

Equipamentos de proteção individual - EPI

CATÁLOGO

**Universidade Federal de
Uberlândia - UFU**

**Serviço Especializado em
Engenharia de Segurança do
Trabalho - SESET**

SETEMBRO 2022
Atualizado em:
27/09/2022

Equipe Técnica de EPI

Técnico Responsável	Campus/Unidades	Contatos
Alisson Henrique dos Santos	<ul style="list-style-type: none">• Pontal;• Santa Mônica;	3225-8081 alisson.santos@ufu.br
Gabriel Tronconi	<ul style="list-style-type: none">• Educação Física;• Fazendas;• Glória;• Patos de Minas;• Unidades externas na área urbana de Uberlândia;	3225-8081 tronconi_g@ufu.br
Leonardo Faria Martins	<ul style="list-style-type: none">• Monte Carmelo;• Umuarama;	3225-8081 lfmartins@ufu.br

Orientações básicas para solicitação de Equipamento de Proteção

Individual – EPI:

1. O procedimento para geração do processo de requisição de EPI e etapas seguintes está disponível na **Base de Conhecimento do SEI!** com a palavra-chave: *procedimento para requisição de equipamento de proteção individual*;
 2. Verifique sempre, no link a seguir, se este catálogo está sem sua **última atualização**:
<http://www.progep.ufu.br/procedimento/solicitacao-de-equipamento-de-protecao-individual>
 3. Os EPIs fornecidos pelo Setor Especializado em Engenharia de Segurança do Trabalho são direcionados **exclusivamente** a servidores UFU, estagiários e servidores cedidos de outros órgãos públicos. Servidores em **condição de discente** não estão habilitados para requerer EPI para uso em suas pesquisas.
 4. **Não há** procedimento de **fornecimento imediato de EPI**, devendo ocorrer planejamento das atividades para programar a solicitação dos equipamentos de proteção individual. Enquanto não houver a disponibilidade do EPI para uso, **recomenda-se a suspensão das atividades** que coloquem o servidor em risco de acidentes de trabalho devido a ausência do equipamento de proteção;
 5. As requisições de EPI serão **processadas pelo SESET** em até 3 dias úteis após o recebimento com todas as informações corretas do requerimento. Após o processamento (tramitação do pedido), **compete a Divisão de Almoxarifado - DIALM** a separação e entrega no local indicado no pedido. Nos últimos dias de cada mês a DIALM boqueia a tramitação de novos pedidos para balanços internos, podendo assim, neste caso, o processamento dos pedidos extrapolar os 3 dias úteis.
- 5.1.** A **DIALM realiza entrega** diretamente no local de trabalho do solicitante de forma rotineira **apenas** nos Campi Santa Mônica, Umuarama, Educa e Glória, porém o solicitante pode requerer retirar os EPI no balcão do Almoxarifado após a separação do material. Devido ao **Campus Glória** possuir poucos pedidos, poderá haver prazo maior para entrega no local, ficando **opcional a retirada** mais celere no balcão. Para as **Fazendas**, os pedidos deverão ser **retirados no balcão** da DIALM. Para os Campi Avançados **Pontal, Monte Carmelo e Patos de Minas** seguem as sugestões de entrega/retirada a ser inserido no **campo “Bloco/Sala”** do Requerimento de EPI (independente da forma escolhida, **sempre informar conjuntamente** o Bloco/Sala de **lotação** e Bloco/Sala de **entrega** ou a opção de **retirada no Balcão**):
- a) Informar que deseja **retirar no balcão da DIALM** assim que o pedido estiver separado. Será realizado contato telefônico pela DIALM informando que o pedido está pronto para retirada. Informar junto ao telefone de contato o nome do responsável pela retirada.
 - b) Informar, **nos casos dos campus Monte Carmelo e Patos de Minas**, o Bloco e Sala da Secretaria da Unidade Acadêmica/Administrativa de Uberlândia, para que esta, após recebimento pela DIALM, **despache via Setor de Protocolo** da UFU ou por **veículo que esteja em viagem** os materiais para os Campi Avançados;

