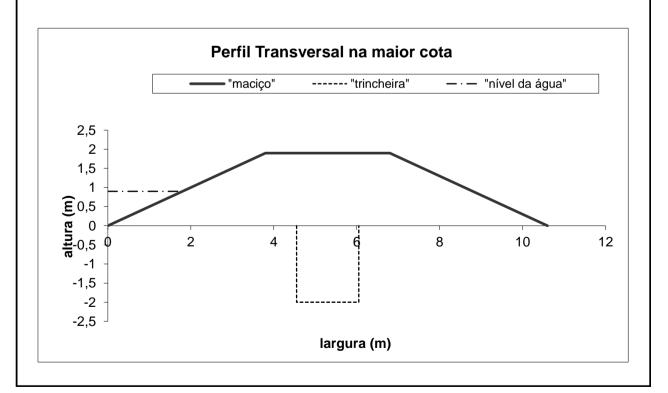


## LAUDO DE FISCALIZAÇÃO E CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE MICROAÇUDE BARRADO

1.	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MICRO-AÇUDES BARRADO- RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO DE Localização e Propriedade								
	Proprietário:			CPF/CNPJ:		912.057.000-72			
	Endereço:	Várzea dos	Cabrais	Latitude	-29	46	32,55	(°)(')(")	
	Município:	Novo Cabra	nis	Longitude	-52	56	31,72	(°)(')(")	
	Localidade:	Várzea dos	Cabrais			Telefone:			
	Finalidade:	Execução de microaçude para uso de água superficial com finalidade de							
		Irrigação de	arroz						
2.	Dados do Responsável Técnico da EMATER-RS/ASCAR								
	Nome:	Lenise Raquel Mentges		CREA:		RS 179466			
3.	Dados da empresa								
	Nome:	Terra Raiz	Terra Raiz Terraplanagem		CPF/CNPJ:		-		
	Resp. Técnico:	-	-		CREA:		-		
4.	Dados da Obra								
	Microaçude Barrado								
	H - altura máxima do maciço (m)			1,90 m					
	b - largura da crista (m)			3,00 m					
	I - Comprimento do dique (m)			124,90 m					
	Inclinação do tal	ude	Montante:	1 para:	2	Jusante:	1 para	: 2	
5.	Periodo de Ocorrência da Obra.								
	Início: 05/04/2023				Final: 06/04/2023				



7.	Área de Decapagem			
	Área media da base do maciço:	1.072,76 m <sup>2</sup>		
	Profundidade:	0,20 m		
	Volume de Decapagem:	214,55 m³		

8. Memória de Cálculo do Microaçude
A seguir a tabela de volume de terra a ser compactada

Alinhamento	Distância (m)	Altura (m)	Volume (m³)
14E-15E	0,00	0,00	
13E-14E	0,00	0,00	
12E-13E	0,00	0,00	
11E-12E	0,00	0,00	
10E-11E	0,00	0,00	
9E-10E	0,00	0,00	
8E-9E	0,00	0,00	
7E-8E	0,00	0,00	
8E-7E	0,00	0,00	
5E-6E	0,00	0,00	
4E-5E	0,00	0,00	
3E-4E	0,00	0,00	
2E-3E	9,50	0,00	170,7
1E-2E	9,20	0,70	275,9
0-1E	43,00	1,50	77,40
0	0,00	1,90	
0-1D	42,00	1,50	75,6
1D-2D	12,20	0,70	276,9
2D-3D	9,00	0,00	176,3
3D-4D	0,00	0,00	
4D-5D	0,00	0,00	
5D-6D	0,00	0,00	
6D-7D	0,00	0,00	
7D-8D	0,00	0,00	
8D-9D	0,00	0,00	
9D-10D	0,00	0,00	
10D-11D	0,00	0,00	
11D-12D	0,00	0,00	
12D-13D	0,00	0,00	
13D-14D	0,00	0,00	
14D-15D	0,00	0,00	
Soma	0,00		1.052,99

## 9. Quadro de movimentação de terra para formação do maciço:

Operação	Movimentação de terra			
Operação	Retirada (m³)	Compactada (m³)	Transportada (m³)	
Decapagem	214,55			
Trincheira	234,41	234,41		
Maciço		1.052,99		
Totais	448,96	1.287,39	1.544,87	



Foto 1 - Local onde será construído o microaçude (antes da realização da obra)

Data que foi obtida a imagem: 02/03/2022



Foto 2 – Execução dos trabalhos de construção do microaçude (final da realização da obra)

Data que foi obtida a imagem: 12/04/2023

10.	Atestado							
	Data da vistoria: 06/04/2023							
	Na data acima citada foi realizada a vistoria por este técnico da EMATER-RS/ASCAR, responsável							
	pela fiscalização da obra da construção do micro açude.							
	Para tanto, atesto para os devidos fins que a empresa antes citada, contratada através de instrumento contratual sob referência, de acordo com os procedimentos específicados em termo de							
	referência do edital público, e ainda com base no constante em projeto apresentado pela							
	EMATER/RS - ASCAR:							
	x Executou os serviços contratados.							
	Executou parcialmente os serviços contratados.							
	Não executou os serviços contratados satisfatoriamente.							
11.	Local e data: Novo Cabrais/RS, 16 de junho de 2023							
	Nome do Responsável Técnico: Lenise Raquel Mentges							
	CREA: RS 179466							
	Lenise RAQUEL MENTGES ERNSI - Agropecuária Engenheira Agrônoma							
	Assinatura CREARS 179466 Ascar-Emeter/RS							