



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

Foto 2:



Guarani das Missões/ RS, 18 de outubro de 2022.

Adilson L. Weblar
Técnico em Agropecuária
CFTA Nº 9814981400-0
Ascar/Emater-RS

Assinatura e carimbo do
Técnico da EMATER

Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural

Avenida Getúlio Vargas, 1384 | Menino Deus, Porto Alegre - RS
CEP: 90150-004 | Fone: (51) 3288.6200 | dg@agricultura.rs.gov.br

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE AÇUDE MEMORIAL DESCRITIVO

1. Localização e propriedade:

Proprietário: Vilmar Zborowski
Localidade: Linha Harmonia Centro
Telefone: (55) 9 9908 1774
Finalidade: Cosntr. açude barrado para uso em irrigação
Município: Guarani das Missões- RS
CPF/CNPJ: 591.151.900-30
Coordenadas Geográficas: SIRGAS 2000 Grau ° min ' seg "
Latitude (S): -28 08 17,93
Longitude (WO): -54 37 28,94

2. Escritório Municipal da Emater de: Guarani das Missões
Endereço do escritório: Rua São Nicolau, 303- Centro
Profissional responsável pelo projeto: Adilson Lucas Webler
Número de registro no CREA: CFTA 9814981400-0 Técnico Agrícola
Data da elaboração do projeto: 14/10/2022 Telefone: (55) 9 9644 6850

3. Dimensionamento do Maciço:

3.1 Assentamento:

O maciço será assentado em solo de textura Silte Argiloso

Decapagem:

Profundidade de decapagem: 0,20 m

- a) A decapagem consiste na remoção de toda a terra vegetal existente no local onde será assentado o maciço.
b) O material retirado na decapagem e deslocado para a jusante do maciço poderá ser utilizado para a finalização do talude de jusante, permitindo a revegetação do mesmo.

3.2 Talude de montante: 1 para 2

O talude de montante terá a inclinação determinada pela proporção acima e sua proteção será de responsabilidade do beneficiário pela obra.

3.3 Talude de jusante: 1 para 1,5

O talude de jusante terá a inclinação determinada pela proporção acima e sua proteção será de responsabilidade do beneficiário pela obra.

3.4 Trincheira:

Largura mínima: 1,00 m Maior profundidade: 0,80 m
Profundidade média: 0,65 m Menor profundidade: 0,50 m

- a) A trincheira ou vala de trincheira consiste na retirada de material na base onde será assentado o maciço, na projeção da crista do mesmo.
b) A trincheira será feita com utilização de equipamento adequado e capaz de atingir a largura e as profundidades descritas no projeto.
c) O material retirado da trincheira somente poderá ser usado na construção do talude de jusante do maciço.
d) A trincheira será preenchida com material de jazida próxima, e compactada em camadas de até 20 cm.

3.5 Compactação:

Espessura das camadas de compactação: 0,20 m

- a) O material depositado no maciço será compactado em camadas de 0,20 m com equipamentos



próprios para compactação.

b) O material da jazida utilizado para a construção do maciço deverá apresentar umidade adequada para sua compactação.

c) Distância máxima da jazida: 30 m

3.6 Revanche:

É a altura livre entre o nível máximo da água e o nível da crista do maciço.

Calculada: 0,97 m

Em razão da pequena altura do maciço, utilizaremos um valor arbitrado, uma vez que o valor encontrado através da equação se torna inviável para o tamanho do açude.

Revanche adotada: 0,50 metros

3.7 Cálculo da largura da crista ou coroamento:

É a medida da seção transversal do maciço na sua cota máxima.

Calculada: 2,81 m

Em razão da necessidade de compactação do maciço e por questão de segurança da obra, adotaremos como medida da crista o dado abaixo:

Crista adotada: 3,00 metros

3.8 Sondagem:

Realizada junto ao local de construção do maciço, através da abertura de poços de inspeção, com trado tipo holandês, até atingir a camada impermeável.

