



21190000185309

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

Documento  
Assinado  
PROA



21190000185309

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





21190000185309

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICASDivisão 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.

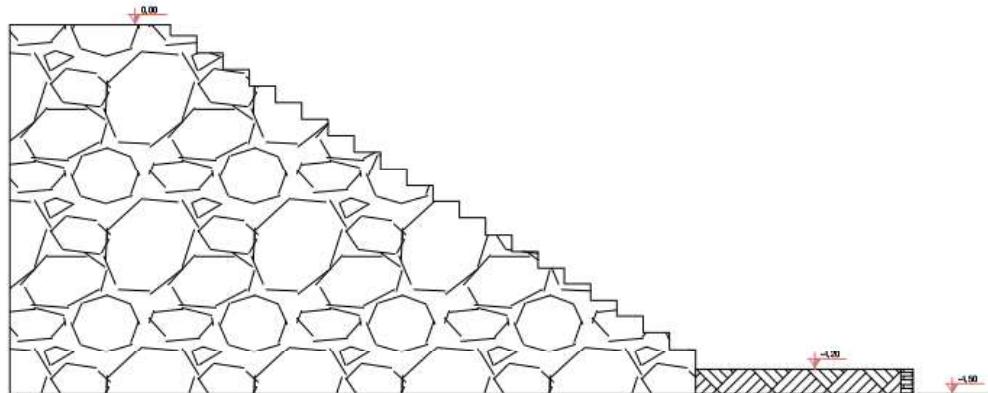


Figura 6 Croqui da escada existente

### 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

