

© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 501</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 502</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | | | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 503</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |

7934400

7934300

7934200

7934100



408900

408900

408800

408800



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

7934400

7934300

7934200

7934100

Convenções Cartográficas

- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Hidrografia Natural
- Curso d' água perene
- Lago perene

Legenda

- Km
- Hidrografia
- Lagoas
- Nativa na Lista de Ameaçadas

- Exótica
- Indeterminada
- Morta
- Nativa

Projeto executivo

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

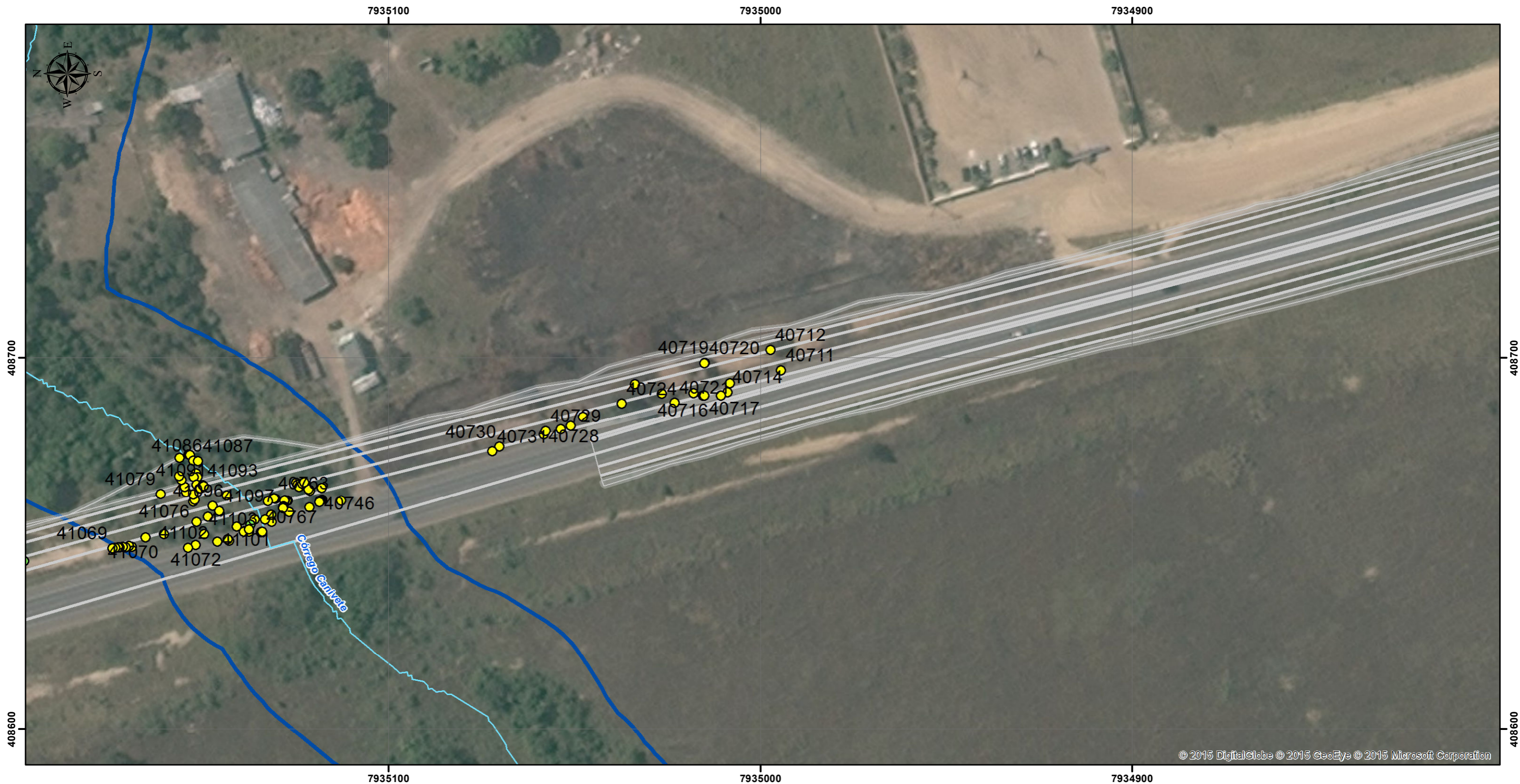
Escala Gráfica
0 10 20 40 Metros

| | | | |
|-----------------|--|----------------------|---------------------|
| Figura: | Mapa 504 | Elaboração: | Luis Gomes |
| Título: | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Verificação: | Felipe Seabra Mayer |
| Fonte de Dados: | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Aprovação: | Felipe Seabra Mayer |
| | | Coordenador da Área: | Thiago O. Machado |
| | | Diretor do Projeto: | Roberta M. Costa |





| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 505</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 506</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 507 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | Projeto executivo | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

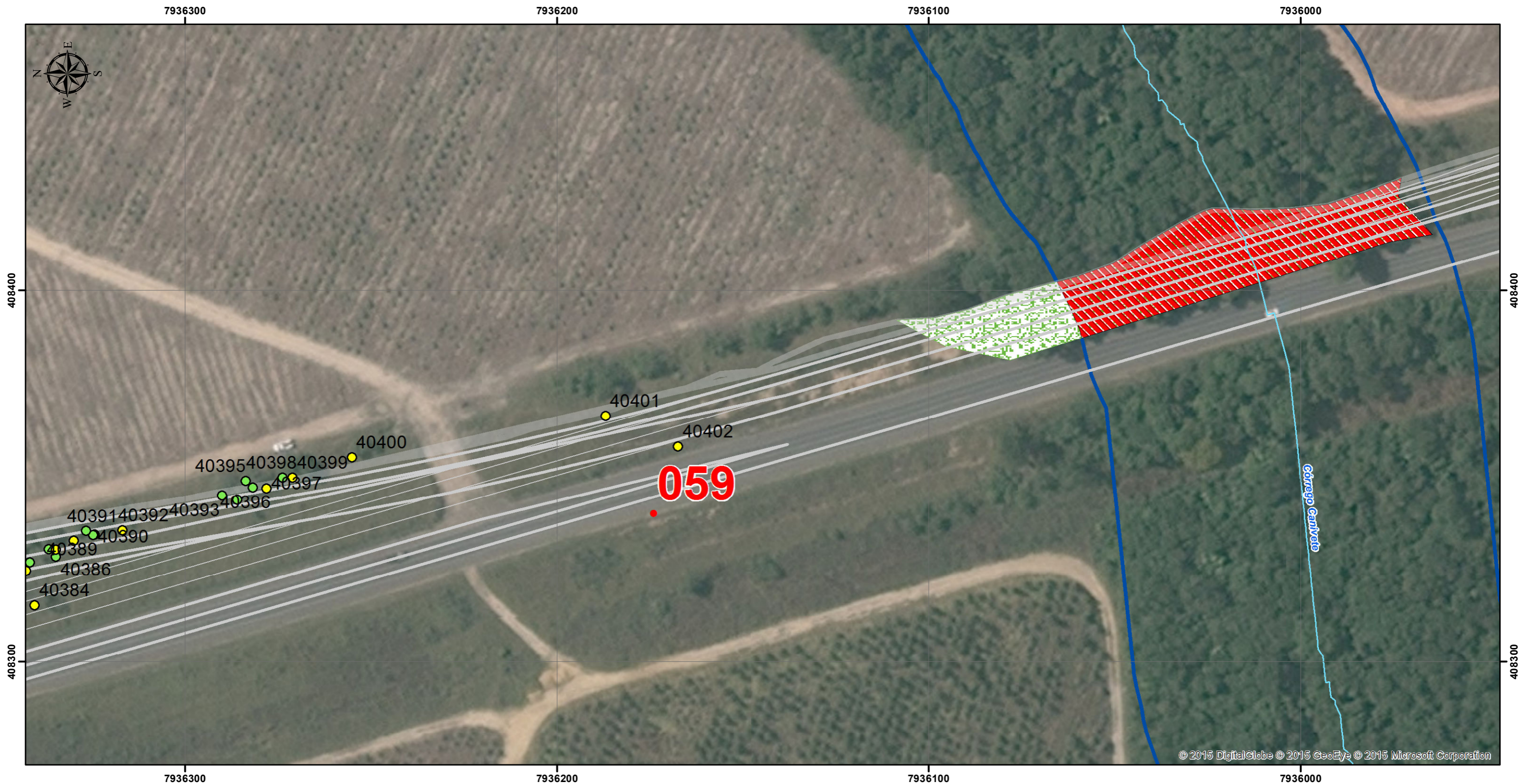
Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica

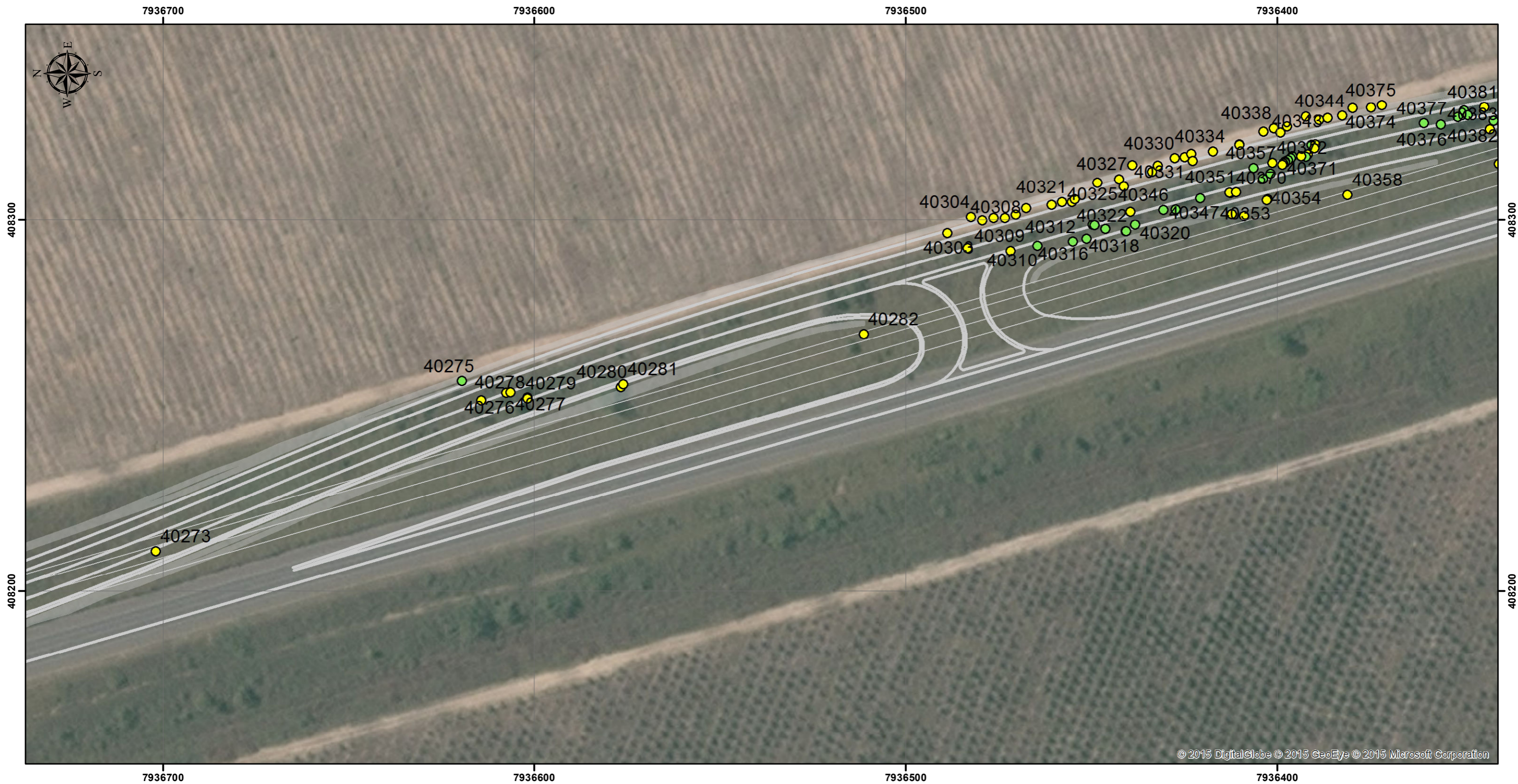
0 10 20 40 Metros



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---------------------|---------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <table border="1"> <tr> <td>Figura: Mapa 508</td> <td>Elaboração: Luis Gomes</td> </tr> <tr> <td>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</td> <td>Verificação: Felipe Seabra Mayer</td> </tr> <tr> <td>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</td> <td>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</td> </tr> </table> | Figura: Mapa 508 | Elaboração: Luis Gomes | Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Verificação: Felipe Seabra Mayer | Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Aprovação: Fellipe Seabra Mayer | | Coordenador da Área: Thiago O. Machado | | Diretor do Projeto: Roberta M. Costa |
| Figura: Mapa 508 | Elaboração: Luis Gomes | | | | | | | | | | | | | |
| Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Verificação: Felipe Seabra Mayer | | | | | | | | | | | | | |
| Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Aprovação: Fellipe Seabra Mayer | | | | | | | | | | | | | |
| | Coordenador da Área: Thiago O. Machado | | | | | | | | | | | | | |
| | Diretor do Projeto: Roberta M. Costa | | | | | | | | | | | | | |

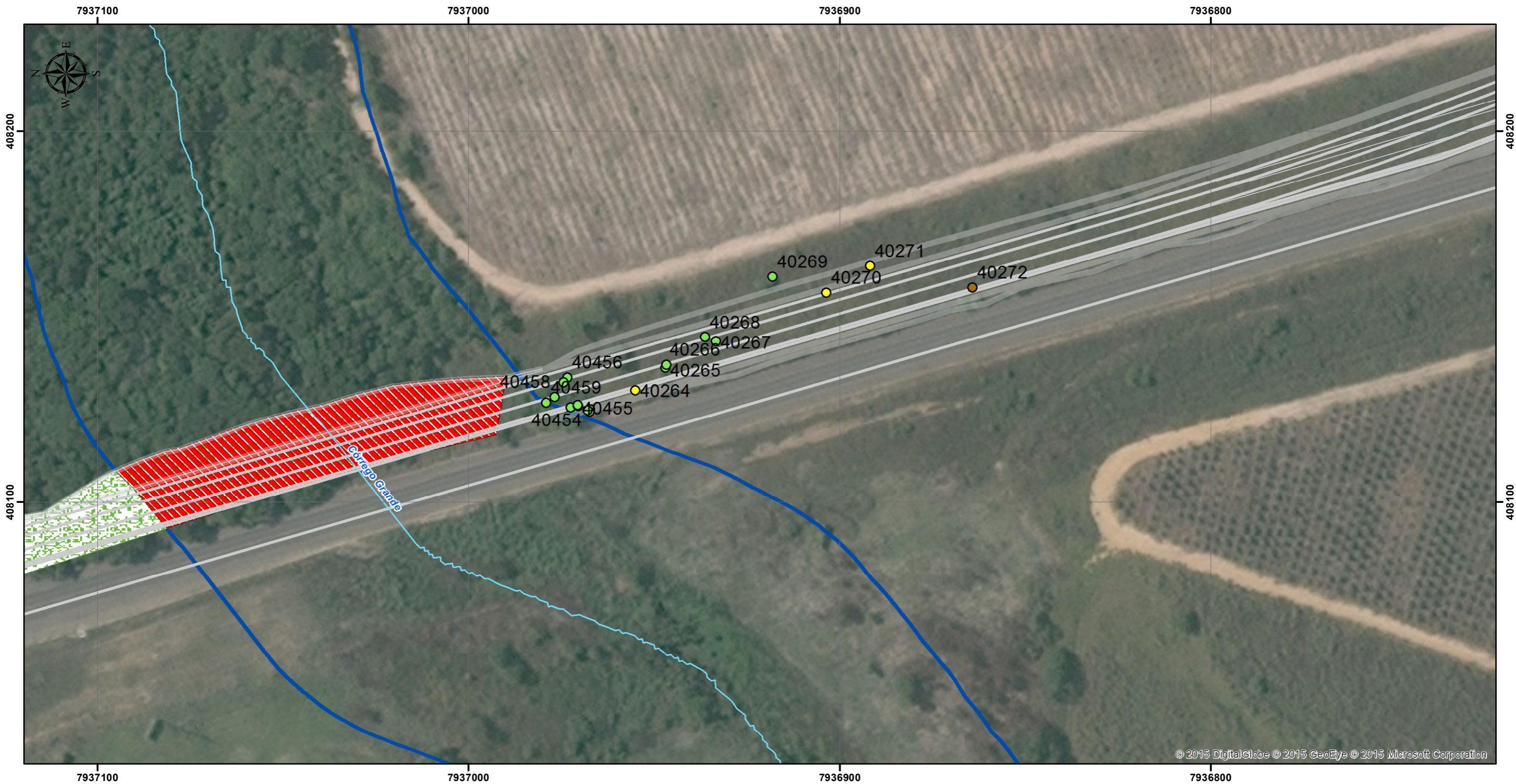


| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> ADA Fragmento 10 em APP - 1708,64 m²</p> <p> ADA Fragmento 10 - 2265,01 m²</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 509</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | <p></p> | <p></p> | | |
| | | | | | | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | | | |



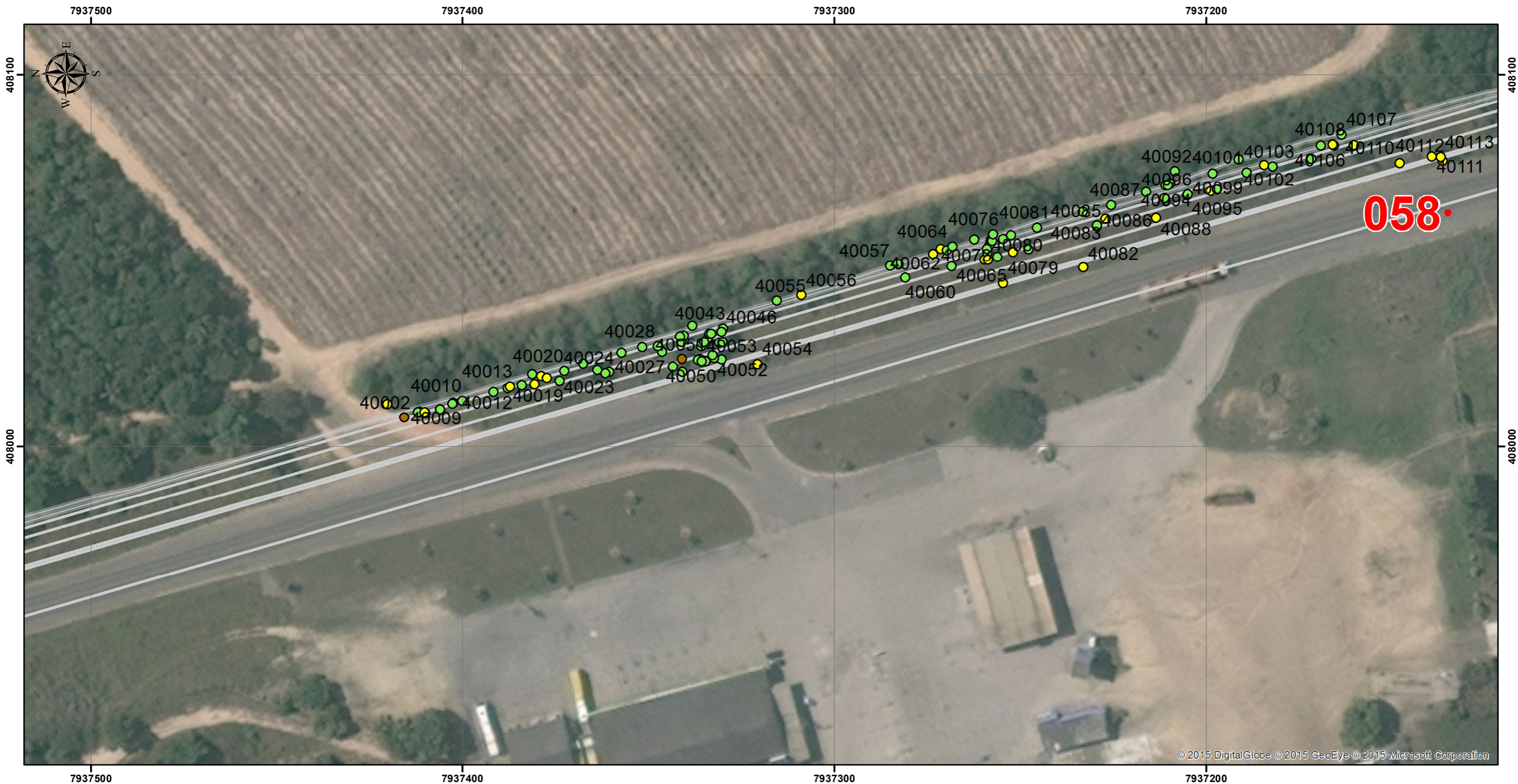
© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 510</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> ADA Fragmento 9 em APP - 1936,81 m²</p> <p> ADA Fragmento 9 - 2593,81 m²</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> <p>0 10 20 40 Metros</p> | | <p>Figura: Mapa 511</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|



| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <p>Figura: Mapa 512</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|--|---|---|--|---|



