



PONTO	LESTE	NORTE	Longitude	Latitude
PC-01	735898.0190m	7095759.5505m	W48° 38' 18.50"	S26° 14' 18.40"
PC-02	735867.8307m	7095733.3081m	W48° 38' 19.57"	S26° 14' 19.27"
PC-03	735837.6424m	7095707.0657m	W48° 38' 20.64"	S26° 14' 20.14"
PC-04	735869.8036m	7095761.5235m	W48° 38' 19.52"	S26° 14' 18.35"
PC-05	735871.7766m	7095789.7389m	W48° 38' 19.46"	S26° 14' 17.43"
PC-06	735841.5883m	7095763.4964m	W48° 38' 20.53"	S26° 14' 18.30"
PC-07	735811.3999m	7095737.2540m	W48° 38' 21.60"	S26° 14' 19.17"
PC-08	735845.5341m	7095819.9272m	W48° 38' 20.43"	S26° 14' 16.47"
PC-09	735815.3458m	7095793.6847m	W48° 38' 21.50"	S26° 14' 17.34"
PC-10	735785.1575m	7095767.4423m	W48° 38' 22.57"	S26° 14' 18.21"
PC-11	735819.2917m	7095850.1155m	W48° 38' 21.39"	S26° 14' 15.50"
PC-12	735789.1034m	7095823.8730m	W48° 38' 22.46"	S26° 14' 16.37"
PC-13	735821.2646m	7095878.3309m	W48° 38' 21.34"	S26° 14' 14.58"
PC-14	735793.0493m	7095880.3038m	W48° 38' 22.36"	S26° 14' 14.54"
PC-15	735762.8609m	7095854.0614m	W48° 38' 23.43"	S26° 14' 15.41"
PC-16	735732.6726m	7095827.8189m	W48° 38' 24.50"	S26° 14' 16.28"
PC-17	735766.8068m	7095910.4921m	W48° 38' 23.32"	S26° 14' 13.57"
PC-18	735736.6185m	7095884.2497m	W48° 38' 24.39"	S26° 14' 14.44"
PC-19	735740.5644m	7095940.6804m	W48° 38' 24.29"	S26° 14' 12.61"
PC-20	735710.3761m	7095914.4380m	W48° 38' 25.36"	S26° 14' 13.48"

**INFORMAÇÕES GERAIS:**

Datum: WGS-084.  
 Projeção UTM 22, Datum WGS 84  
 Profundidades reduzidas ao zero DNH  
 Profundidades em metros.  
 Posicionamento por DGPS  
 Ecobatímetro digital com frequência de 200Kz.  
 Equipe Técnica: Oceanógrafos Sílvio Guimarães e Henrique F. S. Mário  
 Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente  
 Batimetria realizada em 12 de agosto de 2011  
 Utilização da Régua Maregráfica instalada no Pier do TESC

**LEGENDA DE PROFUNDIDADES:**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #800000; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 0 a 0,9m	<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #FF00FF; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 8.0 a 8.9m
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #FF0000; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 1.0 a 1,9m	<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #0000FF; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 9.0 a 9,9m
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #FF0000; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 2.0 a 2,9m	<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #0000FF; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 10,0 a 10,9m
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #FF0000; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 3.0 a 3,9m	<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #0000FF; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 11,0 a 11,9m
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #FF0000; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 4.0 a 4,9m	<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #0000FF; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 12,0 a 12,9m
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #FF0000; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 5.0 a 5,9m	<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #0000FF; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 13,0 a 13,9m
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #FF0000; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 6.0 a 6,9m	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color: #FF0000; border:1px solid black;"></span> PROFUNDIDADES DE 7.0 a 7,9m	

ESC: GRÁFICA (m) 0 25 50 75 100

CONVENÇÕES:  
 PONTOS DE COLETA

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	22/08/11	ROQUE	SÍLVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO  
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:



**TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A.**  
 Av. Engenheiro Lelte Ribeiro, nº 99 - Centro  
 São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000  
 www.terminalscom.br  
 Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141

PROJETO:



**SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.**  
 Rua Júlio Moura, nº 104, Centro  
 Florianópolis - SC - CEP 88.020-150  
 www.spectrah.com.br  
 Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620

TÍTULO:

**PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC,  
 EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC**

CONTEÚDO:

**PONTOS DE COLETA DE SEDIMENTO**

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 22/08/2011	FRANCHA: PC01
ESCALA: horizontal vertical 1 / 1000 -	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA:	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	