



W04  
07

## LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

### CONSTRUÇÃO PAC 2 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA 001/2013 - PEIXE - TO, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PEIXE-TO OBRA INACABADA (ID SIMEC: 1008582)

Laudo técnico de vistoria realizado por profissional devidamente habilitado pela Prefeitura Municipal de Peixe-TO do seguinte objeto de análise: Construção de Quadra Escolar Coberta, situada no povoado de Vila São Miguel, no Município de Peixe, Tocantins. Registrado no viés de qualificar e de expor o estado atual que se encontra a determinada obra inacabada.

Realizado em :11/12/2024.

ART N° TO20240488145 (ANEXO A)

Responsável técnico:

Documento assinado digitalmente  
gov.br SAMARA PEREIRA DA COSTA CAMARGO  
Data: 11/12/2024 16:42:43-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**SAMARA PEREIRA DA COSTA CAMARGO**  
Engenheira Civil  
CREA -TO: 323.817 D/TO

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

*[Handwritten signature]*



1108  
08

## SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO.....	3
2	OBJETIVO .....	3
3	METODOLOGIA .....	4
4	CONCEITUAÇÃO .....	5
4.1	NÍVEL DA INSPEÇÃO .....	5
4.2	GRAU DE RISCO .....	6
5	DADOS DA OBRA .....	6
6	PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA ATÉ O MOMENTO.....	8
7	REGISTRO FOTOGRÁFICO .....	9
8	RESULTADOS E DISCUSSÕES.....	17
9	CONCLUSÃO .....	18
10	ANEXO a .....	20

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

2  
11/10/24



Waf  
09

## 1 APRESENTAÇÃO

Este trabalho tem como finalidade expor o estado de conservação que se encontra a construção de Construção de Quadra Escolar Coberta, em atendimento ao disposto na Norma da ABNT NBR 13752/1996 – Perícias de engenharia na construção civil; Norma de Inspeção Predial ABNT NBR 16747 de 20 de maio de 2020; Norma de Inspeção Predial Nacional - 2012 IBAPE (Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia) e da Norma da ABNT NBR 5674/1999 – Manutenção de edificações.

O laudo de inspeção predial está ilustrado com relatório técnico fotográfico dos eventos detectados, com a indicação da anomalia e do local onde se encontra o fato.

- Considerações iniciais:
  - ✓ Requerente: Prefeitura Municipal Peixe-TO;
  - ✓ Identificação do Imóvel: sem matrícula;
  - ✓ Endereço: Av. 04, Quadra 22 lote único;
  - ✓ Edificação: PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 - Peixe - TO;
  - ✓ Tipologia: - Construção de Quadra Escolar Coberta, projeto padrão FNDE.
- Documentos e Projetos fornecidos para elaboração do presente relatório
  - ✓ Memoriais, entre outros;
  - ✓ Projeto Arquitetônico;
  - ✓ Projeto Elétrico;
  - ✓ Projeto Estrutural;
  - ✓ Projeto Hidráulico;
  - ✓ Memorial Descritivo;
  - ✓ Projeto as built de locação.

## 2 OBJETIVO

Análise preliminar da condição de estabilidade, deterioração da estrutura da obra inacabada da Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013, suas anomalias e falhas aparentes, com determinação do estado de conservação e grau de risco, para que assim se possa atestar se o

Rua: Herculano de Queiroz, QD. 05, LT.15, Setor Norte – Peixe – Tel.(063) 3356-2111

E-mail: [semededucacaopeixe@gmail.com](mailto:semededucacaopeixe@gmail.com)

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

Attila<sup>3</sup>



Waf

10

objeto deste laudo está apto a aderir aos dispostos da Medida Provisória nº 1174, de 12 de maio de 2023 e da Portaria Conjunta MEC/MGI/CGU nº 82, de 10 de julho de 2023.

### 3 METODOLOGIA

O trabalho em questão consiste na realização de uma vistoria in loco identificando as patologias construtivas existentes de uma obra inacabada de Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 padrão do FNDE, meio de métodos não destrutivos.

Após vistoria, elaborou-se um diagnóstico geral da edificação, com a identificação das falhas e anomalias dos sistemas construtivos, classificando quanto à criticidade e urgência dos reparos.

