

SEGURANÇA NA FUNILARIA:
SAIBA QUAIS SÃO OS EPIS QUE
TODO MECÂNICO PRECISA TER

NORTON

SAINT-GOBAIN

Introdução	3
Qual a importância do uso de EPIs para mecânicos?	4
Quais são os principais riscos da oficina mecânica?	6
O que diz a legislação sobre o uso de EPIs para mecânicos?	11
Quais EPIs todo mecânico e funileiro devem utilizar?	13
Quais os benefícios do uso desses EPIs?	17
Conclusão	21
Sobre a Norton	22

Introdução

Os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) devem ser obrigatoriamente utilizados pelo trabalhador, objetivando a **proteção de riscos de ameaça a segurança e a saúde no funilaria.**

Eles são primordiais por serem uma espécie de medida preventiva para empresas e indústrias conhecidas em razão de sua periculosidade, como mineração e manufatura.

Infelizmente, é comum a ausência de EPIs em funilaria e oficinas mecânicas. Há profissionais, especialmente quando se trata de uma empresa de porte menor, que não usam esse tipo de equipamento de proteção.

Todavia, os proprietários desses negócios têm várias razões para não apenas disponibilizar, mas também determinar a utilização do EPI.

No caso de uma funilaria, todos os procedimentos passam por uma equipe, em que cada técnico se torna responsável por realizar o reparo especializado e o manuseio de determinados equipamentos. Todavia, **é primordial que esses profissionais utilizem os itens de segurança corretos** para a execução dos serviços prestados de maneira segura. Por esse motivo, preparamos este e-book. Nele, vamos esclarecer algumas das principais dúvidas que existem sobre o assunto. Boa leitura!



Qual a importância do uso de EPIs para mecânicos?

O uso de EPIs é de extrema importância na proteção dos mecânicos de forma individual, minimizando toda ameaça ou risco para o profissional. Lembrando que é responsabilidade dos supervisores e do estabelecimento assegurar que os profissionais utilizem adequadamente os equipamentos de proteção individual.



Eles precisam ser **utilizados no decorrer de todo o expediente de trabalho**, cumprindo com todas as determinações da mecânica.

Caso algum equipamento seja danificado ou perdido, é responsabilidade da oficina fazer essa substituição de forma imediata. O uso correto do EPI pode evitar grandes transtornos para o profissional e, também, para a oficina, além de **assegurar que os procedimentos sejam executados com muito mais eficiência e segurança**.

É necessário que os equipamentos de proteção individual **estejam em boas condições de utilização e que tenham um Certificado de Aprovação do órgão competente**. Dessa forma, é possível assegurar que estejam de acordo com as determinações do Ministério do Trabalho. A funilaria e os profissionais precisam entender como é essencial a utilização de equipamentos de proteção na rotina da oficina.



Quais são os principais riscos da oficina mecânica?



Normalmente, vários tipos de acidentes podem ocorrer nas oficinas, em decorrência da **falta de treinamentos, manutenção inadequada de máquinas ou ausência de EPIs**, por exemplo. A seguir, apresentamos os principais. Acompanhe!

CORTES E OUTRAS LESÕES

Em uma oficina mecânica, é preciso lidar com uma grande variedade de ferramentas, muitas, inclusive, podem desencadear cortes ou lesões com grande facilidade. Há também o grande risco de casos de esmagamento em elevadores, por exemplo.

Por isso, é importante verificar se o profissional conhece as características das ferramentas que utiliza para evitar esse tipo de acidente, sempre verificando se estão em boas condições e colocando em prática todas as medidas de segurança que os fabricantes recomendam.

INALAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Toda oficina mecânica trabalha com anticongelantes, combustíveis e uma enorme quantidade de produtos químicos, que podem oferecer **grande risco para o trato respiratório**. Nessas situações, é primordial a utilização de máscaras. É importante frisar que por mais que pareça uma medida básica, normalmente ela é utilizada de modo errado, visto que máscaras de tecido não costumam ser adequadas para todos os serviços.

