



DIRETORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS

CIRCULAR – 15/2013 – DAT

Esclarece procedimentos para a apresentação de projetos em formato digital através do sistema INFOSCIP.

O Coronel BM Diretor de Atividades Técnicas, no uso de suas atribuições legais consoante ao disposto no inciso I, artigo 6º da Resolução 169/2005, que trata da competência e estrutura da Diretoria de Atividades Técnicas, combinado com o disposto no inciso III, artigo 2º da Lei 14.130/2001, que dispõe sobre a prevenção contra incêndio e pânico no Estado de Minas Gerais,

CONSIDERANDO QUE:

1. O Sistema de Informações do Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico (INFOSCIP) visa a otimização de recursos e a modernização do serviço de prevenção contra incêndio e pânico;
2. Com a implantação do INFOSCIP, tornou-se necessária a padronização de procedimentos e da forma de apresentação do Processo de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP), para garantir maior agilidade nos serviços de análise e vistoria;
3. Há a necessidade de suplementação da Circular 08/2013 – DAT – para atender de forma versátil e prática os públicos interno e externo quanto à padronização da apresentação de projetos em formato **dwg**.

RESOLVE:

1. As plantas do PSCIP devem ser apresentadas para análise através do INFOSCIP em arquivo único, em formato **dwg**;
2. Os demais documentos devem ser apresentados em formato **pdf**;
3. As plantas dos pavimentos devem ser apresentadas de forma organizada no *Model*, sendo vedada a apresentação para análise somente no *layout*;
4. O arquivo que contiver o projeto deve apresentar somente aquilo que for pertinente ao Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Pânico, podendo ser utilizados os comandos “purge”, “overkill” e outros, a fim de se evitar dados em excesso;
5. As plantas que contiverem as medidas de segurança devem estar em escala 1/1 ou 1/100; os cortes e fachadas em 1/100; planta de situação em 1/200 ou 1/500 e, quando for o caso, planta de localização em 1/1000 ou 1/2000. É vedado o uso de escalas intermediárias como 1/50, 1/75, 1/125, 1/250, 1/750 etc;
6. No *Model*, todos os *layers* (camadas), cores, tipos de linhas, blocos, hachuras e demais configurações, devem obedecer ao seguinte padrão apresentado na tabela abaixo:

GRUPOS	CAMADAS	ATIVADO	CONGELAR NAS VP'S	COR	PENA	TIPO DE LINHA	USO EM ELEMENTOS (Exemplos)
1 – Projeto	1 – Hachura	Sim	Não	8	0.1	Contínua	Hachuras em geral tais como: concreto em corte, terreno em corte etc.
	1 – P01	Sim	Não	8	0.1	Contínua	Portas em corte e em planta que não sejam corta fogo ⁱ , esquadria em vista, linhas auxiliares em corte etc.
	1 – P02	Sim	Não	2	0.2	Contínua	Esquadrias em corte, degraus, corrimão (que não seja de saída de emergência) etc.
	1 – P03	Sim	Não	3	0.3	Contínua	Alvenaria em vista, alvenaria em planta a meia altura (h=150cm ou inferior), divisórias, guarda-corpo em corte ou planta (que não seja de saída de emergência) e blocos representativos ⁱⁱ para o advento da análise que não façam parte das medidas de segurança.
	1 – P04	Sim	Não	4	0.4	Contínua	Pilares em madeira, metal em vista ou em corte, alvenaria ou concreto em vista, muros externos etc.
	1 – P05	Sim	Não	5	0.5	Contínua	Alvenaria em corte ou planta.
	1 – P06	Sim	Não	6	0.6	Contínua	Parede, pilares e laje de concreto em corte ou em planta.
	1 – P07	Sim	Não	7	0.7	Traço – Ponto	Linha de Corte.
	1 – Projeção	Sim	Não	2	0.2	Tracejada	Projeções em geral.
2 – Informações	2 – Cotas	Sim	Não	2	0.2	Contínua	Cotas em corte, planta e nível. ⁱⁱⁱ
	2 – Textos	Sim	Não	2	0.2	Contínua	Textos em Geral. ^{iv}
3 – Medidas de Segurança	3 – INC_IT_07	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte da compartimentação horizontal e vertical, conforme IT-03 e IT-07.
	3 – INC_IT_08	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte das saídas de emergência, conforme IT-03 e IT-08. Ex.: Corrimão e guarda-corpo em escadas e rampas que forem saídas de emergência.

