



**Prepare-se para o**  
 **eSocial**



**EPI**

**Manual para Consulta Rápida de  
Equipamento de Proteção Individual**

**VILA VELHA**  
engenharia e medicina  
do trabalho



# FICHA DE ENTREGA DE EPI

Codomínio: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Funcionário: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ Função: \_\_\_\_\_

## TERMO DE RESPONSABILIDADE

Recebi o Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme descrito acima, para uso exclusivo no local de trabalho, conforme regulamentação da Norma Regulamentadora nº 6, do Ministério do Trabalho e Emprego.

Declaro que estou ciente da obrigatoriedade do uso do EPI e da responsabilidade de usá-lo e conservá-lo. Minha recusa injustificada na utilização deste equipamento ou seu mau uso, constitui ato faltoso, conforme disposto no artigo 158 da CLT.  
Declaro estar ciente da obrigatoriedade da devolução do Equipamento atual, quando da troca ou substituição dos mesmos.

### DATA DE CIÊNCIA DO TERMO

### ASSINATURA DE CIÊNCIA DO TERMO

Item	Descrição do EPI	Quantidade	Nº do CA	Assinatura	Data receb. do EPI
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

## CARO SÍNDICO,



O **e-Social** é um novo sistema de registro, elaborado pelo Governo Federal, para facilitar a administração de informações relativas aos trabalhadores de forma simplificada e padronizada.



Com a implantação do e-Social, as empresas de todos os portes e segmentos devem estar preparadas e em dia com relação à **Medicina e Segurança do Trabalho**.



É de grande importância dentro dos condomínios, que todos os funcionários estejam orientados e façam uso dos equipamentos de proteção, pois além de resguardar a integridade do funcionário, evita multas.



Pensando nisso, o **Instituto Vila Velha** elaborou este material para auxiliá-los em relação aos EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) **BÁSICOS** necessários no manuseio de cada produto químico e/ou na realização de atividades comuns ao condomínio.



Além disso, contém um gabarito para compra de luva e orientações complementares, sobre aquisição, C.A dos equipamentos, etc.



**O QUE É C.A?** O Certificado de Aprovação (CA) é um documento do Ministério de Trabalho e Emprego (MTE) que garante a qualidade e funcionalidade do EPI. Sendo assim, todo equipamento deve ter esse certificado.

**VILA X VELHA**

engenharia e medicina  
do trabalho

# SUMÁRIO

<b>Modelos dos EPIS</b>	<b>05</b>
<b>EPIs por atividades</b>	<b>07</b>
■ Acompanhar dedetização	08
■ Coletar e Transportar lixo ou Manipular lixo reciclável	08
■ Executar trabalhos em alvenaria	08
■ Lavagem de piso ou trabalhos com água	08
■ Limpar Banheiro	09
■ Limpar Piscina	09
■ Manusear cortador de grama ou aparador	09
■ Manusear furadeira	09
■ Manusear Máquinas de água pressurizada	10
■ Manusear Máquinas de corte (pisos e madeiras)	10
■ Manusear produto para controle de pragas	10
■ Manusear produto químico em alta concentração	10
■ Realizar reparos com umidade ou na chuva	10
■ Realizar reparos hidráulicos	11
■ Realizar serviços com maçarico	11
■ Realizar serviços com solda	11
■ Realizar serviços de jardinagem	11
■ Realizar serviços de pintura	12
■ Realizar serviços de vidraçaria	12
■ Realizar reparos elétricos	12
<b>EPIs por produtos químicos</b>	<b>13</b>
■ Água Sanitária	14
■ Aguarras	14
■ Alcool	14
■ Cera líquida   Lustra Móveis	14
■ Cloro Granulado   Cloro Líquido   Algicida   Sulfato de Alumínio   Barrilha   Limpa Borda	14
■ Creolina	15
■ Limpa metais	15
■ Limpa pedra	15
■ Multiuso   Desinfetante   Limpa Vidros	15
■ Óleo Diesel	15
■ Peroxy   Peróxido de Hidrogênio	16
■ Removedor	16
■ Sapólio   Sabão em pó   Sabão em barra   Detergente Vaselina Líquida	16
<b>Orientações</b>	<b>17</b>
<b>Gabarito para compra de luvas</b>	<b>18</b>
<b>Vida Útil dos EPI's</b>	<b>19</b>
<b>Leis e normas técnicas utilizadas</b>	<b>20</b>



