

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ



CONTENÇÃO ORLA DA PRAIA - RUA ADELINO MACHADO DE SOUZA

DEZEMBRO de 2024.
Prefeitura Municipal de Arambaré
Eng. Civil Alexsandro Dias Muniz
CREARS 259990

M E M O R I A L D E S C R I T I V O

Denominação	: Contenção na Rua Adelino Machado de Souza
Proprietário	: Prefeitura Municipal de Arambaré
Localização	: Rua Adelino M. de Souza – orla da praia, Caramuru
Resp. Técnico	: Alexsandro Dias Muniz Eng. Civil – Crea RS 259990

1 OBJETIVO:

O presente memorial tem como objetivo detalhar os aspectos técnicos e as especificações que presidirão ao restabelecimento da contenção na Rua Adelino Machado de Souza. A escolha do material e a disposição estrutural busca assegurar, não apenas a eficiência, mas também a durabilidade da obra, atendendo as necessidades de acesso da população a orla da praia e promovendo a estabilidade e segurança da área em questão.

A da contenção será realizada pela equipe da Prefeitura Municipal de Arambaré.

2 LOCALIZAÇÃO:

A contenção fica localizada na orla da praia, no bairro Caramuru, na Rua Adelino Machado de Souza, iniciando a partir do entroncamento com a Rua Ormezinda Ramos Loureiro na extensão de 102m.

3 DESCRIÇÃO DO PROJETO:

A solução encontrada para o restabelecimento da trafegabilidade a Rua Adelino Machado de Souza; é a instalação de uma contenção com pranchas de madeira de eucalipto, ancoradas com postes roliços de madeira de eucalipto cravados na areia. A contenção terá comprimento total de 102 metros.

4 POSTES:

Os postes de madeira roliça em eucalipto tratada com diâmetro aproximado de 0,20 metros e comprimento total de 4,00 metros. Serão instalados em intervalos regulares de 1,30 metros entre eles.

5 PRANCHAS:

As pranchas serão fixadas ao longo da estrutura em madeira de eucalipto com 0,20mx4,50mx1,5", com altura de 2,00 metros, ficando 1,50 metros acima do nível da areia da praia, avançando 0,50 metros abaixo do referido nível. As pranchas de madeira terão travamento intercalado, esta disposição visa garantir a estabilidade estrutural da contenção, proporcionando resistência a contenção.

6 ATERRO:

Será executado em camadas sucessivas de espessura controlada. Cada camada será compactada adequadamente antes da aplicação da camada subsequente. A compactação deverá ser realizada de maneira uniforme, evitando vazios ou deformações.

O aterro será obtido por meio de um convenio com o município de Sentinela do Sul sendo de responsabilidade do município de Arambaré o transporte.

A saibreira encontra-se nas coordenadas 30°36'47.1"S e 51°33'49.2"W, a uma distância aproximada de 45Km da Rua Adelino Machado de Souza.

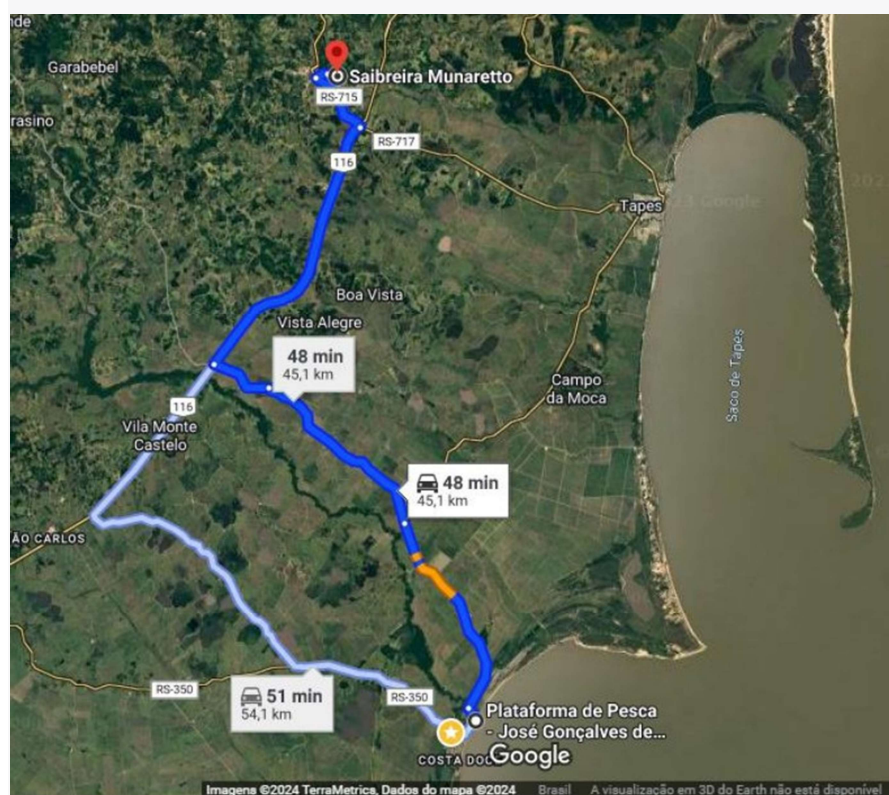


Figura 1 - Saibreira localizada no Município de Sentinela do Sul

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS:

É importante ressaltar que este memorial descreve características gerais da execução de uma contenção na orla da praia, e pode ser necessário realizar adaptações e modificações de acordo com as particularidades do projeto, as condições do terreno e as exigências das autoridades competentes.

Arambaré, 10 Janeiro de 2024.

Resp. Técnico: Alexsandro Dias Muniz

Engº. Civil Crea 259990