



Prefeitura do **M**unicípio de **P**iracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



LISTA DE **ESTIMATIVA** DE DURABILIDADE DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL



ESTIMATIVA DE DURABILIDADE DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

ORIENTAÇÕES GERAIS

1) Os prazos estabelecidos servem de referência e podem ser antecipados ou prorrogados em virtude de análise das condições do Equipamento de Proteção Individual (EPI).

2) Todo EPI que apresentar durante seu uso grau de comprometimento que o torne impróprio para deve ser imediatamente substituído, independente do prazo de validade.

3) Quanto ao uso, o EPI pode ser Permanente (P), Intermitente (I) e Eventual (E)

4) Lista de abreviações:

"a"- ano;

"m"- mês;

"d"- dia;

IP – Inspeção periódica.

Nota: As inspeções deverão ser realizadas periodicamente ou antes de cada utilização com o intuito de determinar se o EPI está apropriado para o uso;

TDA – Troca Determinada por Avaliação.

Nota: A troca, mesmo em períodos programados, dependerá de avaliação das condições de uso do EPI pelo setor de almoxarifado com suporte do SESMT, caso necessário.

5) Os cremes protetores devem ser especificados de acordo com a característica dos produtos químicos aos quais os trabalhadores estejam expostos, de acordo com a Portaria nº 26/94, da SSST/MTb. Os cremes protetores são classificados em: grupo 1 – água-resistente, grupo 2 – óleo-resistente e grupo 3 – cremes especiais.

6) Os cremes protetores contra radiações solares, disponíveis no mercado, ainda não possuem o Certificado de Aprovação, emitido pelo Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho (DSST), do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Finalidade do EPI	Tipo de EPI	Referência	Permanente	Intermitente	Eventual
PROTEÇÃO AUDITIVA	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA	01-PA	2a	2a - IP/TDA	2a - IP/TDA
PROTEÇÃO AUDITIVA	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA COM HASTE ACOPLÁVEL NO CAPACETE	02-PA	2a	2a - IP/TDA	2a - IP/TDA
PROTEÇÃO AUDITIVA	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG (SILICONE OU COPOLÍMERO)	03-PA	3m	3m - IP/TDA	3m - IP/TDA
PROTEÇÃO AUDITIVA	PROTETOR AURICULAR TIPO ESPUMA	04-PA	Descartável	Descartável	Descartável
PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS DE DIFERENÇA DE NIVEL	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA	01-CP	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.
PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS DE DIFERENÇA DE NIVEL	TRAVA-QUEDAS	02-CP	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Finalidade do EPI	Tipo de EPI	Referência	Permanente	Intermitente	Eventual
PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS DE DIFERENÇA DE NIVEL	TALABARTE Y	03-CP	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.
PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS DE DIFERENÇA DE NIVEL	TALABARTE	04-CP	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.	A vida útil é determinada pelas inspeções de rotina que devem ser realizadas por uma pessoa treinada antes de cada utilização.
PROTEÇÃO DA CABEÇA	CAPACETE DE SEGURANÇA	01-CC	2a - IP	2a - IP/TDA	2a - IP/TDA
PROTEÇÃO DA CABEÇA	CAPACETE DE SEGURANÇA P/ ELETRICISTA	02-CC	2a - IP	2a - IP/TDA	2a - IP/TDA
PROTEÇÃO DA CABEÇA	CAPUZ DE SEGURANÇA (BALACLAVA)	03-CC	1a - IP	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DA CABEÇA	TOUCA DESCARTÁVEL TNT	04-CC	Descartável	Descartável	Descartável
PROTEÇÃO DE TRONCO	AVENTAL DE RASPA	01-AV	6m - IP	6m - IP/TDA	6m - IP/TDA
PROTEÇÃO DE TRONCO	AVENTAL DE PVC	03-AV	2m	2m - IP/TDA	2m - IP/TDA
PROTEÇÃO DE TRONCO	AVENTAL DE PLÁSTICO	04-AV	2m	2m - IP/TDA	2m - IP/TDA



