

MATTEUS MENDES E MARCO ANTONIO

RESUMO: Boas práticas de seleção de equipamentos “Ex” e projeto para instalações elétricas e de instrumentação em áreas classificadas contendo atmosferas explosivas de gases inflamáveis e poeiras combustíveis.

Serão apresentadas algumas das dificuldades encontradas nos projetos, especificações e execução de serviços em áreas contendo atmosferas explosivas, além das boas práticas para tais, destacando os cuidados desde a fase de concepção até a execução. A palestra abordará os principais requisitos normativos, seleção de equipamentos “Ex” e estratégias para mitigar riscos. Partilhar-se-á lições aprendidas em projetos reais, promovendo uma visão prática e aplicada.