



### Descrição

A conscientização de uma necessidade de prevenção nas emergências em empresas, até mesmo como uma forma de minimizar custos devido a ocorrência de incidentes, tem exigido a existência de um profissional capacitado dentro da organização para o gerenciamento das emergências.

### Objetivos

As atribuições da ocupação de bombeiro civil Nível II devem ser as mesmas do bombeiro civil (I), acrescida de pelo menos a execução de: a) atendimentos de resgate técnico (por exemplo, resgate em altura, resgate em espaços confinados, resgate aquático, desencarceramento); b) atendimentos de prevenção e controle especializado de incêndio (por exemplo, industrial, aeroportuário, marítimo, florestal); c) atendimentos a emergências com produtos perigosos; d) análise dos principais potenciais de danos ambientais por consequência de acidentes e/ou incêndios; e) análise dos principais potenciais de perdas de propriedades por consequência de acidentes e/ou incêndios; f) análise dos tipos de viaturas que podem ser empregadas e composição da tripulação de acordo com as ABNT NBR 14561 e ABNT NBR 14096; g) procedimentos operacionais empregados como padrão para os atendimentos às emergências; h) procedimentos administrativos de elaboração de relatórios e gestão de pessoas; i) atividades de ensino de educação continuada para o público interno.

### Temário

Unidade de Competência 1 Fundamentos da análise de risco 1.1. Fundamentos de análise de riscos 1.2. Áreas de riscos específicos 1.3. Análise de riscos específicos 1.4. Avaliação Unidade de Competência 2 Emergências médicas em atendimento pré-hospitalar 2.1. Introdução e aspectos éticos e legais dos atendimentos pré-hospitalares 2.2. Legislações e Normas técnicas para atendimento pré-hospitalar (APH) 2.3. Sistemas de atendimento de emergência médicas pré-hospitalares 2.4. Anatomia e fisiologia 2.5. Avaliação inicial 2.6. Vias aéreas 2.7. Ressuscitação cardiopulmonar (RCP) 2.8. Desfibrilador (DEA) 2.9. Estado de choque 2.10. Hemorragias 2.11. Fraturas 2.12. Ferimentos 2.13. Queimaduras 2.14. Intoxicações 2.15. Emergência clínicas 2.16. Movimentação, remoção e transporte de vítimas 2.17. Emergências obstétricas 2.18. Emergência pediátricas 2.19. Emergência geriátricas 2.20. Emergência com pacientes com necessidades especiais 2.21. Emergência comportamentais 2.22. Protocolo para incidente com múltiplas vítimas 2.23. Psicologia em emergência 2.24. Avaliação Unidade de Competência 3 Emergências médicas em atendimento pré-hospitalar 3.1. Introdução 3.2. Legislação e Normas técnicas para prevenção e combate a incêndios 3.3. Sistema de atendimento dos serviços públicos de emergências 3.4. Teoria do fogo 3.5. Prevenção e proteção contra incêndio 3.6. Detecção, alarme, sinalização, iluminação, rotas de fuga, saídas de emergências e comunicação de emergência 3.7. EPI, EPR, EPRA 3.8. Equipamentos de sistema fixo e de operação automática 3.9. Equipamentos portáteis de operação manual - Extintores de incêndio 3.10. Equipamentos portáteis de operação manual - Mangueiras, esguichos e canhões monitores 3.11. Espuma e agentes umectantes para combate a incêndio 3.12. Equipamentos auxiliares 3.13. Técnica de combate a incêndio - Resgate de Vítimas 3.14. Técnica de Combate a incêndio - Controle de fumaça 3.15. Técnica de combate a incêndio - Confinamento isolamento, salvatagem e rescaldo 3.16. Avaliação Unidade de Competência 4 4.1. Emergência em escadas rolantes 4.2. Emergências em elevador 4.3. Desencarceramento de vítimas 4.4. Normas e legislações para trabalhos em altura 4.5. Procedimentos para segurança e trabalhos em altura 4.6. Resgate de vítimas em altura 4.7.

Normas e legislações para trabalhos em espaço confinados 4.8. Procedimentos para segurança e trabalhos em espaços confinados 4.9. Resgate de vítimas em espaço confinados 4.10. Resgate aquático em águas confinadas 4.11. Resgate aquático em águas abertas 4.12. Prevenção em área de pouso e decolagem de aeronaves de asa rotativa (helicópteros) 4.13. Captura e manejo de animais 4.14. Avaliação Unidade de Competência 5 5.1. Normas técnicas e legislações 5.2. Conceitos 5.3. Riscos atmosféricos 5.4. EPI, EPR e EPRA 5.5. Guia de procedimentos e emergências 5.6. Ações iniciais 5.7. Descontaminação de vítimas 5.8. Téc. contenção confinamento de derramamentos 5.9. Técnicas de degradação química 5.10. Avaliação Unidade de Competência 6 6.1. Comunicações 6.2. Atividades Administrativas 6.3. Plano de emergência 6.4. Avaliação

#### Metodologia

O conteúdo ministrado às turmas não apenas atende às regulamentações, como também proporciona uma formação adequada a real necessidade do cotidiano das empresas e de seus profissionais. Os cursos contemplam aulas teóricas / práticas em que o aluno entrará em contato com várias técnicas do seu dia-a-dia, permitindo total esclarecimento de suas dúvidas e efetiva aplicação dos conceitos aprendidos.

#### Público Alvo

Pessoas que buscam a melhoria de sua qualificação profissional; Profissionais da área de Segurança do Trabalho; Profissionais da área de Segurança Patrimonial; Brigadistas de Emergência; Candidatos a Vagas de Bombeiro Profissional Civil.

#### Material Didático

Equipamentos diversos, estágios em corporações de Bombeiros Voluntário e Treinamento prático simulado.

#### Carga Horária

555 horas (286 horas teóricas e 269 horas práticas)

#### Validade

100 anos