



**INFORMAÇÕES GERAIS:**

- Datum: WGS-084
- Projeção UTM 22, Datum WGS 84
- Profundidades reduzidas ao zero DNH
- Profundidades em metros
- Posicionamento por DGPS
- Equipe Técnica: Oceanógrafos Sílvio Guimarães e Henrique F. S. Mário
- Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
- Sonografia realizada em 12 de agosto de 2011
- Sonografia realizado com um sistema digital de sonar de varredura lateral Starfish 450F, operando em frequência de 450KHz, e resolução horizontal de 10 cm conectado do DGPS



REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	29/08/11	HENRIQUE	ROQUE	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 Leite 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**

**CONTEUDO:**

**PLANTA DE SONOGRAFIA**

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Henrique F. S. Mário	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 29/08/2011	FRANCHA: SN01
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical -	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	ARQUIVO: 002_PLANTA TESC_SONOGRAFIA.DWG		