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Finalidade do EPI	Tipo de EPI	Referência	Permanente	Intermitente	Eventual
PROTEÇÃO DE TRONCO	AVENTAL PLUMBIFERO	05-AV	1a - IP/TDA Ensaio físico obrigatório para verificação de ruptura ou fissura	1a - IP/TDA Ensaio físico obrigatório para verificação de ruptura ou fissura	1a - IP/TDA Ensaio físico obrigatório para verificação de ruptura ou fissura
PROTEÇÃO DE TRONCO	AVENTAL CIRÚRGICO DESCARTÁVEL TNT	06-AV	Descartável	Descartável	Descartável
PROTEÇÃO DE TRONCO	PROTETOR DE TIREOIDE PLUMBIFERO	01-PT	1a - IP/TDA Ensaio físico obrigatório para verificação de ruptura ou fissura	1a - IP/TDA Ensaio físico obrigatório para verificação de ruptura ou fissura	1a - IP/TDA Ensaio físico obrigatório para verificação de ruptura ou fissura
PROTEÇÃO DE TRONCO	CAPA DE CHUVA	01-ROP	1a - IP	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DE TRONCO	COLETE REFLEXIVO	02-ROP	1a - IP	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO	MACACÃO DE PVC		1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	BOTA DE PVC FORRADA C/ CANO LONGO	01-CS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	BOTA DE PVC FORRADA C/ CANO MÉDIO	02-CS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	CALÇADO DE SEGURANÇA COM BICO DE AÇO	03-CS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	CALÇADO DE SEGURANÇA COM BICO DE PVC (ELETRICISTA)	04-CS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Finalidade do EPI	Tipo de EPI	Referência	Permanente	Intermitente	Eventual
PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	CALÇADO DE SEGURANÇA SEM BICO DE AÇO	05-CS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	CALÇADO SOCIAL DE SEGURANÇA COM CADARÇO	07-CS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	CALÇADO SOCIAL DE SEGURANÇA SEM CADARÇO	08-CS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	CALÇADO DE SEGURANÇA PARA SAÚDE (BRANCO)	06-CS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES	PERNEIRA DE RASPA COM ALMA DE AÇO	01-P	6m	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE SEGURANÇA PARA PROCEDIMENTO CIRÚRGICO (ESTÉREIS)	01-LP	Descartável	Descartável	Descartável
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	02-LP	Descartável	Descartável	Descartável
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE TRAMA DE AÇO	03-LP	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE RASPA	04-LP	2m	2m - IP/TDA	2m - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE VAQUETAS	05-LP	2m	2m - IP/TDA	2m - IP/TDA



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Finalidade do EPI	Tipo de EPI	Referência	Permanente	Intermitente	Eventual
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE BORRACHA P/ ELETRICISTA (BAIXA TENSÃO)	06-LP	1a - TDA - Realização de ensaio elétrico de condutibilidade obrigatório	1a - TDA - Realização de ensaio elétrico de condutibilidade obrigatório	1a - TDA - Realização de ensaio elétrico de condutibilidade obrigatório
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE BORRACHA P/ ELETRICISTA (ALTA TENSÃO)	07-LP	1a - TDA - Realização de ensaio elétrico de condutibilidade obrigatório	1a - TDA - Realização de ensaio elétrico de condutibilidade obrigatório	1a - TDA - Realização de ensaio elétrico de condutibilidade obrigatório
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE VAQUETA P/ ELETRICISTA	08-LP	2m - IP	3m- IP/TDA	3m - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS TÉRMICAS COM FORRO PARA ALTA TEMPERATURA (MÃO DE GATO)	09-LP	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS TÉRMICAS COM FORRO PARA ALTA TEMPERATURA (5 DEDOS)	10-LP	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS TÉRMICAS COM FORRO PARA BAIXA TEMPERATURA	11-LP	2m	3m - IP/TDA	3m - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE ALGODÃO TRICOTADAS COM PIGMENTO NA PALMA	12-LP	2m	3m - IP/TDA	3m - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE PVC FORRADA	13-LP	2m	3m - IP/TDA	3m - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE LÁTEX	14-LP	2m	3m - IP/TDA	3m - IP/TDA



