

## Progressos referentes à base de dados do Grupo de Trabalho sobre Datum Vertical (GT-III/SIRGAS)

### Componentes do GT-III:

Roberto Teixeira Luz	IBGE, Brasil
Alfonso Tierra	ESPE, Ecuador
Graciela Font	UNLP, Argentina
Héctor Rovera	SGM, Uruguay
José Napoleón Hernández	IGVSB, Venezuela
Juan Francisco Moirano	UNLP, Argentina
Laura Sánchez	DGFI, Alemanha
Luis Alberto Echevers	IGNTG, Panamá
Melvín Jesús Hoyer Romero	CNC, Venezuela
<b><u>Sílvio Rogério Correia de Freitas</u></b>	<b><u>UFPR, Brasil</u></b>
Wilfredo Rubio Salazar	IGM, Chile
William Martínez Díaz	IGAC, Colombia

## Prioridades relacionadas à base de dados

- Obtenção/aprimoramento de coordenadas aproximadas dos BM's
- Consolidação das informações já enviadas
- Apoiar a organização e tratamento dos dados em cada país

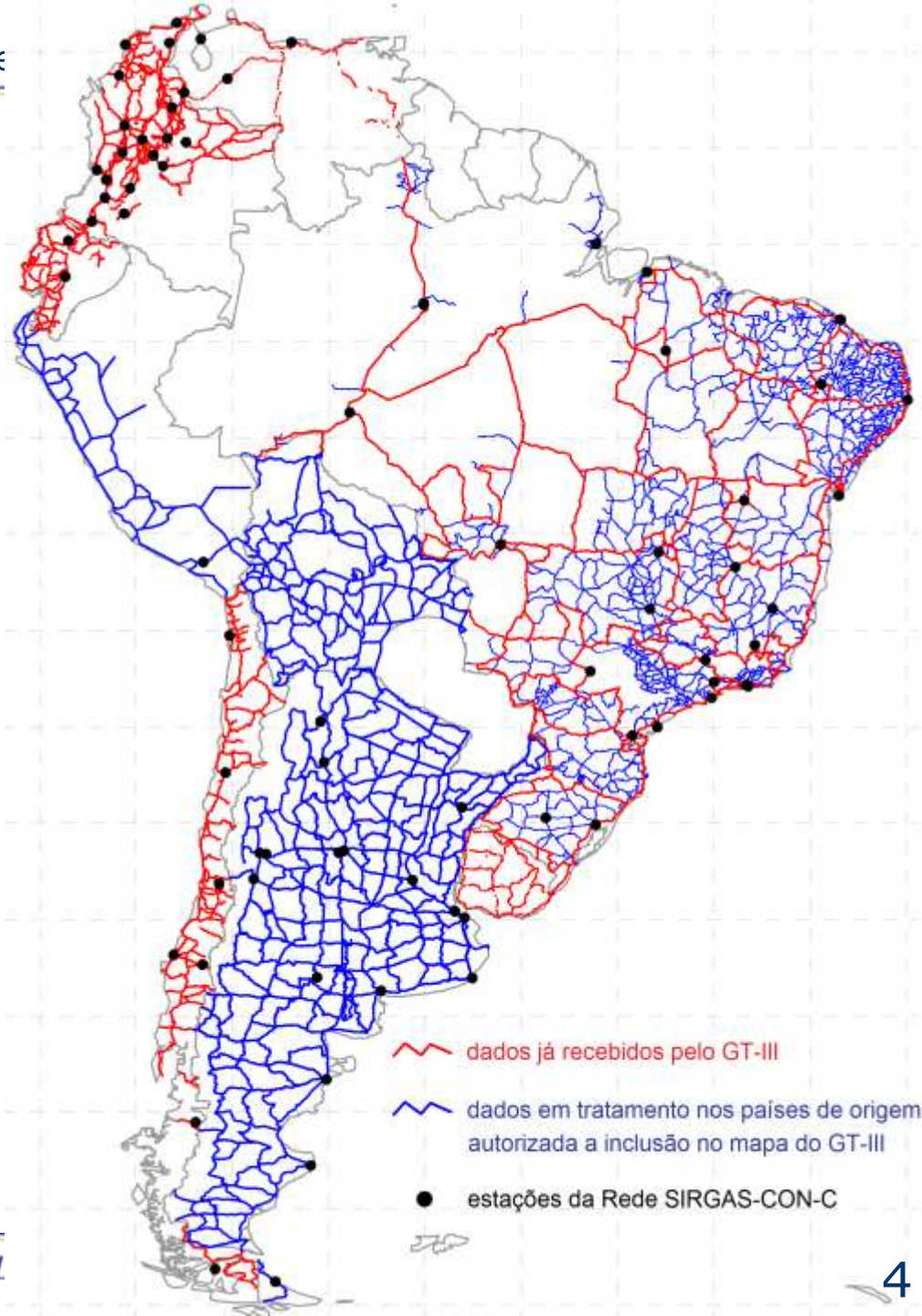
## Obtenção/aprimoramento das coordenadas aproximadas

