

Equipamento de proteção individual

É todo dispositivo de uso individual destinado a proteger a integridade física e a saúde do trabalhador , no exercício de suas funções.

Equipamento de proteção individual



Fornecimento de E.P.I

**Medidas de proteção coletiva
inviáveis ou em implantação**

Em situação de emergência

Equipamento de proteção individual

Portaria nº 3214 de 08 de junho de 1978

Obrigações da empresa :



Adquirir o tipo apropriado à atividade do empregado ;

Fornecê-lo , gratuitamente , ao seu empregado;

Treinar o trabalhador quanto ao seu uso adequado;

Tornar obrigatório seu uso ;

Substituir imediatamente o danificado ou extraviado ;

Responsabilizar-se pela manutenção e esterilização ,no que couber

Equipamento de proteção individual

Obrigações dos empregados;

Usar o E.P.I indicado apenas para a finalidade a que se destina ;

Responsabilizar-se pela guarda e conservação do E.P.I que lhe for confiado ;

Comunicar qualquer alteração no E.P.I que o torne parcial ou totalmente danificado .

O empregado pode ser mandado embora por justa causa caso não queira utilizar o E.P.I

Equipamento de proteção individual

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO C.A

**Todo E.P.I deverá apresentar em
caracteres indeléveis e bem
visíveis , a marca e o nome
comercial da firma com os
dizeres C.A - N^o -----**

Equipamento de proteção individual

Considerações na seleção do E.P.I

Grau de proteção

Facilidade para uso

Necessidade de usá-lo junto com outro

Riscos - cada trabalho um E.P.I

Condições de trabalho

parte corpo a proteger

Trabalhador que usará

Podemos afirmar que o E.P.I não evita acidente ele apenas atenua a lesão .

Equipamento de proteção individual

Capacete com aba frontal

Para evitar pancadas e batidas na cabeça , cortes superficiais ,choque elétrico, golpes e arranhões na região do crânio .



Equipamento de proteção individual

Óculos de Segurança

Para evitar perfuração dos olhos , corpos estranhos ,partículas solidas e outros agentes agressivos que possam prejudicar sua visão .



Equipamento de proteção individual

- ⌘ **No corte de arames e cabos , no uso de chave de boca e talhadeiras , uso de furadeiras , retirada de pregos, manuseio de produtos químicos , trabalhos com pó ou partículas voadoras etc...**
- ⌘ **Obs: Existem óculos de segurança para várias atividades , onde o melhor óculos será escolhido na análise de risco**
- ⌘ **Óculos de grau (receita)**

Equipamento de proteção individual

Protetor facial

Protege a face contra fagulhas, partículas, materiais cortantes e produtos químicos em geral

Lentes filtrantes

Filtrar e proteger os olhos contra as radiações ultravioletas e infravermelhas da solda

Equipamento de proteção individual

Protetor Auricular

Para evitar doenças causadas pelos ruído como:

Perda auditiva , cansaço físico , mental , estress , fadigas , pressão arterial irregular , impotência sexual nos homens e descontrole hormonal nas mulheres e excesso de nervosismo .

Equipamento de proteção individual

individual

Abafador de ruído

- ⌘ Para evitar inflamações no canal auditivo e outras doenças que podem ocorrer por causa do uso de maneira incorreta do protetor tipo plug .





Equipamento de proteção individual

Máscara de Proteção respiratória

Para evitar contaminações por via respiratória , complicações nos pulmões e doenças decorrentes de produtos químicos .

Em casos de emergência deverão ser utilizadas máscaras especiais

Equipamento de proteção individual

Luvas de proteção

As luvas servem para proteger as mãos de cortes , arranhões , perfurações , dermatites e demais complicações que alguns produtos químicos podem causar .

Para cada tipo de atividade existe uma luva apropriada e a mesma deve ser escolhida com muita atenção pelo empregado no momento em que ele está fazendo a análise de risco



Equipamento de proteção individual

Creme de proteção para pele

Quando precisamos de mobilidade dos dedos e não podemos usar as luvas disponíveis , devemos usar o creme protetor ou quando estamos expostos a uma situação onde podemos ser contaminados por algum agente agressivo para a pele .

Quando utilizamos materiais de alta agressividade como: cal,cimento seco,fuligem de lã de vidro ,terra , poeira e outros contaminantes



Equipamento de proteção individual

Botina de segurança

Para proteger os pés contra perfurações e demais acidentes que possam ocorrer no ambiente de trabalho, a botina resiste um impacto de 1.200k.

Cinto de segurança tipo pára-quedista

Para evitar quedas e até problemas de coluna devido a altura .

E.P.I'S específicos

Soldador , caldeireiro , operação de cal , maçariqueiro e trabalhos em altas temperaturas

**A utilização sistemática dos
EPI's pode garantir sua
integridade física e sua saúde
ocupacional.**

FIM