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|---|-----------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 513</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | | | <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 514</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

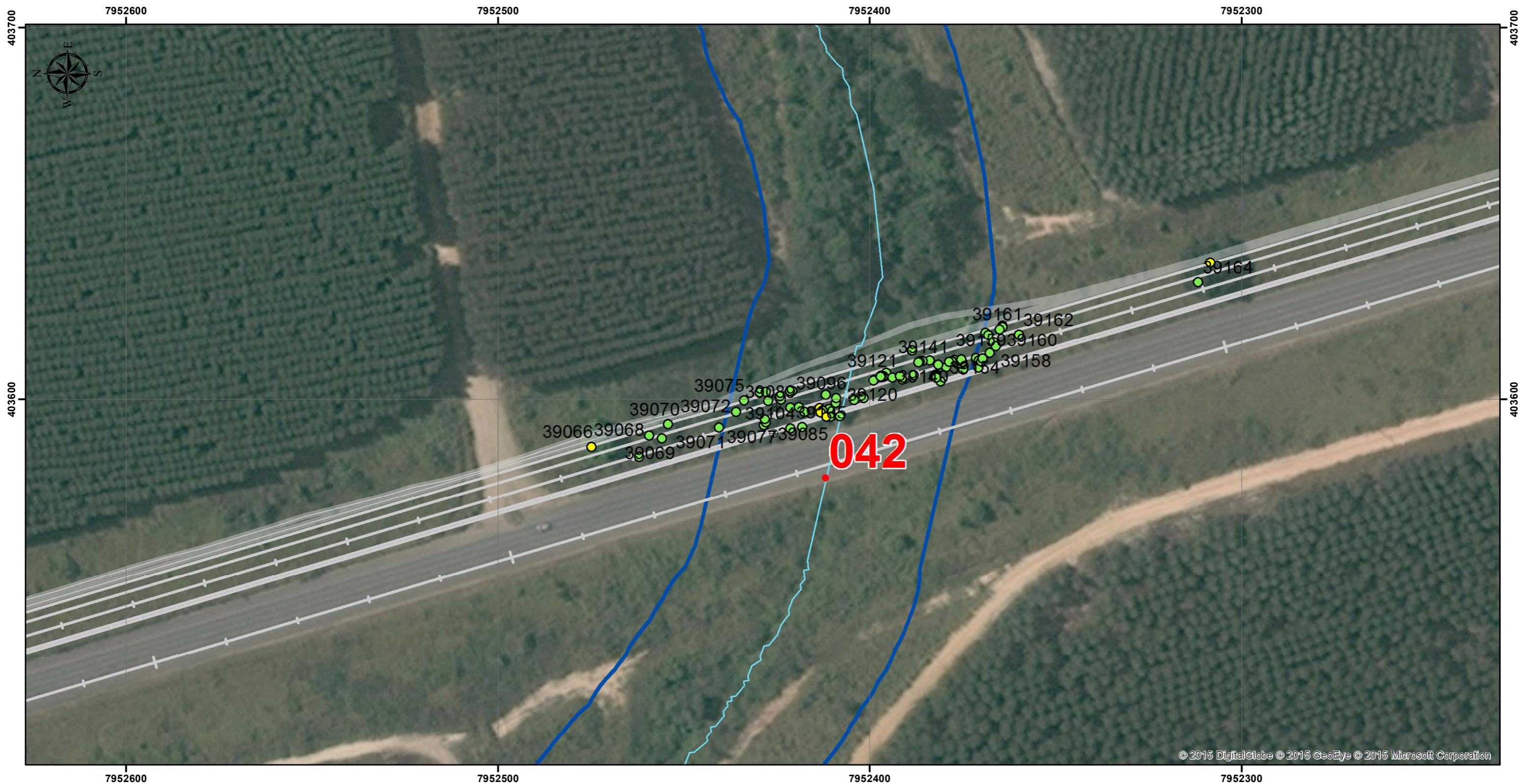
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 515</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | <p>CONCREMAT ambiental</p> | | <p>eco101</p> | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> ADA Fragmento 6 - 2267,53 m²</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 516</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| <p></p> | | <p></p> | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 517</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |

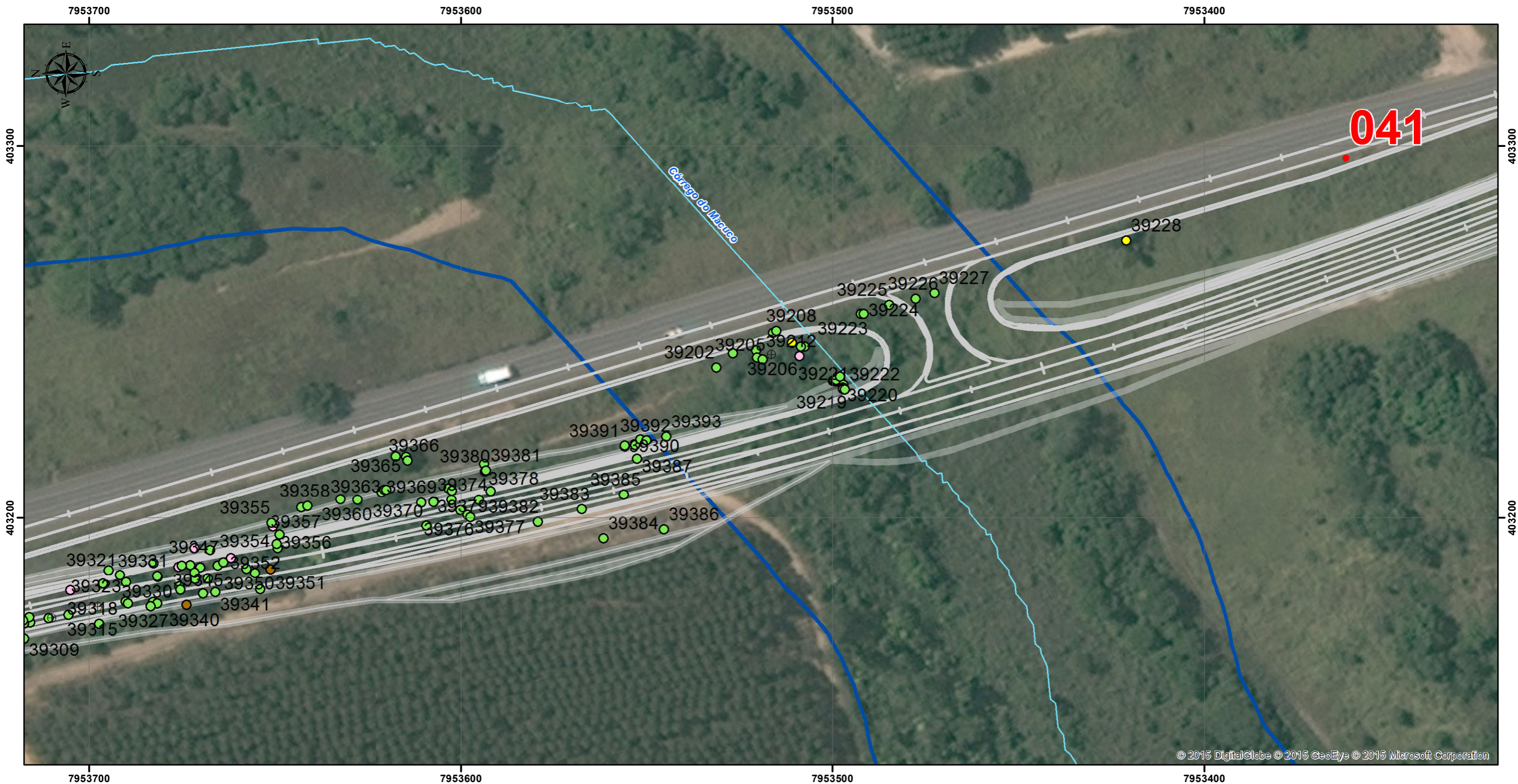


| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 518</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 519</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | | | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|-------|--------------------------------|--|--------------------------|--|--|----------------------|
| Limite Estadual | ----- | ● Km | | ● Exótica | | Mapa 520 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | ----- | — Hidrografia | | ● Indeterminada | | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | ▨ Lagoas | | ⊕ Morta | | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | — | ● Nativa na Lista de Ameaçadas | | ● Nativa | | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | ▨ | | | — Projeto executivo | | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

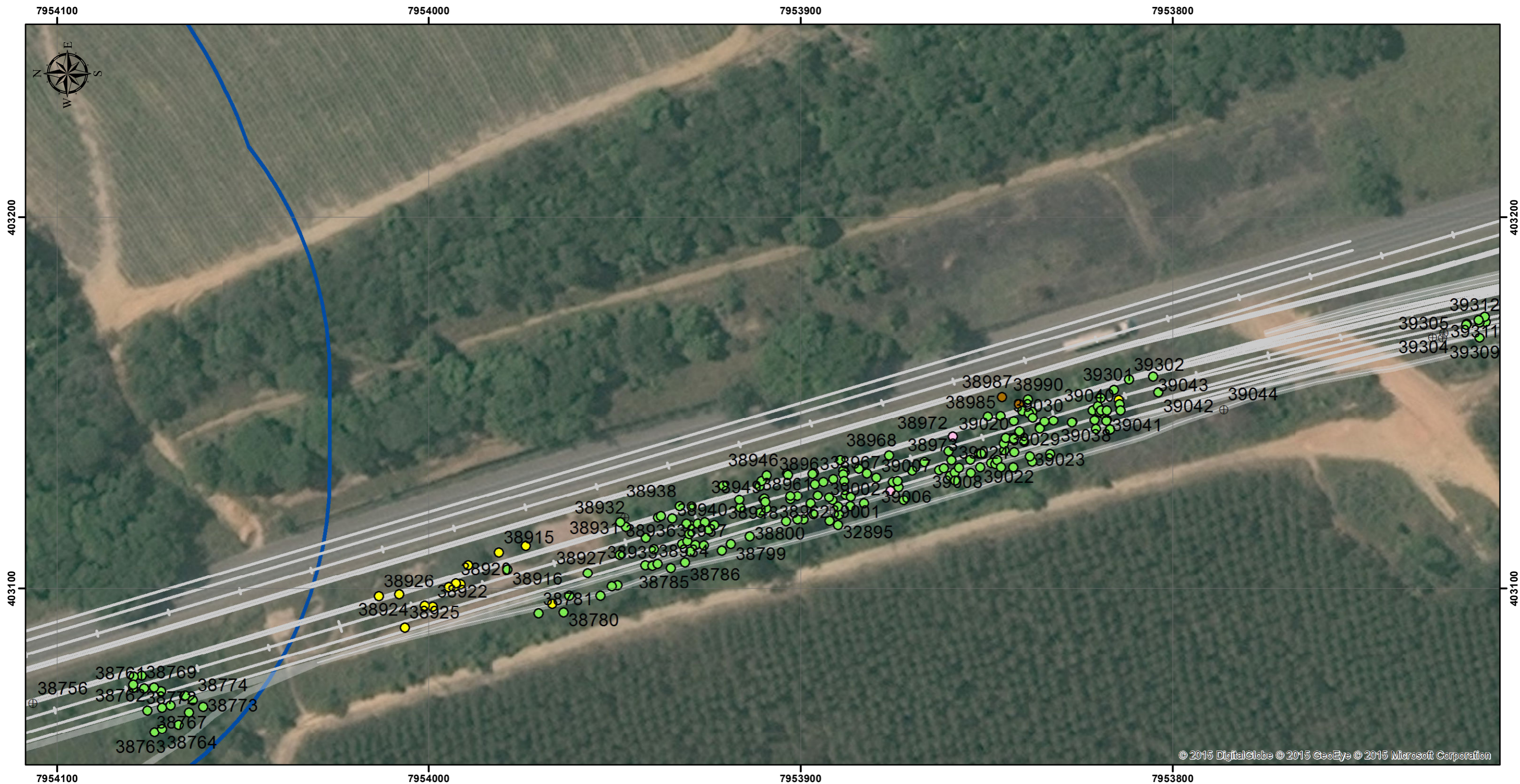
Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

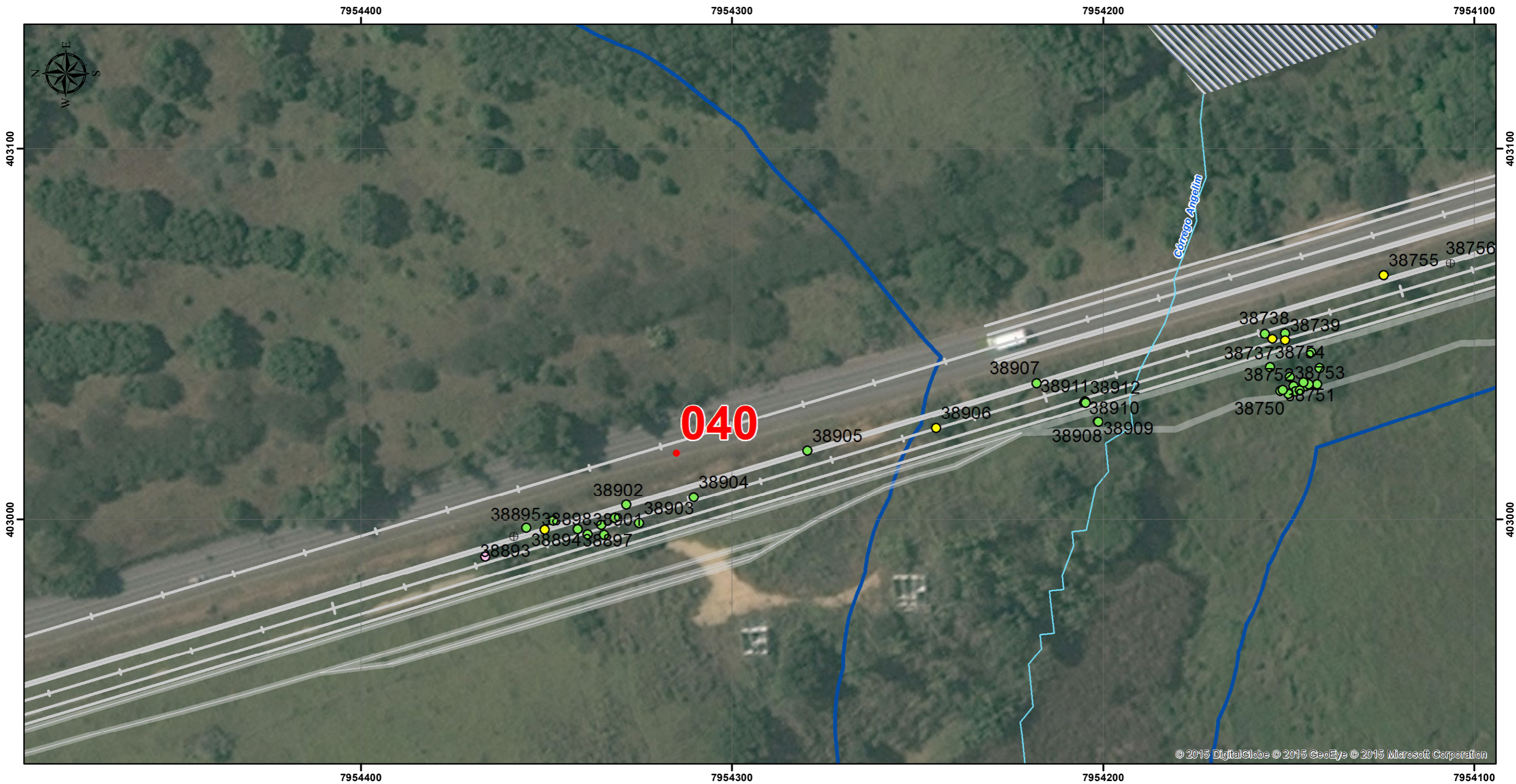
Escala Gráfica
0 10 20 40 Metros

CONCREMAT ambiental

eco101



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 521</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
| | | | | | | | | | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|---------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 522 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | Projeto executivo | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | Coordenador da Área: | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica
0 10 20 40 Metros



| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|------------------------------------|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 523</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p></p> | <p></p> | | |
| | | | | | | <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> | | | |
| | | | | | | <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | | | |



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 524</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | <p></p> | <p></p> | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | |



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 525</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | <p></p> | <p></p> | | |
| | | | | | | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | | | |



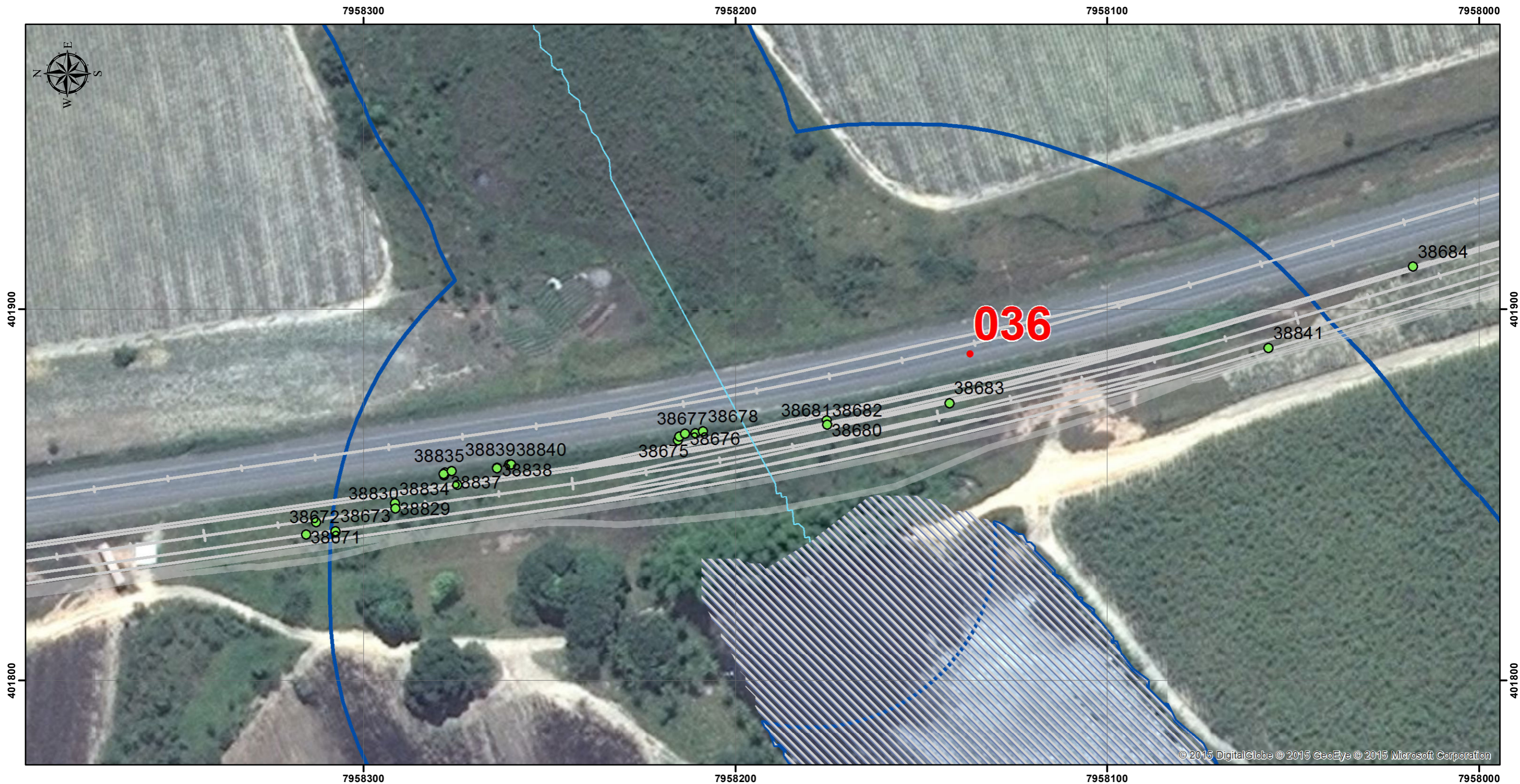
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 526</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <p>Figura: Mapa 527</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|---|---|--|--|---|--|



| | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <p>Figura: Mapa 528</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|--|--|---|---|--|---|



| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71° Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <p>Figura: Mapa 529</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|--|---|---|--|---|

© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 530</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|



7959100

7959000

7958900

7958800



401800

401800

401700

401700

035

38663 38665 38666
38664

© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

7959100

7959000

7958900

7958800

Convenções Cartográficas

- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Hidrografia Natural**
- Curso d' água perene
- Lago perene

Legenda

- Km
- Hidrografia
- Lagoas
- Nativa na Lista de Ameaçadas

Convenções Cartográficas



- Exótica
- Indeterminada
- Morta
- Nativa
- Projeto executivo

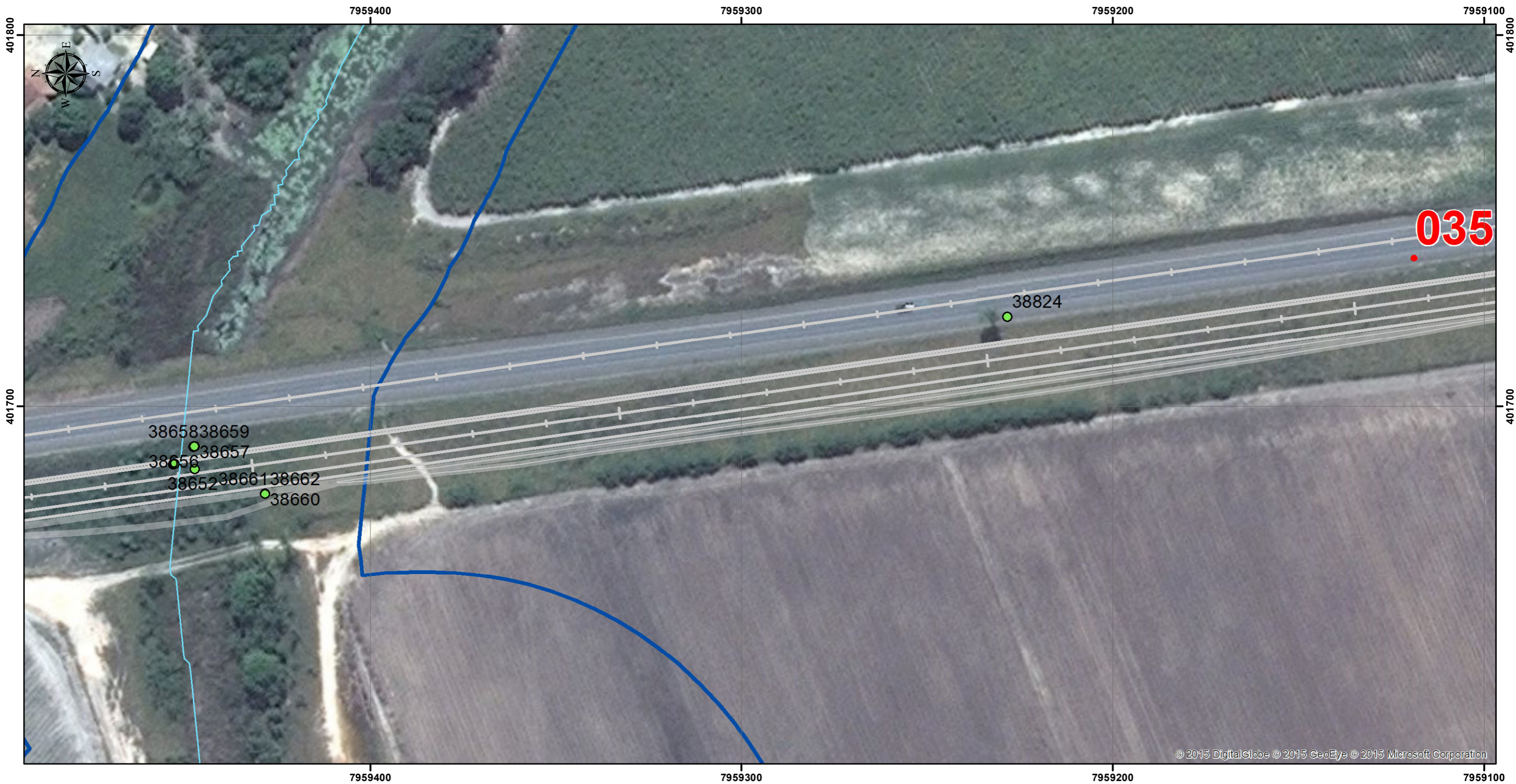
Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica
0 10 20 40 Metros

| | |
|---|---|
| Figura: Mapa 531 | Elaboração: Luis Gomes |
| Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Verificação: Felipe Seabra Mayer |
| Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Aprovação: Fellipe Seabra Mayer Coordenador da Área: Thiago O. Machado |
|   | Diretor do Projeto: Roberta M. Costa |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 532 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | Projeto executivo | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica

0 10 20 40 Metros



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 533</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 534</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 535</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|-------|--------------------------------|--|--------------------------|--|--|----------------------|
| Limite Estadual | ----- | ● Km | | ● Exótica | | Mapa 536 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | ----- | — Hidrografia | | ● Indeterminada | | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | ▨ Lagoas | | ⊕ Morta | | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | — | ● Nativa na Lista de Ameaçadas | | ● Nativa | | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | — | | | — Projeto executivo | | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

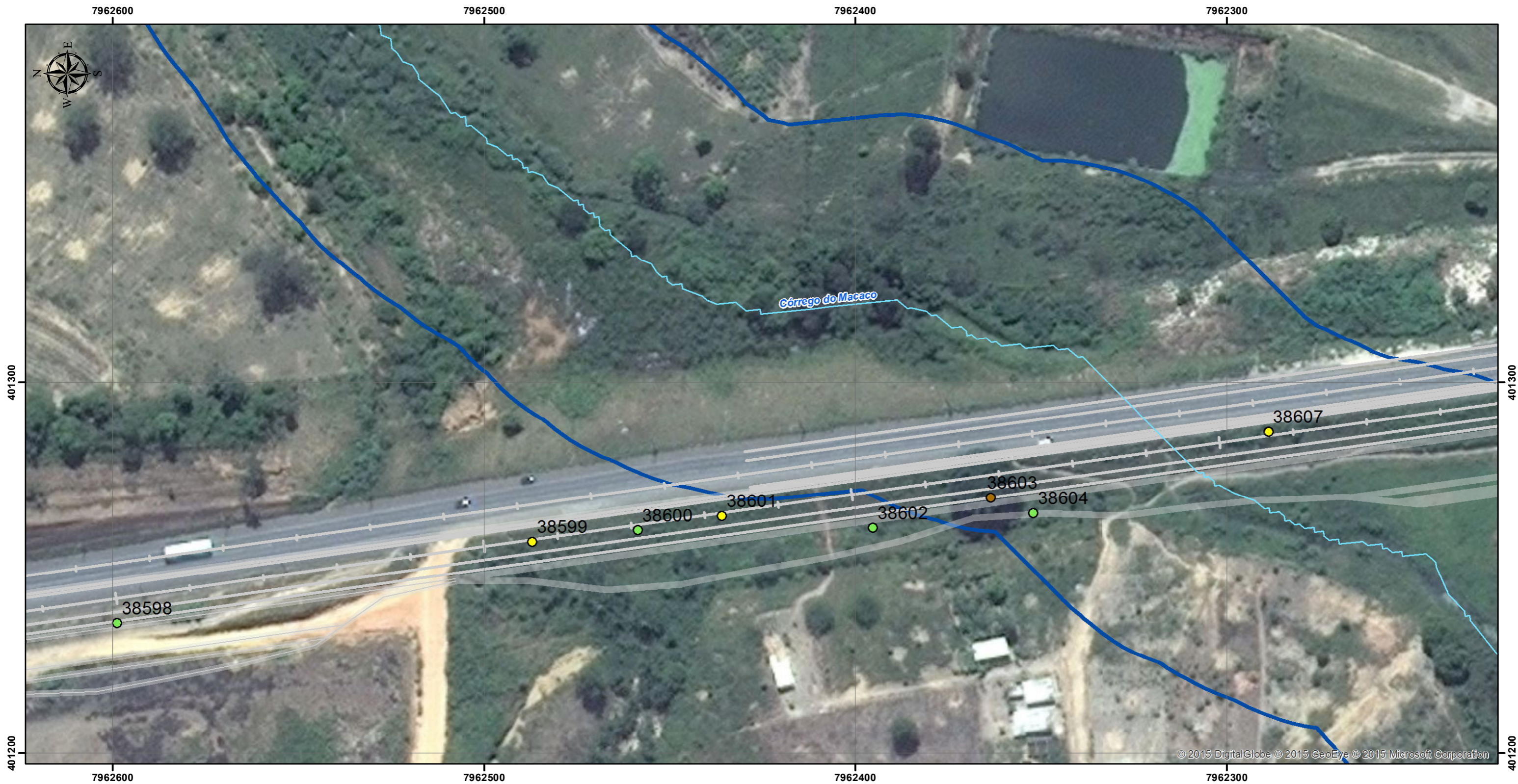
Escala Gráfica
0 10 20 40 Metros

CONCREMAT ambiental

eco101



| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <p>Figura: Mapa 537</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|--|---|---|--|---|



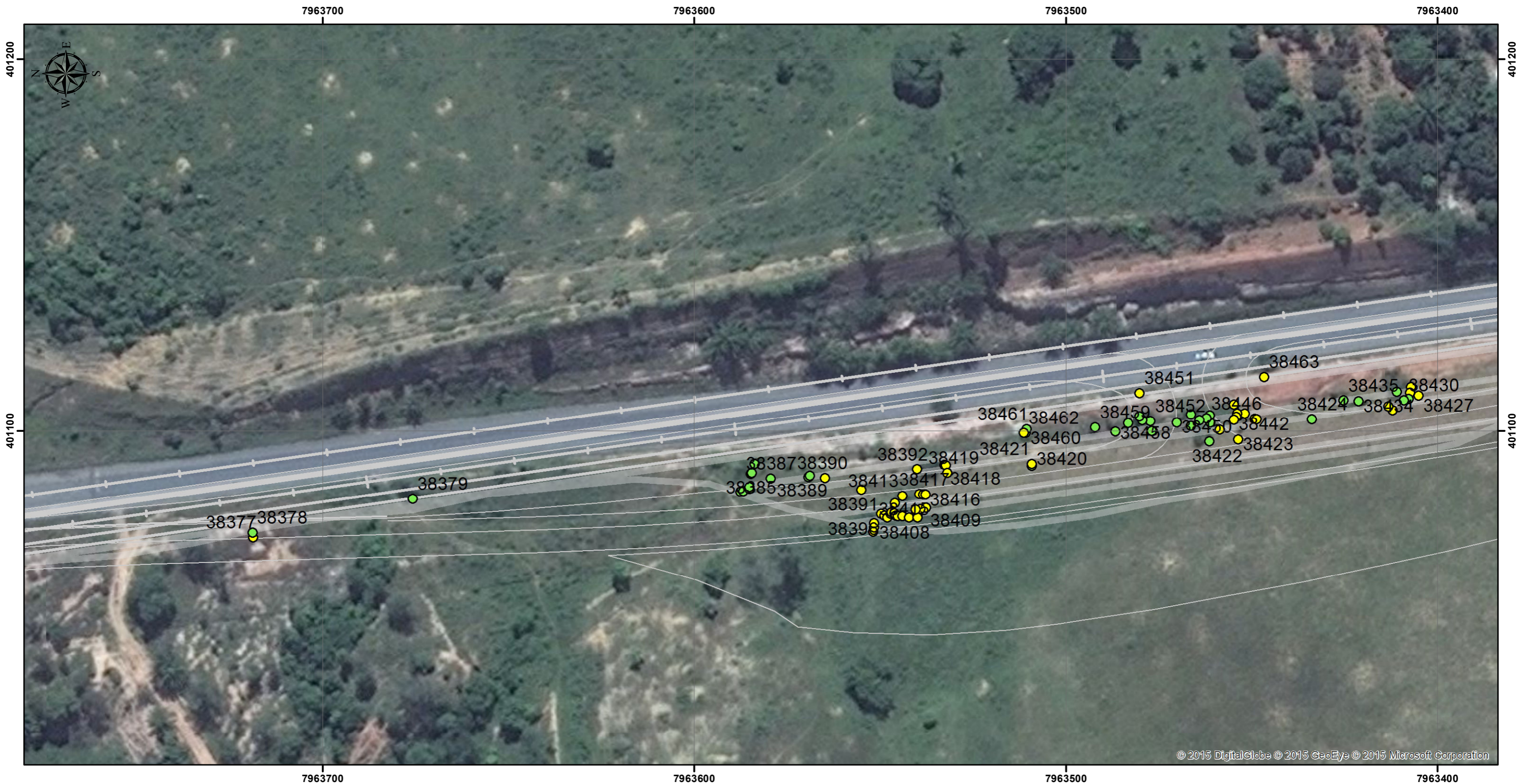
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 538</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 539</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71° Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 540</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
| | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 541</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



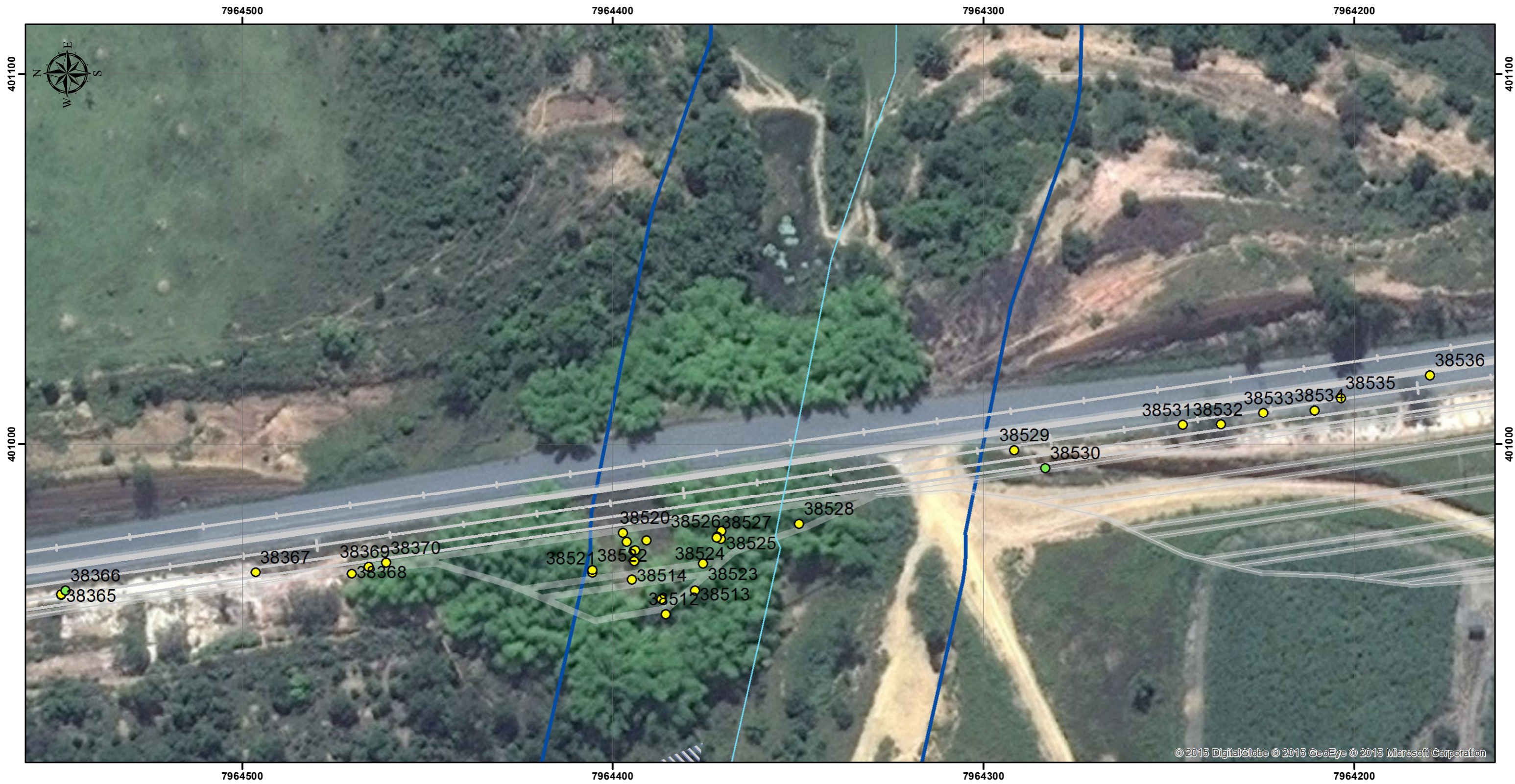
| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 542 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | Projeto executivo | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 543</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | <p></p> | <p></p> | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 544</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|





| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> ADA Fragmento 5 em APP - 3849,13 m²</p> <p> ADA Fragmento 5 - 11588,03 m²</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 545</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | <p></p> | <p></p> | <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---|--|--------------------------|--|---|----------------------|
| Limite Estadual | | Km | | Exótica | | Mapa 546 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | Hidrografia | | Indeterminada | | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | Lagoas | | Morta | | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | ADA Fragmento 5 em APP - 3849,13 m ² | | Nativa | | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | ADA Fragmento 5 - 11588,03 m ² | | Projeto executivo | | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 | Felipe Seabra Mayer |
| | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | | | Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; | Coordenador da Área: |
| | | | | | | Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica

0 10 20 40 Metros

CONCREMAT ambiental

eco101



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <p>Figura: Mapa 547</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|--|---|---|--|---|



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 548</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|---|-----------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 549</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> |
| | | | | <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | | <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> | |
| | | | | <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> | |
| | | | | <p> </p> | | <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> | |
| | | | | | | <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |

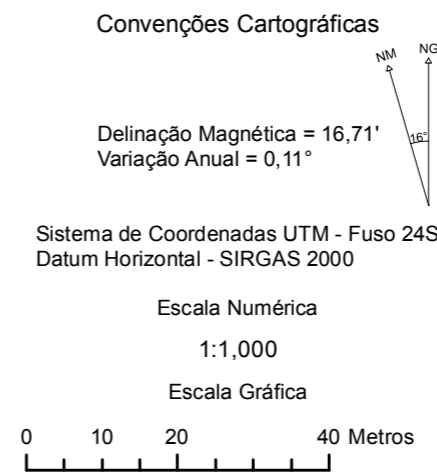


© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 550</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 551 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | Projeto executivo | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |





© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 552</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|





| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 553</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



Convenções Cartográficas

| | |
|----------------------------|--|
| Limite Estadual | |
| Limite Municipal | |
| Hidrografia Natural | |
| Curso d' água perene | |
| Lago perene | |

Legenda

| | | | |
|--|------------------------------|--|-------------------|
| | Km | | Exótica |
| | Hidrografia | | Indeterminada |
| | Lagoas | | Morta |
| | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa |
| | | | Projeto executivo |

Convenções Cartográficas

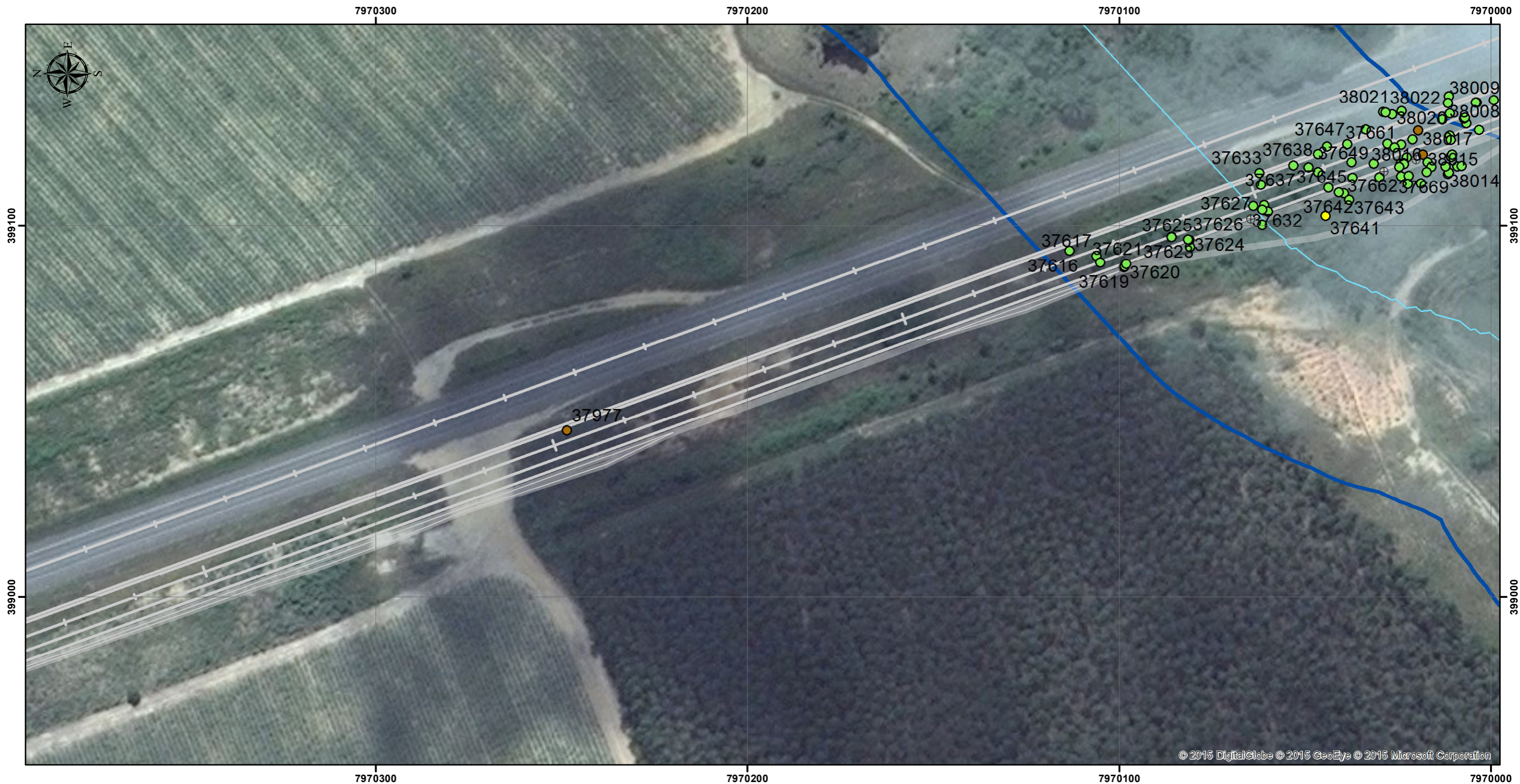
Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica
0 10 20 40 Metros

| | |
|---|---|
| Figura: Mapa 554 | Elaboração: Luis Gomes |
| Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Verificação: Felipe Seabra Mayer |
| Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Aprovação: Fellipe Seabra Mayer |
| | Coordenador da Área: Thiago O. Machado |
| | Diretor do Projeto: Roberta M. Costa |
| | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 555</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 556 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Morta | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | Nativa | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | Projeto executivo | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica

0 10 20 40 Metros

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 557</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |

7972300

7972200

7972100

7972000



7972300

7972200

7972100

7972000

© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 558</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| <p></p> | | <p></p> | | | | | | | | | |



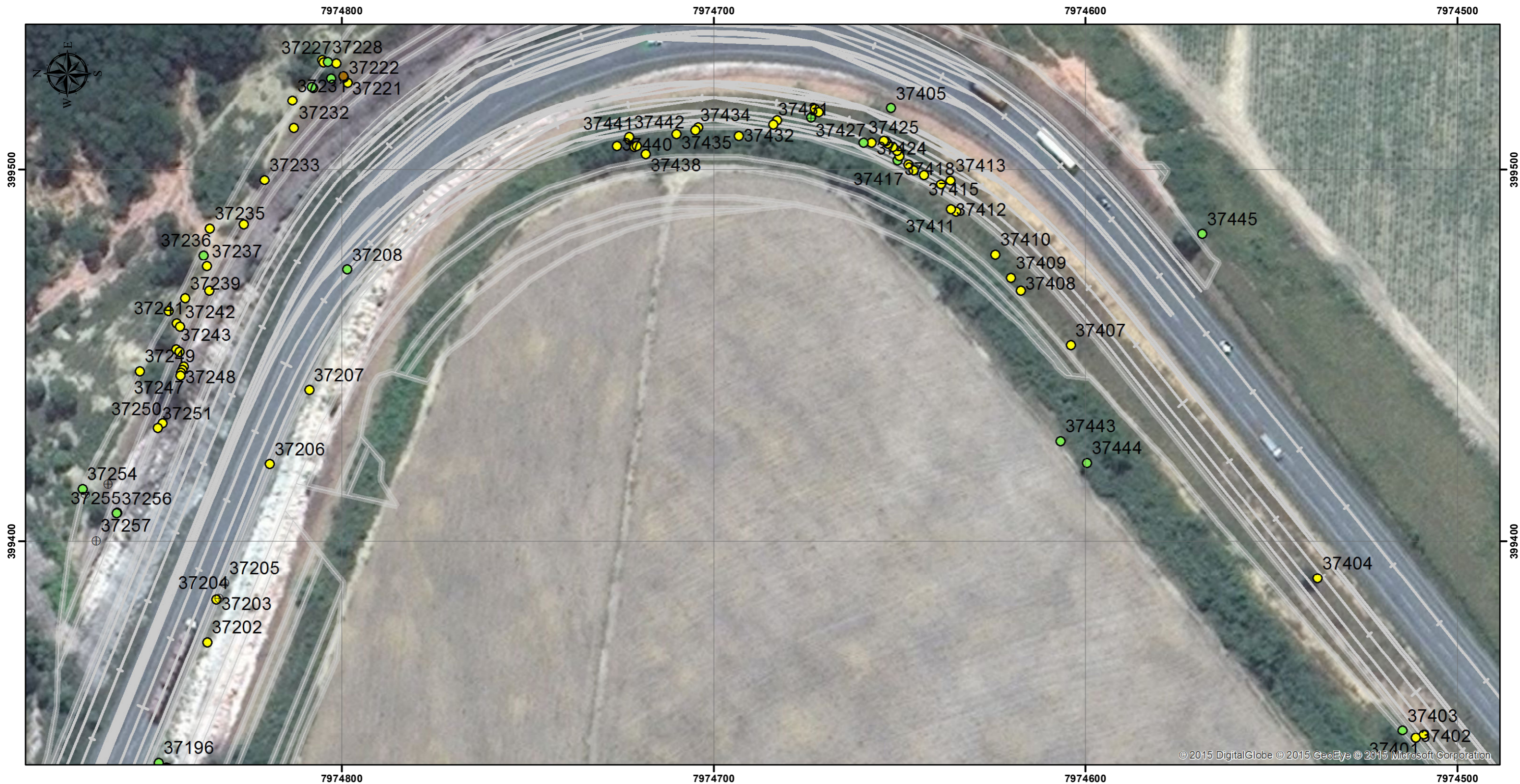
| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 559</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | | | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | |



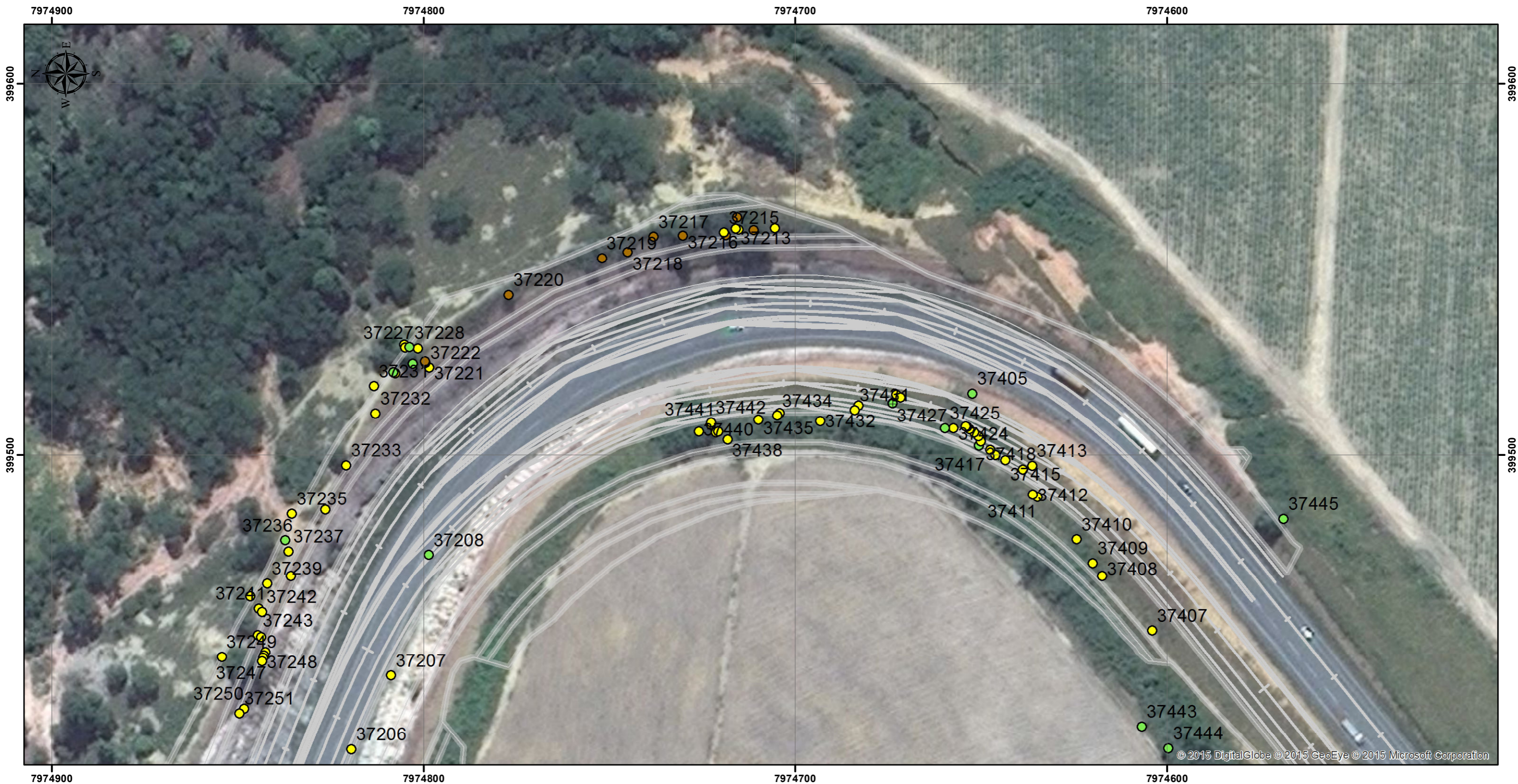
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 560</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



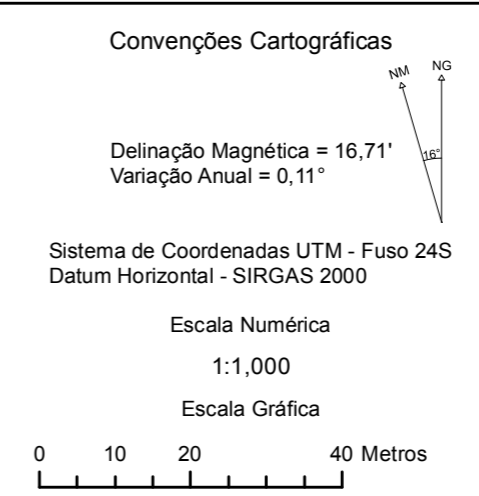
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 561</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| <p></p> | | <p></p> | | | | | | | | | |



| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <p>Figura: Mapa 562</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|--|---|---|--|---|



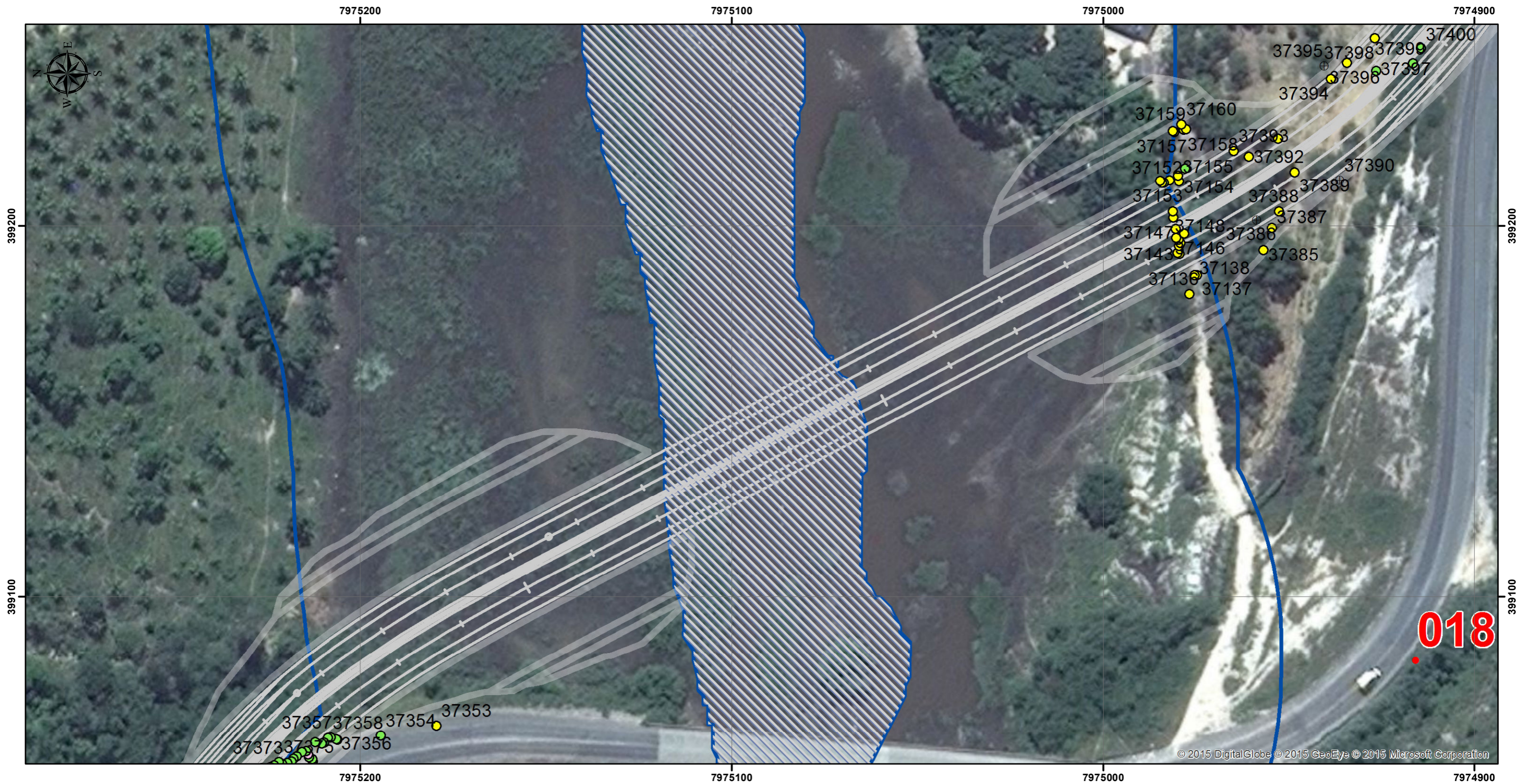
| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 563 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Morta | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | Nativa | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | Projeto executivo | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |



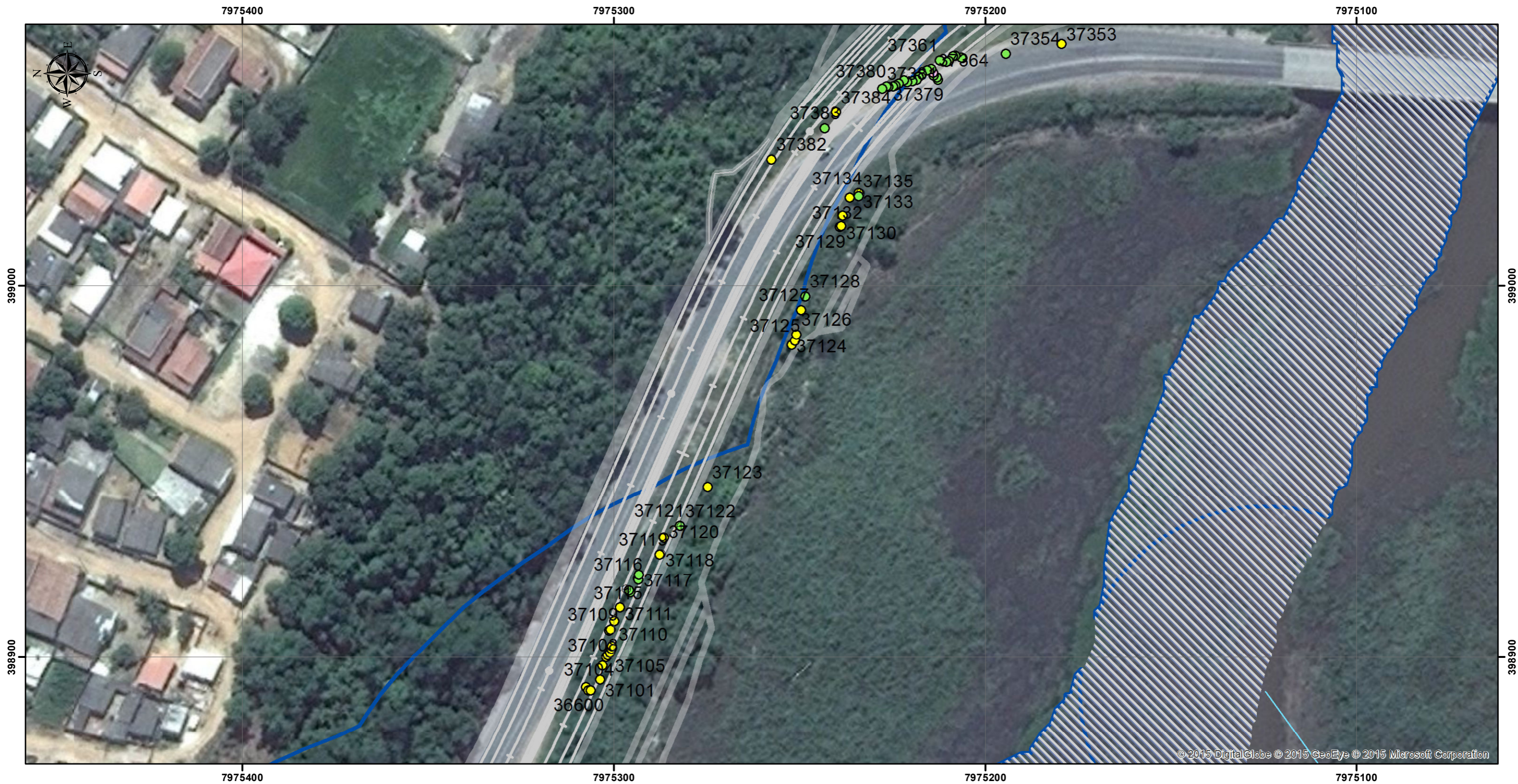
| | |
|--|--|
| | |
|--|--|



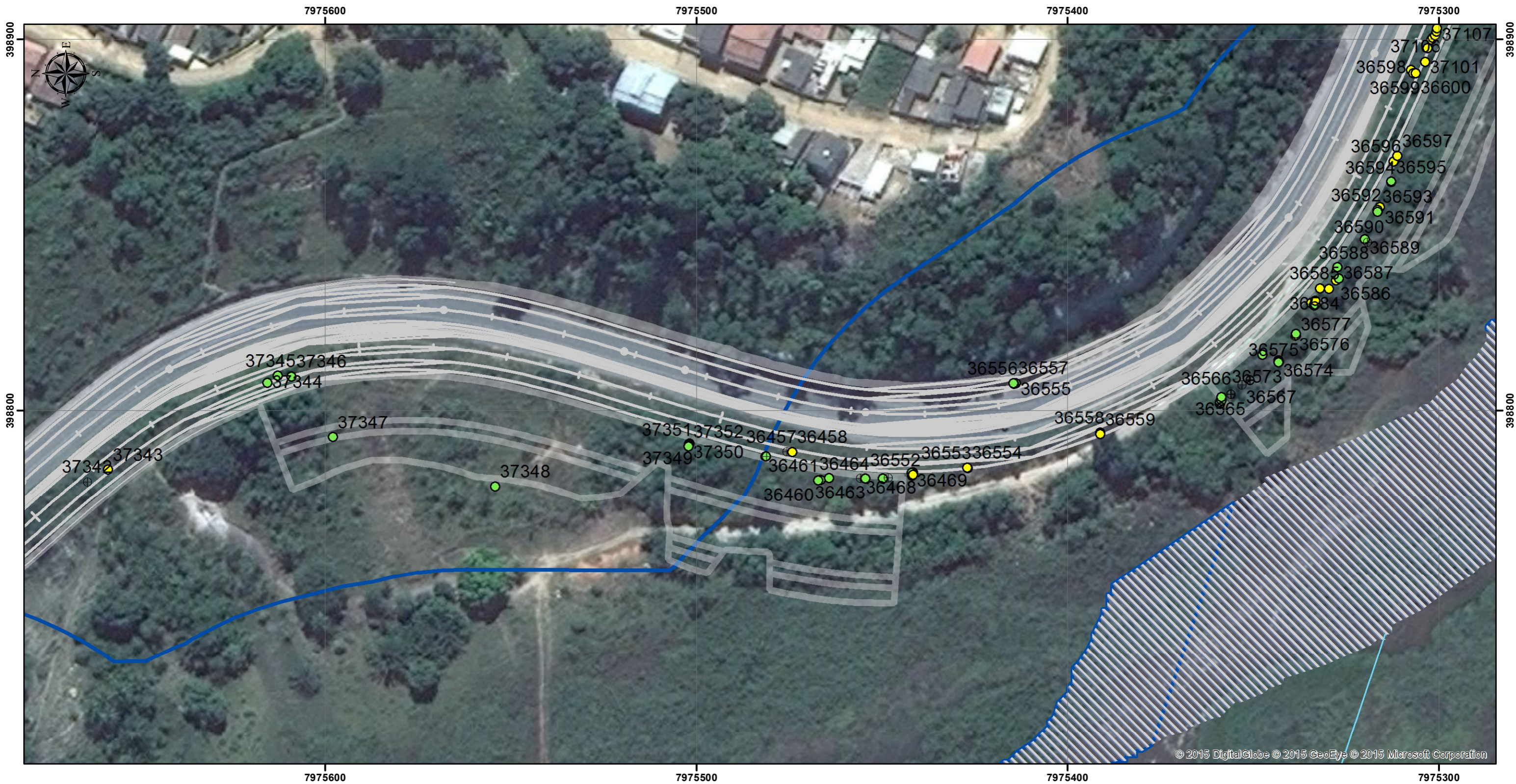
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 564</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 565</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 566</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 567 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | Projeto executivo | | | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | Coordenador da Área: | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica
0 10 20 40 Metros



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 568</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|

© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation



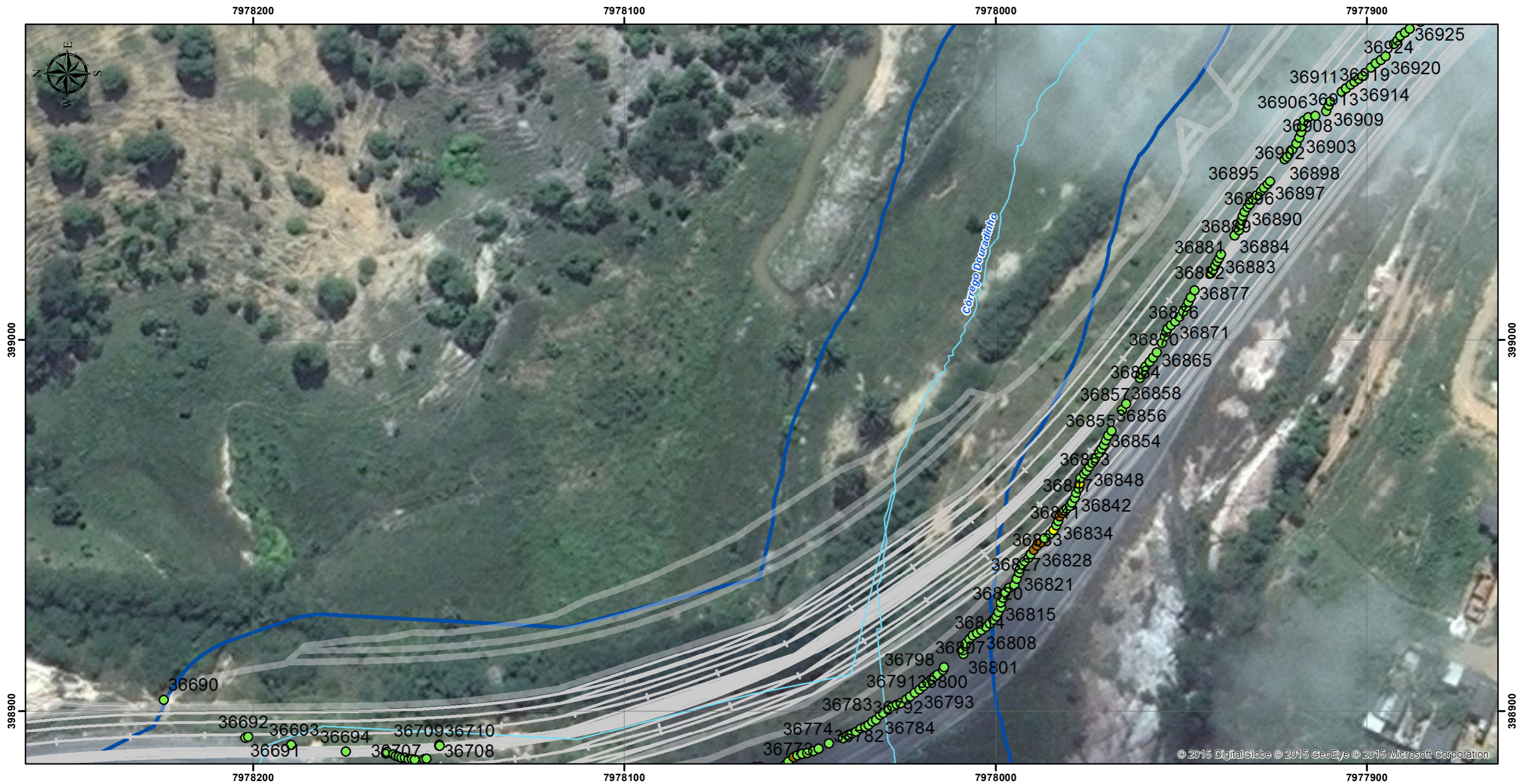
© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <p>Figura: Mapa 569</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|---|--|--|---|--|





| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | <p>Figura: Mapa 570</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
|--|---|---|--|---|



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|---|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p></p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> <p>0 10 20 40 Metros</p> | | <p>Figura: Mapa 571</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual: - - - - -</p> <p>Limite Municipal: - - - - -</p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene: </p> <p>Lago perene: </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 572</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|

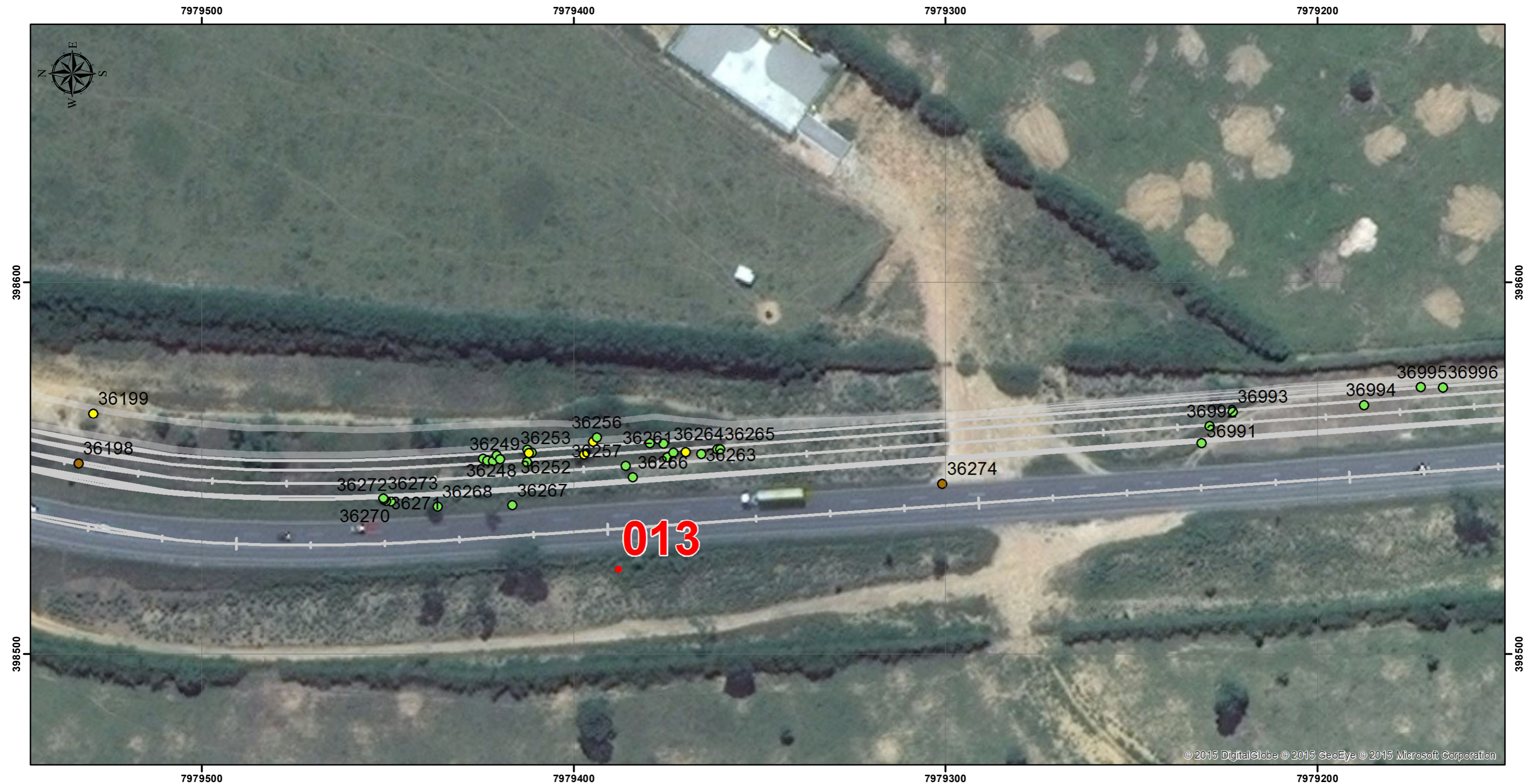




| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 573</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p>0 10 20 40 Metros</p> | | <p>Figura: Mapa 574</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 575</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 576</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

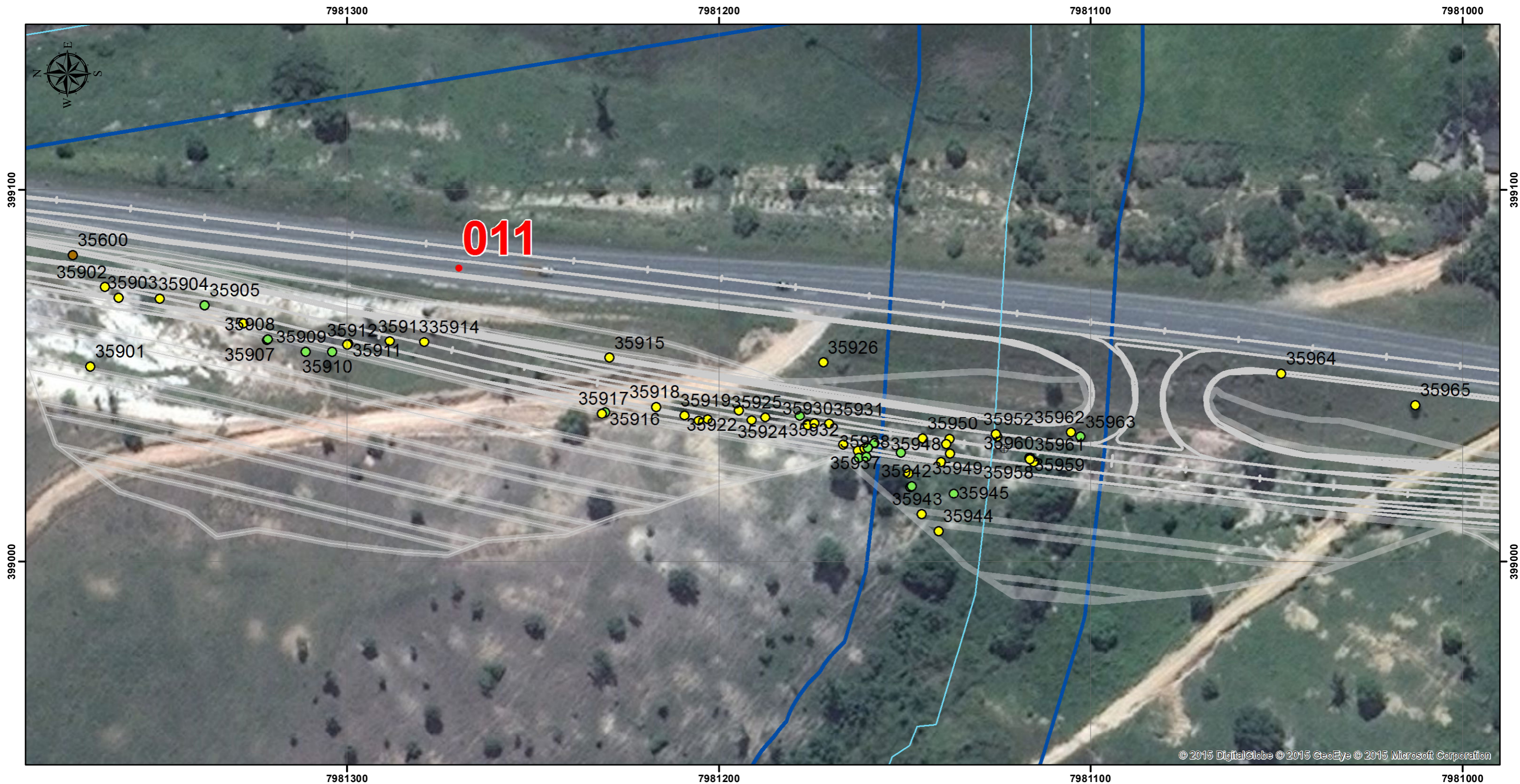
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 577</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



