



COMPROVANTE

Nº 2022/017.835-1

ATENÇÃO! Esse comprovante NÃO é uma outorga de água ou uma dispensa de outorga. Para obter estes documentos, é necessário dar continuidade com o processo no Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul – SIOUT RS – seguindo as orientações fornecidas pelo sistema.

Este Comprovante de Cadastro de Uso da Água, cadastro SIOUT RS nº **2022/017.835**, está sob responsabilidade do(a) Usuário(a) de Água: **ALCEU CHAVES GOMES**, CPF nº **627.351.100-44**.

As informações contidas neste relatório, gerado dia **25/08/2022** às **14:59:30**, referem-se ao extrato dos dados do Uso da Água do cadastro SIOUT RS nº **2022/017.835**, incluídos no SIOUT RS, sob responsabilidade do(s) próprio(s) usuário(s) de água. Se comprovado que as informações contidas nesse cadastro são falsas, o(s) usuário(s) de água estará(ão) sujeito(s) às penalidades previstas nas legislações vigentes que preveem que a declaração falsa constitui-se de crime.

Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura
Departamento de Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento – Divisão de Outorga
Av. Borges de Medeiros, 1501 – 7º andar – Porto Alegre/RS





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

Comprovante Nº 2022/017.835-1

SIOUT 0003

CADASTRO DE USO DA ÁGUA

Abaixo está o resumo dos dados informados no cadastro de uso da água.

Identificação do Usuário de Água

Nome: ALCEU CHAVES GOMES - CPF nº 627.351.100-44

Localização da Intervenção

Tipo da Área: Rural

Tipo do Vínculo do Usuário de Água com a Localização da Intervenção: Proprietário/Posseiro

Nome da Localização da Intervenção: Quilombo da Casca - Gleba B

Proprietário(s): ALCEU CHAVES GOMES (CPF: 627.351.100-44)

Município: Mostardas/RS

Distrito: Doutor Edgardo Pereira Velho

Localidade: Comunidade Quilombola da Casca

Existe rede pública disponível para conexão nesta localização? Não

Dados da Intervenção

Natureza da Intervenção: Água Superficial

Situação Atual da Intervenção: Projeto

Objetivo: Projeto de construção ou instalação

Tipo da Fonte de Captação: Açude

Tipo de Intervenção: Cadastro apenas do açude

Volume Normal Armazenado: 5.281 m³

Comprimento da taipa: 200 m

Altura máxima da taipa: 2,48 m

Profundidade máxima de água: 2 m

Altura normal do nível d'água: 1,5 m

Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura
Departamento de Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento – Divisão de Outorga
Av. Borges de Medeiros, 1501 – 7º andar – Porto Alegre/RS





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

Comprovante Nº 2022/017.835-1

SIOUT 0003

Informações da(s) geometria(s) adicionada(s)

Geometria: Ponto 1
Latitude: -30,6104°
Região Hidrográfica: Litoral
Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS 2000

Bacia Hidrográfica: Bacia Hidrográfica do Litoral Médio
Longitude: -50,4962°
Município: Mostardas - RS

Geometria: Polígono 1
Latitude: -30,6103°
Região Hidrográfica: Litoral
Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS 2000

Bacia Hidrográfica: Bacia Hidrográfica do Litoral Médio
Longitude: -50,4962°
Município: Mostardas - RS

Finalidades

- Irrigação

Mês/Ano de início da operação: Novembro/2022

Área total Irrigada: 1 ha

Quadro de Culturas - Finalidade Irrigação

Cultivo irrigado	Método de irrigação	Mês do plantio	Mês da colheita	Área de plantio
Milho	Aspersão convencional	Novembro	Abril	1 ha

Documento emitido automaticamente pelo sistema.

Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura
Departamento de Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento – Divisão de Outorga
Av. Borges de Medeiros, 1501 – 7º andar – Porto Alegre/RS

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse o link abaixo ou utilize um dispositivo para a leitura do QR Code ao lado:

<https://atmb2.app.goo.gl/yrjM>





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA RURAL, IRRIGAÇÃO
E USOS MÚLTIPLOS DA ÁGUA

Anexo – III

FOTOS PRÉVIAS DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO AÇUDE

Beneficiário: Alceu Chaves Gomes
Município: Mostardas
Latitude: -30° 36' 37,004
Longitude: -50° 29' 46,500

Foto 1:

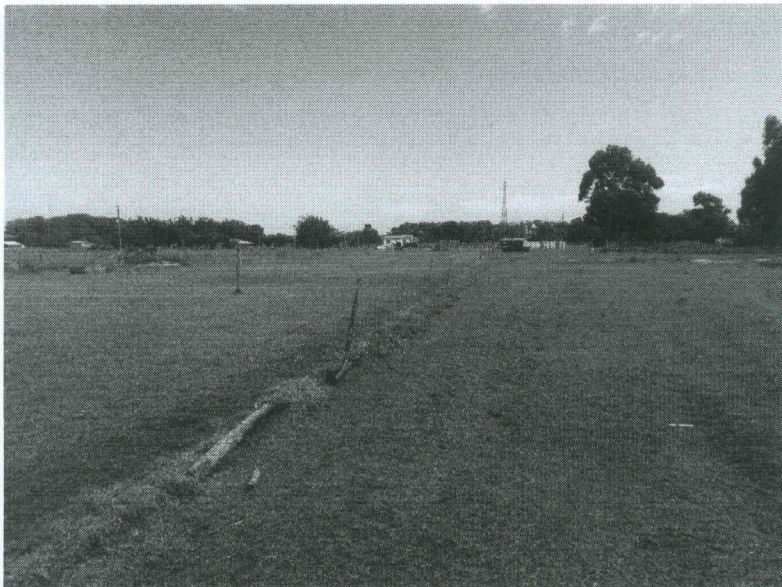


Foto 2:



Data: 22/08/2022.

Assinatura e carimbo do técnico

Engº Agrº Gustavo Chaves Alves

CREA-RS 082867

Avançar na Agropecuária e no Desenvolvimento Rural - Eixo Estratégico Irriga + RS

Assinatura do beneficiário

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MICRO AÇUDE ESCAVADO
MEMORIAL DESCRITIVO

1. Localização e propriedade:

Proprietário: Alceu Chaves Gomes
Localidade: Casca Município: Mostardas/RS
Telefone: (51)999936111 CPF: 627351100-44
Finalidade: Irrigação

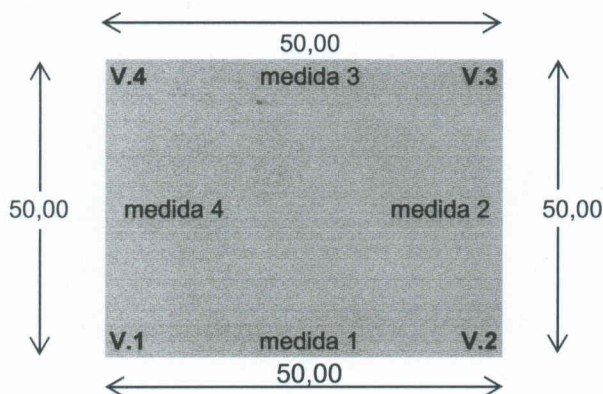
Coordenadas Geográficas:		grau (°)	min (')	seg (")	Decimais
DATUM - SIRGAS 2000	Latitude (S):	-30	36	37,004	- 30,61028
	Longitude (WO):	-50	29	46,500	- 50,49625

2. Dados do escritório municipal e do técnico responsável:

Escritório Municipal da Emater de: Mostardas
Endereço do escritório: Rua Independência, 463
Profissional responsável pelo projeto: Gustavo Chaves Alves
Número de registro no CREA: RS082867 Engenheiro Agrônomo
Data da elaboração do projeto: 15/08/2022 Telefone: (51)996604454