A edificação se encontra com as seguintes estruturas construídas:

- Fundações e vigas dos vestiários e da quadra (infraestrutura);
- Pilares e vigas dos vestiários (superestrutura);
- Fechamento em alvenaria dos vestiários e da quadra;
- Serviço de reboco completo no bloco pedagógico e de administração;
- Estrutura metálica da quadra completa;
- Cobertura completa
- Arquibacadas completa
- E revestimentos externo do banheiro em partilhas, incompleto.

Conforme Norma de Inspeção Predial Nacional - 2012 (IBAPE), define como inspeção predial: vistoria da edificação para avaliar suas condições técnicas funcionais e de conservação, visando orientar a manutenção.

Este diagnóstico permite auxiliar os interessados a elegerem as prioridades na execução dos reparos, bem como o acompanhamento da evolução das referidas patologias, ou seja, se elas estão ativas ou estabilizadas, contribuindo para uma análise de risco da edificação como um todo, no tocante à segurança dos usuários desta edificação.

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

Attalob 4



WAS

11

#### 4 CONCEITUAÇÃO

Do glossário de treinamento de terminologia Básica aplicável à Engenharia de Avaliações e Perícia de Engenharia – IBAPE/SP, Livro - (Engenharia diagnóstica de edificações, 2012, Pág.162), constam as definições das expressões citadas abaixo, que serão utilizadas no decorrer do presente Laudo de Inspeção Predial, complementadas por outras extraídas de bibliografias especializadas, conforme segue:

- ✓ **Anomalias:** irregularidade, anormalidade, exceção à regra. Classificação das anomalias (GOMIDE; PUJADAS; CABRAL, Técnicas de Inspeção e Manutenção Predial, São Paulo 2006 Ed. PINI) Adaptadas do Glossário IBAPE:
- ✓ **Endógenas:** Proveniente de vício de projeto, Materiais e execução.
- ✓ **Exógenas:** Decorrentes de danos causados por terceiros.
- ✓ **Naturais:** Oriundas de danos causados pela natureza.
- ✓ **Funcionais:** Provenientes da degradação, associada ao uso.
- ✓ **Armação:** Conjunto de barras de aço que compõem as peças de concreto armado.
- ✓ **Degradação:** Desgaste dos componentes e sistemas das edificações em decorrência do efeito do transcurso do tempo, uso e interferências do meio.
- ✓ **Depreciação:** Perda de valor de um bem, devido a modificações em seu estado ou qualidade, ocasionadas por diversas patologias.
- ✓ **Depreciação Física:** Perda de valor em função do desgaste das partes construtivas de benfeitorias, resultante de decrepitude, deterioração ou mutilação.
- ✓ **Serviços de manutenção:** Intervenção realizada sobre a edificação e suas partes constituintes, com a finalidade de conservar ou recuperar sua capacidade funcional. (NBR5674/1999).
- ✓ **Sistemas de Manutenção:** Conjunto de procedimentos organizados para gerenciar os serviços de manutenção. (NBR 5674/1999).

#### 4.1 NÍVEL DA INSPEÇÃO

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

5

*[Handwritten signature]*



W/AB

12

Esta inspeção é classificada como “Inspeção de Nível 1”, representada por análise expedita dos fatos e sistemas construtivos vistoriados, com a identificação de suas anomalias e falhas aparentes.

Caracteriza-se pela verificação isolada ou combinada das condições técnicas de uso e de manutenção do sistema da edificação, de acordo com a Norma de Inspeção Predial do IBAPE, respeitado o nível de inspeção adotado, com a classificação das deficiências encontradas quanto ao grau de risco que representa em relação à segurança dos usuários, à habitabilidade e à conservação do patrimônio edificado.

#### 4.2 GRAU DE RISCO

Conforme a referida Norma de Inspeção Predial do IBAPE/SP, as anomalias e falhas são classificadas em três diferentes graus de recuperação, considerando o impacto do risco oferecido aos usuários, ao meio ambiente e ao patrimônio.

