

Anexo

“Mapas e Fotografias dos Pontos Vistoriados pela Equipe Vinhático”

integra o relatório da vistoria realizada em setembro/2016

**Elaborado em outubro/2016 pelo Núcleo de Geoprocessamento e
Monitoramento Ambiental da Superintendência do IBAMA no Estado
de São Paulo – NUGEO-SP**

Mapa 01Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

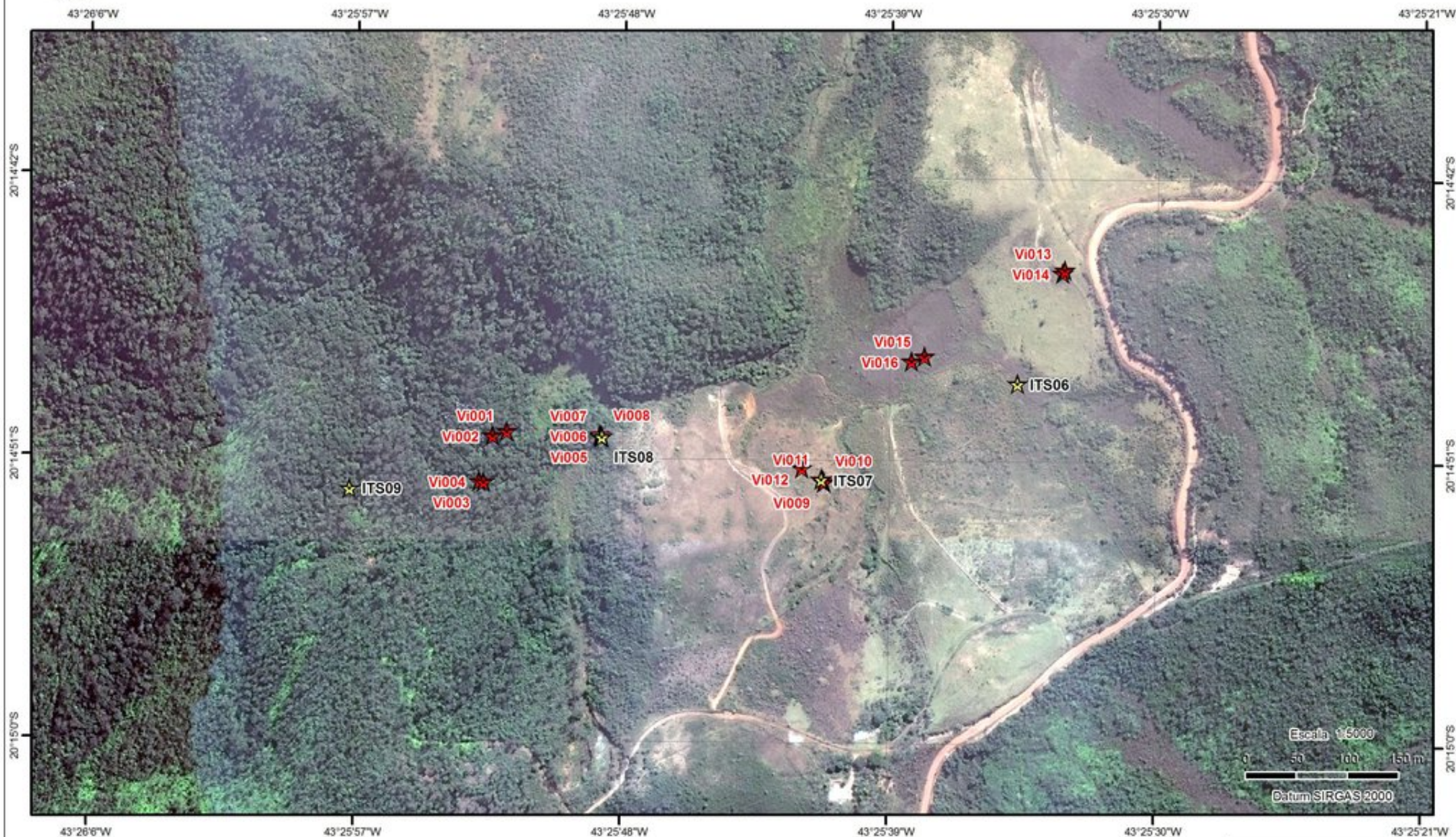


Imagem de Fundo: WorldView-2 de 21/07/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Mapa 01Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

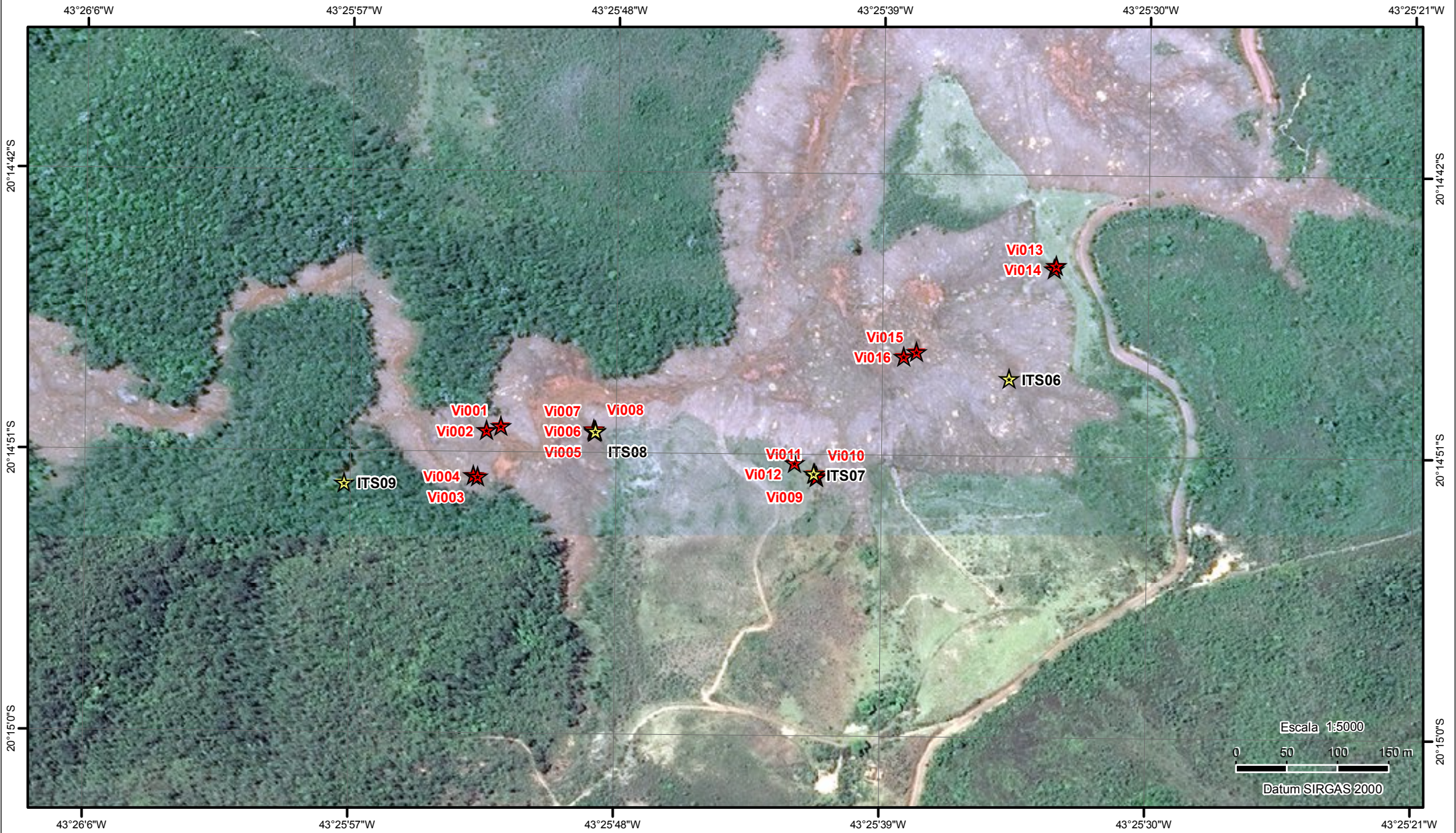


Imagem de Fundo: WorldView-2 de 10/11/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo

Escala 1:5000

Datum SIRGAS 2000



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 01Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

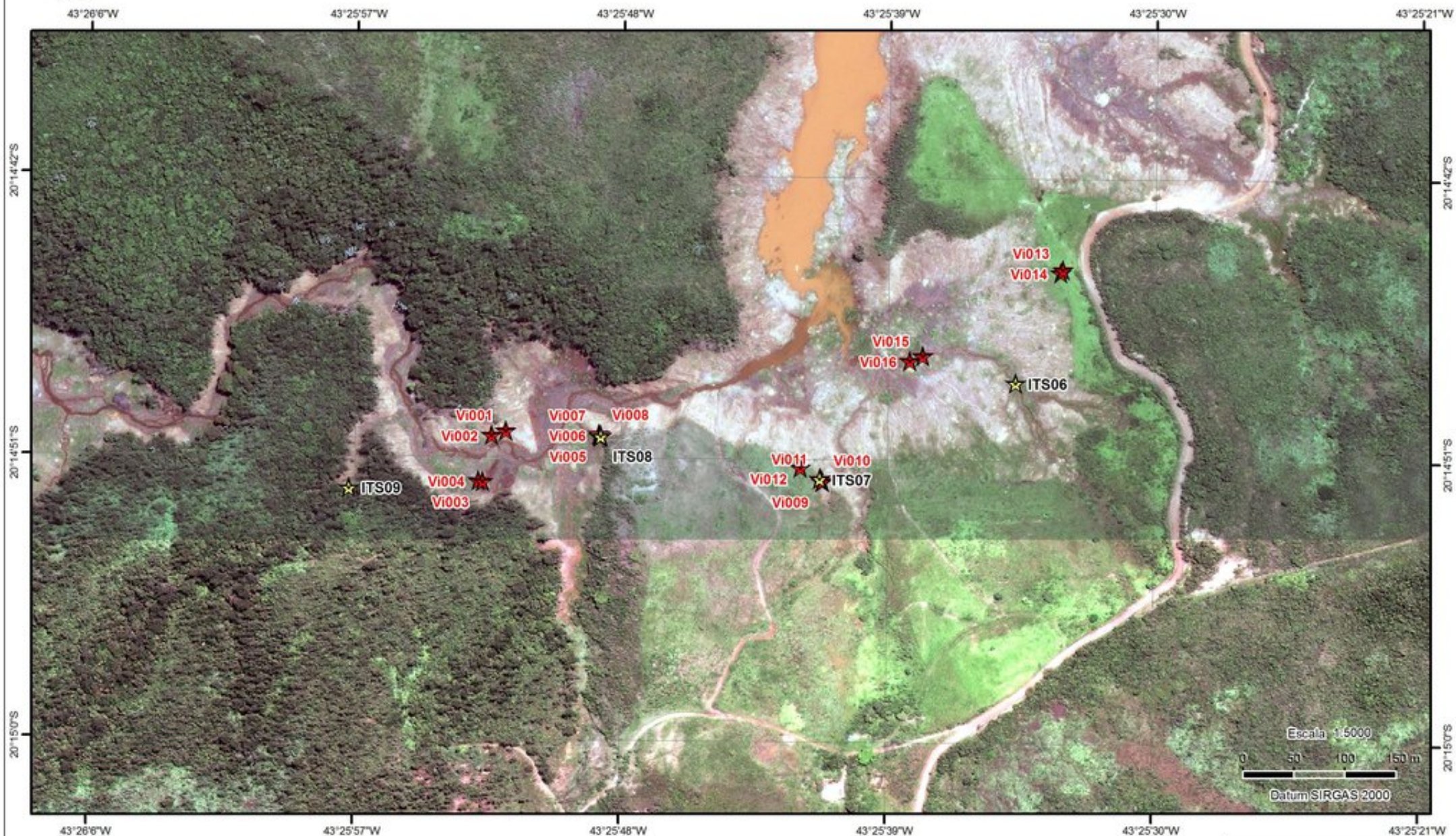


Imagem de Fundo: GeoEye-1 de 20/02/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

- Legenda**
- ★ Pontos Verificados em Campo
 - ★ Fotos de Campo



Foto Vi001



Foto Vi002



Foto Vi003



Foto Vi004



Foto Vi005



Foto Vi006



Foto Vi007



Foto Vi008



Foto Vi009



Foto Vi010



Foto Vi011



Foto Vi012



Foto Vi013



Foto Vi014



Foto Vi015



Foto Vi016



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 02Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-2 de 21/07/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 02Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

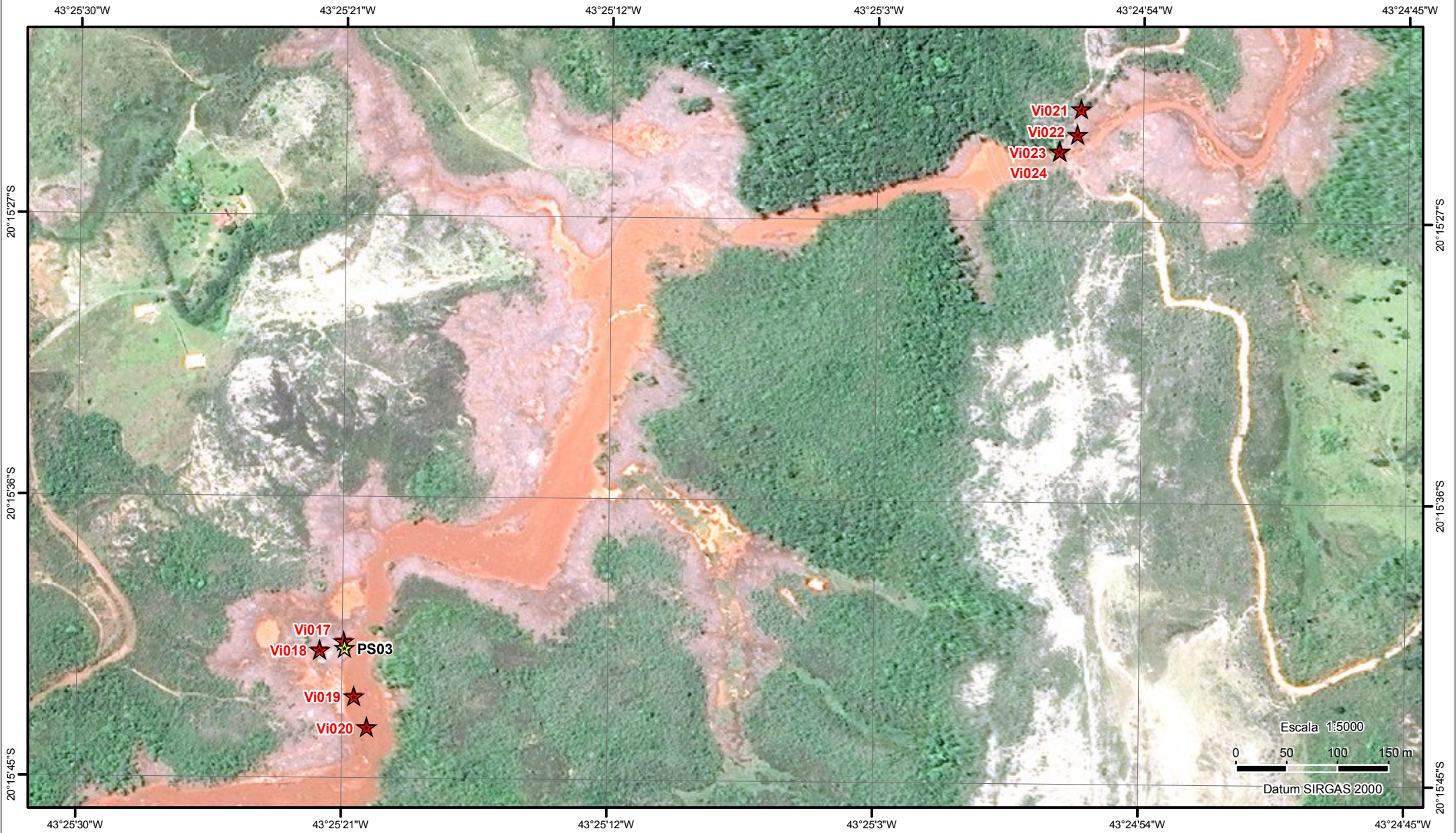


Imagem de Fundo: WorldView-2 de 10/11/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 02Vi-C - Imagem T2 - Operação Áugias - Fase Argos II - Setembro/2016

