



LEGISLAÇÃO ESTADUAL DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS PARA O SEMINÁRIO: COMO PREPARAR SUA EMPRESA PARA AS INSPEÇÕES REGULATÓRIAS

1ºTEN PM AARAN



DEFINIÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS

expressa tanto a **educação pública** quanto as **medidas de proteção** contra incêndios em uma edificação.

OBJETIVOS DA LEGISLAÇÃO DE PREVENÇÃO

- Proteger a vida dos ocupantes das edificações e áreas de risco, em caso de incêndio;
- Dificultar a propagação do incêndio;
- Proporcionar meios de controle e extinção do incêndio e
- Dar condições de acesso para as operações do CB.

RESPONSABILIDADES

- PROPRIETÁRIOS OU RESPONSÁVEIS PELO USO:
 - Usar a edificação de acordo com o uso ao qual foi projetada;
 - Adaptar a edificação às exigências, quando necessário e
 - Manter os equipamentos de segurança contra incêndio em condições de uso imediato.

RESPONSABILIDADES

- **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**
 - Detalhamento técnico dos projetos;
 - Instalação das medidas de segurança contra incêndio.
- **SISTEMA DE SEGURANÇA:**
 - Manter as análises e vistorias dentro dos prazos;
 - Atualizar a legislação periodicamente.

AVCB



COMPROMISSO COM O CIDADÃO

O modelo do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros, a fim de atender ao mesmo padrão do CLCB, salientando que ambos poderão ter a sua autenticidade confirmada por qualquer interessado (QR code) impresso no documento. Maior segurança e confiabilidade nas informações.

Corpo de Bombeiros na *internet* (www.ccb.policiamilitar.sp.gov.br).



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

CORPO DE BOMBEIROS

AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS

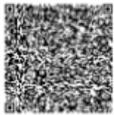
AVCB Nº 40

O CORPO DE BOMBEIROS EXPEDE O PRESENTE AUTO DE VISTORIA, POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO VIA FÁCIL BOMBEIROS, PARA A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO ABAIXO, NOS TERMOS DO REGULAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

Projeto Nº 000129/3550308/2014 Nº: 1
Endereço: PRAÇA DA SE
Complemento: Bairro: SE
Município: São Paulo
Ocupação: Descrever as Ocupações
Proprietário: Nome Proprietário
Responsável pelo Uso: Nome Responsável pelo Uso
Responsável Técnico:
CREA/CAU: ART/RR: 111111
Área Total (m²): 750,00 Área Aprovada (m²): 750,00
Validade: 08/09/2017
Vistoriador: Vistoriante
Homologação: Homologador
OBSERVAÇÕES: Observações/Orientações impressas no AVCB

NOTAS: 1) O AVCB deve ser afixado na entrada principal da edificação, em local visível ao público. 2) Compete ao proprietário ou responsável pelo uso da edificação a responsabilidade de renovar o AVCB e de manter as medidas de segurança contra incêndio em condições de utilização, providenciando a sua adequada manutenção, sob pena de cassação do AVCB, independente das responsabilidades civis e criminais.

São Paulo 8, de Setembro de 2014



Documento emitido eletronicamente pelo Sistema Via Fácil Bombeiros. A sua autenticidade pode ser confirmada por meio da leitura do QRCode ao lado ou na página do Corpo de Bombeiros: www.corpodebombeiros.sp.gov.br.





INSTRUÇÃO TÉCNICA 01



COMPROMISSO COM O CIDADÃO

PERÍODO DE VALIDADE:

- **Geral**: 03 (três) a 05 (cinco) anos;
- **Local de reunião pública**: 01 (um) ou 02 (dois) anos.
- **Edificação desocupada**: 01 (um) ano.
- **Para instalação e ocupação temporária**: período da realização do evento, não podendo ultrapassar o prazo máximo de 6 (seis) meses, e só deve ser válido para o endereço onde foi efetuada a vistoria.