# MODELOS DE EPI'S



AVENTAL DE PVC



AVENTAL TREVIRA



BOTA DE BORRACHA



CAPACETE COM JUGULAR



CINTO DE SEGURANÇA  
MOD. PARAQUEDISTA



LUVA DE BORRACHA NATURAL



LUVA DE PVC



LUVA ISOLANTE CLASSE 00



LUVA NITRÍLICA<sup>3</sup>



LUVA NITRÍLICA SOL-VEX



LUVA VITON<sup>3</sup>



ÓCULOS DE SEGURANÇA COM PROTEÇÃO LATERAL



RESPIRADOR SEMIFACIAL PFF1<sup>1</sup>



RESPIRADOR SEMIFACIAL VO/GA<sup>2</sup>



TALABARTE EM Y



TRAVA QUEDAS C/CONECTOR OVAL

1. PFF1 / P1: Poeiras e/ou Névoas. 2. VO/GA Vapores Orgânicos / Gases ácidos.

3. Nitrilica e Viton são tipos de borrachas.



# EPI'S POR ATIVIDADES

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagen Ilustrativa
<b>Acompanhar dedetização</b>	<p>Óculos de segurança com proteção lateral</p> <p>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</p>	
<b>Coletar e Transportar lixo ou Manipular lixo reciclável</b>	<p>Botas de borracha</p> <p>Luvas de Malha com banho nitrílico</p> <p>Óculos de Proteção com proteção lateral</p> <p>Respirador Semifacial PFF2 para particulados</p>	
<b>Executar trabalhos em alvenaria</b>	<p>Botinas de couro com biqueira de PVC</p> <p>Luva de raspa</p> <p>Luva Nitrílica</p> <p>Óculos de Proteção com proteção lateral</p> <p>Protetor auditivo tipo Plug</p> <p>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</p>	
<b>Lavagem de piso ou trabalhos com água</b>	<p>Botas de borracha</p> <p>Luva de borracha natural</p> <p>Óculos de segurança com proteção lateral</p>	

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagen Ilustrativa
<b>Limpar Banheiro</b>	Botas de Borracha Luva de Borracha natural Óculos de segurança com proteção lateral Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
<b>Limpar Piscina</b>	Avental Trevira Botas de borracha Luva Nitrílica Sol-Vex Óculos de segurança com proteção lateral Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
<b>Manusear cortador de grama ou aparador</b>	Avental de Raspa Luva de Raspa Óculos de segurança com proteção lateral Perneira de couro Protetor facial acrílico Protetor auditivo concha Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
<b>Manusear Furadeira</b>	Óculos de segurança com proteção lateral Protetor auditivo tipo Plug	

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagen Ilustrativa
<b>Manusear Máquinas de água pressurizada</b>	Avental de PVC Botas de Borracha Luva de borracha natural Óculos de segurança com proteção lateral Protetor auditivo tipo Plug	
<b>Manusear Máquinas de corte ( pisos e madeiras)</b>	Botinas de couro com biqueira de PVC Luva de raspa Óculos de segurança com proteção lateral Protetor auditivo tipo Plug Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
<b>Manusear produto para controle de pragas</b>  Exemplos: Baratas e Insetos Roedores Cupins e Formigas	Avental de PVC Luva Nitrílica Óculos de segurança com proteção lateral Respirador Semifacial VO/GA para gases ácidos e orgânicos	
<b>Manusear produto químico em alta concentração</b>  Exemplos: Cloro Granulado Cloro Concentrado Límpa Pedra	Consultar o tópico EPI's por produtos químicos	
<b>Realizar reparos com umidade ou na chuva</b>	Botas de borracha Capa de chuva Luva de borracha natural	

