



Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	CCE001	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,798

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	13/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	154
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:00:00
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 51,97"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 7,67"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	650,840	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721877,682	RMS Horiz (m):	0,007
Norte (m):	7702458,959	RMS Vert (m):	0,014
Altitude Ortom:	657,430		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **CCE002** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,798

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 13/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 154
Base: VICO Início Rastreio: 09:05:00
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 48,97" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 4,69" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 650,732 Desvio Alt (m):

Este (m): 721965,080 RMS Horiz (m): 0,008
Norte (m): 7702550,178 RMS Vert (m): 0,020
Altitude Ortom: 657,322

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	CCE003	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,798

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	13/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	154
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:08:00
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 47,00"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 2,08"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	653,987	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722041,186	RMS Horiz (m):	0,017
Norte (m):	7702609,884	RMS Vert (m):	0,023
Altitude Ortom:	660,577		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET001** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,798

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 13/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 154
Base: VICO Inicio Rastreio: 09:15:00
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 48,31" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 58,02" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 655,903 Desvio Alt (m):

Este (m): 722158,317 RMS Horiz (m): 0,024
Norte (m): 7702567,944 RMS Vert (m): 0,031
Altitude Ortom: 662,493

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI001** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,798

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 13/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 154
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 52,11" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 57,77" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 655,693 Desvio Alt (m):

Este (m): 722163,997 RMS Horiz (m): 0,014
Norte (m): 7702450,836 RMS Vert (m): 0,041
Altitude Ortom: 662,273

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

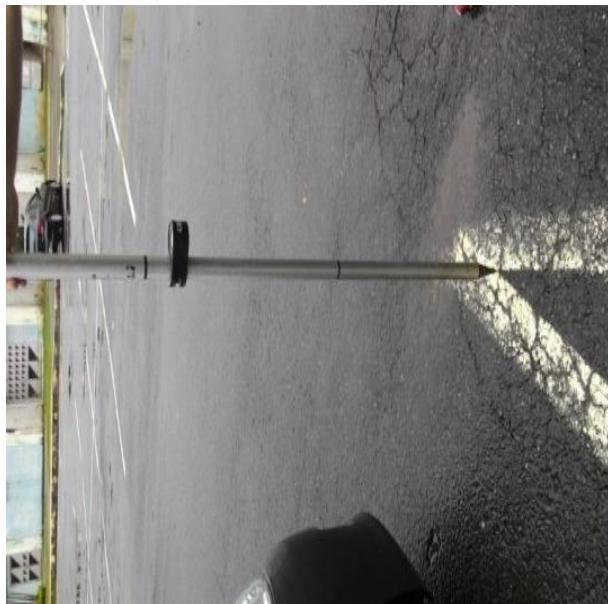
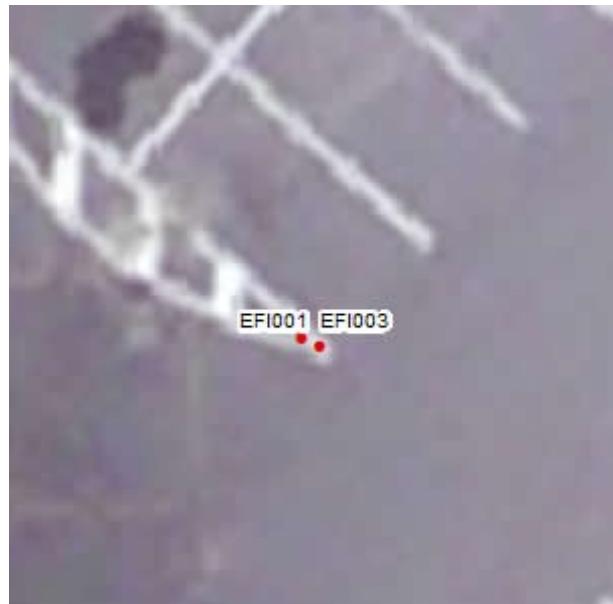


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET002	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,798

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	13/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	154
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:43:00
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 45,01"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 2,26"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	654,750	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722037,062	RMS Horiz (m):	0,008
Norte (m):	7702671,222	RMS Vert (m):	0,009
Altitude Ortom:	661,340		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET003	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,798

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	13/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	154
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	10:02:00
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 43,06"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 4,18"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	653,810	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721982,263	RMS Horiz (m):	0,009
Norte (m):	7702731,722	RMS Vert (m):	0,010
Altitude Ortom:	660,400		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	CCE004	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,798

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	13/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	154
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	10:20:00
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 44,79"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 5,77"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	653,213	Desvio Alt (m):	

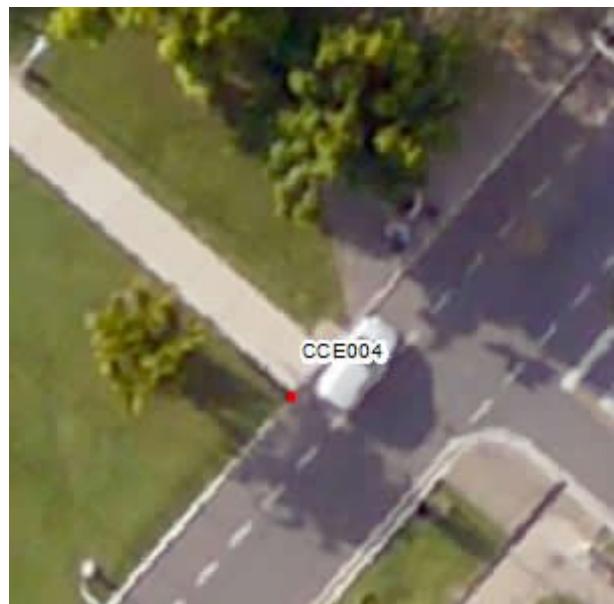
Este (m):	721935,439	RMS Horiz (m):	0,010
Norte (m):	7702679,325	RMS Vert (m):	0,011
Altitude Ortom:	659,803		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **CCE005** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,798

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 13/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 154
Base: VICO Início Rastreio: 10:37:00
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 46,44" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 5,77" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 652,935 Desvio Alt (m):

Este (m): 721934,716 RMS Horiz (m): 0,012
Norte (m): 7702628,309 RMS Vert (m): 0,013
Altitude Ortom: 659,525

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **CCE006** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,798

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 13/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 154
Base: VICO Início Rastreio: 10:58:00
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 47,38" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 7,80" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 651,921 Desvio Alt (m):

Este (m): 721875,841 RMS Horiz (m): 0,074
Norte (m): 7702600,321 RMS Vert (m): 0,046
Altitude Ortom: 658,511

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **CCE007** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,798

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 13/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 154
Base: VICO Início Rastreio: 11:10:00
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

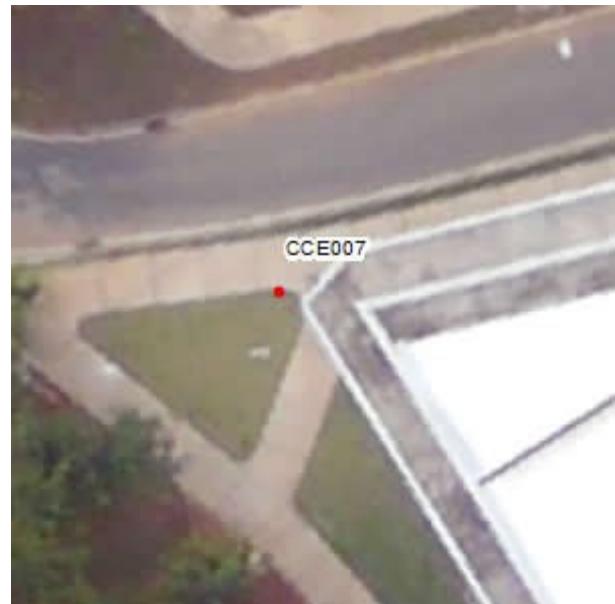
Latitude: -20° 45' 48,36" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 9,69" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 650,903 Desvio Alt (m):

Este (m): 721820,553 RMS Horiz (m): 0,015
Norte (m): 7702570,812 RMS Vert (m): 0,018
Altitude Ortom: 657,493

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **CCE008** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,798

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 13/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 154
Base: VICO Início Rastreio: 11:25:00
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 48,54" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 7,39" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 651,532 Desvio Alt (m):

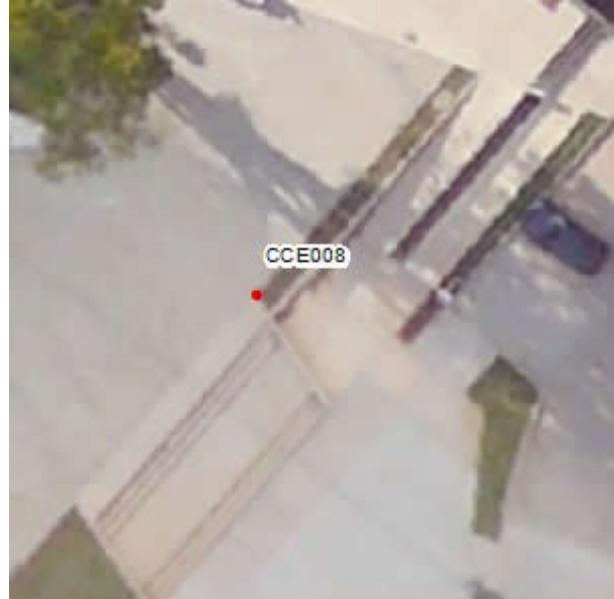
Este (m): 721887,034 RMS Horiz (m): 0,012
Norte (m): 7702564,611 RMS Vert (m): 0,014
Altitude Ortom: 658,122

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET004** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 45' 57,54"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 45,87"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **659,467** Desvio Alt (m):

Este (m): **722505,859** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702279,349** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **666,047**

Ondulação Geoid: **-6,58** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VET001** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 45' 57,49"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 37,11"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **665,875** Desvio Alt (m):

Este (m): **722759,458** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702277,739** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **672,445**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VET002** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 45' 59,29"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 35,40"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **665,446** Desvio Alt (m):

Este (m): **722808,274** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702221,434** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **672,016**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET005** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 1,19"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 40,34"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **664,338** Desvio Alt (m):

Este (m): **722664,490** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702165,166** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **670,908**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL001** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 3,75"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 43,25"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **663,774** Desvio Alt (m):

Este (m): **722579,331** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702087,412** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **670,344**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL002** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 13,40"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 40,83"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **666,275** Desvio Alt (m):

Este (m): **722645,278** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701789,628** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **672,835**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL003** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 14,29"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 40,81"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **666,195** Desvio Alt (m):

Este (m): **722645,479** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701762,262** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **672,755**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL004** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

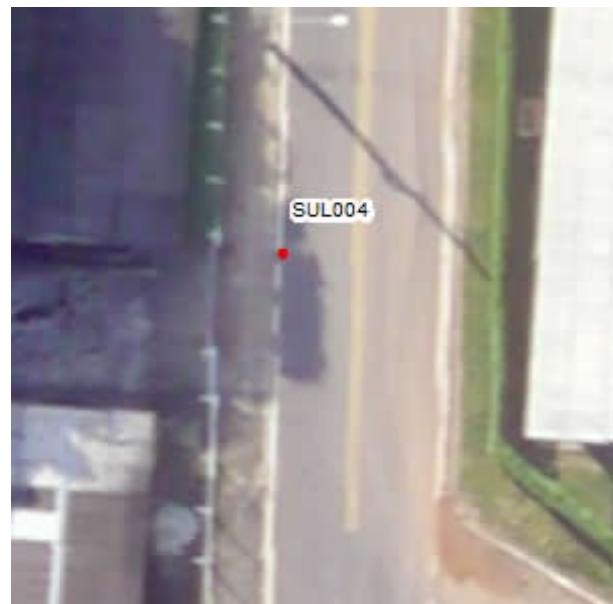
Latitude: **-20° 46' 19,23"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 40,92"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **669,506** Desvio Alt (m):

Este (m): **722640,487** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701610,248** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **676,066**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL005** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 20,19"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 40,72"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **670,170** Desvio Alt (m):

Este (m): **722645,888** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701580,661** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **676,730**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET006** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 0,86"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 40,38"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **664,258** Desvio Alt (m):

Este (m): **722663,577** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702175,076** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **670,828**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET007** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 45' 57,39"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 46,07"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **659,235** Desvio Alt (m):

Este (m): **722500,358** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702284,091** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **665,815**

Ondulação Geoid: **-6,58** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VET003** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 45' 55,50"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 32,49"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **674,917** Desvio Alt (m):