3. Dimensionamento do micro açude escavado:

3.1 Medidas na superfície do terreno:



3.2 Medidas de corte e aterro:

Vértice	Altura	
	Corte	Aterro
V.1	1,35	1,35
V.2	1,41	1,29
V.3	1,33	1,15
V.4	1,25	1,23

**O aterro necessita
compactação em camadas de
0,20m.**

4. Cálculo das medidas lineares e áreas:

Medidas de fundo

Entre V1 e V2: 43,10 m
Entre V2 e V3: 43,15 m
Entre V3 e V4: 43,55 m
Entre V4 e V1: 43,50 m
Área média de fundo: 1.877,06 m²

Medidas na superfície do terreno:

Entre V1 e V2: 50,00 m
Entre V2 e V3: 50,00 m
Entre V3 e V4: 50,00 m
Entre V4 e V1: 50,00 m
Área média na superfície: 2.500,00 m²

Medidas no nível do aterro:

Entre V1 e V2: 56,60 m
Entre V2 e V3: 56,10 m
Entre V3 e V4: 55,95 m
Entre V4 e V1: 56,45 m
Área média nível aterro: 3.166,88 m²

Medidas da altura da lâmina d'água nos vértices:

Em V1: 2,30 m
Em V2: 2,30 m
Em V3: 2,08 m
Em V4: 2,08 m
Altura média da lâmina: 2,19 m²

5. Cálculos

Volume de terra escavado: 2921,68 m³ Revanche: 0,40 m
Volume útil de água: 5.281,00 m³ Área lâmina d'água: 2945,78 m²
Relação terra escavada x água acumulada: 1.: 1,81

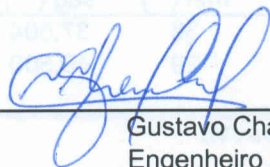
6. Quadro Resumo:

Área média de fundo:	1.877,06 m ²
Área média na superfície do solo:	2.500,00 m ²
Área média ao nível do aterro:	3.166,88 m ²
Área hidráulica:	2.945,78 m ²
Volume de água acumulada:	5.281,00 m ³
Volume total de terra escavado:	2.921,68 m ³

7. Orçamento:

Valor por m ³ de terra escavada:	R\$ 0,00
Valor do açude:	R\$ 0,00

8.



Gustavo Chaves Alves
Engenheiro Agrônomo
CREA: RS082867

Ciente:



