

5171

Bombeiros e salva-vidas

Títulos

5171 - 05 Bombeiro de aeródromo - Bombeiro de aeroporto

5171 - 10 Bombeiro de segurança do trabalho - Agente de investigação de incêndio, Bombeiro de empresas particulares, Bombeiro de estabelecimentos comerciais, Bombeiro de estabelecimentos industriais

5171 - 15 Salva-vidas - Guarda-vidas, Salva-surf

Descrição sumária

Previnem situações de risco e executam salvamentos terrestres, aquáticos e em altura, protegendo pessoas e patrimônios de incêndios, explosões, vazamentos, afogamentos ou qualquer outra situação de emergência, com o objetivo de salvar e resgatar vidas; prestam primeiros socorros, verificando o estado da vítima para realizar o procedimento adequado; realizam cursos e campanhas educativas, formando e treinando equipes, brigadas e corpo voluntário de emergência.

Formação e experiência

Requer-se do Bombeiro de segurança do trabalho e do Salva-vidas o ensino fundamental completo, do Bombeiro Aeródromo, o ensino médio completo. Exige-se curso básico de qualificação de duzentas a quatrocentas horas-aula para todos. Os Salva-vidas civis que atuam na orla marítima costumam receber treinamento dado por Salva-vidas da Polícia Militar.

Condições gerais de exercício

Atuam no comércio, indústria, serviços e agropecuária. São empregados com carteira assinada, organizam-se em equipe, trabalhando em locais fechados e abertos, em períodos diurnos e noturnos e em revezamento de turnos. Estão, conforme a especialidade das ocupações, expostos a materiais tóxicos, radiação, ruído intenso, umidade e altas temperaturas.

Esta família não compreende

0311- Subtenentes e sargentos do corpo de bombeiros militar

Código internacional CIUO 88:

5161 - Bomberos

5169 - Personal de los servicios de protección y seguridad, no clasificado bajo otros epígrafes

A - PREPARAR-SE PARA OCORRÊNCIAS

- Conferir efetivo
- Distribuir tarefas e funções
- Conferir funcionamento do equipamento e viatura
- Conferir estado do equipamento e material
- Abastecer equipamento e viatura
- Praticar exercícios físicos
- Praticar mergulho
- Vigiar banhistas
- Traçar itinerário
- Providenciar manutenção dos equipamentos
- Especificar equipamentos para aquisição

B - REALIZAR CURSOS E CAMPANHAS EDUCATIVAS

- Ministras aulas e palestras educativas
- Formar brigadas de incêndio
- Formar corpo voluntário de emergência
- Treinar equipe de bombeiro e salvamento
- Treinar brigadas de incêndio e abandono de local
- Simular ocorrências com funcionários de empresas

C - PREVENIR ACIDENTES (INCÊNDIO, VAZAMENTO, EXPLOSÃO)

- Mapear área de risco
- Preparar plano de emergência
- Aprovar projetos de segurança contra incêndio e pânico
- Vistoriar instalações
- Vistoriar sistema de proteção contra incêndio
- Reconhecer local de trabalho
- Analisar topografia da praia
- Sinalizar locais de risco
- Alertar banhista através do apito
- Estabelecer rota de fuga
- Acompanhar operações de risco
- Remover árvores em perigo de queda iminente
- Notificar departamento e seção para adequação às normas de segurança

D - EXECUTAR SALVAMENTO TERRESTRE, AQUÁTICO E EM ALTURA

- Executar operações de busca
- Localizar vítima
- Observar condições oceanográficas
- Aproximar-se da vítima
- Abordar vítima
- Dominar fisicamente suicida e vítima
- Ventilar local do acidente
- Cortar ferragens
- Cavar local de soterramento
- Desencarcerar vítimas
- Rebocar afogado
- Retirar afogado da água
- Resgatar vítima

- Capturar animais e insetos (peçonhentos, raivosos)

E - PRESTAR PRIMEIROS SOCORROS

- Associar estado da vítima com local do acidente
- Verificar nível de consciência da vítima
- Liberar vias aéreas da vítima
- Verificar respiração e circulação
- Constatar hemorragias e deformidades
- Proceder à respiração artificial
- Fornecer suprimento de oxigênio
- Fazer massagem cardíaca
- Efetuar anamnese da vítima
- Imobilizar vítima
- Estabilizar a vítima
- Transportar vítima para centro médico

