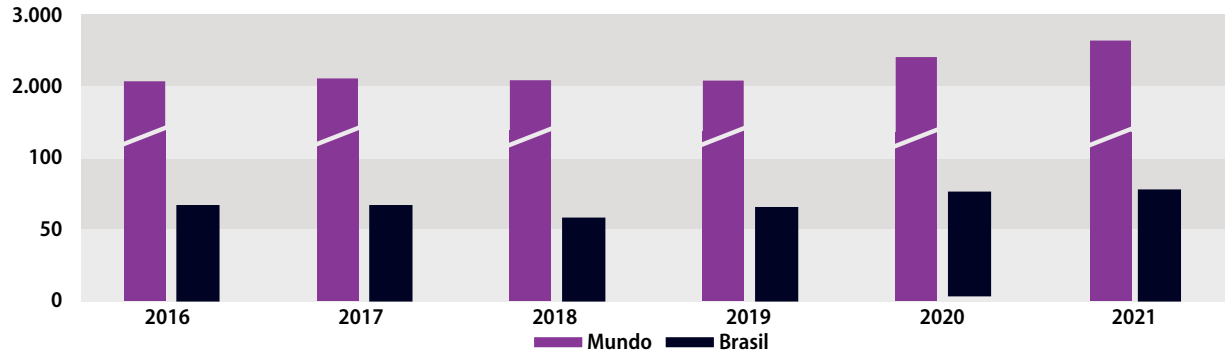
	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Brasil	402,13	6%	464,61	7%	494,31	7%	540,42	7%	470,54	6%	563,02	7%
Mundo	**6.361,54**		**6.737,49**		**7.102,57**		**7.506,73**		**8.482,60**		**8.569,10**	
Variação	**6%**		**6%**		**5%**		**6%**		**13%**		**1%**	



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**	
Variação			**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/

lealequipamentosdeprotecao

(11) 2189 5300/ (11) 2890 1800

leal_equipamentosdeprotecao

LANÇAMENTO



PROJETO
HORIZON

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

www.bracol.pro

@bracol.pro

BRACOL

PROTEJA-SE, INCLUSIVE DO COMUM.



4 EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE EPIs

EPI

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA

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
Cremes 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, Vísio/ Cadeira Lince	

PAÍSES FOCO DO PROJETO
(2023/24)

EUA
Costa Rica
Emirados Árabes Unidos
Colômbia
Portugal
Alemanha
Peru
Chile

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

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

LINHA DE EPIS
THERMFIRE 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.



Bene
EPI's e Proc

AGÊNCIA IH9

FISP
Feira Internacional de Segurança e Proteção

FISST

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: SICUREZZA

Filiado: UBRAFE União Brasileira dos Promotores de Feiras

Membro: ufi Member

Eventos Simultâneos: FIRE SHOW INTERNATIONAL FIRE FAIR; XX SENABOM Seminário Nacional de Bombeiros

Mídia Oficial: cipa & INCÊNDIO

Local: SÃO PAULO EXPO Exhibition & Convention Center

fispvirtual.com.br

Realização

FIERA MILANO

ABRASEG

ANIMASEG Associação Nacional da Indústria de Material de Segurança e Proteção do Trabalho

SINDISEG Sindicato da Indústria de Material de Segurança

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: LIQUIDADOS - 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**

