

## Os quase acidentes preveem futuros incidentes

Janeiro de 2026

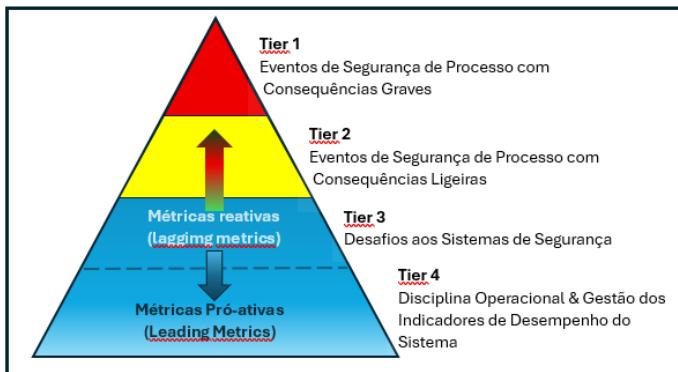


Figura 1. Triângulo de métricas adaptado do Process Safety Metrics Guide do CCPS (Versão 4.1 2022)

Um trabalhador de manutenção começou a desmontar uma válvula numa linha de ar comprimido. Embora a linha supostamente tivesse sido despressurizada, houve a libertação de alguma pressão. Não ocorreram danos pessoais.

Durante as rondas, um operador encontrou vários pontos de amostragem com os bujões removidos mas não havia fugas.

Estes são dois exemplos de quase acidentes.

### Quase-acidente

*“É uma sequência não planeada de eventos que poderia causar injúrias ou danos se as condições fossem diferentes ou fossem permitidas evoluir, mas que na realidade não ocorreu.”* (Glossário CCPS)

A maioria das empresas operadoras reportam e investigam incidentes. Muitas empresas também recolhem relatórios de quase acidentes. Apesar destes serem eventos menores, são geralmente considerados um bom indicador de condições que poderiam levar a um incidente grave.

Os quase acidentes estão no Nível (Tier) 3 do triângulo de métricas mostrado na Figura 1. O Guia de Métricas de Segurança de Processo do CCPS pode ser consultado em:

[https://www.aiche.org/sites/default/files/docs/pages/ccps\\_process\\_safety\\_metrics - v4.1.pdf](https://www.aiche.org/sites/default/files/docs/pages/ccps_process_safety_metrics - v4.1.pdf)

### Você sabia?

- Alguns outros exemplos de quase acidentes são:
  - Verificar que o procedimento de operação em uso não é a última versão.
  - Foi encontrado um instrumento em mau estado ou descalibrado.
  - Verificar que falta informação ou dados nos relatórios das inspeções de campo.
  - Uma paleta de matérias primas que devia estar no armazém e que permaneceu na doca durante vários dias.
- Os quase acidentes indicam problemas num ou mais sistemas de segurança de processo. Se estes não forem corrigidos, no futuro poderá ocorrer um incidente mais grave.
- Os quase acidentes podem não requerer ser investigados, mas devem ser reportados, recolhidos e analisados para revelar tendências potencialmente graves.
- As empresas têm as suas definições para quase acidentes e sistemas para os reportar.
- Nem todos os quase acidentes acontecem no campo, podem ser na sala de controlo, oficina de manutenção ou em qualquer outro lado.
- Um sistema ativo de reporte de quase acidentes é um indicador positivo de uma cultura de segurança de processo.
- Muitas empresas efetuam análises regulares dos quase acidentes para identificar áreas de melhoria.

### O que pode fazer?

- Conheça a definição de quase acidentes da sua empresa e como reportá-los.
- Nas suas atividades diárias, esteja atento às situações de quase acidente. Podem ser mais do que pensa.
- Reporte os eventos de quase acidente ao seu supervisor.
- Durante as reuniões de segurança pergunte o que é que foi aprendido do sistema de quase acidentes.

**Reporte os quase acidentes. A solução dos pequenos problemas pode evitar um acidente grave !**