Este (m): **722893,890** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702336,906** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **681,487**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL006** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 24,33"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 42,09"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **674,382** Desvio Alt (m):

Este (m): **722604,291** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701453,914** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **680,942**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL007** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 25,76"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 47,92"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **682,018** Desvio Alt (m):

Este (m): **722435,240** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701412,108** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **688,578**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL008** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 15,12"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 30,47"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **671,062** Desvio Alt (m):

Este (m): **722944,234** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701732,786** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **677,622**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL009** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 25,57"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 31,50"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **686,016** Desvio Alt (m):

Este (m): **722910,328** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701411,620** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **692,566**

Ondulação Geoid: **-6,55** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL010** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 22,52"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 12,46"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **692,429** Desvio Alt (m):

Este (m): **723462,208** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701498,146** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **698,979**

Ondulação Geoid: **-6,55** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VET004** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

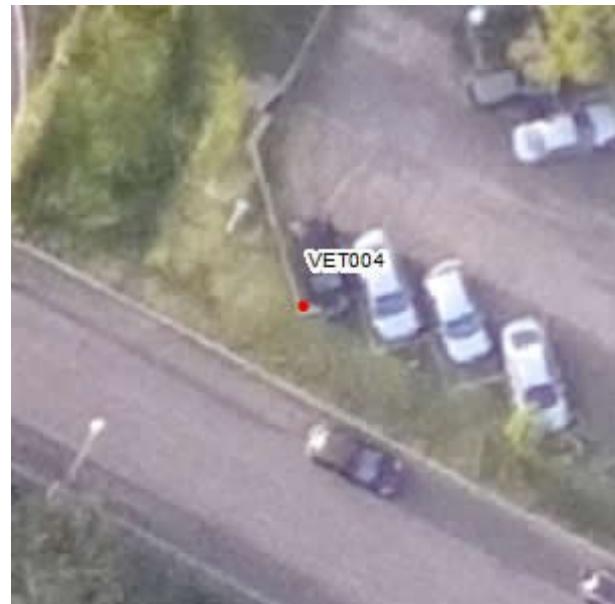
Latitude: **-20° 46' 6,09"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 19,77"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **680,933** Desvio Alt (m):

Este (m): **723257,637** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702006,518** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **687,493**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL011** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

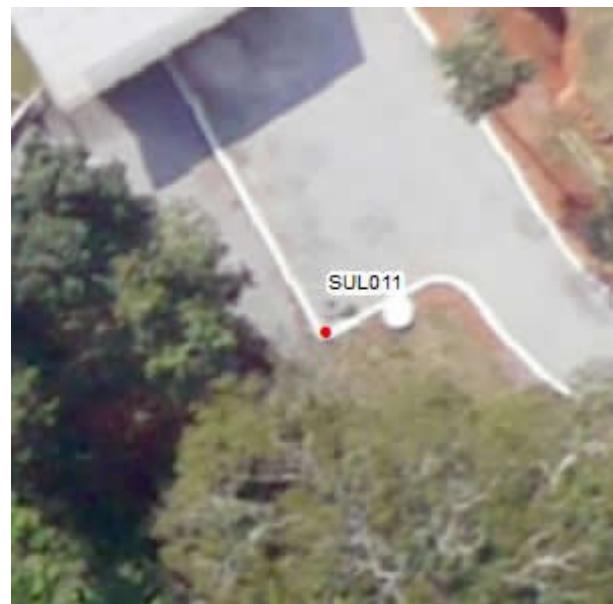
Latitude: **-20° 46' 11,46"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 42,30"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **664,606** Desvio Alt (m):

Este (m): **722603,733** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701849,898** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **671,166**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VET005** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 45' 56,75"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 35,63"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **666,481** Desvio Alt (m):

Este (m): **722802,654** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702299,649** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **673,051**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VET006** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

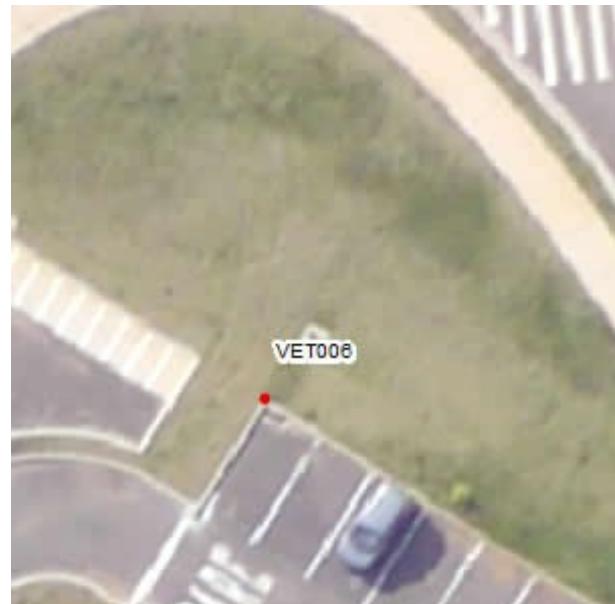
Latitude: **-20° 45' 58,17"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 36,71"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **664,631** Desvio Alt (m):

Este (m): **722770,688** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702256,585** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **671,201**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VET007** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 4,39"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 27,76"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **672,268** Desvio Alt (m):

Este (m): **723027,075** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702061,786** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **678,838**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET008** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 5,66"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 31,91"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **670,818** Desvio Alt (m):

Este (m): **722906,580** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702024,446** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **677,388**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET009** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 5,68"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 32,70"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **670,581** Desvio Alt (m):

Este (m): **722883,679** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7702024,118** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **677,151**

Ondulação Geoid: **-6,57** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL012** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio:
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet:

Latitude: **-20° 46' 13,96"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 40,70"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **665,916** Desvio Alt (m):

Este (m): **722648,968** RMS Horiz (m):
Norte (m): **7701772,338** RMS Vert (m):
Altitude Ortom: **672,476**

Ondulação Geoid: **-6,56** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	VGI001	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	15/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	259
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	08:56:14
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 9,69"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 17,36"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	684,834	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721614,462	RMS Horiz (m):	0,007
Norte (m):	7703763,196	RMS Vert (m):	0,010
Altitude Ortom:	691,454		

Ondulação Geoid: -6,62	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VGI002** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 15/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 259
Base: VICO Início Rastreio: 09:00:50
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 9,52" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 16,23" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 685,080 Desvio Alt (m):

Este (m): 721647,128 RMS Horiz (m): 0,009
Norte (m): 7703767,871 RMS Vert (m): 0,012
Altitude Ortom: 691,700

Ondulação Geoid: -6,62 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	VGI003	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	15/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	259
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:05:59
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 13,67"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 14,78"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	667,492	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721687,426	RMS Horiz (m):	0,006
Norte (m):	7703639,884	RMS Vert (m):	0,009
Altitude Ortom:	674,112		

Ondulação Geoid: -6,62	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

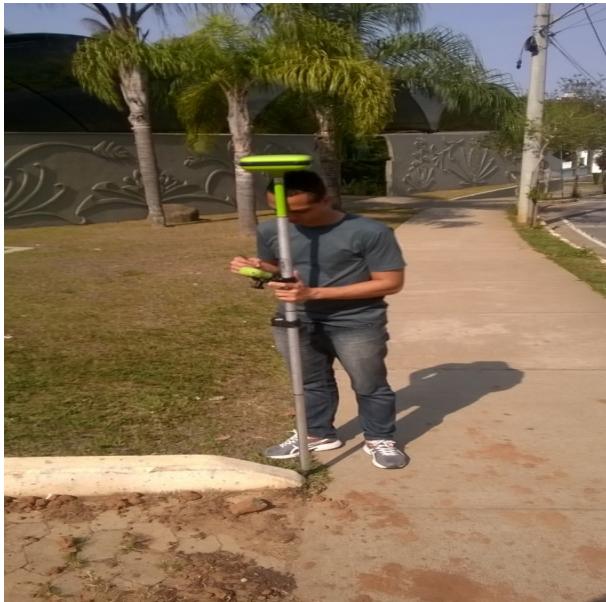
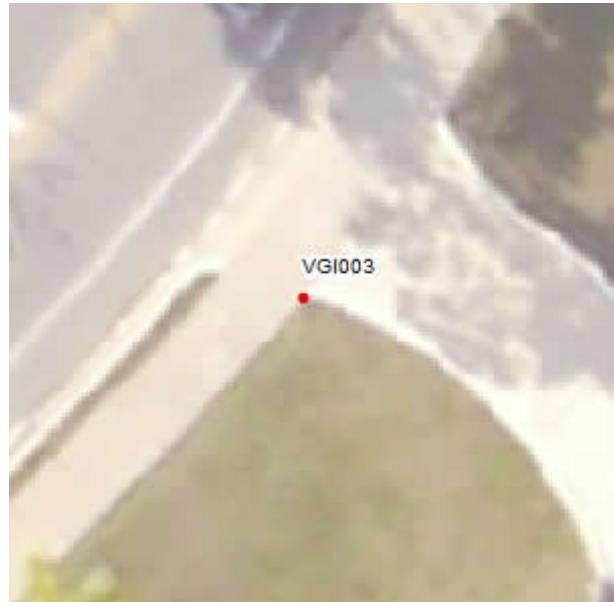


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VGI004** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 15/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 259
Base: VICO Início Rastreio: 09:07:55
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 14,57" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 16,35" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 663,454 Desvio Alt (m):

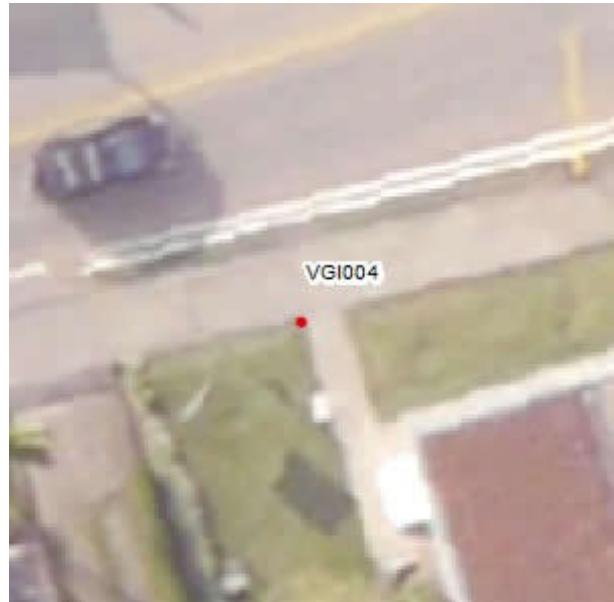
Este (m): 721641,543 RMS Horiz (m): 0,009
Norte (m): 7703612,775 RMS Vert (m): 0,009
Altitude Ortom: 670,074

Ondulação Geoid: -6,62 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VGI005** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 15/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 259
Base: VICO Início Rastreio: 09:09:44
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 15,09" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 18,05" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 659,848 Desvio Alt (m):

Este (m): 721592,303 RMS Horiz (m): 0,008
Norte (m): 7703597,476 RMS Vert (m): 0,009
Altitude Ortom: 666,468

Ondulação Geoid: -6,62 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	VGI006	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	15/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	259
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:13:44
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 15,83"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 21,69"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	654,032	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721486,704	RMS Horiz (m):	0,008
Norte (m):	7703575,859	RMS Vert (m):	0,013
Altitude Ortom:	660,652		

Ondulação Geoid: -6,62	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

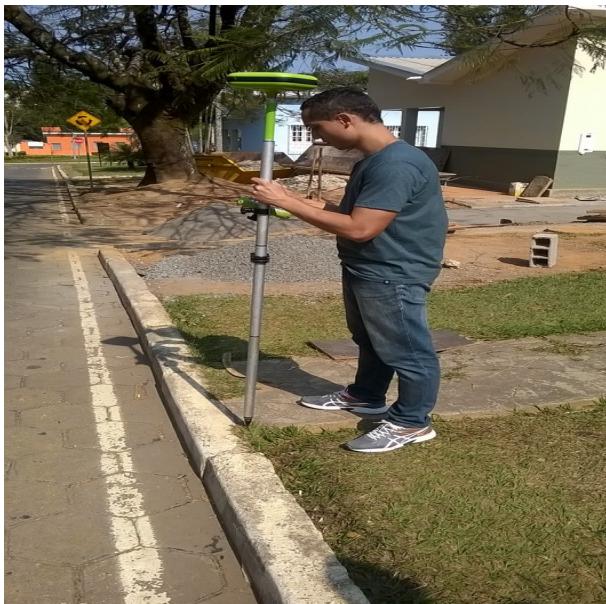


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VGI007** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 15/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 259
Base: VICO Início Rastreio: 09:15:40
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 16,59" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 23,25" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 651,976 Desvio Alt (m):