PROCESSOS ATENDIDOS EM 2015



COMPROMISSO COM O CIDADÃO

RELATÓRIO CONSOLIDADO DO SSCI – 2015

GB	Análise		Vistoria PT		Vistoria PTS		FAT	ATP	EDT	CT	CLCB		AVCB	
	Nova	Retorno	Nova	Retorno	Nova	Retorno					Emitido	Cassado	Emitido	Cassado
DAT	3.145	1.918	7.525	5.021	4.295	2.578	4.914	227	3.487	84	7.612	664	8.685	8
5º GB	621	368	1.239	797	2.172	1.747	1.237	122	289	19	3.494	109	2.350	1
6º GB	972	553	1.834	1.792	2.453	2.256	2.117	101	486	34	4.821	888	3.294	6
7º GB	924	506	1.893	934	2.597	2.155	2.316	38	738	25	5.454	330	3.229	3
8º GB	1.027	439	2.648	1.846	2.514	2.147	2.931	102	842	14	6.592	477	3.834	12
9º GB	1.543	679	2.780	1.719	3.643	2.654	2.754	583	610	29	10.826	1.544	4.722	7
10º GB	372	115	411	240	1.959	1.808	515	86	170	18	3.138	343	1.442	3
11º GB	1.020	487	2.012	1.561	2.870	2.608	2.669	31	711	25	6.685	407	3.659	2
12º GB	726	274	959	558	2.393	1.998	1.574	71	246	16	4.156	233	2.113	4
13º GB	941	257	1.863	1.132	2.598	1.995	1.842	36	245	14	8.325	602	3.281	1
14º GB	415	109	408	185	2.065	1.877	527	41	121	5	3.781	634	1.486	2
15º GB	1.481	638	1.684	1.188	2.678	2.367	1.814	15	513	19	7.018	846	3.195	7
16º GB	1.373	636	2.076	1.262	2.733	2.384	2.848	117	494	69	7.521	357	3.382	13
17º GB	464	220	751	331	2.077	1.746	540	61	266	10	2.655	269	1.660	1
18º GB	904	529	1.784	1.389	2.482	2.172	2.140	132	830	27	4.763	645	3.080	3
19º GB	797	399	1.709	735	2.519	2.202	1.507	14	544	25	6.013	136	3.192	3
20º GB	502	117	535	171	1.944	1.730	541	6	114	10	3.667	108	1.485	1
Total Parcial	17.227	8.244	32.111	20.861	43.992	36.424	32.786	1.782	10.706	443	96.525	8.592	54.093	77
Total	25.471		52.972		80.416		45.275		443		CLCB vigente		AVCB vigente	
Total Geral	204.577													
											87.933		54.016	



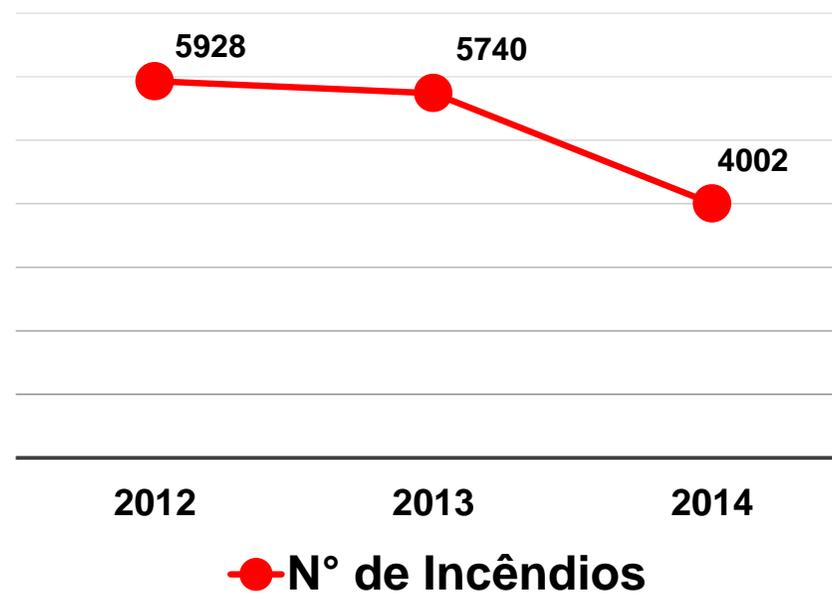
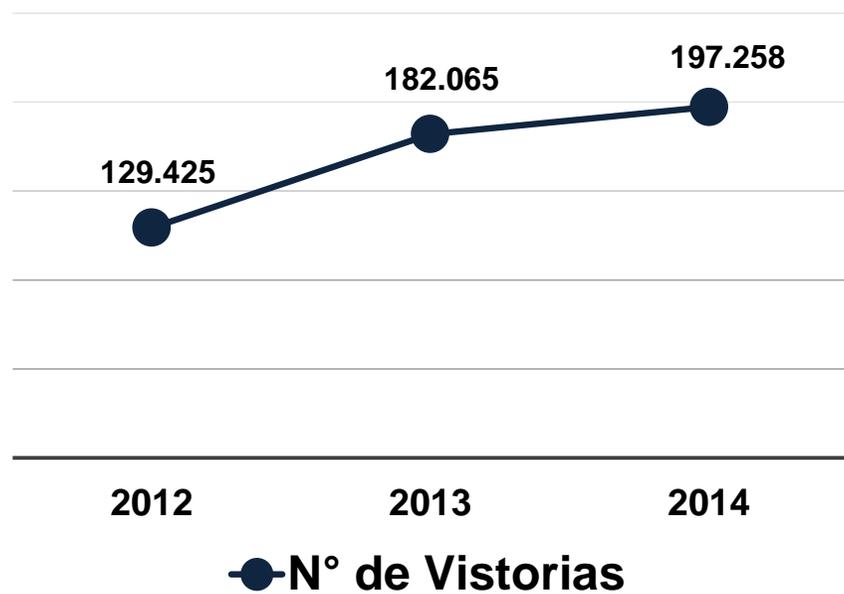