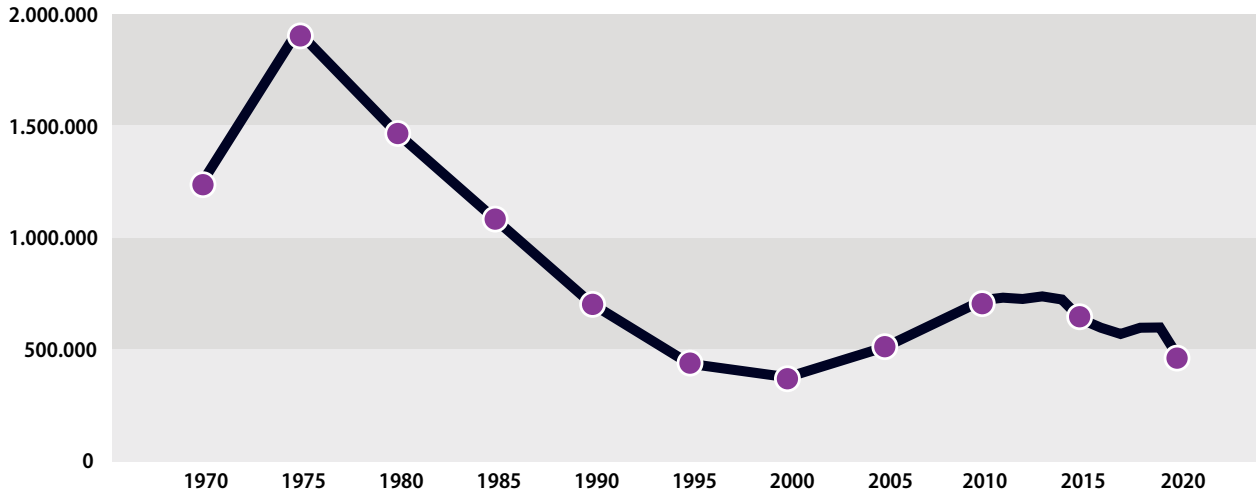
1 - Acidentes conf. PNS - Plano Nacional de Saúde (IBGE) - 2013
2 - Acidentes conf. dados da Previdência - 2013

ACIDENTES DO TRABALHO
(1970-2020)

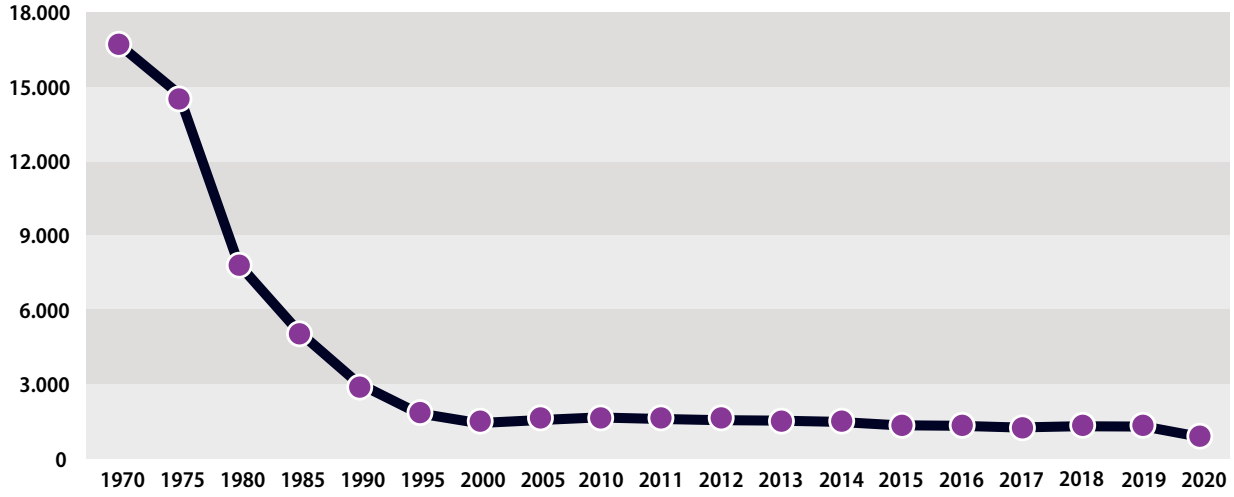
Ano	Trabalhadores	Total Acidentes	Acidentes/100.000 Trabalhadores
1970	7.284.022	1.220.111	16.751
1975	12.996.796	1.916.187	14.744
1980	18.686.355	1.464.211	7.836
1985	21.151.994	1.077.861	5.096
1990	23.198.656	693.572	2.990
1995	23.755.736	424.137	1.785
2000	26.228.629	363.868	1.387
2005	33.238.617	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)