5.2. O endereço da Divisão de Almoxarifado é: Av. Amazonas, 2210 – Umuarama, Bloco 2Z.

5.2. Conforme a DIALM, os pedidos poderão ser entregues em até 14 dias corridos;

6. O Centro de Custo dos requerimentos é do SESET;

7. Selecione a quantidade de EPI para utilização/consumo bimestral, podendo realizar quantos pedidos forem necessários durante o ano. O SESET poderá enviar quantidades reduzidas quando julgar que há excessividade no requerimento ou quando o estoque estiver em processo de reposição de EPI;

8. Não requerer EPI para servidores que estão afastados (férias, capacitação, etc) ou que se afastarão em até 5 dias corridos após o envio do pedido;

9. Caso neste Catálogo não possuir o EPI desejado para proteção necessária no desempenho das atividades laborais ou o tamanho utilizado, favor enviar e-mail para o Técnico Responsável do Campus/Unidade de lotação (com cópia para secretaria@seset.ufu.br) informando as características necessárias do equipamento desejado, para que seja analisado e recomendado outro EPI que está no catálogo e forneça as proteções desejadas.

9.1. São adquiridos para composição do estoque, EPI (com tamanhos/medidas) que possuírem fluxo habitual de saída para uso dos servidores. Para EPI de especificidades que atenderão apenas um ou poucos servidores e com saída eventual, a aquisição deverá ser planejada e realizada pela própria Unidade Acadêmica/Administrativa em que o servidor está lotado. Neste caso, poderá a Unidade Acadêmica/Administrativa solicitar ao SESET auxílio técnico na especificação do EPI desejado.

10. Os EPI possuem finalidade de proteção contra acidentes e adoecimentos oriundos das atividades laborais de rotina dos servidores expostos a riscos ocupacionais. Não requisitar EPI quando o propósito for a proteção para evitar a contaminação de experimentos ou do ambiente de pesquisa. Propé, jalecos e toucas descartáveis não são considerados EPI, não sendo de competência do SESET o fornecimento.

Protetor de inserção em silicone três bordas



Proteção auditiva do usuário contra ruídos moderadamente superiores a 85 db. Atenuação de $\cong 15$ dB. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 38003

Protetor auricular tipo concha



Proteção auditiva do usuário contra ruídos acentuadamente superiores a 85 db. Atenuação de $\cong 24$ dB. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 38002

Máscara de solda



Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais e radiações provenientes de serviços de soldagem. Acompanha filtro tonalidade nº 10/12. Unidade de fornecimento: peça individual.

Códigos: Ton. 12 – 1150600932

Filtros de Luz para Máscara de solda



Indicados para processos com radiação não ionizante de soldagem. Necessário já possuir máscara de solda para utilização das lentes. Tonalidades nº 10 e 12 disponíveis. Unidade de fornecimento: peça individual.

Códigos: Ton. 10 - 1150601149

Ton. 12 - 1150600746

Lente Incolor para Máscara de Solda



Proteção da lente principal (com tonalidade) contra partículas volantes. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 1150600754

Máscara descartável de procedimentos



Indicado em atividades com risco de respingo/espirro e fluidos biológicos contra a face do usuário. **Não é considerado equipamento de proteção respiratória e não deve ser solicitado para este fim.** Também não solicitar quando se deseja evitar a projeção de gotículas do trato respiratório do usuário sobre experimentos (o propósito exclusivo é a proteção do servidor). Unidade de fornecimento: caixa com 50 unidades.

Código: 0209

Protetor facial em PET incolor



Oferece proteção a face contra respingos de fluidos biológicos. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 63999

Protetor facial em policarbonato incolor



Oferece proteção a face contra impactos de partículas volantes e respingos de produtos químicos. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 06363

Protetor facial em policarbonato Tonalidade Verde



Oferece proteção a face contra impactos de partículas volantes e claridade moderada. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 6338

Óculos de Segurança

Óculos de segurança incolor



Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros. Unidade de fornecimento: peça individual. Unidade de fornecimento: peça unitária.

Código: 651039

Óculo de segurança tonalidade cinza



Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros, além de luminosidade intensa contra raios UVA e UVB. Unidade de fornecimento: peça unitária.

Código: 234326

Óculos de segurança incolor Tipo Sobrepor



Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros. Unidade de fornecimento: peça unitária.