- **GRAU DE RISCO CRÍTICO – IMPACTO IRRECUPERÁVEL** – é aquele que provoca danos contra a saúde e segurança das pessoas e meio ambiente, com perda excessiva de desempenho e funcionalidade, causando possíveis paralisações, aumento excessivo de custo, comprometimento sensível de vida útil e desvalorização imobiliária acentuada.
- **GRAU DE RISCO REGULAR – IMPACTO PARCIALMENTE RECUPERÁVEL** – é aquele que provoca a perda parcial de desempenho e funcionalidade da edificação, sem prejuízo à operação direta de sistemas, deterioração precoce e desvalorização em níveis aceitáveis.
- **GRAU DE RISCO SATISFATÓRIO** – Quando o empreendimento não contém anomalias e/ou falhas significativas.

#### 5 DADOS DA OBRA

Abaixo, dados provenientes do painel do SIMEC da obra em questão:

Rua: Herculano de Queiroz, QD. 05, LT.15, Setor Norte – Peixe – Tel.(063) 3356-2111  
E-mail: [semededucacaopeixe@gmail.com](mailto:semededucacaopeixe@gmail.com)

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

6



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 29.999.576/0001-96  
ADM. 2021/2024



WTO  
13

Ação	ID	ID Pré-obra	Nº Processo	Nº / Ano do termo / Convênio	Obra	Unidade Implantadora	Município / UF	Data de início da execução	Situação da obra	Última vistoria instituição	% Executado empresa	Tipologia
	1008582	59194	23400014061201335	10355 / 2014	(1008582) PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 - Peixe - TO	PREF MUN DE PEIXE	Peixe - TO		Licitação			Quadra Escolar Coberta com Vestiário

Dados da planilha orçamentária original pactuada com o FNDE conta com as seguintes informações:

- ✓ **Obra:** Construção de quadra escolar coberta 001/2013
- ✓ **Local:** Peixe-TO
- ✓ **Prazo de execução:** 270 dias
- ✓ **Custo total:** R\$ 504.515,29.

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

7

É importante ressaltar que a Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 teve sua localização original modificada devido ao formato e dimensões do terreno, o mesmo consta no Sistema Simec. A seguir, é possível visualizar, através de uma imagem obtida por satélite, a área da Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 em questão, conforme Figura 1.



Figura 1 – Fonte: Google Earth (2024).

## 6 PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA ATÉ O MOMENTO

Conforme verificação na presente vistoria, a obra se encontra compatível com os dados dos relatórios e demais elementos técnicos registrados no Simec. É possível constatar o **PERCENTUAL FÍSICO ACUMULADO E EXECUTADO DE 74,88%**.

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

Rua: Herculano de Queiroz, QD. 05, LT.15, Setor Norte – Peixe – Tel.(063) 3356-2111

E-mail: [semededucacaopeixe@gmail.com](mailto:semededucacaopeixe@gmail.com)





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 29.999.576/0001-96  
ADM. 2021/2024



M/19  
15

Descrição	Valor (R\$)	(% Sobre o Objeto)	Data de Início	Data de Término	(% Supervisão)	Valor Executado	Supervisão Atual	
							(%) do Item já Executado sobre o Objeto após Supervisão	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.251,00	0,42	10/09/2019	10/09/2022	100,00	1.251,00	0,42	
MOVIMENTO DE TERRA	561,00	0,19	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	0,00	0,00	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
SUPERESTRUTURA	0,00	0,00	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO - PAREDES	4.542,00	1,46	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
ESQUADRIAS	3.735,00	1,20	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	27.090,40	8,75	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
PISO	39.403,54	12,82	10/09/2019	10/09/2022	61,00	24.092,28	6,09	
PINTURA	51.043,02	17,40	10/09/2019	10/09/2022	8,00	4.147,24	0,81	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.311,00	2,47	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.843,90	1,26	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	3.354,70	1,11	10/09/2019	10/09/2022	65,00	3.480,10	1,07	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.569,55	5,82	10/09/2019	10/09/2022	20,00	3.508,31	0,88	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	3.130,00	1,02	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
SISTEMA DE COBERTURA	104.753,89	35,33	10/09/2019	10/09/2022	100,00	104.753,88	26,33	
SERVIÇOS FINAIS	21.560,19	7,30	10/09/2019	10/09/2022	0,00	0,00	0,00	
<b>Total</b>	<b>296.535,19</b>	<b>100,00</b>					<b>47,02</b>	

**OBS.: Os serviços de infraestrutura e superestrutura foram concluídos, por esses motivo há uma diferença dos percentuais de execução apresentado no sistema e no apresentado nesta vistoria.**

## 7 REGISTRO FOTOGRÁFICO

Após a inspeção realizada, apresenta-se os principais resultados obtidos. As inspeções e o preenchimento do check list foram efetuadas por meio do levantamento de campo.

