

NOTA TÉCNICA

Produtos derivados dos dados de perfuração acústica de subsuperfície e de batimetria multifeixe. Esses dados foram levantados nas Expedições Científicas realizadas no período compreendido entre 17 de maio e 29 de julho de 2012, a bordo do navio de pesquisa R/V Ocean Stawart, da empresa CP*.

O projeto está delimitado entre os paralelos 075N e 12.70N e entre as longitudes 044.39O e 029.16O. As linhas de levantamento foram espaçadas de 6 a 8 Km, com direção leste-oeste e comprimentos de 40 a 80 Km, perfazendo uma área total sondada de 88.700 Km².

A perfuração de subsuperfície foi adquirida pelo equipamento Kunders 3260 e processados pelo software Sonarwiz. Os dados batimétricos foram adquiridos pelo equipamento Reson 7150-F dual frequency e processados no software CARIS HIPS & SIPS.

Esses levantamentos fazem parte do Projeto de Prospecção e Exploração de Sulfetos Polimetálicos da Cordilheira Mesoatlântica - PROCORDILHEIRA, projeto que está inserido no Programa Oceanos, Zona Costeira e Antártica, coordenado pelo Ministério das Relações Exteriores - MRE e executado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL
Departamento de Geologia - DEGEO
Lúcia Travassos da Rosa Costa

