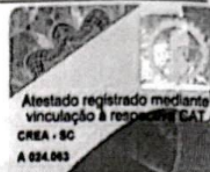




ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTAVEL  
ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL  
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO MULTIFEIXE CLASSE "A", DO CANAL DE ACESSO (EXTERNO E INTERNO), BACIA DE EVOLUÇÃO, BERÇOS DE ATRACAÇÃO/DÁRSENA, ÁREAS DE FUNDEIO E DESPEJO/BOTA-FORA, DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL - SC - Contrato no 0060/2015 e seus Termos Aditivos.

**Contratante:** ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL - APSFS, CNPJ: 83.131.268/0001-90. ENDEREÇO: Av. Eng. Leite Ribeiro, 782, cep 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul - SC.

**Contratada:** SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, CNPJ 09.450.148/0001-00, com sede na Rua Julio Moura, nº 104, Bairro Centro, Florianópolis - SC.

**Período de Execução:** 27/10/2015 à 03/03/2017.

**Localização do Serviço:** Av. Eng. Leite Ribeiro, 782, cep 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul - SC.

**Serviços realizados:** Execução dos serviços de Levantamento Batimétrico Multifeixe Classe (Categoria) "A", Ordem 1A, do canal de acesso (externo e interno), bacia de evolução, berços de atracação/dársena, áreas de fundeio e despejo/bota-fora, do Porto de São Francisco do Sul - SC, em uma área de 12.500.000,00m<sup>2</sup> (doze milhões de metros quadrados) com a finalidade de fiscalização dos volumes dragados durante a obra de dragagem de manutenção do Porto de São Francisco do Sul/SC e o respectivo cálculo do volume dragado. Foi utilizado um Sistema de Batimetria Multifeixe da marca Norbit, com compensador de movimentos Applanix V e sonda de

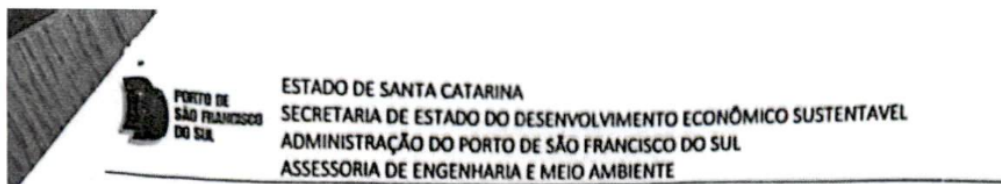
ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL - APSFS

CNPJ 83.131.268/0001-90

Av. Engº Leite Ribeiro, 782 - Centro  
São Francisco do Sul - SC

Fone: (0xx) 47 3471-1200  
[www.apsfs.sc.gov.br](http://www.apsfs.sc.gov.br)

Fax: (0xx) 47 3471-1211  
[porto@apsfs.sc.gov.br](mailto:porto@apsfs.sc.gov.br)



velocidade do som integrados. Para o posicionamento foi utilizado um GPS geodésico operando em modo RTK. Para a perfilação da velocidade do som na coluna d'água foi utilizado um perfilador Digibar S. Para a medição da maré foram instalados marégrafos de bóia e contra-peso nas estações maregráficas da Ilha da Paz e do Porto de São Francisco do Sul (Capitania dos Portos). Para o nivelamento dos marégrafos um nível óptico Geomatic foi empregado. Para a aquisição dos dados foi utilizado o software do fabricante do sistema multifeixe juntamente o software HYPACK HYSWEEP. Para o pós-processamento foi utilizado o software CARIS e AutoCad para elaboração das plantas. A embarcação utilizada no levantamento foi a Spectrah com 26,5 pés de comprimento e motorização de 220HP de potência instalada.

Equipe Técnica Responsáveis: Engenheiro Civil Roque Suski, Oceanógrafo Henrique Frasson de Souza Mario, Oceanógrafo Sílvio Cesar Pereira Guimarães

Responsável Técnico: Roque Suski – Eng. Civil – CREA-SC 063.691-8 ART N° 6110767-8

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que ROQUE SUSKI, residente na Rua Engelberto Hagemann, n°. 289, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC, registro no CREA-SC n°. 063.691-8, inscrito no CPF sob o n°. 023.278.509-08, elaborou os serviços dentro das normas técnicas, sendo responsável técnico pelo Levantamento Batimétrico Multifeixe Classe (Categoria) "A", Ordem 1A, para a Administração do Porto de São Francisco do Sul – SC, no município de São Francisco do Sul / SC.

Joinville, 03 de março de 2017.

ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL

  
Jean Carlo Figueredo  
Assessor de Engenharia e Meio Ambiente  
Matrícula: 354.186-0-03



ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL - APSFS

Av. Engº Leite Ribeiro, 782 – Centro  
São Francisco do Sul – SC

CNPJ 83.131.268/0001-90  
Fone: (0xx) 47 3471-1200  
[www.apsfs.sc.gov.br](http://www.apsfs.sc.gov.br)

Fax: (0xx) 47 3471-1211  
[porto@apsfs.sc.gov.br](mailto:porto@apsfs.sc.gov.br)

Scanned with CamScanner

2 of 2

20/09/2023, 16:24