



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO

## RELATÓRIO DE VISTORIA

**Processo:** PROA 19/1204-0021323-5  
**Assunto:** RELATÓRIO DE VISTORIA  
**Local:** DELEGACIA DE POLÍCIA  
**Município:** DOM PEDRITO/RS  
**CROP:** 13ª CROP – BAGÉ/RS

oram realizadas visitas técnicas nos dias 24 de julho e 08 de agosto de 2024, no imóvel de propriedade do Estado do Rio Grande do Sul que abriga a **DELEGACIA DE POLÍCIA** situado na Rua General Neto, nº 596, Bairro Centro, Dom Pedrito/RS.

O técnico responsável pela vistoria foi o Arq. César Ricardo Dantas de Vasconcellos, servidor do quadro técnico da 13ª CROP/DRF/SOP, sendo recebido no local pelo Delegada Lisandra de Souza Cabrera ID 4856325 e pela servidora Luciane Oliari Lampert ID 309263/01.

### 1. CONCEITOS GERAIS

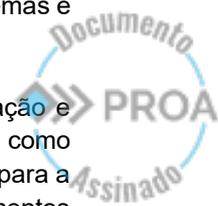
O presente relatório de vistoria tem como objetivo verificar as condições relativas ao estado de conservação, vida útil, utilização e segurança da cobertura do prédio que abriga a **DELEGACIA DE POLÍCIA**.

#### 1.1 OBJETIVO

O presente relatório de vistoria tem como objetivo, utilizar a inspeção predial como ferramenta de diagnóstico para identificar **ANOMALIAS** construtivas e **FALHAS** de manutenção que interferem e prejudicam o desempenho dos sistemas e demais subsistemas vistoriados.

Verificar os aspectos de estabilidade, desempenho, vida útil, utilização e segurança, considerando as suas características construtivas, adotando como metodologia de trabalho o ferramental de avaliação da engenharia diagnóstica para a análise das manifestações das patologias construtivas, identificando os elementos

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé– RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO

técnicos que originaram as falhas no sistema que estão em **DESACORDO** com os **REQUISITOS DE SEGURANÇA e NORMAS TÉCNICAS**.

## 1.2 PROCEDIMENTOS GERAIS

A Inspeção Predial é o “Check-up” da edificação, que tem como resultado o diagnóstico de anomalias construtivas, divergências de especificações e falhas de manutenção que interferem e prejudicam o estado de conservação do prédio e de suas instalações.

Dentre estas ferramentas, temos em primeiro lugar a **VISTORIA**, que consiste na verificação “in loco” da situação física atual e condição relativa ao estado de conservação da cobertura do prédio.

Em segundo lugar temos a **INSPEÇÃO**, definida como a análise técnica da condição relativamente aos elementos vistoriados, visando orientar a **MANUTENÇÃO PREDIAL** dos sistemas construtivos que apresentam manifestações patológicas. Por fim, dentro do escopo do relatório, utilizou-se o atestamento ou não, da conformidade com parâmetros pré-estabelecidos em especificações, legislação e normas técnicas, atendendo ainda ao disposto na Norma de Inspeção Predial/2009 do IBAPE (Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia) e da NBR 16.747/2020 Norma de Perícias de Engenharia da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

**Nota:** Não foram realizados testes ou ensaios por ocasião da vistoria, consoante o nível de inspeção estabelecido como escopo para este trabalho.

## 2. CARACTERIZAÇÃO

A classificação dos graus de risco das anomalias e falhas seguiu a Norma de Inspeção Predial do IBAPE/RS.

No contexto da Vistoria, **ANOMALIA** representa a irregularidade relativa à construção do prédio, enquanto **FALHA** diz respeito à manutenção, operação e uso da edificação.

Os referidos sistemas são relatados genericamente, seguindo-se a descrição e localização das falhas detectadas, as ações a serem implantadas e a classificação do grau de risco do sistema como um todo, arroladas conforme a criticidade que lhes é atribuída.





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO

Grau crítico (GRC), Grau Regular (GRR) ou Grau Mínimo (GRM), conforme definições de norma:

Grau de risco **CRÍTICO - GRC** (impacto irrecuperável) é aquele que provoca danos contra a saúde, 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 bem como perda excessiva de desempenho, recomendando intervenção imediata.

Grau de risco **REGULAR - GRR** (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, recomendando programação e intervenção em curto prazo.

Grau de risco **MÍNIMO - GRM** (impacto recuperável) – é aquele causado por pequenas perdas de desempenho e funcionalidade, principalmente quanto à estética ou atividade programável e planejada, sem incidência ou sem a probabilidade de ocorrência dos riscos relativos aos impactos irrecuperáveis e parcialmente recuperáveis, além de baixo ou nenhum comprometimento do valor imobiliário, recomendando programação e intervenção o médio prazo.

## VISTORIA

Foi realizada vistoria no prédio que abriga a **DELEGACIA DE POLÍCIA DE DOM PEDRITO**, estando voltado para o enfoque da segurança e da manutenção predial, identificando anomalias construtivas e falhas de manutenção que interferem e prejudicam a saúde e habitabilidade do bem e o desempenho dos sistemas construtivos e elementos vistoriados através dos registros **“IN LOCO” E REGISTROS FOTOGRÁFICOS**.

Conforme apresentado na imagem aérea foram identificadas as construções existentes no terreno, sendo objeto de vistoria a **DELEGACIA DE POLÍCIA** com características que seguem:

O prédio que abriga a Delegacia é composto por estrutura de concreto armado, fundações em estacas, elevações em alvenaria de tijolos rebocados, cobertura em laje de concreto armado com cobertura de fibrocimento, esquadrias externas metálicas e internas de madeira, pavimentação externa em piso de concreto





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO

e ladrilho hidráulico e pavimentação interna em pisos cerâmicos, e instalações prediais próprias para o tipo edificação. A edificação é constituída de uma construção térrea composta por hall de entrada, circulações, secretaria, gabinete do delegado, lavabo, sala de espera, recepção do plantão, sala do plantão, desembarque de presos, cela, investigação, arquivo da investigação, 1º cartório, 2º cartório, 3º cartório, 4º cartório, 5º cartório, cartório distribuidor, arquivo, arquivo morto, sala de armas, sanitário público, sanitário acessível, sanitário servidores, alojamento, cozinha e feminino.