Chefe da Divisão de Geologia Básica - DIGEOB
Vladimir Cruz de Medeiros

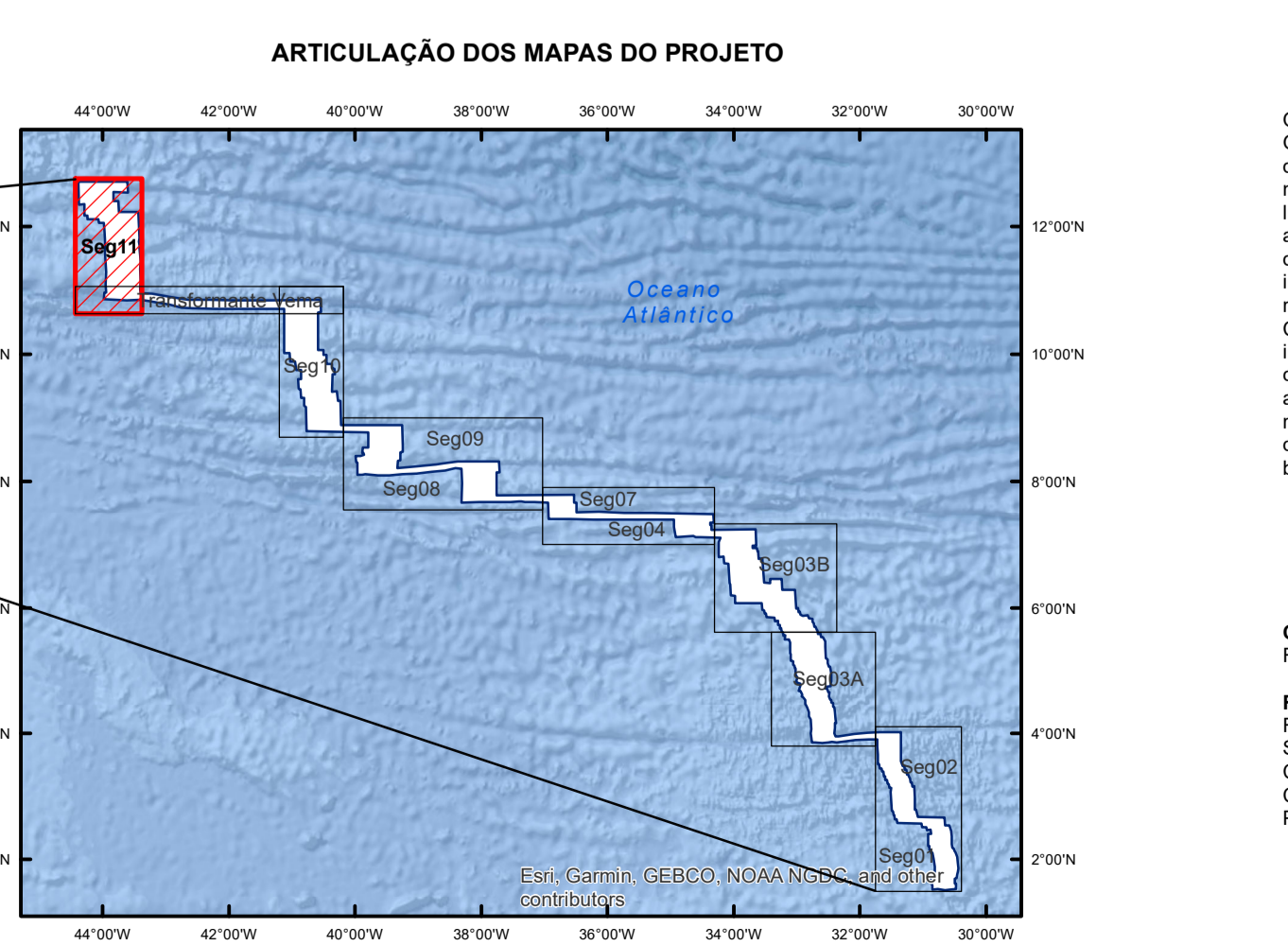
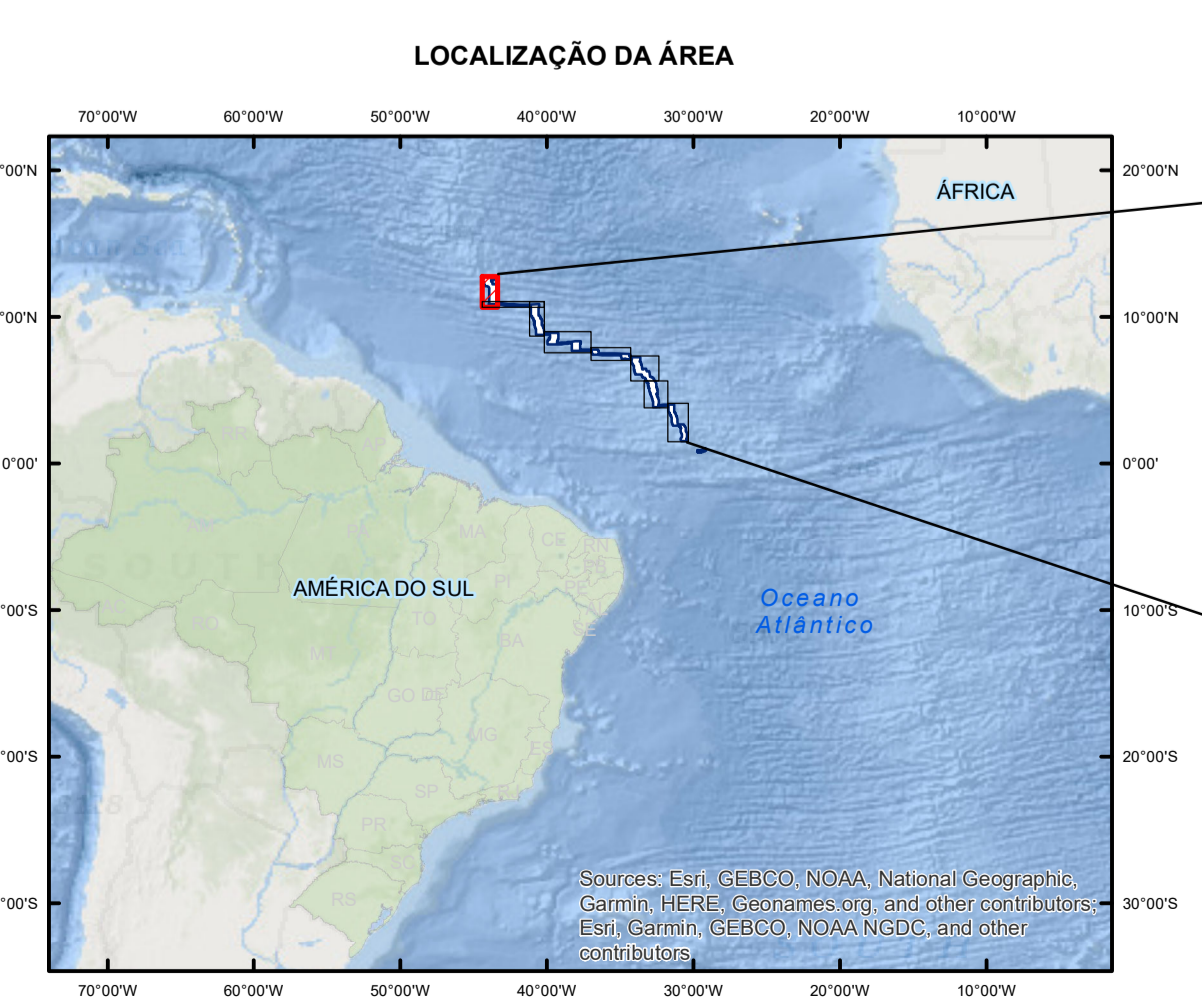
Chefe da Divisão de Geologia Marinha - DIGEOM
Hortência Maria Barboza de Assis

