

GT 4: Tipologia Industrial

| Item | Proposta | Justificativa |
|--|---|---|
| Considerar numeração do documento de referência a (Roteiro). | O que recomendamos para aperfeiçoar o Roteiro? <i>Trabalhar a exclusão, alteração e inserção de ideias.</i> | Elaborar, quando necessário, a justificativa da inserção, alteração ou exclusão da ideia. |
| 9.1 | Acrescentar na redação do item 4.1 a palavra “segurança” (1) | A maioria dos planos de ação emergencial objetiva atender: saúde, segurança e meio ambiente |
| | A indústria deve fornecer seu PAE atualizado à coordenação do PAE | A coordenação do PAE estará sempre informada da situação atual do PAE Industrial |
| 9.3 | O PAE Estadual assumirá a coordenação e condução no atendimento as emergências quando o evento extrapolar os limites do PAE Industrial cabendo o ônus ao empreendedor sinistrado (7) | A forma como está apresentado a redação (4.3.3) o ônus recai sobre o estado |
| 9.5 | O diagnóstico /caracterização deve estar atualizado, com respectivos níveis de responsabilidade a disposição do PAE (3) | A eficiência do PAE está diretamente relacionada as informações do diagnóstico/caracterização |
| 9.7 | Reavaliar o organograma referendado no item 4.6.3.1, conforme o Sistema de Comando Operacional (SCO), atualmente adotado pela Defesa Civil. (6) | O modelo atualmente adotado pela Defesa Civil é eficiente. |
| 9.9 – 4.8/4.9 | Inserir identificação de vítimas (2) | Identificação inicial inclui: pessoas, produtos e meio ambiente. |
| 9.9.1 – 4.8.1 | Incluir Resolução 420 e decreto do MERCOSUL (2) | A base legal da identificação de risco e da classe de risco é estabelecida pela ANTT. |
| 99.c/9.10 | Utilizar como exemplo o anexo 10 e incluir outros métodos: CETESB, LI/LO. | Está muito focado com abrangência em refinaria. |
| 9.11 | No item 4.10 incluir bibliografias disponíveis | Possui uma única bibliografia |
| 9.12 | Alterar a descrição de combate à incêndio conforme especificidade do produto (3) | Há produtos que não se pode jogar H ₂ O. |
| 9.13 | Incluir na tipologia Indústria a responsabilidade operacional dos técnicos da empresa no controle de vazamento. (6) | Os técnicos da empresa têm mais conhecimentos que os bombeiros. Ex: localização. |
| 9.18 – 4.17 | Remover inicial da expressão restabelecimento inicial. | É redundante |
| | Alterar a expressão “lençol freático” por “aquífero” e deixar a expressão antiga entre aspas | Atualização da terminologia |
| | Acrescentar: “que seja contemplado à remediação dos impactos a socioeconômica, com ênfase à saúde da população” | Contemplar área atingida e a questão socioeconômica e saúde da |
| 9.19 – 4.18 | Alterar “artesiano” por “captação de água” e deixar a expressão antiga entre aspas | Termo incorreto ou mais abrangente |
| | Acrescentar “irrigação de culturas de agrícolas” | Medidas para prevenir riscos à saúde |
| | Substituir “Cursos de um rio” por corpo hídrico | Termo mais abrangente |

| | | |
|---------------|---|--|
| 9.20 - 4.19 | 4.19-2.2.3.4 Estruturar uma metodologia de controle dos riscos à saúde (3) | Necessidade de contemplar as ações da saúde de forma mais ampla, em todas as fases do evento |
| 9.21 - 4.20 | Diagnóstico dos riscos à saúde da população e dos profissionais do atendimento ao evento, realizado com apoio do CIT, definirá as ações de proteção à saúde. (8) | Texto não contempla as complexidades das ações de saúde |
| | Relocar o item para ações iniciais de atendimento ao evento e reescrevê-lo | Medidas preliminares |
| 9.2.2 - 4.21 | Acrescentar População | Ser mais abrangente |
| 9.2.3 -4.2.2 | Na fase de treinamento e capacitação é oportuno avaliar os recursos disponíveis e demandas estabelecidas (2) | Dotar equipe com recursos necessários |
| 9.2.4 - 4.2.3 | Usar todos os recursos para informar a população (2) | Divulgar e informar a população atingida por todos os recursos e não só através das mídias. |