A seguir é apresentada uma imagem aérea do terreno, demonstrando as construções existentes:



**Figura 01** / Imagem aérea do terreno da Delegacia de Polícia

O seguinte sistema construtivo foi inspecionado em seus elementos aparentes:

**COBERTURA / TELHADO**

Em verificação “in loco” através da observação visual verificamos as condições em que se encontram os mesmos, constatando o seguinte:

A cobertura da delegacia de polícia possui planos inclinados compostos por





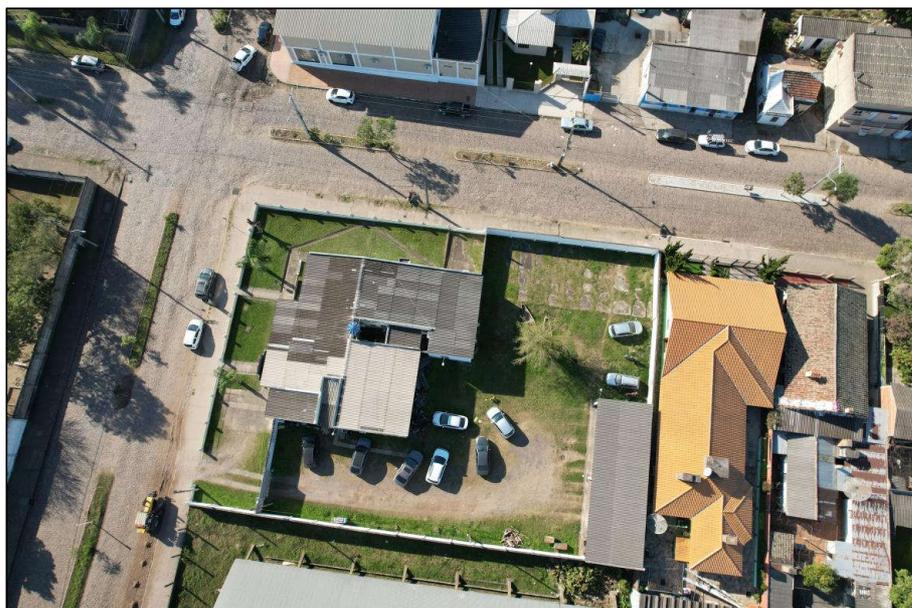
GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO

telhas de fibrocimento (**com amianto**) do tipo ondulada que apresentam **FALHAS NA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO**. Constatamos que o modelo de cumeeira instalada no local possui ângulo diferente do verificado nos planos inclinados da cobertura, esta **ANOMALIA** está ocasionando o surgimento defrestas nos encaixes entre as cumeeiras e as telhas, esta inconformidade contribui diretamente para a má vedação da cobertura. Identificamos telhas de fibrocimento (**com amianto**) do tipo ondulada 6mm, quebradas, trincadas, furadas e remendadas, além de parafusos soltos, quebrados, carcomidos pela ferrugem e arruelas de borracha ressecadas ou faltantes que originam **FALHAS NA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO**. Verificamos a existência de **FALHAS NA FIXAÇÃO** na manta asfáltica instalada sobre as frestas existentes entre a alvenaria e o telhado, o modelo instalado do tipo aluminizado não resiste muito tempo, resseca, deforma e perde aderência quando fica exposto as intempéries e variações climáticas, deixando de ser eficiente contra os vazamentos, não cumprindo a função a qual foi destinada que é a vedação. A cobertura foi reformada recentemente, empregando telhas de fibrocimento do tipo ondulada (**sem amianto**), mas não obteve êxito na resolução dos problemas, estando o telhado em desacordo com as normas e orientações técnicas vigentes em razão da inclinação ser inferior os parâmetros recomendados pelos fabricantes de telhas de fibrocimento do tipo ondulada. Visando a alteração do modelo de telha a ser instalada no local, torna-se necessária a execução de reforma geral na cobertura da delegacia (**MANUTENÇÃO CORRETIVA**). As telhas translúcidas em polipropileno instaladas estão ressecadas devido a ação do tempo, perdendo a capacidade de iluminação constante e incidência de luz. Não foi possível examinar detalhadamente as condições em que se encontra o madeiramento que compõe a estrutura de sustentação do telhado, mas por meio da inspeção visual foram identificadas pequenas deformações aparentes e sinais evidentes de patologias que podem comprometer a estabilidade estrutural da cobertura. Na vistoria realizada para averiguar o nível de comprometimento da cobertura em razão do destelhamento ocorrido recentemente, constatamos que grande parte da estrutura de sustentação sofreu danos severos que se agravaram no decorrer do tempo, devido a exposição climática que ocasionaram o encharcamento do madeiramento. O prédio possui sistema de coleta e distribuição de esgoto pluvial precários que podem ocasionar o surgimento de novas patologias.

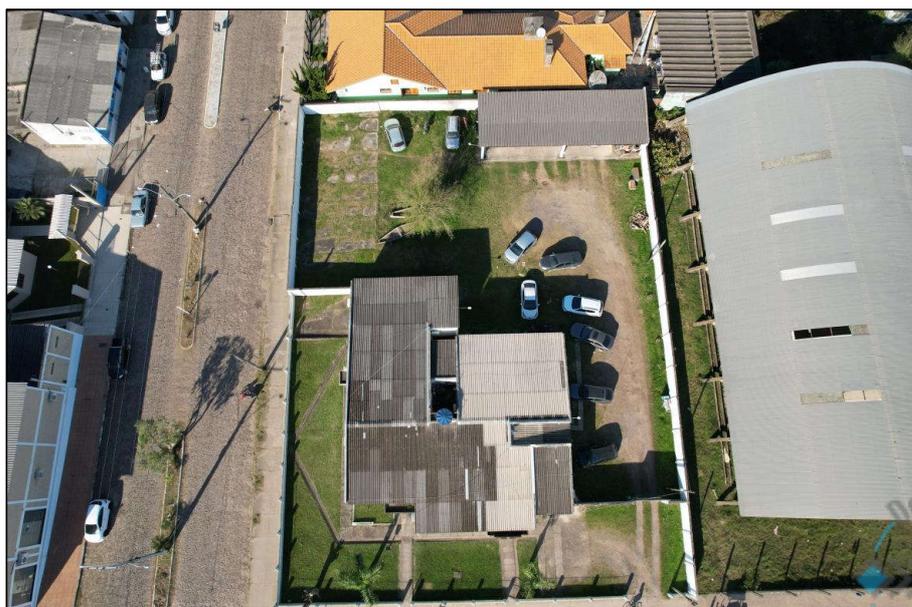




GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 02 / Imagem aérea do terreno da Delegacia de Polícia**



