

Legenda

Área Diretamente Afetada - ADA

Faixa de Domínio da Rodovia

Unidades de Conservação

Limites Municipais

Propriedades Particulares

Categoria

Administração Pública

Comércio e Serviço

Industrial

Residencial

Sítios e edificações

Uso do Solo - Áreas Urbanizadas

Adensamento Populacional

Área urbanizada com adensamento populacional alto

Área urbanizada com adensamento populacional intermediário

Área urbanizada com adensamento populacional baixo

FONTES DE DADOS:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL
mapas.imma.gov.br/ign/cidadesoweb/brasil.htm
ARCGIS WORLD - INADENT ONLINE

<http://www.cdm.gov.br/mapas-multimodais/suprportes>
IBGE
www.ibge.com.br

ARTICULAÇÃO

PÁGINA 2 DE 15

CONTEÚDO DAS LANTERNAS:

PROJETO

UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

PROJ. 4326

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

Legenda

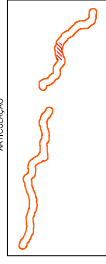
- Propriedades Particulares**

Categoria	Cor
Administração Pública	Azul
Comércio e Serviço	Laranja
Industrial	Verde
Residencial	Vermelho
Silos e colônias	Amarelo

FONTES DE DADOS:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL
mapas.mma.gov.br/13geo/dadownload.htm
ARCGIS WORLD IMAGERY ONLINE
DNIT
http://www.dnit.gov.br/mapas-multimodais/shapfiles
IBGE
www.ibge.gov.br

02 JAN 11 11:01 AM



PÁGINA 4 DE 15

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

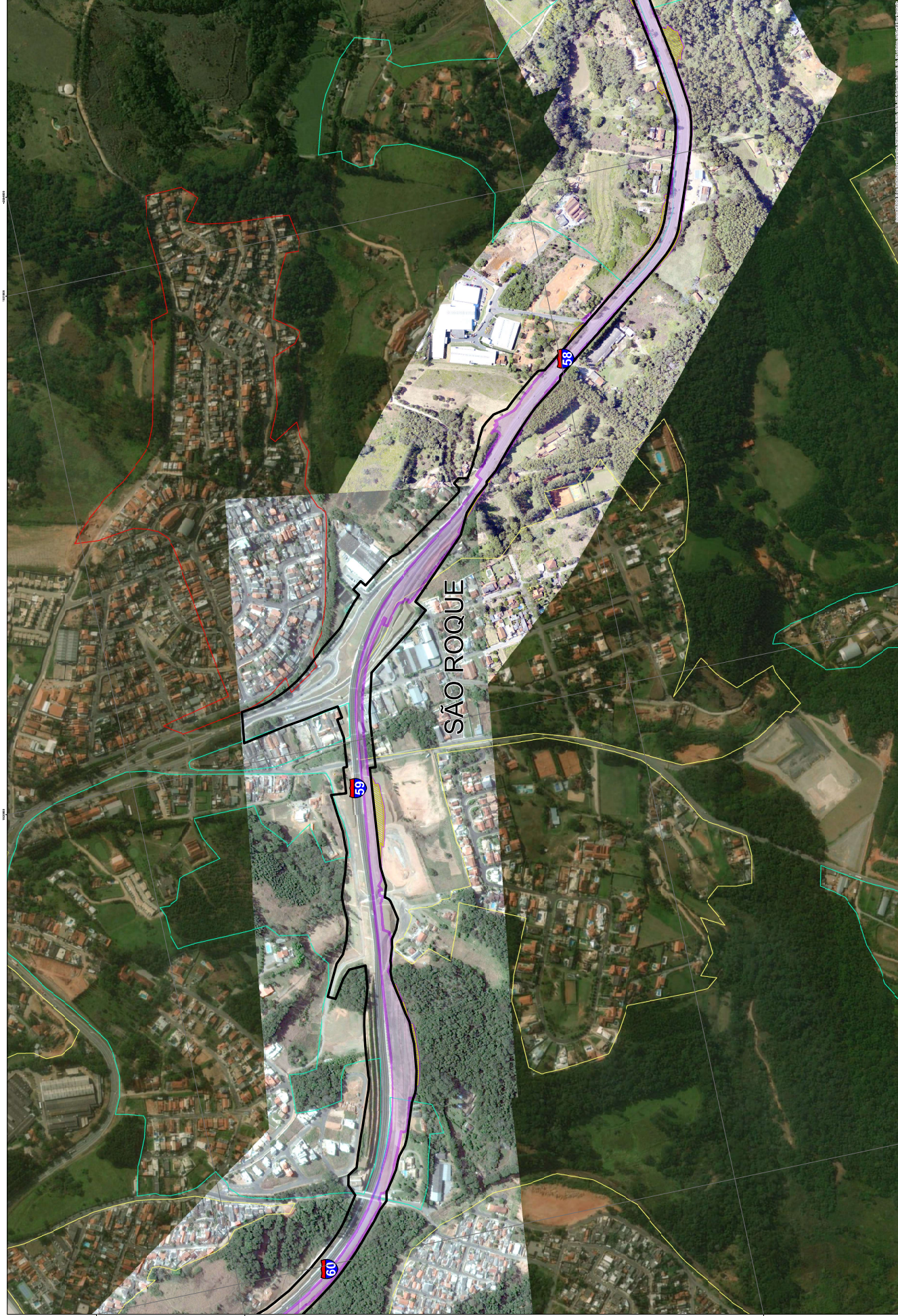
PROJÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)		
DATUM: SIRGAS 2000	FUSO: 23 S	ESCALA GRÁFICA: 

