

**Sistema de coordenadas**

Nome: UTM  
 Datum: SIRGAS 2000  
 Zona: 20 South (63W)  
 Geóide:  
 Datum vertical:

**Relatório de processamento das linhas de base****Detalhes da sessão****PA15 - R09 (12:01:18-13:50:33) (S7)**

**Observação da linha de base:** [PA15 --- R09 \(B7\)](#)  
**Data do Processamento:** 14/04/2014 21:06:55  
**Tipo de solução:** Fixo  
**Frequência usada:** Frequência dupla (L1, L2)  
**Precisão horizontal:** 0.004 m  
**Precisão vertical:** 0.009 m  
**RMS:** 0.003 m  
**PDOP máximo:** 3.220  
**Efemérides usadas:** Transmissão  
**Modelo de antena:** NGS Absolute  
**Horário de início do processamento:** 08/04/2014 12:01:18 (Local: UTC -3hr)  
**Horário de parada do processamento:** 08/04/2014 13:50:33 (Local: UTC -3hr)  
**Duração do processamento:** 01:49:15  
**Intervalo de processamento:** 1 segundos

**Componentes do vetor (Marcar para marcar)**

De: PA15					
Grid		Local		Global	
<b>Direção leste</b>	308816.377 m	<b>Latitude</b>	S9°27'19.04210"	<b>Latitude</b>	S9°27'19.04210"
<b>Direção norte</b>	8954334.272 m	<b>Longitude</b>	O64°44'28.93170"	<b>Longitude</b>	O64°44'28.93170"
<b>Elevação</b>	118.864 m	<b>Altura</b>	118.864 m	<b>Altura</b>	118.864 m

Para: R09					
Grid		Local		Global	
<b>Direção leste</b>	281366.534 m	<b>Latitude</b>	S9°39'05.36647"	<b>Latitude</b>	S9°39'05.36647"
<b>Direção norte</b>	8932482.003 m	<b>Longitude</b>	O64°59'32.79897"	<b>Longitude</b>	O64°59'32.79897"
<b>Elevação</b>	109.852 m	<b>Altura</b>	109.852 m	<b>Altura</b>	109.852 m

Vetor:					
<b>ΔDireção leste</b>	-27449.843 m	<b>Azimute de avanço NS</b>	231°46'00"	<b>ΔX</b>	-26488.556 m
<b>ΔDireção norte</b>	-21852.269 m	<b>Distância do elip.</b>	35081.608	<b>Δy</b>	-8438.675 m
<b>ΔElevação</b>	-9.012 m	<b>ΔAltura</b>	-9.012	<b>ΔZ</b>	-21398.729 m

**Desvio Padrão**

Erros nos vetores:					
<b>σ ΔDireção leste</b>	0.002 m	<b>σ Azimute de avanço NS</b>	0°00'00"	<b>σ ΔX</b>	0.002 m
<b>σ ΔDireção norte</b>	0.001 m	<b>σ Distância do elip.</b>	0.002 m	<b>σ Δy</b>	0.004 m
<b>σ ΔElevação</b>	0.005 m	<b>σ ΔAltura</b>	0.005 m	<b>σ ΔZ</b>	0.002 m

**Matriz Variância Covariância (Metro<sup>2</sup>)**

	<b>X</b>	<b>y</b>	<b>Z</b>
<b>X</b>	0.0000047121		
<b>y</b>	-0.0000055813	0.0000199435	
<b>Z</b>	-0.0000012490	0.0000034980	0.0000028799

**Ocupações**

	<b>De</b>	<b>Para</b>
<b>ID do ponto:</b>	PA15	R09
<b>Arquivo de dados:</b>	E:\OS430-14_Jirau_MapCheias\Topografia\Levantamento\GPS\Proc\01_PA15-Rs\01_PA15-Rs\PA15_0980.14O	E:\OS430-14_Jirau_MapCheias\Topografia\Levantamento\GPS\Proc\01_PA15-Rs\01_PA15-Rs\R09_0981.14O
<b>Tipo do receptor:</b>	Unknown	Unknown
<b>Número de série do receptor:</b>		
<b>Tipo de antena:</b>	702 Rev 3.00	702 Rev 3.00
<b>Número de série da antena:</b>	-----	-----
<b>Altura da antena (Medido):</b>	2.000 m	1.950 m
<b>Método de medição da antena:</b>	Base da montagem da antena	Base da montagem da antena

**Resumo de rastreamento**

SV	08/04/2014 12:01:18	Duração: 01:49:15 Intervalo Principal: 00:10:00	08/04/2014 13:50:33
G 5	L1 L2		
G 12	L1 L2		
G 14	L1 L2		
G 15	L1 L2		
G 16	L1 L2		
G 18	L1 L2		
G 21	L1 L2		
G 22	L1 L2		
G 25	L1 L2		
G 27	L1 L2		
G 29	L1 L2		
G 31	L1 L2		

## Estilo do processamento

Máscara de elevação:	10.0 gr
Processamento automático:	Sim
Iniciar numeração de ID automática:	AUTO0001
Vetores contínuos:	Não
Gerar resultados:	Sim
Modelo de antena:	Automático
Tipo de efemérides:	Automático
Frequência:	Várias frequências
Intervalo de processamento:	Usar todos os dados
Forçar flutuação:	Não

## Critérios de aceitação

Componente do vetor	Valor	Falha
Precisão horizontal >	0.050 m + 1.000 ppm	0.100 m + 1.000 ppm
Precisão vertical >	0.100 m + 1.000 ppm	0.200 m + 1.000 ppm

Data:25/04/2014 17:54:06

Trimble Business Center