

VINICIUS MARIANO AGUIAR
ANA MARIA COSTA
FÁBIO FERREIRA AMORIM

SEGURANÇA DE TRABALHO NO CAMPO

• A IMPORTÂNCIA DOS
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO •



*ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA
ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA*

Vinicius Mariano Aguiar

Ana Maria Costa

Fábio Ferreira Amorim

***SEGURANÇA DE TRABALHO
NO CAMPO***

***• A IMPORTÂNCIA DOS EQUIPAMENTOS
DE PROTEÇÃO •***

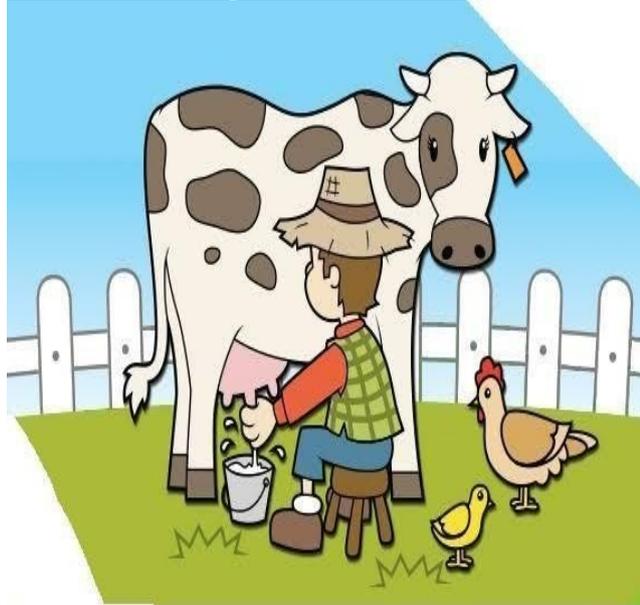
Brasília-DF

2019

RISCOS DO TRABALHO NO CAMPO

Assim como, por exemplo, aqueles que lidam com atividades relacionadas à construção civil ou os que estão constantemente expostos a produtos químicos, o trabalhador rural também está sujeito a riscos advindos do seu trabalho.

Os casos de acidentes de trabalho ou doenças ocupacionais na zona rural são comuns, principalmente quando as condições de trabalho oferecidas são precárias, o que acontece na maioria das vezes. Assim como em todos os setores, no ambiente rural também existem medidas de proteção baseadas em normas regulamentadoras que buscam a preservação da saúde do trabalhador.



Quem trabalha em um ambiente como a zona rural está sujeito a uma série de riscos. Mas você sabe o que são cada um desses riscos e quais são os males que eles oferecem aos agricultores? Vamos Explicar.



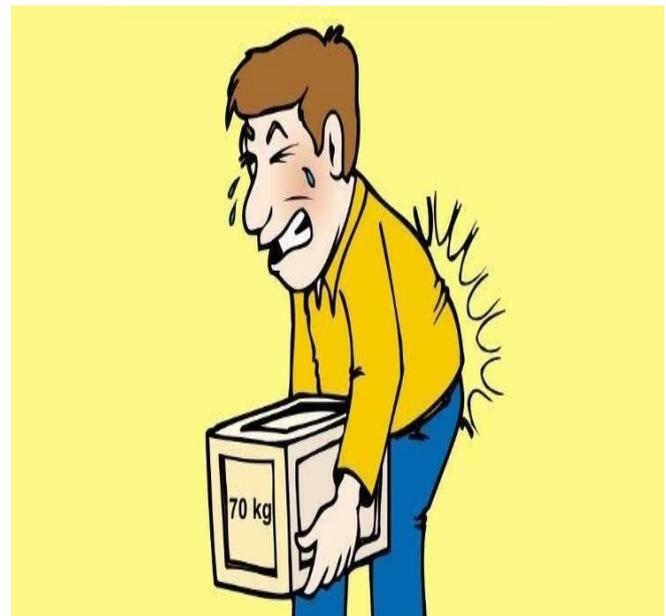


RISCOS biológicos:

Os riscos biológicos geralmente são relacionados à exposição e ao contato com animais peçonhentos, pólen e diferentes tipos de detritos de origem animal. Estes são apenas alguns dos riscos relacionados ao trabalho na zona rural. Além destes existem outras situações que podem deixar o trabalhador vulnerável e colocar sua saúde em risco.