As instalações da rede pluvial foram realizadas de maneira diferente do que estava planejado. As aberturas necessárias para os tubos de queda, conforme especificado no projeto, não foram feitas nas lajes L1 e L9, situadas nas laterais do vestiário, com um diâmetro previsto de 150 mm.

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

WJZ  
16



Figura 1 – Lateral do Vestiário

As instalações da rede pluvial foram realizadas de forma inconsistente com o que foi planejado. Primeiro, as canaletas com brita ao lado da quadra foram construídas com uma largura interna de 15 cm, enquanto o projeto especificava 45 cm. Além disso, devido a uma mudança na localização, as canaletas com brita em um dos lados ficaram mais próximas das arquibancadas do que o projeto determinava..

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

W24  
17

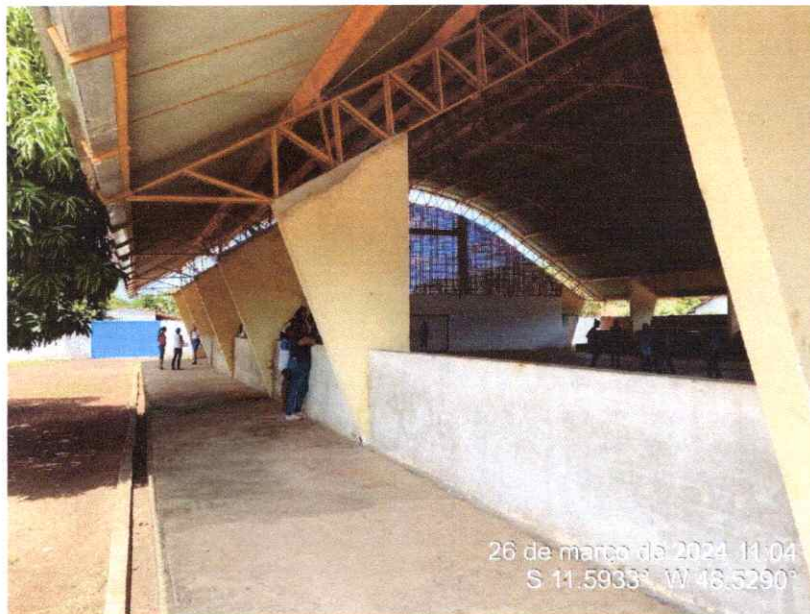


Figura 2- Canaletas

As instalações elétricas foram realizadas de maneira diferente do planejado. Foi montado um quadro de disjuntores temporário abaixo dos elementos vazados, na parte interna da fachada, aparentemente para fornecer eletricidade à quadra antes de sua conclusão.

**Providência:** O Município deve executar conforme o projeto ou enviar a seguinte documentação:

- A) Novo projeto, assinado pelo responsável técnico, autor do projeto;
- B) ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do referido Projeto;
- C) Planilha comparativa de custos (solução anterior x situação atual), informando o destino a ser dado para a diferença dos valores (se for menor o custo da situação atual) ou declarando ser a Prefeitura a responsável pela despesa gerada (se for maior);

Rua: Herculano de Queiroz, QD. 05, LT.15, Setor Norte – Peixe – Tel.(063) 3356-2111  
E-mail: [semededucacaopeixe@gmail.com](mailto:semededucacaopeixe@gmail.com)

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

 11

WAG

18

D) Justificativa Técnica, devidamente assinada pelo engenheiro ou arquiteto responsável da Prefeitura pela Fiscalização da Obra, apresentando as razões da alteração e sua anuência com o projeto apresentado.



Figura 3 – Disjuntor Provisório



Figura 4 – Disjuntor Provisório

*Handwritten signature*

W H

19

A cobertura foi instalada de forma diferente do que foi planejado. O elemento 04 dos arcos metálicos está inclinado e posicionado de maneira diferente do especificado no projeto, resultando em sua colocação quase horizontal em vez de diagonal, conforme previsto.

