

NOTAS

Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum WGS-84, Zona 22 Sul (42° e 30' W), meridiano central 38° W
Método de redução (NAD) baseado a partir da RM4 (Folha DTM n° 40240 - Pedra do Terminal de Barra do Riacho).

Balimétricas:

- 1 - Linha de costa aproximada extraída do Google Earth.
 - 2 - Posicionamento DGPS Trimble.
 - 3 - Balimétrica realizada através de Escalfimetro HY1600 Precision Survey Echo Sounder com frequência de 200KHz.
 - 4 - Software de aquisição e pós-processamento Hypack MAX.
 - 5 - Data do levantamento: 15 de julho de 2011.
 - 6 - Leitura de mare realizada obtida a partir do mareógrafo instalado junto a lagoa de mare do Terminal de Barra do Riacho.
 - 6 - Responsáveis pelo levantamento de campo Henrique Frasson de Souza Mello e Arthur Lasso.
- Topografia:
- 1 - As transferências de coordenadas e alturas foram realizadas com um GPS L1/L2 Hucsa X91, partido da RM4 no Terminal de Barra do Riacho para um novo marco implantado na face externa do molhe norte do Terminal.
 - 2 - O tempo de rastreamento do ponto não foi menor que 30 minutos.
 - 2 - Perfis praisais obtidos com GPS-Hucsa X91, operando no modo cinemático (RTK), a partir do marco instalado na face norte do Terminal.

LEGENDA

- 61 Cotas topobalimétricas, neste caso, 6,1 metros de profundidade. Valores negativos representam pontos acima do zero hidrográfico.
- Linhas de costa aproximada obtidas no programa Google Earth
- Hidrografia
- Pré-projeito do terminal
- Articulação das folhas de balimétrica. Esta é a folha de n° 01.

- Áreas que definem o espaçamento da balimétrica.
Área 1 - de altura de 3 m a balimétrica de maré de 2009 (linhas a cada 100 m)
Área 2 - balimétrica de maré de 2009 (linhas a cada 100 m)
Área 3 - de balimétrica de maré de 2009 até a profundidade de 18 m
Área 4 - de profundidade de 18 até 23 m (linhas a cada 200 m)

Execução:

CONTRATANTE:

00	B	EMISSÃO PRELIMINAR	28/07/2011	Zanetti	Zanetti	VPL
REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.

EMISSÃO:

FASE DE TRABALHO:

(A) Preliminar (B) Para Aprovação (C) Aprovado (E) Cancelado

Estudos

TÍTULO DO PROJETO:

Levantamento Topobatimétrico, Sonografia e Coleta de Sedimentos em Barra do Riacho, ES. Estudos para o Centro de Logística Capixaba, CLC Nutripetro.

ASSUNTO:

Planta topobatimétrica

NÚMERO:	2011 - 14	PROJECHT:	Arranjo Geral
CONTRATANTE:	Nutripetro	R00	

DATA:

28/07/2011	ESCALA:	1:15.000	FOLHA:	01/05
------------	---------	----------	--------	-------

DESENHO:

Henrique F. S. Mello	APROVAÇÃO:	Fabrizio D. Zandini
----------------------	------------	---------------------