Coeficiente entre prevenção e Incêndios



COMPROMISSO COM O CIDADÃO

- O gráfico mostra uma tendência que o aumento do nº de vitorias coincide com a diminuição do nº de incêndios em edificações que tem que ser protegidas pelo DE 56819/11.



Fontes: Diagnóstico DPrev 2015; SIOPM



Serviço de Segurança contra Incêndio



COMPROMISSO COM O CIDADÃO

1. Análises de Projetos
2. Vistorias Técnicas
3. Formulário de Atendimento Técnico (FAT)
4. Atendimento ao público (protocolo)
5. Atendimento ao público (dúvidas técnicas)
6. Comissões Técnicas
7. Pesquisa
8. Atividades educativas



Fonte: DE 56.819/11



10



DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO

**Decreto
Estadual
56819/11**

Classifica as edificações e
estabelece as exigências. ○
que fazer ?

Instruções Técnicas:
detalhamento das exigências.
Como fazer ?

IT- 01

IT- 10

IT -21

IT- 31

IT- 44



CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

- Quanto à OCUPAÇÃO: tabela 1 do Regulamento;

Tabela 1: Classificação das edificações e áreas de risco quanto à ocupação

Grupo	Ocupação/Usu	Divisão	Descrição	Exemplos
A	Residencial	A-1	Habitação unifamiliar	Casas térreas ou assobradadas (isoladas e não isoladas) e condomínios horizontais
		A-2	Habitação multifamiliar	Edifícios de apartamento em geral
		A-3	Habitação coletiva	Pensionatos, internatos, alojamentos, mosteiros, conventos, residências geriátricas. Capacidade máxima de 16 leitos
B	Serviço de Hospedagem	B-1	Hotel e assemelhado	Hotéis, motéis, pensões, hospedarias, pousadas, albergues, casas de cômodos, divisão A-3 com mais de 16 leitos
		B-2	Hotel residencial	Hotéis e assemelhados com cozinha própria nos apartamentos (incluem-se <i>apart-hotéis</i> , <i>flats</i> , hotéis residenciais)
C	Comercial	C-1	Comércio com baixa carga de incêndio	Artigos de metal, louças, artigos hospitalares e outros
		C-2	Comércio com média e alta carga de incêndio	Edifícios de lojas de departamentos, magazines, armarinhos, galerias comerciais, supermercados em geral, mercados e outros
		C-3	Shopping centers	Centro de compras em geral (<i>shopping centers</i>)

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

- Quanto à ALTURA: tabela 2 do Regulamento;

Tipo	Denominação	Altura
I	Edificação Térrea	Um pavimento
II	Edificação Baixa	$H \leq 6,00$ m
III	Edificação de Baixa-Média Altura	$6,00$ m $< H \leq 12,00$ m
IV	Edificação de Média Altura	$12,00$ m $< H \leq 23,00$ m
V	Edificação Mediamente Alta	$23,00$ m $< H \leq 30,00$ m
VI	Edificação Alta	Acima de $30,00$ m

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

- Quanto à CARGA-INCÊNDIO: tabela 3 do Regulamento;