- Caracterização topológica da rede de nivelamento (pontos nodais, linhas internodais, circuitos etc)
- Identificação de possíveis conexões internacionais
- Planejamento/priorização da organização e tratamento de dados

# Obtenção/aprimoramento das coordenadas aproximadas (cont.)

Últimos conjuntos recebidos:

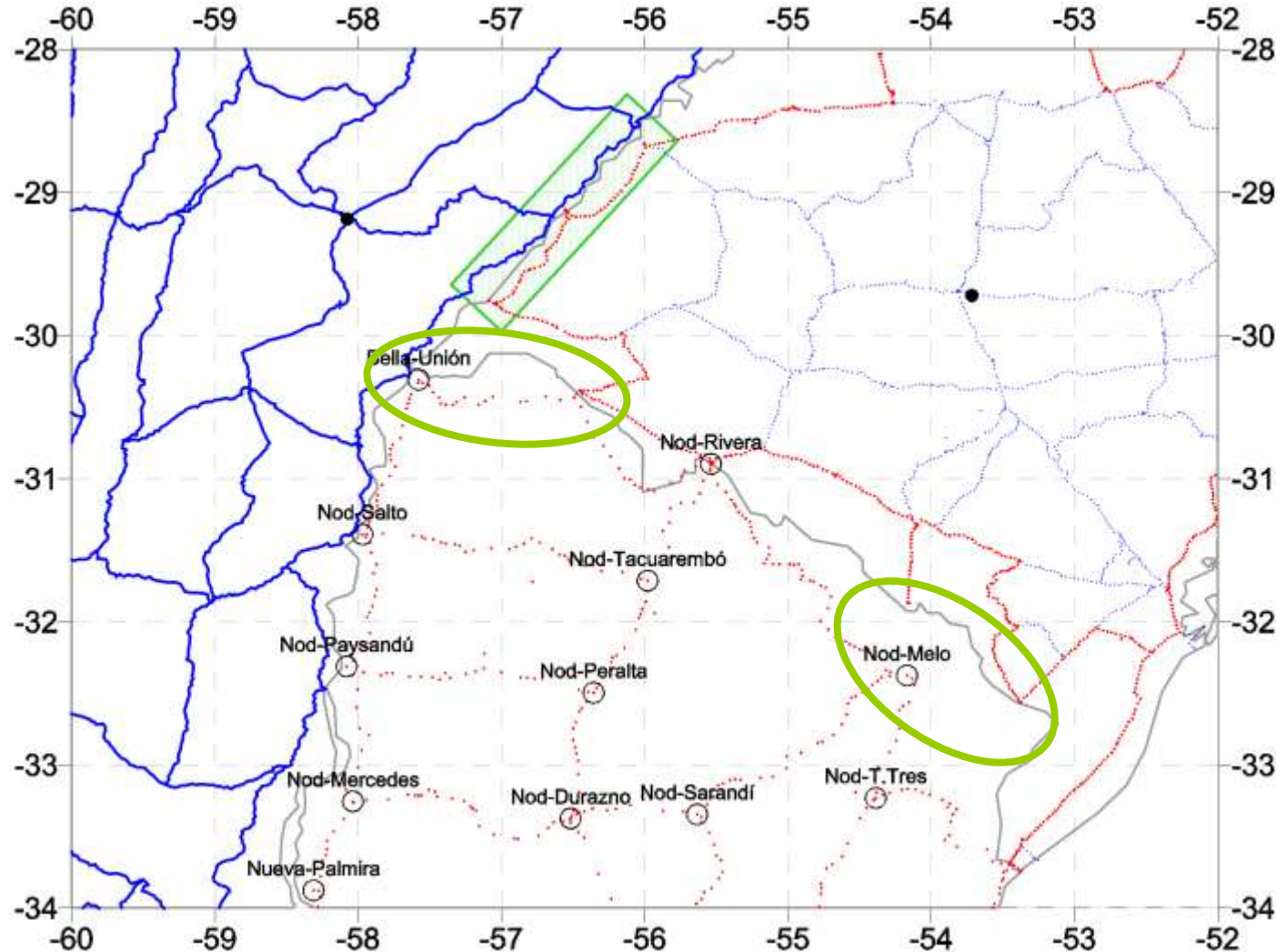
- Argentina (abril/2010)
- Bolívia (junho/2010)



