

DOCUMENTO 6
INSTRUMENTO DE VERIFICAÇÃO
Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico

O Instrumento de Verificação deverá ser obrigatoriamente preenchido pelo Corpo de Bombeiro Militar aos clubes que pleiteiem utilizar estádios classificados como de Grande Porte, ou seja, que pretendem mandar seus jogos em estádio com capacidade total de público superior a 10.000 pessoas.

INSTRUMENTO DE VERIFICAÇÃO	
1. DOCUMENTAÇÃO	
1.1 A edificação possui todas as documentações do Corpo de Bombeiros Militar?	
SIM ()	NÃO ()
1.2 A edificação possui Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar?	
SIM ()	NÃO ()
1.3 Qual a capacidade oficial do estádio prevista no Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico aprovado?	
1.4 Qual a atual capacidade de público sugerida para o estádio?	
2. COMPATIBILIDADE DE PROJETO	
2.1 A arquitetura da edificação, bem como a área total construída da edificação são compatíveis com as aprovadas em projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar?	
SIM ()	NÃO ()
2.2 Estas influem na saída de emergência, bem como na lotação plena da edificação?	

SIM ()	NÃO ()
2.3 Há alguma influência para a potencialização de incêndios ou outros acidentes?	
SIM ()	NÃO ()
3. EXTINTORES DE INCÊNDIO	
3.1 Os extintores estão em conformidade com o projeto aprovado, no tocante às quantidades e tipicidades?	
SIM ()	NÃO ()
3.2 Os extintores possuem marca de conformidade da ABNT, como por exemplo selo do INMETRO, e seguem a NBR 12.962?	
SIM ()	NÃO ()
3.3 O estádio apresentou nota fiscal de compra/manutenção dos extintores conforme projeto aprovado?	
SIM ()	NÃO ()
4. CANALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, DAS FONTES DE CAPTAÇÃO E REDES DE INCÊNDIO	
4.1 O estádio possui sistema de hidrantes?	
SIM ()	NÃO ()
4.2 O sistema de hidrantes está de acordo com o Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico aprovado?	
SIM ()	NÃO ()
4.3 O sistema de hidrantes está em pleno funcionamento?	
<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Parcialmente	

4.4 O estádio possui caixas de incêndio?	
SIM ()	NÃO ()
4.5 As caixas de incêndio estão de acordo com o Projeto de Prevenção e Combate à Incêndio e Pânico aprovado?	
SIM ()	NÃO ()
4.6 As caixas de incêndio estão em pleno funcionamento?	
<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Parcialmente	
4.7 As mangueiras possuem marca de conformidade da NBR 11.861?	
SIM ()	NÃO ()
4.8 O sistema de bombas está de acordo com o projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar?	
SIM ()	NÃO ()
4.9 O sistema de hidrantes possui manutenção preventiva programada, por empresa especializada com emissão de documentação de conformidade?	
SIM ()	NÃO ()
4.10 Qual o período da manutenção do sistema de hidrantes?	
<input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Trimestral <input type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual	
4.11 Existem hidrantes de recalque (passeio) para a canalização de incêndio?	
SIM ()	NÃO ()
4.12 Existe hidrante urbano (coluna) ligado à rede de abastecimento público?	

SIM ()	NÃO ()
4.13 Existem reservatórios (cisternas e /ou outro manancial) de água com condições de captação pela viatura do Corpo de Bombeiros Militar em caso de sinistro na edificação?	
SIM ()	NÃO ()
4.14 Qual o tipo de reservatório?	
<input type="checkbox"/> Cisternas <input type="checkbox"/> Outro Manancial	
4.15 A edificação possui reservatórios de água superiores na cobertura?	
SIM ()	NÃO ()
4.16 A edificação possui sistema de chuveiros?	
SIM ()	NÃO ()
4.17 Este sistema possui manutenção preventiva programada por empresa especializada com emissão de documentação de conformidade?	
SIM ()	NÃO ()
4.18 Qual o período da manutenção?	
<input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Trimestral <input type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual	
5. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	
5.1 A edificação possui o Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)?	
SIM ()	NÃO ()
5.2 O SPDA está de acordo com o exigido em projeto elétrico aprovado?	

SIM ()	NÃO ()
5.3 O SPDA possui identificação, sinalização, proteção e isolamento, de acordo com a NBR 5.419?	
SIM ()	NÃO ()
5.4 Para este sistema preventivo, a edificação possui manutenção preventiva programada por empresa especializada com emissão de documentação de conformidade?	
SIM ()	NÃO ()
5.5 Qual o período da manutenção do SPDA?	
<input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Trimestral <input type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual	
6. SISTEMA MOTOGERADOR	
6.1 A edificação possui grupo motogerador?	
SIM ()	NÃO ()
6.2 Qual a quantidade?	
<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> Outro. Quantidade _____	
6.3 Qual o volume de combustível de cada gerador?	
Até 250L ()	Acima de 250L ()
6.4 Possui identificação, sinalização, proteção e isolamento, de acordo com as NBR 6.396 e NBR 5.477?	