Há diversos tipos de máscaras para cada serviço realizado: para pintura é preciso utilizar um modelo com carvão ativado, já quando for realizadas soldas é necessário uma que tenha proteção contra os gases tóxico.

INALAÇÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO

Inalar gases produzidos por motores de combustão interna é outro **risco significativo para o trato respiratório**. Para evitar que isso aconteça, é primordial utilizar máscaras e disponibilizar um sistema de ventilação adequado para sua funilaria.

QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS RISCOS DA OFICINA MECÂNICA?



PRODUTOS QUÍMICOS EM CONTATO COM A PELE

Certos produtos químicos, comumente utilizados em oficinas, podem ocasionar alguns problemas. E um deles é de origem **dermatológica**, caso eles fiquem em contato com a pele. Por essa razão, é primordial a utilização de luvas para realizar o manuseio correto dessas substâncias.

No processo de pintura, é importante utilizar uma luva impermeável e que faça o isolamento das mãos, protegendo das tintas, vernizes e outros produtos. Os modelos feitos de borracha são mais eficazes e resistentes se comparadas com as de látex, além de assegurar uma pegada melhor.

Em funilarias, principalmente quando for realizar procedimentos como corte, é essencial um modelo feito em couro, que proteja as mãos de peças cortantes e de estilhaços.

DANOS À VISÃO

As faíscas resultantes da soldagem, por exemplo, podem causar **queimaduras, incêndios ou até mesmo graves danos à visão**. É aí que surge a necessidade de utilizar máscaras para proteger os olhos no decorrer do processo de soldagem. É importante utilizar óculos de proteção, que têm a função de evitar que entrem em contato com os olhos alguns materiais como vernizes, tintas e solventes oriundos do processo de lixamento do veículo.





EXPOSIÇÃO A VAPORES

Como as pinturas são realizadas em cabines, **os profissionais são expostos a vapores que podem afetar a pele, os olhos ou o trato respiratório.** Logo, é muito importante ter o equipamento de proteção pessoal correto, como uma máscara de proteção contra gases tóxicos, além de sistemas eficazes de ventilação e de evacuação de gás.

DANOS AO APARELHO AUDITIVO

Em uma oficina, **é muito frequente a presença de ruídos,** como compressores, batidas em superfícies metálicas, motores em funcionamento, ferramentas pneumáticas, entre outros. Para minimizar o risco de danos ao aparelho auditivo, é importante utilizar protetores de ouvido ou tampões auriculares na realização de algumas tarefas.



O que diz a legislação sobre o uso de EPIs para mecânicos?

A utilização de EPIs pode ser um grande diferencial para a prevenção de acidentes nesse tipo de local de trabalho. Além disso, ajuda a reduzir os riscos no dia a dia da oficina. Segundo a NR 6 (Norma Regulamentadora 6), do Ministério do Trabalho, as atividades profissionais que envolvem riscos, que não podem ser eliminados ou minimizados por meio de algumas medidas coletivas, **devem obrigatoriamente ser executadas com a utilização de EPIs.**

Por isso, é essencial que as oficinas forneçam os dispositivos de segurança, sempre de maneira gratuita e em ótimo estado de funcionamento e conservação. Inclusive, é responsabilidade da funilaria **disponibilizar treinamento** para que os profissionais saibam como utilizar de forma correta os equipamentos e também exigir que sejam utilizados ao longo das atividades profissionais.

No caso dos profissionais mecânicos, eles são **responsáveis por conservar os EPIs**, utilizar o equipamento somente para a função que realiza e comunicar, sempre que preciso, a existência de mudanças que façam com que o dispositivo se torne impróprio para utilização.

Lembrando que o não cumprimento das regras pode causar **altas multas para a oficina, além de maximizar o risco de processos trabalhistas.**

Em suma, é necessário conscientizar a equipe de que a segurança é a grande prioridade. Pode ser que haja os profissionais que considerem chato ter que utilizar EPIs em tempo integral, porém, os acidentes podem acontecer a qualquer momento.