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagen Ilustrativa
<b>Realizar reparos hidráulicos</b>	Botas de borracha Botinas de couro com biqueira de PVC Luva de Borracha natural Luva de raspa Óculos de segurança com proteção lateral Protetor auditivo tipo Plug Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
<b>Realizar serviços com maçarico</b>	Avental de Raspa Botinas de Couro com biquera de PVC Luva de Raspa Mangote de Raspa Óculos de segurança fumê Perneira de Raspa Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
<b>Realizar serviços com solda</b>	Avental de Raspa Botinas de Couro com biquera de PVC Luva de Raspa Mangote de Raspa Máscara de Solda Perneira de Raspa Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
<b>Realizar serviços de jardinagem</b>	Botas de borracha Botinas de couro com biqueira de PVC Luva de Raspa Luva nitrílica	

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagen Ilustrativa
<b>Realizar Serviços de Pintura</b>	<p><b>Botinas de couro com biqueira de PVC</b></p> <p><b>Luvas de Borracha Natural</b></p> <p><b>Óculos de Proteção com proteção lateral</b></p> <p><b>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</b></p>	
<b>Realizar serviços de vidraçaria</b>	<p><b>Avental de raspa</b></p> <p><b>Botinas de Couro com biquera de PVC</b></p> <p><b>Luva anticorte</b></p> <p><b>Luva de Raspa</b></p> <p><b>Manga anticorte</b></p> <p><b>Óculos de segurança com proteção lateral</b></p> <p><b>Protetor auditivo tipo Plug</b></p>	
<b>Realizar serviços elétricos<sup>1</sup></b>	<p><b>Botinas de couro com biqueira de PVC</b></p> <p><b>Luva isolante classe 00, tensão máx. 500 volts</b></p> <p><b>Luva de vaqueta</b></p> <p><b>Óculos de segurança com proteção lateral</b></p>	

1. O funcionário deve ter curso específico conforme NR10.



# EPI'S POR produtos químicos

Produtos Químicos	EPI adequado ao risco	Imagen Ilustrativa
Água Sanitária	Botas de borracha Luva de borracha Óculos de segurança com proteção lateral Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Aguarras	Avental de PVC Luva de borracha Óculos de segurança com proteção lateral Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Alcool	<p>A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, em grandes quantidades, usar Luvas de Borracha Natural.</p>	
Cera líquida Lustra Móveis	Luvas de borracha <sup>1</sup> Óculos de segurança com proteção lateral <sup>2</sup>	
Cloro Granulado Cloro Líquido Algicida Sulfato de Alumínio Barrilha Limpa Borda	Avental Trevira Botas de borracha Luva Nitrílica Óculos de segurança com proteção lateral Respirador Semifacial PFF1 para particulados	

Produtos Químicos	EPI adequado ao risco	Imagen Ilustrativa
Creolina	<p>Luva Nitrílica Sol-Vex</p> <p>Óculos de segurança com proteção lateral</p> <p>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</p>	
Limpa metais	A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.	
Limpa Pedra	<p>Avental de PVC</p> <p>Botas de borracha</p> <p>Luva Nitrílica</p> <p>Óculos de segurança com proteção lateral</p> <p>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</p>	
Multiuso Desinfetante Limpa Vidros	<p>Luvas de borracha<sup>1</sup></p> <p>Óculos de segurança com proteção lateral<sup>2</sup></p>	
Óleo Diesel	<p>Luva de PVC</p> <p>Óculos de segurança com proteção lateral</p> <p>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</p>	

Produtos Químicos	EPI adequado ao risco	Imagen Ilustrativa
Peroxy Peróxido de Hidrogênio	Avental de PVC Botas de borracha Luva Nitrílica Óculos de segurança com proteção lateral Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Removedor	Luva de PVC Óculos de segurança com proteção lateral Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Sapólio Sabão em pó Sabão em barra Detergente	A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, em grandes quantidades, usar Luvas de Borracha Natural.	
Vaselina Líquida	Luvas de borracha natural ou PVC Óculos de segurança com proteção lateral Respirador Semifacial PFF1 para particulados	

1. Recomenda-se o uso quando utilizar o produto em grande quantidade ou em contatos prolongado.
2. Recomenda-se o uso nas operações onde possam ocorrer respingos.

