



GOVERNO MUNICIPAL
CASCAVEL

Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE PESSOAS
DIVISÃO DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
Setor de Engenharia de Segurança do Trabalho

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI's) POR ATIVIDADES

**Secretaria Municipal de Educação
SEMED**

2020

INTRODUÇÃO.....	3
OBSERVAÇÕES.....	5
AGENTE DE APOIO.....	6
ARQUITETO.....	6
AUXILIAR DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES (ESCOLAS).....	6
AUXILIAR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES (MERENDA ESCOLAR)....	7
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS.....	8
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MERENDA ESCOLAR).....	8
ENGENHEIRO CIVIL.....	9
ENGENHEIRO ELETRICISTA.....	10
ELETRICISTA.....	10
PROFESSOR REGENTE.....	11
PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL.....	11
CARPINTEIRO (ESCOLA).....	11
MARCENEIRO SETOR DE FABRICAÇÃO DE MÓVEIS ESCOLARES).....	12
MOTORISTA I.....	12
MOTORISTA II (MERENDA ESCOLAR).....	13
MOTORISTA II (SETOR DE FABRICAÇÃO DE MÓVEIS ESCOLARES).....	14
MOTORISTA II TRANSPORTE ESCOLAR.....	15
PEDREIRO (AUX. TRANSPORTE MERENDA).....	15
ZELADOR (LIMPEZA).....	16
ZELADOR (COZINHA).....	16

INTRODUÇÃO

Este manual contempla as recomendações técnicas de segurança referente à indicação e utilização do EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI, que tem a finalidade de eliminar, neutralizar ou minimizar os riscos ocupacionais, de maneira a tornar as condições de trabalho mais seguras aos servidores, diminuindo a probabilidade de acidentes e doenças ocupacionais.

A Norma Regulamentadora nº 06 (NR 06) – EPI, aprovada pela Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE, ressalta:

6.2. A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:

- a) Sempre que as medidas de proteção coletiva forem tecnicamente inviáveis ou não oferecerem completa proteção contra os riscos de acidente do trabalho e/ou de doenças profissionais e do trabalho;*
- b) Enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas;*
- c) Para atender as situações de emergência.*

A mesma NR prevê as obrigações do **empregador** (Município) e **empregado** (servidor):

6.6.1. Obriga-se o empregador, quanto ao EPI, a:

- a) Adquirir o tipo adequado à atividade do empregado;*
- b) Fornecer ao empregado somente EPI aprovado pelo MTE e de empresas cadastradas no DNSST/MTE;*
- c) Treinar o trabalhador sobre seu uso adequado;*
- d) Tornar obrigatório o seu uso;*
- e) Substituí-lo, imediatamente, quando danificado ou extraviado;*
- f) Responsabilizar-se pela sua higienização e manutenção periódica;*
- g) Comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada no EPI.*
- h) registrar o seu fornecimento ao trabalhador, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico.*

(...)

6.7.1. Obriga-se o empregado, quanto ao EPI, a:

- a) Usá-lo apenas para a finalidade a que se destina;*
- b) Responsabilizar-se por sua guarda e conservação;*
- c) Comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso.*
- d) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.*

Desta forma, apresentamos os EPI's adequados aos riscos de cada cargo/função, sendo necessária à adequação do EPI conforme a atividade efetiva do servidor.

Na necessidade de utilização de EPI complementar, não previsto neste manual, deverá ser comunicado imediatamente à Divisão de Medicina e Segurança do Trabalho, para que a Equipe Técnica indique o que for adequado, juntamente com as especificações técnicas.

OBSERVAÇÕES

- 1) Quando existirem duas ou mais atividades, deverão ser entregues a soma dos EPI's.
- 2) Se houver mudança de atividade, deverão ser fornecidos os EPI's conforme o novo risco.
- 3) Todos os servidores que utilizam ferramentas ou transportam materiais que possam cair sobre os pés, devem usar, necessariamente, botina com biqueira de composite.
- 4) Todos os servidores expostos à radiação não ionizante (sol), devem usar bloqueador solar.
- 5) Fica a critério da SEMED a escolha e indicação de uniformes.

AGENTE DE APOIO:

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Luva de Procedimento não cirúrgico:** Proteção contra risco biológico (ao higienizar crianças);
- **Protetor Facial de Segurança:** Proteção da face contra impactos de partículas volantes (ao higienizar crianças).
- **Avental Plástico Descartável:** Proteção do tronco e membros superiores contra risco físico (umidade/ banho) e risco biológico (contato com fluidos corporal);
- **Cinturão Abdominal Lombar: Cinturão Abdominal Lombar:** Proteção da coluna frente aos esforços com movimentação de crianças.

