

Em instalações com armazenagem e/ou processo de grandes quantidades de líquidos inflamáveis, para avaliação de riscos industriais há necessidade de estimativa dos possíveis danos a pessoas nas imediações de incêndios em poça. No trabalho são apresentados os resultados dos cálculos de fluxo térmico e danos a pessoas deslocando-se nas imediações de incêndios típicos, com base no modelo de vulnerabilidade de Eisemberg. Os resultados incluem probabilidade de dano (morte, queimaduras) para diversas situações de pessoas em fuga do local. (PIBIC-CNPq/UFRGS).