**Providência:** O Município / Estado deve enviar a seguinte documentação: A) Novo projeto, assinado pelo responsável técnico, autor do projeto; B) ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do referido Projeto; C) Planilha comparativa de custos (solução anterior X situação atual), informando o destino a ser dado para a diferença dos valores (se for menor o custo da situação atual) ou declarando ser a Prefeitura a responsável pela despesa gerada (se for maior); D) Justificativa Técnica, devidamente assinada pelo engenheiro ou arquiteto responsável da Prefeitura pela Fiscalização da Obra, apresentando as razões da alteração e sua anuência com o projeto apresentado.

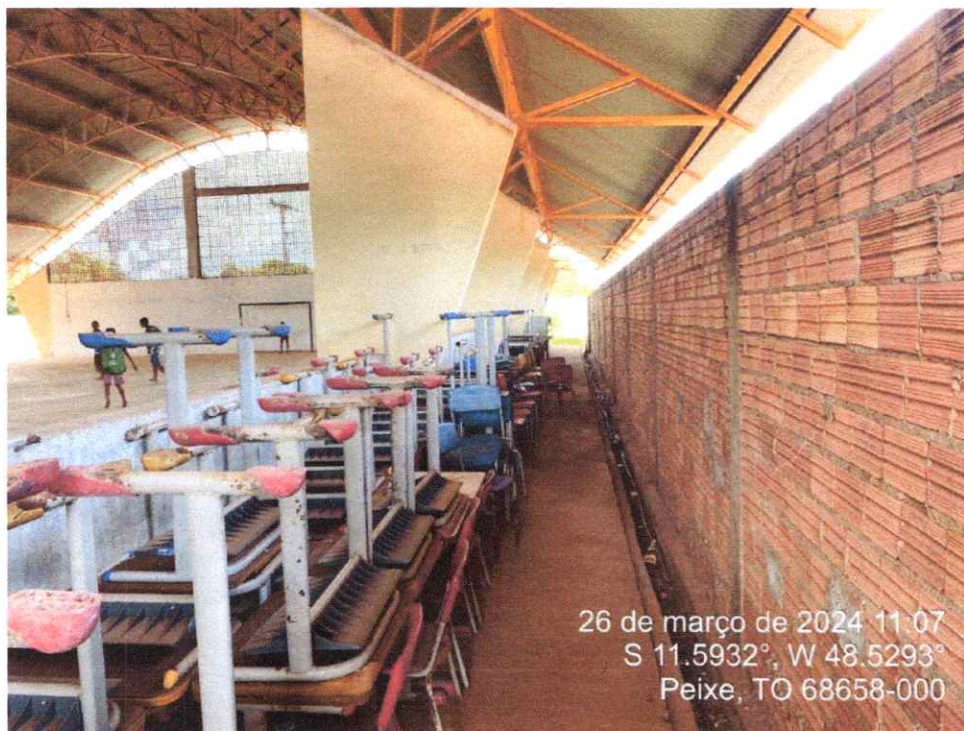


Figura 5 – Cobertura ultrapassando os limites das dependências do lote da escola.

W-H  
20

As vedação e/ou divisórias foram construídas de forma diferente da especificação. Os elementos vazados utilizados não correspondem ao modelo anti-chuva conforme indicado no projeto.