Código: 234322

Óculos de segurança Tipo Ampla Visão Incolor



Proteção dos olhos do usuário contra o impacto de partículas volantes, de respingos de produtos químicos (ácidos, álcoois, aminas, detergentes e agentes de limpeza, ésteres, óleos e graxas, cetonas, óleos e graxas de silicone, hidrocarbonetos alifático). Unidade de fornecimento: peça unitária.

Código: 234328

Óculos de segurança Tonalidade Laranja



Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais. Melhora o contraste em condições de pouca luz e é indicada para proteção UV/AZUL 525NM - Cura de Resinas.

Código: 563410

Capacete

Capacete de segurança com carneira Tipo 1, Classe B



Proteção da cabeça do usuário contra impactos e perfurações provenientes da queda de objetos e riscos associados ao trabalho com alta voltagem. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 0003883

Touca de Proteção

Touca Árabe



Proteção do crânio, pescoço e ombros contra agentes abrasivos e escoriantes. Auxilia na proteção de exposição intensa aos raios solares. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 128570

Luva Látex s/ talco c/ virola



Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos leves e contra riscos químicos tais como agressivos básicos; detergentes, sabões, amoníaco e similares; álcoois, éteres, cetonas e ácidos orgânicos. **Como se prende ao antebraço é indicado para atividades com grandes volumes de líquidos, evitando escorrer para o interior da luva.** Unidade de fornecimento: par.

Códigos: Tam. M: 150192

Tam. G: 150199

Luva Látex c/ talco



Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos leves e contra riscos químicos tais como agressivos básicos; detergentes, sabões, amoníaco e similares; álcoois, éteres, cetonas e ácidos orgânicos. Unidade de fornecimento: par.

Códigos: Tam. P: 367064

Tam. M: 366491

Tam. G: 366493

Tam. EG: 1501968

Luva Neoprene mista c/ Látex c/ forro interno



Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes leves, e contra agentes químicos tais como classe a - tipo 2: agressivos básicos; classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois, tipo 4: éteres, tipo 5: cetonas, tipo 6: ácidos orgânicos. Unidade de fornecimento: par.

Códigos: Tam. P: 5073

Tam. M: 150181

Tam. G: 150186

Luva Nitrílica Cano Médio c/ forro interno



Proteção das mãos em fabricação e aplicação de tintas e vernizes, indústrias gráficas, preparação e manipulação de alimentos, limpeza industrial, transporte (carga e descarga) de produtos químicos, galvanoplastia. Boa proteção contra álcoois primários, hidrocarbonetos saturados, bases inorgânicas, ácidos minerais inorgânicos entre outros. Unidade de fornecimento: par.

Códigos: Tam. P: 02150196

Tam. G: 150180

Luva Nitrílica Cano Longo c/ forro interno



Proteção das mãos em fabricação e aplicação de tintas e vernizes, indústrias gráficas, preparação e manipulação de alimentos, limpeza industrial, transporte (carga e descarga) de produtos químicos, galvanoplastia. Boa proteção química contra Hidróxido de Sódio 40%, Peróxido de Hidrogênio 30%, Tolueno; n-Heptano, Hidróxido de Amônio 25%, Fluoreto de Hidrogênio 40%, Formaldeído 37% entre outros. Unidade de fornecimento: par.

Códigos: Tam. P: 1506730 (Mod. Tam.M c/ forma reduzida)

Tam. M: 1150600193

Tam. G: 57621

Luva de PVC cano médio, c/ forro interno



Indicado para atividades com produtos derivados de petróleo, atividades de galvanoplastias, saneamento, atividades abrasivas e limpeza em geral. Unidade de fornecimento: par.

Código: Tam. G: 12516

Luvas com resistência química

Luva de PVC cano longo, c/ forro interno



Indicado para atividades com produtos derivados de petróleo, atividades de galvanoplastias, saneamento, atividades abrasivas e limpeza em geral. Unidade de fornecimento: par

Código: Tam. G: 0000000346

Luvas Térmicas

Luva Térmica com Banho triplo em Neoprene



Proteção das mãos para serviços em baixas e altas temperaturas conjuntamente ou não com produtos químicos diversos. **Indicado para atividades que envolvam vapores por se tratar de luva impermeável.** Unidade de fornecimento: par.

Código: Tam. Único: 19196

Luva Térmica em Grafatex e Aramida



Indicado para atividades com manipulação de materiais superaquecidos. **Não recomendado para atividades que envolvam vapores aquecidos.** Unidade de fornecimento: par.