SIM ()	NÃO ()
6.5 O grupo motogerador está interligado ao sistema de iluminação de emergência, caso haja, a fim de orientar o espectador a localização das saídas?	
SIM ()	NÃO ()
6.6 O grupo motogerador está interligado a outros Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico?	
SIM ()	NÃO ()
7. SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS	
7.1 As saídas de emergência estão dimensionadas de acordo com o Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar?	
SIM ()	NÃO ()
7.2 No tocante às circulações horizontais (corredores, halls e circulações), estas ficam permanentemente desobstruídas até a saída de emergência?	
SIM ()	NÃO ()
7.3 No tocante às circulações verticais (escadas e rampas), estas ficam permanentemente desobstruídas até a saída de emergência?	
SIM ()	NÃO ()
7.4 As áreas de assento e de concentração de pessoas estão demarcadas?	
SIM ()	NÃO ()
7.5 A edificação possui acesso radial (corredor de circulação que dá acesso direto à área de acomodação dos espectadores, podendo ser rampa ou degraus)?	
SIM ()	NÃO ()
7.6 Os acessos radiais estão sinalizados em cor que contrasta com o piso (geralmente em amarelo)?	

SIM ()	NÃO ()
7.7 Existe algum anteparo fixo que dificulte, estrangule ou impeça o escoamento do público?	
<input type="checkbox"/> Portão <input type="checkbox"/> Grade <input type="checkbox"/> Cerca <input type="checkbox"/> Outro <input type="checkbox"/> Não existe	
7.8 Todas as áreas de saída de emergência do público estão identificadas e sinalizadas, de acordo com as normas vigentes?	
SIM ()	NÃO ()
7.9 As portas ou portões de saída possuem barras antipânico?	
SIM ()	NÃO ()
7.10 Existem portões de emergência que permitam a passagem do público para o campo?	
SIM ()	NÃO ()
7.11 Os portões de emergência são adequados?	
SIM ()	NÃO ()
7.12 Os acessos à edificação são providos de catracas?	
<input type="checkbox"/> Simples <input type="checkbox"/> Eletrônicas <input type="checkbox"/> Removíveis <input type="checkbox"/> Próprias <input type="checkbox"/> Sem catracas	
7.13 As catracas são reversíveis?	
SIM ()	NÃO ()

7.14 As catracas possuem <i>software</i> antipânico que promove o recolhimento dos braços em caso de necessidade de escoamento?	
SIM ()	NÃO ()
7.15 A edificação possui plano de emergência?	
SIM ()	NÃO ()
7.16 As portas ou portões de saída final abrem no sentido do fluxo de saída e são mantidos na posição totalmente aberta antes do fim do evento?	
SIM ()	NÃO ()
7.17 Existem portas ou portões de saída de correr ou de enrolar utilizados como saída de emergência dos espectadores (Portões de enrolar ou portas de subir e descer, tal qual portas de bar)?	
SIM ()	NÃO ()
7.18 Os acessos radiais estão sinalizados em cor que contrasta com o piso (geralmente em amarelo)?	
SIM ()	NÃO ()
7.19 Os pisos são antiderrapantes?	
SIM ()	NÃO ()
8. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
8.1 O estádio possui iluminação de emergência?	
SIM ()	NÃO ()
8.2 Atende ao Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar?	
SIM ()	NÃO ()

9. ABASTECIMENTO DE GÁS COMBUSTÍVEL E OUTROS INFLAMÁVEIS

9.1 A edificação possui cozinha(s), bar(es) ou similares?

- Cozinha
 Bar/ Lanchonete
 Removíveis
 Próprias

9.2 Quantos?

Cozinha: _____

Bar/ Lanchonete: _____

Outros: _____

9.3 Existe sistema de abastecimento de gás combustível da edificação?

SIM ()

NÃO ()

9.4 Caso haja, qual o sistema de abastecimento de gás combustível da edificação?

- Central de GLP
 Botijão de GLP
 Gás Natural Canalizado

9.5 Está de acordo com a legislação vigente?

SIM ()

NÃO ()

9.6 Há documento de responsabilidade técnica?

- ART
 RRT
 Não há documento

9.7 Existe algum local específico para a guarda de materiais de natureza inflamável (madeiras, sarrafos, tecidos ou similares)?