**EPI's selecionados com base técnica, experiência da Vila Velha e FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) dos principais produtos químicos e marcas utilizadas nos Condomínios.**

# ORIENTAÇÕES

## Aquisição dos EPI's

- 1** Verifique quais equipamentos os funcionários ainda não possuem. Caso existam outras atividades não prevista, entre em contato com o Engenheiro de Segurança da Vila Velha.
- 2** Faça o levantamento do número do calçado e o tamanho de mão para a compra de luvas, usando como base o gabarito da página ao lado. Na compra de botas de borrachas é recomendado comprar um número maior do que o do calçado atual do funcionário.
- 3** Todo EPI deve ter um número de CA - Certificado de Aprovação - emitido pelo Ministério do Trabalho para cada equipamento e fabricante. É possível consultar os números do CA no site do Ministério do Trabalho ou no guia de validade de CA enviado com este material.
- 4** Confira a data de fabricação e o prazo de validade dos EPI's que serão adquiridos, alguns deles duram bastante e não devem perder a sua validade antes da época de trocá-los.

## Fornecimento dos EPI's ao funcionário

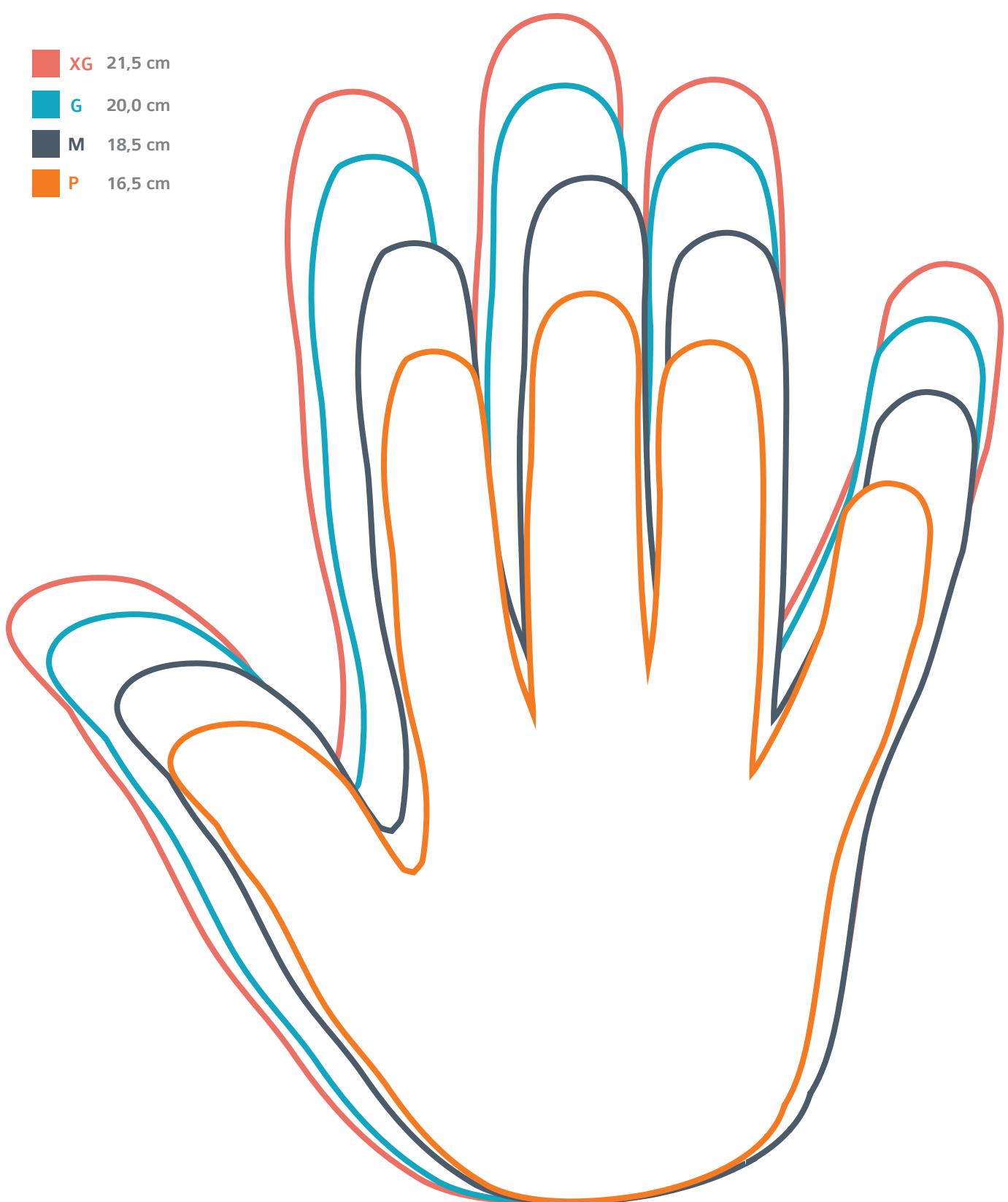