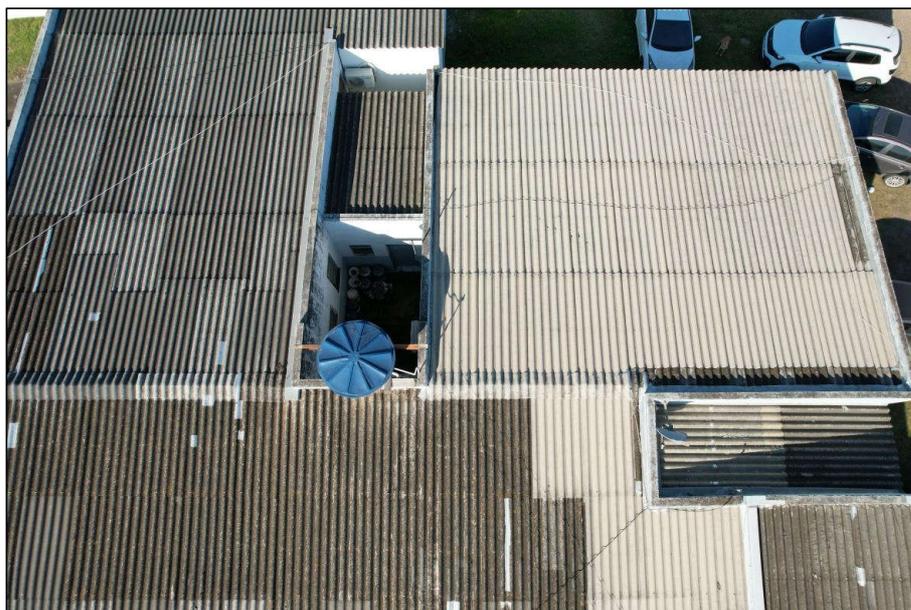
**Figura 03 / Imagem aérea do terreno da Delegacia de Polícia**



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 04 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



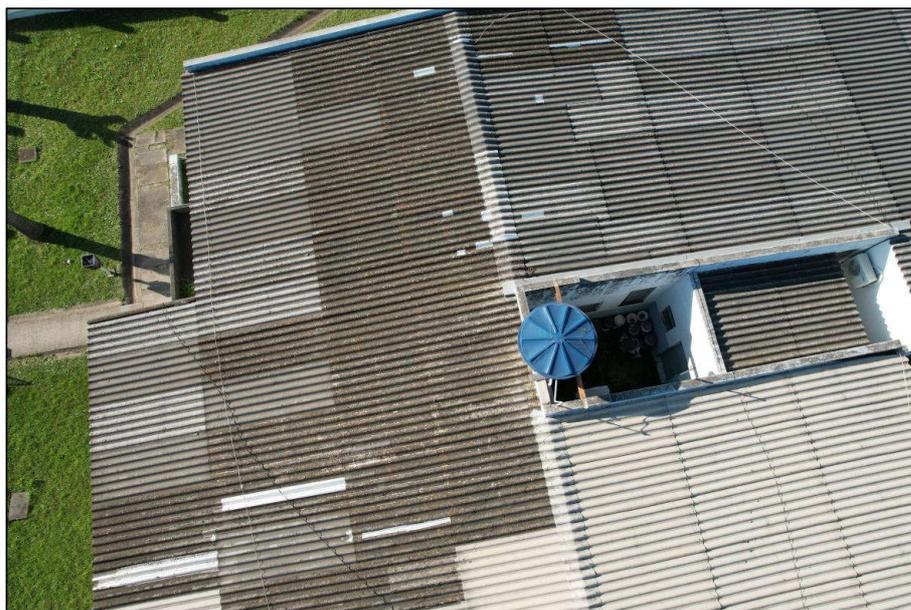
**Figura 05 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



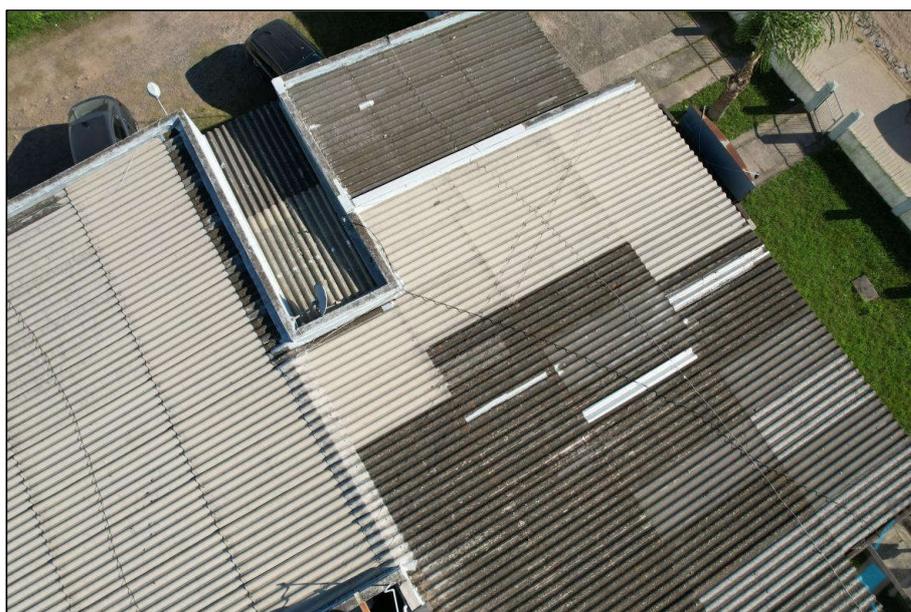
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 06 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



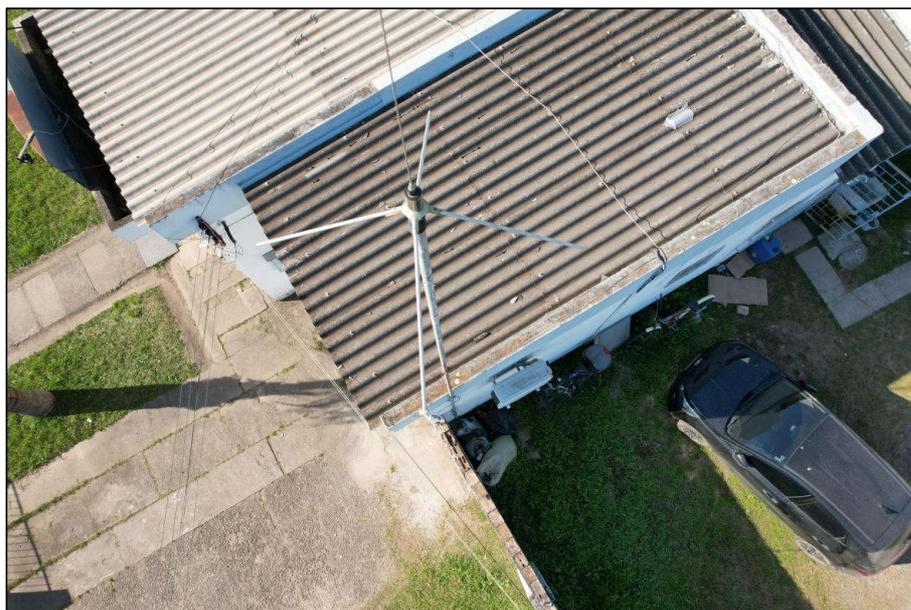
**Figura 07 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