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Finalidade do EPI	Tipo de EPI	Referência	Permanente	Intermitente	Eventual
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS NITRÍLICAS PARA PROCEDIMENTOS	15-LP	2m	3m - IP/TDA	3m - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS NITRÍLICAS (33 CM)	16-LP	2m	3m - IP/TDA	3m - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS NITRÍLICAS (45 CM)	17-LP	2m	3m - IP/TDA	3m - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS MOTOSSERRISTA (3 DEDOS)	18-LP	Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP/TDA	Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP/TDA	Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS MOTOSSERRISTA (5 DEDOS)	19-LP	Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP/TDA	Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP/TDA	Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS PLUMBÍFERAS	20-LP	1a - IP/TDA Ensaio físico obrigatório para verificação de ruptura ou fissura	1a - IP/TDA Ensaio físico obrigatório para verificação de ruptura ou fissura	1a - IP/TDA Ensaio físico obrigatório para verificação de ruptura ou fissura
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	LUVAS DE VINIL PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO (S/AMIDO)	21-LP	Descartável	Descartável	Descartável
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	MANGOTE DE RASPA	01-MA	6m - IP	6m - IP/TDA	6m - IP/TDA



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Finalidade do EPI	Tipo de EPI	Referência	Permanente	Intermitente	Eventual
PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES	CREME PROTETOR PARA MÃOS		Conforme Validade Fabricante	Conforme Validade Fabricante	Conforme Validade Fabricante
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	ÓCULOS DE SEGURANÇA (INCOLOR)	01-OP	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	ÓCULOS DE SEGURANÇA (LENTE FUMÊ)	02-OP	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	ÓCULOS DE SEGURANÇA PANORÂMICO AMPLA VISÃO	03-OP	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	ÓCULOS PLUMBÍFEROS	04-OP	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	ÓCULOS DE SOLDA (PARA SOLDADOR COM PROTEÇÃO LATERAL)	05-OP	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	ÓCULOS DE SOLDA (MAÇARIQUEIRO)	06-OP	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	PROTETOR FACIAL	01-PF	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	ESCUDO PARA SOLDADOR	01-ES	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	MASCARA PARA SOLDADOR	01-MS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	MASCARA PARA SOLDADOR COM AUTO ESCURECIMENTO	02-MS	1a	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	LENTE REDONDAS FILTRANTES	01-LTP	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Finalidade do EPI	Tipo de EPI	Referência	Permanente	Intermitente	Eventual
PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	LENTE RETANGULARES FILTRANTES	02-LTP	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA	1a - IP/TDA
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-1 (SEM MANUTENÇÃO E SEM VÁLVULA)	01-MP	5d - IP	5d - IP/TDA	5d - IP/TDA
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-1 (SEM MANUTENÇÃO E COM VÁLVULA)	02-MP	5d - IP	5d - IP/TDA	5d - IP/TDA
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-2/N95 (S/ MANUTENÇÃO E S/ VÁLVULA)	03-MP	5d - caso haja contaminação por gotículas a troca deve ser imediata	5d - caso haja contaminação por gotículas a troca deve ser imediata	5d - caso haja contaminação por gotículas a troca deve ser imediata
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-2 (SEM MANUTENÇÃO E COM VÁLVULA)	04-MP	5d - IP	5d - IP/TDA	5d - IP/TDA
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	RESPIRADOR SEMI-FACIAL (COM MANUTENÇÃO)	06-MP	1a - Manutenção em dia - IP/TDA	1a - Manutenção em dia - IP/TDA	1a - Manutenção em dia - IP/TDA
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	RESPIRADOR FACIAL/MÁSCARA PANORÂMICA (COM MANUTENÇÃO)	07-MP	1a - Manutenção em dia - IP/TDA	1a - Manutenção em dia - IP/TDA	1a - Manutenção em dia - IP/TDA
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	MÁSCARA TIPO CIRÚRGICA	08-MP	Descartável	Descartável	Descartável
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	FILTRO MECÂNICO P2	01-F	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Finalidade do EPI	Tipo de EPI	Referência	Permanente	Intermitente	Eventual
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	FILTRO COMBINADO P2	02-F	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	FILTRO MECÂNICO P3	03-F	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	FILTRO COMBINADO P3	04-F	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	FILTRO (CARTUCHO) QUÍMICO MULTIGASES/FILTRO P3	05-F	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP	Saturação - Uso/Desgaste conforme instruções do fabricante - IP
OUTROS	BLOQUEADOR SOLAR FPS 30	01-BS	Conforme Validade do Fabricante	Conforme Validade do Fabricante	Conforme Validade do Fabricante