3.9 Tabela do volume de terra a ser compactada:

Alinhamento	Distância (m)	Altura (m)	Volume
14E-15E			
13E-14E			
12E-13E			
11E-12E			
10E-11E			
9E-10E			
8E-9E			
7E-8E			
6E-7E			
5E-6E			
4E-5E			
3E-4E			
2E-3E	9,30	0,50	182,76
1E-2E	9,80	1,20	305,57
0-1E	30,20	2,20	80,79
0	0,00	2,70	-
0-1D	29,60	2,20	79,18
1D-2D	23,80	1,20	350,60
2D-3D	4,10	0,50	230,16
3D-4D			
4D-5D			
5D-6D			
6D-7D			
7D-8D			
8D-9D			
9D-10D			
10D-11D			
11D-12D			
12D-13D			
13D-14D			
14D-15D			

✓

[Assinatura]

Soma (m)	106,80	Volume (m³)	1.229,06
----------	--------	-------------	----------

Decapagem: Área média na base do maciço (m²): 1.072,97 m²
Profundidade (m): 0,20 m
Volume de terra retirada na decapagem (m³): 214,59 m³

A decapagem será realizada em toda a área em que se assentará o maciço.

Dimensões da vala de trincheira:

Largura média da trincheira (m): 1,00 m
Maior profundidade (m): 0,80 m
Menor profundidade (m): 0,50 m
Profundidade média da trincheira (m): 0,65 m
Comprimento total da vala (m): 106,97 m

A vala de trincheira terá profundidade maior no ponto de maior altura do maciço e menor nos extremos do maciço, isto é, nas ombreiras.

Largura adotada para a crista: 3,00 m
Maior largura da base do maciço: 12,45 m

Quadro de movimentação de terra para formação do maciço:

Operação	Movimentação de terra	
	Retirada (m³)	Compactada (m³)
Decapagem	214,59	
Trincheira	69,53	69,53
Maciço		1.229,06
Totais	284,12	1.298,59

Volume de terra compactada (m³): 1.298,59 m³
Volume de terra transportada (m³): 1.558,30 m³

3.10 Orçamento da obra:

FALSO
FALSO

3.11 Obrigações do beneficiário após a conclusão da obra:

Talude de jusante e crista do maciço:

Implantar gramíneas na crista e na jusante do maciço para a redução de processos erosivos do material depositado.

Talude de montante:

Fazer o enrocamento do talude de montante, no mínimo em seu terço superior, utilizando pedras de dimensões maiores, lages de arenito, madeira, cascalhos, ou outro material, para a redução do impacto da água diretamente no talude devido a ação do vento.

O maciço do açude deve receber isolamento a entrada de animais.

4. Dados da bacia de captação:

Área da bacia de captação (espelho d'água): 3.648,00 m²
Profundidade máxima da água: 2,20 m
Volume útil de água: 3.566,93 m³

5. Dados hidrológicos:

Área da bacia de contribuição (hidrográfica): 5,36 há
Nível máximo do reservatório - cota: 2,20 m
Nível mínimo do reservatório - tomada d'água: 0,50 m

✓

Assb

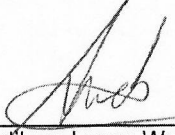
- 5.1 Relação entre água armazenada e terra compactada: 2,75
Informações para determinar o valor do coeficiente de escoamento superficial:
Cobertura vegetal presente na bacia de contribuição: Cultura
Textura do solo na bacia de contribuição: Franco argiloso
Declividade do solo na bacia de contribuição: de 10 a 30%
- 5.2 **Vazão da bacia hidrográfica:**
Vazão: 1,87 m³/s
6. **Dimensionamento do vertedouro:**
Comprimento: 3,09 m
Profundidade: 0,50 m

7. **Outras informações importantes:**
O MATERIAL A SER USADO PARA A CONSTRUÇÃO DO AÇUDE SERÁ RETIRADO DA PRÓPRIA BACIA HIDRAULICA, MATERIAL CARACTERIZADO COMO LATOSSOLO VERMELHO E CHERNOSSOLO . SERÁ FEITA UMA DECAPAGEM NO LOCAL DA CONSTRUÇÃO DO MACIÇO E APÓS A ABERTURA DE TRINCHEIRA, COMPACTAÇÃO E POSTERIOR CONSTRUÇÃO DO MACIÇO. - EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA,