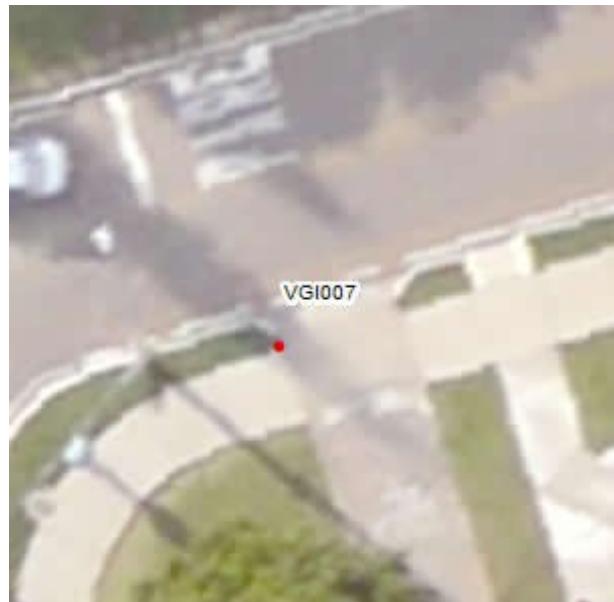
Este (m): 721441,179 RMS Horiz (m): 0,006
Norte (m): 7703553,219 RMS Vert (m): 0,009
Altitude Ortom: 658,596

Ondulação Geoid: -6,62 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	VGI008	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	15/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	259
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:20:15
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 15,32"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 29,36"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	645,930	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721264,877	RMS Horiz (m):	0,009
Norte (m):	7703594,575	RMS Vert (m):	0,011
Altitude Ortom:	652,550		

Ondulação Geoid: -6,62	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VGI009** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 15/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 259
Base: VICO Início Rastreio: 09:23:54
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 15,71" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 27,36" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 647,454 Desvio Alt (m):

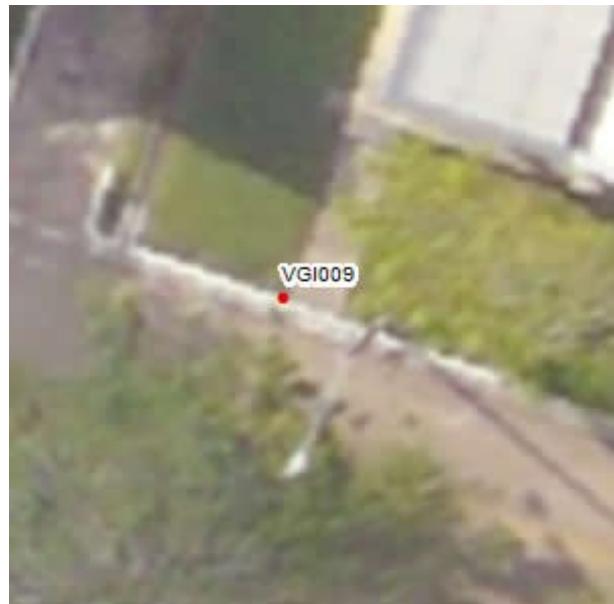
Este (m): 721322,515 RMS Horiz (m): 0,010
Norte (m): 7703581,952 RMS Vert (m): 0,013
Altitude Ortom: 654,074

Ondulação Geoid: -6,62 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	VGI010	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	15/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	259
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:26:46
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 17,04"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 25,29"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	649,631	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721382,017	RMS Horiz (m):	0,006
Norte (m):	7703540,046	RMS Vert (m):	0,008
Altitude Ortom:	656,251		

Ondulação Geoid: -6,62	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VGI011** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 15/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 259
Base: VICO Início Rastreio: 09:28:41
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 18,00" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 24,98" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 649,345 Desvio Alt (m):

Este (m): 721390,657 RMS Horiz (m): 0,006
Norte (m): 7703510,387 RMS Vert (m): 0,008
Altitude Ortom: 655,965

Ondulação Geoid: -6,62 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

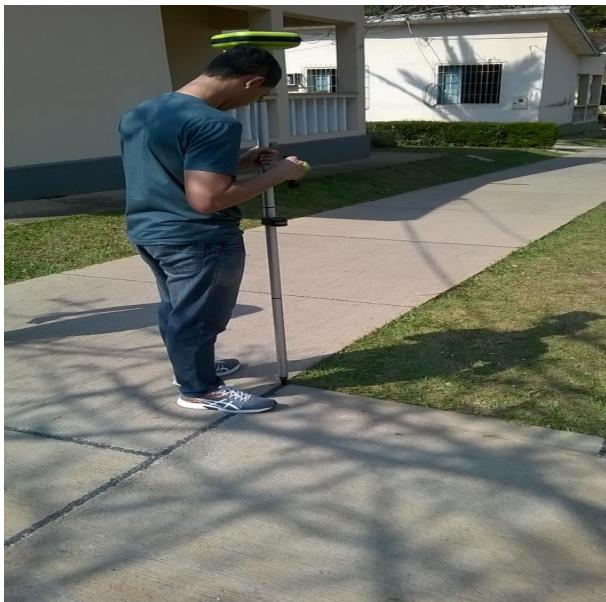


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **VGI012** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 15/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 259
Base: VICO Início Rastreio: 09:31:06
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 18,73" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 26,14" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 648,102 Desvio Alt (m):

Este (m): 721356,812 RMS Horiz (m): 0,007
Norte (m): 7703488,563 RMS Vert (m): 0,009
Altitude Ortom: 654,722

Ondulação Geoid: -6,62 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

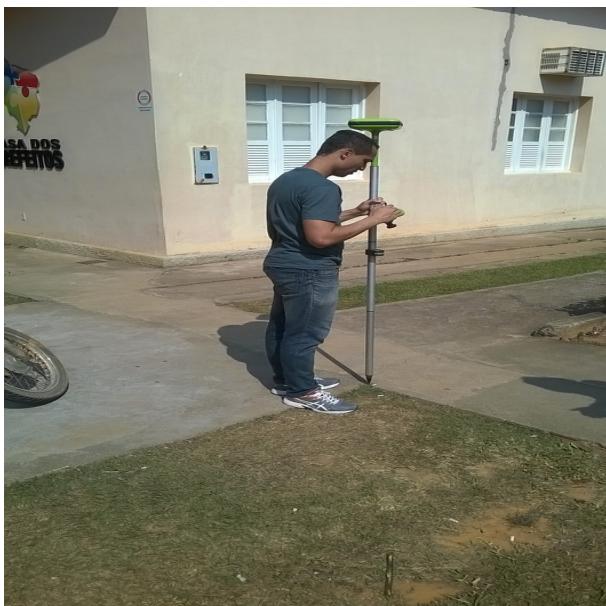


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	VGI013	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	15/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	259
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:33:47
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 21,39"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 26,82"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	645,979	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721336,003	RMS Horiz (m):	0,011
Norte (m):	7703406,928	RMS Vert (m):	0,012
Altitude Ortom:	652,599		

Ondulação Geoid: -6,62	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

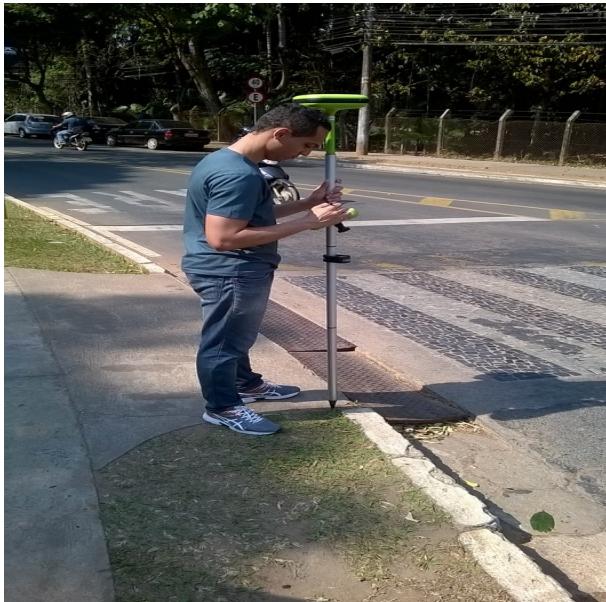


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	QPI001	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	15/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	259
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:38:37
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 25,65"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 29,25"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	643,290	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721263,912	RMS Horiz (m):	0,007
Norte (m):	7703276,926	RMS Vert (m):	0,008
Altitude Ortom:	649,900		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	QPI002	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	15/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	259
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:39:42
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 26,14"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 28,14"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	643,859	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721295,782	RMS Horiz (m):	0,007
Norte (m):	7703261,198	RMS Vert (m):	0,009
Altitude Ortom:	650,469		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	QPI003	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	15/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	259
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:41:34
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 26,57"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 30,08"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	642,537	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721239,504	RMS Horiz (m):	0,010
Norte (m):	7703248,714	RMS Vert (m):	0,010
Altitude Ortom:	649,147		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

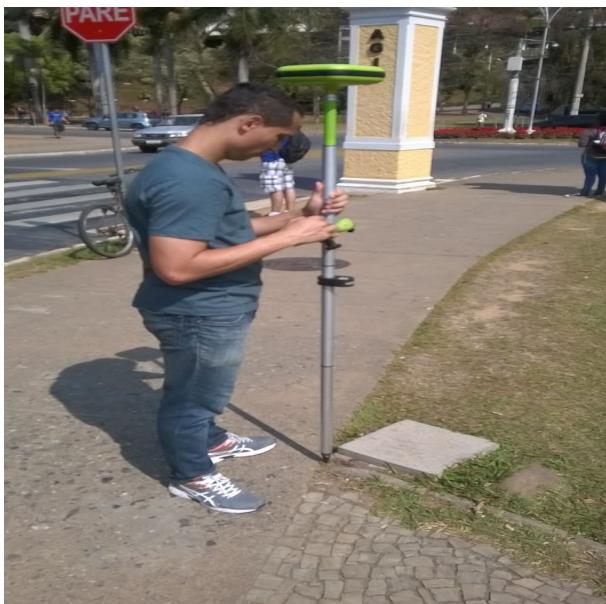
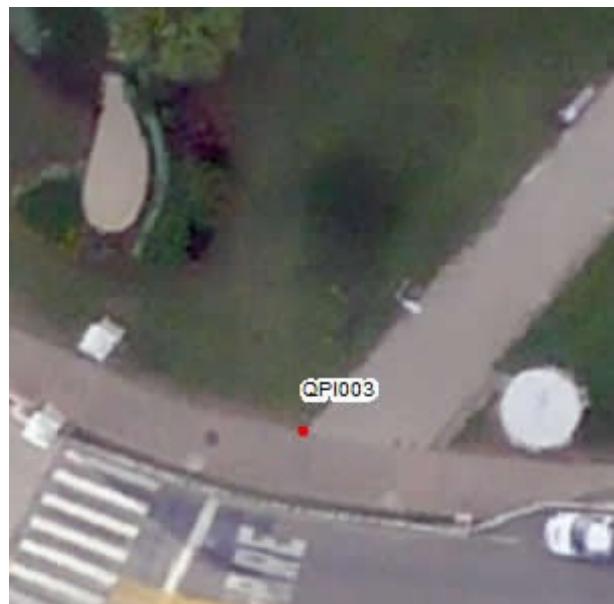


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **QPI004** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 15/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 259
Base: VICO Início Rastreio: 09:42:42
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 26,90" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 31,14" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 642,163 Desvio Alt (m):

Este (m): 721208,909 RMS Horiz (m): 0,006
Norte (m): 7703239,083 RMS Vert (m): 0,009
Altitude Ortom: 648,773

Ondulação Geoid: -6,61 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	FRU001	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	16/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	260
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	10:26:12
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 26,26"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 5,69"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	660,601	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721945,276	RMS Horiz (m):	0,007
Norte (m):	7703249,219	RMS Vert (m):	0,013
Altitude Ortom:	667,211		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **FRU002** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 10:28:46
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 26,76" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 6,76" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 658,226 Desvio Alt (m):

Este (m): 721914,067 RMS Horiz (m): 0,007
Norte (m): 7703234,115 RMS Vert (m): 0,014
Altitude Ortom: 664,836