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL
Chefe do Projeto
Helisio Augusto Simões

CRÉDITO DE AUTORIA
AUTORES
Filipe de Brito Frate Modesto
Helisio Augusto Simões
Ivo Bruno Machado Pessanha
Marcos Nobrega II
Mauro Lisboa Souza
Patrícia Reis Alencar Oliveira

APOIO TÉCNICO
Cartografia Digital/Editoração Cartográfica
Alessandra Pacheco Cardoso Moreira
Sarah Stegheira Andrade - Estagiária de Geologia
Leonardo Coelho Botelho - Estagiário de Geologia
Rafael Dutra Cruz - Estagiário de Geografia

Cartografia Geológica
Guilherme Marques e Souza
Janofka Leda Rocha Holanda



AVISO LEGAL

O conteúdo disponibilizado nesta carta ("Conteúdo") foi elaborado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPRM não garante: (i) que o Conteúdo atenda ou se adequa às necessidades de todos os usuários; (ii) que o Conteúdo e o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de praxe tomadas pela CPRM Assm. A CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não respondem pelo uso do Conteúdo, e sugere que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, ou busquem aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco prevê recomendações relativas a instrumentos de análise creditícia, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

CITAÇÃO BIBLIOGRÁFICA
Frate Modesto, et al., 2019

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:
FRATE MODESTO, F. B., SIMÕES, H. A., PESSANHA, I. B. M., NOBREGA II, M., LISBOA SOUZA, M., OLIVEIRA, P. R. A. Projeto de Prospecção e Exploração de Sulfetos Polimetálicos da Cordilheira Mesoatlântica, segmento 11. Mapa da Interpretação Sísmica de Ecoarater da Cordilheira Mesoatlântica Equatorial. Fortaleza: CPRM, 2019. 1 Mapa Color. Escala 1:250.000. Programa Oceanos, Zona Costeira e Antártica.

MAPA DA INTERPRETAÇÃO SÍSMICA DE ECOARÁTER DA CORDILHEIRA MESOATLÂNTICA EQUATORIAL - Segmento 11

ESCALA 1:250.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilômetros UTM: "Equador e Meridiano Central 51° W GR", acrescidas as constantes: 10.000Km e 500Km, respectivamente.
Datum horizontal: SIRGAS2000

2019