Código: Tam. M: 3425

Luva Térmica em Aramida Carbono Aluminizada



Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas), inclusive metal fundido. Unidade de fornecimento: par.

Código: Tamanho GG: 150208

Luvas c/ resistência mecânica

Luva de Vaqueira



Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes, indicada para trabalhos em altura, em torres e estruturas metálicas; indicada para trabalho com cordas e movimentação de carga. Unidade de fornecimento: par.

Código: Tam. Único: 150204

Luva de Raspa



Indicado para proteção em atividades com material abrasivo e escoriantes. Unidade de fornecimento: par.

Código: Tam. Único: 0000000347

Luvas c/ resistência mecânica

Luva em PU Multitato



Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e perfurantes. Unidade de fornecimento: par.

Código: Tam. G: 2226750

Luva em malha de Algodão c/ revestimento nitrílico



Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e contra agentes químicos (enxofres contendo compostos orgânicos, Hidrocarbonetos saturados, bases inorgânicas, ácidos minerais inorgânicos). Unidade de fornecimento: par.

Códigos: Tam. M: 419419

Luvas de procedimentos

Luva de Procedimentos Nitrílica, s/ talco, não estéril:



Utilizado na proteção em atividades em contato com material biológico. Indicado para servidores que possuam alergia ao látex e/ou talco. **Possui baixíssima proteção química e não é recomendada para lavação de vidrarias.** Unidade de fornecimento: caixa com 50 pares.

Códigos: Tam. PP - 800393

Tam. P - 150195

Tam. M - 1150600169

Tam. G - 1150600185

Luvas em Borracha Isolante p/ Altas Tensões



Utilizada para proteção das mãos contra choques e arcos elétricos em trabalhos de redes elétrica. Unidade de fornecimento: par. (Necessário uso combinado com Luva de cobertura de vaqueta)

Códigos: Tensão até 0,5 kV: 8081S

Tensão até 1kV: 150206

Tensão até 17kV: 150205

Luva de cobertura em vaqueta



Proteção das luvas de borracha isolantes de alta tensão usadas em trabalhos com eletricidade, dando maior proteção e durabilidade, evitando que sejam perfuradas por fiações energizadas.

Código: 35480

Recomendação de seleção para luvas de proteção contra agentes químicos

1. Qual tipo de luva escolher para determinados agentes químicos?

Dentre as luvas disponíveis (látex/borracha natural, nitrílica, neoprene e PVC) cada uma apresenta melhor resistência para determinados agentes químicos. Para melhor identificar a luva ideal para as atividades desejadas, consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPO. Também poderá ser utilizado as Tabelas de Resistência Química disponibilizada por empresas fabricantes de luvas, dispostas nos links abaixo. Ao utilizar as tabelas, ater-se somente aos tipos de luvas (látex/borracha natural, nitrílica, neoprene e PVC), desconsiderando modelos e marcas quando mencionadas.

Link para acesso as Tabelas de compatibilidade química das luvas de segurança e link para acesso a banco de FISPO:

<http://www.progep.ufu.br/procedimento/solicitacao-de-equipamento-de-protecao-individual>

<http://www.progep.ufu.br/central-de-conteudos/documentos/2022/05/ficha-de-informacao-de-seguranca-de-produtos-quimicos-fispq>

Botina de Segurança sem Biqueira



Indicado para atividades em locais com risco de abrasão e escoriação aos pés. Unidade de fornecimento: par.

Número	Código	Número	Código
33	150630	39	75256
34	150631	40	752560
35	752565	41	752561
36	752566	42	752562
37	0000017636	43	752563
38	0000017637	44	752564

Botina de Segurança com Biqueira de Composite



Indicado para atividades com risco de queda de materiais pesados nos artelhos e em locais com risco de abrasão e escoriação aos pés. Possui resistência contra agentes cortantes e perfurantes e contra choques elétricos. Unidade de fornecimento: par.

Número	Código	Número	Código
33	0000000384	40	0000017630
34	0000000385	41	0000017638
35	0000017635	42	0000017628
36	0000017626	43	0000017629
37	0000017627	44	0000017634
38	0000017640	45	0000017633
39	0000017641	46	000000372

Boa Impermeável em PVC – Cor Branca



Indicada para atividades com risco de queda do mesmo nível e em locais com excesso de umidade. Cor Branca indicada para setores da área alimentícia e de saúde. Unidade de fornecimento: par.

