

Sistema Geodésico Brasileiro

Banco de Dados Geodésicos (BDG) – Informações importantes

Recomendamos aos usuários que façam rotineiramente uma nova consulta ao BDG antes da realização de qualquer trabalho, visando manter-se em dia com as atualizações.

ANO 2011

Alteração das altitudes das Referências de Nível, em 15 de junho de 2011, oriundas do Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica do SGB.

ANO 2010

Alteração das altitudes ortométricas, em 29 de junho de 2010, de todas as estações cujas coordenadas foram obtidas através de determinação a satélite, ou seja, estações GPS e DOPPLER, devido à compatibilização com o novo Modelo de Ondulação Geoidal - MAPGEO2010.

ANO 2006

Disponibilização em março de 2006, das coordenadas SIRGAS2000, época 2000.4, das estações das Redes Clássicas, VT - Triangulação e EP - Poligonação.

As coordenadas SIRGAS2000 das estações SAT - Doppler foram obtidas através dos parâmetros constantes na Resolução do Presidente do IBGE nº 1, de 25/02/2005 (R.PR 01/05). Foram estabelecidas aplicando-se o método de posicionamento por ponto, ou seja, estas coordenadas foram obtidas de forma completamente independente das Redes Clássicas (Triangulação e Poligonação) e GPS.

ANO 2005

Disponibilização em março de 2005 das coordenadas SIRGAS2000, época 2000.4, das estações GPS.

ANO 2004

Alteração em novembro de 2004 das altitudes ortométricas de todas as estações cujas coordenadas foram obtidas através de determinação a satélite, ou seja, estações GPS e DOPPLER, devido à compatibilização com o novo Modelo de Ondulação Geoidal - MAPGEO2004.

ANO 1996

Alteração em outubro de 1996, das coordenadas SAD69 de todas as estações de VT - Triangulação, EP - Poligonação e GPS existentes no BDG, oriundas do ajustamento da Rede Planimétrica, concluído em setembro de 1996. Salientamos que as altitudes das estações de VT - Triangulação, EP - Poligonação não sofreram alterações uma vez que o ajustamento, no caso destas redes, foi apenas em latitude e longitude.