



Comando do Corpo de Bombeiros

Sistema de Comando de Incidentes

Mód 6 – FORMULÁRIOS

Aspirante BM Feijó





Formulários SCI



OBJETIVOS:

- Saber a importância da utilização de formulários padronizados.
- Identificar os principais formulários utilizados no SCI
- Identificar e descrever os conteúdos dos formulários: SCI-201, SCI 211 e SCI 219.
- Preencher corretamente os formulários: SCI-201, SCI 211 e SCI 219, de acordo com o SCI.



Formulários SCI



Porque usar Formulários

- O SCI recomenda o emprego de formulários pré-estabelecidos com vistas à padronização do registro de informações e recursos, a consolidação do plano de ação e a documentação de tudo que foi realizado durante a operação.
- O uso dos formulários ajuda a consolidar a cadeia e unidade de comando.



Formulários SCI



Principais Formulários

- SCI 201** – Contém informações básicas sobre a situação do incidente e dos recursos empenhados. Registro permanente da resposta inicial.
- SCI 202** – PAI, com os objetivos para o período operacional, estratégia, recursos e organização.
- SCI 204** – Designação dos trabalhos dos recursos, mostrando onde devem atuar.
- SCI 205** – Apresenta o plano de comunicações, descrevendo condições operacionais e administrativas.
- SCI 206** – Controle das vítimas na ACV.
- SCI 211 e 219** – Controle de recursos.
- SCI 234** – Registro das estratégias e táticas a serem discutidas na reunião tática.



Formulários SCI



SCI 201 – Informações básicas do incidente

1. Nome do Incidente	2. Preparado por:		SCI – 201		
	3. Data: 4. Horário:				
9. Recursos					
RECURSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/HORA DA SOLIC.	HORÁRIO ENTRADA	NO LOCAL	OBSERVAÇÕES



Formulários SCI



SCI 204 – PAI – Plano de Ação do Incidente

Plano de Ação do Incidente	1. Nome do Incidente	2. Data de Elaboração	3. Hora de Elaboração:
4. Período Operacional No. _____ Hora de início: _____		Data: _____ Hora de Finalização: _____	
5. Objetivos específicos para o Período Operacional:			
6. Previsão do tempo (Anexe a folha de previsão respectiva):			
7. Mensagem Geral de Segurança:			
SCI 202 1 de 4	8. Preparado por: (Chefe de Seção de Planejamento)	9. Aprovado por: (Comandante do Incidente)	



Formulários SCI



SCI 204 – Designação dos Trabalhos

1. Nome do Incidente		2. Período Operacional (Data/Hora) De: _____ Até: _____		LISTA DE DESIGNAÇÕES SCI - 204	
3. Setor		4. Divisão/Grupo/Em espera			
5. Pessoal de Operações					
Chefe de Operações		Supervisor Divisão/Grupo			
Cordenador de Setor		Sup. de Op. Aéreas			
6. Recursos Designados para este Período					
Eq. Interv./Força-tarefa/ Rec. Único	Líder	Nº Pessoas	Contato	OBSERVAÇÕES ("X" indica anexo com instruções adicionais)	
					X
7. Designação de trabalho:					



Formulários SCI



SCI 205 – Plano de Comunicações

PLANO DE COMUNICAÇÕES DO INCIDENTE		1. Nome do Incidente	2. Data/Hora de Elaboração	3. Período Operacional Data/Hora
4. Utilização Básica de Canais de Rádio				
Tipo de Rádio HT / Nextel / Talk about	Canal	Função	Frequência/Tone	Designação / Observações
5. Preparado por (Unidade de Comunicações)				



Formulários SCI



SCI 206 – Controle das Vítimas na ACV

SCI 206	1. Nome do incidente:	2. Elaborado por (Nome e Cargo):		3. Data e Hora de elaboração:			4. Período Operacional: De: Até:	
5. Nome das vítimas	5. Sexo	5. Idade	6. Triagem / método START				7. Transporte (Onde, horário e por quem)	
			Verde	Amarelo	Vermelho	Preto		



Formulários SCI



SCI 219 – Controle de Recursos

1. Instituição	2. Recurso único Equip. de Intervenção /Força Tarefa	3. Local do Registro
4. Data e hora de chegada		
5. Nome do líder / Contato		
6. Nome dos recursos e/ou pessoas		
7. Local de designação		8. Hora estimada de chegada
9. Local designado		10. Hora
11. Situação () designado () disponível () indisponível Obs: _____		