8. **Resumo do projeto:**

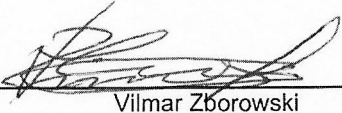
Operação	Movimentação de terra		Valor
	Retirada (m³)	Compactada (m³)	
Decapagem	214,59		
Trincheira	69,53	69,53	
Maciço		1.229,06	
Totais	284,12	1.298,59	

9. **Local:** Guarani das Missões **Data:** 14/10/2022



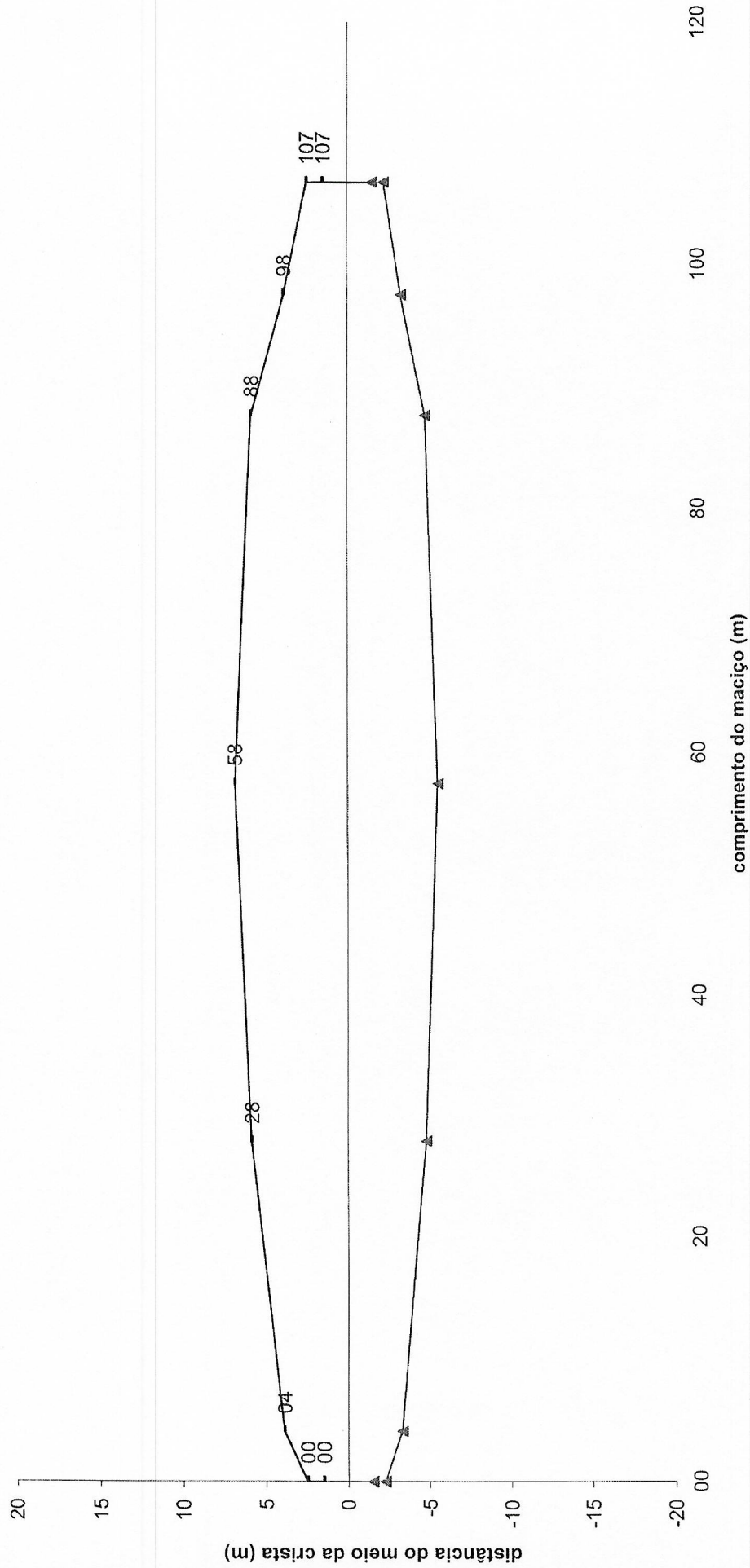
Adilson Lucas Weblar
Técnico Agrícola
CREA: CFTA 9814981400-0