Ondulação Geoid: -6,61 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	FRU003	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	16/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	260
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	10:31:21
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 26,90"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 8,46"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	651,259	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721864,909	RMS Horiz (m):	0,008
Norte (m):	7703230,465	RMS Vert (m):	0,014
Altitude Ortom:	657,869		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	FRU004	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	16/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	260
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	10:33:27
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 45' 26,57"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 9,48"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	651,047	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721835,509	RMS Horiz (m):	0,008
Norte (m):	7703240,848	RMS Vert (m):	0,014
Altitude Ortom:	657,657		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **FRU005** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 10:40:38
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 28,75" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 11,04" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 650,794 Desvio Alt (m):

Este (m): 721789,486 RMS Horiz (m): 0,009
Norte (m): 7703174,411 RMS Vert (m): 0,018
Altitude Ortom: 657,404

Ondulação Geoid: -6,61 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **FRU006** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 10:43:05
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 27,25" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 12,87" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 648,933 Desvio Alt (m):

Este (m): 721737,177 RMS Horiz (m): 0,008
Norte (m): 7703221,401 RMS Vert (m): 0,014
Altitude Ortom: 655,543

Ondulação Geoid: -6,61 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **FRU007** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 10:46:21
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 29,36" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 12,87" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 649,155 Desvio Alt (m):

Este (m): 721736,354 RMS Horiz (m): 0,006
Norte (m): 7703156,546 RMS Vert (m): 0,013
Altitude Ortom: 655,765

Ondulação Geoid: -6,61 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **FRU008** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 10:49:13
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 45' 28,63" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 13,77" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 649,132 Desvio Alt (m):

Este (m): 721710,498 RMS Horiz (m): 0,010
Norte (m): 7703179,381 RMS Vert (m): 0,013
Altitude Ortom: 655,742

Ondulação Geoid: -6,61 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL013** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 11:04:39
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 46' 40,84" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 45,68" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 684,984 Desvio Alt (m):

Este (m): 722493,869 RMS Horiz (m): 0,009
Norte (m): 7700947,615 RMS Vert (m): 0,014
Altitude Ortom: 691,534

Ondulação Geoid: -6,55 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	SUL014	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	16/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	260
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	11:15:16
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 46' 46,17"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 47,39"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	686,429	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722442,301	RMS Horiz (m):	0,015
Norte (m):	7700784,146	RMS Vert (m):	0,015
Altitude Ortom:	692,969		

Ondulação Geoid: -6,54	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	SUL015	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	16/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	260
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	11:21:26
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 46' 45,84"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 42,30"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	694,180	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722589,593	RMS Horiz (m):	0,021
Norte (m):	7700792,559	RMS Vert (m):	0,017
Altitude Ortom:	700,720		

Ondulação Geoid: -6,54	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	SUL016	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,749

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	16/9/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	260
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	11:27:55
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	10

Latitude:	-20° 46' 36,55"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 46,76"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	681,258	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722464,299	RMS Horiz (m):	0,028
Norte (m):	7701079,819	RMS Vert (m):	0,028
Altitude Ortom:	687,808		

Ondulação Geoid: -6,55	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL017** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 16:25:26
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 46' 41,74" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 4,19" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 688,036 Desvio Alt (m):

Este (m): 723693,664 RMS Horiz (m): 0,009
Norte (m): 7700903,993 RMS Vert (m): 0,012
Altitude Ortom: 694,576

Ondulação Geoid: -6,54 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL018** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 16:33:46
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 46' 44,96" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 3,05" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 693,137 Desvio Alt (m):

Este (m): 723725,228 RMS Horiz (m): 0,010
Norte (m): 7700804,418 RMS Vert (m): 0,012
Altitude Ortom: 699,667

Ondulação Geoid: -6,53 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL019** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 16:49:31
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 46' 30,73" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 36,99" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 682,088 Desvio Alt (m):

Este (m): 722749,241 RMS Horiz (m): 0,052
Norte (m): 7701255,186 RMS Vert (m): 0,041
Altitude Ortom: 688,638

Ondulação Geoid: -6,55 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL020** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,749

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 16/9/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 260
Base: VICO Início Rastreio: 16:50:10
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 10

Latitude: -20° 46' 30,74" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 37,04" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 682,373 Desvio Alt (m):

Este (m): 722747,806 RMS Horiz (m): 0,041
Norte (m): 7701254,854 RMS Vert (m): 0,032
Altitude Ortom: 688,923

Ondulação Geoid: -6,55 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI002** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 09:30:00
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 51,06" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 55,56" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 655,851 Desvio Alt (m):

Este (m): 722228,431 RMS Horiz (m): 0,021
Norte (m): 7702482,314 RMS Vert (m): 0,020
Altitude Ortom: 662,431

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET010	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,023

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	31/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	152
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:31:28
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 50,50"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 55,22"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	656,412	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722238,394	RMS Horiz (m):	0,017
Norte (m):	7702499,453	RMS Vert (m):	0,017
Altitude Ortom:	662,992		

Ondulação Geoid: -6,58	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI003** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 09:34:16
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 52,12" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 57,76" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 655,495 Desvio Alt (m):

Este (m): 722164,104 RMS Horiz (m): 0,012
Norte (m): 7702450,819 RMS Vert (m): 0,015
Altitude Ortom: 662,075

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	EFI004	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,023

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	31/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	152
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:35:34
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 53,02"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 57,28"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	655,666	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722177,627	RMS Horiz (m):	0,007
Norte (m):	7702422,823	RMS Vert (m):	0,013
Altitude Ortom:	662,246		

Ondulação Geoid: -6,58	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

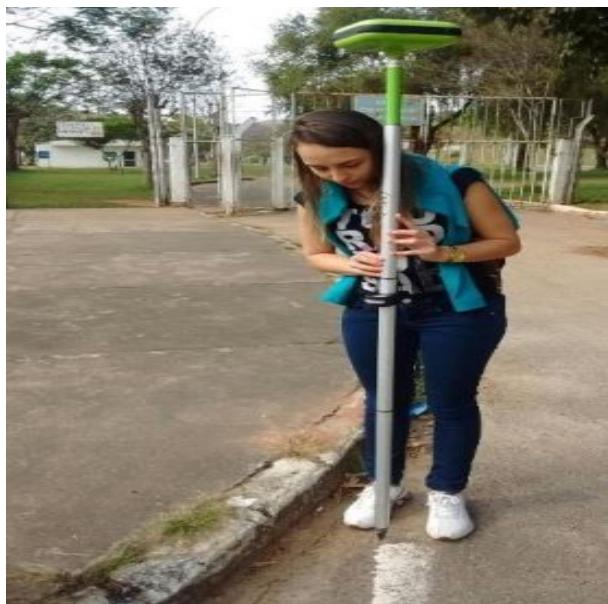


Imagen:



Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	EFI005	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,023

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	31/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	152
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	09:37:32
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 53,64"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 54,65"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	655,979	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722253,656	RMS Horiz (m):	0,008
Norte (m):	7702402,707	RMS Vert (m):	0,014
Altitude Ortom:	662,559		

Ondulação Geoid: -6,58	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI006** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 09:38:45
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 52,68" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 53,61" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 655,999 Desvio Alt (m):

Este (m): 722283,993 RMS Horiz (m): 0,009
Norte (m): 7702431,955 RMS Vert (m): 0,016
Altitude Ortom: 662,579

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI007** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 09:40:09
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 53,39" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 53,17" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 655,982 Desvio Alt (m):

Este (m): 722296,403 RMS Horiz (m): 0,011
Norte (m): 7702409,773 RMS Vert (m): 0,016
Altitude Ortom: 662,562

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI008** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 09:43:02
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 55,63" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 53,52" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 656,023 Desvio Alt (m):

Este (m): 722285,554 RMS Horiz (m): 0,010
Norte (m): 7702341,216 RMS Vert (m): 0,016
Altitude Ortom: 662,603

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI009** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 09:45:02
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 57,89" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 50,65" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 656,004 Desvio Alt (m):

Este (m): 722367,442 RMS Horiz (m): 0,012
Norte (m): 7702270,414 RMS Vert (m): 0,020
Altitude Ortom: 662,584

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI010** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 09:46:33
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 56,36" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 49,29" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 656,061 Desvio Alt (m):

Este (m): 722407,673 RMS Horiz (m): 0,015
Norte (m): 7702317,145 RMS Vert (m): 0,022
Altitude Ortom: 662,641

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

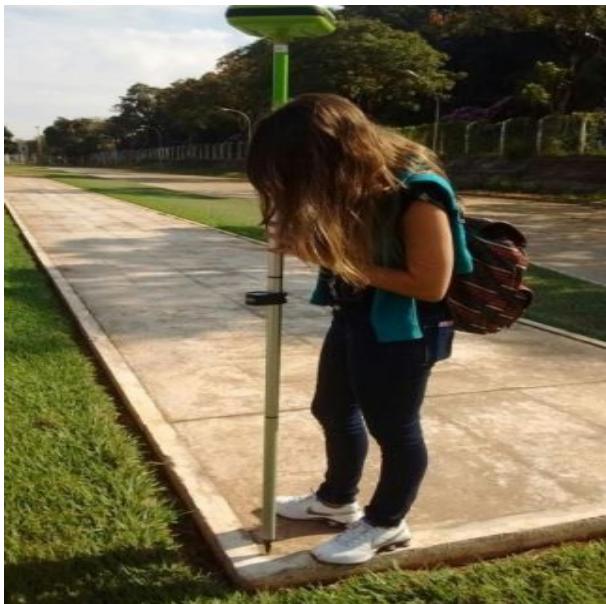
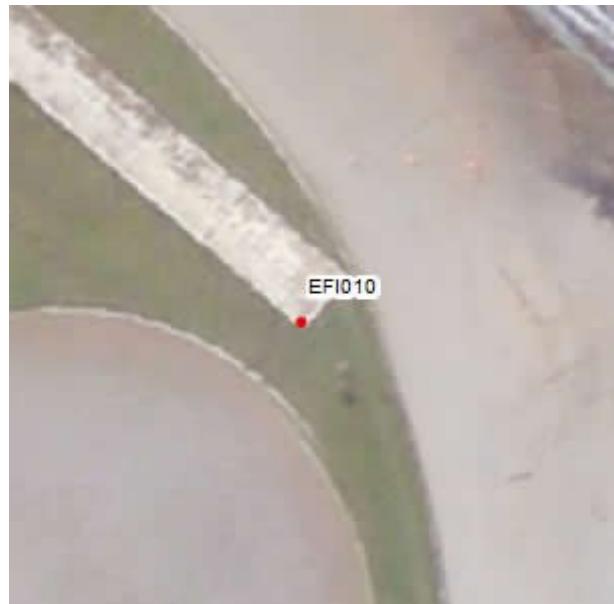


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI011** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 09:58:45
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 46' 0,02" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 55,02" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 660,444 Desvio Alt (m):

Este (m): 722240,418 RMS Horiz (m): 0,018
Norte (m): 7702206,624 RMS Vert (m): 0,020
Altitude Ortom: 667,024

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI012** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:02:30
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 59,93" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 53,85" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 660,298 Desvio Alt (m):

Este (m): 722274,234 RMS Horiz (m): 0,011
Norte (m): 7702208,901 RMS Vert (m): 0,018
Altitude Ortom: 666,878

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:



Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI013** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:04:54
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 58,47" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 53,03" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 656,708 Desvio Alt (m):

Este (m): 722298,452 RMS Horiz (m): 0,013
Norte (m): 7702253,590 RMS Vert (m): 0,015
Altitude Ortom: 663,288

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI014** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:06:16
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 58,16" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 54,75" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 656,679 Desvio Alt (m):

Este (m): 722248,940 RMS Horiz (m): 0,005
Norte (m): 7702263,629 RMS Vert (m): 0,015
Altitude Ortom: 663,259

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI015** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:09:49
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 46' 0,71" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 52,03" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 659,973 Desvio Alt (m):

Este (m): 722326,601 RMS Horiz (m): 0,080
Norte (m): 7702184,141 RMS Vert (m): 0,021
Altitude Ortom: 666,543

Ondulação Geoid: -6,57 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

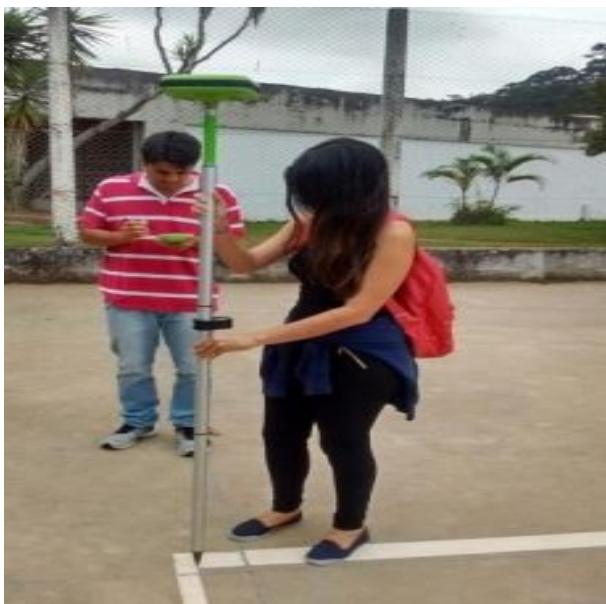


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI016** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:10:22
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 46' 1,44" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 51,74" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 660,015 Desvio Alt (m):

