



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
QUARTEL DO COMANDO GERAL  
DIRETORIA DE ENGENHARIA**



**LAUDO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO**

**LAUDO TÉCNICO PREVISTO NO DECRETO Nº 6.795 DE 16 DE MARÇO DE 2009**

(Número total de folhas: 11 folhas)

**1. IDENTIFICAÇÃO DO ESTÁDIO**

- 1.1. Nome do estádio: Estádio Governador Alberto Tavares Silva  
1.2. Apelido do estádio: ALBERTÃO  
1.3. Endereço completo do estádio:  
Avenida Industrial Gil Martins, s/nº, Bairro Redenção  
1.4. Cidade: Teresina-PI                      1.5. Estado: Piauí    1.6. CEP: 64.000-000  
1.7. Telefone: (86) 3218-4567                1.8. Fax: -----  
1.9. E-mail: -----  
1.10. Proprietário: Estado do Piauí  
1.11. Responsável pela manutenção do estádio: FUNDESPI – Fundação dos Esportes do Piauí  
1.12. Nome: Janayna de Menezes Lima    CPF/MF nº 625.931.533-34  
1.13. Qualificação profissional:  
Presidente da FUNDESPI  
1.14. Telefone: (86) 3216-8412/ 8851-3099                      1.15. Fax:  
1.16. E-mail: fundespi@fundespi.pi.gov.br

**3. IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE**

- 2.1. Nome: : Janayna de Menezes Lima    CPF/MF nº 625.931.533-34  
Presidente da FUNDESPI – Fundação dos Esportes do Piauí  
2.2. Telefone: (86) 3216-8412/ 8851-3099                      1.15. Fax:  
E-mail: fundespi@fundespi.pi.gov.br

**“ALIENAM VITAM ET BONA SALVARE”**

Avenida Miguel Rosa, n.º 3515 / S – CEP 64001-490 – Bairro Piçarra - Teresina – Piauí - Brasil  
Telefones (86) 3216-1270/3216-1260/3216-1264/3216-1265 = Fax (86) 3216-1263



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
QUARTEL DO COMANDO GERAL  
DIRETORIA DE ENGENHARIA**



**LAUDO DE PREVENÇÃO E  
COMBATE DE INCÊNDIO**

<b>Estádio:</b> Albertão	<b>Cidade:</b> Teresina	<b>Estado:</b> Piauí
<b>Órgão Inspetor:</b> CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO PIAUÍ (CBMEPI)		
<b>1. QUESTIONÁRIO</b>		

01. O estádio tem o alvará de Funcionamento, emitido pelo Corpo de Bombeiros, em plena validade?

R. NÃO.

Observações:

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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações: Informação não disponível no Corpo de Bombeiros Militar.

03. A ocupação e a área total construída permanecem correspondentes à situação prevista no projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros?

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações: Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

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

R. ITEM PREJUDICADO.

**Observações:**

a) Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

b) Os extintores de incêndio instalados foram retirados para serem recarregados.

**"ALIENAM VITAM ET BONA SALVARE"**

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

R. NÃO

Observações:

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

R. NÃO

Observações:

07. O estádio possui sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)?

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações: Captadores radioativos (Amerício). Não foi apresentado Laudo de inspeção do SPDA, previsto pela NBR 5419.

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

R. NÃO

Observações:

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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações: Pendência a ser executado.

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

R. PARCIALMENTE.

Observações:

- a) Proteção contra incêndios somente através de aparelhos extintores de incêndio.
- b) Casa de força abrigada nas instalações internas do Estádio, protegida contra intempéries e choques mecânicos.

**"ALIENAM VITAM ET BONA SALVARE"**

Avenida Miguel Rosa, n.º 3515 / S – CEP 64001-490 – Bairro Piçarra - Teresina – Piauí - Brasil  
Telefones (86) 3216-1270/3216-1260/3216-1264/3216-1265 = Fax (86) 3216-1263



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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações: Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações:

Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

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

R. NÃO

Observações:

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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações:

Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

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

R. PARCIALMENTE

Observações:

- a) As escadas de acesso ao corredor central ("bocas de lobo") têm instalados corrimãos laterais, necessitando de instalação de corrimão intermediário.
- b) Todas as rampas e escadas que interligam o corredor central à via pública não tem;
- c) As escadas dos pavimentos elevados – Cadeiras I, II e III (Não liberados para o público) necessitam se adequarem à NBR 9077/1993.

16. Os guarda-corpos permanecem com as exigências de vão e altura originais aprovado segundo as Normas de Segurança Contra Incêndios?

**"ALIENAM VITAM ET BONA SALVARE"**

Avenida Miguel Rosa, n.º 3515 / S – CEP 64001-490 – Bairro Piçarra - Teresina – Piauí - Brasil  
Telefones (86) 3216-1270/3216-1260/3216-1264/3216-1265 = Fax (86) 3216-1263

R. PARCIALMENTE

Observações: Vide item 15, acima.

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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações:

a) Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

b) Os portões necessitam de adequações.

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

R. Os portões de acesso dos setores liberados para ocupação pelo público se abrem no sentido do fluxo de saída.

Observações: Durante a realização de eventos com concentração de público os portões deverão permanecer sem trancas (ou cadeados) que impeçam ou dificultem sua abertura.