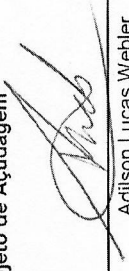
Ciente do produtor:



Vilmar Zborowski
Produtor
CPF: 591.151.900-30

Planta Baixa do Maciço

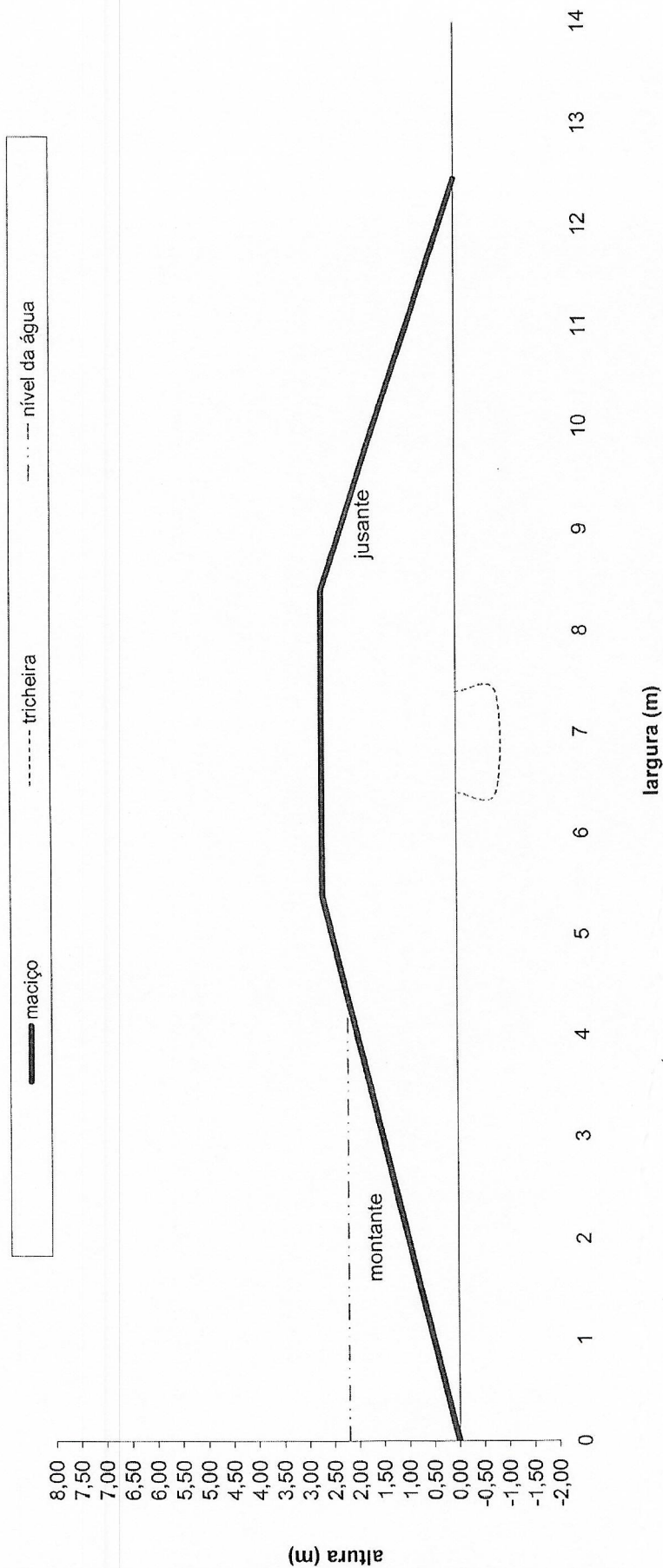


Técnico	Projeto de Açudagem	
	 Adilson Lucas Webler Técnico Agrícola CFTA 9814981400-0	
CREA		