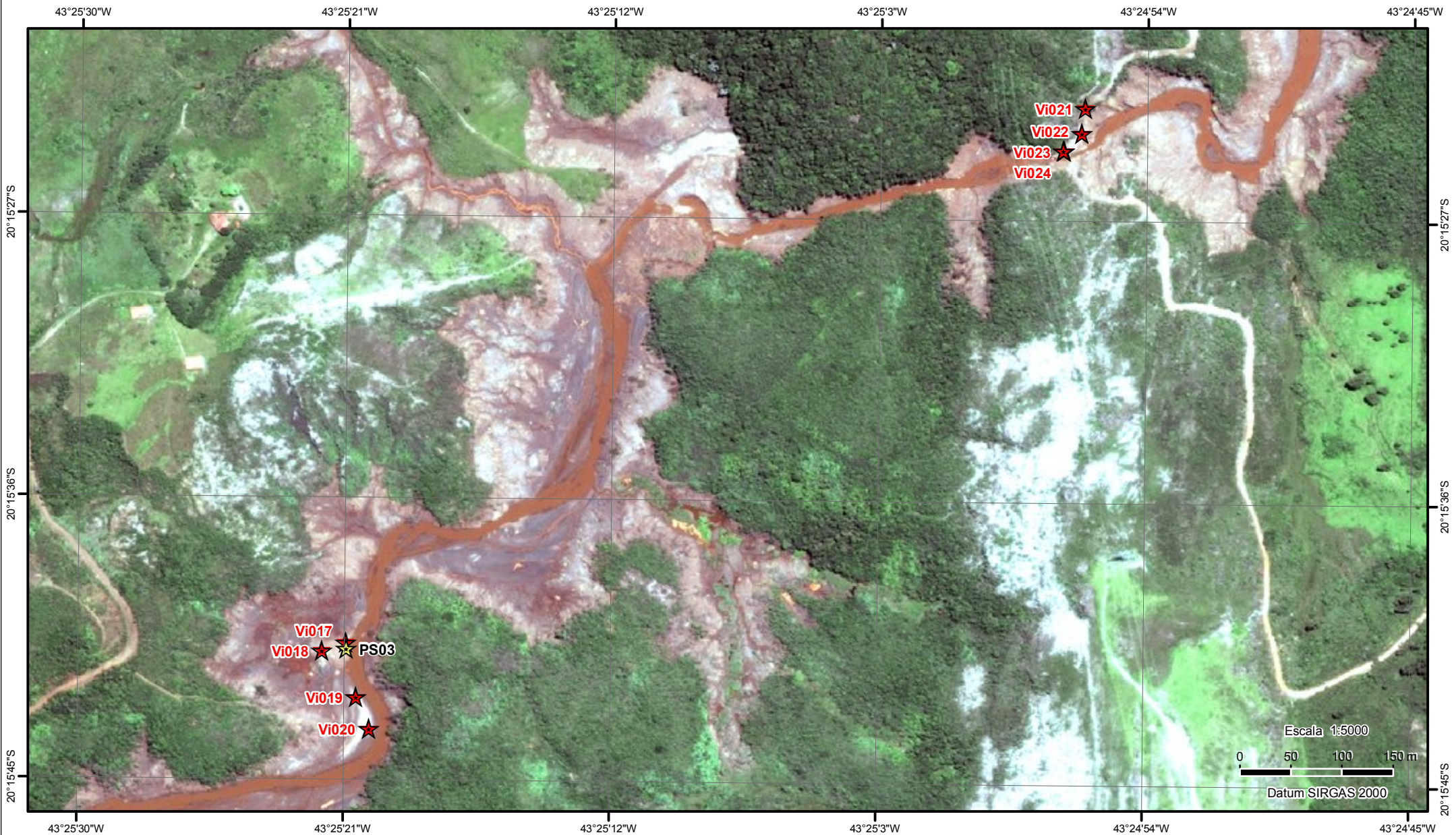


Imagem de Fundo: GeoEye-1 de 20/02/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Foto Vi017



Foto Vi018



Foto Vi019



Foto Vi020



Foto Vi021



Foto Vi022



Foto Vi023



Foto Vi024



Mapa 03Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

43°10'3"W 43°9'54"W 43°9'45"W 43°9'36"W 43°9'27"W



Imagem de Fundo: WorldView-3 de 28/06/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Mapa 03Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

43°10'3"W 43°9'54"W 43°9'45"W 43°9'36"W 43°9'27"W



Imagem de Fundo: Pléiades-1 de 01/01/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Mapa 03Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

43°10'3"W 43°9'54"W 43°9'45"W 43°9'36"W 43°9'27"W



20°16'30"S

20°16'39"S

20°16'30"S

20°16'39"S

43°10'3"W

43°9'54"W

43°9'45"W

43°9'36"W

43°9'27"W

Imagem de Fundo: WorldView-3 de 17/02/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Foto Vi025



Foto Vi026



Foto Vi027



Foto Vi028



Foto Vi029



Foto Vi030



Foto Vi031



Foto Vi032



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 04Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-3 de 28/06/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 04Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: Pléiades-1 de 01/01/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 04Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-3 de 17/02/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Foto Vi033



Foto Vi034



Foto Vi035



Foto Vi036



Mapa 05Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-3 de 28/06/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Mapa 05Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: Pléiades-1 de 01/01/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 05Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016





Foto Vi037



Foto Vi038



Foto Vi039



Foto Vi040



Foto Vi041



Foto Vi042



Foto Vi043



Foto Vi044



Foto Vi045



Foto Vi046



Foto Vi047



Foto Vi048



Mapa 06Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-3 de 28/06/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

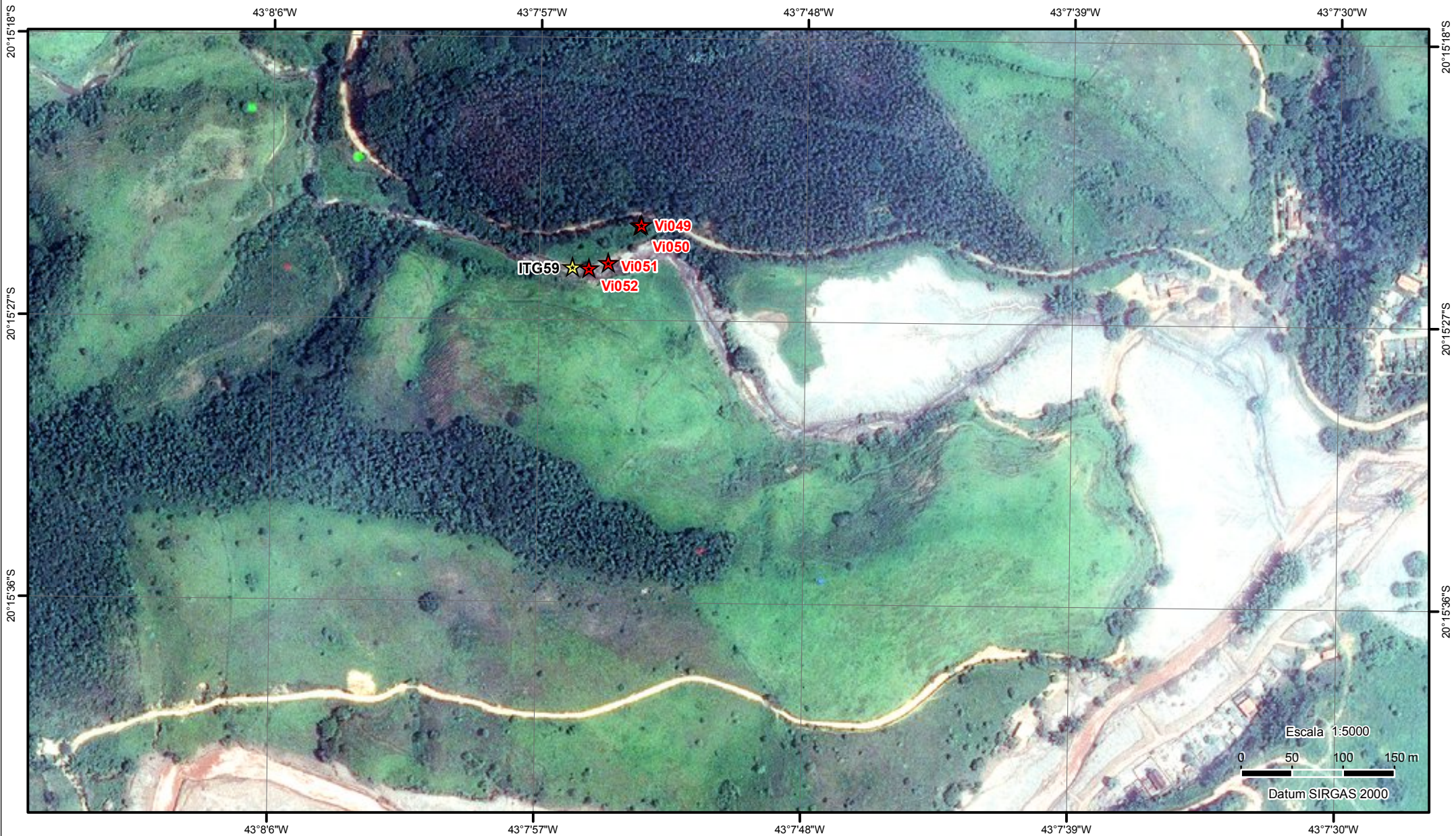
Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 06Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Escala 1:5000



