

25 Dicas para Construir um Plano de Emergência

LIVE 08

- ▶ Inscreva-se no Canal USCI: <https://bit.ly/InscrevaseUSCI>
 - ▶ Página USCI: <https://usci.com.br>
 - ▶ Siga-nos no Instagram: <https://instagram.com/fabricionogueira.usci>
 - ▶ Facebook: <https://facebook.com/FabricioNogueiraUSCI>
-

1 – INDIVIDUALIZE A EDIFICAÇÃO/ PLANTA INDUSTRIAL

2 - Designar o responsável pela **implementação** do plano de emergência da planta.

Designar por escrito.

Se o responsável pela ocupação da planta não designar alguém, ele será automaticamente o responsável pelo plano de emergência da planta.

Quem? É o responsável da planta.

3 - Designar o profissional especializado para **elaborar** o plano de emergência da planta/edificação.

Profissional Habilitado.

Designar, por escrito, um ou mais profissional(is) especializado(s) próprio(s) da planta; ou empresa especializada de consultoria e assessoria com profissionais habilitados

QUEM?

Responsável pela implementação do plano de emergência da planta.

4 - Promover a análise de riscos e perigos da planta.

Conforme metodologia própria aplicada pelo profissional especializado.

Principais Ferramentas:

As técnicas de análise de riscos incluem What if, lista de verificação (checklist), Hazop, árvore de falhas, diagrama lógico de falhas etc., mas não se limitam a estas, podendo ser utilizadas outras técnicas.

QUEM?

Profissional habilitado designado para planta em conjunto com o grupo multidisciplinar da planta.

5 - Elaborar o plano de emergência da planta/edificação

- CUIDADOS:

i – Atender, caso haja, Requisitos Mínimos Exigidos pela legislação local.

ii – Atender a NBR 15219

QUEM?

Profissional habilitado designado para planta em conjunto com o **grupo multidisciplinar** da planta.

6 - Promover a avaliação de conformidades quantitativa e qualitativa dos recursos materiais e humanos disponíveis na planta, para o atendimento das hipóteses acidentais estabelecidas

QUEM?

Profissional habilitado designado para planta em conjunto com o grupo multidisciplinar da planta.

7 - Promover a verificação dos recursos externos na localidade da planta

QUEM?

Profissional habilitado designado para planta

8 - Elaborar as recomendações de atendimento às conformidades e de melhorias para os recursos materiais e humanos da planta

QUEM?

Profissional habilitado designado para planta

9 - Se aplicável, estabelecer a necessidade de veículos de atendimento de emergências como ambulância e/ou viatura de combate a incêndios e/ou viatura de atendimento de emergências com produtos perigosos e ambientais.

QUEM?

Profissional habilitado designado para planta

10 - Estabelecer o dimensionamento e as características de nível de treinamento da brigada de emergências

QUEM?

Profissional habilitado designado para planta em conjunto com grupo multidisciplinar da planta Instrutores de acordo com a ABNT NBR 14276

11 e 12 - Se aplicável, designar os integrantes do grupo de apoio e de grupo técnico permanente da planta.

QUEM?

Profissional habilitado designado para a planta em conjunto com o grupo multidisciplinar da planta

13 - Se aplicável, estabelecer a necessidade do provimento de bombeiros civis, assim como a sua composição e as qualificações

QUEM?

Profissional habilitado designado para planta em conjunto com grupo multidisciplinar da planta Instrutores de acordo com a ABNT NBR 14608

14 - Implementar o plano de emergência

QUEM?

Responsável pela implementação do plano de emergência da planta.

15 - Promover o treinamento de gerenciamento de emergências com sistema de comando de incidentes para os gestores e integrantes da equipe de emergências da planta, quando houver hipóteses acidentais com características de alto risco.

QUEM?

Responsável pela implementação do plano de emergência da planta e o Profissional habilitado

16 - Garantir que o plano de emergência integre os programas de treinamentos, de capacitação, os treinamentos periódicos e as reuniões ordinárias da equipe de emergência.

QUEM?

Responsável pela implementação do plano de emergência da planta

17 e 18 - Divulgar o plano de emergência, de forma total, para toda a população fixa e flutuante da planta.

QUEM?

Responsável pela implementação do plano de emergência da planta

19 - Garantir a realização periódica de exercícios simulados

Quem?

Responsável pela implementação do plano de emergência da planta

Procedimentos para a realização de exercícios simulados:

Devem ser realizados exercícios em cenários simulados para cada hipótese acidental identificada no plano de emergência da planta.

Deve ser realizado pelo menos um exercício simulado completo a cada 12 meses, podendo ser realizados exercícios simulados parciais divididos por setor, área, edificação, processos etc., desde que, ao final do período de 12 meses, toda a planta seja contemplada.

- a) data e horário do evento;
- b) tempos de resposta;
- c) tempo total gasto no atendimento do cenário proposto;
- d) tempo gasto para o abandono;
- e) tempo gasto e desempenho no atendimento de emergências;
- f) atuação dos profissionais envolvidos;
- g) comportamento da população da planta;
- h) desempenho da participação de todos os serviços de emergências envolvidos;
- i) falhas e não conformidades de equipamentos;
- j) falhas e não conformidades operacionais;
- k) demais problemas levantados na avaliação e reunião;
- l) recomendações de melhorias.

20 - Cumprir com os procedimentos básicos na emergência

QUEM? Implementador e a Equipe de emergência da planta.

21 - Realizar reuniões ordinárias e extraordinárias

Nas reuniões ordinárias periódicas devem ser discutidos, sempre que aplicáveis, os seguintes itens:

- i. planejamento dos exercícios simulados e de abandono;
- ii. funções de cada pessoa dentro do plano de emergência;
- iii. condições dos equipamentos de proteção individual (EPI) das equipes de emergências;
- iv. condições de uso dos materiais e equipamentos de combate a incêndio;
- v. apresentação dos problemas e/ou não conformidades relacionadas ao atendimento de emergências e das recomendações de melhorias para a correção desses problemas;
- vi. atualização de técnicas para os atendimentos de hipóteses acidentais da planta;
- vii. atualizações do plano de emergência;
- viii. atualização de procedimentos e da lista de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida na planta;
- ix. outros assuntos de interesse.

22 - Revisar o plano de emergência

O plano de emergência deve ser revisado por profissional habilitado sempre que:

- ocorrer uma alteração significativa nos processos industriais, processos de serviços, de área ou leiaute;
- ocorrer aumento significativo (mais de 50 %) do número de pessoas da planta (populações fixa e flutuante);
- for constatada a possibilidade de melhoria do plano;
- completar 24 meses de sua última revisão.

QUEM?

Profissional habilitado designado para planta em conjunto com o grupo multidisciplinar da planta

23 - Implementar a versão revisada e atualizada do plano de emergência

QUEM?

Responsável pela implementação do plano de emergência da planta

24 - Realizar a auditoria de execução do plano de emergência.

Um profissional habilitado deve realizar uma auditoria interna do plano a cada 12 meses, preferencialmente antes de sua revisão. Nesta auditoria deve

ser avaliado se o plano está sendo cumprido em conformidade com a NBR 15219 e a lei Estadual ou qualquer outra que seja obrigatória, bem como deve ser verificado se os riscos encontrados na análise foram eliminados, controlados ou reduzidos.

QUEM?

Responsável pela implementação do plano de emergência da planta.

25 - Implementar as ações corretivas dos desvios e/ou das notas encontradas na auditoria de execução do plano de emergência.

QUEM?

Responsável pela implementação do plano de emergência da planta