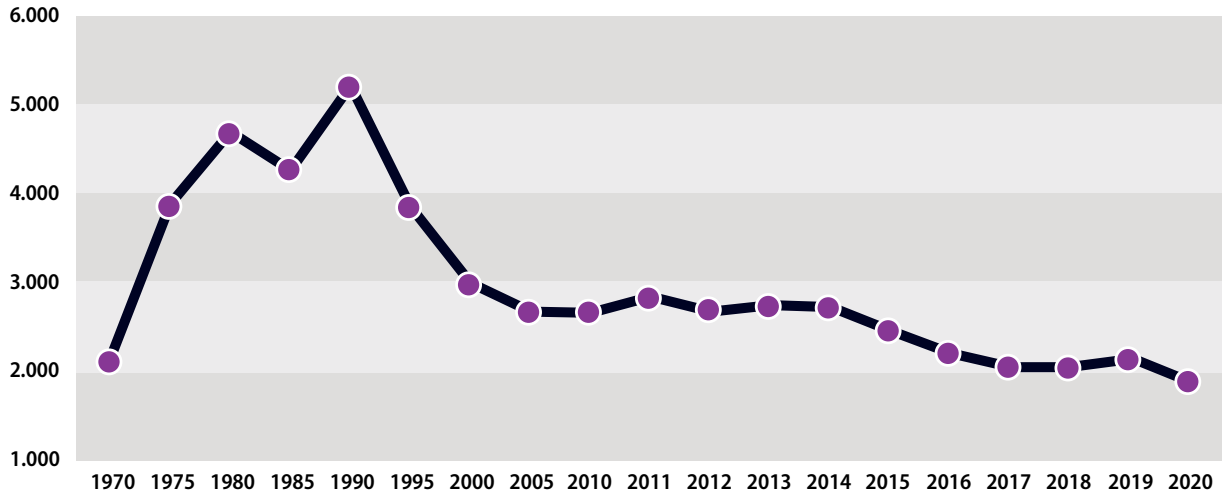


Observamos a curva descendente de acidentes desde a decada de 70, acentuada a partir da publicação das Normas Regulamentadores em 1978. A queda é acentuada de 1978 a 1995, quando passamos a ter uma estabilidade no número de acidentes computados a cada 100 mil trabalhadores.

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



GRUPO BT

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	Confecção 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



Rua Avanhandava, 126 - 2o andar - CEP 01306-901 - Centro - São Paulo /SP Brasil
Tel: +55 (11) 5073-7023 - info@braziliansafety.com.br - www.animaseg.com.br

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.



MARLUVAS 50 ANOS

Inspirados no futuro,
protegemos o presente.

TOP OF MIND PROTEÇÃO 2022

Great Place To Work. Certificado

MARLUVAS
EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS

50 anos

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 EPI'S 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 - **CONECT** – CONECT 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 IMPORTAÇAO EXPORTAÇAO 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 VESTUARIO 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 INDÚTRIA 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 - **M S A** – MSA DO BRASIL EQUIP. E INSTRUM. DE SEG. LTDA
91 - **M.F.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 SIST.S. 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 - **PLASMODIA** – PLASMODIA 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 COUROS E CALÇADOS LTDA
121 - **PROCIPA** – PROCIPA 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 EPI'S TREVO EIRELI-EPP
152 - **TUBOART** – LFTEIXEIRA 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 E.P.I 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

Atualizado agosto/22

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

Cremes 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

Luvas para Procedimento Cirúrgico (10)
- ANSELL
- DECARPACK
- DVT
- KEVENOLL
- LALAN
- LÁTEX SÃO ROQUE
- MEDIX
- MUCAMBO
- SUPERMAX
- TARGA (LEMGRUBER)

Luvas para Procedimento Não Cirúrgico (10)
- ANSELL
- DVT
- DESCARPACK
- KEVENOLL
- LALAN
- LÁTEX SÃO ROQUE
- MEDIX
- MUCAMBO
- SUPERMAX
- TARGA (LEMGRUBER)

Luvas/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
- PROCIPA
- PROTEJ (SAYRO)
- PROTENGE
- QUALIFLEX
- REPTEC
- 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
- TREVO
- 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
- TREVO
- 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

ERGONOMIA

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

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