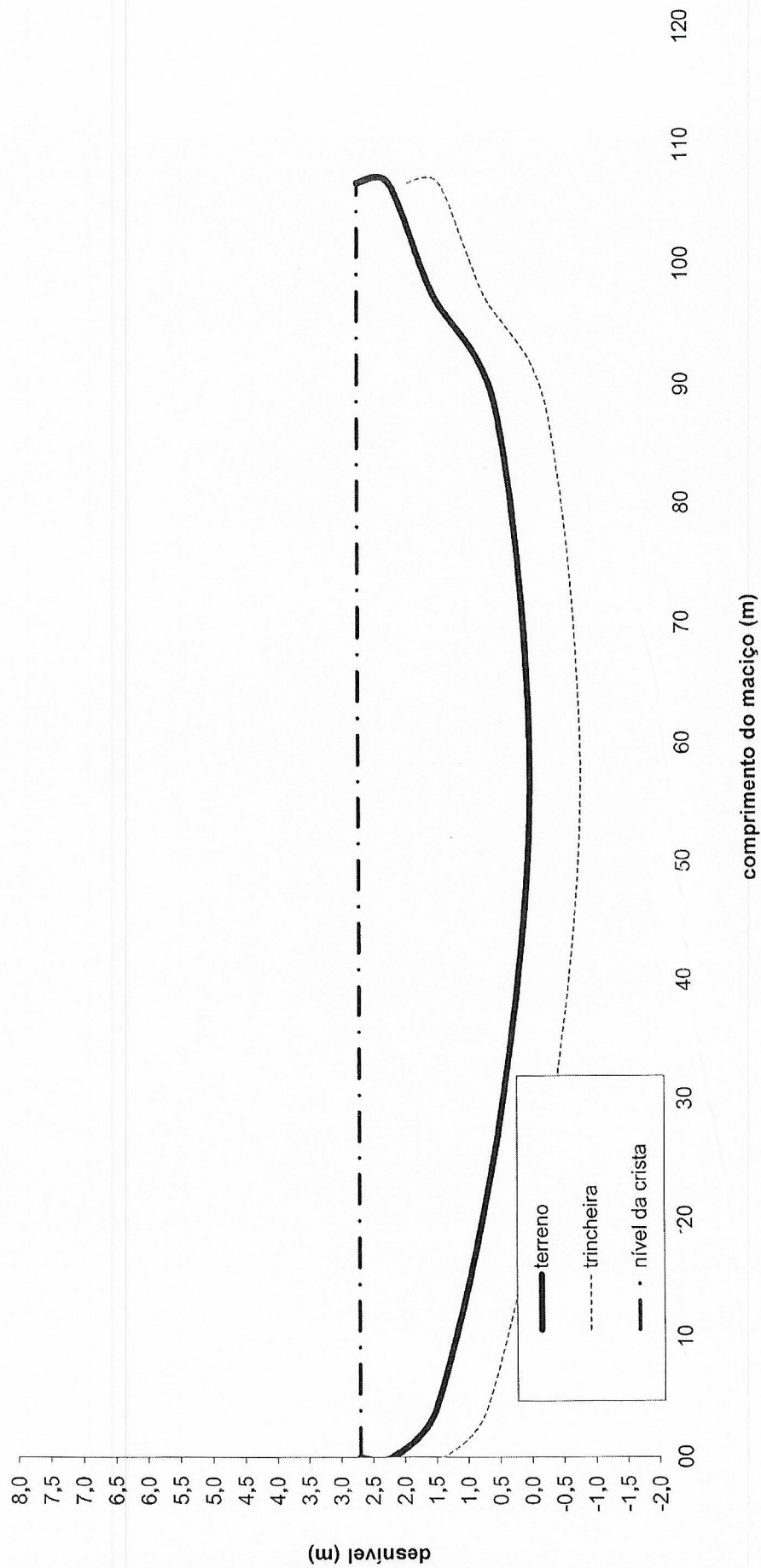
1/2

Perfil Transversal na maior Cota

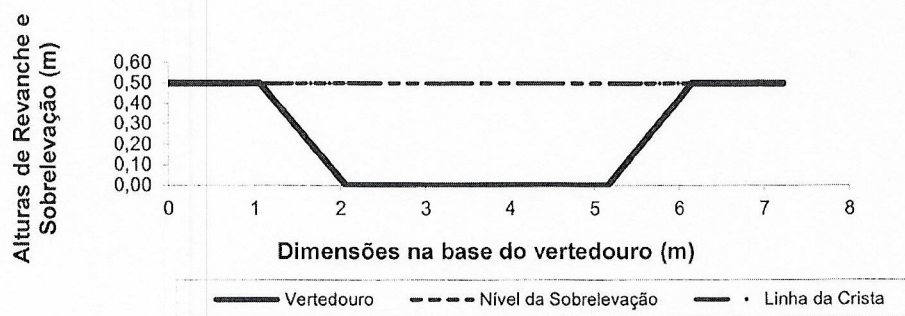


VZ

Perfil Longitudinal - Perfil Geológico

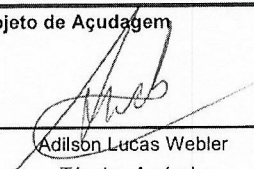


Perfil do Vertedouro



EMATER/RS
Associação Riograndense de Empreendimentos
de Assistência Técnica e Extensão Rural

ASCAR
ASSOCIAÇÃO
SULINA DE CRÉDITO E
ASSISTÊNCIA RURAL

Projeto de Açudagem	
Técnico	
CREA	Adilson Lucas Weblar Técnico Agrícola CFTA 9814981400-0

✓



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

ANEXO VII

FOTOS PRÉVIAS DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO AÇUDE

Beneficiário: Vilmar Zborowski	
Município: Guarani das Missões/ RS	
Latitude: -28,138303°	
Longitude: -54,624447°	

Foto 1:



✓2

Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural

Avenida Getúlio Vargas, 1384 | Menino Deus, Porto Alegre - RS
CEP: 90150-004 | Fone: (51) 3288.6200 | dg@agricultura.rs.gov.br



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

Foto 2:



Guarani das Missões/ RS, 14 de outubro de 2022.

Assinatura e carimbo do
Técnico da EMATER

Adilson L. Webler
Técnico em Agropecuária
CFTA Nº 9814981400-0
Ascar/Emater-RS

12



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CFTA

TRT MÚLTIPLO MENSAL