ARQUITETO

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Capacete de segurança:** Proteção da cabeça do usuário contra impactos provenientes de queda ou projeção de objetos;
- **Óculos de segurança (incolor):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais;
- **Protetor auditivo (tipo inserção):** Para uso em trabalhos em locais onde os níveis de ruído sejam superiores aos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 (Atividades e Operações Insalubres).

AUXILIAR DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES (ESCOLAS)

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo bota de EVA:** Proteção contra umidade e produtos químicos;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;

- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos escoriantes;
- **Luva de Segurança Isolante de Borracha Baixa Tensão:** Proteção das mãos contra lesões de acidentes provenientes de descarga elétrica com tensão inferior a 1000 v.
- **Luva de segurança látex (Cano Longo):** Proteção contra agentes químicos;
- **Óculos de segurança (incolor):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais;
- **Óculos de segurança (Luminosidade Intensa):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais , luminosidade intensa e proteção contra raios UVA e UVB;
- **Respirador PFF2 purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas (dobrável):** Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos. Não elimina odores;
- **Vestimenta de segurança tipo avental (PVC):** Proteção frontal do usuário contra riscos químicos, biológicos e físicos;
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção da cabeça e membros superiores e do corpo contra chuva.

AUXILIAR DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES (MERENDA ESCOLAR)

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos escoriantes;
- **Luva de segurança látex (Cano Longo):** Proteção contra agentes químicos;
- **Luva de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura):** Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Óculos de segurança (Luminosidade Intensa):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, luminosidade intensa e proteção contra raios UVA e UVB;
- **Vestimenta de segurança tipo avental (PVC):** Proteção do usuário no manuseio de ácidos, produtos químicos e umidade;
- **Vestimenta de segurança tipo calça (baixa temperatura):** Proteção dos membros inferiores do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);

- **Vestimenta de segurança tipo capuz balaclava (baixa temperatura):** Proteção da cabeça do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo japona (baixa temperatura):** Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo meia (baixa temperatura):** Proteção para os pés do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção da cabeça e membros superiores e do corpo contra chuva.

AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo bota de EVA:** proteção contra umidade e produtos químicos;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos escoriantes;
- **Luva de segurança látex (Cano Longo):** proteção contra produtos químicos;
- **Óculos de segurança (Luminosidade Intensa):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, luminosidade intensa e proteção contra raios UVA e UVB;
- **Protetor auditivo (tipo concha):** Para uso em trabalhos realizados em locais onde os níveis de ruído sejam superiores aos limites de tolerância.
- **Protetor auditivo (tipo inserção):** Para uso em trabalhos em locais onde os níveis de ruído sejam superiores aos limites de tolerância;
- **Respirador PFF2 purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas (dobrável):** Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos. Não elimina odores.
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção da cabeça e membros superiores e do corpo contra chuva.

AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MERENDA ESCOLAR)

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;

- **Calçado de segurança tipo botina para baixa temperatura:** Proteção para os pés do usuário contra agentes térmicos;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura):** Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Luva de segurança contra agentes químicos látex (cano longo):** proteção contra produtos químicos;
- **Luva de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura):** Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Óculos de segurança (Luminosidade Intensa):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, luminosidade intensa e proteção contra raios UVA e UVB;
- **Vestimenta de segurança tipo avental (PVC):** Proteção frontal do usuário contra riscos químicos, biológicos e físicos;
- **Vestimenta de segurança tipo calça (baixa temperatura):** Proteção dos membros inferiores do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo capuz balaclava (baixa temperatura):** Proteção da cabeça do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo japona (baixa temperatura):** Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção da cabeça e membros superiores e do corpo contra chuva.

