

PROJETO DE CISTERNA ESCAVADA

EMATER/RS



Escritório Municipal da Emater de: Travesseiro
Endereço do escritório: Avenida Dez de Novembro, 1153 - Centro
Técnico responsável pelo projeto: Carlos Dexheimer
Número de registro no Crea: CFTA 0062111604-1
Data: 12/06/2023

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Localização e propriedade:

Proprietário: Paulo Vantuir Sausen
Localidade: São Miguel
Município: Travesseiro
CPF: 2628088975
Finalidade: Irrigação e Dessedentação Animal

| | | | |
|-----------------|----|----|-------|
| Latitude (S): | 29 | 15 | 7,63 |
| Longitude (WO): | 52 | 2 | 52,77 |

2. Dados da cisterna:

Profundidade: 2,65 m
Largura **Comprimento**
Dimensões superiores: 5,00 m 7,00 m
Dimensões inferiores: 2,35 m 4,35 m
Volume total: 60 m³

3. Área da geomembrana:

Lona inferior: 108 m²
Lona superior: 63 m²

4. Número de vãos de cobertura com **5,00** metros de largura: **4** Peças

5. Materiais dos blocos de concreto para chumbar as ferragens da cobertura:

Concreto: Traço 1:2,5:3 Volume: 0,26 m³
Número de blocos: 14 unidades
Dimensões dos blocos: 20x20x40 Cimento: 82 kg
Areia: 0,19 m³
Brita 1: 0,09 m³
Brita 2: 0,09 m³

Travesseiro 12/06/2023

Proprietário

Paulo Vantuir Sausen

CPF

2628088975

Técnico

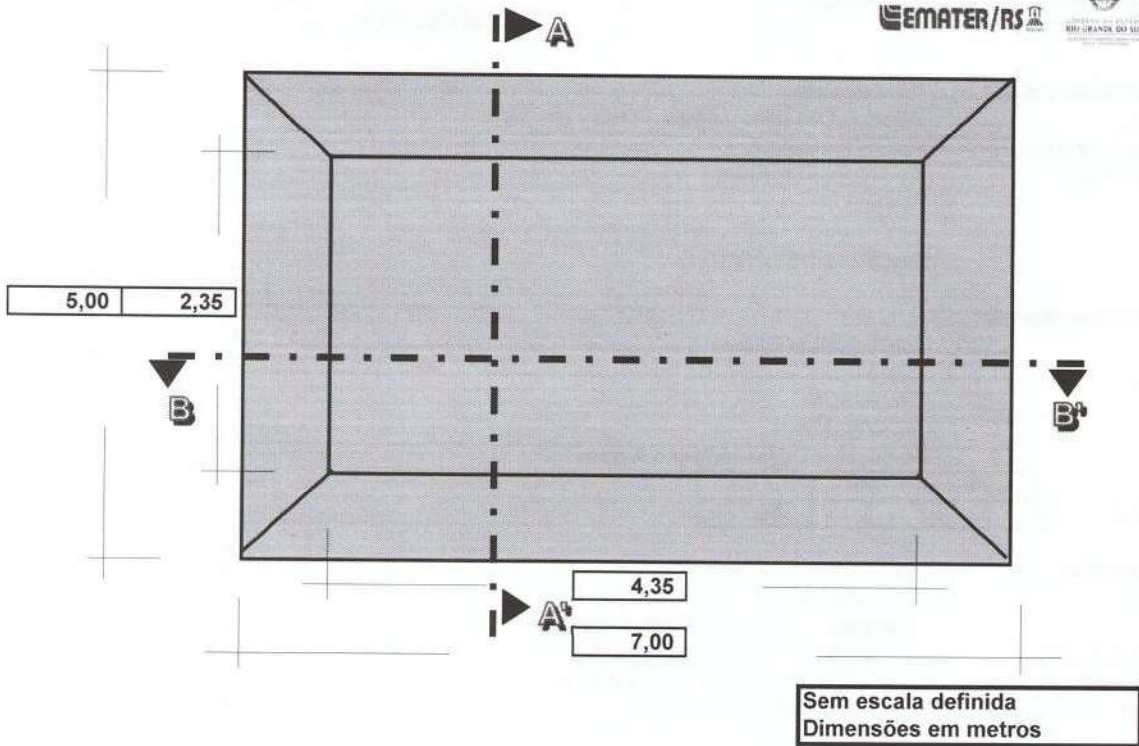
Carlos Dexheimer

Crea

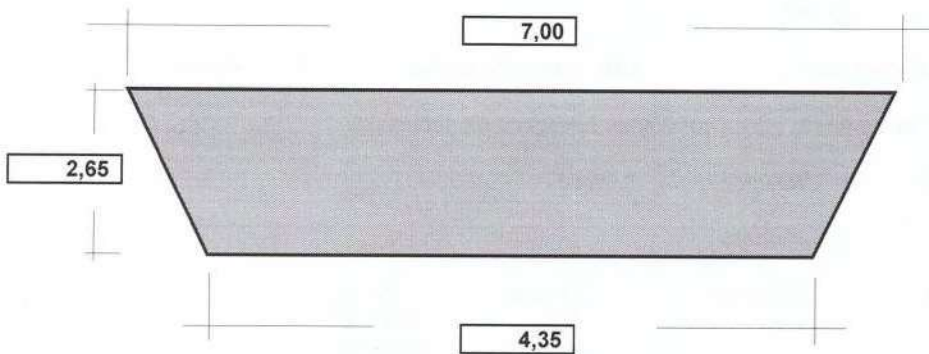
CFTA 0062111604-1

CARLOS DEXHEIMER
ERNMI - Agropecuária
Chefe do EM de Travesseiro
Técnico em Agropecuária
CFTA nº 0062111604-1
Ascar/Emater - RS

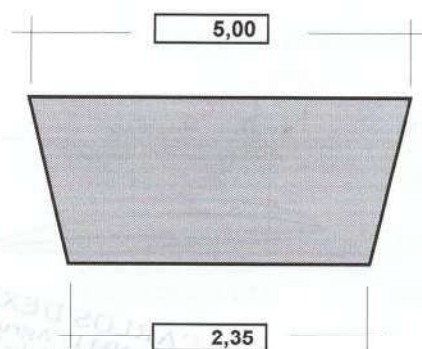
6. PLANTA BAIXA



7. CORTE: B-B'



8. CORTE: A-A'



Travesseiro 12/06/2023

Proprietário

Paulo Sausen
Paulo Vantuir Sausen

CPF

2628088975

Técnico

[Signature]

Carlos Dexheimer

Crea

CFTA 0062111604

CARLOS DEXHEIMER
ERNMI - Agropecuária
Chefe do EM de Travesseiro
Técnico em Agropecuária
CFTA nº 0062111604-1



ANEXO V

FOTOS PRÉVIAS DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DAS CISTERNAS

| |
|---|
| Beneficiário: Paulo Vantuir Sausen |
| Município: Travesseiro |
| Latitude: -29.252120° |
| Longitude: -52.047991° |
| Tamanho do telhado: <u>315</u> m ² (mínimo 100m ²) |

Foto 1 (local de captação):



Foto 2 (local implantação reservatório):



Travesseiro/ RS, 10 de junho de 2023

Assinatura e carimbo do

Técnico da EMATER
CARLOS DIERHEIMER
ERNMI - Agropecuária
Chefe do EM de Travesseiro
Técnico em Agropecuária
CFTA nº 0062111604-1
Assur/Emater - RS

Assinatura do beneficiário