Número	Código	Número	Código
33	05757	40	0000000363
34	00057	41	0000000364
35	0000000358	42	0000000365
36	0000000359	43	0150242
37	0000000360	44	1150600681
38	0000000361	45	1150602388
39	0000000362	46	0000000380

Boa Impermeável em PVC – Cor Preta



Indicado para atividades com risco de queda do mesmo nível e em locais com excesso de umidade. Unidade de fornecimento: par.

Número	Código	Número	Código
33	00575	40	0000000368
34	0000000382	41	0000000369
35	1150600144	42	0000000370
36	0000000383	43	0000000371
37	115060094X	44	1150601017
38	0000000366	45	1150601155
39	0000017631	46	005758

Sapatos de Segurança

Sapato de Segurança em E.V.A



Indicada para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Unidade de fornecimento: par.

Número	Código	Número	Código
33	1150600012	39	1150600070
34	1150600020	40	115060008X
35	1150600038	41	1150600102
36	1150600046	42	1150600110
37	1150600054	43	1150600128
38	1150600062	44	1150600136

Perneira

Perneira de Segurança



Indicado para proteção contra animais peçonhentos e atividades abrasivas e/ou risco de escoriação. Modelos totalmente fechados ou com fechamento em velcro, e regulagem a sola dos pés. Unidade de fornecimento: par.

Código: 38016

Respirador tipo Peça semi Facial Filtrante – 2 (PFF-2) – S/ Válvula de Exalação



Indicado para proteção contra particulados em suspensão, **inclusive biológicos**, bem como fumos metálicos, névoas e neblinas diversas. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 335894

Respirador tipo Peça semi Facial Filtrante – 2 – C/ Membrana de Carvão Ativado para Vapores Orgânicos e Gases Ácidos (PFF-2 VO/GA) – C/ Válvula de Exalação



Indicado para trabalho com **vapores orgânicos e gases ácidos em baixíssimas concentrações gerando odores incômodos**, oferecendo proteção contra particulados em suspensão, inclusive biológicos, bem como fumos, névoas e neblinas diversas. Possui válvula de exalação para melhor conforto térmico durante a exalação do ar úmido e quente. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 804064

Respirador semi Facial com Cartucho Químico



Indicado para proteção das vias respiratórias contra gases ácidos e vapores orgânicos, dióxido de enxofre e amônia. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 332882

Recomendações de utilização dos Equipamentos de Proteção Respiratória

1. Durabilidade das Peças semi Faciais Filtrantes – PFF:

A durabilidade das PFF é variável, pois leva-se em conta o tempo de utilização, características do ambiente (tamanho da área física, tipo de ventilação, etc.) e de qual tipo de agente químico/biológico se deseja a proteção. Desta forma, os respiradores PFF podem ser reutilizados pelo mesmo servidor usuário enquanto permanecer em boas condições de uso (com vedação aceitável e tirantes elásticos íntegros) e não estiver com muita sujidade nas mantas externa e interna.

A membrana filtrante está alocada entre as mantas externa e interna e é tratada eletrostaticamente para reter apenas material particulado (poeiras, névoas, fumos, gotículas, aerosóis, etc.), podendo ser utilizada até o momento em que o servidor usuário notar dificuldade na respiração através do filtro, o que significa que ela está saturada, devendo ser trocada. Para respirador PFF2 – VO/GA, que possui uma membrana interna de carvão ativado para proteção contra gases e vapores em baixas concentrações, recomenda-se que quando o servidor usuário notar o aumento do cheiro ou gosto do contaminante, que além de trocar o respirador, o servidor registre para si o prazo que levou para a membrana filtrante saturar e que nas próximas trocas o faça dias antes, evitando a possibilidade de qualquer exposição aos agentes químicos^{1, 2}.