Nº BR20221100170

Conselho Federal dos Técnicos Agrícolas

INICIAL

1. Responsável Técnico

ADILSON LUCAS WEBLER

Título profissional: **TÉCNICO AGRÍCOLA EM AGROPECUÁRIA**

Registro CFTA: **98149814000**

2. Atividade Técnica

13 - PROJETO

Atividade: **05 - PROJETO**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Atividade: **50 - PROJETO E EXECUÇÃO**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

Campo de atuação: **HIDROLOGIA -> DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA -> #CM344 - PARA FINS AGRÍCOLAS**

3. Dados da Obra/Serviço

001

Contratante: **EDVINA MILCZAREK KARLEC**

SEM DEFINIÇÃO LINHA PINHEIRO MACHADO

Complemento: **CASA**

Cidade: **GUARANI DAS MISSÕES**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

CPF/CNPJ: **882.355.800-04**

Nº: **1**

Bairro: **INTERIOR**

UF: **RS**

CEP: **97950000**

Contrato: **Não especificado**

Ação Institucional: **NENHUM**

Celebrado em: **01/11/2022**

Valor do contrato: **R\$ 3.600,00**

Data de Início: **01/11/2022**

Previsão de término: **30/11/2022**

Quantidade: **0,100**

002

Contratante: **IVO KAPELINSKI**

SEM DEFINIÇÃO LINHA CAMPO NOVO

Complemento: **CASA**

Cidade: **GUARANI DAS MISSÕES**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