ENGENHEIRO CIVIL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Capacete de segurança (com protetor auricular conjugado):** Proteção da cabeça do usuário contra impactos provenientes de queda ou projeção de objetos;
- **Óculos de segurança (Luminosidade Intensa):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, luminosidade intensa e proteção contra raios UVA e UVB;

ENGENHEIRO ELETRICISTA

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo botina para eletricista:** Proteção dos pés e tornozelos contra escoriações provocadas por agentes externos e barreira isolante na passagem de corrente elétrica;
- **Capacete de segurança para eletricista (CLASSE B):** Usado para proteger a cabeça ou parte contra impactos de objetos, choques elétricos, queimaduras, ação de chuvas e raios solares;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança de cobertura (fecho velcro):** Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes, para ser usada sobre luvas de borracha, para alta e baixa tensão;
- **Luva de segurança isolante de borracha (baixa tensão):** Proteção das mãos do usuário contra choques elétricos;
- **Óculos de segurança para Eletricista (incolor):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais;
- **Óculos de segurança (Luminosidade Intensa):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais , luminosidade intensa e proteção contra raios UVA e UVB;

ELETRICISTA

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo botina para eletricista:** Proteção dos pés e tornozelos contra escoriações provocadas por agentes externos e barreira isolante na passagem de corrente elétrica;
- **Capacete de segurança para eletricista (CLASSE B):** Usado para proteger a cabeça ou parte contra impactos de objetos, choques elétricos, queimaduras, ação de chuvas e raios solares;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança de cobertura (fecho velcro):** Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes, para ser usada sobre luvas de borracha, para alta e baixa tensão;
- **Luva de segurança isolante de borracha (baixa tensão):** Proteção das mãos do usuário contra choques elétricos;
- **Óculos de segurança para Eletricista (incolor):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais;

- **Óculos de segurança (Luminosidade Intensa):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, luminosidade intensa e proteção contra raios UVA e UVB;

CARPINTEIRO (ESCOLA)

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança látex (cano longo):** Proteção contra produtos químicos;
- **Óculos de segurança (incolor):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais;
- **Protetor auditivo (tipo concha):** Para uso em trabalhos realizados em locais onde os níveis de ruído sejam superiores aos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 (Atividades e operações Insalubres);
- **Protetor auditivo (tipo inserção):** Para uso em trabalhos em locais onde os níveis de ruído sejam superiores aos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 (Atividades e Operações Insalubres);
- **Respirador PFF2 purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas (dobrável):** Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos;
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção da cabeça e membros superiores e do corpo contra chuva.

PROFESSOR REGENTE:

EQUIPAMENTO DE AUXILIO AO PROFESSOR:

- **Kit Amplificador de Voz;**
- **Mesa Ergonomica;**
- **Cadeira Giratória tipo Secretaria.**

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL:

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Luva de Procedimento não cirúrgico:** Proteção contra risco biológico (ao higienizar crianças);
- **Protetor Facial de Segurança:** Proteção da face contra impactos de partículas volantes (ao higienizar crianças).
- **Avental Plástico Descartável:** Proteção do tronco e membros superiores contra risco físico (umidade/ banho) e risco biológico (contato com fluidos corporal).
- **Cinturão Abdominal Lombar:** Proteção da coluna frente aos esforços com movimentação de crianças.

MARCENEIRO SETOR DE FABRICAÇÃO DE MÓVEIS ESCOLARES)

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos do usuário contra riscos mecânicos e químicos;
- **Luva de segurança (látex) cano longo:** Proteção contra produtos químicos;
- **Óculos de segurança (incolor):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais;
- **Protetor auditivo (tipo concha):** Para uso em trabalhos realizados em locais onde os níveis de ruído sejam superiores aos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 (Atividades e operações Insalubres);
- **Protetor auditivo (tipo inserção):** Para uso em trabalhos em locais onde os níveis de ruído sejam superiores aos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 (Atividades e Operações Insalubres)
- **Protetor facial de segurança:** Proteção da face do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecional luminosidade intensa, no caso dos visores verdes;
- **Respirador PFF2 purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas (dobrável):** Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos;
- **Protetor Respiratório Tipo Peça Semifacial:** Proteção das vias respiratórias do usuário, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados e contra gases e vapores, quando utilizados com filtros químicos ou combinados;
- **Vestimenta de segurança tipo avental (raspa):** Proteção frontal do usuário contra agentes físicos e químicos.

MOTORISTA I

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo sapato:** proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Óculos de segurança (contra radiação II):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais e proteção contra raios UVA e UVB;
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção da cabeça e membros superiores e do corpo contra chuva.