Quais EPIs todo mecânico e funileiro devem utilizar?



A maneira mais eficiente de reduzir ou até anular acidentes nas oficinas é por meio da utilização de EPIs para os mecânicos e funileiros, tendo destaque como uma medida relevante para **atender à legislação e para garantir a segurança dos profissionais e a produtividade da empresa**. Por essa razão, é de extrema importância que profissionais e empresários de oficinas fiquem atentos à utilização de EPIs obrigatórios. A seguir, apresentamos os principais. Acompanhe!

MÁSCARA DE PROTEÇÃO

Esse é um dos EPIs mais importantes para os profissionais de uma funilaria. Ele ajuda a **proteger o trabalhador da inalação de resíduos de produtos considerados tóxicos**. Dessa forma, as máscaras de proteção devem ser utilizadas para que os materiais de trabalho não ofereçam problemas físicos e outros gargalos a longo prazo na realização das atividades. Por essa razão, também são conhecidas como Respirador Purificador de Ar.

Essas máscaras **asseguram que os olhos e o rosto fiquem seguros contra limalhas, fagulhas, impurezas e contato com outras ferramentas**. Caso o profissional vá realizar alguma atividade de soldagem, por exemplo, é necessário que o EPI apresente lentes que o protejam da radiação ultravioleta.