CPF/CNPJ: **505.849.950-91**

Nº: **1**

Bairro: **INTERIOR**

UF: **RS**

CEP: **97950000**

Contrato: **Não especificado**

Ação Institucional: **NENHUM**

Celebrado em: **01/11/2022**

Valor do contrato: **R\$ 3.600,00**

Data de Início: **01/11/2022**

Previsão de término: **30/11/2022**

Quantidade: **1,000**

003

Contratante: **CARLOS MEDARDO KOSLOWSKI**

CPF/CNPJ: **469.464.540-49**

A validade deste TRT pode ser verificada em: <http://corporativo.sitag.org.br/publico/>, com a chave: xZ2cA
 Impresso em: 01/11/2022 às 17:04:45 por: , ip: 191.5.236.136

www.cfta.org.br

atendimento@cfta.org.br

Tel: 0800 121 9999

CFTA
 Conselho Federal dos Técnicos
 Agrícolas





Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CFTA

TRT MÚLTIPLO MENSAL
Nº BR20221100170

Conselho Federal dos Técnicos Agrícolas

INICIAL

SEM DEFINIÇÃO LINHA DO RIO, 2ª SECÇÃO

Nº: 1

Complemento: CASA

Bairro: INTERIOR

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

UF: RS

CEP: 97950000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 01/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 1.000

004 Contratante: MARCIA CRISTINA IVANOWSKI

CPF/CNPJ: 635.469.300-53

SEM DEFINIÇÃO LINHA BOM AZILO

Nº: 1

Complemento: CASA

Bairro: INTERIOR

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

UF: RS

CEP: 97950000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 01/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 0.100

005 Contratante: MARIO DE MATTOS

CPF/CNPJ: 433.399.300-82

SEM DEFINIÇÃO LINHA JACU SUL

Nº: 1

Complemento: CASA

Bairro: INTERIOR

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

UF: RS

CEP: 97950000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 01/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 1.000

006 Contratante: MARIO ALEXANDRE HEIN GONÇALVES

CPF/CNPJ: 825.268.420-34

SEM DEFINIÇÃO LINHA VIOLA

Nº: 1

Complemento: SEM DENOMINAÇÃO

Bairro: INTERIOR

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

UF: RS

CEP: 97950000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 30/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 1.000

007 Contratante: CLAUDINIR DONADEL

CPF/CNPJ: 643.720.650-00

A validade deste TRT pode ser verificada em: <http://corporativo.sitag.org.br/publico/>, com a chave: xZ2cA
Impresso em: 01/11/2022 às 17:04:46 por: , ip: 191.5.230.136

www.cfta.org.br

atendimento@cfta.org.br

Tel: 0800 121 9999

CFTA
Conselho Federal dos Técnicos
Agrícolas





Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CFTA

TRT MÚLTIPLO MENSAL
Nº BR20221100170

Conselho Federal dos Técnicos Agrícolas

INICIAL

SEM DEFINIÇÃO LINHA PORTO ALEGRE

Nº: 1

Complemento: CASA

Bairro: INTERIOR

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

UF: RS

CEP: 97950000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 01/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 1.000

008

Contratante: CLAUDIO KAFZINSKI

CPF/CNPJ: 905.437.420-91

SEM DEFINIÇÃO LINHA BOM AZILO

Nº: 1

Complemento: CASA

Bairro: INTERIOR

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

UF: RS

CEP: 97950000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 01/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 1.000

009

Contratante: JOSÉ ANTONIO LOPES

CPF/CNPJ: 505.848.200-20

SEM DEFINIÇÃO LINHA BOM AZILO

Nº: 1

Complemento: CASA

Bairro: INTERIOR

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

UF: RS

CEP: 97950000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 01/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 1.000

010

Contratante: JOSÉ VALDEMAR EIDT

CPF/CNPJ: 379.090.020-68

SEM DEFINIÇÃO LINHA BOM JARDIM

Nº: 1

Complemento: CASA

Bairro: INTERIOR

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

UF: RS

CEP: 97950000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 01/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 1.000

