



**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO**

www.ccb.polmil.sp.gov.br
cbmdatadm@policiamilitar.sp.gov.br
Praça Clovis Bevilacqua, 421, 1SI
Fone: 3396-2255



**ESTÁDIO
“ARENA CORINTHIANS”**



**Vistoria Técnica realizada pelo Corpo de Bombeiros da Polícia Militar em 09 de Junho de
2014**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

LAUDO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO
Previsto no Decreto Federal 6.795/2009

IDENTIFICAÇÃO DO ESTÁDIO

Nome do Estádio: **Arena Corinthians**

Apelido do Estádio: **Itaquerao**

Endereço completo do Estádio: **Av. Miguel Ignácio Curi, 111.**

Bairro: **Vila Carmosina - Itaquera**

Cidade: **São Paulo**

Estado: **São Paulo**

CEP: **08295-005**

Telefone:

Fax:

E-mail:

Proprietário: **Sport Club Corinthians Paulista**

Responsável pela manutenção do Estádio: **o mesmo.**

Nome: **Ricardo Corregio**

Qualificação Profissional: **Engenheiro da Construtora Odebrecht**

Telefone: **(11) 7775-1140**

Fax: :

E-mail:

Clubes responsáveis pelo uso (se houverem): **Sport Club Corinthians Paulista**

Telefone: **(11) 2095-3000**

Fax:

E-mail:

IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE

Nome: **Andrés Navarro Sanchez**

Telefone: **(11) 2095-3000**

Fax:

E-mail:

Observações: **Foram realizados testes que foram filmados e estão disponíveis em mídia anexa a este relatório.**



LAUDO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	DAT – DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS CBM - COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO	
Estádio: Arena Corinthians	Cidade: São Paulo	Estado: São Paulo

1. QUESTIONÁRIO

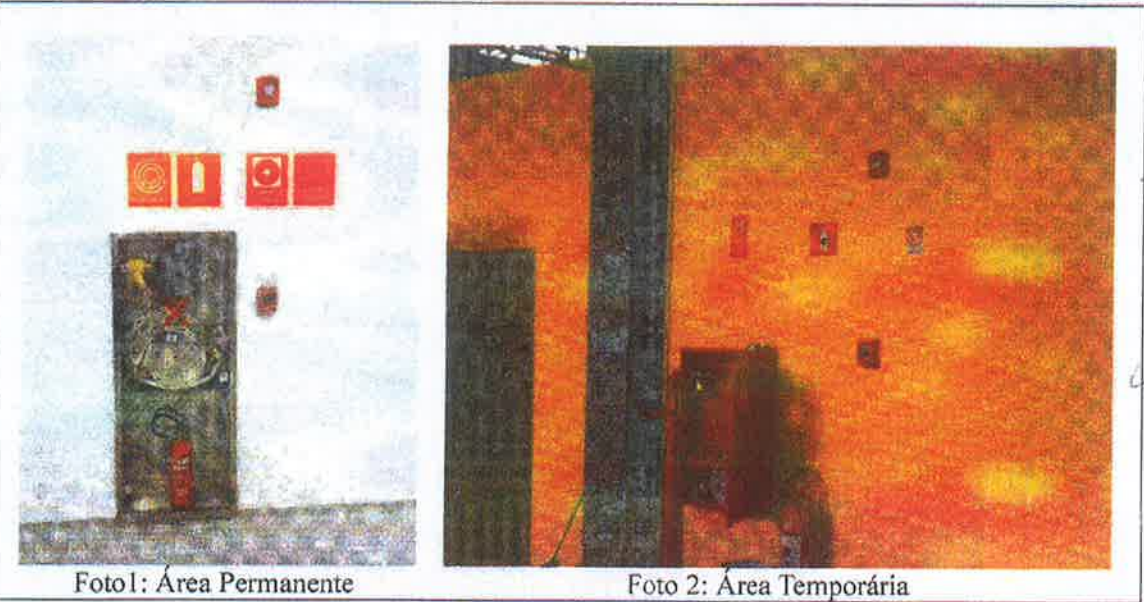
01. O Estádio tem o alvará de Funcionamento, emitido pelo Corpo de Bombeiros, em plena validade?
Possui a Comissão Técnica para Autorização de Adequação (CTAA) N° CBM-002/300/14 aprovado por um prazo de 08 (oito) meses a contar de 21 de Maio de 2014.