Este (m): 722334,479 RMS Horiz (m): 0,015
Norte (m): 7702161,691 RMS Vert (m): 0,027
Altitude Ortom: 666,585

Ondulação Geoid: -6,57 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **EFI017** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:12:59
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 46' 2,39" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 49,41" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 659,961 Desvio Alt (m):

Este (m): 722401,740 RMS Horiz (m): 0,008
Norte (m): 7702131,660 RMS Vert (m): 0,017
Altitude Ortom: 666,531

Ondulação Geoid: -6,57 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL021** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:16:38
Softw. Process: Fim Rastreio: Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 46' 1,95" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 45,40" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 660,461 Desvio Alt (m):

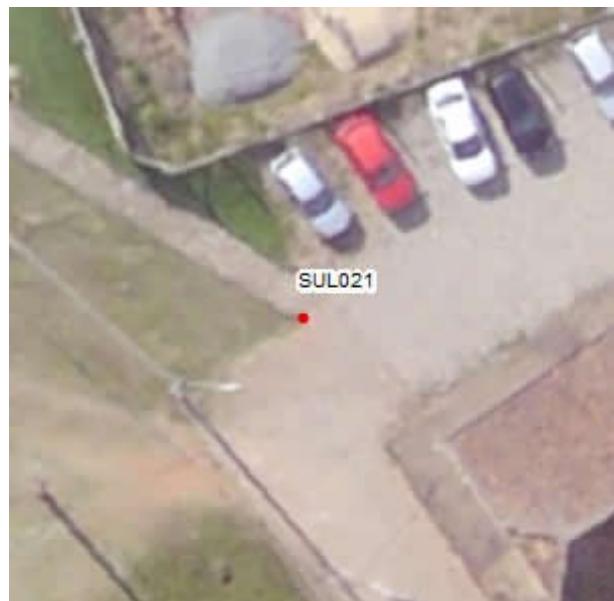
Este (m): 722517,842 RMS Horiz (m): 0,010
Norte (m): 7702143,487 RMS Vert (m): 0,013
Altitude Ortom: 667,031

Ondulação Geoid: -6,57 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	SUL022	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,023

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	31/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	152
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	10:18:48
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 46' 3,67"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 44,25"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	661,679	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722550,286	RMS Horiz (m):	0,012
Norte (m):	7702090,215	RMS Vert (m):	0,014
Altitude Ortom:	668,249		

Ondulação Geoid: -6,57	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	SUL023	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,023

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	31/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	152
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	10:19:42
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 46' 3,84"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 43,14"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	663,388	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722582,354	RMS Horiz (m):	0,008
Norte (m):	7702084,576	RMS Vert (m):	0,012
Altitude Ortom:	669,958		

Ondulação Geoid: -6,57	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **SUL024** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:21:37
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 46' 2,20" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 42,90" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 661,337 Desvio Alt (m):

Este (m): 722589,882 RMS Horiz (m): 0,006
Norte (m): 7702134,841 RMS Vert (m): 0,011
Altitude Ortom: 667,907

Ondulação Geoid: -6,57 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET011** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:25:34
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 46' 1,31" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 40,21" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 664,147 Desvio Alt (m):

Este (m): 722668,112 RMS Horiz (m): 0,006
Norte (m): 7702161,214 RMS Vert (m): 0,011
Altitude Ortom: 670,717

Ondulação Geoid: -6,57 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET012	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,023

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	31/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	152
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	10:26:16
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 46' 0,71"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 40,29"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	663,842	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722666,134	RMS Horiz (m):	0,006
Norte (m):	7702179,795	RMS Vert (m):	0,010
Altitude Ortom:	670,412		

Ondulação Geoid: -6,57	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET013** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:29:02
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 46' 0,15" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 42,56" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 661,348 Desvio Alt (m):

Este (m): 722600,593 RMS Horiz (m): 0,008
Norte (m): 7702197,887 RMS Vert (m): 0,015
Altitude Ortom: 667,918

Ondulação Geoid: -6,57 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET014** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:32:17
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 57,38" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 46,07" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 659,098 Desvio Alt (m):

Este (m): 722500,247 RMS Horiz (m): 0,008
Norte (m): 7702284,350 RMS Vert (m): 0,013
Altitude Ortom: 665,678

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET015	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,023

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	31/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	152
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	10:34:49
Softw. Process:		Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 56,53"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 51' 47,52"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	658,713	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722458,678	RMS Horiz (m):	0,009
Norte (m):	7702311,086	RMS Vert (m):	0,010
Altitude Ortom:	665,293		

Ondulação Geoid: -6,58	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET016** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,023

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 31/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 152
Base: VICO Início Rastreio: 10:37:57
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 53,80" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 51,28" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 657,333 Desvio Alt (m):

Este (m): 722350,988 RMS Horiz (m): 0,017
Norte (m): 7702396,554 RMS Vert (m): 0,016
Altitude Ortom: 663,913

Ondulação Geoid: -6,58 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

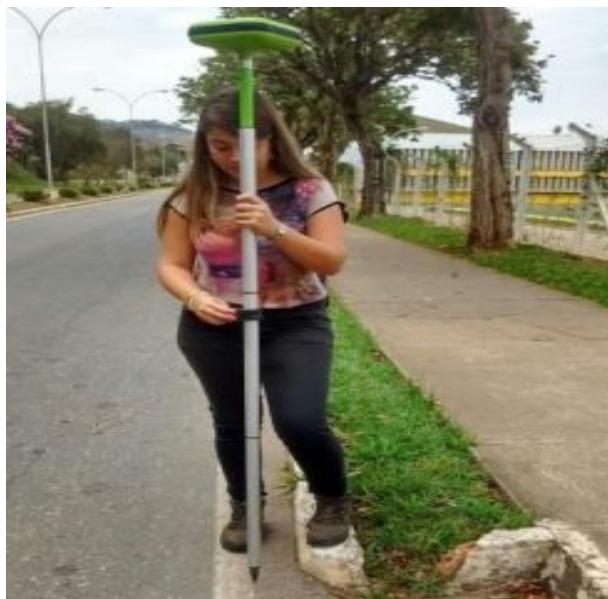


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	POS001	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:	Desvio	Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:30:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 37,77"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 17,46"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	648,460	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721600,250	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7702899,520	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	655,060		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	POS002	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:	Lat e Long	Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:30:10
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 39,15"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 18,57"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,950	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721567,350	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7702857,660	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,550		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	POS003	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:30:15
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 37,80"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 19,09"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,920	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721552,940	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7702899,320	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,520		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **POS004** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,000

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 7/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 159
Base: VICO Início Rastreio: 16:30:25
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 36,48" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 20,00" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 648,100 Desvio Alt (m):

Este (m): 721527,130 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702940,350 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 654,700

Ondulação Geoid: -6,60 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	POS005	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:30:35
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 36,14"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 21,54"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,760	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721482,900	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7702951,300	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,360		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	POS006	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:30:45
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 34,47"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 22,46"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	648,810	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721456,720	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703002,990	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	655,410		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

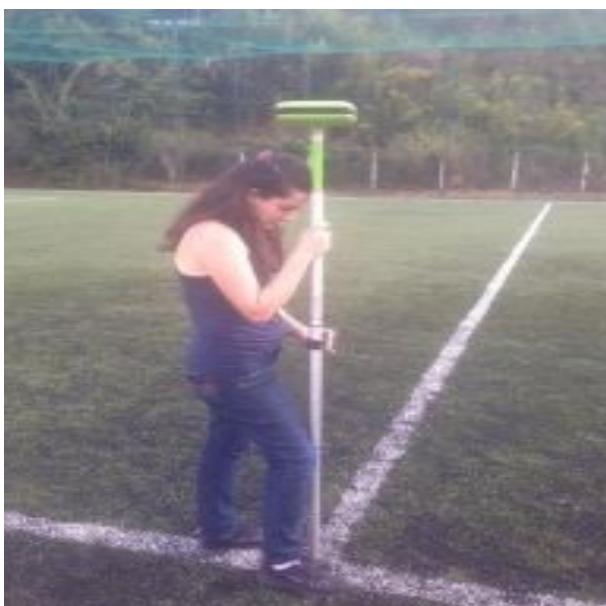
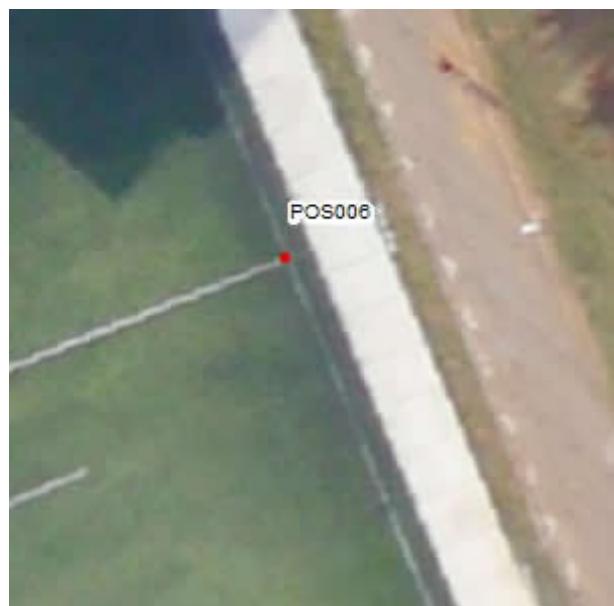


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	POS007	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:30:55
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 31,79"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 24,40"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,530	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721401,820	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703086,240	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,140		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	POS008	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:31:05
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 31,43"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 23,74"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	642,600	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721420,990	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703097,100	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	649,210		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

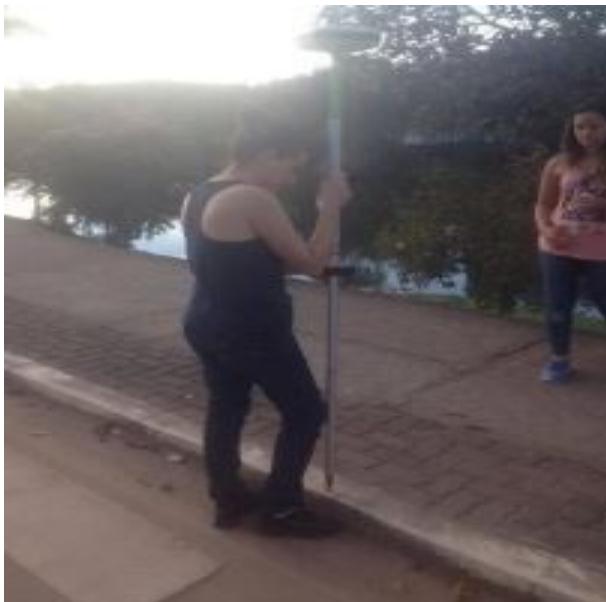


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	POS009	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:31:25
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 30,61"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 27,34"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	642,870	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721317,220	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703123,450	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	649,480		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	POS010	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:31:35
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 31,03"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 26,75"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	648,240	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721334,230	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703110,370	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,850		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET017** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,000

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 7/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 159
Base: VICO Início Rastreio: 16:31:45
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 27,00" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 25,74" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 644,450 Desvio Alt (m):

Este (m): 721365,030 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7703233,990 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 651,060

Ondulação Geoid: -6,61 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET018	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:31:55
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 26,30"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 24,80"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	645,480	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721392,470	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703255,220	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	652,090		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET019	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:32:05
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 26,88"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 23,95"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	645,800	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721416,820	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703236,930	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	652,410		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET020	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:32:15
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 28,00"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 21,84"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	646,620	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721477,240	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703201,790	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	653,230		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

