

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 RV Ocean Stawart, da empresa CP+.

O projeto está delimitado entre os paralelos 12.70N e 9.75N e entre as longitudes 044.39°O e 029.16°O. 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 Kundersen 3260 e processada 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

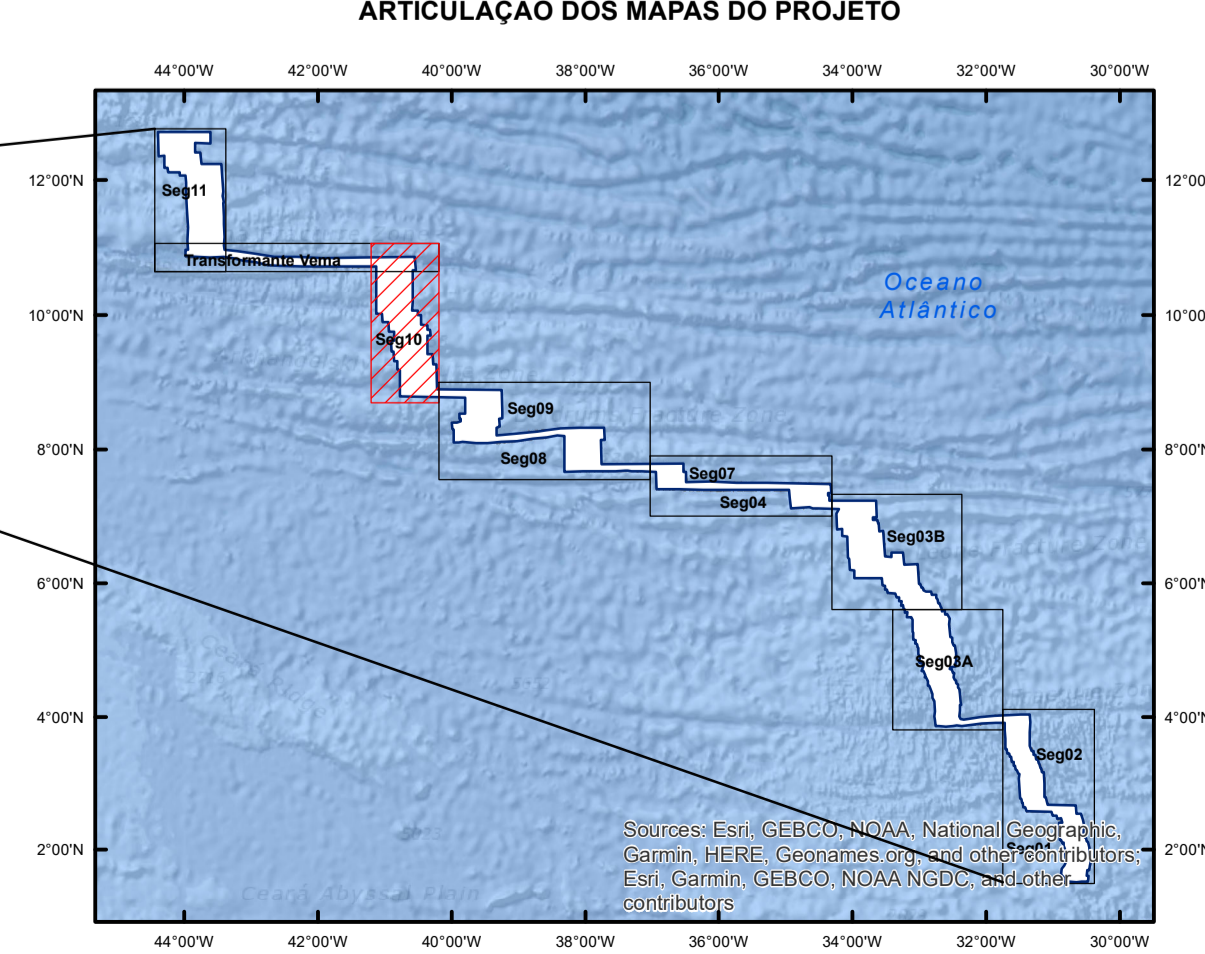
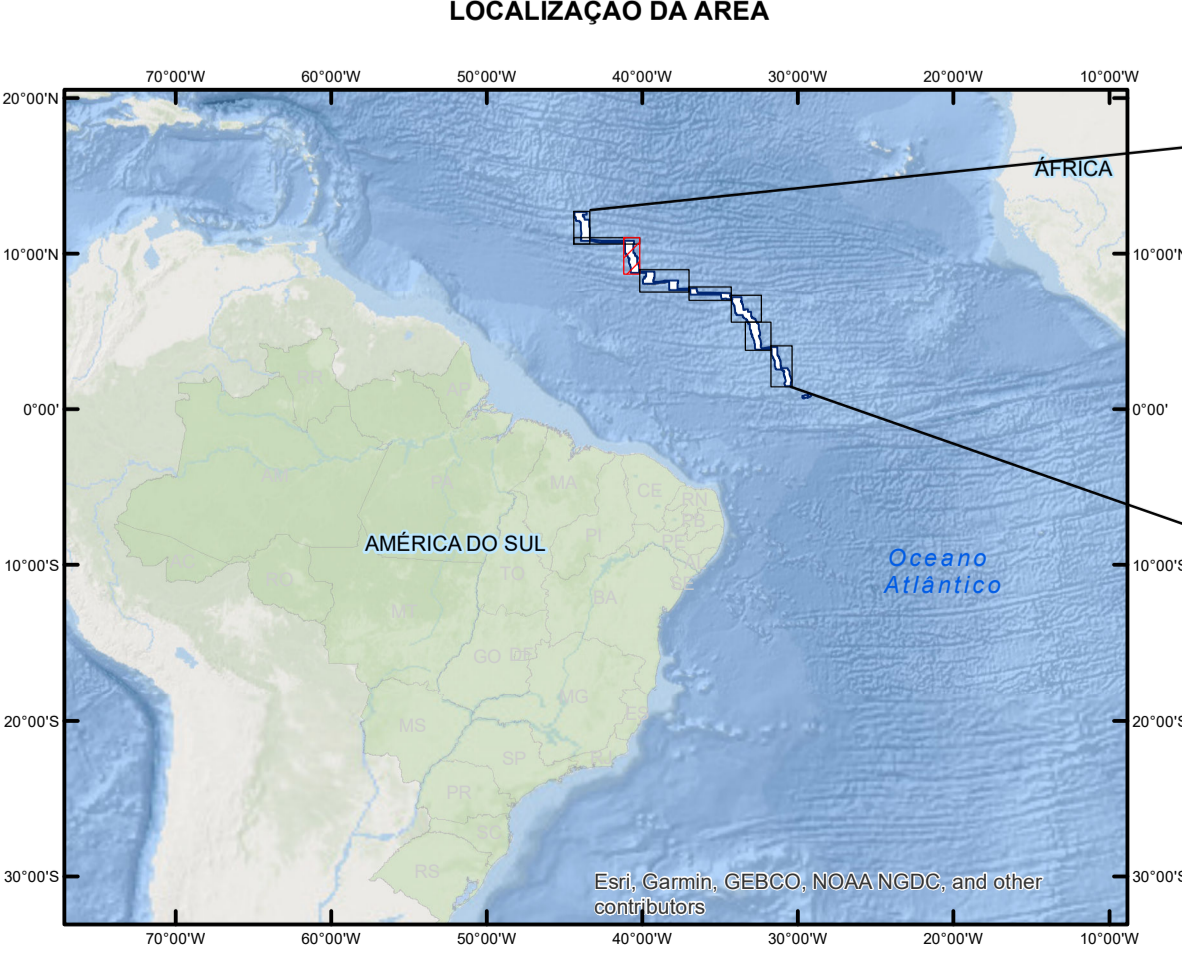
CRÉDITO DE AUTORIA