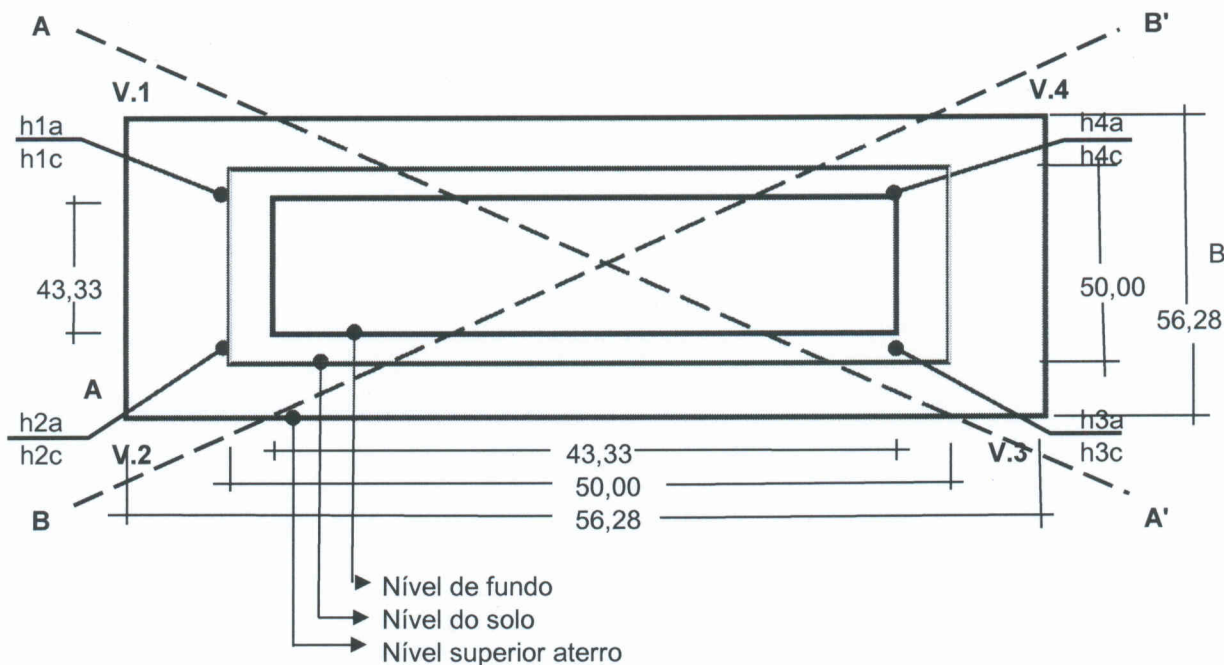
Alceu Chaves Gomes
Produtor
CPF: 627351100-44

