

7. CONCLUSÕES

O presente Estudo de Análise de Riscos (EAR), elaborado para as futuras instalações da empresa SANTA RITA S.A. – Terminais Portuários, em Santos, identificou quatorze hipóteses acidentais e trinta e dois cenários acidentais passíveis de ocorrer nessa instalação, causados por eventuais vazamentos de líquidos inflamáveis.

Foram estudadas as conseqüências (efeitos físicos) das hipóteses relacionadas à grandes e médios vazamentos. A partir dos resultados do Estudo de Conseqüências, verificou-se que 02 (duas) hipóteses acidentais obtiveram efeitos físicos que ultrapassaram os limites da empresa. Assim, a partir destas hipóteses foram calculados os riscos impostos pela empresa SANTA RITA na sua circunvizinhança.

Os riscos associados às hipóteses com potencial de causar impactos externos às instalações da empresa, expressos na forma de risco individual e social, podem ser considerados plenamente aceitáveis quando comparados aos critérios de aceitabilidade da CETESB.

Embora os riscos estejam em níveis aceitáveis, a empresa SANTA RITA S.A., possui:

- Programa de Gerenciamento de Riscos, o qual inclui Procedimentos Operacionais, Procedimentos de Manutenção Preventiva e Procedimentos de Treinamento dos funcionários;
- Plano de Ação de Emergência elaborado especificamente para os cenários acidentais identificados neste Estudo de Análise de Riscos.