



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Divisão de Projetos Arquitetônicos
Seção de Projetos Escolares

RELATÓRIO DE VISTORIA

1. Informações Preliminares

Relatório de vistoria realizado no **Colégio Frei Getúlio**, no município de **Bom Jesus/RS** deve fornecer informações necessárias para a elaboração de projeto de implantação de quadra esportiva coberta.

2. Objetivo

O presente Relatório de Vistoria tem por finalidade condensar informações coletadas durante o levantamento arquitetônico para assegurar precisa locação das edificações e quadras descobertas existentes no **Escola Colégio Frei Getúlio**, no município de **Bom Jesus/RS**.

3. Considerações

3.1. Quadras existentes

A escola possui atualmente duas áreas pavimentadas destinadas às práticas esportivas. As quadras possuem pavimentação de lajotas de concreto que se encontram em bom estado e podem ser reaproveitadas.

A quadra à direita da imagem deve ser demolida para dar espaço para a implantação de uma nova quadra esportiva coberta. A outra quadra pode ser preservada pois não irá interferir na implantação.



Figura 1 Vista das quadras existentes



Figura 2 Vista das quadras existentes





**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**

**Divisão de Projetos Arquitetônicos
Seção de Projetos Escolares**

3.2. Escada existente

O acesso dos alunos do pátio externo até as quadras existentes acontece por meio de uma escada existente em alvenaria de pedra. A escada não obedece as diretrizes da fórmula de Blondel de dimensionamento de espelhos e degraus, não possui corrimãos e encontra-se deteriorada devido a ação do tempo e da vegetação que cresce em meio as pedras de modo descontrolado.



Figura 3 Vista da escada existente



Figura 4 Detalhe da escada



Figura 5 Detalhe da escada





**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**

**Divisão de Projetos Arquitetônicos
Seção de Projetos Escolares**

3.3. Desnível existente

Com base na medição realizada em todos os degraus da escada existente verificamos um desnível de 4,20m (quatro metros e vinte centímetros) até o nível do terreno existente e outro desnível de 0,30 (trinta centímetros) até o nível da quadra existente. Abaixo croqui ilustrativo.

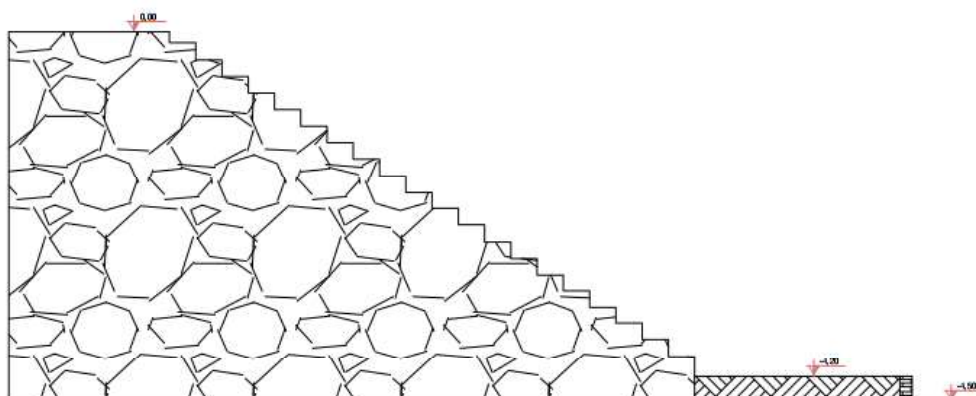


Figura 6 Croqui da escada existente

3.4. Local para implantação de rampa

O local destina a implantação da rampa que irá assegurar acessibilidade à quadra esportiva coberta possui um muro de arrimo de alvenaria de pedra. Observamos nesse local uma árvore que se desenvolveu em meio às pedras. O muro de segurança que evita acesso ao penhasco encontra-se danificado e deve ser demolido.



Figura 7 Local para implantação de rampa





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Divisão de Projetos Arquitetônicos
Seção de Projetos Escolares



Figura 8 Vista do local destinado a implantação da rampa de acessibilidade





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Divisão de Projetos Arquitetônicos
Seção de Projetos Escolares



Figura 9 Muro danificado

Porto Alegre, 11 de julho de 2023

Arq. Vitória Gomes Moreira Rufino Borges

CAU/RS: A168755-7