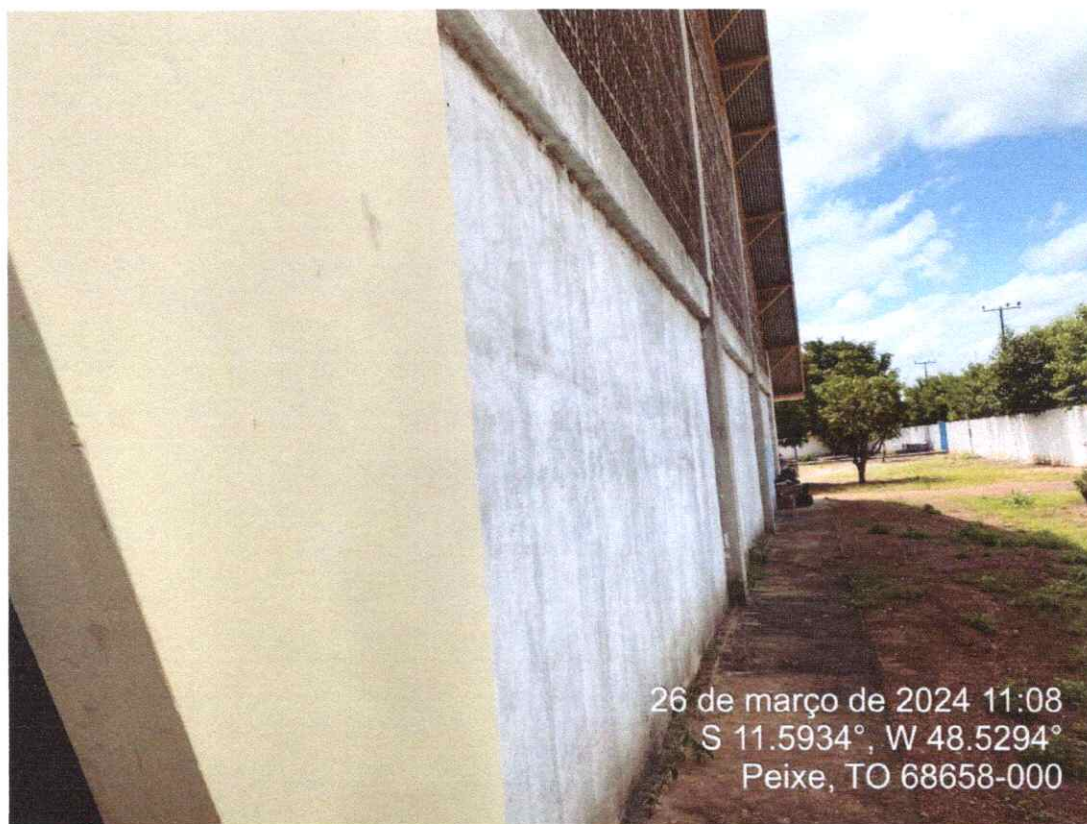


Figura 6 – As vedação e divisórias foram construídas.

A construção de alvenaria não foi realizada conforme o planejado. Nas fachadas, diretamente sob a estrutura da cobertura, deveriam ter sido instaladas vergas de argamassa para suportar os elementos vazados, conforme indicado no projeto arquitetônico, mas essa parte da construção não foi concluída.

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

NA

21



Figura 7 – A construção de alvenaria e blocos vazados

As lajes foram construídas de forma diferente do que estava planejado. Há várias áreas onde ocorrem infiltrações..

