

NOTA TÉCNICA

Produtos derivados dos dados de perfilmagem 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 Swallow, da empresa CP+.

O projeto está delimitado entre os parâmetros 075N e 1270N e entre as longitudes 044300E e 029100E. As linhas de levantamento foram espaçadas de 6 a 8 Km, com direção leste-oeste e comprimento de 40 a 80 Km, perfazendo uma área total sondada de 88.700 Km².

A perfilmagem de subsuperfície foi adquirida pelo equipamento Hyundai 3200 e processados pelo software Sonar2. Os dados batimétricos foram adquiridos pelo equipamento Rayson 7150F dual Frequency e processados no software CARIS HIPS & SIPS.

Esses levantamentos fazem parte do Projeto de Prospecção e Exploração de Sulfetos Polimetálicos da Cordilheira Mesoplática - PROCORDILHEIRA, projeto que está inscrito 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
Lucio Travençolo da Fozes Costa

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

Chefe da Divisão de Geologia Marinha - DIGEOM
Heliass Augusto Simões

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL

Chefe do Projeto
Heliass Augusto Simões

CRÉDITO DE AUTORIA

AUTORES
Filipe de Brito Fratto Moutão
Heliass Augusto Simões
No Bruno Machado Pessanha
Marcos Nobrega II
Mauricio Lisboa Souza
Patrícia Rosa Moreira Oliveira

APOIO TÉCNICO

Cartografia Digital/Elaboração Cartográfica
Alessandra Pacheco Cardoso Moreira
Sarah Slegiani Andrade - Estágaria de Geologia
Leonardo Coelho Bolanho - Estágario de Geologia
Rafael Dutra Cruz - Estágario de Geografia