- 1** A entrega do EPI ao funcionário deve ser feita por escrito e o funcionário deve assinar o recibo ou Termo de Entrega. Uma cópia do termo de entrega poderá ser enviada à administradora para arquivamento junto aos demais documentos trabalhistas do funcionário pelo prazo legal (20 anos).
- 2** Cabe ao empregador fornecer gratuitamente o EPI ao funcionário e trocá-lo em caso de validade vencida ou defeito. Além do fornecimento, cabe ao empregador treinar o funcionário quanto à utilização, conservação e limpeza.
- 3** Em caso de recusa da utilização dos equipamentos, o funcionário deverá ser advertido por escrito e na reincidência poderá gerar demissão por justa causa.
- 4** O funcionário deverá comunicar imediatamente ao empregador caso algum equipamento se torne impróprio para o uso.
- 5** O equipamento descartado deve ser inutilizado antes de jogá-lo fora.

## Orientações adicionais

- 1** Oriente os funcionários a não misturarem os produtos de limpeza. Os produtos podem reagir entre si e causar danos à saúde dos trabalhadores. Ex: Intoxicação, alergias ou desmaios.
- 2** Não adquira produtos de fontes duvidosas, visto que podem não seguir as normas técnicas necessárias, podendo causar danos aos funcionários.
- 3** Forneça aos funcionários um local ideal para guardar os EPI's adequadamente. Ex: bolsa, caixa plástica com tampa, armário.