F - COMBATER INCÊNDIOS

- Triar informação sobre incêndio
- Selecionar viaturas
- Controlar tempo resposta
- Posicionar viaturas e embarcações
- Classificar ocorrência
- Avaliar proporção e tipo de incêndio
- Avaliar situações de risco
- Definir plano de ação
- Evacuar local
- Isolar área
- Organizar trânsito local
- Desenergizar o local
- Acoplar mangueiras d'água (bomba-armar)
- Procurar vítimas
- Confinar combate a área atingida (salvatar)
- Extinguir fogo
- Escorar paredes, pavimentos, telhados, barrancos, poços
- Revolver resíduos do incêndio
- Eliminar possíveis focos de incêndio
- Eliminar situações de risco
- Mudar resíduos de lugar
- Preservar local para perícia
- Deixar local seguro

G - CONTROLAR ACIDENTES COM PRODUTOS PERIGOSOS

- Identificar produto perigoso
- Acionar órgãos responsáveis
- Conter vazamento do recipiente
- Criar diques de contenção
- Demarcar distância de segurança
- Afastar público do local
- Monitorar condições atmosféricas
- Reembalar produto perigoso
- Neutralizar produtos perigosos
- Montar corredor de descontaminação
- Coletar resíduos da descontaminação

H - TRABALHAR COM SEGURANÇA E BIO-SEGURANÇA

- Tomar vacinas
- Submeter-se a exames periódicos
- Higienizar equipamentos
- Dirigir-se ao local da ocorrência com segurança
- Cuidar da sua segurança e da equipe
- Selecionar roupa conforme a ocorrência
- Usar equipamento de proteção individual
- Submeter-se a banho químico para descontaminação
- Descontaminar equipamentos

Y - COMUNICAR-SE

- Orientar público
- Conversar com a vítima
- Ouvir relatos da vítima e testemunhas
- Trocar informações
- Comunicar-se através de sinais
- Informar dados da vítima
- Informar o centro de operações
- Chamar apoio
- Relatar ocorrências em formulário
- Confeccionar relatório de desempenho dos conveniados e parceiros

Z - DEMONSTRAR COMPETÊNCIAS PESSOAIS

- Acalmar vítima
- Especializar-se profissionalmente
- Utilizar técnicas de salvamento e combate a incêndios
- Elaborar estatísticas
- Apoiar instituições de combate a incêndio (Pam, prefeitura...)
- Trabalhar em equipe
- Zelar pelo meio ambiente
- Proteger patrimônio
- Requalificar-se profissionalmente
- Demonstrar prontidão
- Manter controle emocional
- Relacionar-se com a comunidade
- Demonstrar solidariedade
- Demonstrar humanidade
- Trabalhar com ética
- Operacionalizar viaturas e embarcações
- Nadar com destreza
- Demonstrar resistência a fadiga
- Revelar coragem
- Inspirar confiança
- Persuadir suicida do contrário

Recursos de Trabalho:

Ambu (Para ventilação boca a boca); Derivantes, empatações (conexões hidráulicas); Detector de gases; Embarcação, viatura, aeronave; EPI, EPR; Ferramenta hidráulica de cortar ou tracionar ferro; Life belt (salsichão), colar cervical; Pranchões para salvamento (long board); Rádio ht, vhf marítimo; Viatura de água, pó químico, espuma

Participantes da Descrição

Especialistas

Agnaldo de Moura
Almir do Nascimento Tsunoce
Alvaro Terra lafullo
Augusto Grieco Sant´anna Meirinho
Edmilson dos Santos
Edson Thompson
Erci Reimberg
Fábio Cordon Rodrigues
José Dinovan da Silva
José Wagner Silli Barbosa
Luis Antonio da Silva
Luis Fernando Costa da Silva
Luiz Germano Neves
Renato Aparecido Cardoso
Ronaldo Graça
Sergio Antunes
Wagner Roberto Mendes

Instituições

Condomínio Shopping Center Ibirapuera
Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro
Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo (Daesp)
Emdurb / Daesp
Esporte Clube Pinheiros
Ford Motor Company
General Motors do Brasil
Hospital Albert Einstein
Polícia Militar do Estado de São Paulo - Corpo de Bombeiros
Rhodia Brasil Ltda.
Serviço de Vigilância Sanitária da Prefeitura Municipal de Santos (Sevisa)

Instituição conveniada responsável

FIPE - Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - Fipe - USP

Glossário

EPI: Equipamento de Proteção Individual.

EPR: Equipamento de Proteção Respiratório.