



Comando do Corpo de Bombeiros

Sistema de Comando de Incidentes

Mód 2 – Princípios e Funções

Asp. Of. BM RODRIGUES



CORPO DE BOMBEIROS DO PARANÁ Próximo 



Princípios e Funções



OBJETIVOS:

- Rever o conceito do Sistema de Comando de Incidentes.
- Nomear as aplicações do Sistema de Comando de Incidentes.
- Conhecer os princípios (características) do SCI.
- Conhecer as funções do SCI.



Princípios e Funções



CONCEITO DE SCI:

“O Sistema de Comando de Incidentes é uma ferramenta de gerenciamento de incidentes padronizada, para todos os tipos de sinistros, que permite ao seu usuário adotar uma estrutura organizacional integrada para suprir as complexidades e demandas de incidentes únicos ou múltiplos, independente das barreiras jurisdicionais.”



Princípios e Funções



APLICAÇÕES DO SCI:

- Eventos diversos (incidentes, shows, visitas dignitários e etc);
- Sistema útil a todos os incidentes sem limites, se usado corretamente;
- Objetiva a interação e articulação entre várias instituições;
- O sistema não falha se for utilizado corretamente;
- Largamente utilizado em incêndios florestais.






Princípios e Funções



Princípios de SCI:

 O SCI se baseia em 9 princípios (características) que devem ser seguidos para o efetivo funcionamento da ferramenta:

1. Terminologia comum;
2. Alcance de controle;
3. Organização modular;
4. Comunicações integradas;
5. Plano de Ação do Incidente;
6. Cadeia de comando;
7. Comando unificado;
8. Instalações padronizadas;
9. Manejo integral dos recursos.



Princípios e Funções



Terminologia Comum:

Para que as comunicações se processem de uma forma clara e concisa é necessário que todas as instituições se comuniquem através de uma terminologia comum, ou seja, os elementos organizacionais, os títulos das posições, os recursos e as instalações devem empregar nomenclaturas que sejam do entendimento de todos envolvidos no incidente.



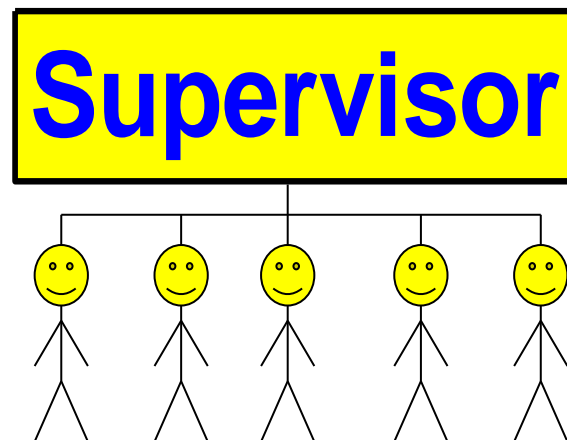


Princípios e Funções



Alcance de Controle (princípio básico):

- Um líder de grupo só consegue comandar, com eficiência, um grupo composto de 3 a 7 elementos, sendo 5 um número ideal. Acima de 7 pessoas o controle das atividades fica prejudicado. Logo, cada supervisor deve estar responsável por, no máximo, 7 elementos supervisionados.



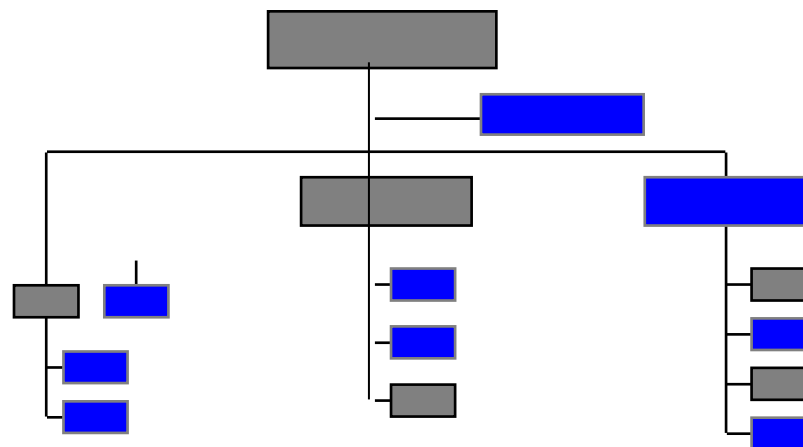


Princípios e Funções



Organização Modular:

- A organização modular está baseada no tipo, magnitude e complexidade do incidente.
- Cresce de baixo para cima em função dos recursos na cena e do alcance de controle.
- É estabelecida de cima para baixo de acordo com as necessidades.





Princípios e Funções



Comunicações Integradas:

Na estrutura do SCI, as comunicações são estabelecidas em um único plano, no qual é utilizada a mesma terminologia, os canais e as frequências são comuns ou interconectados, e as redes de comunicações são estabelecidas dependendo do tamanho e complexidade do incidente.









Princípios e Funções



Plano de Ação do Incidente (PAI):

-  É um planejamento específico para atender a um incidente.
-  Pode ser mental ou escrito, sendo de fundamental importância para incidentes com durações superiores a 4 horas.
-  O plano apresenta a seguinte estrutura: Objetivos; organização; estratégias; e recursos.
-  O PAI auxilia na troca de comando.