Risco	Carga de Incêndio MJ/m ²
Baixo	até 300MJ/m ²
Médio	entre 300 a 1200MJ/m ²
Alto	acima de 1200MJ/m ²

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

- Quanto à **ÁREA CONSTRUÍDA**: tabelas 5 e 6 do Regulamento;

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

- Quanto à LEGISLAÇÃO: conforme a antiguidade da construção da edificação.
 - DECRETO ESTADUAL 56.819/11;
 - DECRETO ESTADUAL 46.076/01;
 - DECRETO ESTADUAL 38.069/93;
 - DECRETO ESTADUAL 20.811/83 e
 - Sítio eletrônico do Corpo de Bombeiros:
www.corpodebombeiros.sp.gov.br

DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO

	SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA SEGURANÇA PÚBLICA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO CORPO DE BOMBEIROS	
FORMULÁRIO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE PROJETO TÉCNICO		
1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO		
Logradouro público:		
N.º:	Complemento:	
Bairro:	Município:	UF: SP
Proprietário:	e-mail:	
Responsável pelo uso:	CREA:	Fone: ()
Responsável Técnico:	Decreto Estadual adotado (nº e ano):	Fone: ()
N.º do Projeto anterior:	Total:	
Áreas(m²):	Existente	A construir:
Detalhes:	Altura: (m)	n.º de pav.:
Uso, divisão e descrição:		Risco: MJ/m²
2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS		
Estrutura portante (concreto, aço, madeira, outros):		
Estrutura de sustentação da cobertura (concreto, aço, madeira, outros):		
3. FORMA DE APRESENTAÇÃO		
		Protocolo (uso do Corpo de Bombeiros)
Projeto Técnico		
Projeto Técnico p/Instalação e Ocupação Temporária		
Projeto Técnico para Ocupação Temporária em Edificação Permanente		
4. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		
Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	Iluminação de emergência	
Separação entre edificações	Detecção de incêndio	
Segurança estrutural nas edificações	Alarme de incêndio	
Compartimentação horizontal	Sinalização de emergência	
Compartimentação vertical	Extintores	
Controle de material de acabamento	Hidrantes e mangotinhos	
Saídas de emergência	Chuveiros automáticos	
Elevador de emergência	Resfriamento	
Controle de fumaça	Espuma	
Plano de emergência contra incêndio	Sistema fixo de gases limpos e CO ₂	
Brigada de incêndio		
5. RISCOS ESPECIAIS		
Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis	Fogos de artifício	
Gás Liquefeito de Petróleo	Vaso sob pressão (caldeira)	
Armazenamento de produtos perigosos	Outros (especificar)	
Ass.: do Responsável Técnico		Ass.: Proprietário ou Responsável pelo uso:
Ass.: Analisador:		Ass.: Chefe do Setor de Análise:

Fonte: DE 56.819/11



CASSAÇÃO DO AVCB:

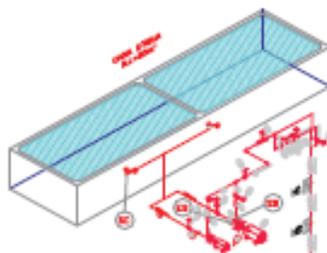
- Alterações prejudiciais ao funcionamento correto dos sistemas e equipamentos - com AVCB vigente - serão apuradas.
- Constatadas as alterações – cassação do AVCB.
- O proprietário ou o responsável pelo uso, o responsável técnico e a Prefeitura serão informados.
- A qualquer momento pode-se recorrer do ato de cassação.



DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO



PROJ. TÉCNICO
 Nº 01/11
 Nº 02/11
 Nº 03/11
 Nº 04/11
 Nº 05/11
 Nº 06/11
 Nº 07/11
 Nº 08/11
 Nº 09/11
 Nº 10/11
 Nº 11/11
 Nº 12/11
 Nº 13/11
 Nº 14/11
 Nº 15/11
 Nº 16/11
 Nº 17/11
 Nº 18/11
 Nº 19/11
 Nº 20/11
 Nº 21/11
 Nº 22/11
 Nº 23/11
 Nº 24/11
 Nº 25/11
 Nº 26/11
 Nº 27/11
 Nº 28/11
 Nº 29/11
 Nº 30/11
 Nº 31/11
 Nº 32/11
 Nº 33/11
 Nº 34/11
 Nº 35/11
 Nº 36/11
 Nº 37/11
 Nº 38/11
 Nº 39/11
 Nº 40/11
 Nº 41/11
 Nº 42/11
 Nº 43/11
 Nº 44/11
 Nº 45/11
 Nº 46/11
 Nº 47/11
 Nº 48/11
 Nº 49/11
 Nº 50/11

