

Disciplina - Conceitos sobre gerenciamento de riscos operacionais

- Tema 1 - Abordagem do risco na segurança do trabalho e na higiene ocupacional. Desvios, não conformidades, condições perigosas (“hazards”), ameaças (“threats”), perigo (“danger”), dano (“damage”) e dano físico (“harm”).
- Tema 2 – Incidente, acidente, quase acidente, risco e segurança. Normas NR, ISO 31 000 e ISO 45 000
- Tema 3 - Controles, barreiras ou defesas. Hierarquia de controles. CER.
- Tema 4 – Teorias de incidentes. Pirâmides
- Tema 5 – Expandindo o conceito de risco. Percepção e reação. Lacuna de percepção
- Tema 6 – Exercícios de cálculo de risco e tomada de decisão. Parâmetros objetivos
- Tema 7 – Exercícios de cálculo de risco e tomada de decisão. Parâmetros subjetivos.
- Tema 8 - Afinal quão arriscado é assumir um risco? ALARP. Cultura de segurança e taxas de acidentes. Curvas de Bradley e de Sarkus. Jornadas de maturidade. GMIRM
- Tema 9 – Análise crítica de matrizes de risco.
- Tema 10 – Revisão conceitual.

Bibliografia

- 1 - How to Measure Anything. *Finding the Value of “Intangibles” in Business*. Second Edition, DOUGLAS W. HUBBARD, John Wiley & Sons, Inc.
- 2 - Wigle DT, Lanphear BP (2005) Human Health Risks from Low-Level Environmental Exposures: No Apparent Safety Thresholds. *PLoS Med* 2(12): e350
- 3 - CETESB. NORMA TÉCNICA P4.261. 2ª Edição. Dez/2011. 140 páginas
Risco de Acidente de Origem Tecnológica - Método para decisão e termos de referência.
- 4 - Eston, S.M.; Martins ,A. I. S. Conceitos definidos. *Revista Proteção*. Novembro 2010. p. 86 a 90.
- 5 - ABNT NBR ISO 31000:2009, 2018 - Gestão de riscos - Princípios e diretrizes. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- 6 - Segurança e Medicina do Trabalho. Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria no 3.214, de 8 de Junho de 1978. MTE.
- 7 - ESTON, S. M.; IRAMINA, W. S.; MARTINS, A. I. S. Avaliação completa. **Revista Proteção**, p.82-86, edição 281, ano XXVIII, Maio 2015.
- 8 - Kopeik, D. How risky is it really? McGraw Hill. 2010.
- 9 - Rohm, D. G. e Tirelli, M. A. editores. OHS – Occupational Safety and Health Management. RiMa Editorial. 2024.
- 10 – Geisert, J.; Kiefer, M.; Gunther, B. Don’t forget the worker. ACGIH. 2024. ISBN 978-1-607261-71-1.