

=====  
Descrição do conteúdo do diretório: ftp://geoftp.ibge.gov.br/SIRGAS/Resultados/Processamento/  
=====

Os arquivos deste diretório são os resultados semanais, no formato SINEX (SNX), do processamento das estações processadas pelo IBGE. Atualmente cerca de 120 estações pertencentes a rede SIRGAS-CON localizadas na Argentina, Brasil, Chile, Guiana, Suriname e Uruguai são incluídas neste processamento.

Neste diretório são disponibilizadas soluções fracamente injuncionadas, as quais podem ser utilizadas pelo usuário em cálculos futuros. A seguinte denominação é adotada para os arquivos SINEX:

IBGWWWW7.SNX ==> solução livre de injunções

onde:

WWWW = semana GPS

Opções e estratégias do processamento:

Tipo de Observações	Dupla Diferença de Fase
Software usado	Bernese 5.0 (até a semana GPS 1779) e Bernese 5.2 (a partir da semana GPS 1780)
Intervalo de coleta	30 seg
Ângulo de Elevação	03°
Estratégia de seleção das Linhas de Base	OBS-MAX (de acordo com a quantidade de observações em comum)
Órbita/EOP	IGS final - IGb08
Modelo de Troposfera "a priori"	Função de mapeamento (Wet_VMF Vienna Mapping Functions) <a href="http://ggosatm.hg.tuwien.ac.at/delay.html">http://ggosatm.hg.tuwien.ac.at/delay.html</a>
Ambiguidades	estratégia QIF (Quasi Ionosphere Free) com mapas globais da Ionosfera produzidos pelo CODE (Centro de Determinação de Órbita da Europa)
Modelo de Carga Oceânica	FES2004
Variação de Centro de Fase	PHAS_COD.I05 (Absoluto – IGS05) semanas GPS: 1199 a 1631 PHAS_COD.I08 (Absoluto – IGS08) semanas GPS: 1632 a 1779 PHAS_IGS.08 (Absoluto – IGS08) semanas GPS: a partir de 1780
Coordenadas e Velocidades "a priori"	IGS05 semanas GPS: 1199 a 1631 (1199 a 1399 – Reprocessado!) IGS08 semanas GPS: 1632 a 1708 IGb08 semanas GPS: a partir de 1709
Soluções Diárias	injunção livre (todas estações recebem injunção de 1metro)
Soluções Semanais	11 estações IGS (BRAZ, CHPI, CONZ, CRO1, ISPA, LPGS, MANA, OHIG, SANT, SCUB e UNSA) são usadas para injuncionar a solução semanal em $\pm 0,1$ mm
Formato das soluções diárias e semanais	Formato SINEX (arquivos SNX)