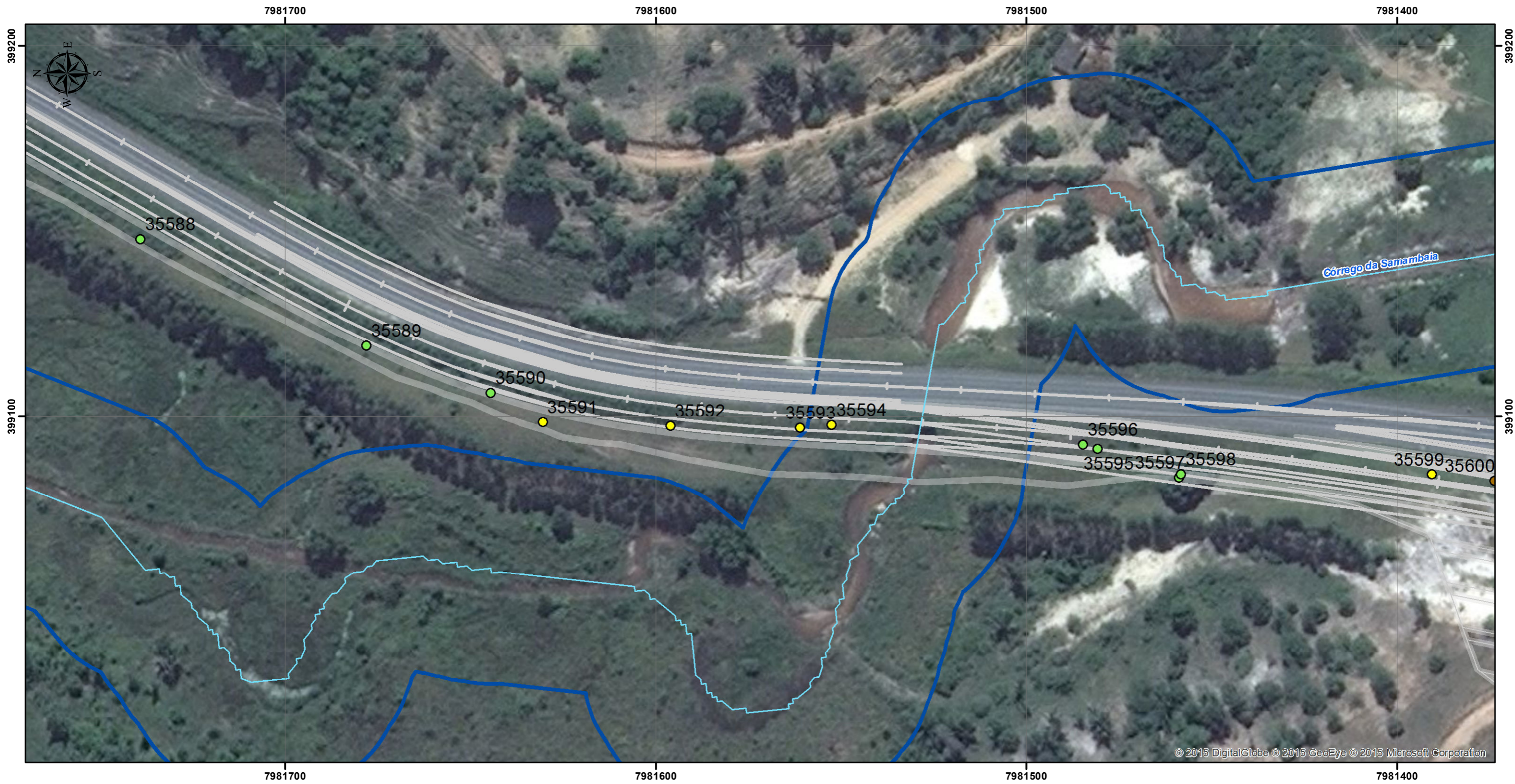
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 578</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



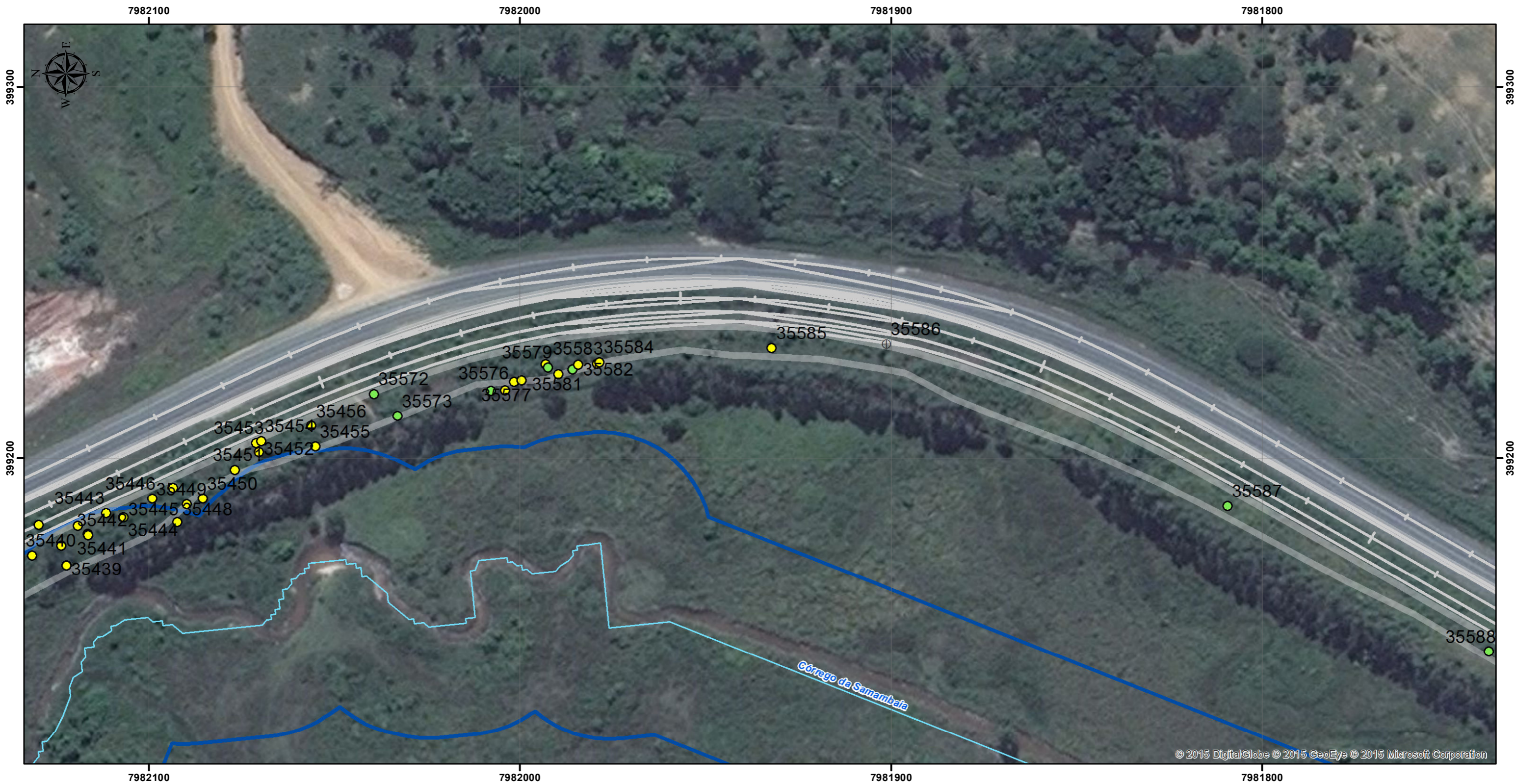
| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 579</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | | | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | |



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 580</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |

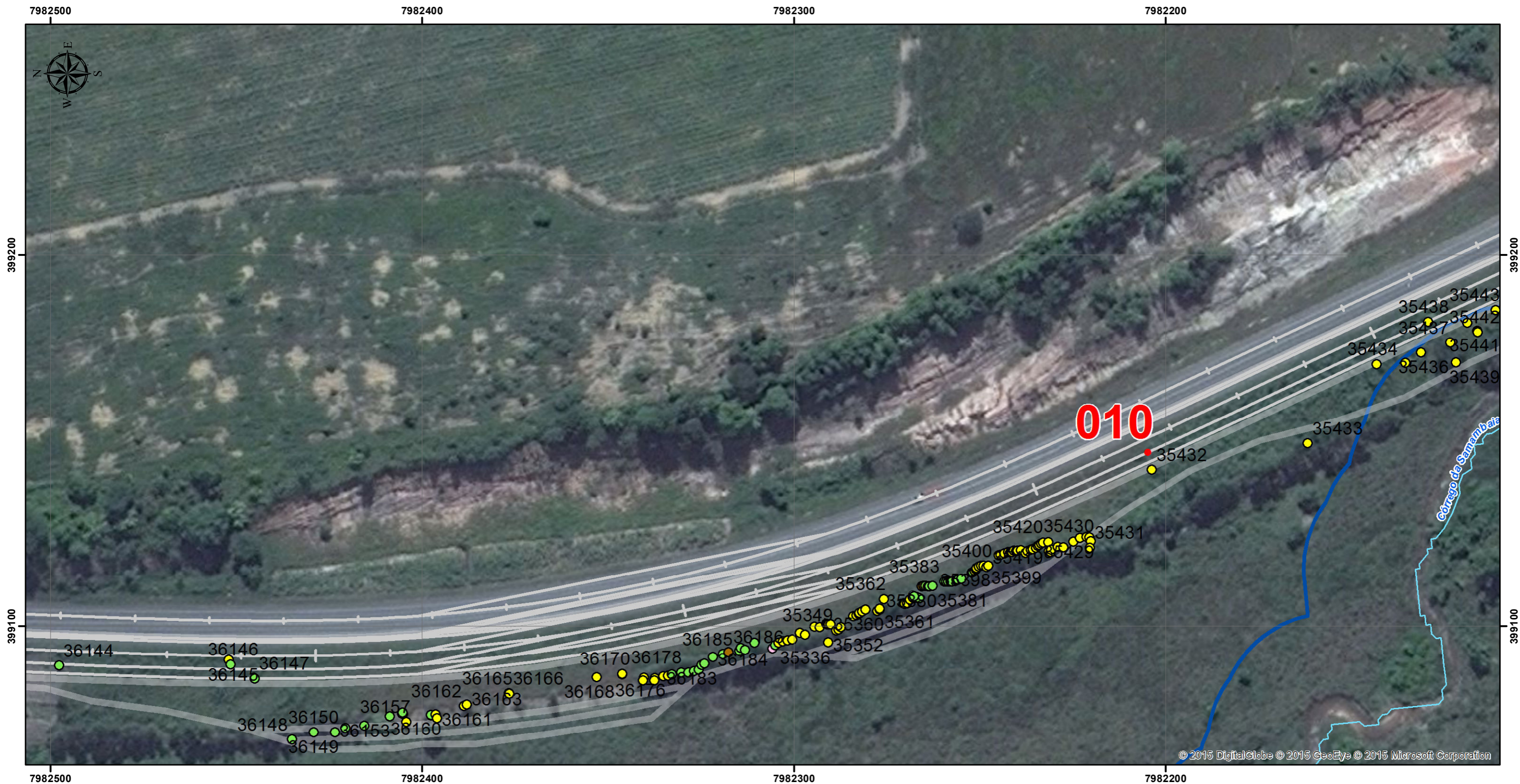


| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 581</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |

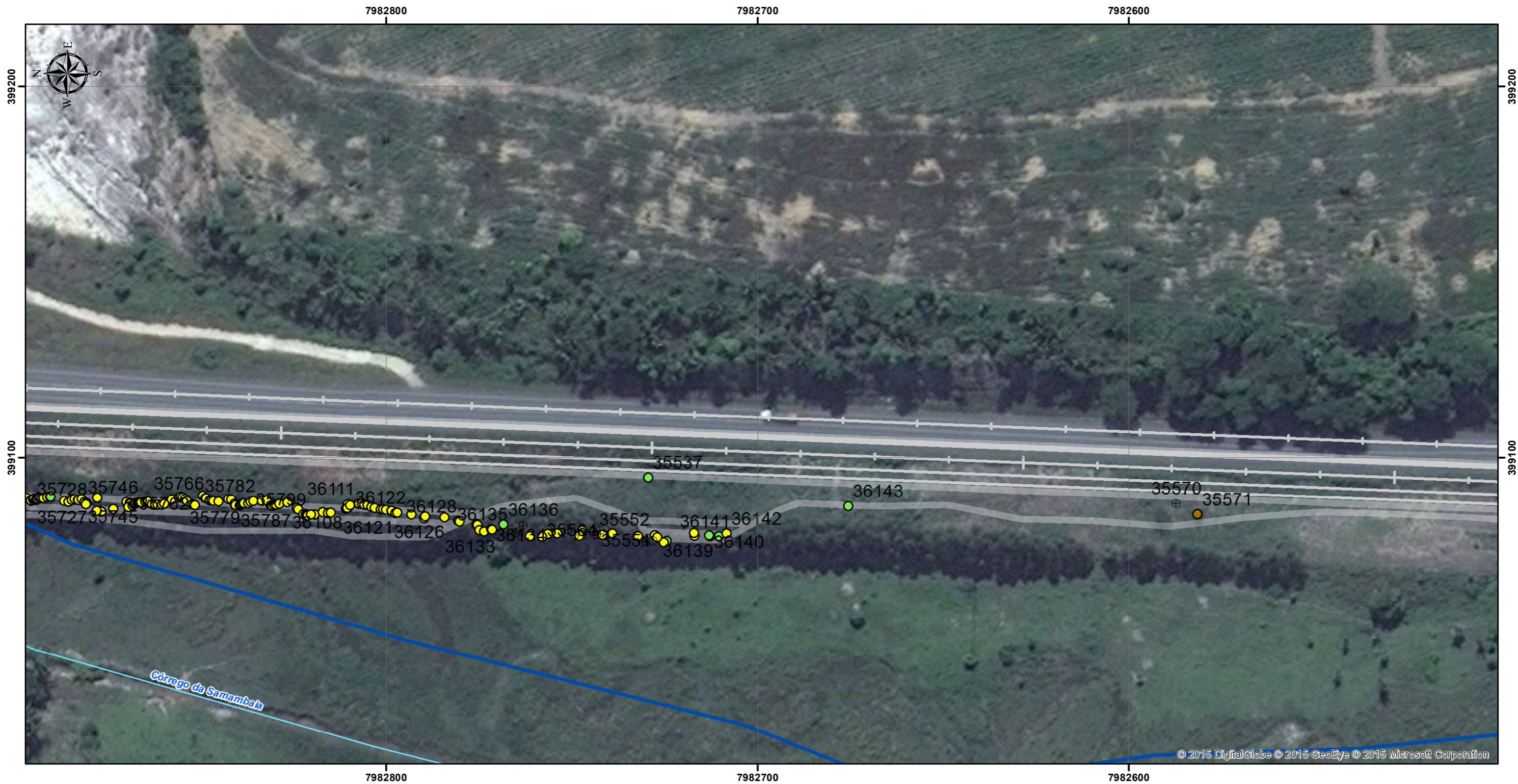


© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|---|--|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 582</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | | | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 583</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 584</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | | | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 585 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | Projeto executivo | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica

0 10 20 40 Metros



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 586</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 587 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | Projeto executivo | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

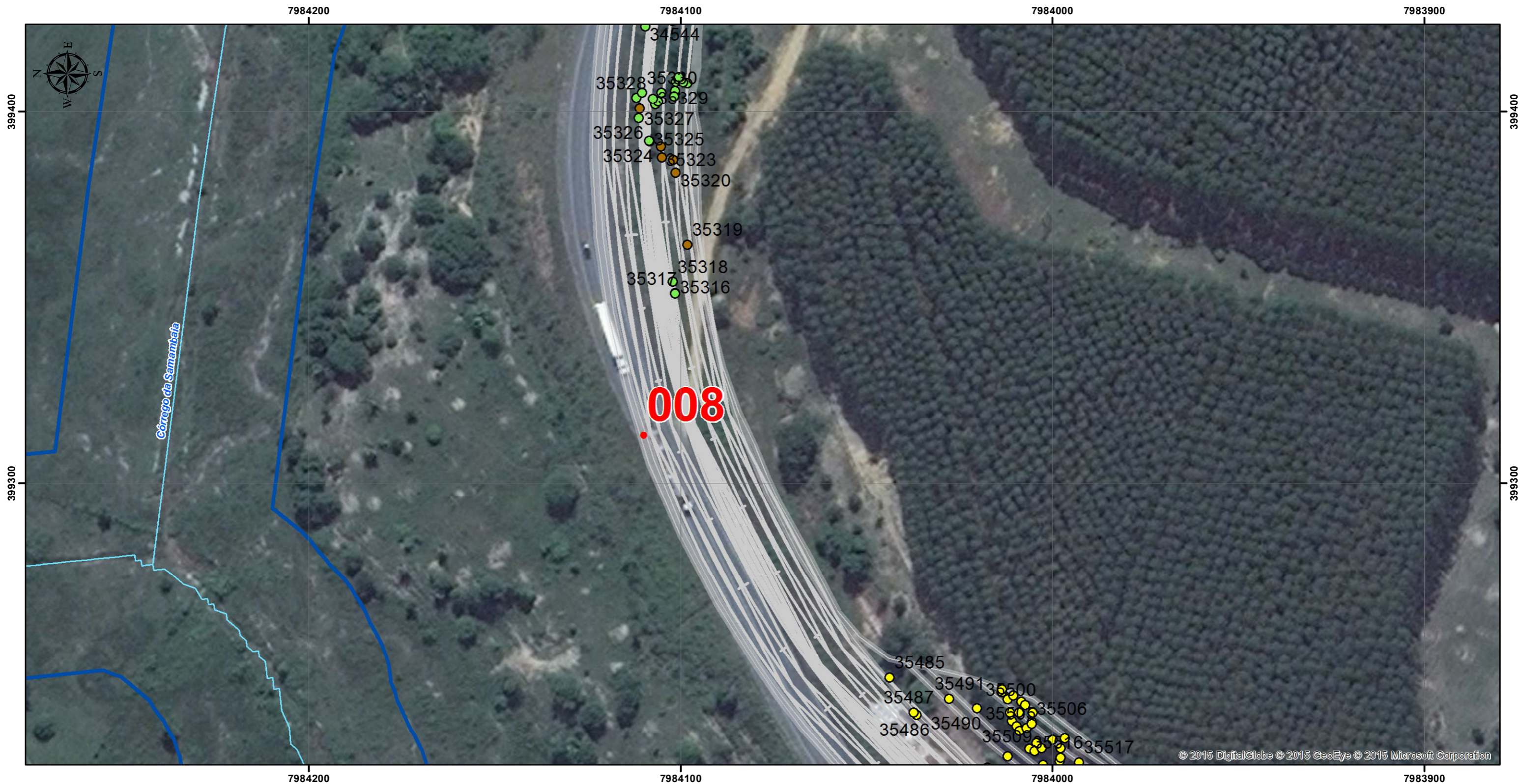
Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