2. Durabilidade dos Respiradores com Cartucho Químico:

Semelhante aos respiradores PFF, é variável o tempo de substituição dos cartuchos químicos de carvão ativado do respirador facial e semi-facial, devendo-se utilizar da mesma técnica respirador PFF2-VO/GA, realizando a troca do EPI assim que notar a presença de odor/sabor da substância manipulada, registrando para si o prazo que levou para o filtro saturar e que nas próximas

¹ Cartilha de Proteção Respiratória contra Agentes Biológicos para Trabalhadores da Saúde, 2009 – Disponível em: <https://bit.ly/34WY6at>

² Cartilha Dúvidas Frequentes 3M – Disponível em: <https://bit.ly/2Vuyhf2>

trocas o faça dias antes. Devido a impossibilidade de efetuar compras por marca específica, estabelecida pela Lei 8.666/93, torna-se burocrático a aquisição exclusiva de cartuchos químicos com compatibilidade para os respiradores fornecidos, pois a cada processo licitatório marcas diferentes poderão ser fornecidas, de tal forma que sempre será feita substituição do EPI como um todo, não apenas dos cartuchos.

3. Durabilidade das Peças semi Faciais Filtrantes – PFF:

A durabilidade das PFF é variável, pois leva-se em conta o tempo de utilização, características do ambiente (tamanho da área física, tipo de ventilação, etc.) e de qual tipo de agente químico/biológico se deseja a proteção. Desta forma, os respiradores PFF podem ser reutilizados pelo mesmo servidor usuário enquanto permanecer em boas condições de uso (com vedação aceitável e tirantes elásticos íntegros) e não estiver com muita sujidade nas mantas externa e interna.

4. Qual respirador escolher?

Segue abaixo a indicação de cada respirador disponível para fornecimento:

PFF-2: Poeiras e/ou Névoas (aerossóis mecanicamente gerados); Fumos (aerossóis termicamente gerados) e/ou Agentes Biológicos, Poeiras e Névoas;

PFF-2 VO/GA: toda proteção ofertada pela PFF-2 anterior, possuindo uma camada fina de carvão ativado que possui atributo de conforto ao reter pequenos odores incômodos;

Respirador com cartucho químico: proteção contra vapores orgânicos e gases ácidos em atmosfera com, no mínimo, 19,5% de oxigênio.

Bloqueador Solar FPS UVB 30 – fps UVA 10



Creme de proteção contra exposição a raios solares UVA/UVB. Fornecimento exclusivo para servidores com atividades em campo aberto, com exposição aos raios solares. Unidade de fornecimento: frasco de 120g.

Código: 4058751

Creme de proteção para as mãos 3 em 1



Proteção dos membros superiores do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos (tolueno, xileno, benzina, querosene, aguarrás, thinner, metiletilcetona, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, acetona, pós em geral, percloroetileno, cloreto de metileno, tintas, adesivos, ácido fosfórico diluído a 15%, ácido clorídrico diluído a 15%, ácido sulfúrico diluído a 15%, ácido acético diluído a 10%, hidróxido de sódio diluído a 10%). Unidade de fornecimento: frasco de 200g.

Código: 407848

Avental em TNT Hidrofugado



Proteção contra respingos de fluidos biológicos e soluções hidrossolúveis em baixas concentrações. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 1150600339

Avental em Polietileno Impermeável



Proteção contra respingos de agentes químicos e fluidos biológicos diversos. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 150733

Avental de Raspa



Proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Medida: 1,30 X 0,80. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 0000017606

Avental Plumbífero



Avental de proteção em atividades de radiologia, confeccionado em borracha plumbífera maleável com equivalência em chumbo de 0,50mm pb na região ventral e 0,25mm pb na região dorsal, tamanho 110x60cm. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: 3693681

Mangote

Mangote de raspa



Proteção dos braços contra agentes escoriantes, abrasivos e em atividades com solda elétrica. Unidade de fornecimento: peça em pares.

Código: 000017612

Vestimentas

Macacão de Polietileno



Indicado para proteção contra partículas de origens químicas, sólidas e líquidas, bem como partículas diversas secas e úmidas que gerem sujidade nociva por contato com a pele. Unidade de fornecimento: peça individual.

Códigos: Tamanho P – 3680599

Tamanho M – 380588

Tamanho G - 6824

Capa de chuva



Proteção do usuário contra intempéries (chuva). Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: Tamanho G - 0000017607

Vestimenta para aplicação de Defensivos Agrícolas



Indicado nas atividades de aplicação de defensivos onde o usuário fica exposto às névoas dos produtos aplicados. Durabilidade a 33 lavadas. Luvas, botas e respirador que constam na foto, não integra o EPI em foco (pedir separadamente). Unidade de fornecimento: peça individual.

