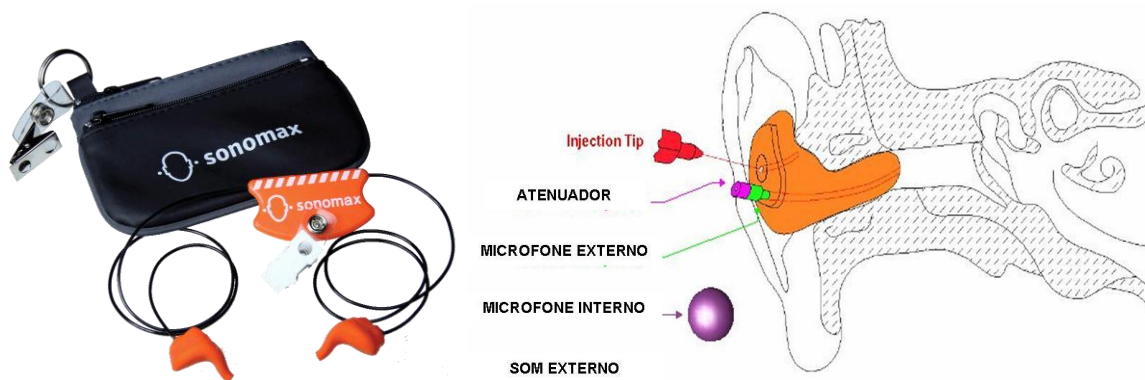


## CUSTOM PLUG, POR QUE DEVO TER UM?



Atualmente, o RUIDO é um tema comum e muito discutido no dia -a- dia das pessoas, principalmente daquelas que trabalham diariamente no ruído, como os profissionais da aviação, indústrias, músicos, entre outros.

Você sabia que alguns helicópteros chegam a emitir de 90 a 105/110 dB de nível de pressão sonora e, que um jato decolando pode chegar a emitir 130 dB, assim como máquinas industriais e instrumentos musicais ?

Para mostrar a gravidade de ficar exposto a níveis de ruído intensos, lembramos que o Ministério do Trabalho exige proteção auditiva a indivíduos expostos a níveis de ruído acima de 85 dB e que também limita o tempo de exposição de acordo com a intensidade do ruído, por exemplo, para 95 dB de exposição o limite é 1 hora e 45 minutos; 110 dB apenas 15 minutos e 115 dB, 7 minutos.

No trabalho, nas ruas, no lazer, ele está presente, e sua presença é tão comum que não nos damos conta, mesmo quando em intensidades elevadas, isso porque nos adaptamos a ele.

A preocupação com seus malefícios é constante por parte de estudiosos, empregadores e programas como o PSIU atuante no município de São Paulo.

A necessidade de diminuir a poluição sonora é urgente, entretanto extremamente difícil em um mundo altamente tecnológico e com evolução rápida.



Além de medidas no ambiente são necessárias medidas individuais de proteção, que acabam sendo mais acessíveis e mais rápidas para se proteger do ruído intenso.

Sabemos que os profissionais da aviação necessitam de proteção auditiva, mas ao mesmo tempo precisam ouvir, pois ouvir é vital para estes profissionais. Pois a audição atua como um instrumento de trabalho essencial para guiar e orientar profissionais da aviação. Assim como músicos e determinadas funções na indústria, que além de proteção a comunicação é fundamental.

Pensando na necessidade cada vez maior de proteger do ruído estes profissionais ,sem perder a capacidade de comunicação, não só no ambiente de trabalho, mas no dia-a-dia, nas ruas , no lazer, chega ao mercado uma nova tecnologia em proteção auditiva, o Custom Plug.

Ideal para as pessoas que precisam se proteger sem deixar de ouvir.

O Custom Plug é um protetor moldado individualmente em cada orelha, portanto extremamente confortável, com capacidade mínima de atenuação de 23 dB chegando até a 39 dB ou mais, sem risco de super proteção, pois possui filtros que fazem cortes de determinadas frequências permitindo a comunicabilidade.

Na cidade de São Paulo atualmente cerca de 200 profissionais de diferentes áreas estão usando esta nova tecnologia, no Aeroporto Campo de Marte alguns pilotos de helicóptero da Polícia Civil, Polícia Militar e pilotos comerciais, além dos pilotos da Força Aérea Brasileira , e segundo relatos, o conforto e a possibilidade de comunicação são impressionantes.

O Dr Fabio Sampaio, delegado de polícia, relata que este protetor diminui o ruído do ambiente porem não altera o som da fala. “ Consigo conversar a curta distancia sem escutar o barulho do ambiente inerente a um aeroporto, quando estou voando com este novo protetor não preciso mais elevar o volume da fonia interna e nem dos outros rádios para perfeita compreensão ao contrário de quando usava meu outro protetor de espuma”.

Outro diferencial do Custom PLug além de ser moldado em poucos minutos é ser o único protetor qualificado individualmente na orelha do usuário, pois possui um software que registra a quantidade de atenuação do protetor dentro do canal auditivo do usuário. Portanto, após moldado e qualificado o usuário recebe seu protetor exclusivo e com a certeza de qualidade e segurança.

Este protetor foi aprovado por fonoaudiólogos especialistas em audiologia , estudiosos e atuantes na saúde do trabalhador.



Vanessa Manga Misson

Responsável técnica da Comunicare Saúde

Fonoaudióloga especialista em Audiologia –IEAA

Aprimoramento em Saúde do Trabalhador-IEAA

Sonomax Technician – Implementadora Custom Plug –MSA