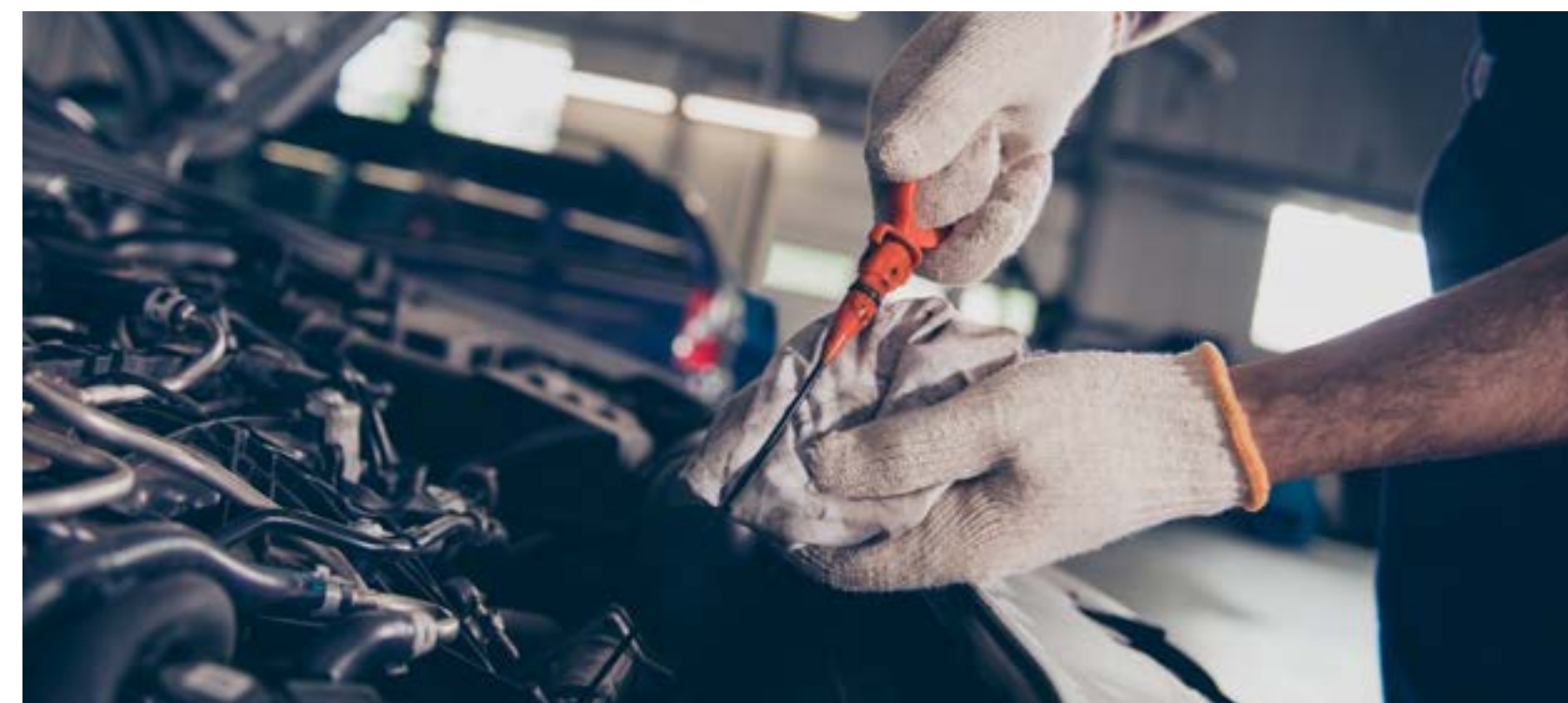
LUVAS DE PROTEÇÃO

Se o assunto é proteção, também é importante pensar nas mãos dos profissionais de uma oficina mecânica. O que ocorre é que na prática de suas tarefas diárias, **uma das regiões que ficam mais vulneráveis são as mãos.** Além disso, existem determinados materiais utilizados na funilaria que podem ocasionar cortes e queimaduras.

No decorrer dos serviços de pintura e também de desmontagem de determinados equipamentos, eles acabam ficando em perigo, por exemplo. Dessa forma, é importante que fiquem em segurança. Para tal, devem ser usadas luvas de proteção. **Elas mantêm as mãos do mecânico sem irritações oriundas do contato com materiais como graxa e óleo,** evitando também feridas ocasionadas por fagulhas de solda ou objetos metálicos.

CALÇADO DE SEGURANÇA

Os pés dos mecânicos também devem ser protegidos. Afinal, alguns serviços demandam que eles fiquem de pé. Por isso, os calçados de segurança estão entre os mais importantes equipamentos de segurança das oficinas. Inclusive, eles têm o objetivo de **proteger os pés contra substâncias químicas prejudiciais e objetos que se encontrem chão ou que possam cair e causar ferimentos.**