As fundações para a edificação de tubulação e estruturas são de concreto, sobre solos e subleito geral em 100 mm

DETALHE SEM ESCALA



QUADRO DE ÁREAS (m²)

Tipo	Área	Vol. (m³)	Vol. (m³)	Vol. (m³)
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
10.000	10.000	10.000	10.000	10.000

LEGENDA	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50

Quadro Síntese das atividades de segurança			
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 01	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	01
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 02	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	02
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 03	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	03
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 04	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	04
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 05	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	05
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 06	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	06
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 07	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	07
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 08	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	08
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 09	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	09
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 10	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	10
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 11	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	11
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 12	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	12
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 13	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	13
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 14	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	14
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 15	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	15
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 16	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	16
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 17	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	17
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 18	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	18
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 19	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	19
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 20	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	20
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 21	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	21
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 22	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	22
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 23	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	23
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 24	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	24
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 25	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	25
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 26	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	26
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 27	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	27
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 28	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	28
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 29	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	29
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 30	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	30
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 31	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	31
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 32	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	32
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 33	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	33
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 34	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	34
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 35	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	35
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 36	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	36
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 37	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	37
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 38	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	38
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 39	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	39
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 40	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	40
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 41	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	41
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 42	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	42
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 43	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	43
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 44	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	44
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 45	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	45
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 46	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	46
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 47	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	47
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 48	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	48
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 49	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	49
ELABORAÇÃO DE PROJ. TÉCNICO	ANAL. PROJETUAL - 50	DESENVOLVIMENTO DE PROJ. TÉCNICO	50

