

COPPE/UFRJ
PROGRAMA DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES

COR831 Tópicos Especiais em Análise de Risco

EMENTA

Definição de riscos;
Percepção do risco;
Introdução ao Gerenciamento de risco;
Técnicas de Análise/Gerenciamento de Risco
. Análise Preliminar de risco;
. Série de risco;
. Árvore de causas;
. outras
Estudo de Caso (Aplicação das técnicas)

BIBLIOGRAFIA

The British Medical Association (1990). The BMA guide to living with risk. Penguin.
Alberton, A. (1996). Uma Metodologia para auxiliar no gerenciamento de riscos e na seleção de alternativas de investimentos em segurança. Tese de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Eng. de Produção. Universidade Federal de Santa Catarina.
Bernstein, P.L. (1997). Desafio aos deuses : a fascinante história do risco. Ed. Campus.
DeJoy, D.M. (1989). The optimism bias and traffic accident risk perception. Accident Analysis and Prevention, vol. 21. number 4.
Fantazzini, M.L. De Cicco, F.M.G.A.F. (1994). Introdução à Eng. de Segurança de Sistemas. Fundacentro.
Gratty, L.B. (1987) Risk analysis or risk assessment: a proposal for consistent definitions. Proceedings of the Society for Analysis International Workshop on Uncertainties in Risk Assessment, Risk Management and Decision-Making. Plenum Press.