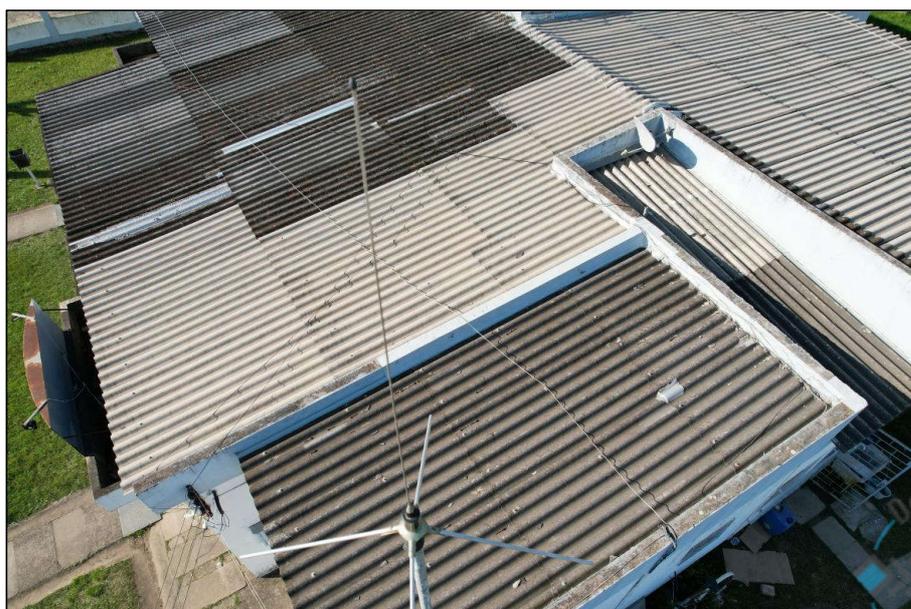
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 08/** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



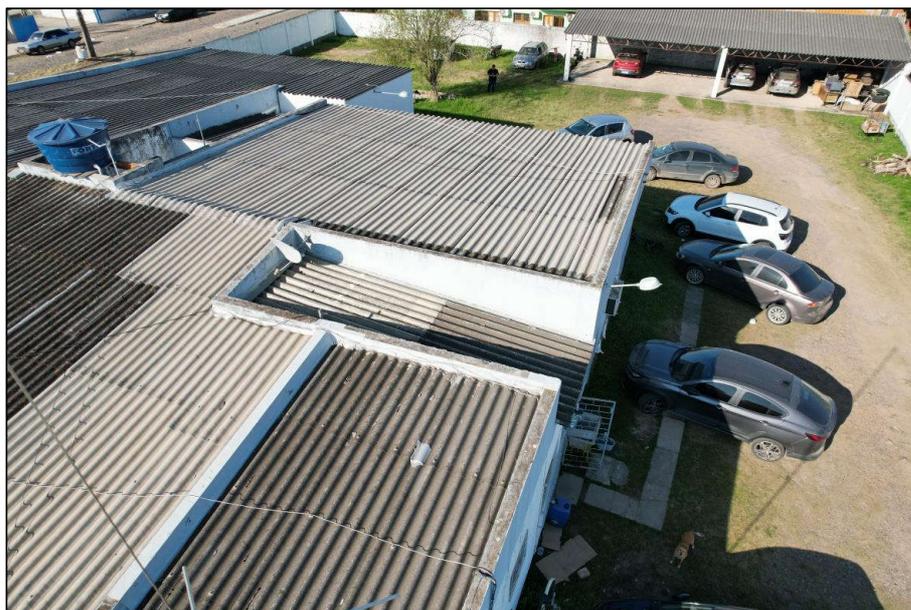
**Figura 09 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



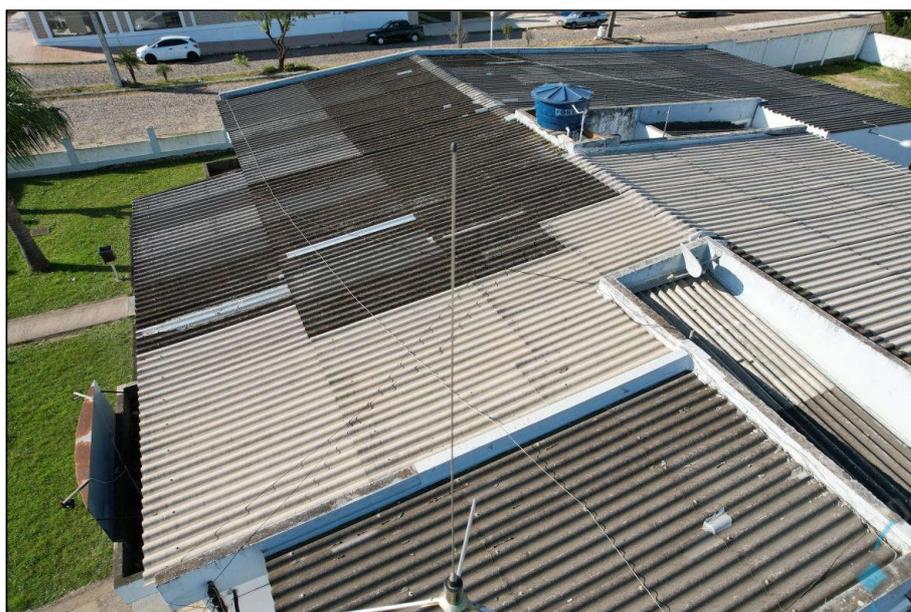
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 10 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