DETALHE 1

DETALHE 2

DETALHE 3

DETALHE 4

DETALHE 5

DETALHE 6

DETALHE 7

DETALHE 8

DETALHE 9

DETALHE 10

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

01/10

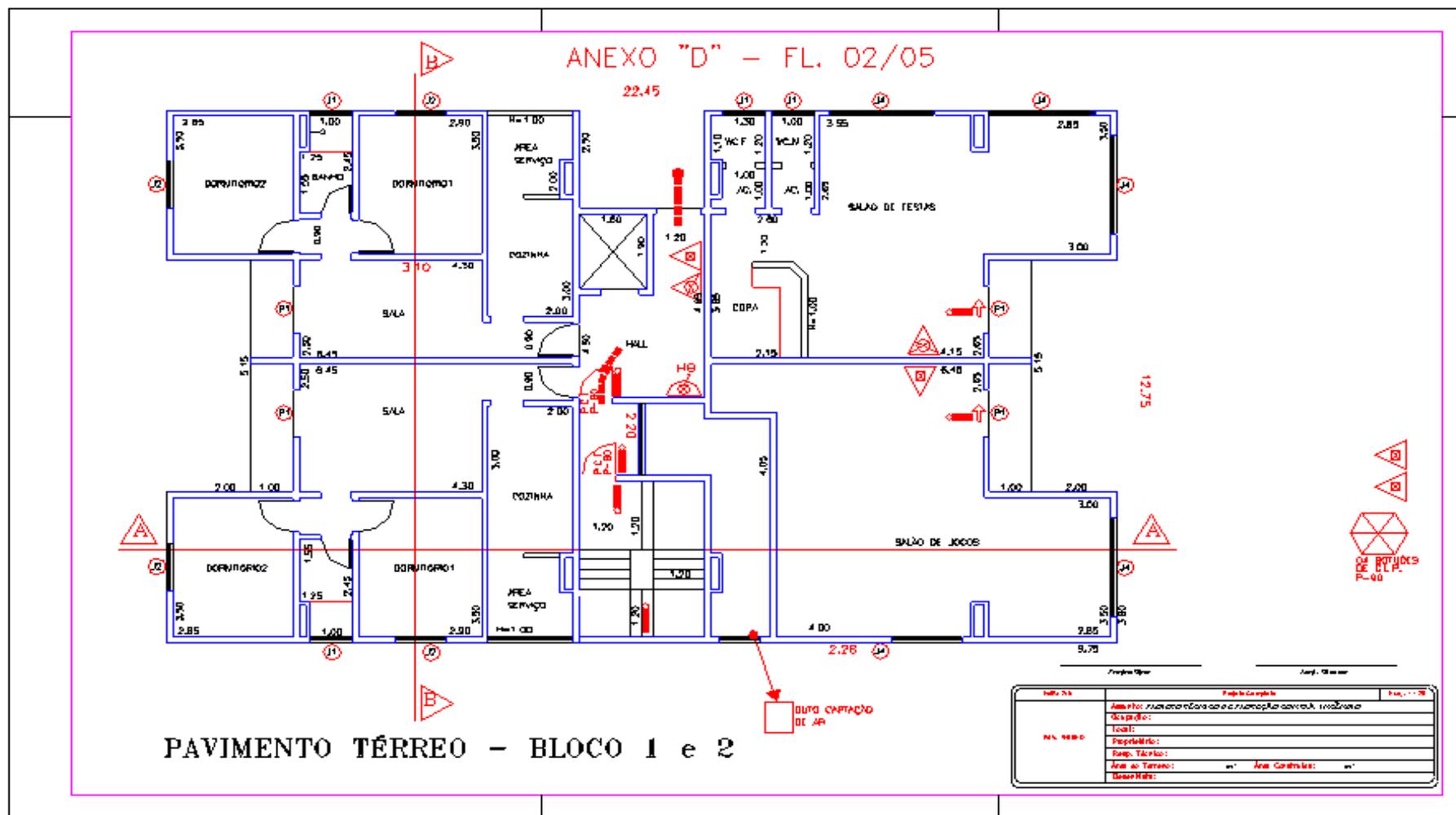
EMPRESA



DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO



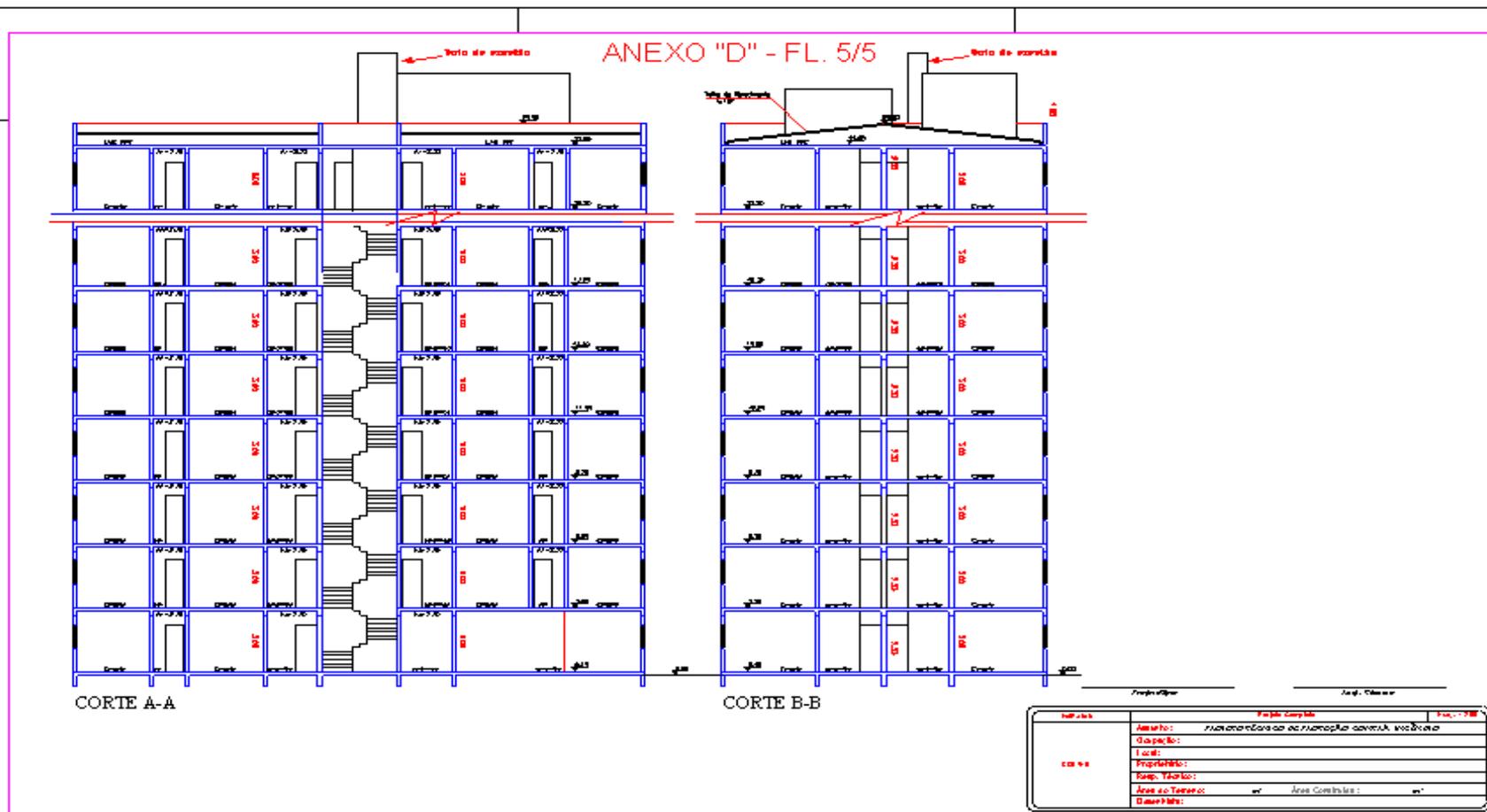
Fonte: DE 56.819/11



DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO





- INSTRUÇÃO TÉCNICA 10 –
- CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO



DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO

Finalidade do material

Grupo/Divisão	Piso	Parede e divisória	Teto e forro
	<i>Acabamento1/Revestimento</i>	<i>Acabamento2/Revestimento</i>	<i>Acabamento/Revestimento</i>
A2, A3 e Condomínios residenciais	Classe I, II-A, III-A, IV-A ou V-A8	Classe I, II-A, III-A ou IV-A9	Classe I, II-A ou III-A7
B, D, E, G, H, I1, J1 e J2	Classe I, II-A, III-A, ou IV-A	Classe I, II-A ou III-A10	Classe I ou II-A
C, F, I2, I3, J3, J4, L1, M2 e M3	Classe I, II-A, III-A, ou IV-A	Classe I ou II-A	Classe I ou II-A





INSTRUÇÃO TÉCNICA 09 – COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL



COMPARTIMENTAÇÃO:

Medidas de proteção passiva, constituídas de elementos de construção resistentes ao fogo, destinadas a evitar ou minimizar a propagação do fogo, calor e gases, interna e externamente ao edifício, no mesmo pavimento ou para pavimentos elevados consecutivos. Pode ser vertical ou horizontal e interna e externa.

DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO



Fonte: DE 56.819/11

26



DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO



Fonte: DE 56.819/11





INSTRUÇÃO TÉCNICA 16 –

PLANO DE INTERVENÇÃO EM INCÊNDIOS



OBJETIVOS

- 1) Levantamento dos riscos de incêndio;
- 2) Elaboração de PPI's e
- 3) Padronização das formas de intervenção operacional nos locais de risco.



ONDE APLICAR?

