Certificado

Certificamos que

Felipe Augusto Russo Siqueira

concluiu o treinamento Masterclass de Prevenção de Acidentes Sérios e Fatais, realizado pela instituição Escola da Segurança, em 18 a 21 de agosto de 2026, transmitido direto da cidade de Orlando, Flórida, com carga horária de 8 horas horas.

Data de emissão: **21 de agosto de 2026**
Certificado: CERT-2026-SNG929RV

DocuSigned by:
Andreza Araújo

Andreza Araújo
CEO & Founder

Uma Cultura de Segurança melhor para todos.
Estamos juntos nessa Jornada!

Conteúdo programático

• Fundamentos, evolução e panorama global da Prevenção de Acidentes Sérios e Fatais (SIF);
• Limitações da pirâmide de acidentes e dos indicadores tradicionais de frequência para a prevenção de fatalidades;
• Conceitos e classificação de SIF real, SIF potencial (pSIF) e precursor SIF;
• Anatomia dos acidentes sérios e fatais: exposição de alto risco, controle falho ou ausente e amplificadores de risco;
• Reconhecimento de energias de alta consequência por meio da Roda de Energia e do filtro STKY;
• Controles diretos, controles críticos, HECA, hierarquia de controles e verificação da efetividade das salvaguardas;
• Identificação, classificação e gestão de exposições críticas, sinais fracos, precursores e eventos com potencial SIF;
• Triagem e investigação de eventos com base no potencial de gravidade, na trajetória da energia e na condição dos controles;
• Princípios de desempenho humano e organizacional aplicados à prevenção de eventos graves;
• Programa de Prevenção de Acidentes Sérios e Fatais e seus 10 elementos para uma gestão eficaz;
• Modelo ARA-SIF e seus três pilares: Antecipar, Robustecer e Aprender;
• Avaliação da maturidade organizacional para a prevenção de acidentes sérios e fatais;
• Indicadores leading e lagging, governança, dashboards e gatilhos de ação para a gestão de SIF;
• Tomada de decisão e sua influência na acumulação, transferência e invisibilização do risco;
• Vieses cognitivos, qualidade das decisões e aplicação do pre-mortem;
• Papel e comportamentos da liderança na prevenção de eventos graves, incluindo presença intencionada, escuta ativa, resposta não punitiva, decisões visíveis emodelagem de vulnerabilidade;
• Ciclo de prevenção SIF: Captar, Triar, Investigar, Aprender, Agir e Replicar;
• Análise de casos reais e aprendizados aplicáveis à prevenção de acidentes sérios e fatais.

Validação do certificado
Escaneie o QR Code para verificar a autencidade

Carga horária total: **8 horas**

Felipe Augusto Russo Siqueira - CERT-2026-SNG929RV