



Prepare-se para o  
 eSocial

# EPI

Manual para Consulta Rápida de  
Equipamento de Proteção Individual



**Instituto**  
**VILA VELHA**  
SEGURIDADE E CAPACITAÇÃO

## 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 luvas 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.





# 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	Imagem Ilustrativa
Acompanhar dedetização	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Coletar e Transportar lixo ou Manipular lixo reciclável	Botas de borracha	
	Luvas de Malha com banho nitrílico	
	Óculos de Proteção com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF2 para particulados	
Executar trabalhos em alvenaria	Botinas de couro com biqueira de aço	
	Luva de raspa	
	Luva Nitrílica	
	Óculos de Proteção com proteção lateral	
	Protetor auditivo tipo Plug	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Lavagem de piso ou trabalhos com água	Botas de borracha	
	Luva de borracha natural	
	Óculos de segurança com proteção lateral	

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Limpar Banheiro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Botas de Borracha</li> <li>Luva de Borracha natural</li> <li>Óculos de segurança com proteção lateral</li> <li>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</li> </ul>	
Limpar Piscina	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avental Trevira</li> <li>Botas de borracha</li> <li>Luva Nitrílica Sol-Vex</li> <li>Óculos de segurança com proteção lateral</li> <li>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</li> </ul>	
Manusear cortador de grama ou aparador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avental de Raspa</li> <li>Luva de Raspa</li> <li>Óculos de segurança com proteção lateral</li> <li>Perneira de couro</li> <li>Protetor facial acrílico</li> <li>Protetor auditivo concha</li> <li>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</li> </ul>	
Manusear Furadeira	<ul style="list-style-type: none"> <li>Óculos de segurança com proteção lateral</li> <li>Protetor auditivo tipo Plug</li> </ul>	

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



Atividades	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Realizar reparos hidráulicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Botas de borracha</li> <li>Botinas de com biqueira de aço</li> <li>Luva de Borracha natural</li> <li>Luva de raspa</li> <li>Óculos de segurança com proteção lateral</li> <li>Protetor auditivo tipo Plug</li> <li>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</li> </ul>	
Realizar serviços com maçarico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avental de Raspa</li> <li>Botinas de Couro com biquera de aço</li> <li>Luva de Raspa</li> <li>Mangote de Raspa</li> <li>Óculos de segurança fumê</li> <li>Perneira de Raspa</li> <li>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</li> </ul>	
Realizar serviços com solda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avental de Raspa</li> <li>Botinas de Couro com biquera de aço</li> <li>Luva de Raspa</li> <li>Mangote de Raspa</li> <li>Máscara de Solda</li> <li>Perneira de Raspa</li> <li>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</li> </ul>	
Realizar serviços de jardinagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Botas de borracha</li> <li>Botinas com biqueira de aço</li> <li>Luva de Raspa</li> <li>Luva nitrílica</li> </ul>	

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

1. O funcionário deve ter curso específico conforme NR10.



# **EPI'S POR PRODUTOS QUÍMICOS**

Produtos Químicos	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
<p><b>Água Sanitária</b></p>	<p>Botas de borracha</p> <p>Luva de borracha</p> <p>Óculos de segurança com proteção lateral</p> <p>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</p>	
<p><b>Aguarras</b></p>	<p>Avental de PVC</p> <p>Luva de borracha</p> <p>Óculos de segurança com proteção lateral</p> <p>Respirador Semifacial PFF1 para particulados</p>	
<p><b>Alcool</b></p>	<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>	
<p><b>Cera líquida Lustra Móveis</b></p>	<p>Luvas de borracha<sup>1</sup></p> <p>Óculos de segurança com proteção lateral<sup>2</sup></p>	
<p><b>Cloro Granulado Cloro Líquido Algicida Sulfato de Alumínio Barrilha Limpa Borda</b></p>	<p>Avental Trevira</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>	

Produtos Químicos	EPI adequado ao risco	Imagem 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	<p>A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.</p>	
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	Imagem 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 o empregador caso algum equipamento se torne impróprio para o uso.
- 5 O equipamento descartado deve ser inutilizado antes de jogá-lo fora.

