



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
OUVIDORIA

## RELATÓRIO

|              |  |
|--------------|--|
| REFERENTE:   | Ação Preventiva e Integrada em Estádios de Futebol                     |
| INTERESSADO: | Crea-RN e Órgãos Parceiros   |
| LOCAL:       | Estádio Coronel José Bezerra, localizado no município de Currais Novos |
| ÓRGÃOS:      | Crea-RN (Coordenador), Corpo de Bombeiros e Polícia Militar (BOPE)     |

### 1. CONTEXTUALIZAÇÃO DO TRABALHO

O presente relatório tem por objetivo apresentar as constatações verificadas pelos vistoriadores que compõem a equipe da API no estádio Coronel José Bezerra, localizado no município de Currais Novos, cuja ação ocorreu no dia 14 de janeiro de 2022.

### 2. ESTÁDIO CORONEL JOSÉ BEZERRA (BEZERRÃO)

Pertencente à Prefeitura Municipal de Currais Novos, o estádio foi inaugurado em seis de janeiro de 1957 e será utilizado pela equipe de futebol Potyguar de Currais Novos durante a realização do campeonato estadual de futebol de 2022.

O estádio possui capacidade para 1.600 torcedores, porém, foram disponibilizados para este campeonato somente 843 lugares.

### 3. METODOLOGIA

Adotamos como metodologia a inspeção visual “in loco” a fim de evidenciar a atual situação do empreendimento. Caso seja necessário os membros dos órgãos que compõem a equipe de fiscalização poderão solicitar através de notificação documentos que julgarem necessários os quais serão enviados posteriormente.

As ferramentas utilizadas nesse trabalho serão:

- Visita dos vistoriadores ao empreendimento.
- Relatório fotográfico: Relatório contendo as fotos das principais áreas, estruturas e instalações relacionadas no perfil e no relatório do empreendimento.

A equipe do Crea-RN foi composta pelo representante da Câmara Especializada de engenharia elétrica.

A ação foi acompanhada pelo gestor do estádio senhor Valdeir Dantas de Menezes (Diretor de Esportes), Willame de Oliveira (Coordenador de Esportes), Manoel Galdino (Presidente da Liga de Esportes); CBM-RN (Caicó) Soldado Miranda; PM (Batalhão de





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
OUVIDORIA

Choque) Capitão Costa e sua Equipe.

**A FISCALIZAÇÃO:**

Durante a fiscalização foram identificados os seguintes itens:

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**

- 1) Entrada Cosern em BT - Baixa Tensão: 380 / 220;
- 2) Quadro Elétrico Geral “sem identificação dos circuitos elétricos”, e “sem a barreira protetora (NR 10) contra contato acidental”. Requer manutenção e adaptações;
- 3) Quadro Elétrico com acabamento em madeira, sem identificação dos circuitos elétricos e sem a barreira protetora (NR 10) contra contato acidental. Requer manutenção e adaptação a NR 10. Recomendamos substituir esse Quadro “de madeira” por um Quadro metálico;
- 4) Não possui Gerador se Emergência;
- 5) Possui 04 postes de iluminação com 10 refletores novos, tipo: “Blumenau - refletor LED SLIM de 500 W”, em cada torre para o campo. Os 04 postes possuem suas lâmpadas sinalizadoras e seus para-raios independentes;
- 6) Os aterramentos elétricos aparentemente estão funcionais. Não foi efetuada nenhuma medição, tendo em vista não ser objeto desta ação;
- 7) Não foi apresentado o “Laudo de SPDA e do Aterramento Elétrico”. O CBM/RN não exige esses Laudos para esse tipo de Equipamento / Instalações.

**COBERTURA:**

- 1) O estádio não possui cobertura em seu entorno.

