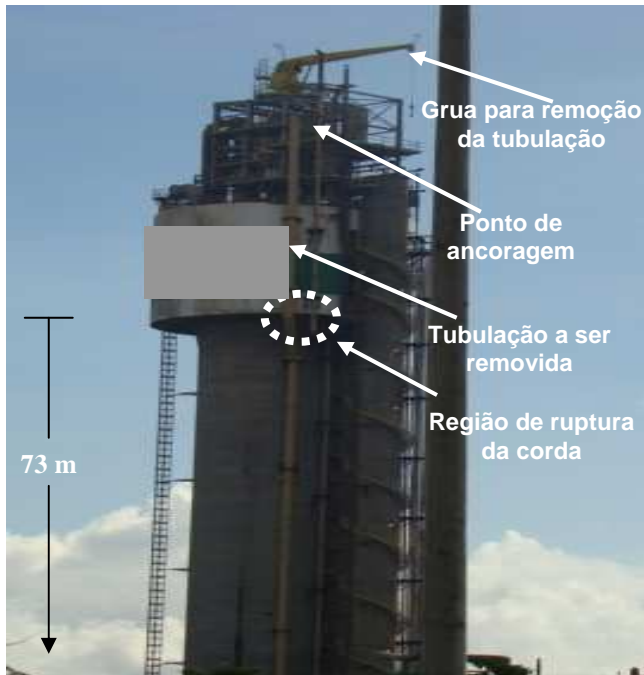


QUEDA EM ATIVIDADE DE ALPINISMO INDUSTRIAL (ACESSO POR CORDA)

DESCRIÇÃO DO ACIDENTE:

Para remoção de tubulação desativada foi utilizada técnica de alpinismo industrial (acesso por cordas). Ao iniciar a descida ocorreu o rompimento das cordas, primeiro a de trabalho, imediatamente após, a de segurança, ocasionando a queda do trabalhador de aproximadamente 73 metros.



CAUSAS:

- As cordas estavam fragilizadas devido à contaminação, basicamente óxido sulfuroso, em trabalho executado pela Contratada, anteriormente, em outra empresa.
- Deixar de verificar em campo as instalações e equipamentos, como cordas, ancoragens, proteções etc., no início de cada dia, conforme determina a NBR 15.595.
- Falha na capacitação dos "alpinistas industriais", para avaliação da integridade das cordas.
- Falha na gestão de materiais utilizados.
- Desconhecimento do risco de contaminação química das cordas.

O QUE DEVEMOS FAZER PARA EVITAR:

- Estabelecer sistemática de rastreabilidade de cordas e demais equipamentos;
- Na contratação de serviços de Alpinismo Industrial e acesso por cordas considerar os requisitos das NBRs 15475 e 15595, dentre eles:
 - Existência de profissional de acesso por corda nível 3 (item 7.3.3 NBR 15595);
 - Garantir a rastreabilidade das cordas e demais acessórios (cintos de segurança, talabartes, trava quedas, etc) e o controle dos mesmos;
 - Não utilizar cordas que apresentem sinais de deformação;
 - Garantir que todos os "alpinistas industriais" sejam qualificados atendendo a NBR 15475;
 - Sistemática que garanta que todos os equipamentos utilizados nas atividades de acesso por corda, sejam verificados diariamente por um profissional nível 3;
 - Garantir que as cordas estejam protegidas nas áreas de atrito a fim de evitar seu desgaste.