## Obtenção/aprimoramento das coordenadas aproximadas (cont.)

Identificação de possíveis conexões internacionais:

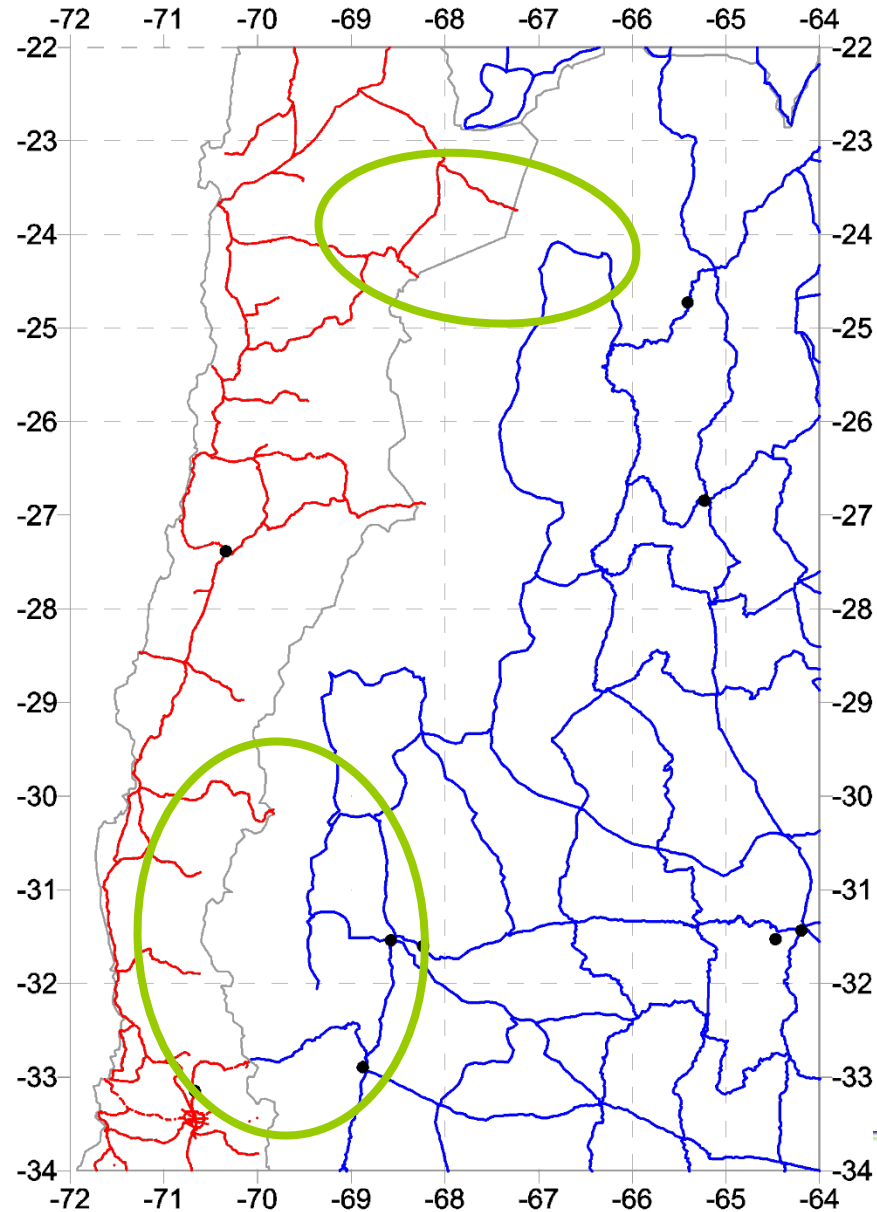
- Uruguay
- Argentina
- Brasil



## Obtenção/aprimoramento das coordenadas aproximadas (cont.)

Identificação de possíveis conexões internacionais:

- Chile
- Argentina

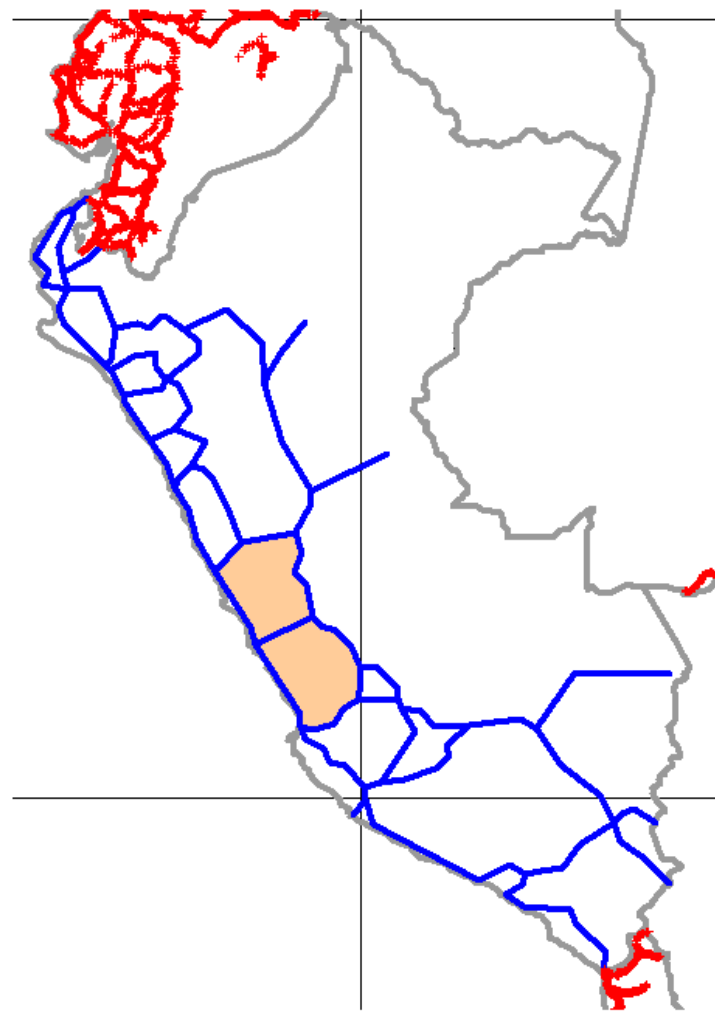


## Consolidação das informações enviadas

- Informações: coordenadas, nivelamento, gravimetria, descrições, mapas etc
- Verificação da consistência interna: seqüência dos BM's, existência de coordenadas e gravidade etc
- Verificação da compatibilidade dos dados referentes às conexões internacionais

## Apoio às atividades referentes ao GT-III em cada país

Intercâmbio no IGN/Perú  
confirmado para o período de  
16 a 19 de novembro  
(próxima semana).





## Outras atividades correlatas

- Participação no ICP-2 - WHS
- Determinação das TNMM (SSTop) nos DATA verticais nacionais
- Unificação de DATA verticais na América do Sul e estabelecimento de sua relação com um WHS

# MUCHAS GRACIAS!!!