1. Instituição	2. Recurso único Equip de Intervenção / Força Tarefa	3. Local do Registro
9. Local designado		10. Hora
11. Situação () designado () disponível () indisponível Obs: _____		
9. Local designado		10. Hora
11. Situação () designado () disponível () indisponível Obs: _____		
9. Local designado		10. Hora
11. Situação () designado () disponível () indisponível Obs: _____		



Formulários SCI



Principais formulários utilizados

- Apresentaremos agora os detalhes dos principais formulários do SCI utilizados com maior frequência:
 - O formulário **SCI 201** oferece ao Comandante do Incidente a informação básica sobre a situação do incidente e dos recursos já empenhados.
 - Serve como um registro permanente da resposta inicial do incidente.
 - As informações contidas no SCI 201 podem ser usadas como ponto de partida para outros formulários ou documentos do SCI.



Formulários SCI



SCI 201

- A primeira página contém o Croqui da cena do acidente e pode converte-se depois no Mapa de Situação do Incidente



Formulários SCI



SCI 201

1.Nome do Incidente	2.Preparado por:	SCI - 201
	3. Data: 4. Horário:	
5. MAPA / CROQUI		
6. Situação (Resumo do incidente)		



Formulários SCI



SCI 201

- A Segunda página contém o Resumo das Ações, pode ser utilizada para dar seguimento contínuo às ações de resposta.



Formulários SCI



SCI 201

- A Terceira página contém o esquema de Organização Atual do Incidente, útil para auxiliar na transição imediata à Lista de Organização.



Formulários SCI



SCI 201

1. Nome do Incidente	2. Preparado por:	SCI - 201
	3. Data: 4. Horário:	
8. Organização Atual:		



Formulários SCI



SCI 201

- A Quarta página contém o Resumo dos Recursos, pode ser utilizado para mapear os recursos empregado no atendimento ao incidente e, individualmente, para os Cartões T (SCI 219) ou outro sistema de controle



Formulários SCI



SCI 201

1. Nome do Incidente	2. Preparado por:		SCI – 201		
	3. Data: 4. Horário:				
9. Recursos					
RECURSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/HORA DA SOLIC.	HORÁRIO ENTRADA	NO LOCAL	OBSERVAÇÕES



Formulários SCI



SCI 211 E 219

- Os formulários permitem saber de todos os equipamentos e pessoal que se reportaram ao local do incidente;
- Informam as condições dos recursos: disponíveis, indisponíveis e os designados;
- Permitem saber data e hora da chegada dos recursos ao local do incidente, qual a instituição/pessoa pertence o recurso, nome e telefone/rádio de contato com a instituição, quantas pessoas estão empregadas e qual o local de trabalho que o recurso foi designado;



Formulários SCI



SCI 211 E 219

- São Utilizados para o controle dos 'Recursos' ;
- São preenchidos inicialmente no Posto de Comando;
- Em situações mais complexas podem ser preenchidas em vários locais de ação do incidente, incluindo áreas de espera, Helipontos e helibases;
- Os encarregados desses locais registram a informação e as repassam para a unidade de recursos;
- A Unidade de Recursos mantém o controle de todos os recursos.



SCI - 219

- O formulário SCI 219 é preenchido de forma individual para cada recurso no Incidente, esteja ele disponível ou não, tanto para pessoal quanto para material.
- Este Formulário é conhecido com T-Card e é disposto conforme mostra a figura do próximo slide.



Formulários SCI



T-CARDS (SCI 219)

São Cartões com informações sobre o recurso. Cada recurso tem seu cartão, a posição do cartão no quadro indica o estado do recurso (designado, disponível ou indisponível).

Ao bater os olhos no quadro saberemos o estado do recurso, e para sabermos mais - como o horário de aplicação e a localidade do recurso - basta remover o cartão do quadro. Todas as informações necessárias sobre todos os recursos estão nestes cartões.