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

*[Handwritten signature]*

VH  
22

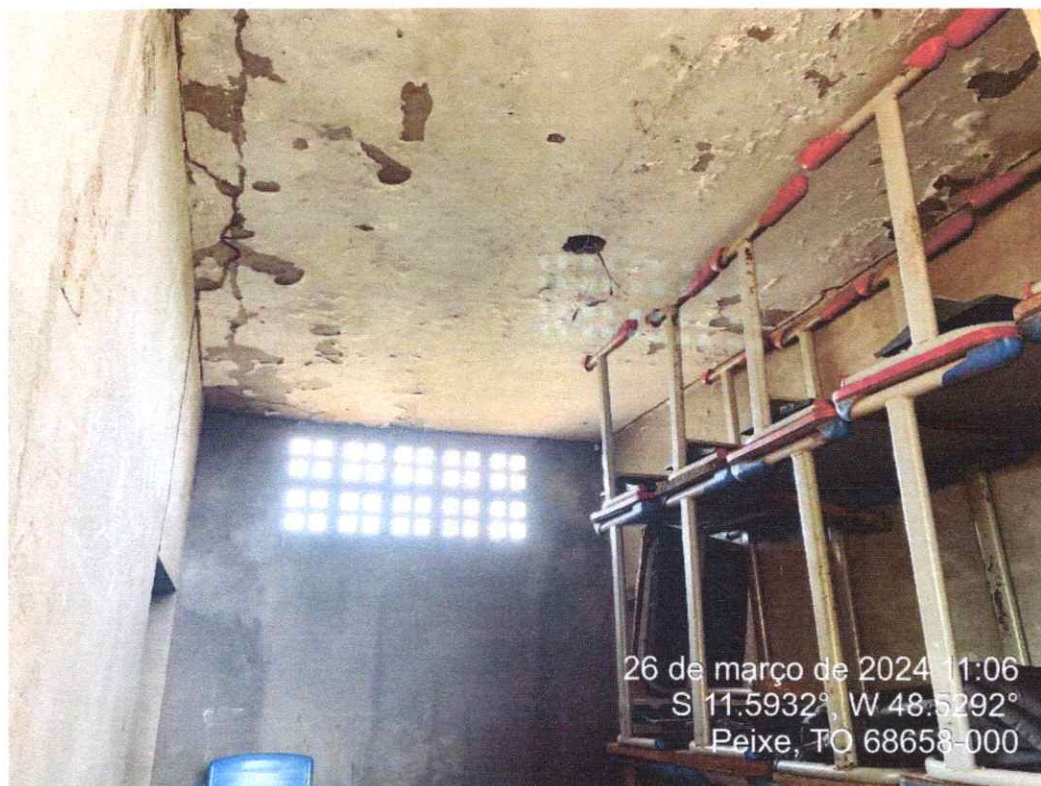


Figura 8 – lajes dos vestiários

Os revestimentos foram aplicados de forma diferente do que estava planejado. Em vez do revestimento prescrito, está sendo utilizado gesso massa, que é particularmente inadequado para áreas sujeitas à umidade, como as divisórias dos banheiros. (F40, F41, F43)

**Providência:** Remoção do Material Inadequado e substituição por material apropriado.

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO



WJA  
73

## 8 RESULTADOS E DISCUSSÕES

**Desnível do Piso:** Foi observado um desnível significativo no piso da quadra, o que pode comprometer a segurança e o desempenho esportivo dos usuários. Recomenda-se a demolição das áreas que apresentam esses desníveis e a reconstrução de forma nivelada.

**Locação Errada da Quadra:** A quadra foi implantada em uma locação diferente da prevista, o que pode ter impactado na acessibilidade e no uso adequado do espaço. Sugere-se um estudo para verificar a viabilidade de correção da locação.

**Revestimentos Aplicados de Forma Diferente do Planejado:** Os revestimentos foram aplicados de maneira inadequada, o que pode comprometer a durabilidade e a estética da estrutura. Recomenda-se uma revisão e possível substituição dos revestimentos conforme o projeto original.

**Lajes Construídas de Forma Diferente do Planejado:** Foram identificadas divergências na construção das lajes, o que pode indicar problemas estruturais e de qualidade. Sugere-se uma avaliação mais detalhada para garantir a segurança da edificação.

**Alvenaria Não Executada Conforme Planejado:** A construção de alvenaria apresentou falhas, o que pode comprometer a estabilidade e o desempenho térmico da quadra. Recomenda-se uma correção adequada para garantir a integridade da estrutura.

**Vedações e/ou Divisórias Construídas de Forma Diferente da Especificação:** As vedações e/ou divisórias foram executadas de maneira inadequada, o que pode afetar a privacidade e o isolamento acústico dos espaços internos. Sugere-se uma revisão e possível reforço das vedações conforme as especificações técnicas.

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

*Atualizado*



VGH  
25

Cobertura Instalada de Forma Diferente do Planejado: A instalação da cobertura apresentou divergências em relação ao projeto original, o que pode comprometer a proteção contra intempéries e a durabilidade da estrutura. Recomenda-se uma avaliação técnica para identificar e corrigir as falhas na cobertura.

Instalações Elétricas e Rede Pluvial Executadas de Maneira Diferente do Planejado: As instalações elétricas e a rede pluvial foram realizadas de forma inconsistente com o projeto, o que pode gerar problemas de segurança e conforto para os usuários. Sugere-se uma revisão e adequação das instalações conforme as normas técnicas aplicáveis.

## 9 CONCLUSÃO

Considerando as irregularidades identificadas na inspeção dos sistemas da Quadra Escolar Coberta, juntamente com os efeitos das condições climáticas e falhas na execução, a obra foi classificada globalmente com um Grau de **Risco Regular**. Isso se deve ao fato de que é **tecnicamente viável recuperar** o desempenho da estrutura para sua finalidade pretendida, ou seja, a obra é passível de ser concluída podendo ser entregue à comunidade, atingindo os objetivos a que fora planejada, dentro dos parâmetros de segurança e habitabilidade embora seja necessário intervir simultaneamente à retomada da construção para corrigir as inconformidades identificadas neste relatório técnico.