Datum SIRGAS 2000

Imagem de Fundo: Pléiades-1 de 01/01/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 06Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagens de Fundo: WorldView-3 de 17/02/2016
WorldView-2 de 10/03/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo

Escala 1:5000
0 50 100 150 m
Datum SIRGAS 2000



Foto Vi049



Foto Vi050



Foto Vi051



Foto Vi052



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 07Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016





Mapa 07Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

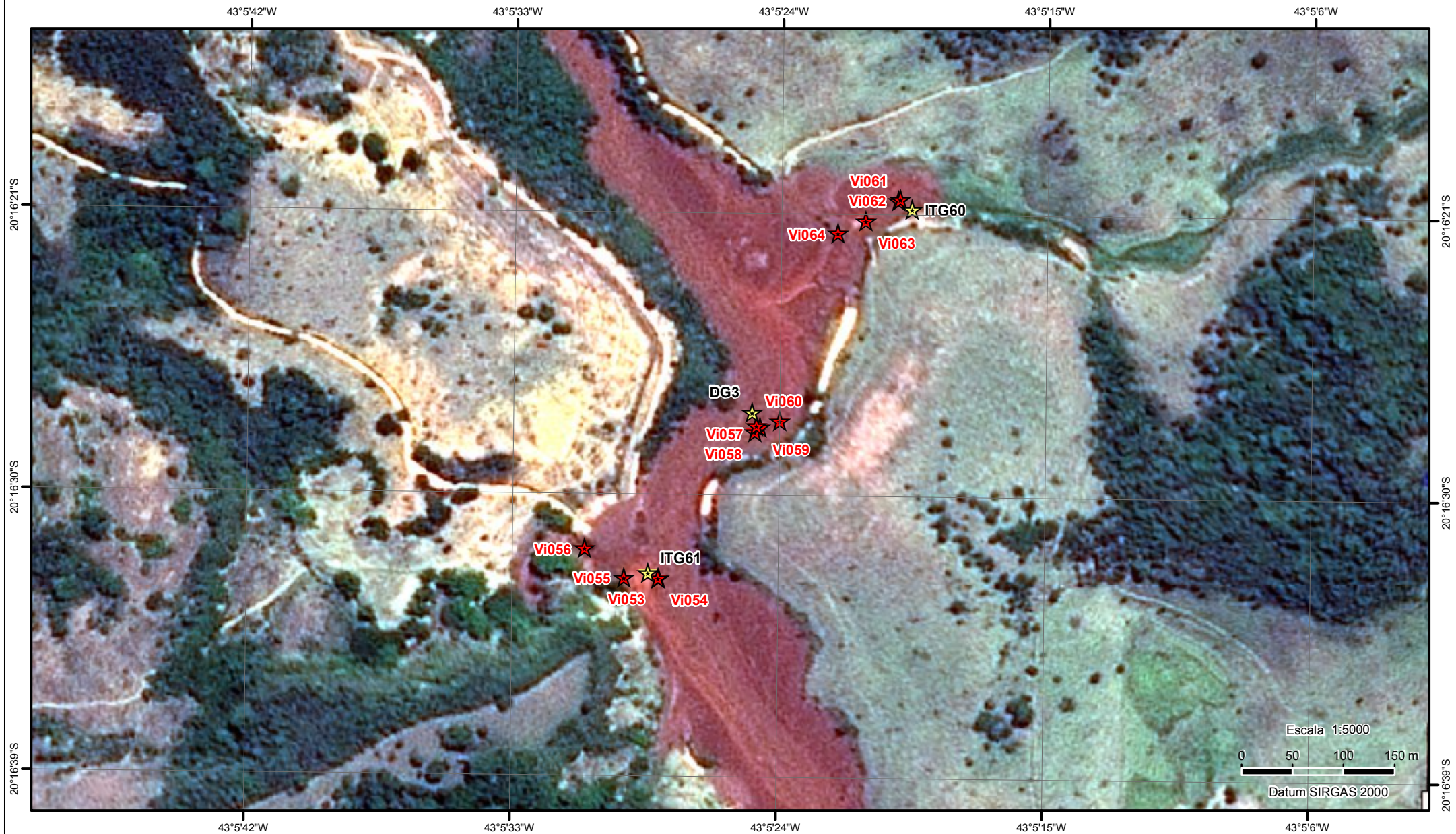


Imagem de Fundo: Spot-6 de 06/11/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Mapa 07Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

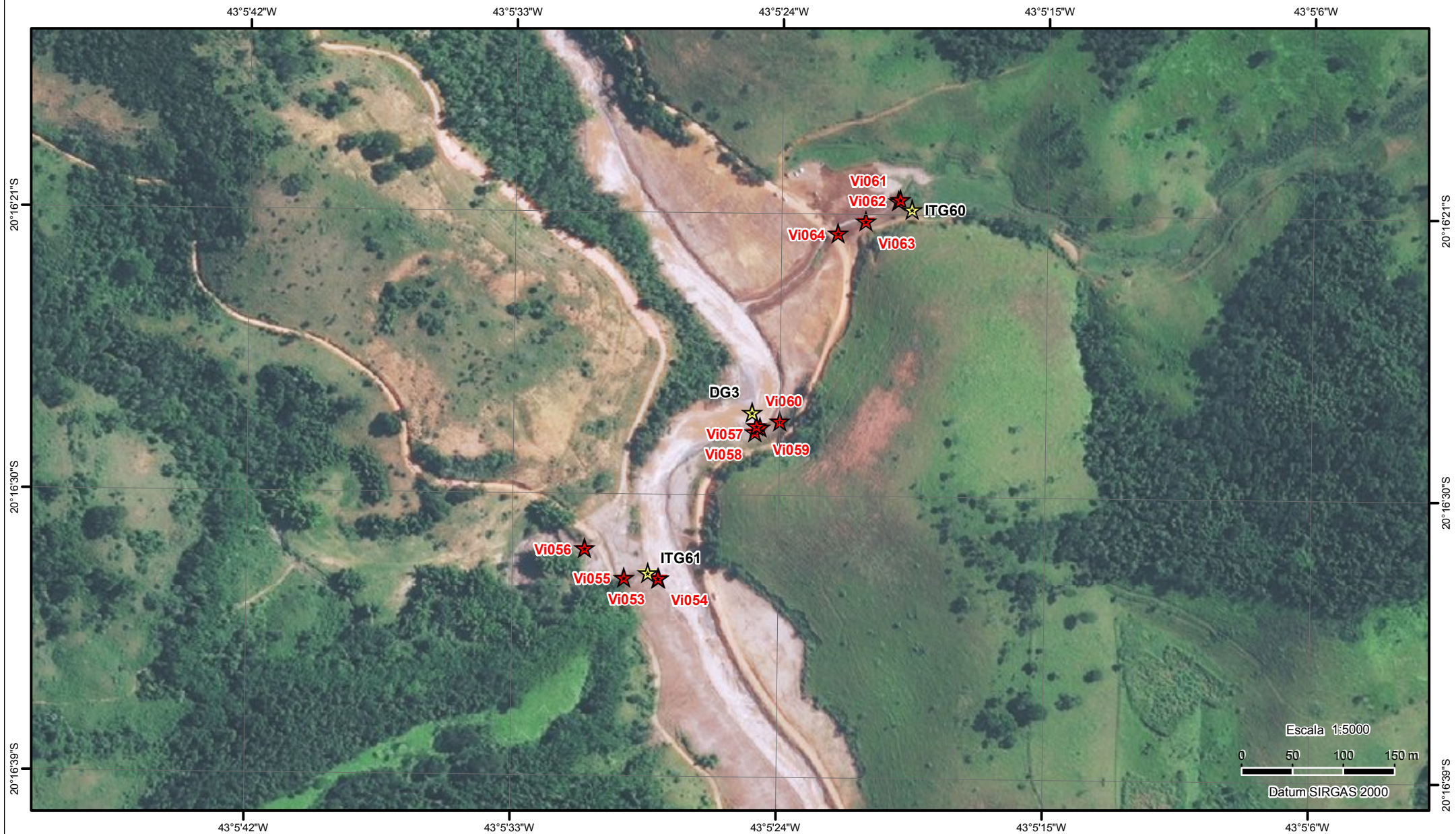


Imagem de Fundo: WorldView-2 de 10/03/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Foto Vi053



Foto Vi054



Foto Vi055



Foto Vi056



Foto Vi057



Foto Vi058



Foto Vi059



Foto Vi060



Foto Vi061



Foto Vi062



Foto Vi063



Foto Vi064



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 08Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagens de Fundo: WorldView-3 de 28/06/2015
Komsat-3 de 25/09/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 08Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

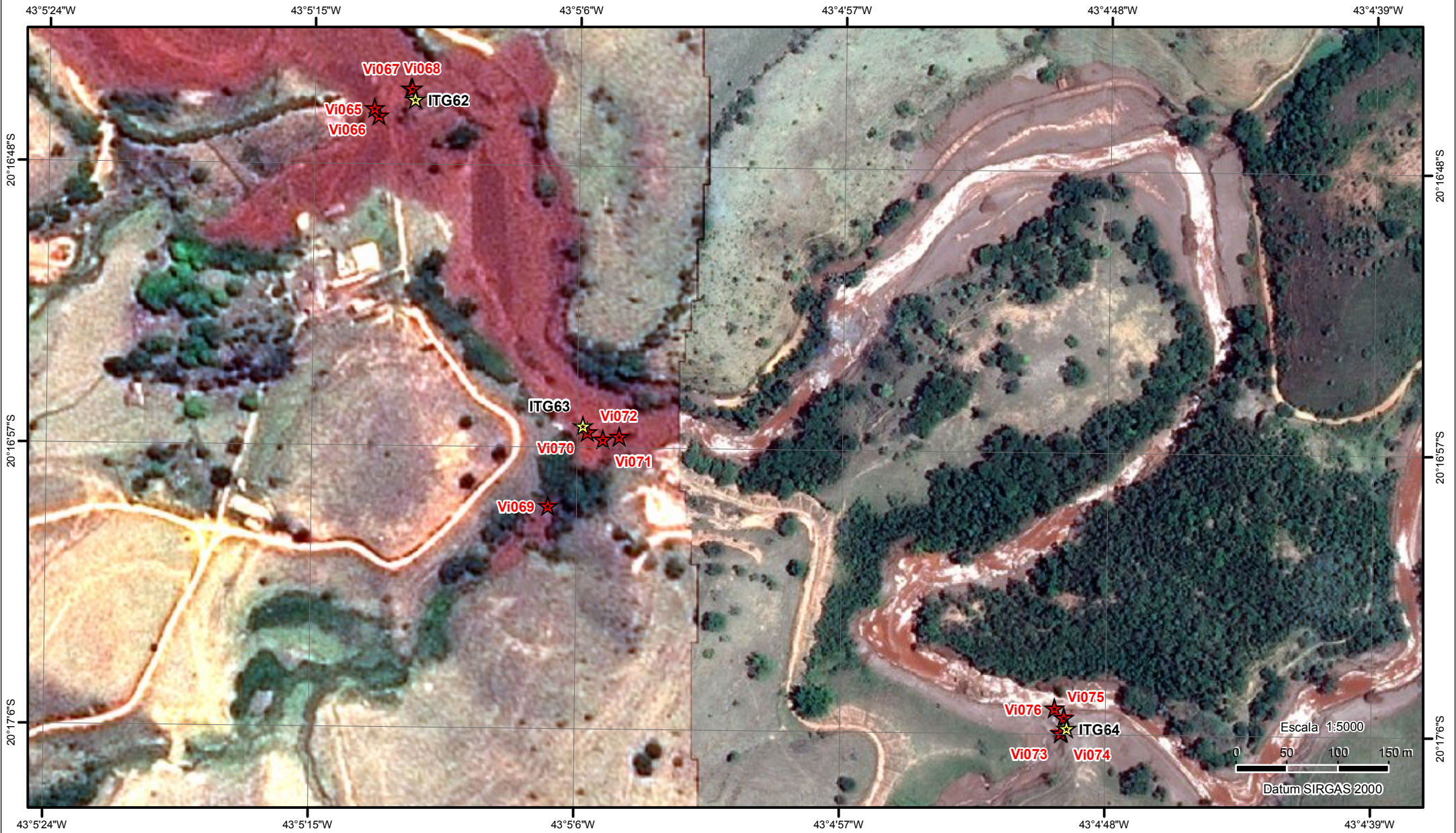


Imagem de Fundo: Spot-6 de 06/11/2015
Pléiades de 10/11/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- Pontos Verificados em Campo
- Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 08Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-2 de 10/03/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Foto Vi065



Foto Vi066



Foto Vi067



Foto Vi068



Foto Vi069



Foto Vi070



Foto Vi071



Foto Vi072



Foto Vi073



Foto Vi074



Foto Vi075



Foto Vi076



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 09Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

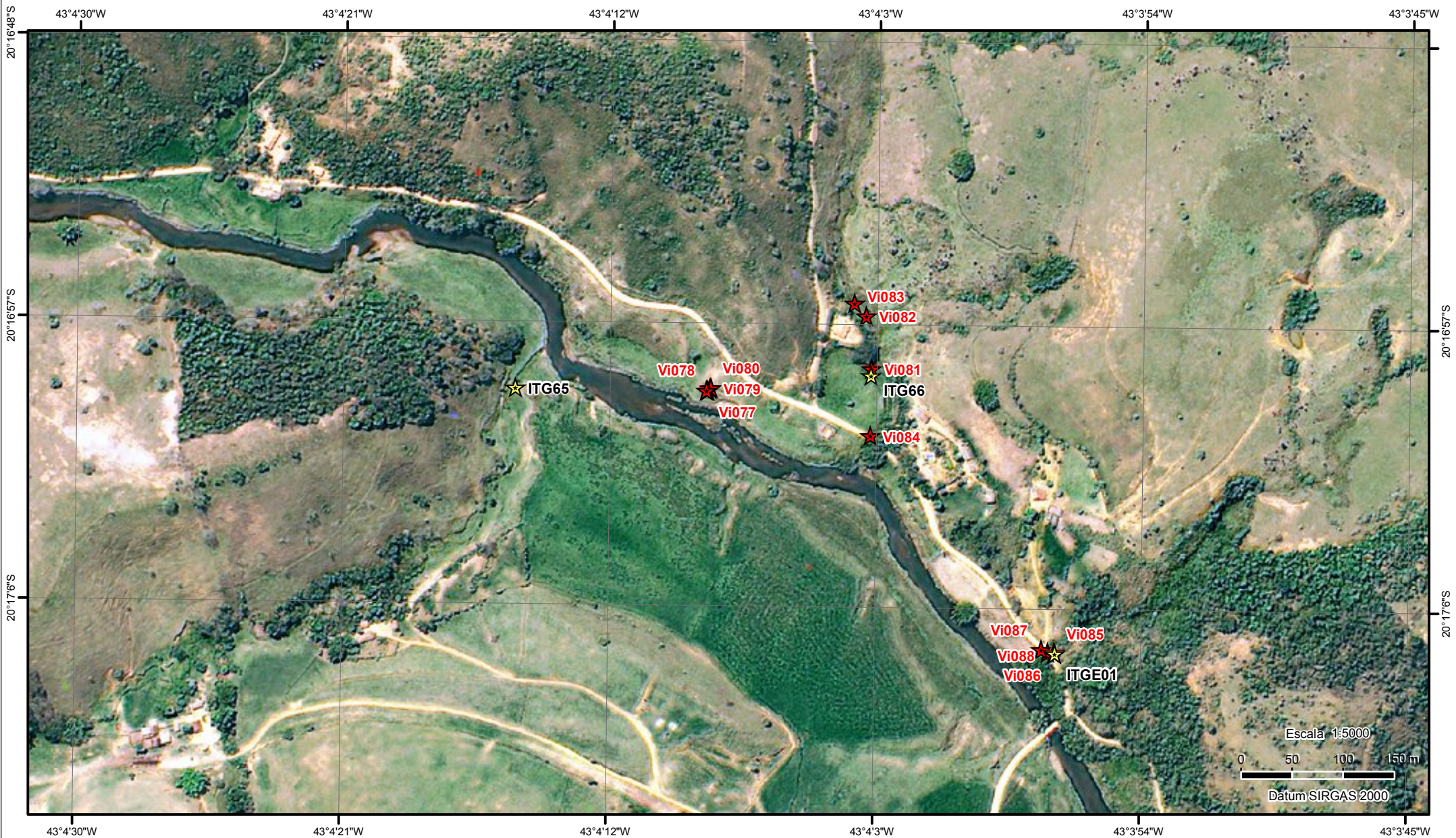


Imagem de Fundo: Kompsat-3 de 25/09/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental da Superintendência do IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo

Escala 1:5000
0 50 100 150 m
Datum SIRGAS 2000



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 09Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

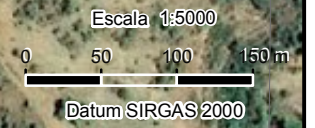


Imagem de Fundo: Pléiades de 10/11/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental da Superintendência do IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo





Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 09Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-2 de 10/03/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental da Superintendência do IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo

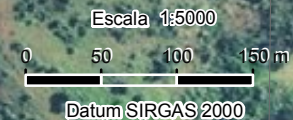




Foto Vi077



Foto Vi078



Foto Vi079



Foto Vi080



Foto Vi081



Foto Vi082



Foto Vi083



Foto Vi084



Foto Vi085



Foto Vi086



Foto Vi087



Foto Vi088



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 10Vi-A - Imagem T0 - Operação Águas - Fase Argos II - Setembro/2016

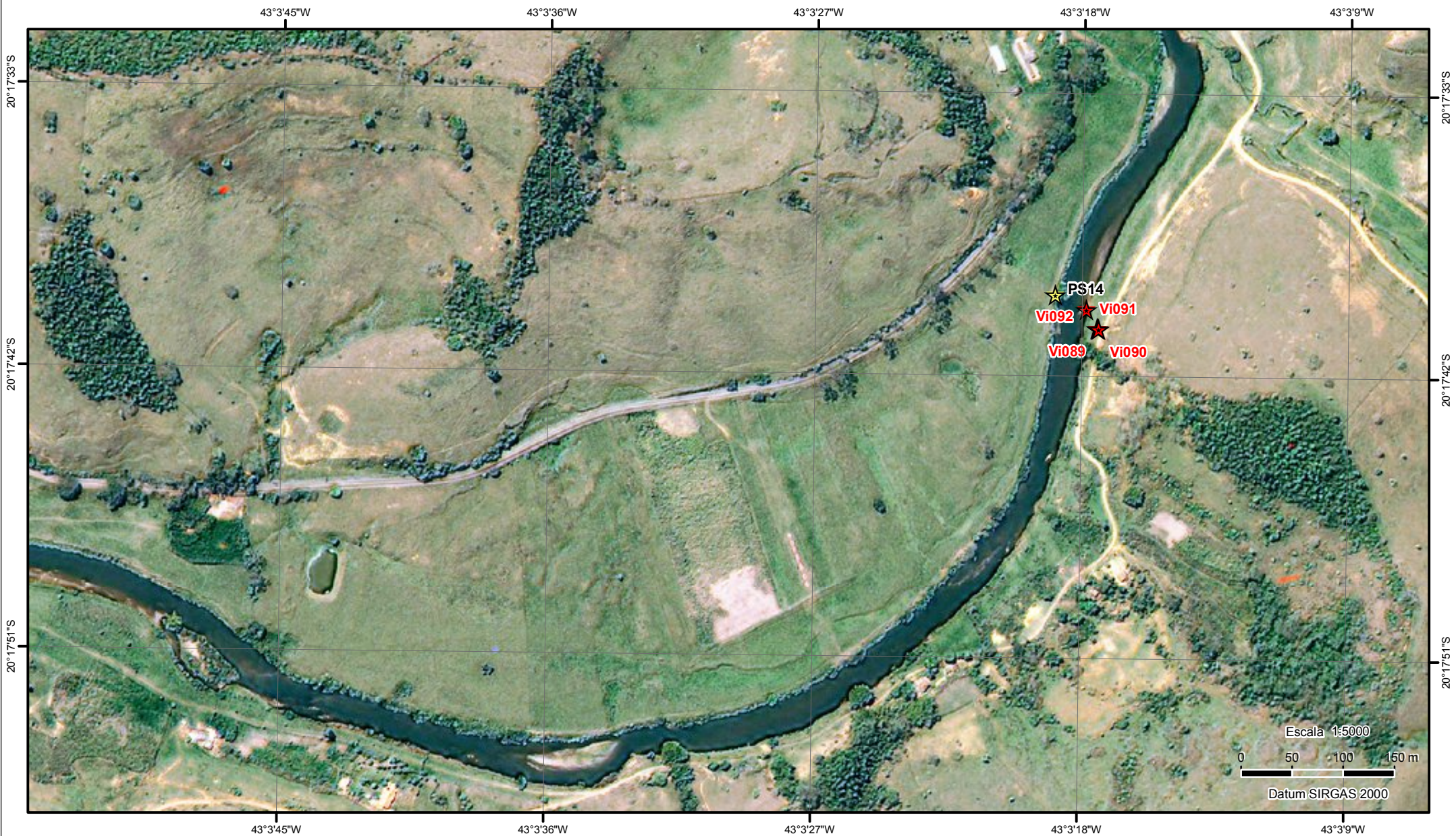


Imagem de Fundo: Kompsat-3 de 25/09/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 10Vi-B - Imagem T1 - Operação Águas - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-3 de 12/11/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

- Legenda**
- ★ Pontos Verificados em Campo
 - ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 10Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-2 de 10/03/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

- Legenda**
- ★ Pontos Verificados em Campo
 - ★ Fotos de Campo



Foto Vi089



Foto Vi090



Foto Vi091



Foto Vi092



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 11Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

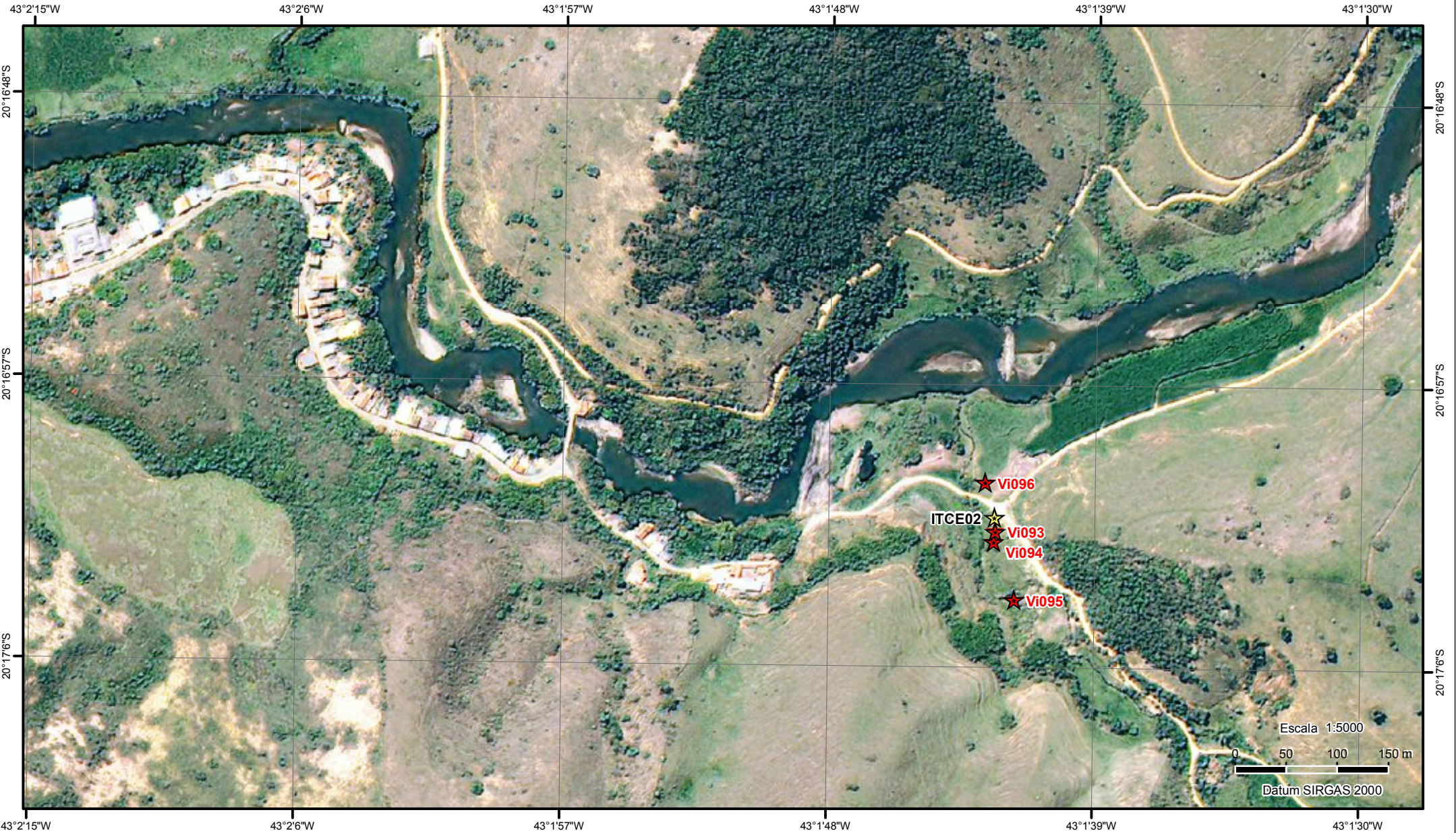


Imagem de Fundo: Kompsat-3 de 25/09/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 11Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

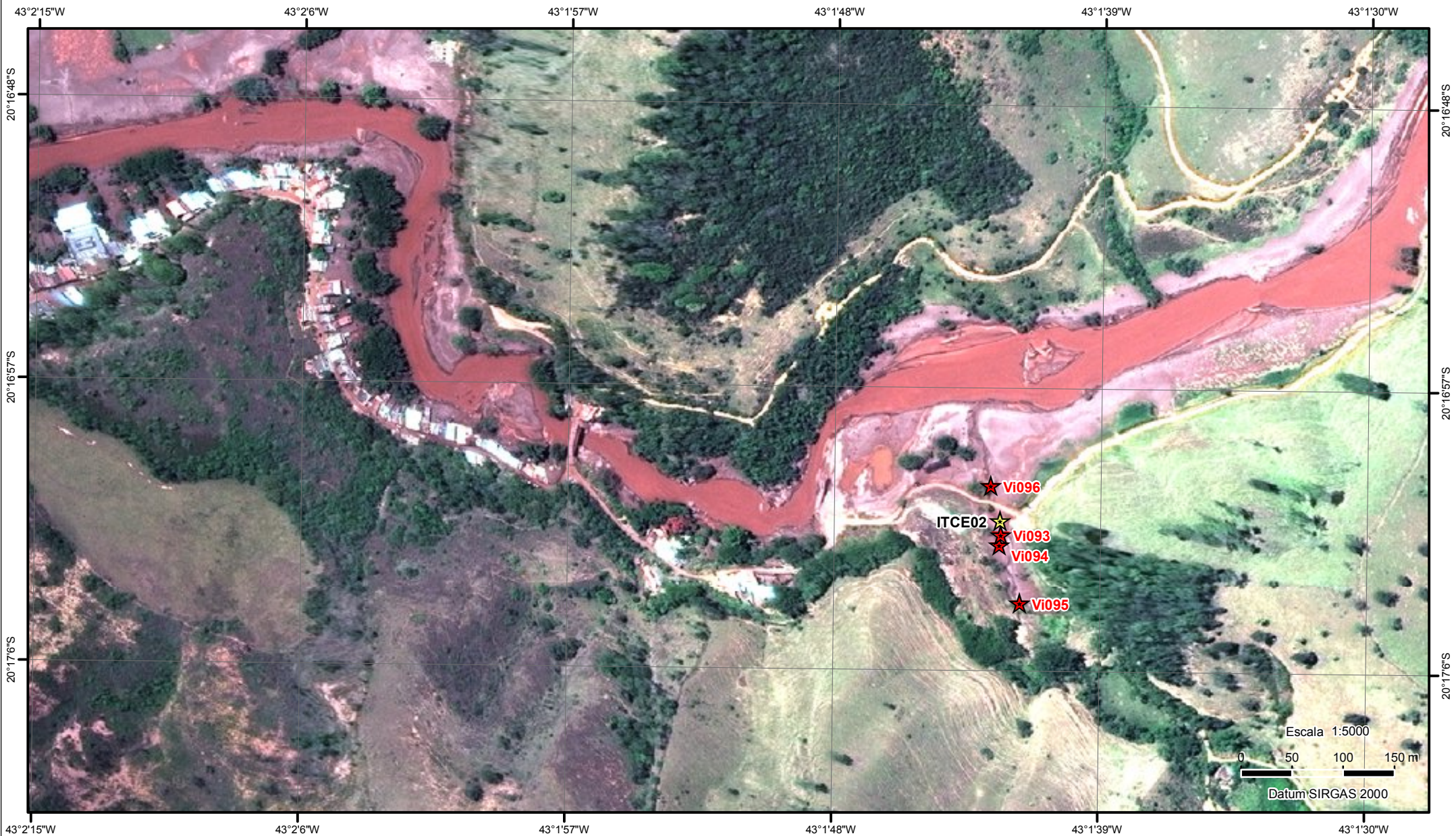


Imagem de Fundo: WorldView-3 de 12/11/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

- Legenda**
- ★ Pontos Verificados em Campo
 - ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 11Vi-C - Imagem T2 - Operação Áugias - Fase Argos II - Setembro/2016

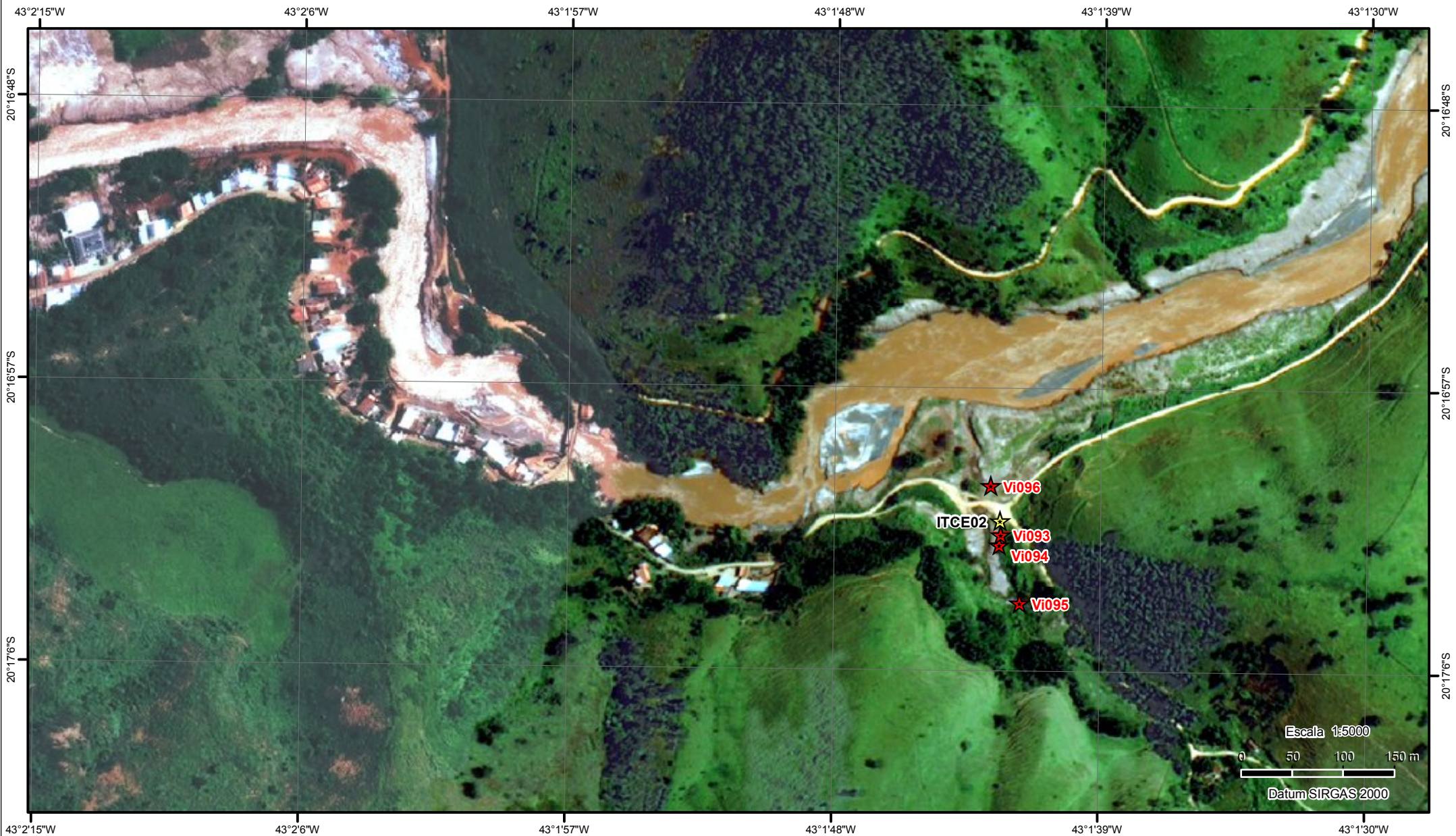


Imagem de Fundo: WorldView-2 de 10/03/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Foto Vi093



Foto Vi094



Foto Vi095



Foto Vi096



Mapa 12Vi-A - Imagem T0 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: Spot-6 de 06/08/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Mapa 12Vi-B - Imagem T1 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016



Imagem de Fundo: WorldView-3 de 12/11/2015
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ☆ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
e dos Recursos Naturais e Renováveis
Superintendência no Estado de São Paulo

Mapa 12Vi-C - Imagem T2 - Operação Águias - Fase Argos II - Setembro/2016

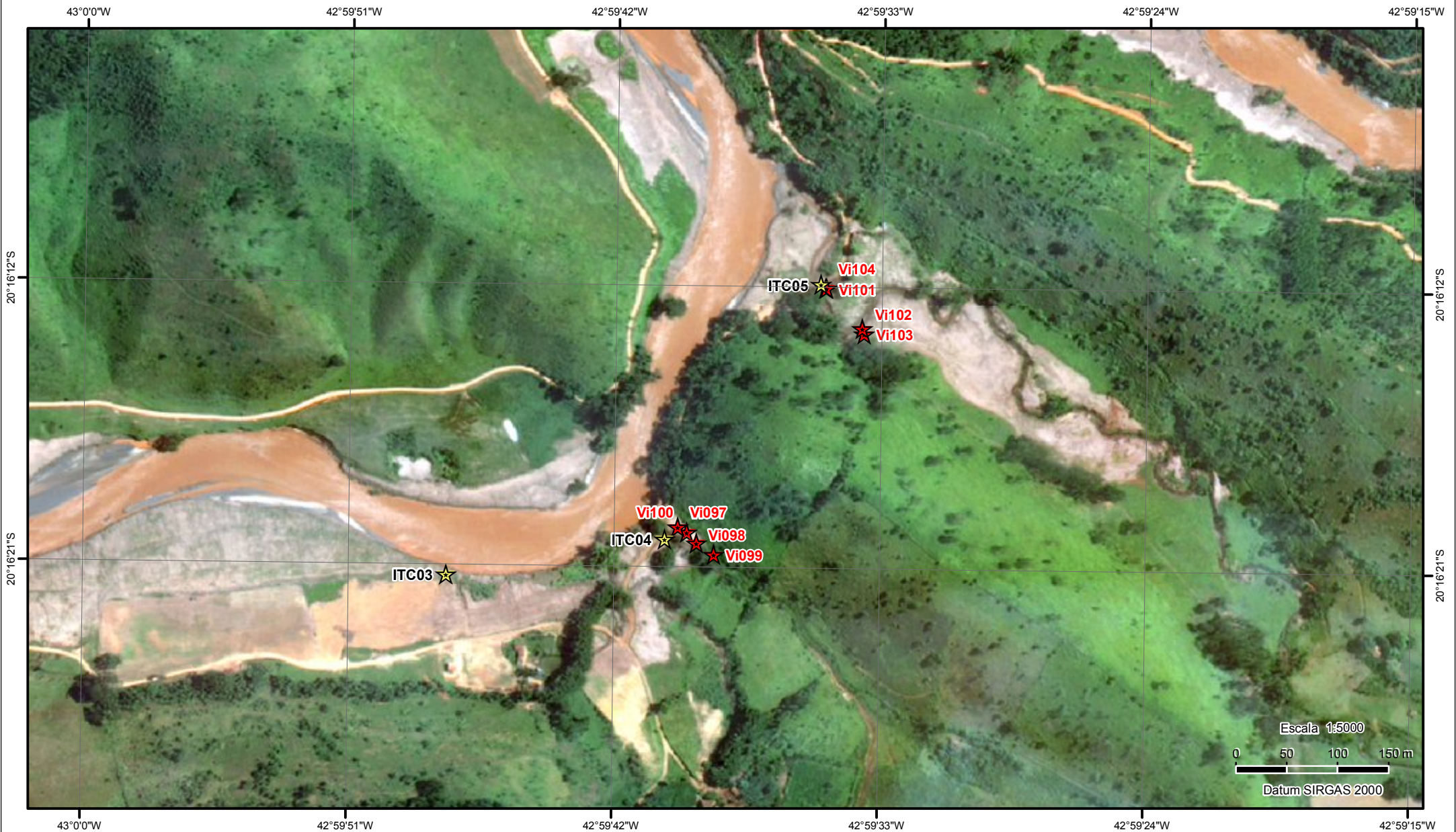


Imagem de Fundo: WorldView-2 de 10/03/2016
Composição Colorida R1G2B3

Mapa elaborado pelo Núcleo de Geoprocessamento
e Monitoramento Ambiental da Superintendência do
IBAMA no Estado de São Paulo - NUGEO/SP

Legenda

- ★ Pontos Verificados em Campo
- ★ Fotos de Campo



Foto Vi097



Foto Vi098



Foto Vi099



Foto Vi100



Foto Vi101



Foto Vi102



Foto Vi103



Foto Vi104