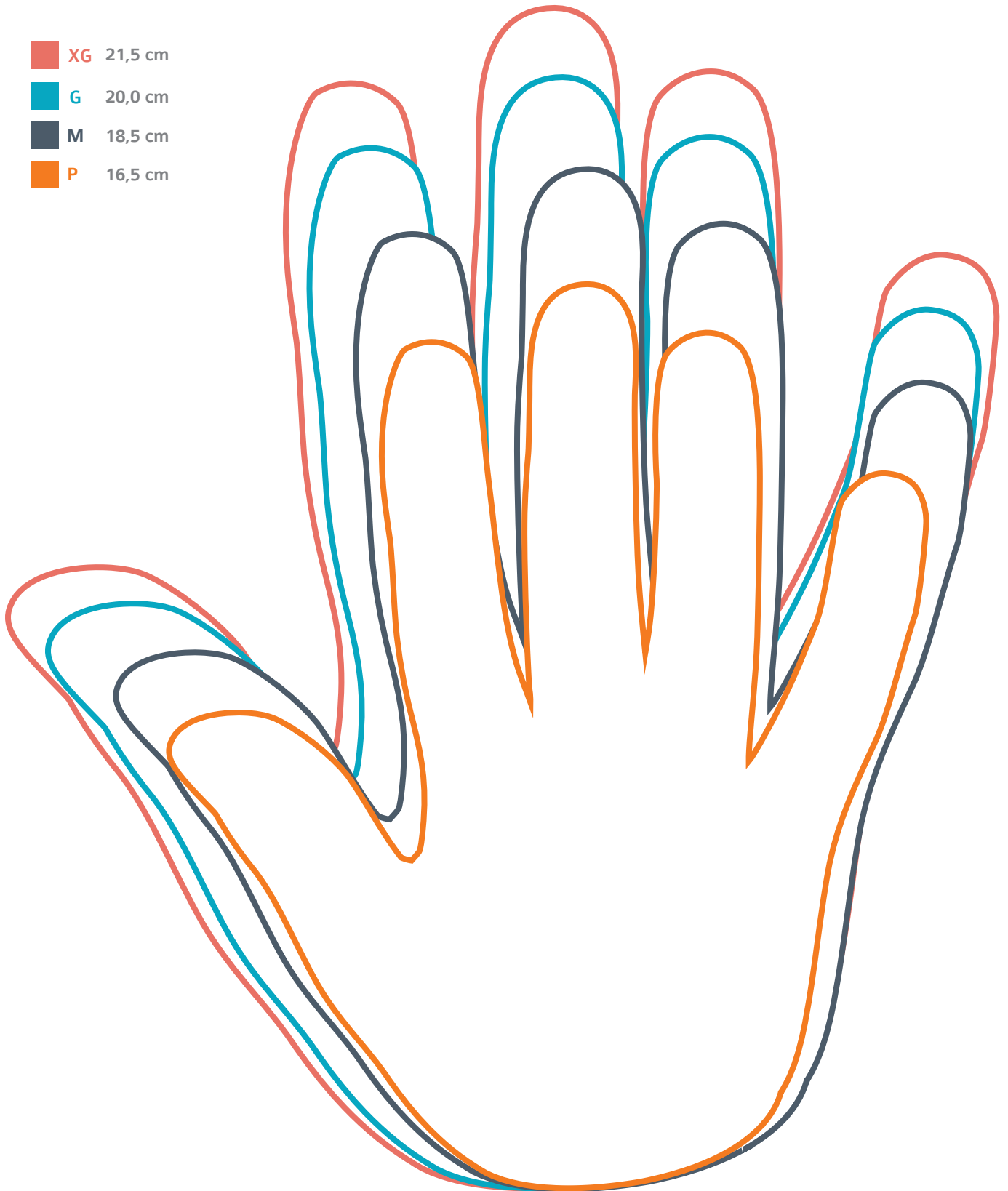
## Orientações adicionais

- 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

- XG** 21,5 cm
- G** 20,0 cm
- M** 18,5 cm
- P** 16,5 cm











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