**Códigos: Tamanho P - 0038059
Tamanho M - 0038058
Tamanho G - 55481
Tamanho GG - 55904**

Colete de sinalização



Oferece aos usuários maior visibilidade aos transeuntes, diminuindo a probabilidade de atropelamento e outros impactos. Unidade de fornecimento: peça individual.

Código: Tamanho G - 250348

Colete Salva-Vidas



Indicado para proteção do usuário em atividades com risco de afogamento. Suporte para 55kg – 110 Kg.

Código: Tamanho G – 37932

Cinturão de Segurança



Proteção (em conjunto com o talabarte) do usuário contra quedas de altura. **Recomendável a utilização apenas por servidores que possuam capacitação/treinamento sobre trabalho em altura, conforme Norma Regulamentar nº 35 – Trabalho em Altura.**

Código: Tamanho G – 312066S

Proteção contra quedas

Talabarte c/ absorção de impacto



Proteção (em conjunto com o cinturão de segurança) do usuário contra quedas de altura. **Recomendável a utilização apenas por servidores que possuam capacitação/treinamento sobre trabalho em altura, conforme Norma Regulamentar nº 35 – Trabalho em Altura.**

Código: 312070

Tabela descritiva de EPIs e Códigos

Nome do EPI	Código
Avental de Raspa	0000017606
Avental Impermeável em PVC	150733
Avental em TNT Hidrofugado	1150600339
Avental Plumbífero	3693681
Bloqueador Solar FPS UVB 30 – fps UVA 10	4058751
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 33	150630
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 34	150631
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 35	752565
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 36	752566
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 37	0000017636
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 38	0000017637
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 39	75256
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 40	752560
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 41	752561
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 42	752562
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 43	752563
Botina de Segurança Sem Biqueira nº 44	752564
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 33	0000000384
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 34	0000000385
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 35	0000017635
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 36	0000017626
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 37	0000017627
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 38	0000017640
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 39	0000017641
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 40	0000017630
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 41	0000017638
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 42	0000017628
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 43	0000017629
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 44	0000017634
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 45	0000017633
Botina de Seguran Com Biquera de Composite nº 46	000000372
Bota Impermeável cor Branca nº 33	05757
Bota Impermeável cor Branca nº 34	00057
Bota Impermeável cor Branca nº 35	0000000358
Bota Impermeável cor Branca nº 36	0000000359
Bota Impermeável cor Branca nº 37	0000000360
Bota Impermeável cor Branca nº 38	0000000361
Bota Impermeável cor Branca nº 39	0000000362
Bota Impermeável cor Branca nº 40	0000000363
Bota Impermeável cor Branca nº 41	0000000364

Bota Impermeável cor Branca nº 42	0000000365
Bota Impermeável cor Branca nº 43	0150242
Bota Impermeável cor Branca nº 44	1150600681
Bota Impermeável cor Branca nº 45	1150602388
Bota Impermeável cor Branca nº 46	0000000380
Bota Impermeável cor Preta nº 33	00575
Bota Impermeável cor Preta nº 34	0000000382
Bota Impermeável cor Preta nº 35	1150600144
Bota Impermeável cor Preta nº 36	0000000383
Bota Impermeável cor Preta nº 37	115060094X
Bota Impermeável cor Preta nº 38	0000000366
Bota Impermeável cor Preta nº 39	0000017631
Bota Impermeável cor Preta nº 40	0000000368
Bota Impermeável cor Preta nº 41	0000000369
Bota Impermeável cor Preta nº 42	0000000370
Bota Impermeável cor Preta nº 43	0000000371
Bota Impermeável cor Preta nº 44	1150601017
Bota Impermeável cor Preta nº 45	1150601155
Bota Impermeável cor Preta nº 46	005758
Capa de chuva	0000017607
Colete de sinalização Tam. G	250348
Colete Salva-Vidas Tam. G	37932
Cinturão de Segurança Tam. G	312066S
Creme para proteção das mãos 3 em 1	407848
Filtro de Luz para solda Ton. 10	1150601149
Filtro de Luz para solda Ton. 12	1150600746
Lente incolor para Máscara de Solda	1150600754
Luva Látex s/ talco c/ viróla Tam. M	150192
Luva Látex s/ talco c/ viróla Tam. G	150199
Luva Látex c/ talco Tam. P	367064
Luva Látex c/ talco Tam. M	366491
Luva Látex c/ talco Tam. G	366493
Luva Látex c/ talco Tam. EG	1501968
Luva Neoprene mista c/ Látex Tam. P	5073
Luva Neoprene mista c/ Látex Tam. M	150181
Luva Neoprene mista c/ Látex Tam. G	150186
Luva Nitrílica Cano Médio Tam. P	02150196
Luva Nitrílica Cano Médio Tam. G	150180
Luva Nitrílica Cano Longo Tam. P	1506730
Luva Nitrílica Cano Longo Tam. M	1150600193
Luva Nitrílica Cano Longo Tam. G	57621
Luva PVC Cano Médio Tam. G	12516
Luva PVC Cano Longo Tam. G	0000000346
Luva Térmica Triplo Neoprene Tam. U	19196
Luva Térmica em Grafatex e Aramida	3425
Luva Térmica Aramida Carbono Aliminizada Tam. GG	150208
Luva Vaqueta Tam. U	150204
Luva de Raspa Tam. U	0000000347
Luva em malha de Algodão c/ revestimento nitrílico Tam. M	413419
Luva em PU Multitato	2226750

