



### A COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA NO BRASIL, SEM A CERTIFICAÇÃO INMETRO É PROIBIDA E SUJEITA OS ENVOLVIDOS À SANÇÕES CONFORME ABAIXO:

O texto abaixo é resultado produzido pela IA do Google, quando feita a seguinte pergunta:

**Quais são as consequências de vender ou utilizar, no Brasil, produtos para atmosferas explosivas que não possuem certificação INMETRO?**

A venda de produtos para uso em atmosferas explosivas no Brasil sem a devida certificação obrigatória do INMETRO é uma infração grave, sujeita a penalidades severas, e coloca em risco a segurança de pessoas e patrimônios.

As principais consequências são:

- **Penalidades Legais e Financeiras:** O INMETRO ou órgãos delegados, podem aplicar as seguintes sanções, isolada ou cumulativamente, conforme a Lei 9.933/1999:
  - **Advertência.**
  - **Multas:** Podem variar de R\$100,00 (cem reais) a R\$1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), dependendo da gravidade da infração, do porte da empresa e do benefício auferido.
  - **Apreensão e Inutilização do Produto:** A mercadoria irregular pode ser apreendida e destruída.
  - **Suspensão ou Cancelamento do Registro do Objeto.**
  - **Interdição Parcial ou Total do Estabelecimento:** Em casos extremos, a empresa pode ter suas atividades suspensas.
- **Riscos de Segurança e Acidentes:** A certificação "Ex" (para atmosferas explosivas) é compulsória porque esses equipamentos operam em ambientes com alto risco de ignição de gases, vapores ou poeiras inflamáveis. A falta de conformidade com as normas técnicas (como as da série ABNT NBR IEC 60079) aumenta drasticamente o risco de **explosões, incêndios, ferimentos graves e mortes**.
- **Responsabilidade Civil e Criminal:** Em caso de acidente envolvendo um produto não certificado, o vendedor/fabricante pode ser responsabilizado civil e criminalmente pelos danos causados a pessoas, propriedades e ao meio ambiente.
- **Prejuízos à Imagem e Credibilidade:** A comercialização de produtos fora das normas regulamentares prejudica severamente a reputação da empresa no mercado.

A certificação para equipamentos em atmosferas explosivas é regida principalmente pela **Portaria INMETRO nº115/2022** e suas atualizações, sendo um requisito indispensável para a legalidade e segurança no Brasil.

**Fique atento ao comprar produtos para atmosfera explosiva. Tenha a segurança de adquiri-los junto à Alarmes Tucano.**