

Estação Magnética do Pantanal

Fillipe Siqueira¹; Katia Pinheiro¹

¹ Observatório Nacional- MCTI

RESUMO: O Observatório Nacional está no processo de instalação de um novo observatório magnético na região do Pantanal (PNL), próximo ao centro da Anomalia Magnética do Atlântico Sul. Antes da instalação do PNL, registramos o campo total (F) em uma estação magnética desde o dia 29 de setembro de 2011 até 25 de janeiro de 2012. Neste trabalho apresentamos a análise destes dados, quando ocorreram duas tempestades magnéticas.

PALAVRAS CHAVE: OBSERVATÓRIO MAGNÉTICO, GEOMAGNETISMO, ESTAÇÃO MAGNÉTICA