011

Contratante: VILMAR ZBOROWSKI

CPF/CNPJ: 591.151.900-30

A validade deste TRT pode ser verificada em: <http://corporativo.sitag.org.br/publico/>, com a chave: xZ2cA
Impresso em: 01/11/2022 às 17:04:46 por: , lp: 191.5.236.136

www.cfta.org.br

atendimento@cfta.org.br

Tel: 0800 121 9999

CFTA
Conselho Federal dos Técnicos
Agrícolas





Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CFTA

TRT MÚLTIPLO MENSAL
Nº BR20221100170

Conselho Federal dos Técnicos Agrícolas

INICIAL

SEM DEFINIÇÃO LINHA HARMONIA CENTRO

Complemento: CASA

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Nº: 1

Bairro: INTERIOR

UF: RS

CEP: 97950000

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 01/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 1.000

012 Contratante: TEONIR ADÃO ROHLER

CPF/CNPJ: 647.574.630-49

SEM DEFINIÇÃO LINHA CONCORDIA

Nº: 1

Complemento: CASA

Bairro: INTERIOR

Cidade: GUARANI DAS MISSÕES

UF: RS

CEP: 97950000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Contrato: Não especificado

Ação Institucional: NENHUM

Celebrado em: 01/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Data de Início: 01/11/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Quantidade: 1.000

4. Observações

TRT REFERENTE A PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE MICROAÇUDES ACOMPANHAMENTO DA OBRA E LAUDO. PROJETOS DO PROGRAMA AVANÇAR RS.

5. Entidade de Classe

CRTA/CFTA (Valor Padrão)

6. Declarações

7. Valor

Valor do TRT: R\$ 40,00

Pago em: 01/11/2022

Nosso Número: 8201816094

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Responsável Técnico: ADILSON LUCAS WEBLER - CPF: 981.498.140-00

Guarani Missões, 01 de Novembro de 2022

Local

data

9. Informações

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

A validade deste TRT pode ser verificada em: <http://corporativo.sitag.org.br/publico/>, com a chave: xZ2cA
Impresso em: 01/11/2022 às 17:04:46 por: , ip: 191.5.236.136

www.cfta.org.br

atendimento@cfta.org.br

Tel: 0800 121 9999

CFTA
Conselho Federal dos Técnicos
Agrícolas



ANEXO VIII

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DO PROGRAMA AVANÇAR NA AGROPECUÁRIA E NO DESENVOLVIMENTO RURAL - EIXO ESTRATÉGICO IRRIGA + RS

GUARANI DAS MISSÕES - RS

Nº	Nome	CPF	LOCALIDADE	PERÍODO DE EXECUÇÃO			HORAS
				30 dias	60 dias	90 dias	
1.	CARLOS MEDARDO KOSLOWSKI	469.464.540-49	LINHA DO RIO			X	24h
2.	CLAUDINIR DONADEL	643.720.650-00	DISTRITO PORTO ALEGRE			X	24h
3.	CLAUDIO KAFZINSKI	905.437.420-91	LINHA CEDRO		X		24h
4.	EDVINA MILKZAREK KARLEC	882.355.800-04	LINHA PINHEIRO MACHADO		X		24h
5.	IVO KAPELINSKI	505.849.950-91	LINHA CAMPO NOVO				24h
6.	JOSÉ ANTONIO LOPES	505.848.200-20	LINHA BOM AZILO		X		24h
7.	JOSÉ VALDEMAR EIDT	379.090.020-68	LINHA BOTOCUDOS SUL	X			24h
8.	MARCIA CRISTINA IVANOWSKI	635.469.300-55	LINHA BOM AZILO	X			24h
9.	MARIO ALEXANDRE H. GONÇALVES	825.268.420-34	LINHA SECA			X	24h
10.	MARIO DE MATTOS	433.399.300-82	LINHA JACU SUL	X			24h
11.	TEONIR ADÃO ROHOLEDER	647.574.630-49	LINHA CONCÓRDIA		X		24h
12.	VILMAR ZBOROWSKI	591.151.900-30	DISTRITO HARMONIA CENTRO	X			24h
TOTAL DE HORAS							288h.

Guarani das Missões -RS, 23 de fevereiro de 2023.

Adilson L. Weblor
Técnico em Agropecuária
CFTA Nº 9814981400-0
Adilson Lucas Weblor
Ascar/Emater-RS

Chefe do Escritório Municipal da Emater

Guarani das Missões-RS