



# O poder de ser escutado

Apresentando o rádio bidirecional MOTOTRBO R7

# Índice

- 3 Introdução: o valor de ser escutado
- 4 Seja escutado com o MOTOTRBO R7
- 5 Manufatura
- 6 Transporte e logística
- 7 Mineração
- 8 Construção e infraestrutura
- 9 Incorpore o MOTOTRBO R7 a suas instalações



# O valor de ser escutado

Em 2021, nos propusemos compreender como se comunicam os trabalhadores de múltiplas indústrias e que desafios não lhes permitem melhorar sua eficiência operacional, segurança e colaboração.

Durante o processo de pesquisa, participaram mais de 3.000 pessoas. Estas respostas extremamente valiosas vieram d diretores de escolas de ensino médio, chefes de plantas, pessoal de hospitais, pessoal de segurança, trabalhadores de depósitos e muitos outros que dependem de uma comunicação clara para fazer seu trabalho.

De acordo com a Pesquisa de Mercados Comerciais 2021 da Motorola Solutions, a qualidade de áudio se posiciona entre os três principais desafios de comunicação para organizações em todo o âmbito comercial.<sup>1</sup> Demonstrou-se que a performance do áudio aumenta a produtividade e melhora os resultados, assim como a concentração e a segurança, e garantir que sua equipe possa se ouvida alto e claro é fundamental para qualquer organização.<sup>2</sup>

As próximas páginas mostram os desafios de comunicação enfrentados pelos funcionários em ambientes específicos, e um rádio bidirecional totalmente novo que foi criado para ajudar as equipes a ouvir e serem ouvidas.

## Os 3 principais desafios de comunicação

Pesquisa de Mercados Comerciais 2021 da Motorola Solutions



1. Qualidade de áudio



2. Cobertura



3. Durabilidade do dispositivo

<sup>1</sup> Pesquisa de Mercados Comerciais 2021 da Motorola Solutions

<sup>2</sup> <https://www.technologyrecord.com/Article/what-are-the-effects-of-bad-audio-in-the-workplace-116977>



# Seja escutado com o novo rádio bidirecional: MOTOTRBO R7

Seu negócio depende das comunicações. O MOTOTRBO R7 é um rádio portátil digital bidirecional que oferece capacidades de áudio revolucionárias em um dispositivo robusto e pronto para o futuro.

## Alto e claro

O MOTOTRBO R7 se destaca em situações onde as comunicações por áudio podem ser desafiadoras, proporcionando cancelamento de ruído de alto nível, volume forte, e clareza, para que sua equipe possa ouvir e ser ouvida em qualquer lugar onde operar, inclusive nos ambientes mais ruidosos. O MOTOTRBO R7 permite à sua equipe ouvir e ser ouvida na primeira vez, quando mais importa, e proporciona um volume sem precedentes, para que sua equipe possa ouvir em qualquer situação.

## Conectado quando importa

Os sistemas MOTOTRBO combinam uma sensibilidade de sinal superior com a flexibilidade para personalizar a cobertura do lugar, uma estrutura de custos previsíveis construída com base em suas necessidades, o controle para decidir quais funções e que dispositivos acessam a sua rede, a capacidade para quantos dispositivos sua equip precisar, e a capacidade de garantir à sua equipe está só a PTT de distância.

## Construído para se superar

O MOTOTRBO R7 foi testado para cumprir com padrões militares, e construído para superar qualquer obstáculo. As classificações IP68 e IP66 significam que é completamente à prova de poeira e está protegido para a imersão de até 2 metros por 2 horas, assim como contra o impacto direto de água altamente pressurizada. Inclusive a tela está reforçada para resistir impactos e pode suportar múltiplas quedas contra o concreto.

E o material da carcaça do R7 foi especialmente desenvolvido para a indústria médica e resistir substâncias desinfetantes e descontaminantes.\*

\* Consulte o manual de usuário do MOTOTRBO R7 para obter uma lista de desinfetantes e substâncias descontaminantes aprovadas.



# Manufatura

As instalações de manufatura produzem enormes quantidades de ruído. De maquinário pesado a equipamento operando continuamente, os funcionários estão constantemente cercados pelo barulho industrial. Comunicar-se neste ambiente de trabalho pode ser desafiador devido ao grande número de ruídos que competem entre si. Sua equipe tem que ser capaz de se sobrepôr aos ruídos para compartilhar e receber informação na hora.