PROTETOR AURICULAR

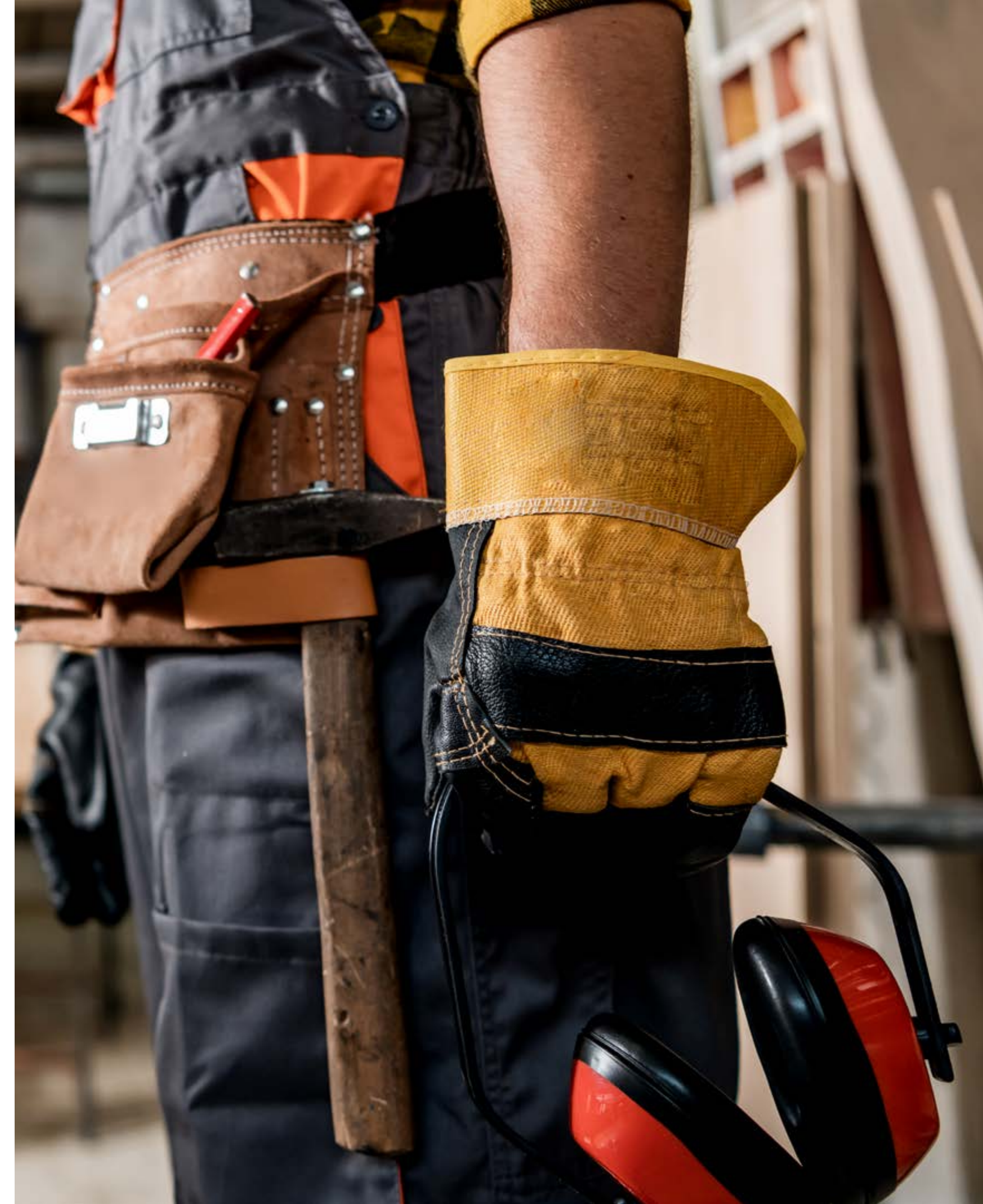
Algo bastante comum nas oficinas mecânicas é o **excesso de ruídos**. Afinal, são máquinas sendo utilizadas e diversos equipamentos sendo montados e desmontados diariamente. Assim, é essencial que o mecânico use o protetor auricular. O que ocorre é que a exposição, por tempo prolongado, a ruídos que estejam acima dos limites de tolerância podem oferecer problemas auditivos.

O protetor auricular é um EPI que pode ajudar de forma significativa a proteger a audição do profissional mecânico, auxiliando na proteção contra os altos e frequentes ruídos da oficina.

UNIFORMES PROFISSIONAIS

Outro EPI que pode ser utilizado são os uniformes profissionais, mangotes e aventais. **Eles evitam que o mecânico fique exposto a queimaduras, cortes ou substâncias abrasivas.**

QUAIS EPIS TODO MECÂNICO E FUNILEIRO DEVEM UTILIZAR?





**Quais os benefícios
do uso desses EPIs?**



Os EPIs, nas funilarias e oficinas mecânicas, oferecem diversos benefícios para os profissionais para o negócio em si, que **ganhará credibilidade e espaço no mercado**. Veja alguns dos principais benefícios oferecidos!

AUMENTA A QUALIDADE DO SEU DIA DE TRABALHO

Alguns EPIs, como cintos de peso, por exemplo, proporcionam mais estabilidade para atividades que demandam o levantamento de peso. Isso ajuda a evitar que o profissional tenha que trabalhar com os músculos doloridos no dia seguinte. Também é importante tomar medidas que evitem lesões básicas em decorrência de quedas e tropeções que podem **prejudicar a qualidade e o rendimento do serviço oferecido**.