Cartografia Geológica

Caetano Marques e Souza
Janella Leda Rocha Holanda

AVISO LEGAL

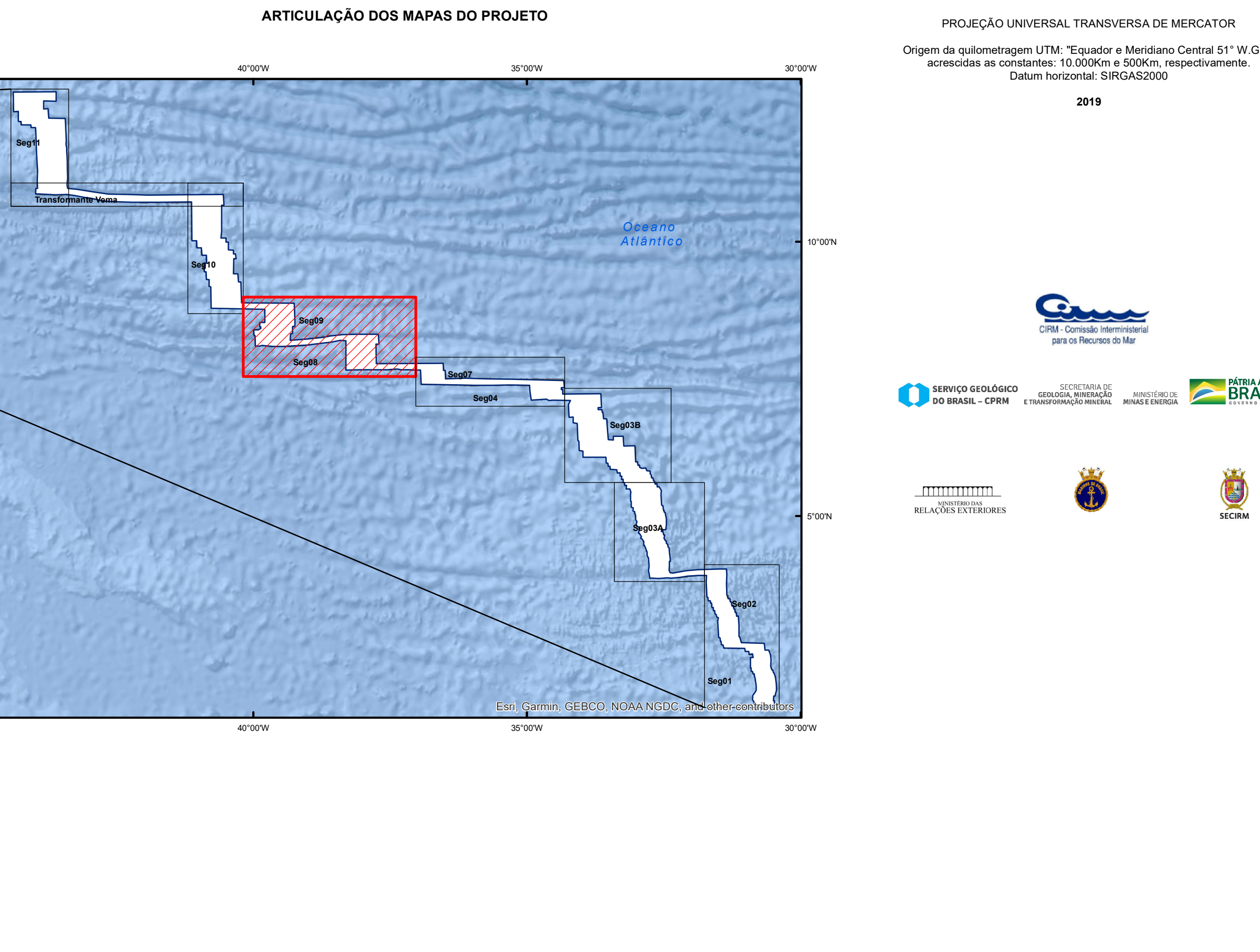
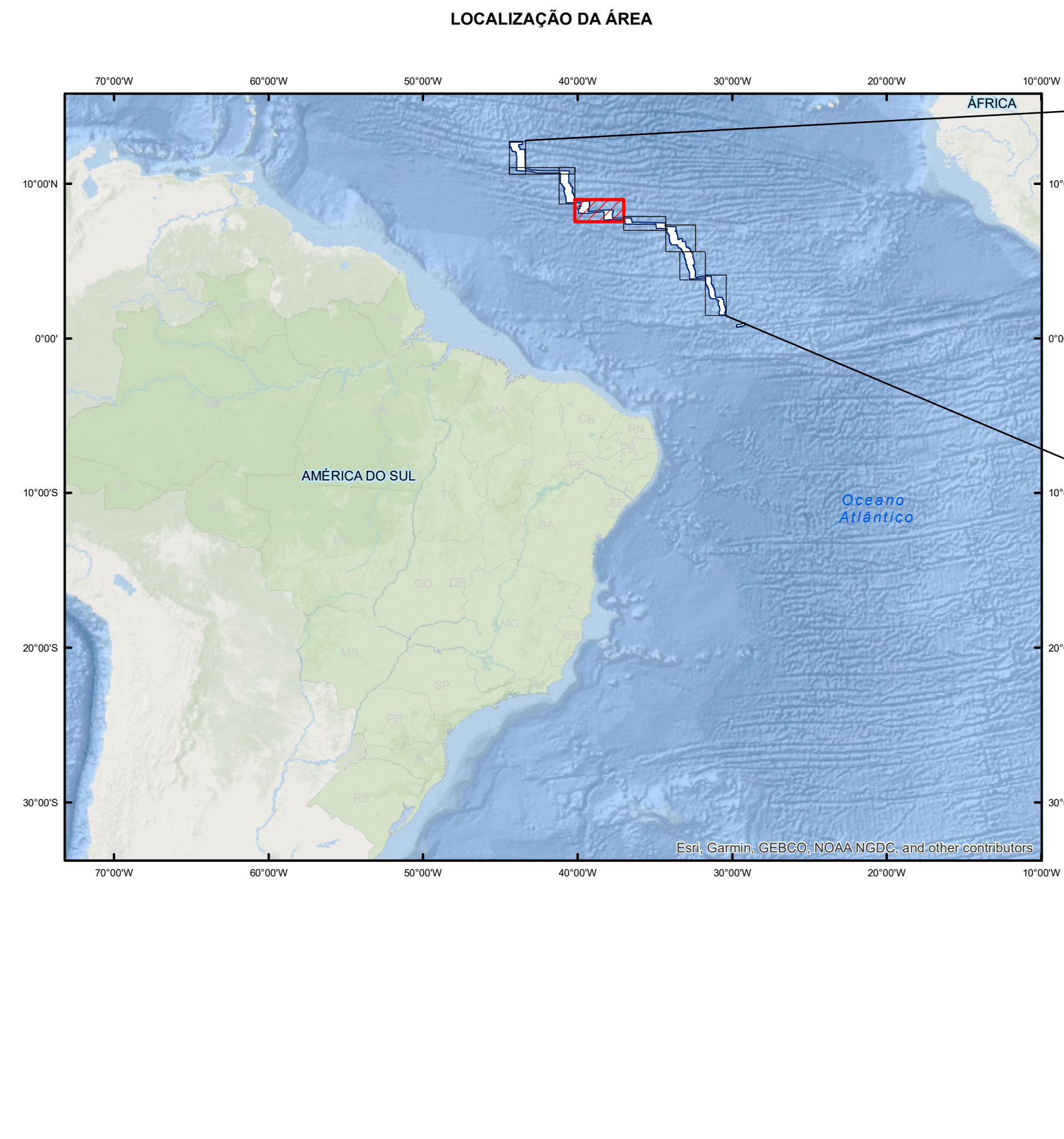
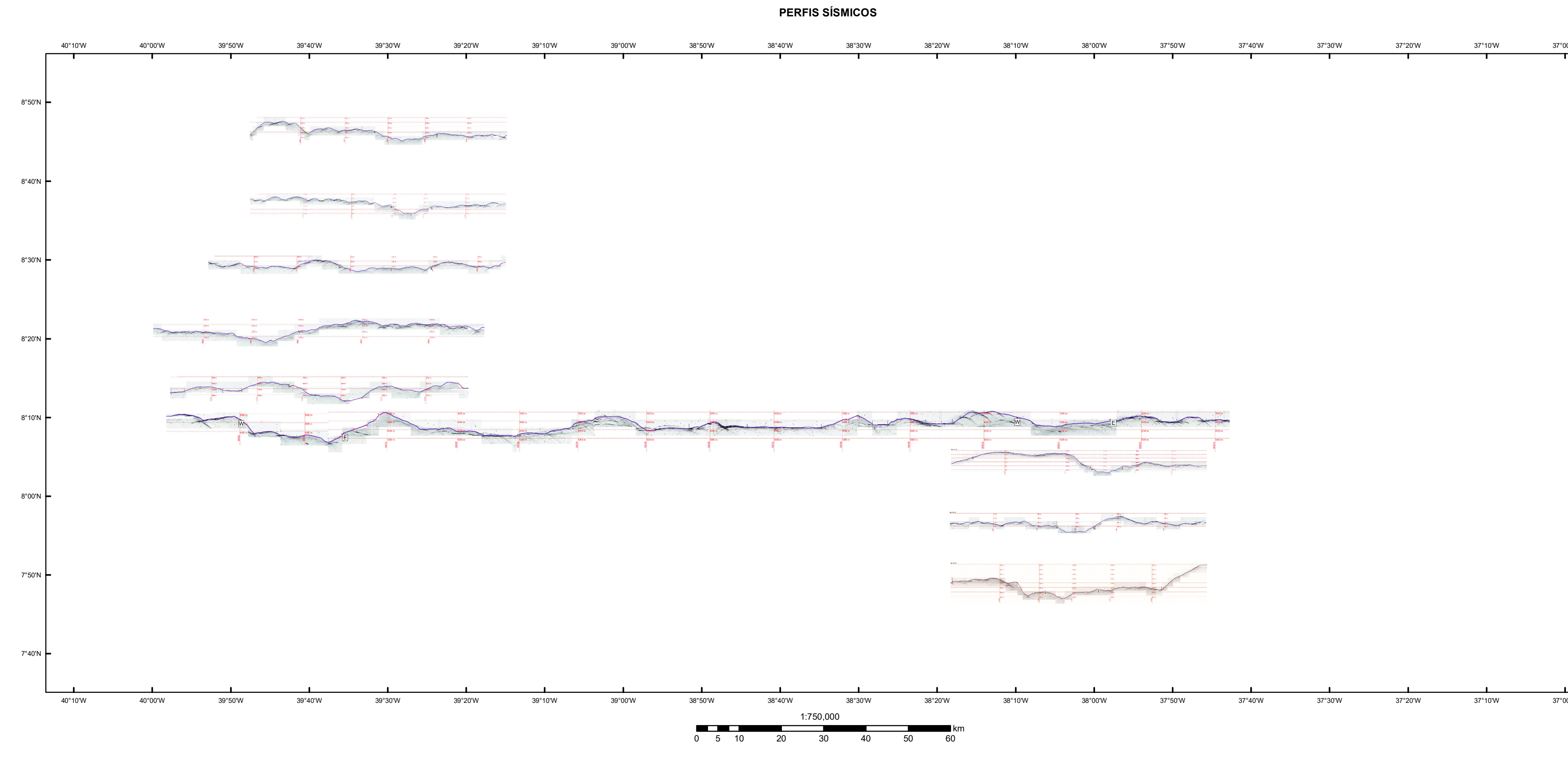
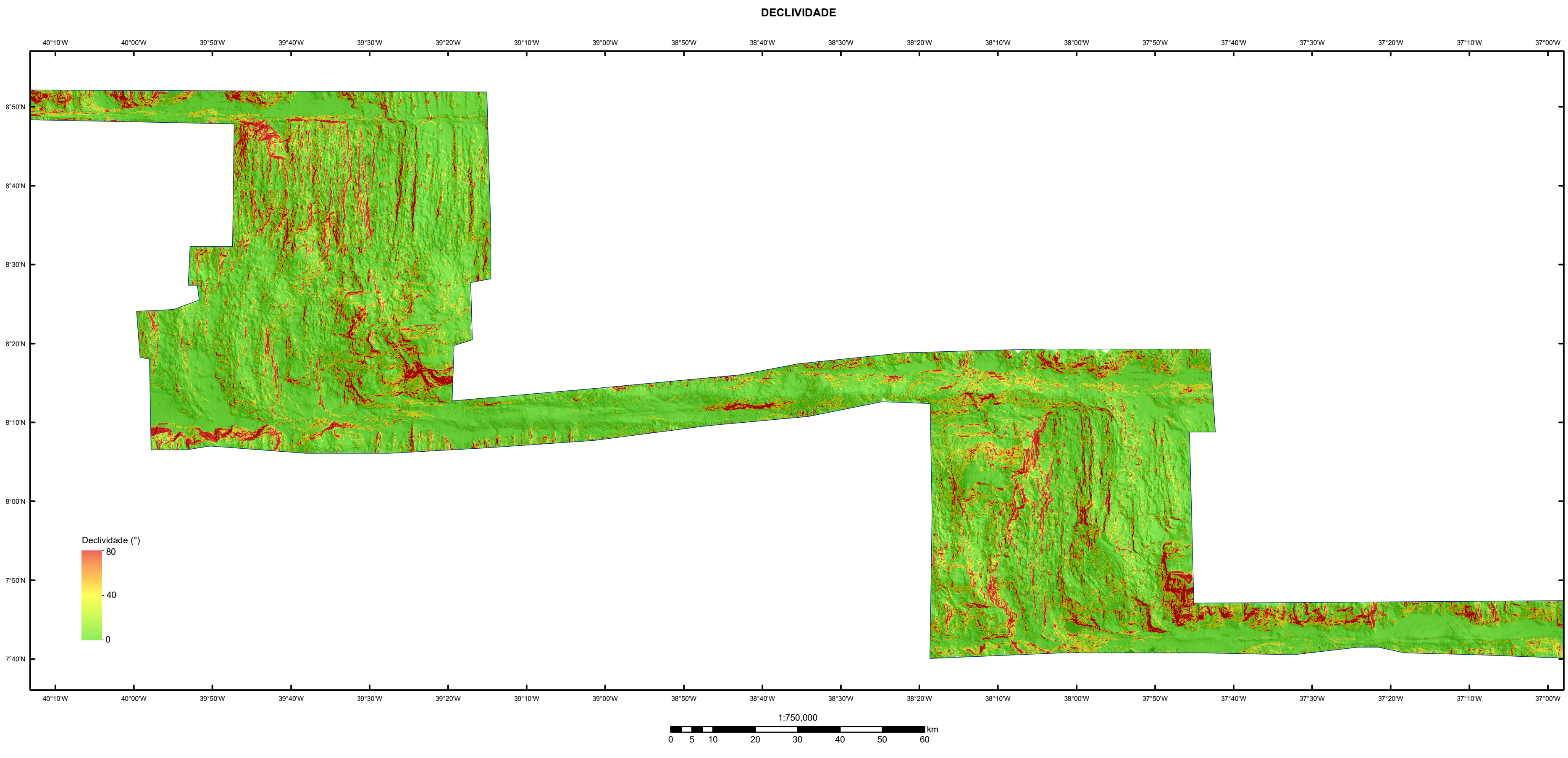
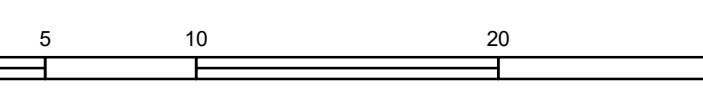
O conteúdo disponibilizado neste mapa ("Conteúdo") foi elaborado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPRM não garante que o Conteúdo esteja livre de erros ou de omissão de informações, nem que o Conteúdo seja adequado para qualquer finalidade. O usuário assume a