Com o MOTOTRBO R7, o cancelamento de ruído e a supressão da feedback acústico eliminam o ruído ensurdecedor de maquinário pesado e removem potenciais interferências de rádios próximos. O resultado são comunicações claras, em qualquer momento e lugar. Quando as comunicações claras são integradas com vídeo e analíticos em nosso ecossistema Safety Reimagined, a eficiência operativa é maximizada em todas as áreas funcionais de sua planta, criando melhores resultados e mais seguros.



Os funcionários de manufatura citaram a durabilidade dos dispositivos e a qualidade do áudio como os dois principais desafios das comunicações”

Pesquisa de manufatura 2021 da Motorola Solutions



# Transporte e logística

O crescimento nas vendas online resultou no aumento dos níveis de atividade nos depósitos ao longo de todo o país. Manter o bom funcionamento requer uma comunicação rápida e eficaz. Mas ser ouvido no ruidoso ambiente do depósito pode ser um desafio. O MOTOTRBO R7 proporciona o cancelamento de ruído que sua equipe precisa para poder ser ouvida acima de todo resto.

Com uma alta demanda em todo momento, a eficiência e a produtividade são fundamentais para garantir a conformidade dos clientes e sucesso do negócio. Ser ouvido alto e claro na primeira vez lhe assegura que a linha se mantenha em movimento e não se atrase por possíveis problemas de comunicação. Ao aproveitar o poder de nosso ecossistema Safety Reimagined, você poderá maximizar seu investimento em comunicações com alertas críticos a partir de seus sistemas de vídeo e controle de acesso, mantendo a sua equipe alerta e informada em todo momento.



“32% das companhias de transporte e logística informam que a qualidade do áudio é seu principal desafio de comunicação”

Pesquisa de transporte e logística 2021 da Motorola Solutions



# Mineração

Das minas subterrâneas aos escritórios administrativos, a segurança e a boa comunicação são importantes para a indústria mineradora. Assegurar que as operações funcionem de maneira segura e eficiente requer uma comunicação clara e constante sem que o ruído de máquinas, pessoas ou operações tradicionais interrompam essa comunicação que sua equipe de trabalho precisa.

Com o MOTOTRBO R7, sua equipe pode ouvir por cima de tudo, com tecnologia de ponta e capacidades de cancelamento de ruído.

O Alto Falante garante um áudio alto e claro, inclusive para o mais ruidoso dos ambientes. A integração com nosso ecossistema Safety Reimagined maximiza seu investimento em tecnologia. Personalize a troca de informação com categorias de comunicação, que lhe permitem se conectar instantaneamente com o pessoal, dependendo do nível de resposta necessário para uma situação específica.

Pode enviar facilmente alertas críticos a todo o pessoal, não só segurança, durante uma emergência. Tudo se une para manter sua equipe conectada.





# Construção e infraestrutura

As construções são um turbilhão de atividades. A coordenação e a comunicação são críticas para assegurar que o dia de trabalho transcorra sem problemas e de maneira eficiente. E no caso de uma emergência, como um acidente, um invasor agressivo ou evento meteorológico, você precisa poder se comunicar com sua equipe alto e claro. Mas o ruído contínuo das furadeiras e o movimento de uma obra, em geral, pode fazer com que seja difícil se comunicar.

O MOTOTRBO R7 proporciona as capacidades de áudio que sua equipe precisa para se comunicar em qualquer situação. Com cancelamento de ruído entre o estrondo de uma obra barulhenta, o áudio nítido e preciso assegura que as mensagens cheguem de forma clara e segura. Respaldo pelo poder de nosso ecossistema Safety Reimagined, onde as comunicações são levadas ao próximo nível com um áudio inteligente que assegura à sua equipe uma comunicação sempre eficiente.








## Incorpore o MOTOTRBO R7 a suas instalações

A Motorola Solutions e a nossa extensa rede de parceiros estão aqui para ajudar. Comece entrando em contato com nossa equipe da Motorola Solutions.

Nossa equipe de especialistas trabalhará com você para entender as necessidades únicas de seu negócio e o ajudará a encontrar as melhores opções para maximizar seu investimento em tecnologia. Além disso, nós o guiaremos por todas as novas funções que você obterá com este novo dispositivo e lhe mostraremos como está construído o MOTOTRBO R7 para que você possa escutar e ser escutado.



A man with short, graying hair, wearing a dark brown long-sleeved shirt and blue jeans, stands in profile in a warehouse. He is holding a black Motorola handheld device with a screen and a keypad. The background is a blurred industrial setting with metal shelving and equipment.

Para mais informação, visite  
[www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC, y se utilizan bajo licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.  
© 2025 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 02-2025 [DB]