Quando utilizam os EPIs necessários, os mecânicos se sentem mais confiantes para, se for necessário, questionar a eficácia deles. Além disso, **conseguem oferecer serviços muito mais eficientes e de qualidade para os seus clientes**.



PREVINE RISCOS DE ACIDENTES

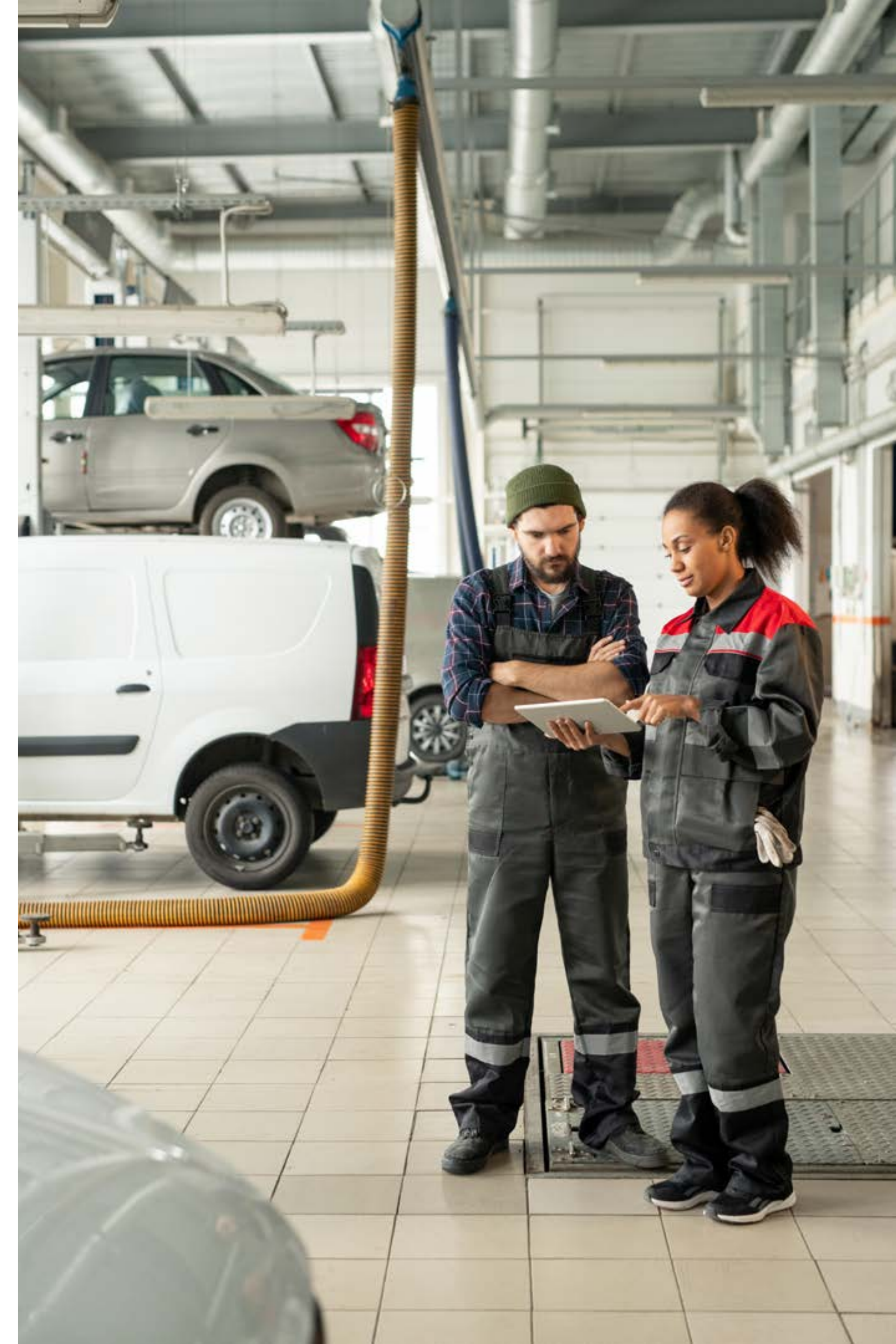
Ao fornecer EPIs para seus funcionários, você não só cumpre a Legislação, mas também assegura a proteção e a segurança deles. Obviamente, você conhece perfeitamente os riscos e os acidentes que podem ocorrer na oficina. Por essa razão, jamais deixe de disponibilizar o EPI, pois eles vão **proteger seu time, além de evitar processos trabalhistas, devido aos acidentes de trabalho.**

