

RTVA (Operacional)

RESGATE TÉCNICO VERTICAL AVANÇADO

Carga horária: 24h (3 dias)

Modalidade: Presencial



**NR 33 e NR 35 do Ministério do Trabalho e Emprego – Brasil
NBR 16.710, NBR 16.577, NBR 14.608 e NBR 14.276 da ABNT
NFPA 1006 e de acordo com os padrões do Sistema COLLEGE**

Conteúdo Programático

1. Normas regulamentadoras oficiais e normas técnicas brasileiras aplicáveis
2. Princípios de segurança de uma operação de resgate
3. Identificação dos riscos associados a uma operação de resgate
4. Avaliação de Risco X Benefícios em uma operação de resgate
5. Noções básicas do SCI – Sistema de Comando de Incidentes
6. Fatores técnicos que afetam a eficiência de um resgate com corda e em espaço confinado
7. Certificação dos equipamentos e sistemas de resgate, informações de carga e limites de uso
8. Seleção e uso correto dos equipamentos pessoais de resgate
9. Seleção e uso correto dos equipamentos coletivos de resgate
10. Técnicas de progressão básicas em cordas com ascensão e descidas e com bloqueadores e descensor D4
11. Técnicas de autorresgate com progressões verticais com corda
12. Intervenção de resgate com corte de material têxtil
13. Intervenção de resgate com contrapeso
14. Conceituação de fator de quedas e força de choque gerada por uma queda
15. Como se desenvolve a Síndrome do Arnés e suas principais medidas terapêuticas
16. Nós básicos de encordoamento utilizados nas operações de resgate
17. Montagem de ancoragens simples, em serie, semi-equalizadas e equalizada com nós de encordoamento
18. Efeito dos ângulos formados pelas ancoragens na repetição de cargas

19. Conceituação das macas de resgate STR PLUS II, H-STR e BLOCK II
20. Técnicas de movimentação básicas com macas de resgate
21. Técnicas de imobilização de pessoas lesionadas em macas, com ou sem imobilizadores de coluna ou membros
22. Montagem e operação de sistemas básicos de vantagem mecânica com bloco de polias
23. Técnica de movimentação vertical de macas com D4 “In Punta”
24. Técnica de contrapeso com D4 “In Punta”
25. STEF – Sistema Técnico de Equilíbrio Fácil
26. Operações de resgate com a técnica de montagem de tripé em “pescante”
27. Operações de resgate para movimentação vertical de macas com uso da técnica de Rapel Guiado
28. Operações de resgate com movimentação de macas em planos inclinados
29. Operações de evacuação e resgate com dispositivo de descida e resgate automático MRG9 EASY
30. Operações de resgate com Sistemas de Pré-Engenharia R-ALF RESCUE 5 e LOCK 3
31. Operações de resgate de pessoas aprisionadas em teleféricos com uso de sistema de pré-engenharia
32. Métodos de resgate em espaços confinados com emprego de sistemas de vantagem, mecânica simples
33. Inspeções de pré-uso e periódicas, cuidados básicos com os equipamentos de resgate
34. Identificação das condições de prontidão operacional ou defeitos, danos ou desgaste para recusa dos equipamentos reprovados nas inspeções
35. Métodos de manutenção, acondicionamento e transporte dos equipamentos de resgate
36. Técnicas de fortuna
37. Técnicas de uso de equipamentos de proteção respiratória aplicados nos resgates em espaços confinados
38. Utilização dos meios de comunicação, bem como emprego de uma terminologia empregada como linguagem-padrão para emergências
39. Apresentação de resultados dos testes com dinamômetro