MOTORIAS I (MERENDA ESCOLAR)

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo botina para baixa temperatura:** Proteção para os pés do usuário contra agentes térmicos;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura):** Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Luva de segurança contra agentes químicos látex (cano longo):** proteção contra produtos químicos;
- **Luva de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura):** Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Óculos de segurança (Luminosidade Intensa):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, luminosidade intensa e proteção contra raios UVA e UVB;
- **Vestimenta de segurança tipo avental (PVC):** Proteção frontal do usuário contra riscos químicos, biológicos e físicos;
- **Vestimenta de segurança tipo calça (baixa temperatura):** Proteção dos membros inferiores do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo capuz balaclava (baixa temperatura):** Proteção da cabeça do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo japona (baixa temperatura):** Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção da cabeça e membros superiores e do corpo contra chuva.

MOTORISTA II (MERENDA ESCOLAR)

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Vestimenta de segurança tipo calça (baixa temperatura):** Proteção dos membros inferiores do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo capuz balaclava (baixa temperatura):** Proteção da cabeça do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo japonsa (baixa temperatura):** Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Óculos de segurança (Lente Escura):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais e luminosidade intensa;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura):** Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção aos empregados em atividades externas com tempo chuvoso.

MOTORISTA II (SETOR DE FABRICAÇÃO DE MÓVEIS ESCOLARES)

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

- **Bloqueador solar:** proteção contra a radiação solar UVA e UVB;
- **Calçado de segurança tipo sapato:** Para proteção dos pés contra riscos de natureza leve e contra umidade proveniente de operações com o uso da água;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos escoriantes;
- **Óculos de segurança (Lente Escura):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais e proteção contra raios UVA e UVB;
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção da cabeça e membros superiores e do corpo contra chuva.

MOTORISTA I E II (Transporte Escolar)

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo sapato:** Para proteção dos pés contra riscos de natureza leve e contra umidade proveniente de operações com o uso da água;
- **Óculos de segurança (Lente Escura):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais e proteção contra raios UVA e UVB;
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção da cabeça e membros superiores e do corpo contra chuva.

PEDREIRO (MERENDA ESCOLAR)

- **Protetor Solar (com repelente de insetos):** Proteção contra a radiação solar UVA e UVB e picadas de inseto;
- **Calçado de segurança tipo botina sem biqueira, solado poliuretano:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Vestimenta de segurança tipo calça (baixa temperatura):** Proteção dos membros inferiores do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo capuz balaclava (baixa temperatura):** Proteção da cabeça do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo japonsa (baixa temperatura):** Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Óculos de segurança (Lente Escura):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais e luminosidade intensa;
- **Luva de segurança contra agentes mecânicos:** Proteção das mãos contra agentes abrasivos escoriantes;
- **Luva de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura):** Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (câmaras frias de até - 35°C);
- **Vestimenta de segurança tipo capa de chuva:** Proteção aos empregados em atividades externas com tempo chuvoso.

ZELADOR (LIMPEZA)

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

- **Calçado de segurança tipo bota em EVA cano curto:** Proteção dos pés contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com água;
- **Calçado de segurança tipo sapato EVA:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança látex (cano longo):** proteção contra produtos químicos;
- **Óculos de segurança (Lente Incolor):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais;
- **Respirador PFF2 purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas (dobrável):** Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos;
- **Vestimenta de segurança tipo avental (PVC):** Proteção frontal do usuário contra umidade proveniente de operação com uso de água.

ZELADOR (COZINHA)

EQUIPAMENTO DE AUXILIO NAS ATIVIDADES DE COZINHA:

- Carrinho Container de lixo 120 litros;
- Descascador de Legumes;
- Processador de Alimentos;
- Balde com Espremedor Doblo 50 Litros c/25 litros cada;
- Lavadora de Louça;
- Exaustor de Parede;
- Carrinho de Serviços Gerais.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

- **Calçado de segurança tipo bota em EVA cano curto:** Proteção dos pés contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com água;
- **Calçado de segurança tipo sapato EVA:** Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes;
- **Luva de segurança em Aço Inoxidável Anticorte:** Proteção das mãos do usuário contra riscos mecânicos (cortes);
- **Luva de segurança látex (cano longo):** proteção contra produtos químicos;
- **Luva de segurança contra agentes térmicos (temperaturas extremas):** Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos;

- **Máscara Tripla descartável (TNT):** Proteção da via respiratória para evitar contaminação por agentes biológicos e manipulação de alimentos;
- **Touca descartável (TNT):** Evita o contato do cabelo com máquinas e equipamentos que possam colocar em perigo a vida do servidor;
- **Óculos de segurança (Lente Incolor):** Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais;
- **Vestimenta de segurança tipo avental (PVC):** Proteção frontal do usuário contra umidade proveniente de operação com uso de água.