# Gabarito para compra de luvas

Coloque a mão direita sobre o gabarito e verifique o tamanho indicado





# VALIDADE DOS EPI'S

EPI adequareado ao risco	Sugestão de CA (Certiificado de Aprovação)			Funcionário 1 Nome:	Funcionário 2 Nome:	Funcionário 3 Nome:	Funcionário 4 Nome:	Total de EPI
	CA 01	CA 02	CA 03					
Avental de PVC	28303	37475	11126	3 meses				
Avental de raspas	16030	13989	35121	6 meses				
Avental Trevira	37785	34421	37728	6 meses				
Botas de Borracha	38200	3151	37750	1 ano				
Bofinas com biqueira de aço	43339	28474	11895	1 ano				
Bofinas de couro com biqueira de PVC	34554	17010	9018	1 ano				
Capa de chuva	28198	10102	28191	3 meses				
Capacete com jugular	29638	29637	25722	5 anos				
Cinto de segurança mod. Paraquedista	35520	35509	35519	Indeterminado				
Conector Oval				Indeterminado				
Luva anticorte	35731	34000	32039	4 meses				
Luva de Borracha natural	6110	9787	10695	5 dias de uso				
Luva isolante classe 00, tensão máx. 500 volts	2178	38400	38103	1 ano				
Luva de malha pigmentada	10464	34491	33818	1 mês				
Luva de malha com banho nitrílico	36467	18007	10431	3 meses				
Luva de PVC	371227	34592	34570	3 meses				
Luva de raspas	26381	6722	26749	3 meses				
Luva de vaqueira	26742	21297	16474	6 meses				
Luva Nitrílica	25313	16314	16313	2 meses				
Luva Nitrílica Sol-Vex	12598	12705	-	3 meses				
Manga anticorte	31950	31949	-	1 ano				
Mangote de raspas	16031	20036	16073	6 meses				
Máscara de solda	15083	14202	14200	1 ano				
Óculos de proteção fumê	11268	10346	34082	6 meses				
Óculos de segurança com proteção lateral	10346	11268	12572	6 meses				
Perneira de couro	37229	16032	14207	6 meses				
Protetor auditivo concha	820	29176	14235	2 anos				
Protetor auditivo tipo Plug	5745	9584	36817	2 meses				
Protetor facial acrílico	14197	27675	15019	1 ano				
Respirador Semifacial PFF1 para particulados	38328	8356	10577	3 dias de uso				
Respirador Semifacial PFF2 para particulados	10578	8357	5657	3 dias de uso				
Respirador Semifacial VO/GA para gases ácidos e orgânicos	12973	39428	37401	3 anos (máscara) 3 dias de uso (cartuchos)				
Talabarte Y				Indeterminado				
Trava quedas				Indeterminado				

Importante notar que os prazos estabelecidos devem ser reduzidos ou aumentados conforme o uso e conservação do EPI por cada funcionário | Instituto Vila Velha

# LEIS E NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS

## CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS TRABALHISTAS – CLT

Recusa injustificada do uso de EPI como ato faltoso – Art. 158, Parágrafo único alínea "b"

## NORMAS REGULAMENTADORAS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO (NRs)

NR 1 – Disposições Gerais

Recusa injustificada do uso de EPI como ato faltoso – Item 1.8.1

### NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI

Empregador comprar o EPI adequado – Item 6.6.1 alínea "a"

Exigir que o funcionário utilize o EPI – Item 6.6.1 alínea "b"

Fornecer EPI com C.A. – Item 6.6.1 alínea "c"

Orientar e treinar o funcionário sobre o uso correto do EPI – Item 6.6.1 alínea "d"

Substituir o EPI danificado – Item 6.6.1 alínea "e"

Entregar novo EPI em caso de perda pelo funcionário – Item 6.6.1 alínea "e"

Verificar se o empregado está conservando bem o EPI – Item 6.6.1 alínea "f"

Colher assinatura do funcionário no Recibo de Entrega de EPI – Item 6.6.1 alínea "h"

Funcionário deve comunicar se o EPI estiver danificado – Item 6.6.2 alínea "c"

### NR 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA

Adoção de EPIs para proteção do funcionário – Item 9.3.5.4 alínea "b"

Seleção adequada do EPI – Item 9.3.5.5 alínea "a"

Treinamento para o uso correto do EPI – Item 9.3.5.5 alínea "b"

Seleção do EPI conforme o risco de cada atividade – Item 9.3.5.5 alínea "d"

Monitoramento da eficácia do EPI – Item 9.3.7.1

## ANOTAÇÕES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ANOTAÇÕES

# ANOTAÇÕES

# VILA VELHA

engenharia e medicina  
do trabalho

Instituto Vila Velha  
Av. Ipiranga, 313 | 01046-010 | São Paulo | SP  
[www.institutovilavelha.com.br](http://www.institutovilavelha.com.br)