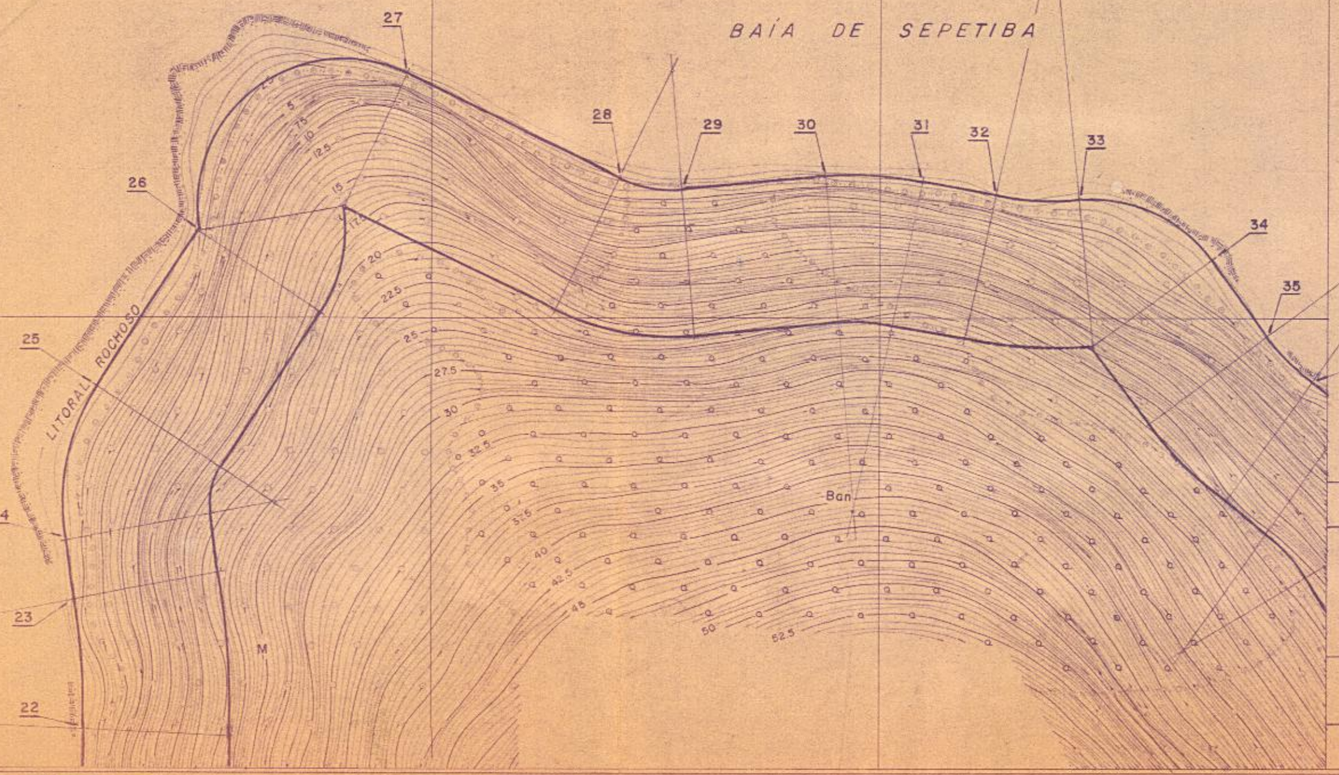


50 300m

50 200m

1. Trabalho baseado no levantamento aerofotogramétrico da Cruzeiro do Sul de setembro de 1959 · Vôo 160 ·
2. As cotas estão referidas ao nível médio dos mares e amarradas ao RN do IBGE localizado na praça da cidade de Mangaratiba, E.do Rio , cuja cota é de + 3,248 m
3. O sistema de coordenadas cartesianas está amarrado à rêde de triangulação do DHN pelo marco J·12 que têm como testemunho o de Nº 72032
4. Coordenadas do Marco J·12 :

Geográficas: Lat. – 23°00'26" 208 S
Long.- 44°01'47" 911 W

Cartesianas : X – 95.016,683 m
Y – 50.376,690 m

APROVO
Niterói, 16 de novembro de 1971
MARIO CASTORINO FONTES BRITO
Chefe da Delegacia

FÔLHA 1 DE 12

SITUAÇÃO

	1	
3	4	5

ESCALA 1:20000

SERVIÇO DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO
DELEGACIA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

LINHA DA PREAMAR MÉDIA DE 1831
~~ILHA GUAÍBA~~ - FACE LESTE - MUNICÍPIO DE MANGARATIBA
TRECHO: PONTA DA PASSAGEM À PONTA DO GUARIRI

ESCALA ~~1:1000~~	PROC ~~RJ-1096/70~~	PL ~~2306~~	DATA ~~16/11/1971~~
VISTO	Abelardo Gomes da Silva Subst. do Chefe do S. Cd		
ORGANIZADO	Abelardo Gomes da Silva Engº nível 22-B		
DESENHADO (~~FAIXA DE MARINHA~~)	Ivan Luiz Peixoto Des. nível 12-A		