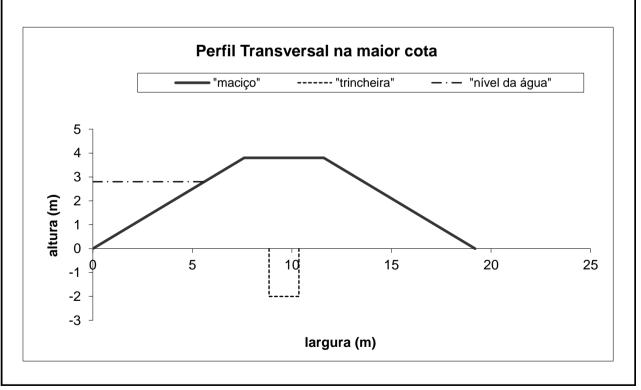


## LAUDO DE FISCALIZAÇÃO E CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE MICROAÇUDE BARRADO

	PROJETO DE CO	NSTRUÇÃO	DE MICRO-AÇU	JDES BAR	RADO- REL	.ATÓF	IO DE FISC	CALIZAÇÃO	DE
1.	Localização e Propriedade								
	Proprietário:	pprietário: Marcos Roberto Lermen			CPF/CNPJ:		993.676.610-53		
	Endereço:	Linha Faxir	al		Latitude	-29	43	60	(°)(')(")
	Município:	Novo Cabra	ais		Longitude	-52	58	34,30	(°)(')(")
	Localidade:	Linha Faxir	al			Telefone:			
	Finalidade: Execução de microaçude para uso de água superficial com finalidade de Irrigação de soja e milho								
2.	Dados do Responsável Técnico da EMATER-RS/ASCAR								
	Nome:	Lenise Raq	uel Mentges			CRE	۹:	RS179466	
3.	Dados da empresa								
	Nome:	Terra Raiz Terraplanagem			CPF/CNPJ:		-		
	Resp. Técnico:	-				CRE	۹:	-	
4.	Dados da Obra								
	Microaçude Barrado								
	H - altura máxima do maciço (m)			3,80 m					
	b - largura da crista (m)					4,00	m		
	I - Comprimento do dique (m)					45,50 m			
	Inclinação do talu	de	Мо	ntante:	1 para:	2	Jusante:	1 para	: 2
5.	Periodo de Ocorrência da Obra.								
	Início: 11/04/2023						Final:	15/04/2023	
6.	Perfil do Maçico	do Microaç	ude						



Área de Decapagem					
Área media da base do maciço:	654,80 m <sup>2</sup>				
Profundidade:	0,20 m				
Volume de Decapagem:	130,96 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	4,00	0,00	55,68
2E-3E	2,00	0,80	90,0
1E-2E	2,00	1,80	103,6
0-1E	7,00	2,80	53,20
0	0,00	3,80	
0-1D	22,00	2,80	167,2
1D-2D	4,00	1,80	312,8
2D-3D	3,00	0,80	250,0
3D-4D	1,50	0,00	132,3
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		1.164,80

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

Operação	Movimentação de terra				
Operação	Retirada (m³)	Compactada (m³)	Transportada (m³)		
Decapagem	130,96				
Trincheira	104,92	104,92			
Maciço		1.164,80			
Totais	235,88	1.269,72	1.523,66		



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

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

Data que foi obtida a imagem:



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

Data que foi obtida a imagem: 15/04/2023

10.	10. Atestado	Atestado						
	Data da vistoria: 15/04/2023							
	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:							
	y Executeu os sorvisos controtados							
	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							
	<b>CREA:</b> RS179466							
	Lenise RAQUEL MEN  Lenise Cleut ges  ERNSI - Agropecuai  Engenheira Agronor	ria						
	Assinatura CREA RS 179466	CREA RS 179466 Ascar-Emater/RS						