AUTORES
 Filipe de Brito Fratte Modesto
 Helisio Augusto Simões
 Ivo Bruno Machado Pessanha
 Marcos Nobrega II
 Mauro Lisboa Souza
 Patricia Reis Alencar Oliveira

APOIO TÉCNICO

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

Cartografia Geológica
 Guilherme Marques e Souza
 Janofia 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 adeque 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 qualquer dado ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de planejamento tomadas pela CPRM. Assim, 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 geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

CITAÇÃO BIBLIOGRÁFICA
 FRATTE 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 10. Mapa da Interpretação Sísmica de Eco-caráter da Cordilheira Mesoatlântica Equatorial. Fortaleza: CPRM, 2019. 1 Mapa Cor. Escala 1:250.000. Programa Oceanos, Zona Costeira e Antártica.

MAPA DA INTERPRETAÇÃO SÍSMICA DE ECOCARÁTER DA CORDILHEIRA MESOATLÂNTICA EQUATORIAL - Segmento 10

ESCALA 1:250.000

0 5 10 20 30 40 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 51° W.G.R.
 acionadas as cordenas: 10.000km e 500km, respectivamente.
 Datum horizontal: SIRGAS2000

2019

CPRM - Comissão Interministerial para os Recursos do Mar

SERVIÇO GEOLOGICO DO BRASIL - CPRM

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL

SECRETARIA DE ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE SÃO PAULO