

## PROAREA realiza coletas de rochas na Elevação do Rio Grande



Equipe de Pesquisadores e Técnicos

Dando continuidade às atividades do Programa de Prospecção e Exploração de Recursos Minerais da Área Internacional do Atlântico Sul e Equatorial (PROAREA), foram realizadas duas expedições para coletar amostras de crostas cobaltíferas na Elevação do Rio Grande, nos meses de junho e julho, totalizando cinquenta dias de comissão.

Para realizar essa operação foi fretado o Navio de Pesquisa “Marion Dufresne”, do Instituto Polar Francês. O Serviço Geológico do Brasil (CPRM) contratou o navio com recursos financeiros do Plano de Aceleração do Crescimento (PAC) do Ministério de Minas e Energia. Participaram da expedição, além dos profissionais da CPRM, pesquisadores de diversas universidades brasileiras

das áreas de geociências e biologia, formando uma equipe multidisciplinar de quarenta pesquisadores e técnicos.

Foram coletadas amostras de crostas cobaltíferas que estão sendo analisadas, para identificação e quantificação dos minerais existentes. O resultado das análises subsidiará a proposta brasileira para exploração de crostas cobaltíferas que será submetida à Autoridade Internacional dos Fundos Marinhos (ISBA), logo após a aprovação do código de exploração dessas crostas. Também foram coletados exemplares da biodiversidade da Elevação, que servirão para compor o estudo ambiental, parte integrante da referida proposta. A análise preliminar do material coletado

demonstra o grande potencial da Elevação do Rio Grande, marcando de maneira inquestionável o início das atividades do Brasil nos fundos marinhos internacionais do Atlântico Sul. Além de aumentar a presença brasileira nesse Oceano, o PROAREA também representa novas possibilidades para o desenvolvimento de pesquisas que permitirão uma melhor compreensão dessa área marítima, fundamental para o desenvolvimento do Brasil.



Navio de Pesquisa “Marion Dufresne”

### InfoCIRM Expediente

Publicação quadrimestral da SECIRM

As sugestões e matérias para a publicação deverão ser encaminhadas para:

Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar

Esplanada dos Ministérios - Bloco N - Anexo B - 3º andar

Brasília - DF - CEP: 70055-900

FAX: (61) 3429-1336, FONE: (61) 3429-1663

<http://www.secirm.mar.mil.br>

E-mail: [promar@secirm.mar.mil.br](mailto:promar@secirm.mar.mil.br)

Editoração: 1º Ten (RM2-T) Kênia Picoli

Visite o site da Marinha na internet:

<http://www.mar.mil.br>