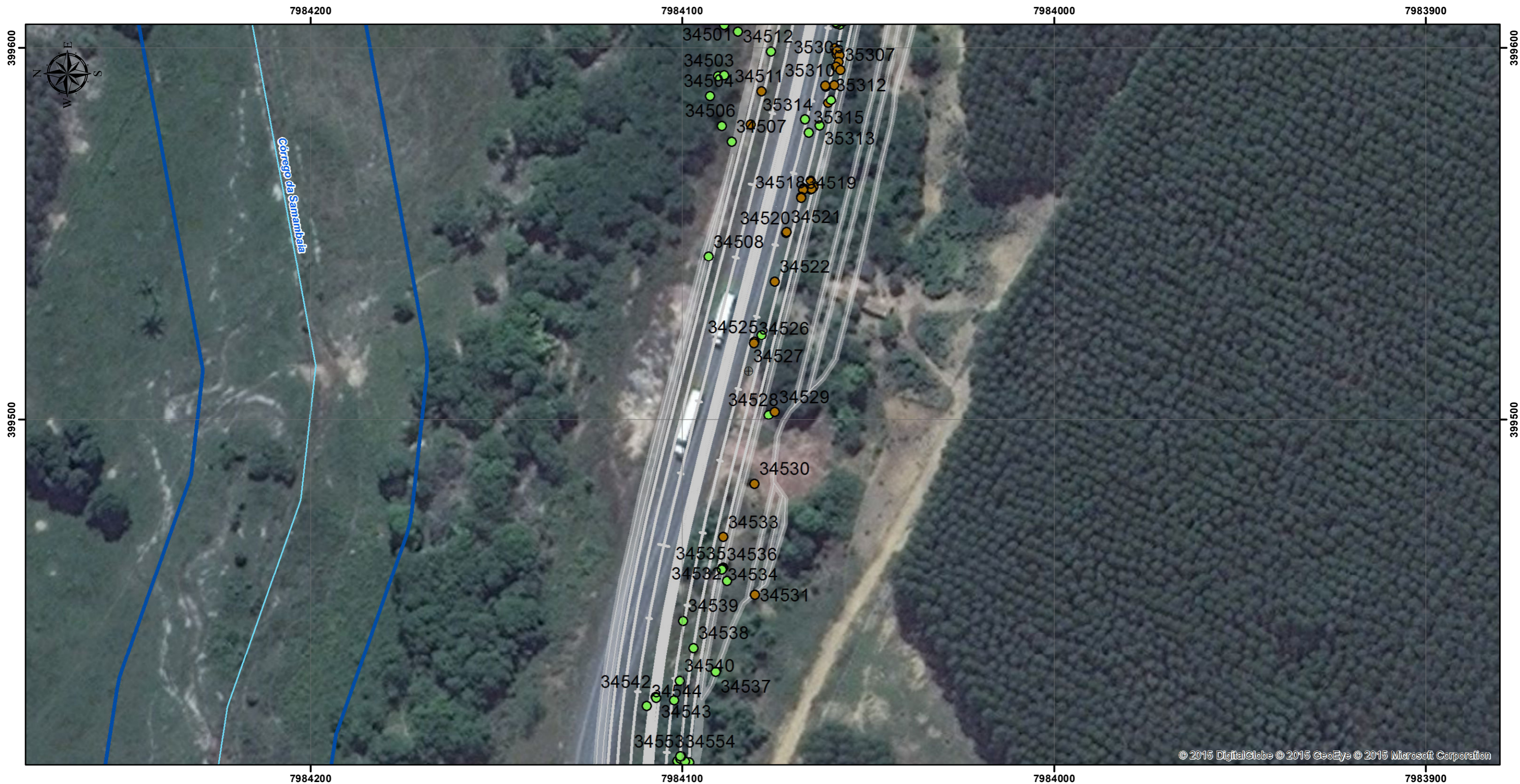
Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica
0 10 20 40 Metros

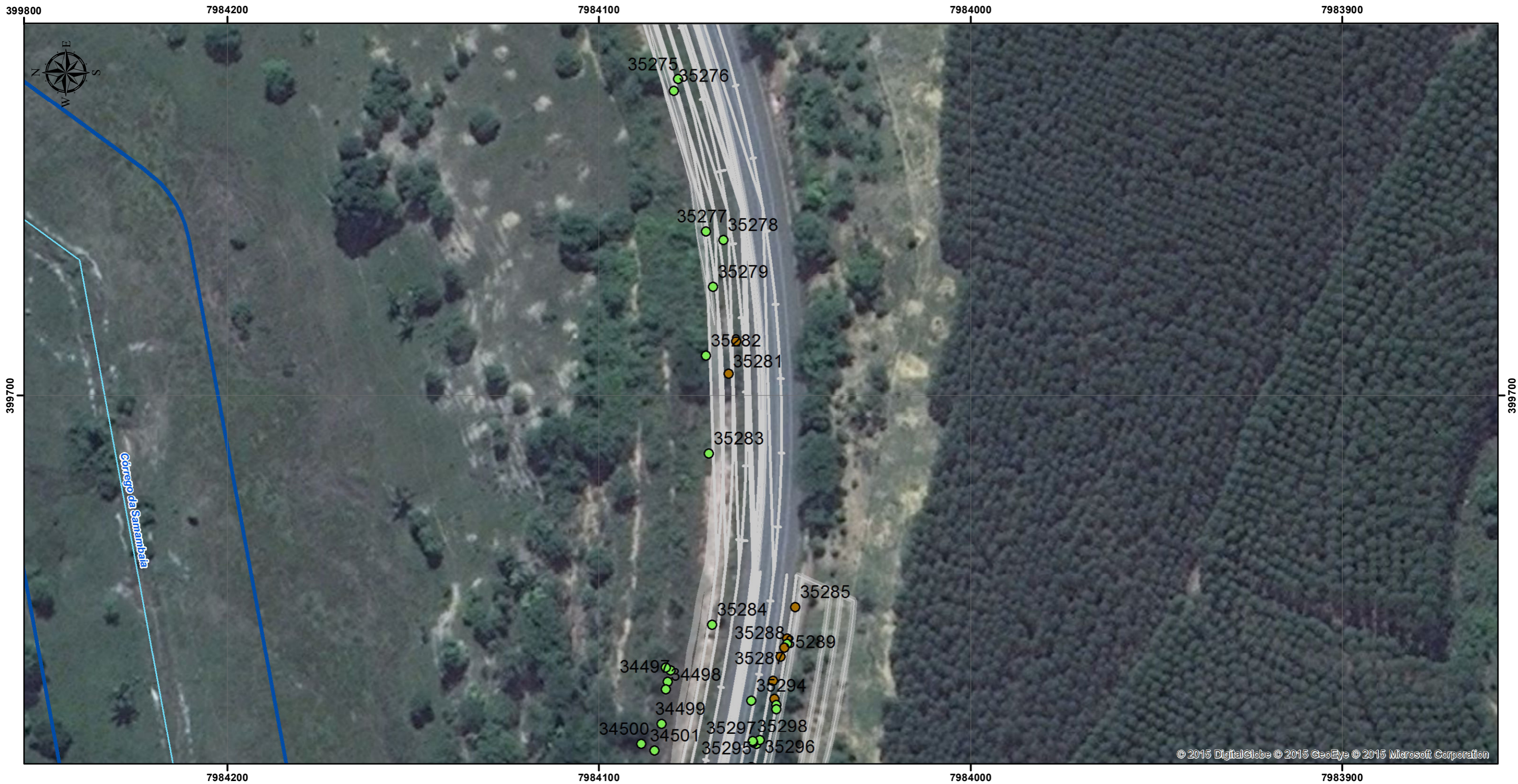
| | | | |
|-----------------|--|----------------------|---------------------|
| Figura: | Mapa 587 | Elaboração: | Luis Gomes |
| Título: | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Verificação: | Felipe Seabra Mayer |
| Fonte de Dados: | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Aprovação: | Felipe Seabra Mayer |
| | | Coordenador da Área: | Thiago O. Machado |
| | | Diretor do Projeto: | Roberta M. Costa |



| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|---|---|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 588</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
| | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual: - - - - -</p> <p>Limite Municipal:</p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene: </p> <p>Lago perene: </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica: 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica: </p> | | <p>Figura: Mapa 589</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> |
| | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|---------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 590 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | Projeto executivo | | | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

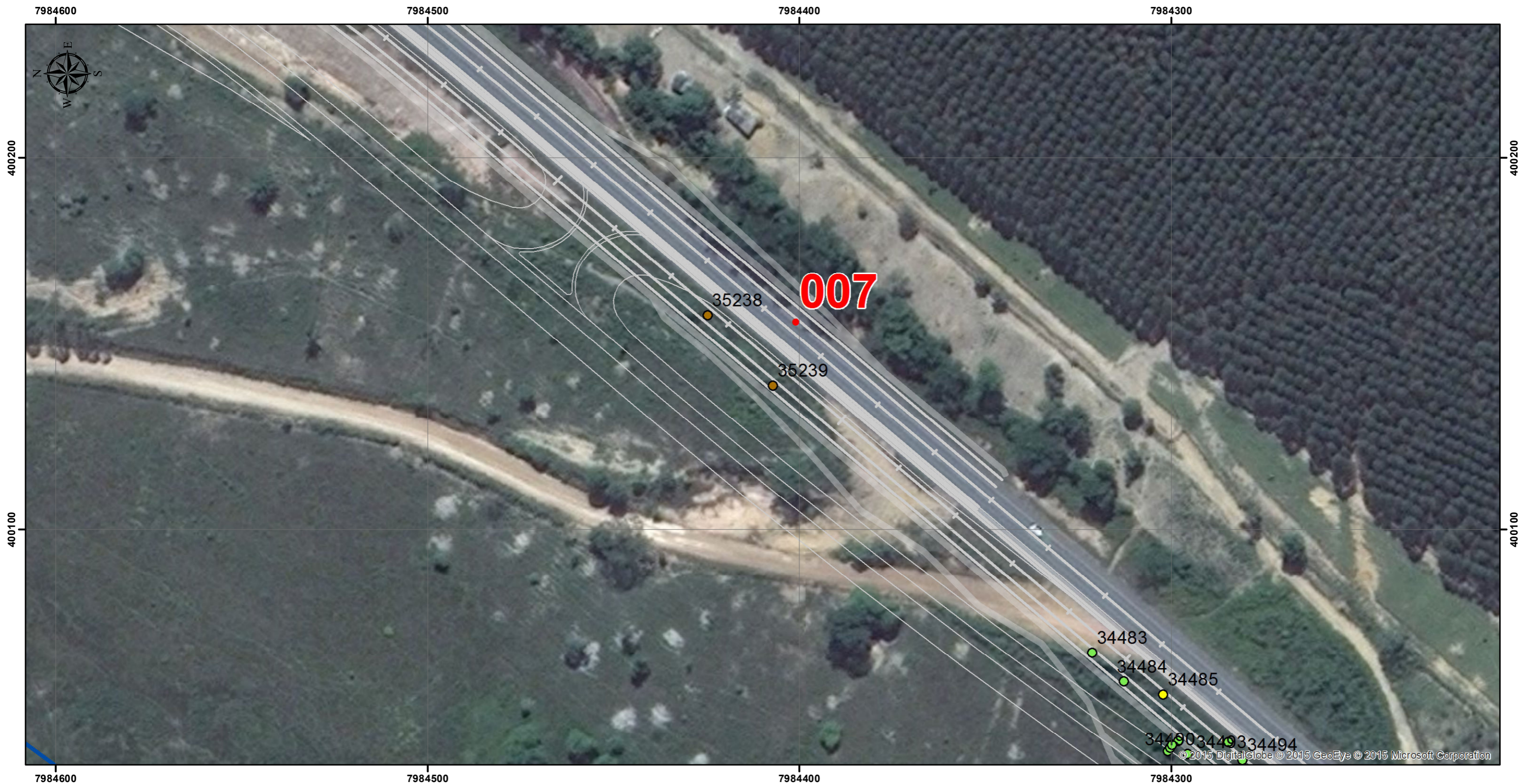
Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

Escala Gráfica
0 10 20 40 Metros



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura:</p> <p>Mapa 591</p> | <p>Elaboração:</p> <p>Luis Gomes</p> |
| | | | | | | <p>Título:</p> <p>Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> | <p>Verificação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> | | |
| | | | | | | <p>Fonte de Dados:</p> <p>Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007</p> <p>Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | <p>Aprovação:</p> <p>Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área:</p> <p>Thiago O. Machado</p> | | |
| | | | | | | | | <p>Diretor do Projeto:</p> <p>Roberta M. Costa</p> | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Limite Estadual | | | Km | | Exótica | Mapa 592 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | | | Hidrografia | | Indeterminada | Título: | Verificação: |
| Hidrografia Natural | | | Lagoas | | Morta | Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Felipe Seabra Mayer |
| Curso d' água perene | | | Nativa na Lista de Ameaçadas | | Nativa | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Lago perene | | | | | Projeto executivo | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Felipe Seabra Mayer |
| | | | | | | | Coordenador da Área: |
| | | | | | | | Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: |
| | | | | | | | Roberta M. Costa |

Convenções Cartográficas

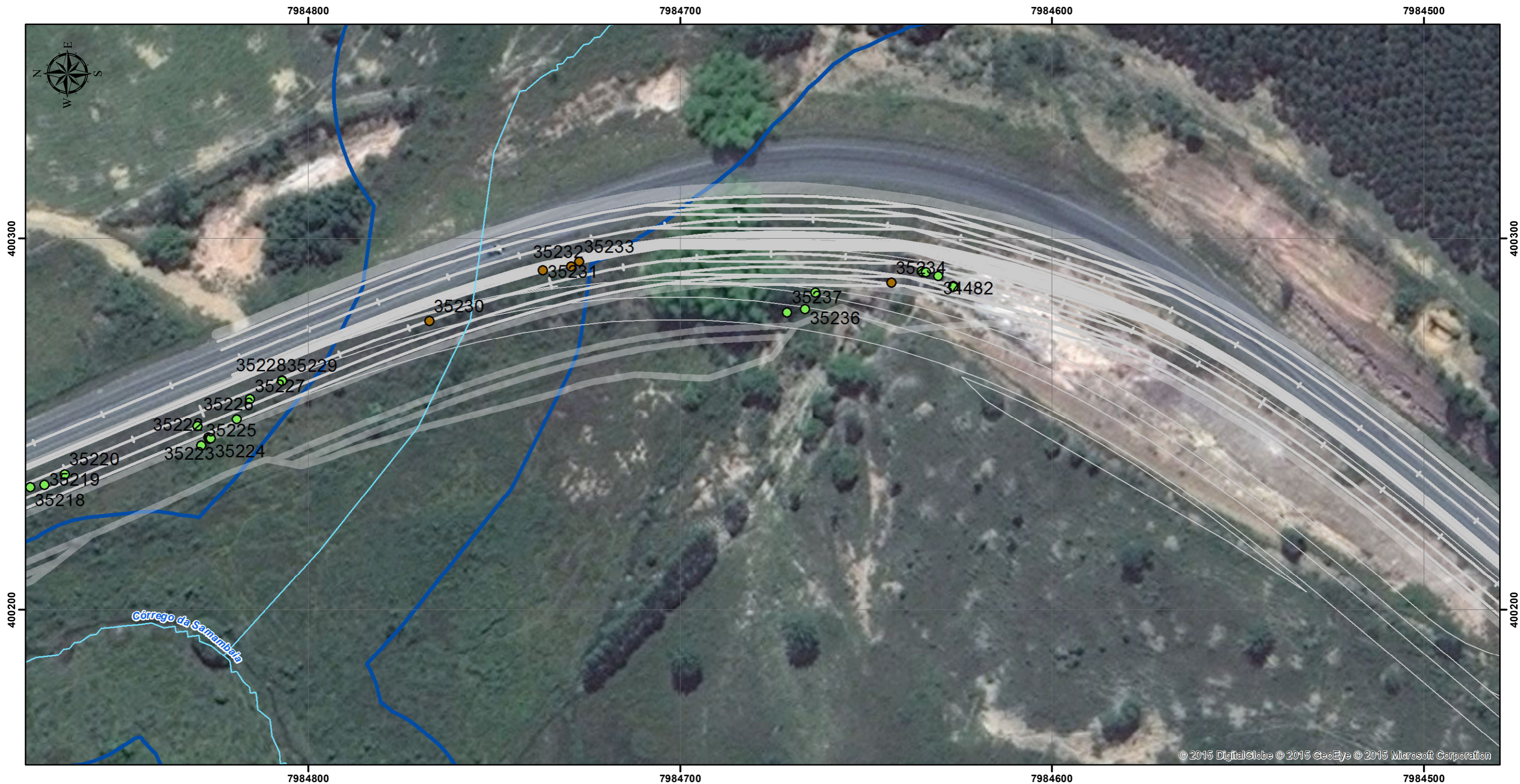
Delinação Magnética = 16,71'
Variação Anual = 0,11°

