Oque o sensor de gás e como funciona?

Criado em 1925, a evolução da detecção de gas mudou consideravelmente ao longo dos anos ideias novas e inovadoras, desde canário dos gases. (Pratt, 2022) Durante a Revolução Industrial dos Séculos 19 e 20 os mineiros de carvão precisavam saber se a mina tinha uma bolsa de gás metano onde eles trabalhavam muitos mineiros usavam luzes de chama em seus capacetes para poder ver enquanto trabalhavam, portanto ser capaz de detectar o metano extremamente inflamável era fundamental. (Allcock, 2020) Entre os diversos agentes de risco existentes em áreas ocupacionais os gases são sem dúvida o maior desafio do profissional de segurança A maior parte dos gases nocivos são incolores e inodoros e são encontrados em diversas etapas produtivas de quase todos os ramos industriais alguns usados como matéria prima outros são produtos finais ou subprodutos remanescentes dos processos. (SANTOS)