Formulários SCI



1. Instituição	2. Recurso único Equip. de Intervenção /Força Tarefa	3. Local do Registro
4. Data e hora de chegada		
5. Nome do líder / Contato		
6. Nome dos recursos e/ou pessoas		
7. Local de designação		8. Hora estimada de chegada
9. Local designado		10. Hora
11. Situação () designado () disponível () indisponível Obs: _____ _____		

SCI 219

1. Instituição	2. Recurso único Equip de Intervenção / Força Tarefa	3. Local do Registro
9. Local designado		10. Hora
11. Situação () designado () disponível () indisponível Obs: _____ _____		
9. Local designado		10. Hora
11. Situação () designado () disponível () indisponível Obs: _____ _____		
9. Local designado		10. Hora
11. Situação () designado () disponível () indisponível Obs: _____ _____		



Formulários SCI



T-CARD (Cartão T)

Padrão adotado:

-  T-Card Branco: Funções (Recursos Humanos);
-  T-Card Amarelo: Equipamentos e Viaturas.



Formulários SCI



🇧🇷 QUADRO – STATUS DOS RECURSOS





Formulários SCI



Preenchimento

Situação: às 10:00h um caminhão de transporte de combustível carregado de gasolina colidiu com um ônibus de transporte escolar, com aproximadamente 38 crianças. A colisão ocorreu na **Av. Parigott esquina com a Av. São João.**



Formulários SCI



PREENCHIMENTO

A viatura em que você está (ABS 9226) é a primeira a chegar no local (10:04 hs).

Em seguida (10:11 hs) chegam:

2 viaturas PM

Vtr 2234 (Sgt Maurício e Sd Ricardo)

Vtr 2235 (Cb Dorneles e Sd Policarpo)

2 viaturas APH CB

AA 6615 (Sgt João, Cb Batista)

AA 5682 (Cb Marcio, Sd Macedo)

1 viatura de Combate a Incêndios e Resgate CB

ABTR 7792 (Sgt Edgar, Cb Ernesto, Sd Silva)

Diante da situação preencheremos Os formulários SCI-201 e SCI 211; e Formulário SCI-219



Formulários SCI



SCI - 201

1. Nome do Incidente Acidente de Trânsito	2. Preparado por: Ten. Feijó	SCI - 201
	3. Data: 05 maio 2011	
4. Horário: 10h		
5. MAPA / CROQUI		
<p>The diagram illustrates an accident scene at the intersection of two roads. A yellow truck (CAMINHÃO PP) is shown colliding with a red bus (ÔNIBUS). Other vehicles present include AA 5874 (red), RP 2235 (grey), AA 6180 (red), RP 2234 (grey), and ABTR 6577 (red).</p>		
6. Situação		
<p>às 10h um caminhão de transporte de combustível carregado de gasolina colidiu com um ônibus de transporte escolar, com aproximadamente 38 crianças. A colisão ocorreu Na Av. Parigot de Souza esquina com a Av. São João</p>		



Formulários SCI



1.Nome do Incidente Acidente de Trânsito	2.Preparado por: Ten. Feijó	SCI - 201
	3. Data: 05 maio 2011 4. Horário: 10h	
7. Objetivos de Resposta Inicial, Ações Implementadas, Ações Planejadas		
Objetivos: (estabelecidos para os primeiros 30 minutos)		
1. Isolar a área		
2. Controlar o trânsito		
3. Retirar as vítimas do interior do veículo		
4. Estabelecer uma linha de proteção/combate		



Formulários SCI



1. Nome do Incidente Acidente de Trânsito	2. Preparado por: Ten. Feijó	SCI - 201
	3. Data: 05 maio 2011 4. Horário: 10h	

8. Organização Atual:

```
graph TD;
  C[Comando Ten. Feijó] --> OP_PM[Op. PM];
  C --> OP_BM[Op. BM];
  OP_PM --> I1[Isolamento VTR 2235];
  OP_PM --> I2[Isolamento VTR 2234];
  OP_BM --> PR[Prevenção e Resgate ABTR 7792];
  OP_BM --> APH1[APH AA 6615];
  OP_BM --> APH2[APH AA 5682];
```



Formulários SCI



1. Nome do Incidente Acidente de Trânsito	2. Preparado por: Ten. Feijó	SCI – 201
	3. Data: 05 maio 2011 4. Horário: 12:30	

9. Recursos

RECURSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/HORA DA SOLIC.	HORÁRIO ENTRADA	NO LOCAL	OBSERVAÇÕES
ABS	9226	10:00	10:04	X	PC
PM	2234	10:04	10:11	x	
PM	2235	10:04	10:11	x	
AA	6615	10:04	10:11	x	
AA	5682	10:04	10:11	x	
ABTR	9972	10:04	10:11	x	