02. Não existindo alvará do Corpo de Bombeiros, existe um alvará emitido por outro órgão? Qual?
Não.

03. A ocupação e a área total construída permanecem correspondentes à situação prevista no projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros?
A Ocupação e a área são as mesmas que nos Projetos Técnicos das Edificações Permanentes e Temporárias (Arquibancadas Leste e Oeste. Arquibancadas permanentes dos Setores Norte e Sul, bem como a Arquibancada Temporária do Setor Sul e a Arquibancada Temporária do Setor Norte)

04. Os extintores de incêndio estão instalados de acordo com a situação prevista em projeto? Estão dentro dos padrões de manutenção?
Sim.

05. Há sistema de mangueiras e hidrantes cobrindo toda a extensão das áreas requeridas pelo projeto? Estão dentro dos padrões de manutenção?
Sim.



[Handwritten signature]

06. Há sistema de sprinklers? Estão dentro dos padrões de manutenção?

Sim.



Foto 1: Sprinkler no estacionamento

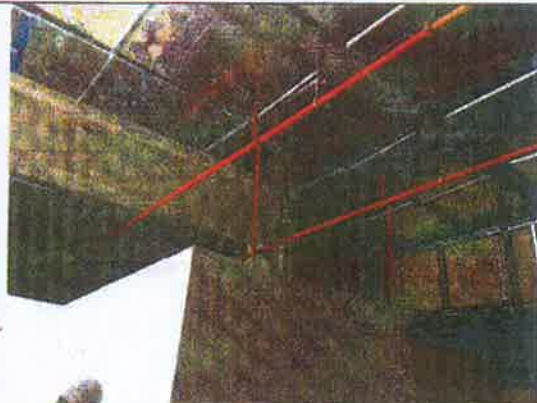


Foto 2: Sprinkler em uma das áreas de concessão

07. O estádio possui sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)? (anexar ART e dados da empresa responsável, caso não haja será uma "não conformidade").

Sim.

08. Existe um programa de manutenção do sistema de proteção contra descargas atmosféricas? Informe fatos relevantes.

As instalações são novas.

09. Os pontos sensíveis e as áreas restritas estão devidamente isolados e sinalizados?

Sim.

10. A casa de força é protegida contra incêndio, intempéries e choques mecânicos? Está isolada das pessoas não autorizadas?

Sim.

11. As vias de circulação do estádio estão desobstruídas e demarcadas conforme projeto?

Sim.

12. As saídas previstas em projeto permanecem preservadas e desobstruídas?

Sim.

13. Existem irregularidades no piso que ofereçam dificuldades na locomoção ou riscos aos torcedores?

Não.

14. Quantas são as saídas de emergência? Qual é a sua distribuição? Possuem larguras compatíveis à população prevista?

São 48 (quarenta e oito) saídas com larguras compatíveis à lotação

Setor	Largura das saídas de emergência (metros)
Setor Norte – 06 (seis) saídas	06 (seis) de 1,80 metros

Setor Sul – 06 (seis) saídas	06 (seis) de 1,80 metros
Setor Leste Inferior – 16 (dezesesseis) saídas incluindo as saídas das extremidades que ficam na divisa com o setor norte e setor sul	16 (dezesesseis) de 1,80 metros
Setor Leste Superior – 08 (oito) saídas	08 (oito) de 2,00 metros
Setor Oeste Inferior – 14 (quatorze) saídas incluindo as saídas das extremidades que ficam na divisa com o setor norte e setor sul	14 (quatorze) de 1,80 metros
Setor Oeste Superior – 10 (dez) saídas	10 (dez) de 2,00 metros
Setor Sul Superior (Temporária) – 6 (seis) saídas	05 (cinco) de 3,40 metros e 01 (uma) de 2,20 metros
Setor Norte Superior (Temporária) – 6 (seis) saídas	05 (cinco) de 3,40 metros e 01 (uma) de 2,20 metros

15. Há corrimãos nas escadas, aprovados conforme normas de segurança contra incêndios?

Sim.



Foto 1: Área Permanente

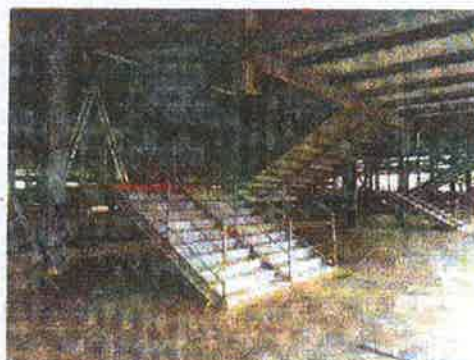
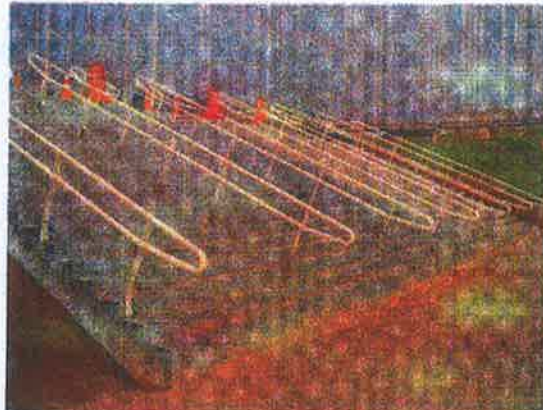