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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações:

a) Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

b) O Estádio é ocupado parcialmente por outros órgãos da administração direta do Governo do Estado, cujas salas não foram vistoriadas (DETRAN-PI e COMPANHIA DE GUARDA/PMPI)

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

R. NÃO

Observações:

21. Há opções de abandono para o campo?

R. SIM

Observações: Há duas rampas de acesso ao campo.

**"ALIENAM VITAM ET BONA SALVARE"**

Avenida Miguel Rosa, n.º 3515 / S – CEP 64001-490 – Bairro Piçarra - Teresina – Piauí - Brasil  
Telefones (86) 3216-1270/3216-1260/3216-1264/3216-1265 = Fax (86) 3216-1263



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

R. Há sinalização de emergência instalado nas rotas de fuga nos setores liberados para público.

Observações: Demais setores estão pendentes de instalação da referida sinalização.

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

R. NÃO

Observações:

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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações:

a) Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

b) Foram retiradas algumas luminárias de emergências pela administração do Estádio, com a promessa de reinstala-las para a realização de eventos com concentração de público.

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

R. NÃO

Observações:

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

R. NÃO

Observações:

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

R. SOMENTE PARA AMBULÂNCIAS.

Observações:

a) Rampa de madeira para travessia do fosso pelas ambulâncias para acesso ao campo (gramado).

b) As rampas de saída de emergência constituem-se nas vias de acesso ao Estádio para viaturas de combate a incêndios (Auto Bomba-Tanque, Auto Plataforma Mecânico), de Busca e Salvamento, e de Resgate (Ambulâncias)

**"ALIENAM VITAM ET BONA SALVARE"**

Avenida Miguel Rosa, n.º 3515 / S – CEP 64001-490 – Bairro Piçarra - Teresina – Piauí - Brasil  
Telefones (86) 3216-1270/3216-1260/3216-1264/3216-1265 = Fax (86) 3216-1263

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

R. NÃO

Observações:

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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações: Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

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

R. ITEM PREJUDICADO.

Observações: Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

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

R. NÃO

Observações: Não há projeto do referido Estádio, aprovado junto ao setor técnico do Corpo de Bombeiros Militar.

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

- a. Cadeiras coberta (Central) - Cadeira II: Capacidade de público – 1.500 pessoas
- b. Cadeiras especial (oeste): Capacidade de público – 12.000 pessoas
- c. Cadeiras popular (leste - placar): Capacidade de público – 10.400 pessoas

**PÚBLICO TOTAL (Setores liberados):** 23.900 (vinte e três mil e novecentos) pessoas

**Observações:**

a) Considerando a falta de projeto de proteção contra incêndio e pânico, a capacidade foi definida com base no Laudo de Vistoria fornecida por engenheiro contratado pela FUNDESPI, e adequações mínimas de segurança nos setores liberados, a serem implantadas até a realização dos eventos.

b) capacidade corresponde a quantidade de pessoas sentadas;

33. Os locais reservados a torcedores sentados são numerados?

R. NÃO

Observações:





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
QUARTEL DO COMANDO GERAL  
DIRETORIA DE ENGENHARIA**



**LAUDO DE PREVENÇÃO E  
COMBATE DE INCÊNDIO**

34. Há informações complementares anexadas?

Sim  Não

1.



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
QUARTEL DO COMANDO GERAL  
DIRETORIA DE ENGENHARIA**



**LAUDO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO**

**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)  Estádio Aprovado com Restrições

**LISTA DE RESTRIÇÕES E PRAZO PARA CORREÇÃO.**

a) Aprovação do projeto de proteção contra incêndio e pânico; b) Adequação das rotas de fugas (saídas de emergências) c) Instalação do sistema de Hidrantes d) Instalação do sistema Alarme de Incêndio e) Conclusão da instalação da sistema de sinalização de emergência f) Conclusão da instalação do sistema de extintores de incêndios g) Conclusão da instalação do sistema iluminação de emergência h) Instalação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	180 (cento e oitenta) dias (OBS:de todo o Estádio)
Instalação de sinalização de emergência, extintores, iluminação de emergência (Setores liberados)	10 (dez) dias

**"ALIENAM VITAM ET BONA SALVARE"**

Avenida Miguel Rosa, n.º 3515 / S – CEP 64001-490 – Bairro Piçarra - Teresina – Piauí - Brasil  
Telefones (86) 3216-1270/3216-1260/3216-1264/3216-1265 = Fax (86) 3216-1263

Folha 9/9

**PRAZO DE VALIDADE DO LAUDO**

06 (seis) MESES



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
QUARTEL DO COMANDO GERAL  
DIRETORIA DE ENGENHARIA**



PIAUI

**LAUDO DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO**

**3. RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO:**

Cel QOBM/Comb. Antônio da Cruz de Oliveira  
Comandante Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Piauí

**Local/Data**

Teresina – PI, 14 de maio de 2014

  
\_\_\_\_\_  
ANTÔNIO DA CRUZ DE OLIVEIRA – Cel QOBM/Comb.  
COMANDANTE GERAL

Antônio da Cruz de Oliveira  
Comandante Geral  
CPF: 230.832.111-00  
Mat: 12649-9 - 513 70

**“ALIENAM VITAM ET BONA SALVARE”**

Avenida Miguel Rosa, n.º 3515 / S – CEP 64001-490 – Bairro Piçarra - Teresina – Piauí - Brasil  
Telefones (86) 3216-1270/3216-1260/3216-1264/3216-1265 = Fax (86) 3216-1263