responsabilidade por qualquer uso não autorizado do Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, recomendação de produto, oferta de serviço ou qualquer outra recomendação. Por fim, qualquer trabalho, método ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer e manter referência bibliográfica.

CITACÃO BIBLIOGRÁFICA

Franco, Modesto, et al. 2012.
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
FRANCO, MODESTO, F. B., SAODES, H. A., PESSANHA, F. B. M., MOREIRA, M. L., LISBOA, M., OLIVEIRA, P. A. Projeto de Prospecção e Exploração de Sulfetos Polimetálicos da Cordilheira Mesoplática, Segmentos 08 e 09. Mapa de Interpretação Sísmica de EcoCaráter da Cordilheira Mesoplática Equatorial. Fundação CPRM, 2018. 1 Mapa Carta. Escala 1:250.000. Programa Oceanos, Zona Costeira e Antártica.

MAPA DA INTERPRETAÇÃO SÍSMICA DE ECOCARÁTER DA CORDILHEIRA MESOATLÂNTICA EQUATORIAL - Segmentos 08 e 09

ESCALA 1:250.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERICATOR
Origem da projeção: 177m, Equador e Meridiano Central 51° 00' 00" W
adotadas as constantes: 10.000m e 50000, sendo variáveis:
Quilômetros e Graus

2019