GT4: Armazenamento

| Item | Proposta | Justificativa |
|--|--|---|
| Considerar numeração do documento de referência (Roteiro). | O que recomendamos para aperfeiçoar o Roteiro? <i>Trabalhar a exclusão, alteração e inserção de ideias.</i> | Elaborar, quando necessário, a justificativa da inserção, alteração ou exclusão da ideia. |
| 10.1 - 4.1 | Incluir: - Guarda Municipal e/ou Agente de Trânsito - SEC. Municipal de Transporte - Órgãos de Abastecimento da água e esgotamento sanitário (2) | GM: Ordem Pública SMT: Plano Viário e Meios AA/ES: Riscos de Contaminação |
| 10.1.2 | No caso da instalação móvel estar dentro de uma instalação fixa, o responsável pela unidade tem que estar subordinado à segurança da instalação fixa (3) | A coordenação de segurança da instalação fixa tem plano de segurança para acidentes naquele local e é responsável por riscos maiores. |
| 10.3 | Colocar “plano de emergência” em caixa baixa e retirar as siglas mencionadas (1) | As siglas mencionadas podem causar confusão com outras já de domínio público |
| 10.7 | Incluir a secretária estadual de transporte no organograma do item 4.6 nas funções de planejamento, operação e logística e o OEMA na função de operação | A Sec. de transporte é fundamental para as três atividades e a OEMA deve coordenar a operação e portanto tem que constar na redação |
| 10.8 | A comunicação do Acidente deve ser feita por observador identificado para sobreaviso do GRE, não havendo necessidade do nível elevado | O GRE deve prever um sobreaviso para posterior confirmação da gravidade e acionamento da equipe |
| 10.10 | Não deve constar exemplos de especificação para classificação de risco | |
| | O Estado deve estar preparado para atender emergias químicas em situações que não sejam possíveis identificar o produto visualmente (ou seja, necessidades de equipamentos de identificação) | |

| | | |
|-------|---|---|
| | (2) | |
| 10.13 | O controle do vazamento deve ser adotado inicialmente pela administradora da tipologia (4) | O item direciona o controle do vazamento para o Corpo de Bombeiros e tira a responsabilidade da administradora da tipologia |
| 10.18 | Norma para registro nacional de acidentes para compor base de dados nacional (6) | Para uma obrigatoriedade da notificação de acidentes para constituição de um banco de dados nacional |
| 10.19 | Para restabelecimento: inclusão de edifícios e instalações prediais | No caso de armazenamento é comum haver edificações prediais |
| 10.20 | Incluir : monitoramento epidemiológico na população exposta e meio biótico (3) | Monitoramento epidemiológico ou vigilância em saúde ambiental são estudos realizados em populações expostas |
| 10.21 | Para avaliação de riscos: Utilizar dados de mapeamento adequando ao evento (4) | Medidas adequadas de acordo com o evento ocorrido |
| 10.22 | Vistorias: incluir o termo populações (1) | Não foi contemplado |
| 10.23 | Detalhar melhor para capacitação como feito para treinamento | Não houve detalhamento para o item capacitação |
| 10.24 | Elaborar plano de comunicação de riscos (1) | Evitar Caos e proporcionar Esclarecimentos |
| | Treinamento da população do entorno (8) | Importante que tenha conhecimento da área de risco e dos agravos. |
| 10.25 | Incluir Sociedade Civil Organizada e Setor Produtivo | Maior representatividade, legitimidade e eficiência do plano |
| 10.26 | Previsão de revisão por demanda da população e prazo para revisão | Melhorar o aprimoramento do plano. |

| |
|---|
| Recomendações Gerais |
| Não está claro quem é o GRE/ Criar organograma do GRE padrão |
| Não citar o item, mas descrevê-lo |
| Retirar técnicas de combate à incêndio |
| Incluir responsabilidades dos técnicos da empresa |
| Compatibilizar a conceituação de Risco e Severidade que será estabelecido no documento "análise de riscos" |
| Criar uma classificação nacional de níveis de ocorrências ou de severidade |
| Padronização da redação: repetição de instituições e siglas que já estão no início |
| Trocar o termo autoridade policial por "autoridade responsável por atendimento à emergência" |
| Incluir vítima na identificação do cenário |
| Incluir outros métodos |
| Utilizar dados do mapeamento de riscos e recursos nos PAEs |
| Lembrar da inclusão de "populações", pois são "itens" prioritários em acidentes |
| O plano deve induzir a qualificação do GRE para a correta tomada de decisões técnicas |
| Definir melhor o conceito de armazenamento móvel |
| Incluir outras bibliografias |
| Incluir legislação |
| Prever o ressarcimento por parte das empresas, baseado em apoio jurídico, dos materiais empregados pelo corpo dos bombeiros e defesa civil nas ocorrências. |