Princípios e Funções



Comando Unificado:






-  Aplica-se quando várias instituições com competência técnica e jurisdicional promovem acordos conjuntos para comandar um incidente em que cada instituição conserva sua autoridade, responsabilidade e obrigação.
-  No comando unificado cada instituição contribui no processo para:



Princípios e Funções



Comando Unificado:

-  Planejar de forma conjunta as atividades;
-  Determinar objetivos operacionais;
-  Conduzir operações de forma integrada;
-  Otimizar o uso dos recursos;
-  Designar as funções do pessoal sob um só Plano de Ação do Incidente.










Princípios e Funções



Comando Unificado:

 O Comando Unificado possui as seguintes características:

-  Instalações Compartilhadas
-  Um Posto de Comando do Incidente
-  Funções compartilhadas
-  Processo coordenado para requisitar recursos
-  Um só processo de planejamento do PAI



Princípios e Funções



Instalações Padronizadas:

- No SCI as instalações devem possuir localização precisa, denominação comum e estar bem sinalizadas e em locais seguros.
- As instalações encontradas no SCI são: Posto de Comando do Incidente; Base; Área de Espera; Área de Concentração de Vítimas; Heliponto; Helibase; e Acampamentos.







Princípios e Funções



Manejo Integral dos Recursos:

-  O manejo integral dos recursos garante a otimização; o controle e a contabilidade dos recursos; a redução da dispersão no fluxo das comunicações; a diminuição das intromissões; e a garantia de segurança do pessoal.
-  Cada recurso no local do incidente passa a ficar a disposição do Comandante do Incidente independente da instituição a que pertença.





Princípios e Funções



Funções do SCI:

Inicialmente o Comandante do Incidente desempenha todas as funções. Na medida em que o incidente cresça em magnitude, complexidade ou necessidade de pessoal o Comandante poderá ativar seções e designar responsáveis, independentemente dos limites institucionais.





Princípios e Funções



Funções do SCI:

São 8 funções:

- Comando do Incidente;
- Planejamento;
- Operações;
- Logística;
- Administração e Finanças;
- Segurança;
- Informação Pública; e
- Ligação.






Princípios e Funções



Funções do SCI:


 **Comandante do Incidente (CI):** pessoa encarregada do SCI e que possui a máxima autoridade, devendo conduzir a resposta do incidente. Suas responsabilidades são: assumir o comando e estabelecer o PC; zelar pela segurança; avaliar prioridades; determinar objetivos; desenvolver e executar o PAI; desenvolver a estrutura organizacional apropriada; manter o alcance de controle; administrar os recursos; coordenar as instituições; coordenar as atividades gerais; e apresentar relatório final



Princípios e Funções



Funções do SCI:

 **Segurança:** o Oficial de Segurança tem a função de vigilância e avaliação das situações perigosas e inseguras, bem como o desenvolvimento de medidas que garantam a segurança do pessoal envolvido. Geralmente corrige as ações pelo canal de comando, mas possui autonomia para exercer autoridade em casos de emergência.







Princípios e Funções



Funções do SCI:

 **Informação Pública:** é o ponto de contato com os meios de comunicação ou outras instituições que busquem informações diretas sobre o incidente. É o “porta-voz” do Comando.



 **Ligação:** o Oficial de Ligação é responsável pelo contato com todas as instituições que estejam trabalhando no incidente ou que possam ser convocadas.






Princípios e Funções



Funções do SCI:

 Os Oficiais de Segurança, Informação Pública e Ligação formam o **STAFF DO COMANDO.**

 Os Oficiais de Planejamento, Administração/Finanças, Logística e Operações formam o **STAFF GERAL.**



Princípios e Funções



STAFF DO COMANDO:





Princípios e Funções



STAFF GERAL:












Princípios e Funções



Seções do SCI:

-  As seções são níveis de estrutura com responsabilidade funcional no incidente.
-  As seções estão subordinadas diretamente ao CI e estão sob a responsabilidade de um chefe.
-  São 4 seções:
 -  Planejamento;
 -  Operações;
 -  Logística; e
 -  Administração/Finanças.



Estrutura e Organização do SCI



Seção de Planejamento:

- Sua função é recolher, avaliar, difundir e usar a informação acerca do desenvolvimento do incidente e manter o controle dos recursos.
- Esta seção elabora o Plano de Ação do Incidente, no qual define as atividades de resposta e o uso dos recursos num período operacional.





Estrutura e Organização do SCI



Seção de Operações:

- É a seção responsável pela execução das ações de resposta.
- Responsável pela execução do Plano de Ação do Incidente.







Estrutura e Organização do SCI



Seção de Logística:

-  A seção de Logística é responsável por prover instalações, serviços e materiais, incluindo o pessoal que operará os equipamentos solicitados para atender no incidente.
-  Esta seção é indispensável em operações em áreas muito extensas ou de longa duração.



Estrutura e Organização do SCI



- Seção de Administração e Finanças:
 - É responsável por justificar, controlar e registrar todos os gastos e por manter em dia a documentação requerida para processos indenizatórios.





Conclusão



Para fixação do conteúdo tente responder às seguintes questões:

- Quais os princípios do SCI?
- Quais as Funções do SCI?
- Quais são as Seções Operacionais?
- Quais Oficiais compõem o Staff do Comando?



Referências Bibliográficas



- SENASP, Curso Sistema de Comando de Incidentes, 2007. <http://senasp.ip.tv>.
- Defesa Civil Nacional, Gestão Integrada de Defesa Civil, 2010.