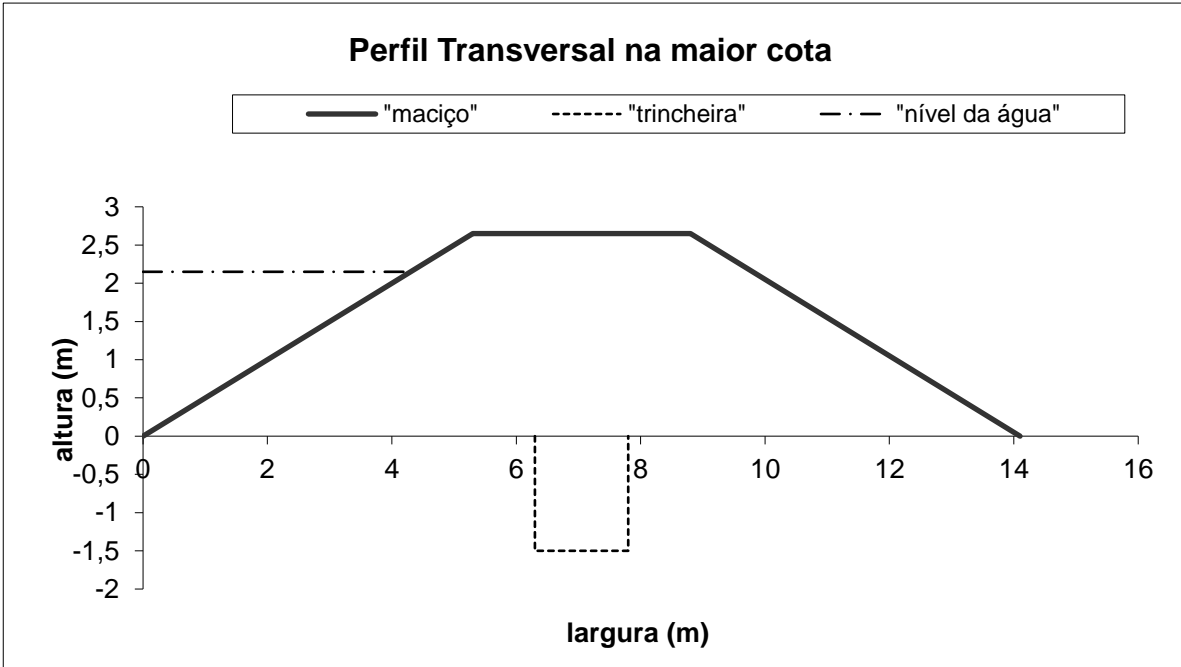


## LAUDO DE FISCALIZAÇÃO E CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE MICROAÇUDE BARRADO

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MICRO-AÇUDES BARRADO- RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO DE								
<b>1.</b>	<b>Localização e Propriedade</b>							
	Proprietário:	Ernaldo Enar Roos			CPF/CNPJ:	364.872.360-04		
	Endereço:	Várzea dos Cabrais	Latitude	-29	45	54,05	(°)(')(")	
	Município:	Novo Cabrais	Longitude	-52	56	29,02	(°)(')(")	
	Localidade:	Várzea dos Cabrais			Telefone:			
	Finalidade:	Execução de microaçudefe para uso de água superficial com finalidade de Irrigação						
<b>2.</b>	<b>Dados do Responsável Técnico da EMATER-RS/ASCAR</b>							
	Nome:	Lenise Raquel Mentges			CREA:	RS179466		
<b>3.</b>	<b>Dados da empresa</b>							
	Nome:	Terra Raiz Terraplanagem			CPF/CNPJ:	-		
	Resp. Técnico:	-			CREA:	-		
<b>4.</b>	<b>Dados da Obra</b>							
	Microaçudefe Barrado							
	H - altura máxima do maciço (m)				2,65 m			
	b - largura da crista (m)				3,50 m			
	l - Comprimento do dique (m)				80,45 m			
	Inclinação do talude	Montante:		1 para: 2	Jusante:	1 para: 2		
<b>5.</b>	<b>Período de Ocorrência da Obra.</b>							
	Início: 20/03/2023			Final: 22/03/2023				
<b>6.</b>	<b>Perfil do Maciço do Microaçudefe</b>							
 <p style="text-align: center;"><b>Perfil Transversal na maior cota</b></p> <p style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 2px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> "maciço"           <span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px dashed black; margin-left: 20px; margin-right: 5px;"></span> "trincheira"           <span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px dash-dot black; margin-left: 20px; margin-right: 5px;"></span> "nível da água"         </span> </p>								

<b>7. Área de Decapagem</b>	<b>Área de Decapagem</b>	
	Área média da base do maciço:	862,36 m <sup>2</sup>
	Profundidade:	0,20 m
	Volume de Decapagem:	172,47 m <sup>3</sup>

**8. Memória de Cálculo do Microaçoide**

A seguir a tabela de volume de terra a ser compactada

Alinhamento	Distância (m)	Altura (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
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	5,10	0,00	68,11
4E-5E	6,90	0,30	140,06
3E-4E	5,20	0,80	166,95
2E-3E	8,00	1,30	177,94
1E-2E	12,70	1,80	153,31
0-1E	20,40	2,30	45,34
0	0,00	2,65	-
0-1D	15,90	2,15	48,10
1D-2D	2,20	1,65	93,80
2D-3D	2,20	1,15	86,81
3D-4D	0,50	0,65	72,83
4D-5D	0,55	0,30	39,76
5D-6D	0,80	0,00	26,68
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	
<b>Soma</b>	<b>0,00</b>		<b>1.119,69</b>

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

Operação	Movimentação de terra		
	Retirada (m <sup>3</sup> )	Compactada (m <sup>3</sup> )	Transportada (m <sup>3</sup> )
Decapagem	172,47		
Trincheira	164,05	164,05	
Maciço		1.119,69	
<b>Totais</b>	<b>336,52</b>	<b>1.283,74</b>	<b>1.540,49</b>

**Relatório fotográfico**



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: 24/03/2023

10.	<b>Atestado</b>
	Data da vistoria: 24/03/2023
	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 especificados em termo de referência do edital público, e ainda com base no constante em projeto apresentado pela EMATER/RS - ASCAR:
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Executou</b> os serviços contratados.
<input type="checkbox"/>	<b>Executou parcialmente</b> os serviços contratados.
<input type="checkbox"/>	<b>Não executou</b> os serviços contratados satisfatoriamente.
11.	<b>Local e data:</b> Novo Cabrais/RS <b>Nome do Responsável Técnico:</b> Lenise Raquel Mentges <b>CREA:</b> RS179466  Assinatura <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <b>LENISE RAQUEL MENTGES</b>  ERNSI - Agropecuária  Engenheira Agrônoma  CREA RS 179466  Ascar-Emater/RS </div>