



SEGURANÇA DO TRABALHO

A comunicação de emergência
muito além da sirene





Em ambientes industriais, segurança do trabalho vai além de EPIs, sinalizações e treinamentos. Um aspecto crítico e frequentemente negligenciado é a comunicação eficaz em **situações de emergência.**





Grande parte das indústrias opera em ambientes com **ALTOS NÍVEIS DE RUÍDO.**

Nesse cenário, sistemas baseados apenas em sirenes ou alarmes sonoros apresentam **limitações importantes.**



**A sirene alerta
mas não orienta.**



**Então, quando um
alarme dispara,
surtem dúvidas
imediatas:**



É incêndio?

É falha técnica?

É evacuação?

É um teste?





Sem informação clara, o resultado pode ser:

Equipes confusas

Evacuação desordenada

Aumento do risco de acidentes secundários

Paralisações operacionais

Exposição jurídica da empresa





**Ou seja,
em situações críticas
e em ambientes
ruidosos, é preciso
orientar.**



Exigências de normas e segurança

Diversas normas e diretrizes de segurança reforçam a necessidade de sistemas eficazes de comunicação em emergências, como:

NR-01

Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)

NR-12

Segurança em máquinas

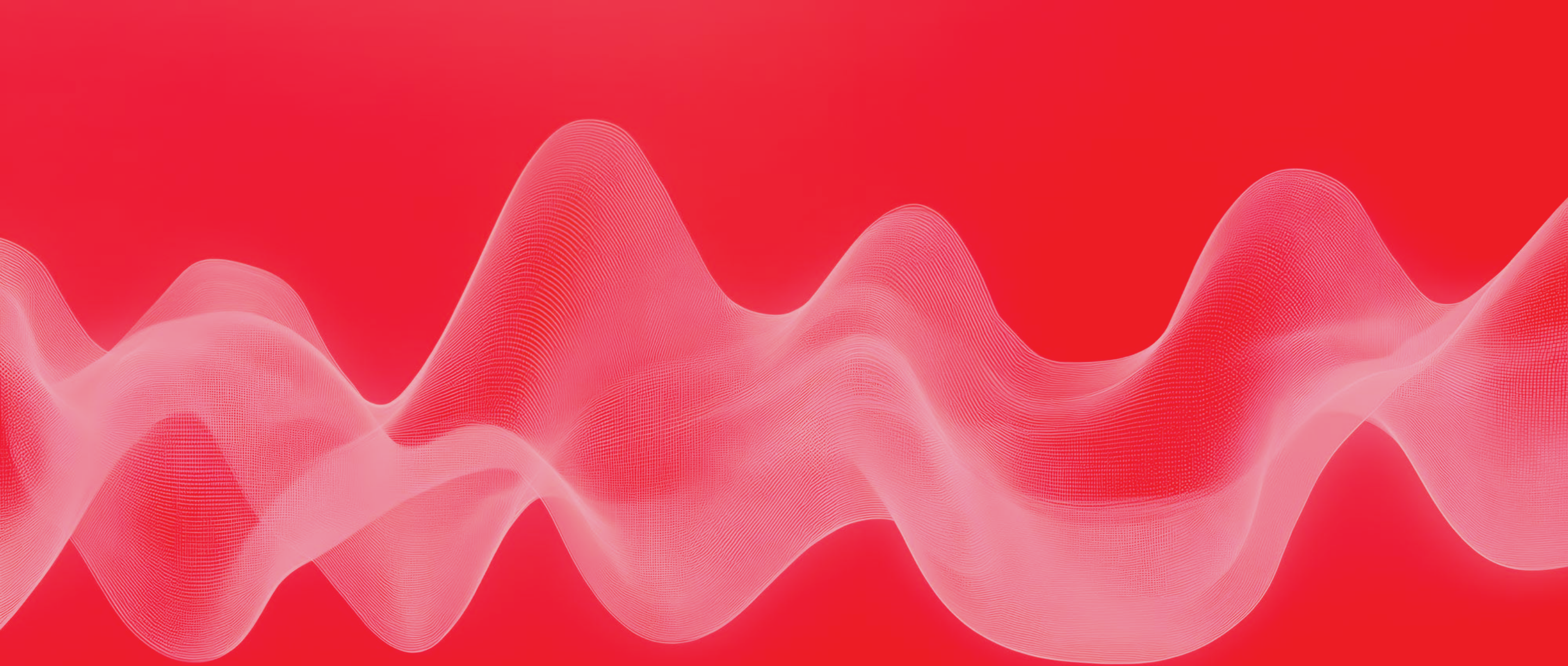
NR-23

Proteção contra incêndios

ABNT NBR IEC 60268-16

Inteligibilidade da fala (STI)





**Essa última norma
é clara: Se a
mensagem não é
inteligível, o sistema
não cumpre sua
função.**



Um sistema de comunicação industrial eficiente oferece:

- Orientação por voz em alta potência
- Clareza da fala mesmo em ambientes acima de 90dB
- Intercomunicação entre setores
- Telefones de emergência
- Comunicação bidirecional
- Cancelamento de eco e redução de ruído



**O objetivo não é
apenas emitir alertas.**



**É coordenar a resposta
à emergência.**



Benefícios para a operação

Quando a comunicação é clara e estruturada, os impactos são diretos:

Redução do tempo de evacuação

Evita pânico e decisões improvisadas

Redução de acidentes secundários

Maior controle em situações críticas

Menor tempo de parada operacional





**A segurança não
pode depender de
improviso.**



Equipamentos para a segurança da sua indústria



INTERCOM IP



CORNETA IP



TELEFONE IP



ALTO-FALANTE IP



AMPLIFICADOR IP



BOTOEIRA IP





**Não perca tempo e
conheça agora mesmo
a nossa solução!**

(48) 3333-4840

LIGUE OU CHAME NO WHATSAPP

WWW.UTECH.COM.BR