Luva e Antebraço tricotado em fio de Aramida Tam. G	15019685
Luva Isolante para Altas Tensões – 0,5 kV	8081S
Luva Isolante para Altas Tensões – 1 kV	150206
Luva Isolante para Altas Tensões – 17 kV	150205
Luva de Cobertura em Vaqueta	35480
Luva de procedimentos Nitrílica s/ Talco Tam. PP	800393
Luva de procedimentos Nitrílica s/ Talco Tam. P	150195
Luva de procedimentos Nitrílica s/ Talco Tam. M	1150600169
Luva de procedimentos Nitrílica s/ Talco Tam. G	1150600185
Máscara descartável para procedimentos	0209
Máscara para Soldador c/ Lente Ton. 12	1150600932
Macacão de Polietileno Tam. P	3680599
Macacão de Polietileno Tam. M	380588
Macacão de Polietileno Tam. G	6824
Mangote de raspa	000017612
Perneira de Segurança	38016
Óculos de segurança incolor	651039
Óculos de segurança Tonalidade Cinza	234326
Óculos de segurança de Sobrepor Incolor	234322
Óculos de segurança Ampla Visão	234328
Óculos de segurança Tonalidade Laranja	563410
Óculos de segurança Tonalidade Verde 5	8078S
Protetor Auricular de Inservção 3 Bordas	38003
Protetor Auricular tipo Concha	38002
Protetor Facial em PET Incolor	63999
Protetor Facial em Policarbonato Tonalidade Verde	6338
Respirador PFF2 s/ Válvula de Exalação	335894
Respirador PFF2 VO/GA c/ Válvula de Exalação	804064
Respirador Semi-Facial c/ Cartucho Químico VO/GA	332882
Sapato de Segurança em E.V.A nº 33	1150600012
Sapato de Segurança em E.V.A nº 34	1150600020
Sapato de Segurança em E.V.A nº 35	1150600038
Sapato de Segurança em E.V.A nº 36	1150600046
Sapato de Segurança em E.V.A nº 37	1150600054
Sapato de Segurança em E.V.A nº 38	1150600062
Sapato de Segurança em E.V.A nº 39	1150600070
Sapato de Segurança em E.V.A nº 40	115060008X
Sapato de Segurança em E.V.A nº 41	1150600102
Sapato de Segurança em E.V.A nº 42	1150600110
Sapato de Segurança em E.V.A nº 43	1150600128
Sapato de Segurança em E.V.A nº 44	1150600136
Talabarte c/ absorção de impacto	312070
Touca árabe	128570
Vestimenta p/ aplicação de Denfensivos Agrícolas Tam. P	0038059
Vestimenta p/ aplicação de Denfensivos Agrícolas Tam. M	0038058
Vestimenta p/ aplicação de Denfensivos Agrícolas Tam. G	55481
Vestimenta p/ aplicação de Denfensivos Agrícolas Tam. GG	55904