CUMPRE A LEGISLAÇÃO

Ao exigir que os seus colaboradores utilizem os EPIs, você está agindo em cumprimento com a Legislação. Segundo a CLT (Consolidação das Leis do Trabalho), a empresa **é obrigada a disponibilizar de forma gratuita aos profissionais os equipamentos de proteção individual.**

Lembrando que esses equipamentos também precisam ser **adequados aos riscos que os mecânicos estão expostos** e devem se apresentar em ótimo estado de conservação e de funcionamento. Inclusive, é importante que o EPI tenha a indicação do certificado de aprovação do Ministério do Trabalho para sua utilização.

QUAIS OS BENEFÍCIOS DO USO DESSES EPIS?



PRESERVA A SAÚDE DOS SEUS COLABORADORES

Em uma funilaria ou uma oficina mecânica, os profissionais lidam com vários tipos de produto, como óleos, tintas, combustíveis, graxas, entre outros.

Esse tipo de material pode ocasionar algumas doenças como: problemas respiratórios, alergias na pele e até mesmo câncer de pele.

Além disso, há os ruídos acima dos limites de tolerância que podem afetar a audição e causar problemas no ouvido. Logo, **os EPIs são os melhores meios de evitar doenças do trabalho e minimizar danos que podem prejudicar a saúde dos profissionais.**