Altura	Volume
0,00	0,00
0,10	1,35
0,20	2,70
0,30	4,05
0,40	5,40
0,50	6,75

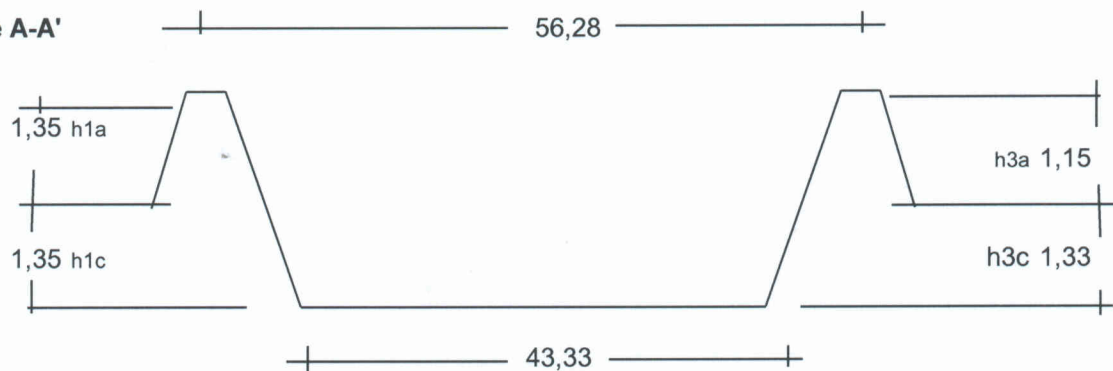


Altura	Volume	Altura	Volume
0,00	0,00	0,00	0,00
0,10	1,35	0,10	1,35
0,20	2,70	0,20	2,70
0,30	4,05	0,30	4,05
0,40	5,40	0,40	5,40
0,50	6,75	0,50	6,75
0,60	8,10	0,60	8,10
0,70	9,45	0,70	9,45
0,80	10,80	0,80	10,80
0,90	12,15	0,90	12,15
1,00	13,50	1,00	13,50
1,10	14,85	1,10	14,85
1,20	16,20	1,20	16,20
1,30	17,55	1,30	17,55
1,40	18,90	1,40	18,90
1,50	20,25	1,50	20,25
1,60	21,60	1,60	21,60
1,70	22,95	1,70	22,95
1,80	24,30	1,80	24,30
1,90	25,65	1,90	25,65
2,00	27,00	2,00	27,00
2,10	28,35	2,10	28,35
2,20	29,70	2,20	29,70
2,30	31,05	2,30	31,05
2,40	32,40	2,40	32,40
2,50	33,75	2,50	33,75
2,60	35,10	2,60	35,10
2,70	36,45	2,70	36,45
2,80	37,80	2,80	37,80
2,90	39,15	2,90	39,15
3,00	40,50	3,00	40,50
3,10	41,85	3,10	41,85
3,20	43,20	3,20	43,20
3,30	44,55	3,30	44,55
3,40	45,90	3,40	45,90
3,50	47,25	3,50	47,25
3,60	48,60	3,60	48,60
3,70	49,95	3,70	49,95
3,80	51,30	3,80	51,30
3,90	52,65	3,90	52,65
4,00	54,00	4,00	54,00
4,10	55,35	4,10	55,35
4,20	56,70	4,20	56,70
4,30	58,05	4,30	58,05
4,40	59,40	4,40	59,40
4,50	60,75	4,50	60,75
4,60	62,10	4,60	62,10
4,70	63,45	4,70	63,45
4,80	64,80	4,80	64,80
4,90	66,15	4,90	66,15
5,00	67,50	5,00	67,50
5,10	68,85	5,10	68,85
5,20	70,20	5,20	70,20
5,30	71,55	5,30	71,55
5,40	72,90	5,40	72,90
5,50	74,25	5,50	74,25
5,60	75,60	5,60	75,60
5,70	76,95	5,70	76,95
5,80	78,30	5,80	78,30
5,90	79,65	5,90	79,65
6,00	81,00	6,00	81,00
6,10	82,35	6,10	82,35
6,20	83,70	6,20	83,70
6,30	85,05	6,30	85,05
6,40	86,40	6,40	86,40
6,50	87,75	6,50	87,75
6,60	89,10	6,60	89,10
6,70	90,45	6,70	90,45
6,80	91,80	6,80	91,80
6,90	93,15	6,90	93,15
7,00	94,50	7,00	94,50
7,10	95,85	7,10	95,85
7,20	97,20	7,20	97,20
7,30	98,55	7,30	98,55
7,40	99,90	7,40	99,90
7,50	101,25	7,50	101,25
7,60	102,60	7,60	102,60
7,70	103,95	7,70	103,95
7,80	105,30	7,80	105,30
7,90	106,65	7,90	106,65
8,00	108,00	8,00	108,00
8,10	109,35	8,10	109,35
8,20	110,70	8,20	110,70
8,30	112,05	8,30	112,05
8,40	113,40	8,40	113,40
8,50	114,75	8,50	114,75
8,60	116,10	8,60	116,10
8,70	117,45	8,70	117,45
8,80	118,80	8,80	118,80
8,90	120,15	8,90	120,15
9,00	121,50	9,00	121,50
9,10	122,85	9,10	122,85
9,20	124,20	9,20	124,20
9,30	125,55	9,30	125,55
9,40	126,90	9,40	126,90
9,50	128,25	9,50	128,25
9,60	129,60	9,60	129,60
9,70	130,95	9,70	130,95
9,80	132,30	9,80	132,30
9,90	133,65	9,90	133,65
10,00	135,00	10,00	135,00

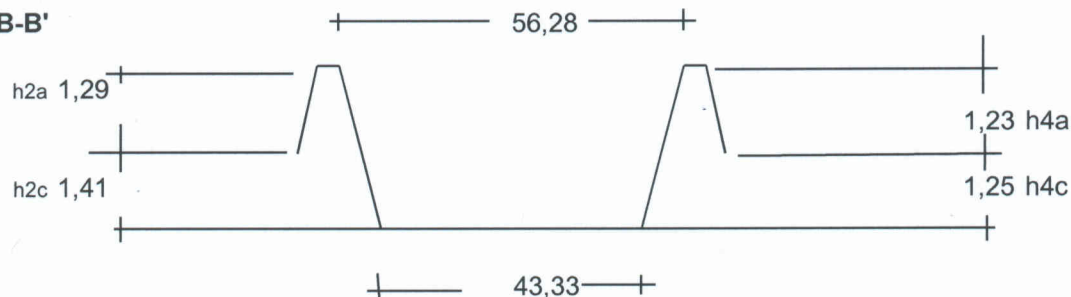
Planta Baixa, cortes A-A' e B-B'



Corte A-A'



Corte B-B'



Planta sem escala.
 Medidas em metros.