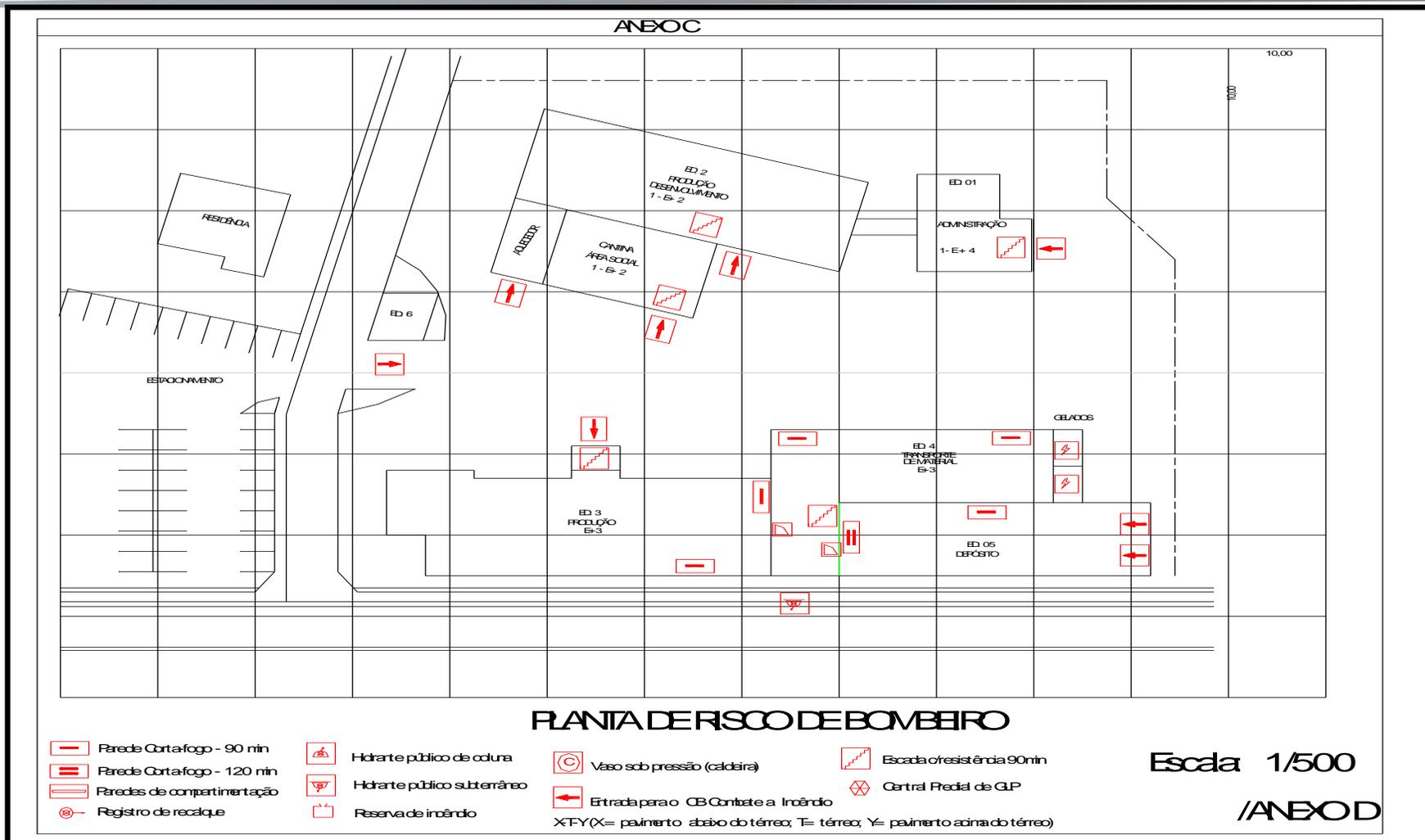
- locais de reunião de público ($P > 1000$ pessoas)
- serviços de saúde ($A > 750 \text{ m}^2$)
- serviços de hospedagem ($h > 23\text{m}$)
- aeroportos, portos, terminais de passageiros
- “shopping centers”
- serviços profissionais ($h > 60\text{m}$)
- indústrias e depósitos ($Q_{fi} > 1200\text{MJ} / \text{m}^2$)
- presídios e túneis (acima de 200 m)



DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO



Fonte: DE 56.819/11





INSTRUÇÃO TÉCNICA 17 – BRIGADA DE INCÊNDIO



OBJETIVOS:

- Garantir o uso correto dos equipamentos de combate a incêndio da edificação.
- Garantir a fuga ordenada da população da edificação.
- Disseminar conceitos de primeiros socorros
- Estabelecer condições mínimas para formação, treinamento e reciclagem.



COMPOSIÇÃO DA BRIGADA

- Leva-se em conta a população fixa
- Turnos de trabalho
- Aptidão dos funcionários
- Local de trabalho dos funcionários
- Número conforme tabela percentual constante do anexo normativo.



INSTRUÇÃO TÉCNICA 25

Segurança contra incêndio para líquidos combustíveis e inflamáveis

APLICAÇÃO

Esta Instrução Técnica (IT) aplica-se a todas as edificações e/ou áreas de risco em que haja produção, manipulação, armazenamento e distribuição de líquidos combustíveis ou inflamáveis localizadas no interior de edificações ou a céu aberto.

DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS



COMPROMISSO COM O CIDADÃO

Parte 1 – Generalidades e requisitos básicos

Parte 2 – Armazenamento em tanques estacionários

Parte 3 – Armazenamento fracionado

Parte 4 – Manipulação



MENSAGEM FINAL

*"REPARTA O TEU CONHECIMENTO,
POIS É UMA FORMA DE ALCANÇAR A
IMORTALIDADE".*

DALAI LAMA