Notas:

ⁱ As Portas Corta fogo devem estar na camada coerente à representatividade dela no desenho. Ex.: Caso a porta corta fogo faça parte de escada enclausurada deverá estar na camada “3 – INC_IT_08”, caso esteja em uma escada pressurizada na camada “3 – INC_IT_10” e caso seja uma porta de compartimentação na camada “3 – INC_IT_07”.

ⁱⁱ O desenho deverá estar limpo e livre de blocos que não auxiliem a análise (projeto elétrico, hidráulico e estrutural que não fazem parte das medidas de segurança).

ⁱⁱⁱ Deverá ser cotado tudo o que subsidiar a análise, seja em corte, planta e detalhes.

^{iv} Os textos que fizerem parte da sinalização de emergência deverão estar na camada “3 – INC_IT_15”.

	3 – INC_IT_10	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte do sistema de pressurização de escadas de segurança, conforme IT-03 e IT-10.
	3 – INC_IT_13	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte do sistema de iluminação de emergência, conforme IT-03 e IT-13.
	3 – INC_IT_14	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte do sistema de alarme e detecção de incêndio, conforme IT-03 e IT-13.
	3 – INC_IT_15	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte da sinalização de emergência, conforme IT-03 e IT-15.
	3 – INC_IT_16	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte do sistema de proteção por extintores, conforme IT-03 e IT-16.
	3 – INC_IT_17	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte do sistema de proteção por hidrantes, conforme IT-03 e IT-17.
	3 – INC_IT_18	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte do sistema de proteção por chuveiros automáticos, conforme IT-03 e IT-18.
	3 – INC_IT_20	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte do sistema de proteção por espuma, conforme IT-03 e IT-20.
	3 – INC_IT_21	Sim	Não	1	0.2	Contínua	Todos os blocos, hachuras, linhas e polilinhas que fizerem parte do sistema fixo de gases para combate a incêndio, conforme IT-03 e IT-21.

7. Os nomes dos arquivos dos projetos (*dwg*) devem seguir ao prescrito na tabela abaixo, para todas as formas de apresentação de PSCIP (PT, PTS ou PET):

DATA DE ENVIO (Exemplo)	DESCRIÇÃO	NOME DO ARQUIVO
01/01/13	ENTRADA	ENT-01-01-13
15/01/13	RETORNO	RET-15-01-13
01/02/13	RECONSIDERAÇÃO DE ATO	RDA-01-02-13
15/02/13	RECURSO 1º GRAU	REC1-15-02-13
21/03/13	RECURSO 2º GRAU	REC2-21-03-13

7.1. Os demais documentos devem ser nomeados constando seu conteúdo, tendo como base o exemplo acima (Ex: ART_PALCO-10-06-13, DEC_PÚBLICO-10-06-13);

8. Os anexos “B”, “C”, “D”, “I”, “J”, “K”, da IT 01, ficam dispensados de apresentação, tendo em vista que as informações serão inseridas diretamente no INFOSCIP;

8.1. Não será exigida a assinatura nos documentos de responsabilidade do Responsável Técnico no PSCIP;

8.2. Não será exigida assinatura das plantas;

8.3. Os demais documentos deverão ser apresentados constando a assinatura dos responsáveis (proprietário e/ou outro RT), inclusive a ART.

Esta Circular entra em vigor na data de sua publicação, para os municípios que adotam o sistema INFOSCIP, ficando revogada a Circular 08/2013-DAT, de 06 de março de 2013.

Publique-se e cumpra-se.

Belo Horizonte, 19 de junho de 2013.

MIGUEL NOVAIS BORGES, CORONEL BM
DIRETOR DE ATIVIDADES TÉCNICAS