EVITA PREJUÍZOS FINANCEIROS

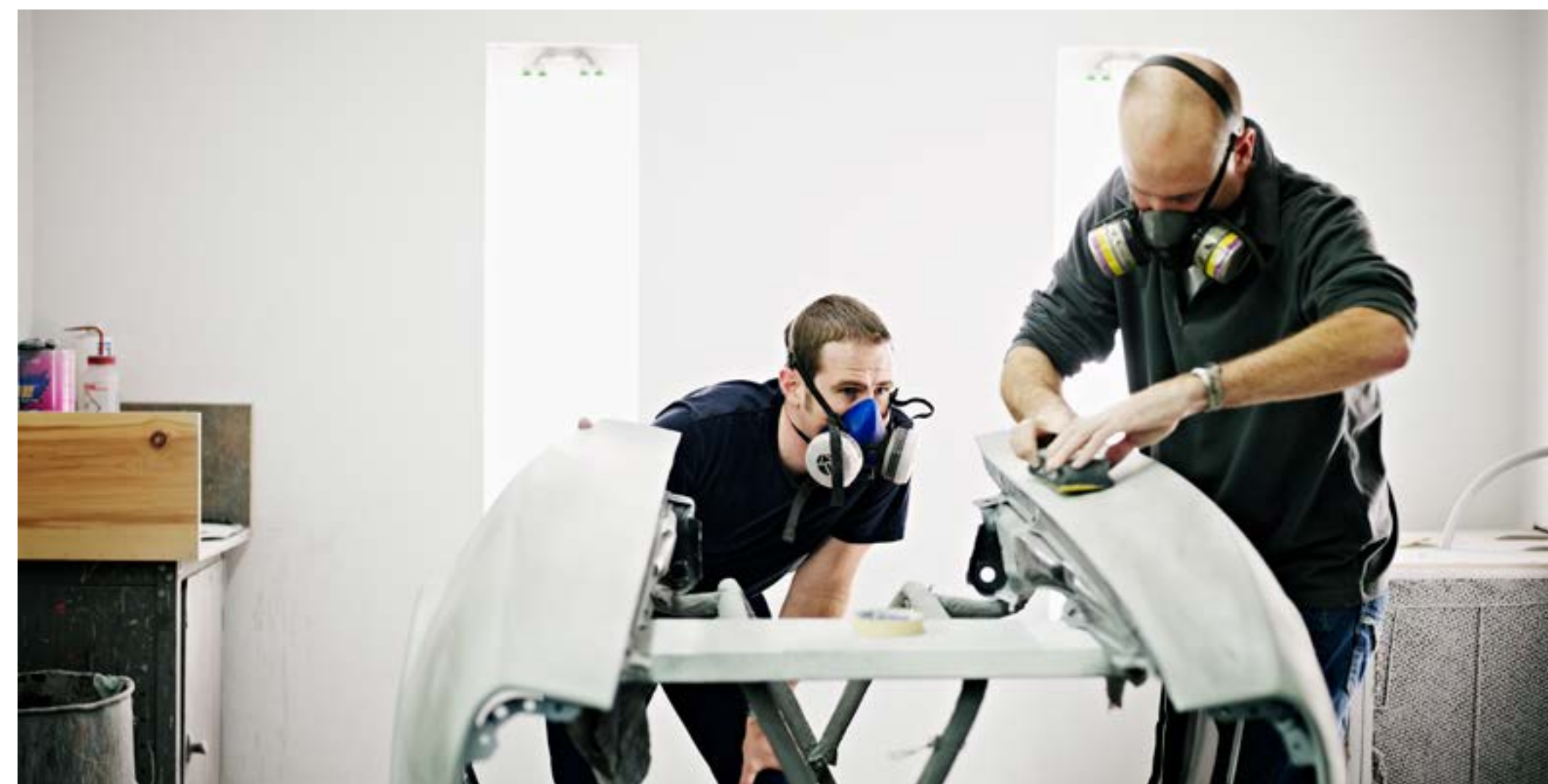
Os acidentes físicos, químicos ou até mesmo com máquinas **podem causar grandes prejuízos financeiros para a sua oficina**. Inclusive, é arriscado perder não só equipamentos operacionais e materiais de trabalho, mas também o bem mais precioso para sua funilaria, que são os seus profissionais.



Conclusão

Por fim, ao descumprir a NR 6, a sua funilaria ficará propensa a receber penalizações previstas em lei, inclusive, a imagem do seu negócio poderá ser afetada. Isso acontece porque, em virtude da grande propagação de informações sendo divulgadas em tempo real, **as empresas que deixam seus colaboradores expostos a riscos, acabam gerando repercussões negativas.**

O fato é que o uso dos EPIs **evita penalizações, reduz a incidência de acidentes, minimizando a quantidade de licenças e afastamentos das funções** e, dessa forma, a rotatividade de pessoal.





A **Norton Saint Gobain** é reconhecida em todo o mundo, líder em abrasivos, com mais de 150 anos de história. Ela tem uma linha completa de produtos projetados com o intuito de realizar qualquer aplicação em seus diversos níveis de exigência. Inclusive, a empresa é Líder em tecnologia, disponibilizando sempre as mais eficientes soluções, de acordo com a demanda dos seus usuários.

Com investimentos substanciais, todos os anos, em Pesquisa & Desenvolvimento, a Norton consegue gerar ideias inovadoras, objetivando a revolução dos processos de abrasivos. Ao investir forte em inovação, ela assegura que seus produtos ofereçam os melhores benefícios aos seus clientes.



GOSTOU DESSE MATERIAL E QUER IR MAIS ALÉM?

Então não deixe de seguir o nosso blog para não perder nenhum conteúdo incrível como esse!

QUERO ACESSAR O BLOG AGORA MESMO!