RISCOS ergonômicos:

Os riscos ergonômicos também estão presentes na zona rural. É importante que o trabalhador, enquanto opera as máquinas, cuide para manter uma boa postura, uma boa visão, movimentação e operação das mesmas.



RISCOS QUÍMICOS:

Os riscos químicos são provenientes dos produtos utilizados para proteção das plantas. Os chamados “defensores agrícolas”. Estes produtos tendem a ser extremamente nocivos ao trabalhador, por isso é preciso que ele utilize sempre e corretamente os equipamentos de proteção individual que devem ser fornecidos pelo empregador. Olhos, nariz, boca e toda a pele podem sofrer danos irreparáveis quando entram em contato com certos fertilizantes e agrotóxicos. Alguns casos podem levar à morte.



RISCOS físicos:

Os riscos físicos podem vir por exemplo da exposição excessiva ao sol. O trabalhador rural costuma realizar a maior parte das suas atividades ao ar livre e as consequências podem ser as mais diversas: câibras, síncope e câncer de pele. Pausas periódicas também devem ser consideradas para garantir a integridade do trabalhador e a qualidade do trabalho.

RISCOS mecânicos e de acidentes:

Os acidentes mecânicos são normalmente causados por máquinas, implementos agrícolas e ferramentas, mas também podem estar associados ao uso de animais.





COMO PREVENIR ESSES riscos:

Assim como as pessoas de diversas áreas de produção utilizam equipamentos que as protegem, no setor agrícola, tanto os EPC (Equipamento de proteção Coletiva) quanto os EPI (Equipamento de proteção Individual) são ferramentas de trabalho e os seus usos são muito importantes para preservar a saúde do homem no campo. Por isso, eles se tornaram obrigatórios por lei. Vamos falar um pouco sobre a importância e o uso correto destes equipamentos.

Equipamento de proteção coletiva (epc):

São equipamentos utilizados para proteção de segurança enquanto um grupo de pessoas realiza determinada tarefa ou atividade. Vejamos agora, os principais EPI's que devem ser utilizado no trabalho no campo:



Proteção de partes móveis de máquinas:

Tem como finalidade evitar acidentes das partes moveis das máquinas. Deve ser colocada na estrutura móvel da máquina de tal modo que:



a máquina está operando, uma instrução de parada deverá ser acionada



Tela / grade para proteção de polias, peças ou engrenagens móveis:

Tem a finalidade de evitar acidentes provenientes do uso de máquinas. São normalmente fixadas nas máquinas sendo de difícil remoção. Geralmente utilizadas nos trituradores para evitar diversos acidentes como amputações, etc.



Equipamento de proteção individual (epi):

O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é importante para proteger o profissional dos riscos diários no trabalho. Vejamos agora, os principais EPI's que devem ser utilizados pelos trabalhadores rurais:

EPI



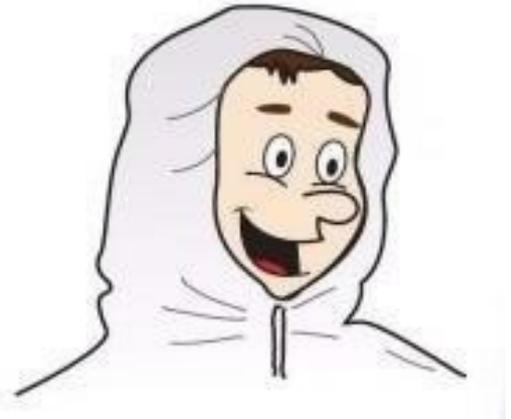
BOTAS:

Tem como finalidade a proteção dos pés, dedos e pernas contra diversos riscos como por exemplo os provenientes do calor, das quedas de matérias, da utilização de produtos químicos, da umidade e de picada de animais peçonhentos.