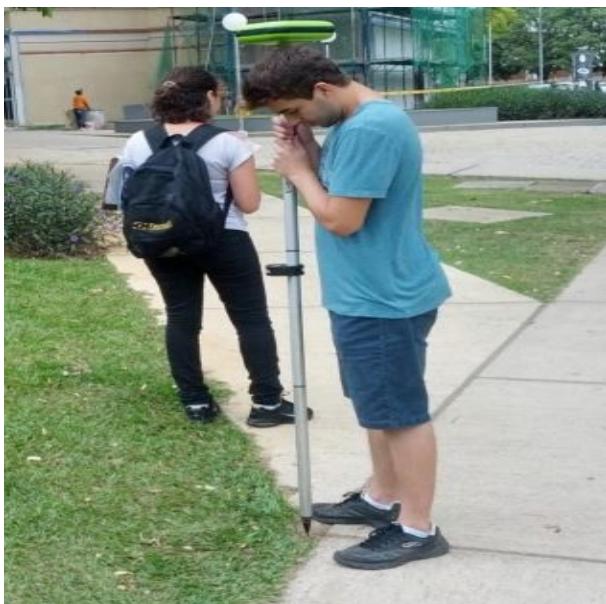


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET021	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:35:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 26,25"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 20,14"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,730	Desvio Alt (m):	

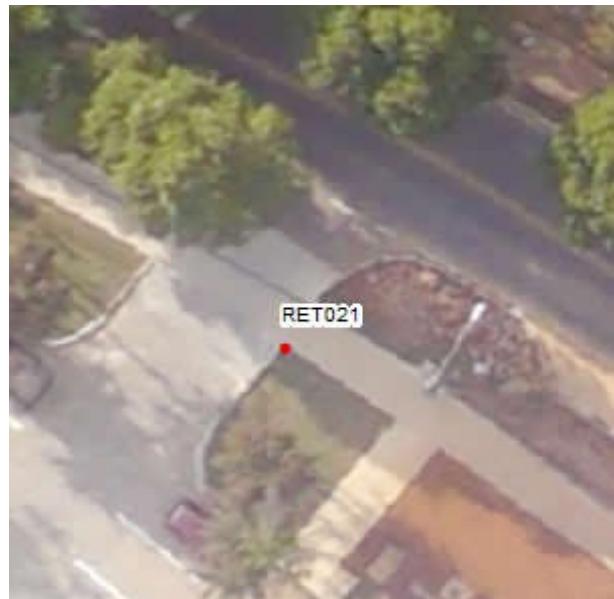
Este (m):	721527,360	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703254,770	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,340		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET022	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:40:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 25,74"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 20,91"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,570	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721505,340	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703270,820	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,180		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	FRU009	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:45:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 31,98"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 11,42"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	650,070	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721777,090	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703075,230	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	656,670		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET023	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:50:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 31,32"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 13,88"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	649,450	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721706,360	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703096,560	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	656,050		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET024	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	16:55:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 28,05"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 17,41"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	648,470	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721605,510	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703198,490	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	655,080		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET025	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	17:00:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 29,08"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 17,12"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,510	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721613,360	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703166,720	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,120		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET026	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	17:10:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 29,61"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 19,70"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,610	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721538,740	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703151,400	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,220		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET027** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 2,000

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 7/6/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 159
Base: VICO Início Rastreio: 17:15:00
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 29,04" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 22,15" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 645,660 Desvio Alt (m):

Este (m): 721468,000 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7703169,740 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 652,270

Ondulação Geoid: -6,61 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET028	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	17:20:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 31,08"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 19,81"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	646,630	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721534,770	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703106,230	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	653,240		

Ondulação Geoid: -6,61	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET029	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	17:25:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 33,15"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 17,87"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,180	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721590,170	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703041,810	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	653,780		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET030	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	17:30:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 32,21"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 17,46"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	648,340	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721602,520	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703070,640	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,940		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET031	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	17:35:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 33,22"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 16,84"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	647,260	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721620,020	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703039,240	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	653,860		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET061	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	17:40:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 34,81"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 14,82"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	648,190	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721677,740	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7702989,520	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	654,790		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET032	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	2,000

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	7/6/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	159
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	17:45:00
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 33,99"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 14,23"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	648,980	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721695,220	RMS Horiz (m):	*
Norte (m):	7703014,630	RMS Vert (m):	*
Altitude Ortom:	655,580		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	FRU010	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	14:23:28
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 31,91"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 10,77"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	650,952	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721795,952	RMS Horiz (m):	0,011
Norte (m):	7703077,362	RMS Vert (m):	0,018
Altitude Ortom:	657,552		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	FRU011	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	14:26:23
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 30,22"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 9,30"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	653,640	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721839,400	RMS Horiz (m):	0,008
Norte (m):	7703128,748	RMS Vert (m):	0,014
Altitude Ortom:	660,240		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	FRU012	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	14:33:46
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 32,19"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 6,92"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	658,131	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721907,315	RMS Horiz (m):	0,019
Norte (m):	7703067,271	RMS Vert (m):	0,025
Altitude Ortom:	664,731		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	FRU013	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	14:48:23
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 33,56"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 7,33"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	654,754	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721894,831	RMS Horiz (m):	0,013
Norte (m):	7703025,266	RMS Vert (m):	0,019
Altitude Ortom:	661,354		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

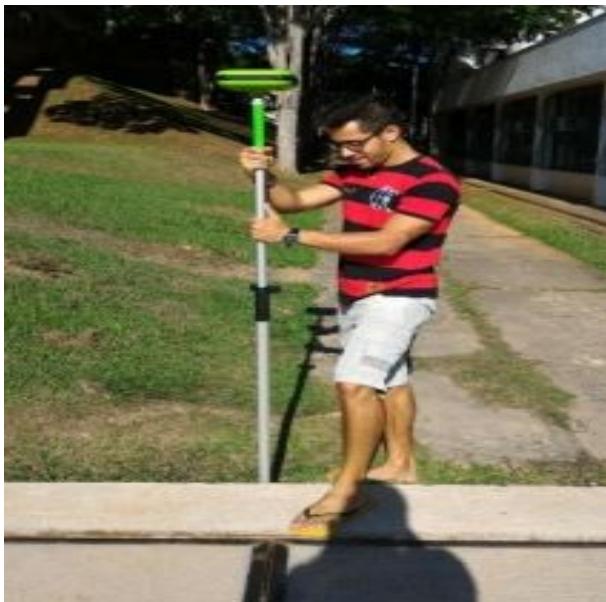
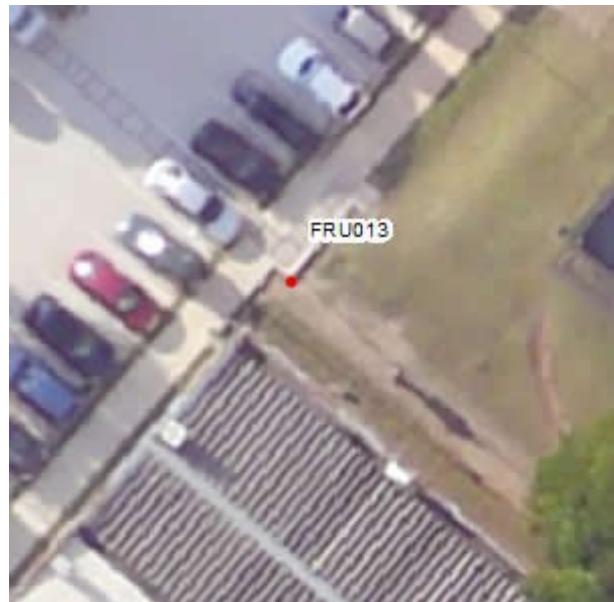


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET033	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	14:46:18
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 34,57"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 8,54"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	652,744	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721859,443	RMS Horiz (m):	0,011
Norte (m):	7702994,641	RMS Vert (m):	0,018
Altitude Ortom:	659,344		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET034** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 14:40:13
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 33,02" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 11,22" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 650,492 Desvio Alt (m):

Este (m): 721782,452 RMS Horiz (m): 0,011
Norte (m): 7703043,341 RMS Vert (m): 0,017
Altitude Ortom: 657,092

Ondulação Geoid: -6,60 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

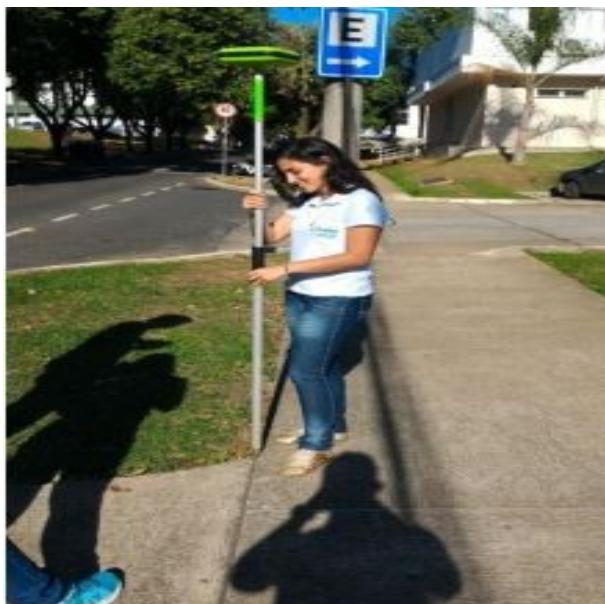


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET035	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	14:37:24
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 34,66"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 13,38"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	649,634	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721719,474	RMS Horiz (m):	0,009
Norte (m):	7702993,740	RMS Vert (m):	0,017
Altitude Ortom:	656,234		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

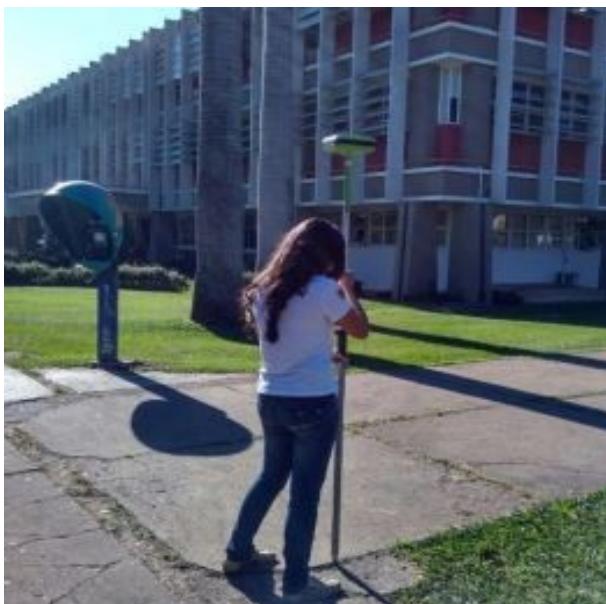
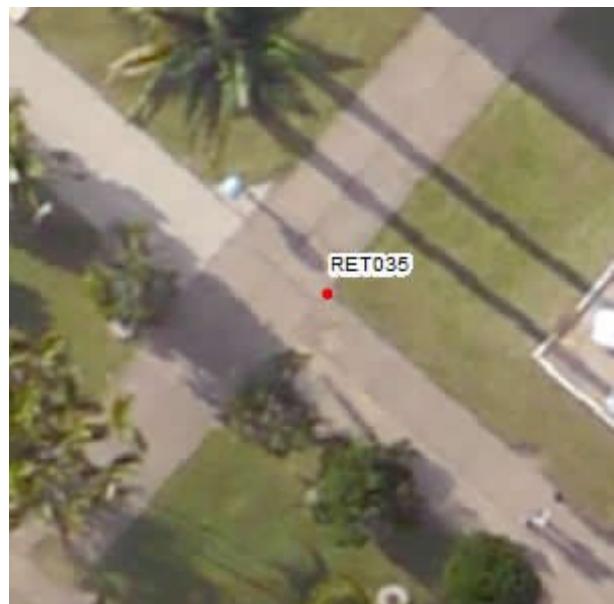


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET036	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	14:51:36
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 36,47"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 13,79"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	648,945	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721706,894	RMS Horiz (m):	0,012
Norte (m):	7702938,164	RMS Vert (m):	0,011
Altitude Ortom:	655,545		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET037** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 14:54:41
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 36,05" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 11,62" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 650,554 Desvio Alt (m):

Este (m): 721769,794 RMS Horiz (m): 0,011
Norte (m): 7702950,345 RMS Vert (m): 0,018
Altitude Ortom: 657,154

Ondulação Geoid: -6,60 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET038	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	14:56:34
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 37,64"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 9,60"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	651,716	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721827,703	RMS Horiz (m):	0,006
Norte (m):	7702900,632	RMS Vert (m):	0,011
Altitude Ortom:	658,316		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET039** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 14:59:31
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 36,96" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 6,05" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 653,905 Desvio Alt (m):

Este (m): 721930,490 RMS Horiz (m): 0,016
Norte (m): 7702920,233 RMS Vert (m): 0,020
Altitude Ortom: 660,505

Ondulação Geoid: -6,60 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET040	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:01:40
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 37,19"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 5,21"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	654,003	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721954,818	RMS Horiz (m):	0,021
Norte (m):	7702912,800	RMS Vert (m):	0,033
Altitude Ortom:	660,603		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET041	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:32:18
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 38,81"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 3,99"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	654,869	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721989,341	RMS Horiz (m):	0,005
Norte (m):	7702862,428	RMS Vert (m):	0,009
Altitude Ortom:	661,459		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET042** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 15:34:20
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 40,20" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 2,22" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 656,316 Desvio Alt (m):

Este (m): 722040,016 RMS Horiz (m): 0,008
Norte (m): 7702818,957 RMS Vert (m): 0,012
Altitude Ortom: 662,906

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET043	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:35:55
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 40,53"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 1,80"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	656,532	Desvio Alt (m):	

Este (m):	722052,094	RMS Horiz (m):	0,005
Norte (m):	7702808,647	RMS Vert (m):	0,008
Altitude Ortom:	663,122		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

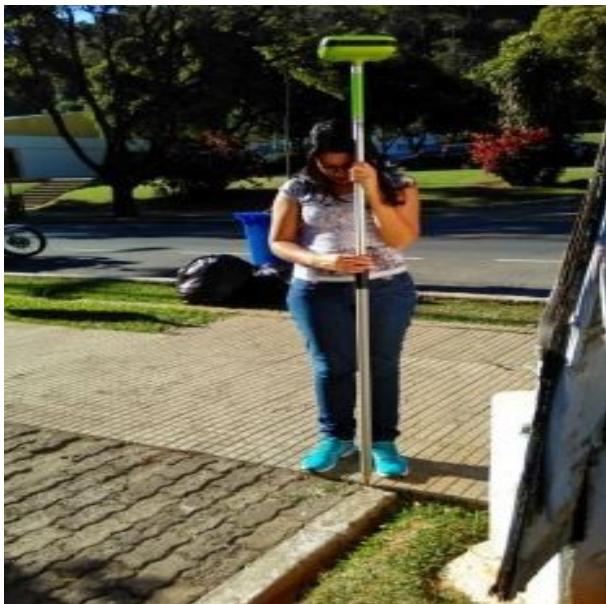


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET044	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:37:21
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 43,15"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 4,07"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	653,890	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721985,276	RMS Horiz (m):	0,005
Norte (m):	7702729,118	RMS Vert (m):	0,008
Altitude Ortom:	660,480		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	RET045	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:25:11
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 41,68"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 7,05"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	652,639	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721899,589	RMS Horiz (m):	0,014
Norte (m):	7702775,474	RMS Vert (m):	0,018
Altitude Ortom:	659,229		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET046** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 15:11:58
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 39,22" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 7,81" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 652,548 Desvio Alt (m):

Este (m): 721878,824 RMS Horiz (m): 0,012
Norte (m): 7702851,233 RMS Vert (m): 0,017
Altitude Ortom: 659,148

Ondulação Geoid: -6,60 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **CCE009** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 15:14:26
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 38,68" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 13,05" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 650,103 Desvio Alt (m):

Este (m): 721727,215 RMS Horiz (m): 0,009
Norte (m): 7702869,852 RMS Vert (m): 0,015
Altitude Ortom: 656,703

Ondulação Geoid: -6,60 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	CCE010	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:15:09
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 40,36"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 11,44"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	650,888	Desvio Alt (m):	

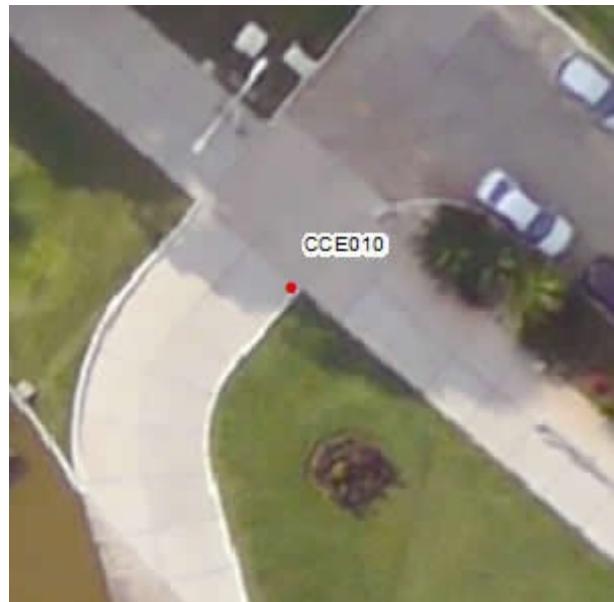
Este (m):	721773,250	RMS Horiz (m):	0,013
Norte (m):	7702817,576	RMS Vert (m):	0,019
Altitude Ortom:	657,488		

Ondulação Geoid: -6,60	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	CCE011	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:18:29
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 41,01"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 10,61"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	651,259	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721796,990	RMS Horiz (m):	0,028
Norte (m):	7702797,140	RMS Vert (m):	0,024
Altitude Ortom:	657,849		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

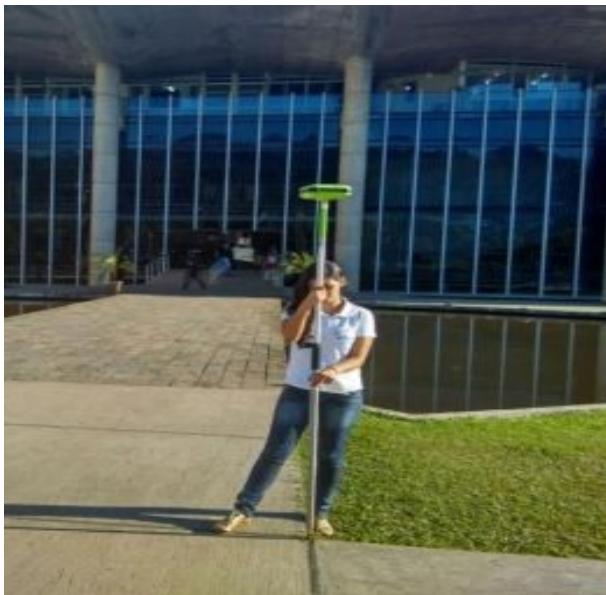
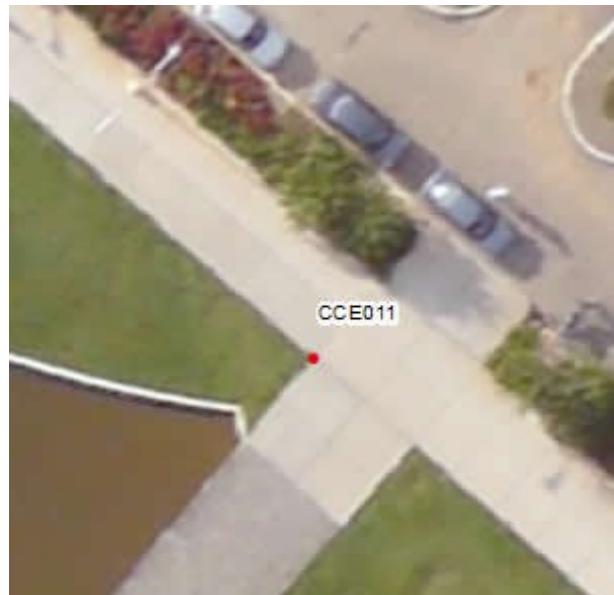


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET047** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 15:21:56
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 40,13" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 9,26" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 651,542 Desvio Alt (m):

Este (m): 721836,399 RMS Horiz (m): 0,007
Norte (m): 7702823,829 RMS Vert (m): 0,011
Altitude Ortom: 658,142

Ondulação Geoid: -6,60 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

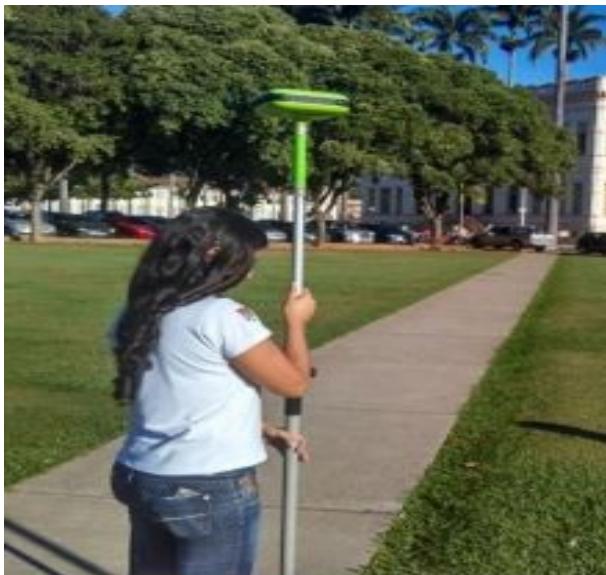


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **CCE012** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 15:39:39
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 41,78" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 9,64" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 651,638 Desvio Alt (m):

Este (m): 721824,683 RMS Horiz (m): 0,005
Norte (m): 7702773,121 RMS Vert (m): 0,009
Altitude Ortom: 658,228

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **CCE013** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 15:42:44
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 46,03" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 12,52" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 650,040 Desvio Alt (m):

Este (m): 721739,605 RMS Horiz (m): 0,011
Norte (m): 7702643,596 RMS Vert (m): 0,014
Altitude Ortom: 656,630

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	CCE014	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:46:15
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 46,37"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 10,88"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	650,739	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721786,992	RMS Horiz (m):	0,017
Norte (m):	7702632,429	RMS Vert (m):	0,021
Altitude Ortom:	657,329		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

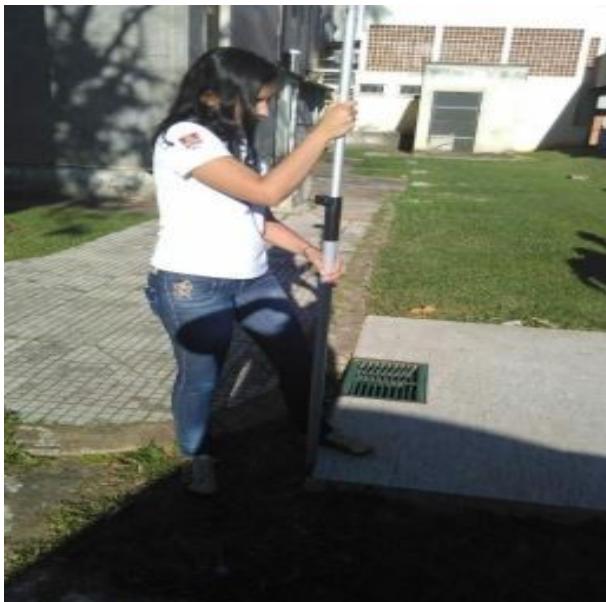


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	CCE018	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:47:51
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 44,14"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 9,20"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	651,725	Desvio Alt (m):	

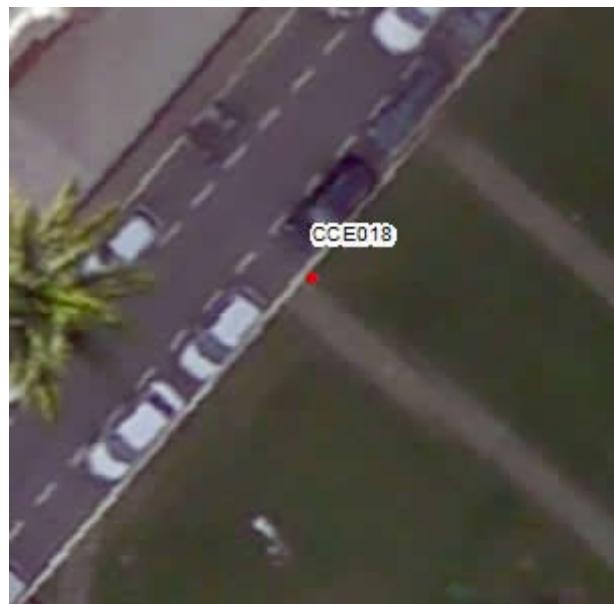
Este (m):	721836,448	RMS Horiz (m):	0,013
Norte (m):	7702700,447	RMS Vert (m):	0,014
Altitude Ortom:	658,315		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **CCE015** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena: 1,871

Tipo Ponto: Apoio HV Data: 30/5/2016
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano: 151
Base: VICO Início Rastreio: 15:49:02
Softw. Process: Astech Solutions Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 45,83" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 6,70" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 652,712 Desvio Alt (m):