Formulários SCI



SCI - 211

LISTA DE REGISTRO	1. Nome do Incidente	2. Local de registro: PC - Av. Parigot	3. DATA/HORA: 05/05/2011 - 12:30					
INFORMAÇÃO DE REGISTRO								
4. LISTA DE PESSOAL POR NOME DA INSTITUIÇÃO E DE RECURSOS PELO SEGUINTE FORMATO: H=Helicóptero VTr =Viatura L=Embarcação A=Aeronave E=Equipamento T =Trabalhadores		5. DATA / HORA DE REGISTRO	6. NOME DO CHEFE	7. Nº DE PESSOAS	8. CONTATO DE TEL. OU RÁDIO	9. Estado dos Recursos		
Instituição	Identificação do Recurso	Prefixo ou Tomb.				Disponível	Não Disponível	Designado Lugar
CB 4ºGB/2ºSGB	ABS	9226	10:04	Feijó	02	Canais 2, 4 SCAN		Av Parigot
PM 19ºBPM	Trânsito	2234	10:11	Maurício	02	Canal 4		Av São João
PM 19ºBPM	Trânsito	2235	10:11	Dorneles	02	Canal 4		Av Parigot
CB 4ºGB/2ºSGB	ABTR	7792	10:11	Edgar	03	Canal 2		Av Parigot
CB 4ºGB/2ºSGB	AA	6615	10:11	João	02	Canal 2		Av São João
CB 4ºGB/2ºSGB	AA	5682	10:11	Márcio	02	Canal 2		Av São João
SCI 211 PAG 01 de 01				10. ELABORADO POR (Nome e Posto) USE O VERSO PARA INFORMAÇÕES OU COMENTÁRIOS				



Formulários SCI



SCI - 219

1. Instituição CB 4ºGB/2ºSGB	2. Recurso único Equip. de Intervenção /Força Tarefa	3. Local do Registro
4. Data e hora de chegada 05/05/2011		
5. Nome do líder / Contato Feijó		
6. Nome dos recursos e/ou pessoas ABS 9226 Ten. Feijó Sgt. Moraes		
7. Local de designação Av. Parigot		8. Hora estimada de chegada 10:04
9. Local designado Av. Parigot		10. Hora 10:04
11. Situação <input checked="" type="checkbox"/> designado () disponível () indisponível Obs: Primeiro respondedor		

1. Instituição CB 4ºGB/2ºSGB	2. Recurso único Equip de Intervenção / Força Tarefa	3. Local do Registro PC
9. Local designado Av Parigot		10. Hora 10:04
11. Situação <input checked="" type="checkbox"/> designado () disponível () indisponível Obs: Posto de Comando		
9. Local designado Central		10. Hora 12:30
11. Situação <input checked="" type="checkbox"/> designado () disponível () indisponível Obs: Buscar materiais		
9. Local designado		10. Hora
11. Situação () designado () disponível () indisponível Obs:		



Formulários SCI



Tarjeta de Campo

A Tarjeta de Campo é um instrumento de auxílio ao o primeiro respondedor que chega ao local do incidente, sendo uma fonte de consulta rápida para a tomada de decisões iniciais.

A Tarjeta é uma 'lista de passo-a-passo', nela estão informações que tem o intuito de orientar o primeiro respondedor, como os 8 passos a seguir, aspectos a considerar na avaliação e passos para a transferência do comando.

Veremos Mais sobre a Tarjeta no próximo módulo



EXERCÍCIOS PARA FIXAÇÃO



Responda as perguntas abaixo para auxiliar na fixação do conteúdo

- Qual a finalidade do T-Card?
- Onde geralmente são preenchidos os formulários?
- Qual formulário permite saber o contato telefone/rádio do efetivo empregado?
- Em qual formulário encontramos o croqui da cena do incidente?



MÓDULO VII



**No próximo Módulo veremos as fases de
implantação do SCI –
Mantenha-se atualizado nos fóruns e realize
as avaliações pendentes**



Referências Bibliográficas



- SENASP, Curso Sistema de Comando de Incidentes, 2007. <http://senasp.ip.tv>.
- Defesa Civil Nacional, Gestão Integrada de Defesa Civil, 2010.
- Apostila CCB – Sistema de Comando de Incidentes (Maj. QOBM Paulo)