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

Escala Numérica
1:1,000

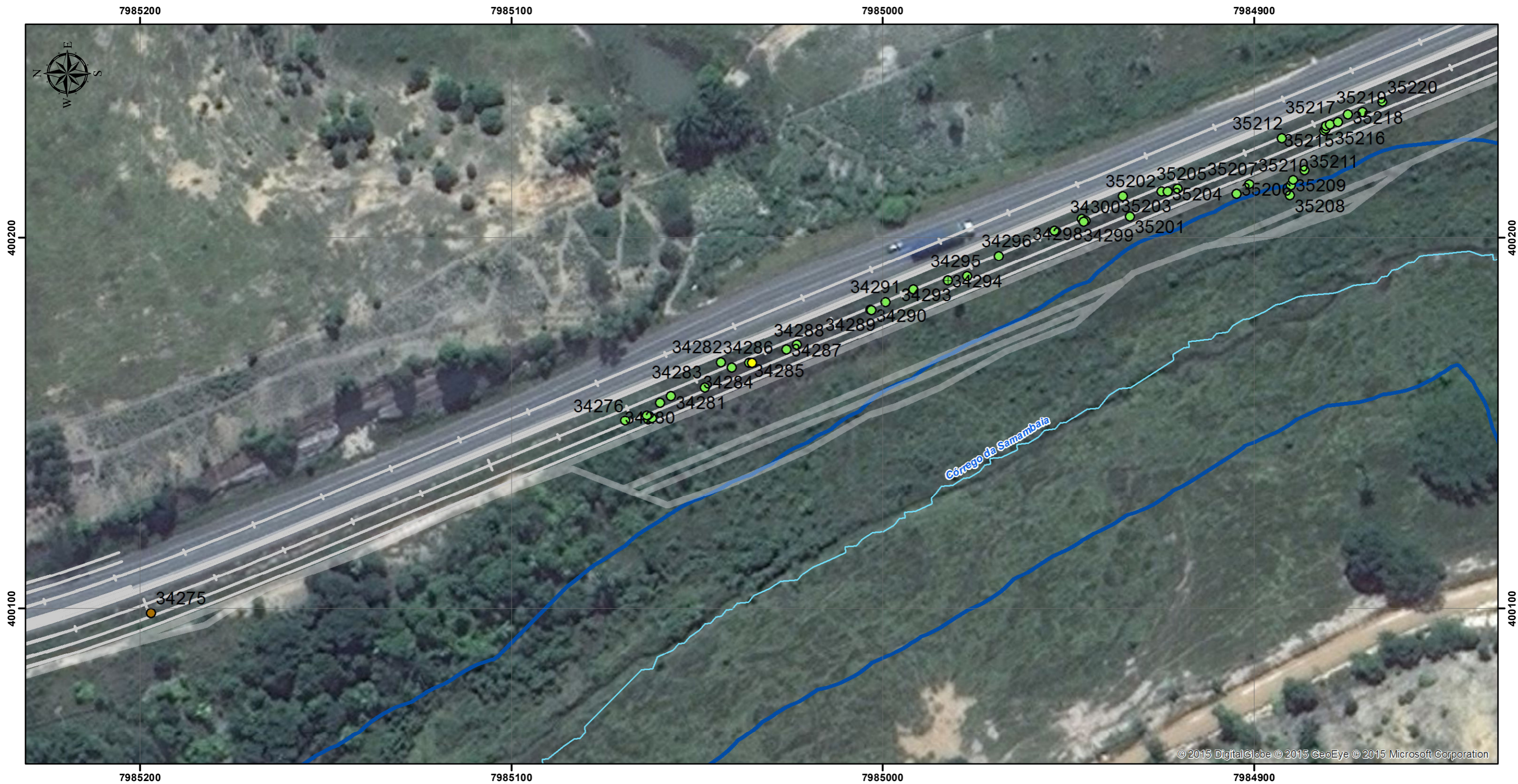
Escala Gráfica

0 10 20 40 Metros

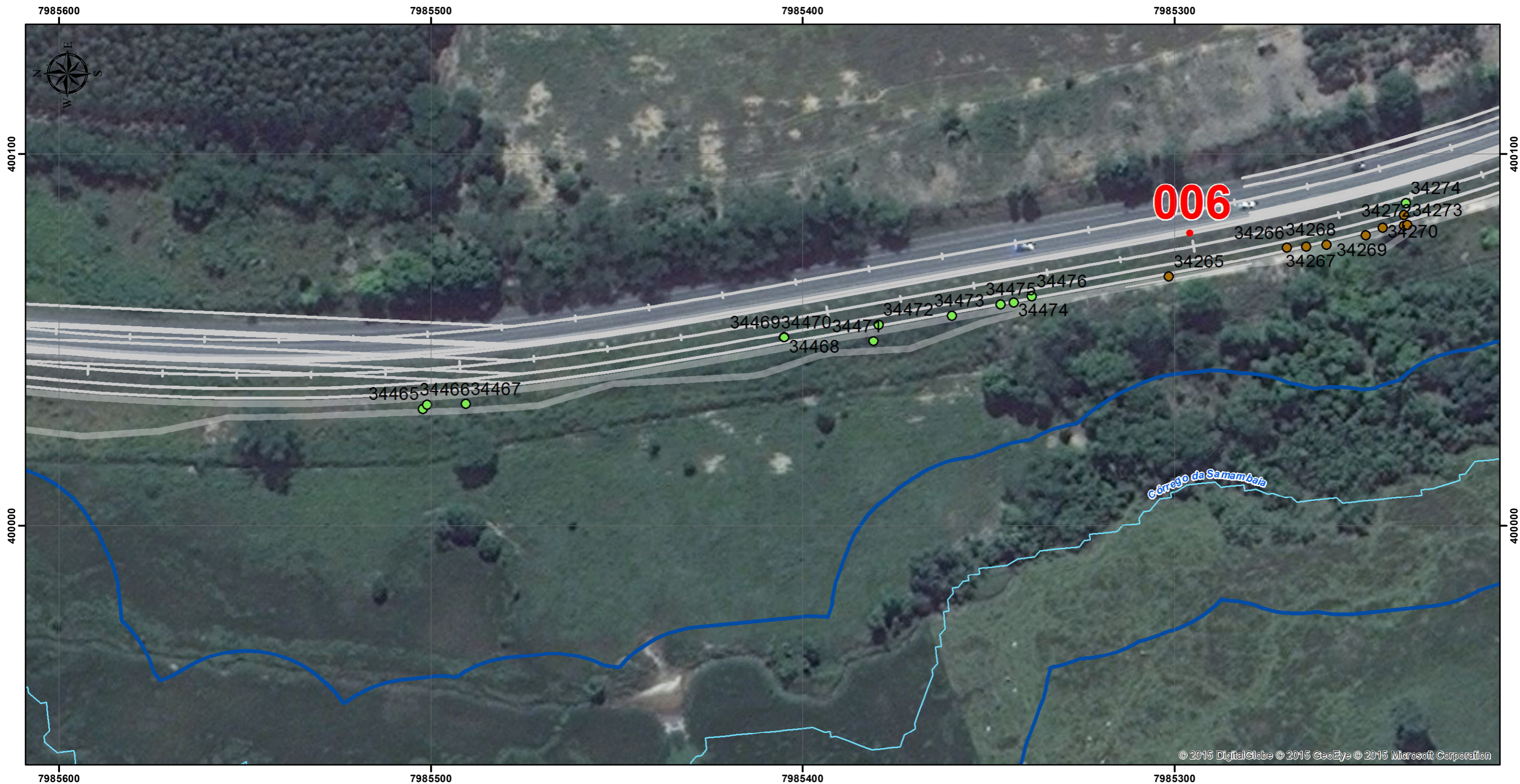


© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

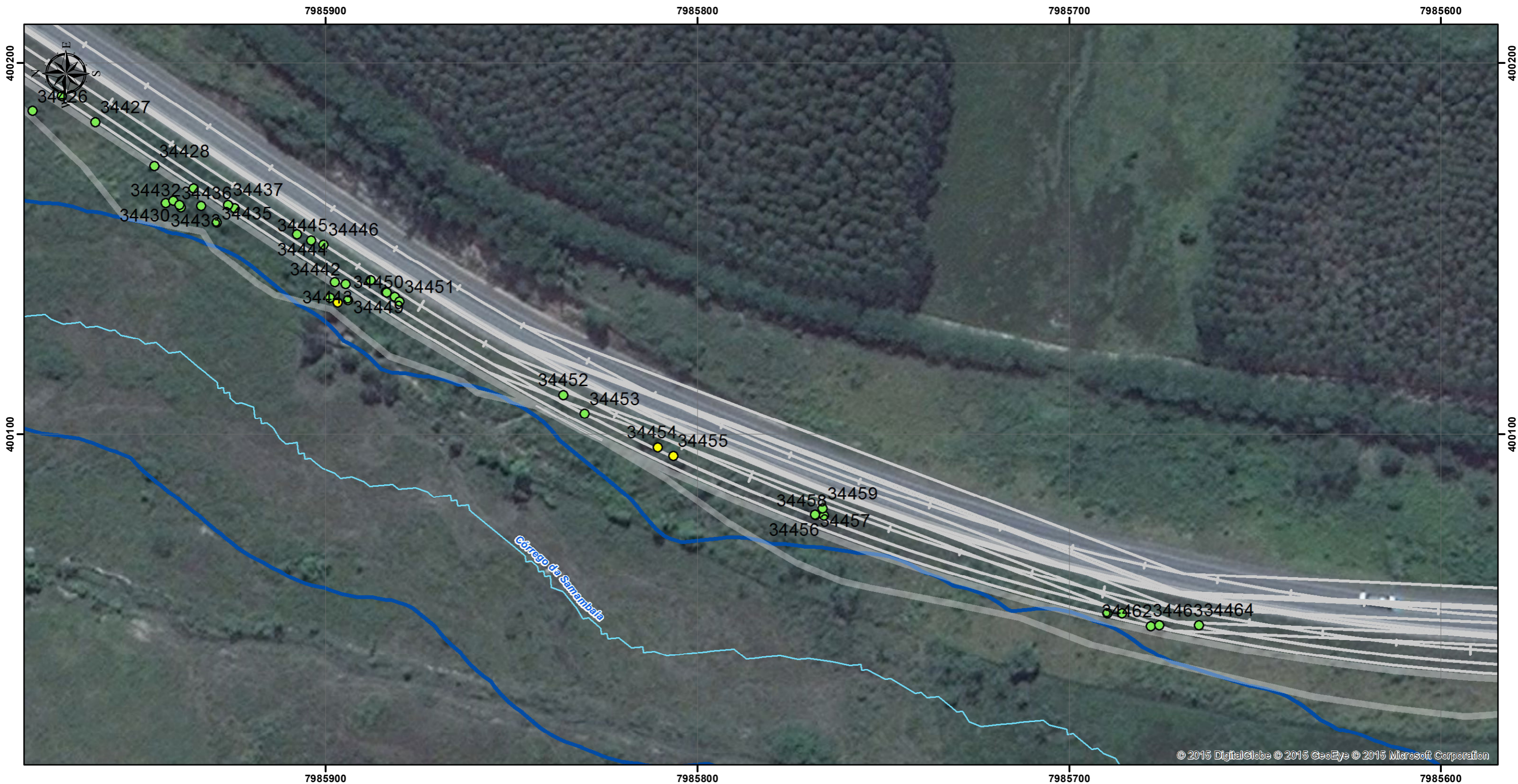
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 593</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



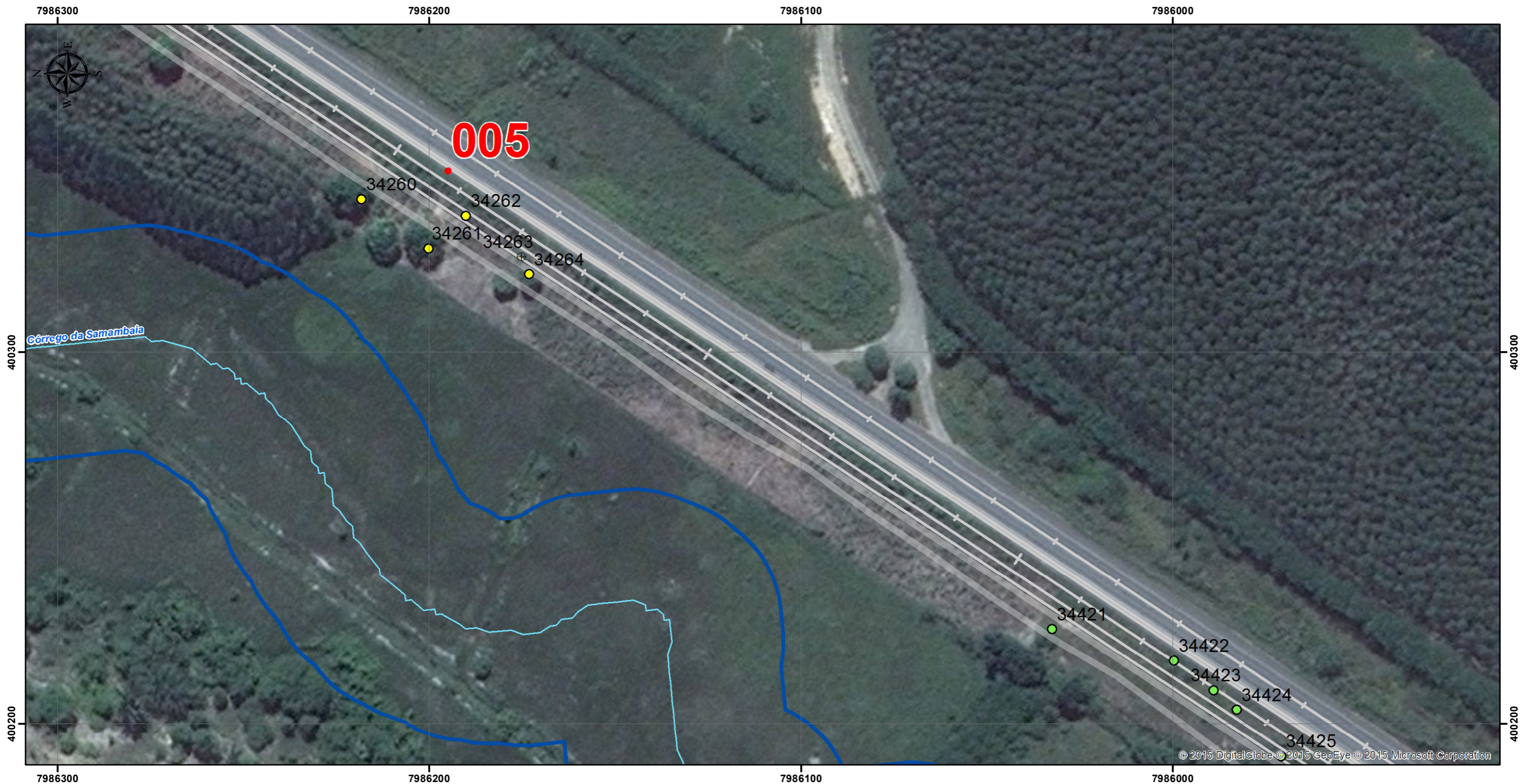
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 594</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 595</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Fellipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



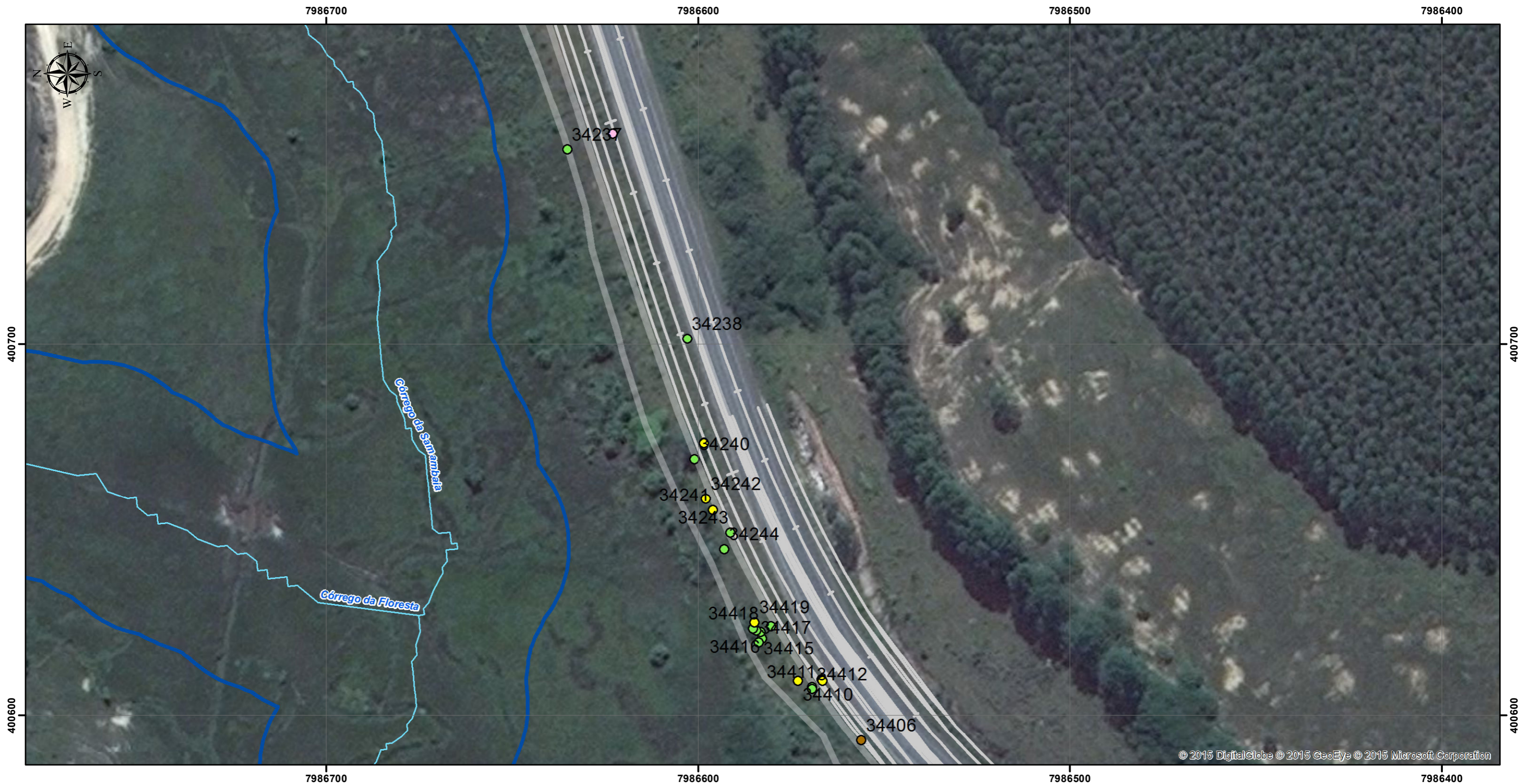
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica 1:1,000</p> <p>Escala Gráfica </p> | | <p>Figura: Mapa 596</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| Convenções Cartográficas | | Legenda | | Convenções Cartográficas | | Figura: | Elaboração: |
|----------------------------|-------|--------------------------------|--|--------------------------|--|--|---|
| Limite Estadual | ----- | ● Km | | ● Exótica | | Mapa 597 | Luis Gomes |
| Limite Municipal | ----- | — Hidrografia | | ● Indeterminada | | Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados | Verificação: Felipe Seabra Mayer |
| Hidrografia Natural | | ▨ Lagoas | | ⊕ Morta | | Fonte de Dados: | Aprovação: |
| Curso d' água perene | — | ● Nativa na Lista de Ameaçadas | | ● Nativa | | Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007 | Felipe Seabra Mayer |
| Lago perene | — | | | — Projeto executivo | | Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015 | Coordenador da Área: Thiago O. Machado |
| | | | | | | | Diretor do Projeto: Roberta M. Costa |
| | | | | | | | |
| | | | | | | Delinação Magnética = 16,71' Variação Anual = 0,11° Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S Datum Horizontal - SIRGAS 2000 Escala Numérica 1:1,000 Escala Gráfica 0 10 20 40 Metros | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 598</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 599</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados:</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> | |
| <p>Base Cartográfica: BGE - Instituto Brasileiro de Cartografia - Escala 1:50,000</p> <p>Hidrografia: ANA - Agência Nacional de Águas - Cartas IBRAG - 1:50,000</p> <p>Imagem Satélite: Bing Maps, 2013;</p> <p>Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | | | | | | | | | | |



© 2015 DigitalGlobe © 2015 GeoEye © 2015 Microsoft Corporation

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Limite Estadual </p> <p>Limite Municipal </p> <p>Hidrografia Natural</p> <p>Curso d' água perene </p> <p>Lago perene </p> | | <p>Legenda</p> <p> Km</p> <p> Hidrografia</p> <p> Lagoas</p> <p> Nativa na Lista de Ameaçadas</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p> Exótica</p> <p> Indeterminada</p> <p> Morta</p> <p> Nativa</p> <p> Projeto executivo</p> | | <p>Convenções Cartográficas</p> <p>Delinação Magnética = 16,71'</p> <p>Varição Anual = 0,11°</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 24S</p> <p>Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p> <p>Escala Numérica</p> <p>1:1,000</p> <p>Escala Gráfica</p> <p></p> | | <p>Figura: Mapa 600</p> <p>Título: Mapa de Indivíduos Arbóreos Isolados</p> <p>Fonte de Dados: Base Cartográfica IBGE - Instituto Brasileiro de Cartografia e Estatística, 2007; Hidrografia ANA - Agência Nacional de Águas, Cartas IBGE, Vetorização em Imagem Satélite Bing Maps, 2013; Dados obtidos em campo, 2014-2015</p> | | <p>Elaboração: Luis Gomes</p> <p>Verificação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Aprovação: Felipe Seabra Mayer</p> <p>Coordenador da Área: Thiago O. Machado</p> <p>Diretor do Projeto: Roberta M. Costa</p> | |
| | | | | | | | | | | | |