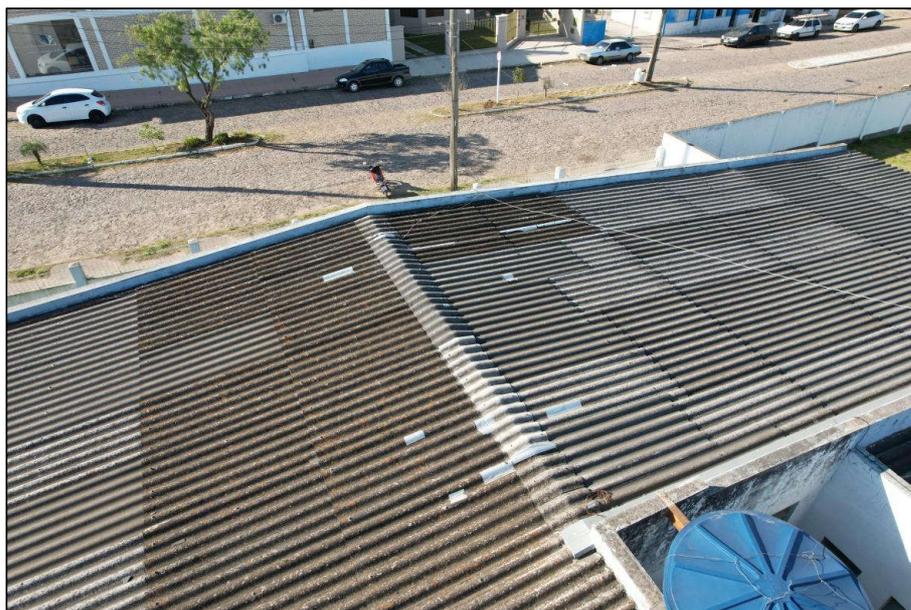
**Figura 11/** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



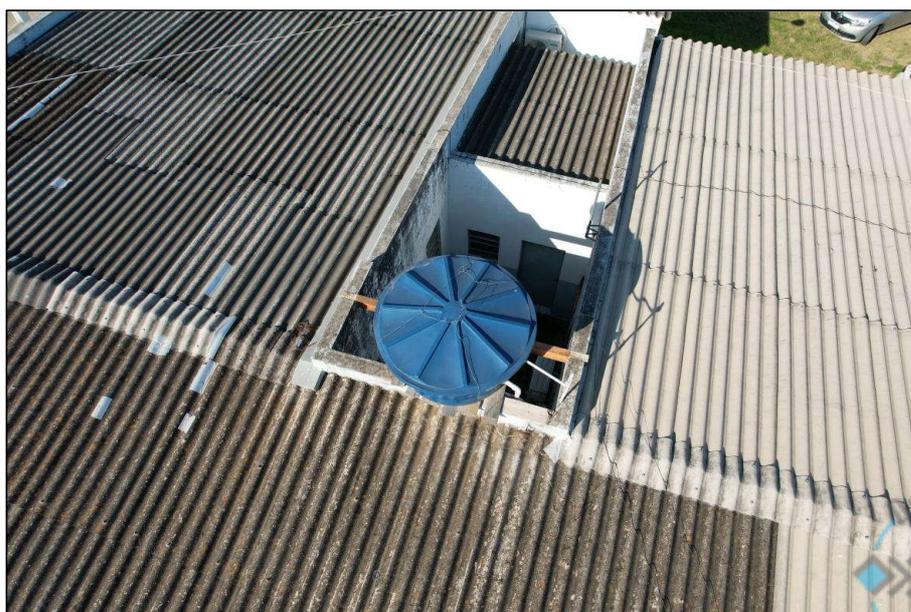
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 12 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



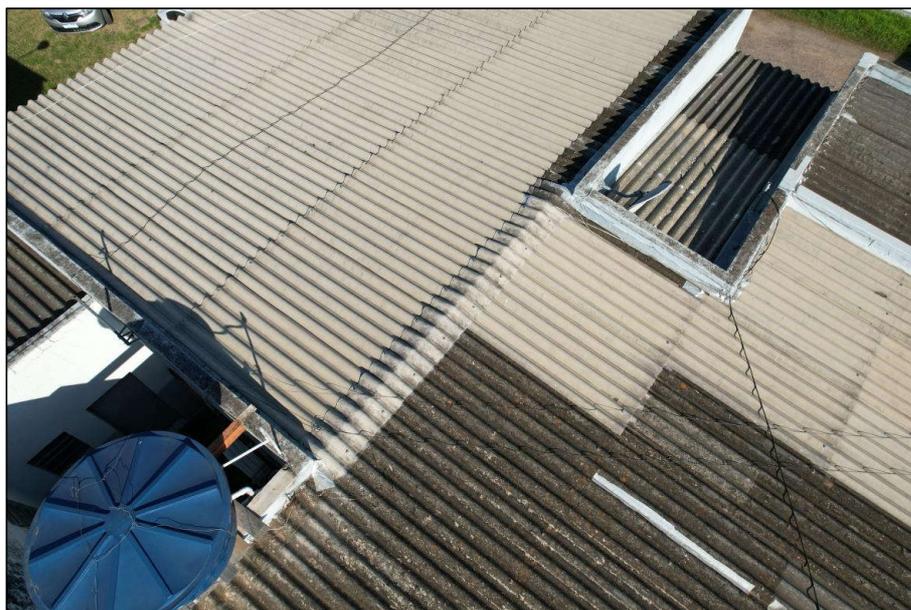
**Figura 13 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 14 / Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia**



**Figura 15 / Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia**



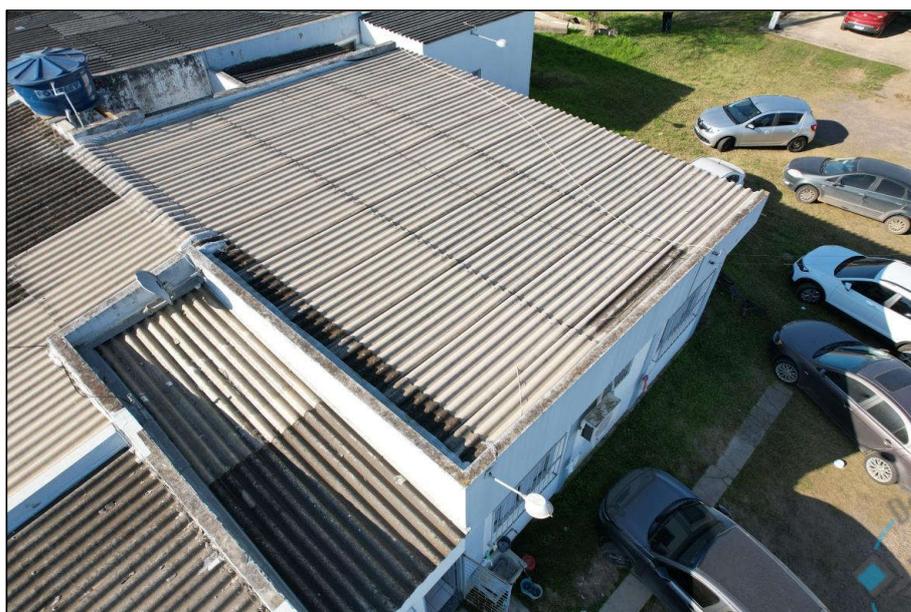
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 16 / Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia**