CAPUZ OU TOUCA:

Tem como objetivo proteger o crânio dos riscos provenientes da exposição ao sol, dos respingos de produtos químicos e do contato com partículas soltas no ar.



CAPACETE:

É utilizado para proteção contra diversos tipos de impactos. São protetores de cabeça impermeáveis e resistentes no trabalho com produtos químicos.



ÓCULOS DE PROTEÇÃO:

Tem como finalidade evitar impactos de partículas volantes como em casos de roçadas com roçadeira motorizada. Deve ser utilizada também para proteger os olhos de luminosidade intensa e das demais radiações. Além de ser um importante aliado contra possíveis contaminações de produtos químicos como os agrotóxicos.



Luvas e/ou mangas de proteção:

Estas são essenciais para trabalhadores que manuseiam matérias ou objetos escoriantes abrasivos, cortantes ou perfurantes. Como por exemplo: produtos químicos tóxicos, alergênicos, corrosivos, cáusticos, solventes orgânicos e derivados do petróleo. Para trabalhadores que manuseiam materiais ou objetos aquecidos. Ou que operem equipamentos elétricos. E para evitar possíveis picadas de animais peçonhentos.

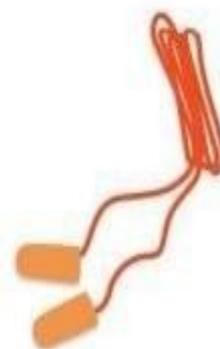
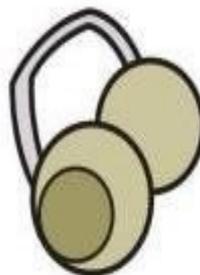


PROTETORES AURICULARES:

O ruído pode causar perda da audição. E como a perda é gradativa, infelizmente, o trabalhador só percebe quando a perda já está avançada. Nesse contexto, os protetores auriculares têm a finalidade de reduzir os níveis sonoros e de ruídos.

Atualmente, existem dois tipos de protetor auricular disponíveis no mercado, sendo eles:

- Protetores de inserção (plugues): É o mais usado nos locais de trabalho. Possui preço acessível e alta durabilidade.
- Abafadores tipo concha: É um protetor auditivo do tipo abafador. Possui uma ótima atenuação de ruído e conforto para o usuário. No entanto, por serem grandes, interferem no uso de óculos pessoais e alguns outros EPIs.



ATENÇÃO

**USE
PROTETOR
AURICULAR**



RESPIRADORES:

Comumente chamados de máscaras, os respiradores têm a finalidade de evitar que os trabalhadores inalem vapores orgânicos, fumaças, poeira ou finas partículas tóxicas através das vias respiratórias.

Existem basicamente dois tipos de respiradouros. São eles: os descartáveis (ou sem manutenção) e os de baixa manutenção que possuem a opção da troca do filtro.

Devem estar sempre limpos, higienizados e os seus filtros jamais devem estar cheios. Antes do uso de qualquer tipo de respirador, é recomendado que o usuário esteja barbeado, além de realizar um teste de ajuste de vedação, para evitar falha na selagem. É importante notar que, se utilizados de maneira indevida, os respiradores tornam-se desconfortáveis e podem transformar-se numa verdadeira fonte de contaminação.



1



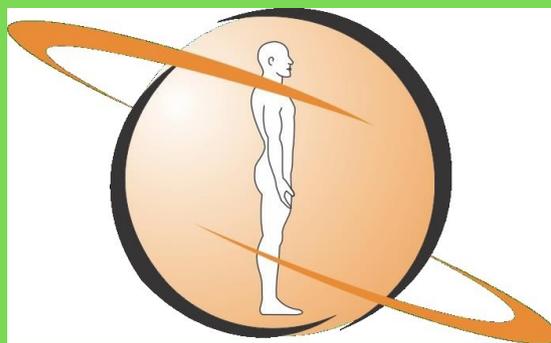
2



3



4



ESCOLA SUPERIOR DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE



ABRASCO
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA