

Diretoria de Geociências – DGC
Coordenação de Geodésia – CGED
Gerência de Redes de Referência Vertical – GRRV
Rede Maregráfica Permanente para Geodésia – RMPG

Versão 1c - 2023

Notas de uso geral

- 1 A série histórica da Rede Maregráfica Permanente para Geodésia (RMPG) é atualizada periodicamente de acordo com os critérios adotados no relatório "Monitoramento da variação do Nível Médio do Mar nas Estações da Rede Maregráfica Permanente para Geodésia – RMPG 2001 – 2020 ". A série única para cada estação é gerada a partir dos dados diários disponibilizados pelo IBGE em sua página, tendo as devidas correções de altura de referência dos sensores (*offset*) realizadas.
- 2 Os valores disponibilizados para o nível d'água são relativos, ou seja, utilizam um referencial próprio do IBGE. Apenas as variações do nível devem ser consideradas como informações absolutas.
- 3 Podem existir arquivos com ausência de registros para alguns dos horários padrão de cada estação maregráfica.
- 4 Os arquivos das séries temporais consolidadas têm a denominação de acordo com a codificação: eeee_ccc_iiii_ffff. A qual significa eeee – local da estação maregráfica; ccc – código da estação; iiii – ano inicial da série; ffff – ano final da série.
- 5 Os arquivos podem ser visualizados em editores de texto. Apresentam cinco colunas distintas: a primeira registra a data (dd/mm/aaaa) em dia, mês e ano; a segunda o horário (hh:00) em horas e minutos; a terceira o valor do nível d'água observado (obser) em metros; a quarta o valor da previsão astronômica (previ) em metros; a quinta o valor da observação filtrada com o filtro de 168 horas (nm168) em metros.
- 6 O arquivo "HARMccc_aaaa.LIS", existente em cada pasta, refere-se às componentes harmônicas utilizadas para o cálculo da previsão astronômica que constam nas séries temporais consolidadas. A codificação ccc refere-se ao código da estação e aaaa ao ano das observações utilizadas para gerar o arquivo HARM.
- 7 Para vinculação ao Sistema Geodésico Brasileiro, ao elipsoide GRS80/SIRGAS e ao Nível de Redução da Marinha do Brasil é necessário utilizar as constantes da ficha de correlação de níveis disponíveis na página da RMPG.
- 8 Para mais detalhes sobre as séries temporais consolidadas consultar o relatório supracitado ou entrar em contato pelos canais de atendimento do IBGE.