**Figura 17 / Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia**



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 18 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



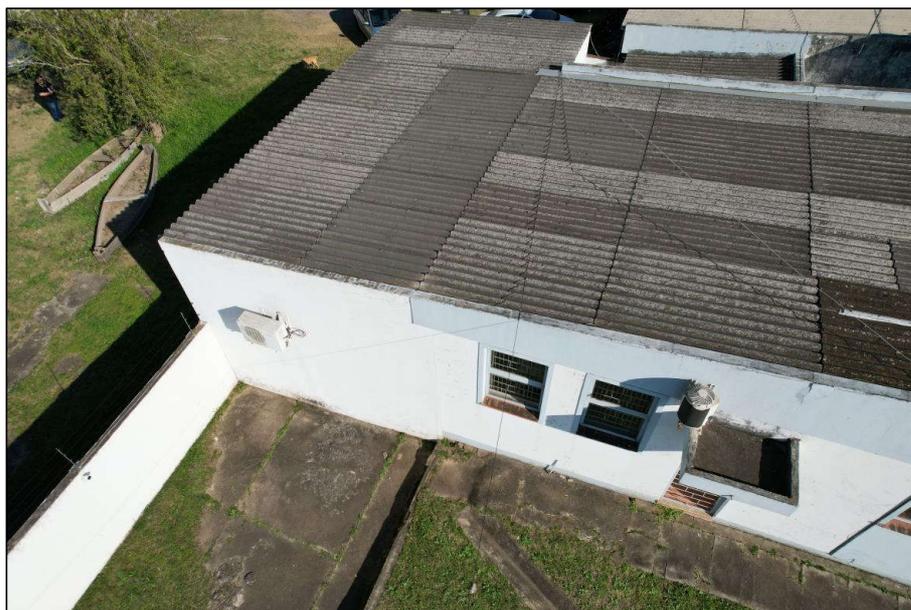
**Figura 19 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



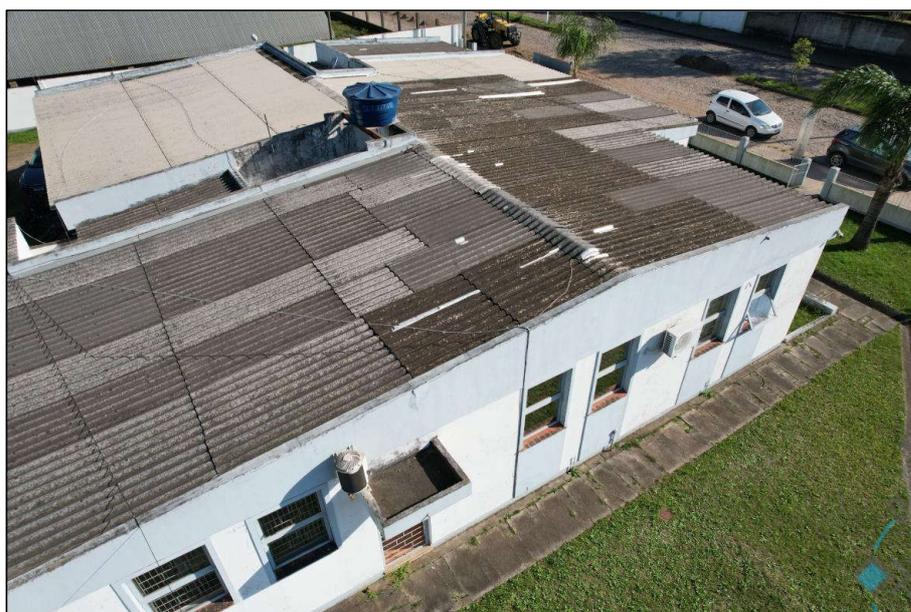
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 20 / Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia**



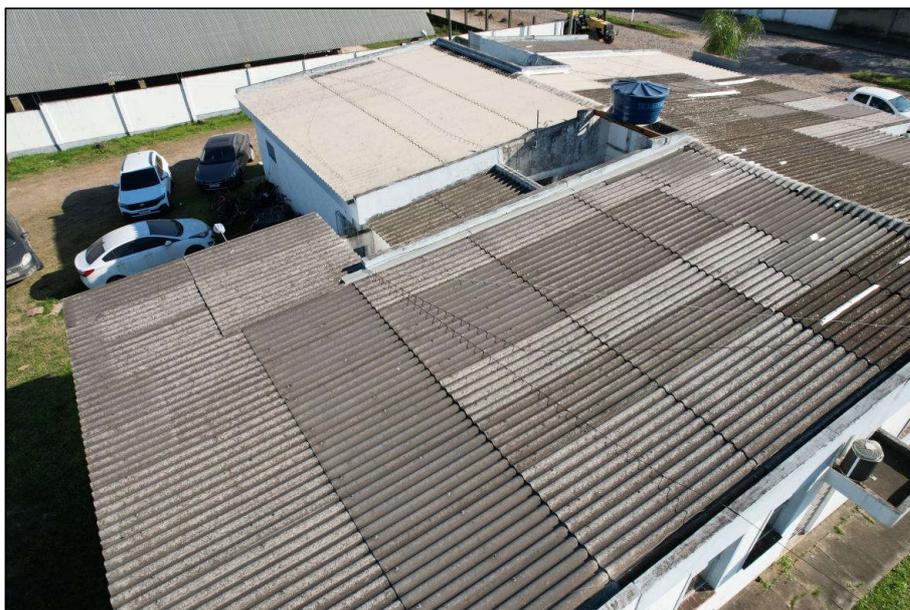
**Figura 21 / Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia**



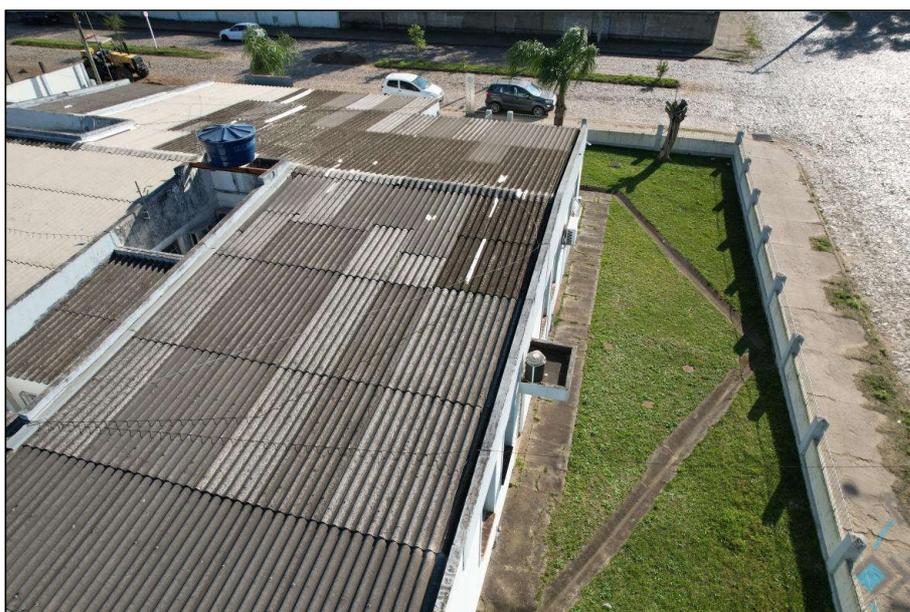
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 22 / Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia**



**Figura 23 / Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia**



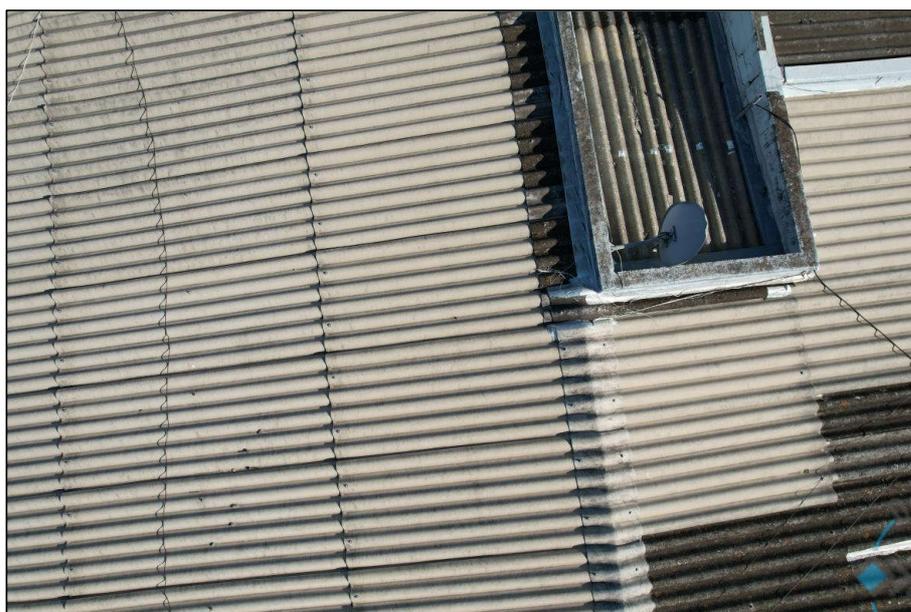
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 24 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



**Figura 25 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



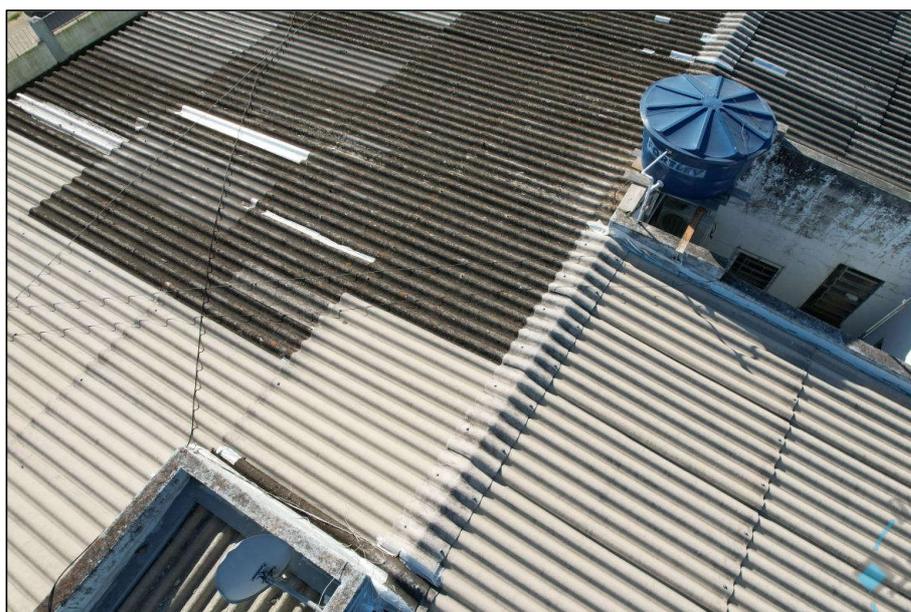
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 26 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



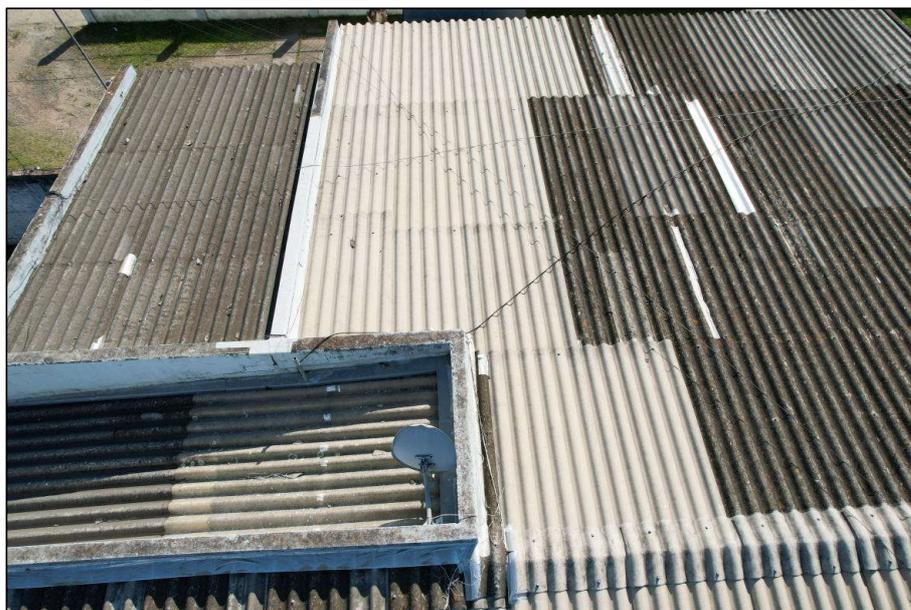
**Figura 27 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



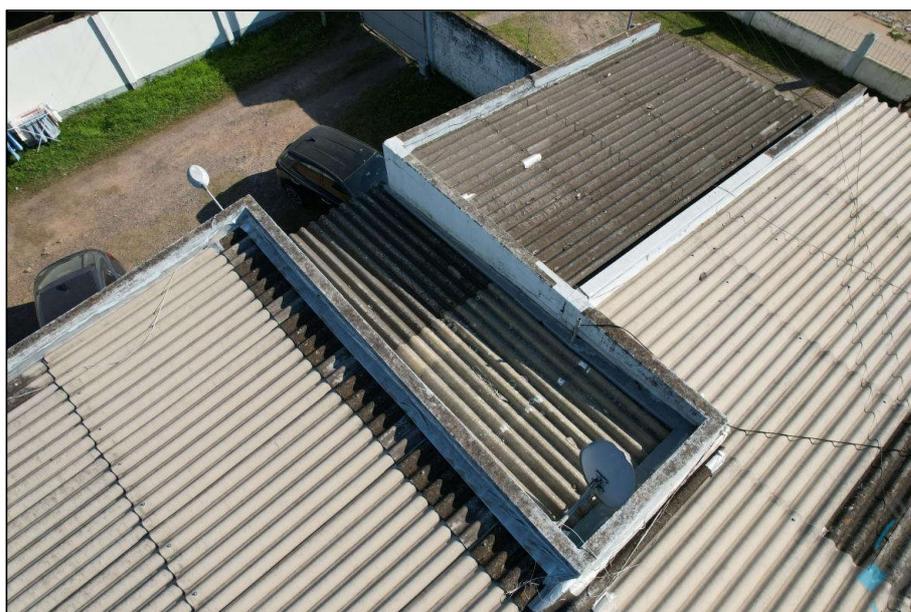
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO



**Figura 28 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



**Figura 29 /** Imagem aérea da Cobertura da Delegacia de Polícia



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO

### AÇÕES A IMPLEMENTAR

Execução de **REFORMA GERAL NA COBERTURA DA DELEGACIA**, visando à eliminação das **ANOMALIAS E FALHAS**, através da instalação em toda cobertura com telhas metálica em perfeitas condições, adotando as recomendações e manuais técnicos dos fabricantes, especialmente quanto aos cuidados relativos à inclinação do telhado, montagem e recobrimento mínimo das peças para atendimento das especificações e normas técnicas vigentes.

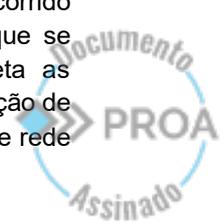
Uniformizar e integrar os planos inclinados da cobertura para eliminar recortes e arremates desnecessários que são fatores de risco para o surgimento de novas infiltrações. Instalar cumeeiras compatíveis com o modelo de telhas a ser instalado, respeitando o ângulo de declividade do telhado a ser executado, eliminando as frestas nos encaixes entre as telhas e cumeeiras, contribuindo diretamente para vedação da cobertura.

Substituição das telhas de poliéster por peças novas para garantir iluminação constante e maior incidência de luz, considerando a racionalização e a redução do uso de energia.

Adicionar mais parafusos que o recomendado pelo fabricante, para dar maior fixação nas telhas a serem instaladas devido a incidência de vendavais na região que tem ocasionado danos recorrentes na cobertura. Instalar rufos e arremates com chapa de ferro galvanizado nas emendas da cobertura com as alvenarias para eliminação dos problemas de fixação.

As chapas devem ter suas dobras isentas de fissuras, devendo ter espessura uniforme, galvanização perfeita, isenta de pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas. Serão parafusados e vedados com selante e chumbados com argamassa junto à parede.

Substituição as tesouras e todo madeiramento de sustentação nos locais que possuem laje, pois devido aos danos causados pelo destelhamento ocorrido recentemente, não é possível garantir a integridade e as condições em que se encontra o madeiramento existente que grande parte ficou exposto direta as intempéries variações climáticas e a unidade por um período razoável. Instalação de calhas, condutores e caixas de areia para aprimorar o sistema de coletores de rede pluviais.





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE REGIONAIS E FISCALIZAÇÃO

## CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO GRAU DE RISCO

**REGULAR**, com impacto aos usuários pela perda de desempenho do sistema, especialmente quanto às infiltrações que foram detectadas e comprometem a durabilidade e o desempenho gerando conseqüentemente uma diminuição sensível de sua vida útil, causando o agravamento das patologias verificadas

## CONCLUSÕES

Os levantamentos de todas as informações e elementos técnicos necessários para execução do projeto de reforma da cobertura da delegacia, obedecendo às legislações específicas, atender às expectativas dos usuários e à qualidade na conservação e valorização do patrimônio público.

O Relatório das condições evidenciadas “in loco” das patologias detectadas na cobertura da delegacia, servirá como parâmetro para identificar **ANOMALIAS** construtivas e **FALHAS** de manutenção que interferem e prejudicam a saúde e habitabilidade do bem e o desempenho dos sistemas construtivos vistoriados, estão disponíveis no **LEVANTAMENTO CADASTRAL** e **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** que seguem em anexo

Bagé, 10 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CESAR RICARDO DANTAS DE VASCONCELLOS  
Data: 15/08/2024 18:34:02-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Arq. César Ricardo Dantas de Vasconcellos**  
ID Funcional 2651238/02 | CAU/RS: A26526-8  
13ª CROP/DOP/SOP



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS / 13ª CROP/DRF/SOP  
AV. Marechal Floriano, 1431 / Bagé- RS Fone: (051) 3288-5762 E-mail - [cro13@sop.rs.gov.br](mailto:cro13@sop.rs.gov.br)