Foto 2: Área Temporária

16. Os guardas corpos permanecem com as exigências de vão e altura original aprovado segundo as Normas de Segurança Contra Incêndios?

Sim



17. Qual o número de portões de entrada e saída do estádio? Estão em bom estado de conservação?

No momento o acesso está livre e desimpedido.

(Handwritten signature and initials)

18. As portas e os portões abrem no sentido do fluxo?

Sim.

19. Existem expostos materiais perigosos que possam ocasionar incêndios, explosões ou causar lesão corporal ou morte? Se positivo, em que locais?

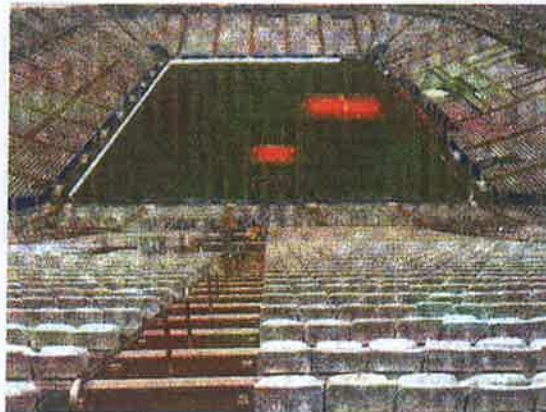
Não.

20. Há plano de ação para situações de abandono do público? Existe um tempo previsto para evacuação de torcedores?

Sim.

21. Há opções de abandono para o campo?

Sim, ao final dos *gangways*, existem escadas que conduzem ao campo, para uso em caso de emergências.



22. Há sinalização para saída de emergência segundo as Normas de Segurança Contra Incêndios e tamanho compatível para ser visualizada do ponto mais distante?

Sim.



[Handwritten signature]

23. Existe uma Brigada de Emergência para situações de incêndio e primeiros socorros?

Sim.

24. O sistema de iluminação de emergência encontra-se de acordo com o projeto? Existe um programa de manutenção?

Sim e é atendida por Grupo Moto-Gerador e blocos autônomos (redundância).

25. Existe gerador de emergência no estádio? Há um programa de manutenção?

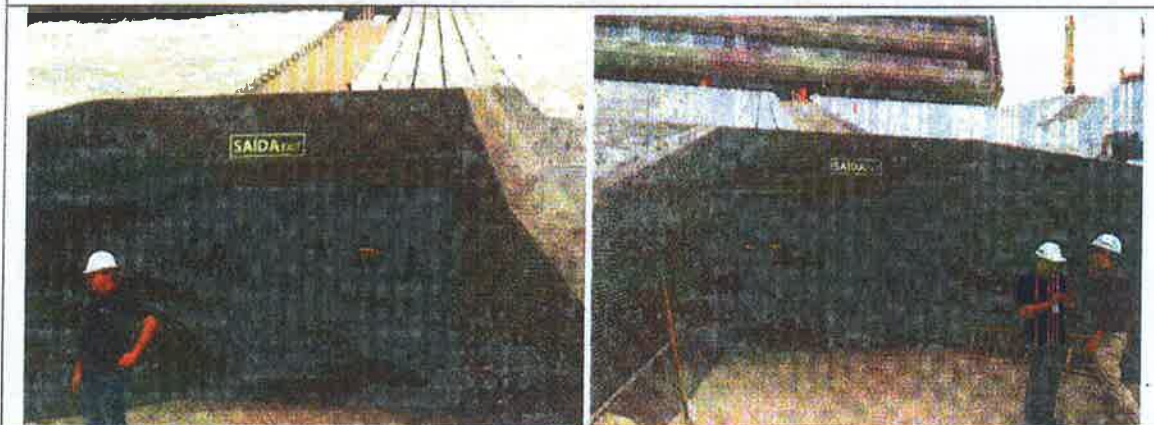
Sim.

26. Existe um sistema de alarme de emergência? Há um programa de manutenção?

Sim.

27. O estádio possui vias de acesso para veículos do Corpo de Bombeiros e para ambulâncias? Onde estão localizadas?

Sim. Estão localizados nas extremidades do Setor Oeste com acesso pelo pavimento inferior.