SIM ()

NÃO ()

10. SETORIZAÇÃO E CIRCULAÇÃO DE PÚBLICO

10.1 Os recintos que recebem o público estão setorizados a fim de possibilitar às equipes de socorro e salvamento condições para executarem suas respectivas ações?	
SIM ()	NÃO ()
10.2 Os setores de assentos têm, no mínimo, duas alternativas de saída de emergência, em posições distintas?	
SIM ()	NÃO ()
10.3 As arquibancadas preveem a possibilidade de divisão física entre setores, por intermédio de barreiras, de forma que estes sejam providos de todos os recursos (bares, sanitários, atendimento médico, acessibilidade e outros), acessos e saídas independentes?	
SIM ()	NÃO ()
10.4 O estádio possui cadeiras? (Caso não possua, avance para a questão 10.11)	
SIM ()	NÃO ()
10.5 As cadeiras são rebatíveis?	
SIM ()	NÃO ()
10.6 As cadeiras são constituídas de material incombustível ou retardante ao fogo?	
SIM ()	NÃO ()
10.7 Qual a largura útil de cada cadeira?	
Menor que 42cm ()	42cm ou maior ()
10.8 Qual a distância entre os eixos das cadeiras instaladas?	
Menor que 50cm ()	50cm ou maior ()
10.9 As cadeiras foram afixadas de forma a não permitir sua remoção ou desprendimento de partes sem auxílio de ferramentas?	

SIM ()	NÃO ()
10.10 Qual o espaçamento mínimo para circulação nas filas, entre a projeção dianteira de um assento de uma fila e as costas do assento em frente?	
<input type="checkbox"/> Menor que 35cm <input type="checkbox"/> Entre 36 e 40cm (<input type="checkbox"/> 41cm ou maior	
10.11 Quando o estádio não possuir cadeiras e os assentos forem os patamares das arquibancadas, qual é a altura e a largura destes patamares? (Caso o estádio possua cadeiras, avance para a próxima secção)	
<p>Altura</p> <input type="checkbox"/> Entre 20 e 50cm <input type="checkbox"/> Entre 51 e 57cm <input type="checkbox"/> Maior que 57cm	
<p>Largura</p> <input type="checkbox"/> Menor que 75cm <input type="checkbox"/> Entre 75 e 85cm <input type="checkbox"/> Maior que 85cm	
11. BRIGADA DE INCÊNDIO	
11.1 A edificação possui Brigada de Incêndio?	
SIM ()	NÃO ()
11.2 Caso exista, atende à legislação vigente?	
SIM ()	NÃO ()
12. SISTEMA DE DETECÇÃO ALERTA/ALARME E COMUNICAÇÃO	
12.1 Existe algum sistema de alerta/alarme para o público em caso de sinistro?	
SIM ()	NÃO ()
12.2 O sistema de som pode ser utilizado para auxiliar na prevenção e combate a pânico em situações de emergência?	

SIM ()	NÃO ()
13. SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA O PÚBLICO	
13.1 A edificação possui mapa de localização?	
SIM ()	NÃO ()
13.2 O mapa de localização informa:	
<input type="checkbox"/> Localização do espectador <input type="checkbox"/> Saídas mais próximas <input type="checkbox"/> Trajeto até as saídas <input type="checkbox"/> Telefones da sala de segurança da edificação	
13.3 A edificação possui placas indicativas de capacidade total do público de acordo com as normas especificadas?	
SIM ()	NÃO ()
13.4 A edificação possui placas indicativas da lotação máxima dos diversos setores de acordo com as normas especificadas?	
SIM ()	NÃO ()
14. ACESSIBILIDADE DE VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA E POSTOS DE SAÚDE E ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR	
14.1 A edificação possui fluxo sem obstrução para a remoção de atletas pelas ambulâncias?	
<input type="checkbox"/> Sim, em lados opostos <input type="checkbox"/> Sim, em apenas um lado <input type="checkbox"/> Não	
14.2 Caso haja, as áreas dos veículos de emergência são reservadas e sinalizadas?	
SIM ()	NÃO ()
14.3 A edificação possui postos de atendimento pré-hospitalar?	

SIM ()	NÃO ()
14.4 Caso haja, quantos são os postos?	
<input type="checkbox"/> 1 a 3 <input type="checkbox"/> 3 a 6 <input type="checkbox"/> 6 a 9 <input type="checkbox"/> 9 a 12 <input type="checkbox"/> Mais de 12	

DIAGNÓSTICO

Restrição 1:
Providências:
Prazo:
Fotos:
Restrição 2:
Providências:
Prazo:
Fotos:

PARECER SOBRE O ESTÁDIO

Aprovado	()
Aprovado com Restrição ¹	()
Reprovado	()

¹ Se aprovado com Restrição, proceder às correções nos prazos determinados.

RESPONSÁVEIS

Nome do Profissional:
Posto:
Função:
Patente:

Assinatura:

Nome do Profissional:
Posto:
Função:
Patente:

Assinatura:

VIGÊNCIA

Data de emissão:
Prazo de validade:

O presente documento não substitui, restringe ou, ainda, se sobrepõe, a qualquer tempo, aos outros laudos necessários ao funcionamento do estádio.