Projeto do micro açude escavado

Assinatura:

Alceu Chaves Gomes

Proprietário: Alceu Chaves Gomes

Assinatura:

Gustavo Chaves Alves

Técnico: Gustavo Chaves Alves

CREA: RS082867

Data: 15/08/2022



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS082867 Profissional: GUSTAVO CHAVES ALVES E-mail: galves2012@yahoo.com
RNP: 2200966350 Título: Engenheiro Agrônomo
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante

Nome: ALCEU CHAVES GOMES E-mail:
Endereço: ESTRADA AVELINO LOPES MATOS 605 CASA Telefone: (51)999936111 CPF/CNPJ: 62735110044
Cidade: MOSTARDAS Bairro.: CASCA CEP: 96270000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: ALCEU CHAVES GOMES E OUTROS
Endereço da Obra/Serviço: Estrada AVELINO LOPES MATOS 605 CASA CPF/CNPJ: 62735110044
Cidade: MOSTARDAS Bairro: CASCA CEP: 96270000 UF: RS
Finalidade: RURAL Vlr Contrato(R\$): 100,00 Honorários(R\$): 1,00
Data Início: 24/08/2022 Prev.Fim: 24/12/2022 Ent.Clas: SENGE-RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Laudo Técnico	Açudes	12,00	UN
Projeto	Açudes	12,00	UN
Levantamento	Topografia - Levantamento Planialtimétrico	12,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 24/08/2022

<u>Mostardas 25/08/2022</u> Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima <u>Gustavo Chaves Alves</u> GUSTAVO CHAVES ALVES Profissional	De acordo <u>Alceu Chaves Gomes</u> ALCEU CHAVES GOMES Contratante
---	---	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



Contratado

Nr.Carteira: RS082867 **Profissional:** GUSTAVO CHAVES ALVES
Nr.RNP: 2200966350 **Título:** Engenheiro Agrônomo
Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: galves2012@yahoo.com

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: ALCEU CHAVES GOMES
Endereço: ESTRADA AVELINO LOPES MATOS 605 CASA
Cidade: MOSTARDAS

Telefone: (51)999936111
Bairro: CASCA

E-mail:

CPF/CNPJ: 62735110044

CEP: 96270000

UF: RS

RESUMO DO(S) CONTRATO(S)

Elaboração de projetos para construção de açudes para reservação de água nas propriedades dos seguintes agricultores:

Alceu Chaves Gomes - CPF 627351100-44
Eni Terezinha Silva Rocha - CPF 971838300-04
Jader Luiz Zacca - CPF 679542600-97
Jairo Miguel Zacca - CPF 571145950-34
Janete Terezinha Silva Kubiaki - CPF 471020120-04
Josino da Silva Costa - CPF 214163700-72
Juvenil Batista da Rosa - CPF 936870790-15
Neuza de Fátima Chaves da Silva - CPF 007199790-30
Rosa Helena Lemos Galvão - CPF 697567670-49
Sirlei da Rosa Lemos - CPF 906697460-53
Valdir Rodrigues da Silva - CPF 656015050-04
Vera Otília Silva do Evangelho - CPF 693641760-49

Mostardas, 25/08/2022

Local e Data

Declaro serem verdadeiras as informações acima

[Assinatura]

Profissional

De acordo

Alceu Chaves Gomes

Contratante