**ACESSO:**

- 1) O estádio não possui rampa de acesso em suas dependências. Entretanto, existe uma área reservada aos cadeirantes localizada na parte inferior da arquibancada que dá acesso as cabines de rádio. A norma prevê que as rampas devem ter inclinação máxima de 8,33%, corrimão duplo nos dois lados, guia de balizamento e sinalização com piso tátil de alerta;

**SANITÁRIOS:**

- 1) Não existem banheiros adaptados aos portadores de necessidades especiais, tanto para o público feminino, quando para o masculino.
- 2) O banheiro acessível deve ter entrada independente, dimensão mínima de 1,50m x 1,70m, porta com giro para fora e abertura livre mínima de 80cm, maçaneta e torneiras tipo alavanca, barras de apoio no sanitário, lavatório e porta.

**SINALIZAÇÃO:**

- 1) Não existe nenhuma sinalização no local; a sinalização deve ter placas nas portas dos ambientes com sinalização visual e em Braille;
- 2) Algumas saídas de emergência encontram-se fora dos parâmetros.

**ESTRUTURA:**

- 1) Não detectamos fissuras e rachaduras nas arquibancadas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE

OUVIDORIA

**ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO:**

- 1) Embora nossa equipe tenha verificado que os extintores se encontravam vencidos, constatamos a existência do AVCB – Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros nº 34.430 (Processo nº 478), com validade até 09 de julho de 2022. É possível que os extintores que tenham sido recolocados após a realização da primeira partida não sejam os que tinham sido inspecionados pelo Corpo de Bombeiros. Solicitamos ao gestor do estádio, senhor Valdeir, que sane urgentemente essa irregularidade.
- 2) existem dois pavimentos com acesso pelas arquibancadas, com 04 cabines de imprensa (rádio), e 01 cabine da “Central de Comando e Controle da Polícia Militar”;
- 3) Existem saídas de emergência;
- 4) Na Arquibancada “A6” existem “ferragens expostas”.

**CONCLUSÃO:**

As instalações elétrica, eletrônicas e de segurança do trabalho necessitam de ajustes, principalmente nos 02 (dois) Quadros Elétricos, para serem consideradas em conformidades Técnicas ABNT: NBR 5410 e em relação às Normas Regulamentadoras: NR 10, NR 23 e NR 24, embora nenhum dos problemas e/ou anomalias evidenciadas e relatadas, sejam impeditivas ao funcionamento do estádio, tal qual já funciona atualmente.

Não foi apresentada ART de Obras e/ou de Serviços; Não foi apresentado nenhum Documento Técnico do estádio; as correções a serem executadas são de **grau médio**, embora de fáceis soluções.

Concluimos, portanto, que as instalações dessas 03 (três) Disciplinas de Engenharia: Elétrica, Eletrônica e de Segurança do Trabalho estão em “médio estado técnico de conservação e de manutenção” e necessitarão de ajustes e adaptações, principalmente nos 02 (dois) quadros elétricos e nas manutenções e recargas nos extintores de incêndio para serem consideradas “em conformidades Técnicas e Normativas: da ABNT / NBR 5410 e com as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho: NR 10, NR 23 e NR 24”, aplicáveis a esse tipo de Equipamento.

Ressaltamos que essas anomalias evidenciadas e relatadas não são impeditivas ao funcionamento do estádio, tal qual funciona atualmente. Entretanto, é de extrema importância que a Prefeitura Municipal de Currais Novos e a Administração do Estádio providenciem, o mais breve possível, as soluções desses problemas, anomalias e/ou não conformidades relatadas.

Atentamos para o fato que as adaptações deverão ser feitas por profissional habilitado e engenharia ou arquitetura e o projeto e execução deverão ser devidamente registrados no CREA-RN através da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, cabendo a estes profissionais a responsabilidade de atendimento em projeto, das exigências legais.

Atenciosamente,

  
Luiz Carlos Madruga  
Coordenador da API





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
OUVIDORIA

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:**



**Foto 01 – Chegada da equipe ao Estádio Bezerrão, em Currais Novos**



**Foto 02 – Localização dos banheiros e saída de emergência**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
OUVIDORIA



Foto 03 – Local para cadeirantes, acesso à arquibancada e cabine de rádio.



Foto 04 – Vista do único lance de arquibancada.

Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova – Natal/RN  
CEP 59056-000



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Rio Grande do Norte

☎ (84) 4006-7200 / 4006-7201  
Home page: [www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br)  
E-mail: [fiscalizacao@crea-rn.org.br](mailto:fiscalizacao@crea-rn.org.br)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
OUVIDORIA



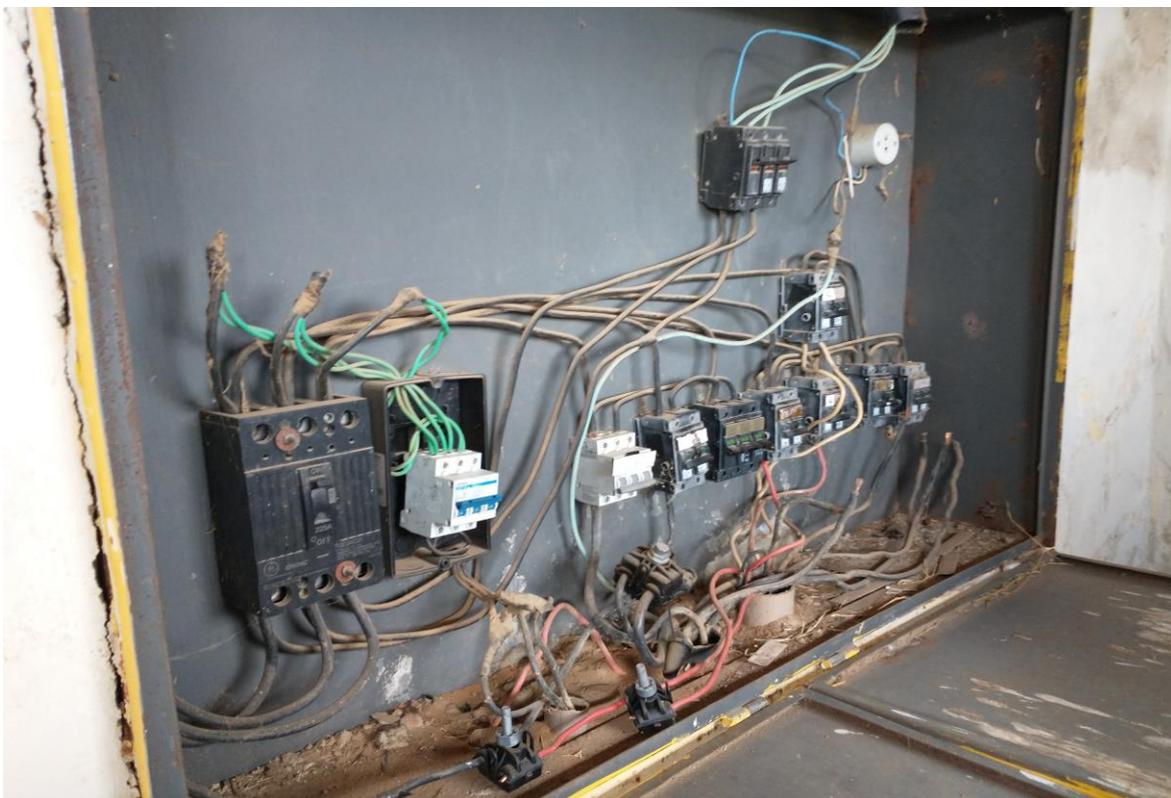
Foto 05 – Extintores vencidos no momento da inspeção



Foto 06 – Quadro elétrico das áreas comuns sem proteção



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA**  
**DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**OUVIDORIA**



**Foto 07 – Quadro elétrico dos refletores totalmente aberto**



**Foto 08 – Cabine de rádio necessita de manutenção**

Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova – Natal/RN  
CEP 59056-000



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Rio Grande do Norte

☎ (84) 4006-7200 / 4006-7201  
Home page: [www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br)  
E-mail: [fiscalizacao@crea-rn.org.br](mailto:fiscalizacao@crea-rn.org.br)



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA**  
**DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**OUVIDORIA**



**Foto 09 – Transformador COSERN**