Este (m): 721908,088 RMS Horiz (m): 0,005
Norte (m): 7702647,575 RMS Vert (m): 0,009
Altitude Ortom: 659,302

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	CCE016	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:50:47
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 47,38"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 7,79"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	652,024	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721875,853	RMS Horiz (m):	0,010
Norte (m):	7702600,283	RMS Vert (m):	0,013
Altitude Ortom:	658,614		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:

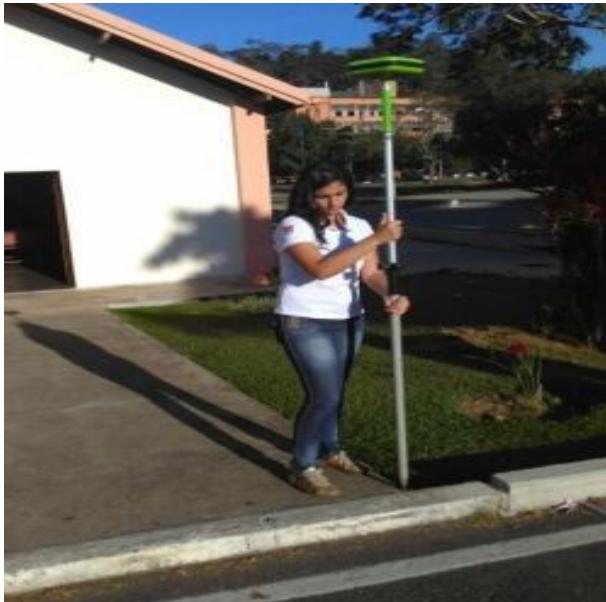
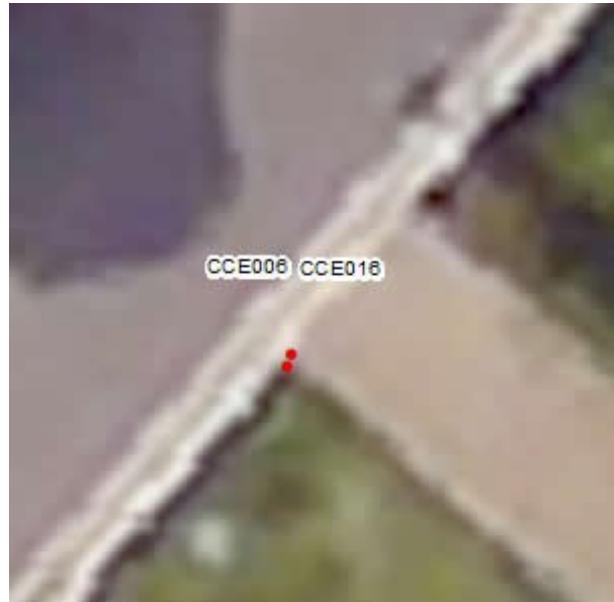


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID:	CCE017	Receptor:	Javad Triumph 1
Local:		Antena:	Triumph 1
Município:	Viçosa	Altura Antena:	1,871

Tipo Ponto:	Apoio HV	Data:	30/5/2016
Posicionam:	Cinemático tempo real /	Dia Ano:	151
Base:	VICO	Inicio Rastreio:	15:44:07
Softw. Process:	Astech Solutions	Fim Rastreio:	
		Épocas Colet:	5

Latitude:	-20° 45' 46,66"	Desvio Lat (m):	
Longitude:	-42° 52' 9,04"	Desvio Long (m):	
Altitude Geom:	651,069	Desvio Alt (m):	

Este (m):	721839,993	RMS Horiz (m):	0,012
Norte (m):	7702623,065	RMS Vert (m):	0,014
Altitude Ortom:	657,659		

Ondulação Geoid: -6,59	Projeção:	UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide:	Datum:	WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET048** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 37,19"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 52' 5,21"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **653,859** Desvio Alt (m):

Este (m): **721954,825** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702912,802** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **660,459**

Ondulação Geoid: **-6,60** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET049** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 38,88" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 4,39" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 654,594 Desvio Alt (m):

Este (m): 721977,719 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702860,426 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 661,194

Ondulação Geoid: -6,60 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET050** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 40,20"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 52' 2,22"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **656,063** Desvio Alt (m):

Este (m): **722040,086** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702818,991** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **662,653**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET051** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 43,66"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 52' 4,48"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **653,637** Desvio Alt (m):

Este (m): **721973,223** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702713,599** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **660,227**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET052** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 44,95"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 52' 2,20"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **654,577** Desvio Alt (m):

Este (m): **722038,775** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702672,769** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **661,167**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET053** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 45,76"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 52' 2,04"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **654,285** Desvio Alt (m):

Este (m): **722042,852** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702647,774** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **660,875**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET054** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 43,20"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 52' 0,20"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **657,012** Desvio Alt (m):

Este (m): **722097,291** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702726,088** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **663,602**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL001** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 41,91"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 58,32"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **659,217** Desvio Alt (m):

Este (m): **722152,186** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702765,012** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **665,807**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL002** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 39,14" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 59,29" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 661,256 Desvio Alt (m):

Este (m): 722125,289 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702850,389 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 667,846

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL003** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 38,60" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 52' 0,46" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 658,019 Desvio Alt (m):

Este (m): 722091,582 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702867,509 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 664,609

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:

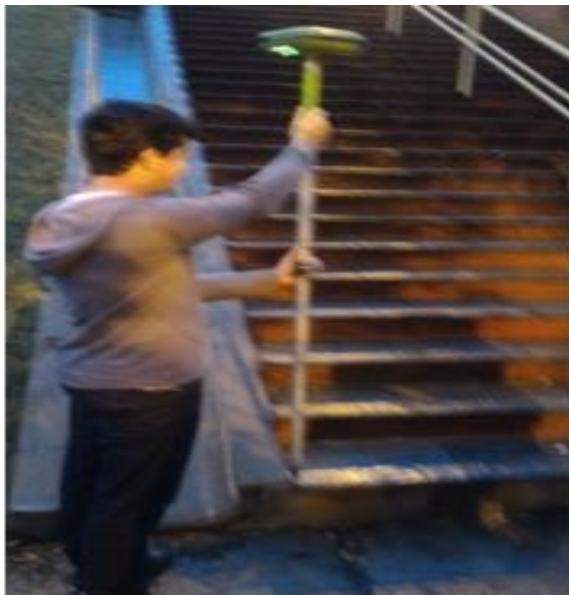


Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL004** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 36,42" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 57,37" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 667,578 Desvio Alt (m):

Este (m): 722181,757 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702933,367 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 674,178

Ondulação Geoid: -6,60 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL005** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 37,53" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 57,49" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 667,515 Desvio Alt (m):

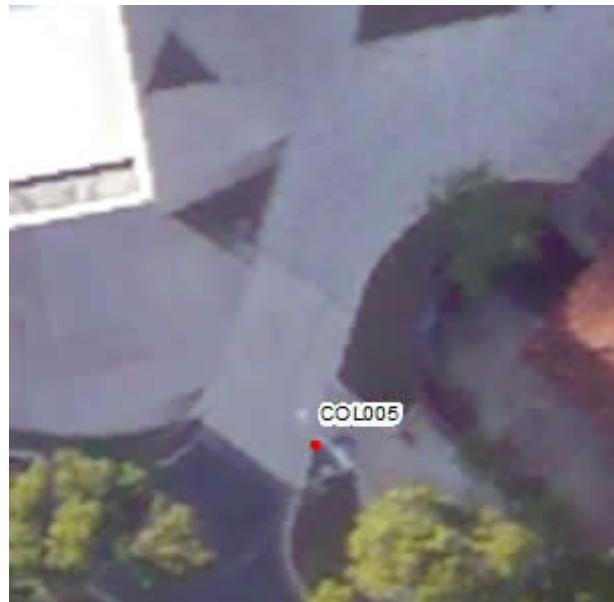
Este (m): 722178,063 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702899,224 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 674,105

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL006** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 38,39" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 56,41" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 665,064 Desvio Alt (m):

Este (m): 722208,724 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702872,313 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 671,654

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL007** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 39,66"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 56,17"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **662,664** Desvio Alt (m):

Este (m): **722215,306** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702833,371** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **669,254**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET055** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 44,88"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 59,51"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **656,029** Desvio Alt (m):

Este (m): **722116,529** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702674,134** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **662,619**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET056** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 48,00"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 56,33"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **656,891** Desvio Alt (m):

Este (m): **722207,303** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702576,967** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **663,481**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET057** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 46,39"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 57,75"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **656,327** Desvio Alt (m):

Este (m): **722166,719** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702627,009** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **662,917**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET058** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 45,53"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 57,12"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **657,604** Desvio Alt (m):

Este (m): **722185,384** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702652,996** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **664,194**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET059** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 45,84"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 56,10"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **659,754** Desvio Alt (m):

Este (m): **722214,886** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702643,292** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **666,344**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **RET060** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 45,11"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 56,11"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **658,918** Desvio Alt (m):

Este (m): **722214,939** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702665,719** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **665,508**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL008** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 43,36" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 54,81" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 660,187 Desvio Alt (m):

Este (m): 722253,238 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702718,938 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 666,777

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL009** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 40,61" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 54,35" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 662,695 Desvio Alt (m):

Este (m): 722267,496 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702803,526 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 669,285

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL010** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 41,02"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 51,61"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **665,708** Desvio Alt (m):

Este (m): **722346,601** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702789,744** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **672,298**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL011** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 37,19" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 52,53" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 667,609 Desvio Alt (m):

Este (m): 722321,698 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702907,581 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 674,199

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL012** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 38,12" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 50,39" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 667,591 Desvio Alt (m):

Este (m): 722383,219 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702878,260 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 674,181

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL013** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Inicio Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 40,83" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 50,66" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 666,948 Desvio Alt (m):

Este (m): 722374,318 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702794,952 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 673,538

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL014** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: -20° 45' 41,59" Desvio Lat (m):
Longitude: -42° 51' 49,81" Desvio Long (m):
Altitude Geom: 668,863 Desvio Alt (m):

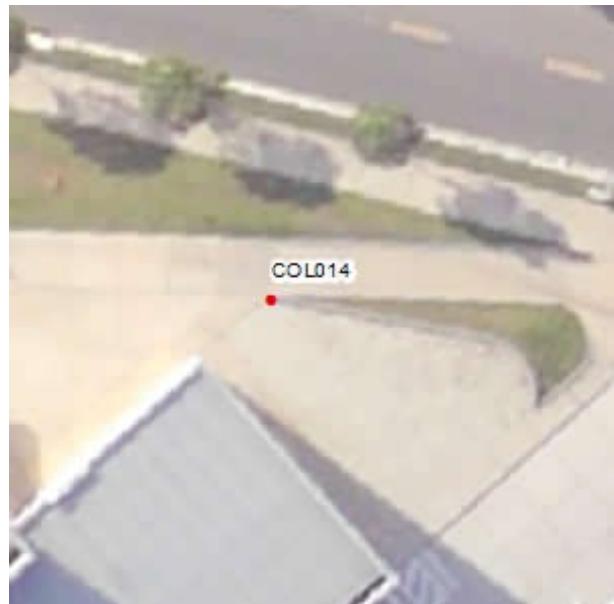
Este (m): 722398,561 RMS Horiz (m): *
Norte (m): 7702771,342 RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: 675,453

Ondulação Geoid: -6,59 Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: MAPGEO2015 Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos

ID: **COL015** Receptor: Javad Triumph 1
Local: **Viçosa** Antena: Triumph 1
Município: **Viçosa** Altura Antena:

Tipo Ponto: Apoio HV Data:
Posicionam: Cinemático tempo real / Dia Ano:
Base: VICO Início Rastreio: *
Softw. Process: Fim Rastreio:
Épocas Colet: 5

Latitude: **-20° 45' 41,88"** Desvio Lat (m):
Longitude: **-42° 51' 48,01"** Desvio Long (m):
Altitude Geom: **669,572** Desvio Alt (m):

Este (m): **722450,456** RMS Horiz (m): *
Norte (m): **7702761,671** RMS Vert (m): *
Altitude Ortom: **676,162**

Ondulação Geoid: **-6,59** Projeção: UTM / fuso 23 Sul
Softw. Geoide: **MAPGEO2015** Datum: WGS84

Foto de Campo:



Imagen:





Projeto: Banco de dados de Pontos de Controle / Checagem - Avaliação de Produtos Cartográficos - Viçosa/MG
Responsável: Prof. Afonso de Paula dos Santos