28. O sistema de som pode ser utilizado para auxiliar no controle de pânico e situações de emergência?

Sim.

29. Existem equipamentos que utilizam gás combustível? Estão instalados conforme norma de Segurança?

Não.

30. Qual é a capacidade real do estádio, considerando torcedores sentados e em pé?

- Para o evento **Copa do Mundo FIFA-2014**, a capacidade real do estádio é de **68.727** (Sessenta e oito mil e setecentas e vinte e sete) pessoas contando com as arquibancadas temporárias, e
- Para o **Campeonato Brasileiro 2014**, a capacidade real do estádio é de **47.605** (Quarenta e sete mil e seiscentas e cinco) pessoas, desconsiderando as arquibancadas temporárias (Setores Norte Superior, Sul Superior, Laterais do Setor Leste Superior).

31. Existe uma certificação da capacidade oficial do estádio, emitido pela Polícia Militar ou Corpo de Bombeiros, com a memória de cálculo?

Sim, a capacidade máxima do estádio é mencionada no Projeto Técnico Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

32. Qual a capacidade recomendada? Identifique os motivos para restrição da capacidade.

32.1. PARA COPA DO MUNDO FIFA- 2014,

Lotação Máxima: 68.727 pessoas, distribuídas da seguinte forma:

- a) Arquibancadas Leste Inferior, Oeste Inferior, Norte Inferior, Sul Inferior, Leste Superior, Camarotes, Imprensa: 47.605 pessoas;
- b) Setor Sul Sup. (Arquibancada Temporária): 9.359 pessoas;
- c) Setor Norte Sup. (Arquibancada Temporária): 9.359 pessoas;
- d) Setor Leste Sup. ao lado da arquibancada Norte (Arquibancada Temporária): 1.170 pessoas
- e) Setor Leste Superior ao lado da arquibancada Sul (Arquibancada Temporária): 1.234 pessoas

32.2. PARA O CAMPEONATO BRASILEIRO 2014,

Lotação Máxima: 47.605 pessoas, distribuídas da seguinte forma:

- a) Arquibancadas Leste Inferior, Oeste Inferior, Norte Inferior, Sul Inferior, Leste Superior, Camarotes, Imprensa: 47.605 pessoas;

Nos jogos do Campeonato Brasileiro a brigada de incêndio deverá atender aos parâmetros da Instrução Técnica nº 17/2011 – Brigada de Incêndio, pelo organizador do respectivo evento.

33. Os locais reservados a torcedores sentados são numerados?

Sim.

34. Há Laudo de Estabilidade Estrutural? (anexar ART e dados da empresa responsável, caso não haja será uma "não conformidade").

Sim.

35. Há Laudo das Instalações Elétricas, em conformidade com normas ABNT? (anexar ART e dados da empresa responsável, caso não haja será uma "não conformidade"). Há programa de manutenção?

Sim.

36. Há informações complementares anexadas?

Sim

Não

**LAUDO DE PREVENÇÃO E
COMBATE DE INCÊNDIO**

**DAT – DIVISÃO DE ATIVIDADES
TÉCNICAS
CBM - COMANDO DE
BOMBEIROS METROPOLITANO**

2. CONCLUSÕES

Observação: Todos os itens deste questionário deverão ser respondidos. A ausência de informações conclusivas implicará dedução de resposta negativa, na análise do item.

a) () Estádio Aprovado

b) (X) Estádio Aprovado com restrições:

O presente laudo está vinculado à CTAA Nº CBM – 005/300/14 com a emissão da AUTORIZAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO Nº CBM-002/300/14.

Observação: No caso de aprovação com restrições, as mesmas deverão ser indicadas e estabelecidas prazos para correção (observar que o não atendimento dos prazos representará a suspensão da autorização de uso do estádio).

c) () Estádio não Aprovado

Observação:

O presente laudo não se sobrepõe, substitui ou restringe, em qualquer tempo, a fiscalização usual por parte dos órgãos responsáveis envolvidos. Este Laudo é exclusivo a Estádios para fins de prática de **Futebol**, não sendo válido para outros fins (shows, eventos temporários, feiras, outros esportes etc.). O presente Laudo reporta a situação do Estádio no momento da vistoria, sendo que perderá sua validade no caso de qualquer tipo de adaptação provida na edificação (exemplo: reformas, alteração do uso de ambientes, ampliações, mudanças de leiautes, alterações de setores etc.)

3. PRAZO DE VALIDADE DO LAUDO : Dia 21 de Fevereiro de 2015