Além disso, mesmo sendo uma obra ainda incompleta, uma vez que as medidas corretivas descritas neste relatório forem implementadas para corrigir e recuperar as patologias identificadas, a obra poderá ser finalizada e entregue à comunidade, cumprindo os objetivos originalmente planejados e mantendo os padrões de segurança e habitabilidade adequados.

É importante ressaltar que os serviços necessários para resolver os problemas nos sistemas construtivos não estavam originalmente incluídos na planilha de custos acordada



WFF

25

com o FNDE. Portanto, será necessário ajustar e incluir esses custos em uma nova planilha orçamentária para repactuação.

A quadra coberta na Vila São Miguel apresenta diversos erros construtivos e patologias decorrentes da má execução da obra. No entanto, mesmo com esses problemas, a quadra ainda desempenha um papel importante na comunidade local, oferecendo um espaço de convívio e prática esportiva. Recomenda-se a realização de intervenções corretivas para garantir a segurança, durabilidade e funcionalidade da estrutura no longo prazo.

**SAMARA PEREIRA DA COSTA CAMARGO**

**Engenheira Civil**

**CREA -TO: 323.817 D/TO**

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

*[Handwritten signature]*



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-TO**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº TO20240488145**

W23  
26

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL

1. Responsável Técnico

**SAMARA PEREIRA DA COSTA CAMARGO**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHARIA DIAGNÓSTICA, DESEMPENHO E PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES**

RNP: 2420350812

Registro: 323817/D-TO TO

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE PEIXE TO**

CPF/CNPJ: 02.396.166/0001-02

**AVENIDA** Av. João Visconde de Queiroz, Qd.10 e Lts.02 e 03, S/Nº Peixe-TO - CEP: 77460-000

Nº: SN

Complemento:

Bairro: **CENTRAL**

Cidade: **PEIXE**

UF: **TO**

CEP: 77460000

Contrato: 01/2024

Celebrado em: 08/03/2023

Valor: R\$ 4.000,00

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Nenhuma - Não Optante**

3. Dados da Obra/Serviço

**AVENIDA** Av. 04, Quadra 22 lote Unico;

Nº: SN

Complemento:

Bairro: **Vila São Miguel**

Cidade: **PEIXE**

UF: **TO**

CEP: 77460000

Data de Início: 08/03/2024

Previsão de término: 27/03/2024

Coordenadas Geográficas: -12.020830, -48.478725

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICIPIO DE PEIXE TO**

CPF/CNPJ: 02.396.166/0001-02

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

66 - Laudo > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Quantidade

Unidade

1,00

un

66 - Laudo > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Laudo técnico quadra coberta

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-TO, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que as atividades registradas na ART fazem parte de minhas atribuições e que estou ciente de que o CREA-TO, ao analisar a regularidade das informações lançadas e dos requisitos necessários, poderá anulá-la em caso de constatação de hipótese de nulidade constante do art. 25, nos termos do art. 26, ambos da Resolução nº 1.025/2009.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

gov.br

Documento assinado digitalmente

**SAMARA PEREIRA DA COSTA CAMARGO**

Data: 11/12/2024 13:40:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**SAMARA PEREIRA DA COSTA CAMARGO - CPF: 063.533.081-40**

AUGUSTO CEZAR PEREIRA DOS SANTOS:76186555100 Assinado em forma digital por AUGUSTO CEZAR PEREIRA DOS SANTOS:76186555100  
Dados: 2024.12.11 14:05:22-0300

Local

data

**MUNICIPIO DE PEIXE TO - CNPJ: 02.396.166/0001-02**

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 27/03/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 9980831322

VISTO PELO  
CONTROLE INTERNO

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xYAXd  
Impresso em: 11/12/2024 às 13:37:15 por: , ip: 186.192.248.1

[www.crea-to.org.br](http://www.crea-to.org.br)  
Tel: (63) 3219-9800

[art@crea-to.org.br](mailto:art@crea-to.org.br)  
Fax:

**CREA-TO**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Tocantins



What's