MAPA	FOLHA	Nº GEOTEC
DESCRIÇÃO: AD-A	4 DE 13	VJ005-RTJ04-25061-R0
PROJETO: DUBIPLAÇÃO DA RODOVA RÁPIDO TANARES(SR-270) - KM 44+700 AO KM 45+000 E KM 47+000 AO BR-700		
LOCAL: MUNICÍPIOS DE SÃO ROQUE / MATRINQUE / ALUMINIO E SORCAGUA		
DATA	ESCALA	DESENHO
OUTUBRO / 2017	1:2.000	BRUNO JUNHUA
DIMENSÕES FOLHA		VERIFICADO
FOLHA Nº 02		FERNANDO KEIL ZAMAN
		bruno@geotec.com.br

	
RESPE TECNICO FERNANDO KERTOMAN	

Estimated 1980 values	
-----------------------	--

1000



ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

Legenda

- Faixa de Domínio da Rodovia
- Área Distritante Alameda - ADA
- Unidades de Conservação
- Limites Municipais

Propriedades Particulares

- Administração Pública
- Comércio e Serviço
- Industrial
- Residencial
- Sítios e chácaras

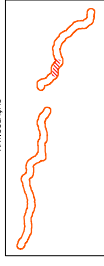
Uso do Solo - Áreas Urbanizadas

- Adensamento Populacional
- Área urbanizada com adensamento populacional alto
- Área urbanizada com adensamento populacional intermediário
- Área urbanizada com adensamento populacional baixo

FONTE DE DADOS:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL
mapas.imagem.gov.br/imagens/download/tema
ARCGIS WORLD IMAGERY ONLINE
<http://www.cim.gov.br/mapas-multimidiais/suplotes>
IBGE
www.ibge.com.br

ARTICULAÇÃO



PÁGINA 24 DE 25

CONVENIÊNCIA LACONOMIA

PROJETO	UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCADOR (UTM)
PROJETO	23.3
PROJETO	23.3

CONVENIÊNCIA LACONOMIA

MAPA	TOLIA	Nº GEOTEC
DESAFIO	2 DE 15	1.000.000,00
DESAFIO	2 DE 15	1.000.000,00
DESAFIO	2 DE 15	1.000.000,00

CONVENIÊNCIA LACONOMIA

LOCAL	MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE / MATRÍCULA ALIQUOTA
LOCAL	MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE / MATRÍCULA ALIQUOTA
LOCAL	MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE / MATRÍCULA ALIQUOTA

CONVENIÊNCIA LACONOMIA

DATA	12/2000
DATA	12/2000
DATA	12/2000

CONVENIÊNCIA LACONOMIA

DESAFIO	2 DE 15
DESAFIO	2 DE 15
DESAFIO	2 DE 15



Legenda

-  Faixa de Domínio da Rodovia
 Área Diretamente Afetada - ADA
 Unidades de Conservação
 Limites Municipais

Propriedades Particulares

Categoria

- Administração Pública
 Comércio e Serviço
 Industrial
 Residencial
 Sítios e clínicas

Uso do Solo - Áreas Urbanizadas

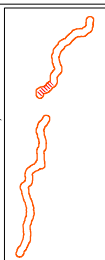
Adensamento Populacional

- Área urbanizada com adensamento populacional alto

CONTES DE DADOS:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL
mapas.mma.gov.br/geos/download.htm
ARCGIS WORLD IMAGERY ONLINE
DNIT
http://www.dnit.gov.br/mapas-multimodais/shapefiles
IBGE
www.ibge.gov.br

ARTICULAÇÃO



PÁGINA 6 DE 15

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

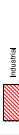
[illegible]

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

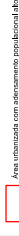
Legenda



Propriedades Particulares

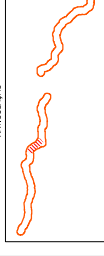


 Sítios e chácaras



FONTES DE DADOS:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL
mapas.mma.gov.br/13geo/datadownload.htm
ARCGIS WORLD IMAGERY ONLINE



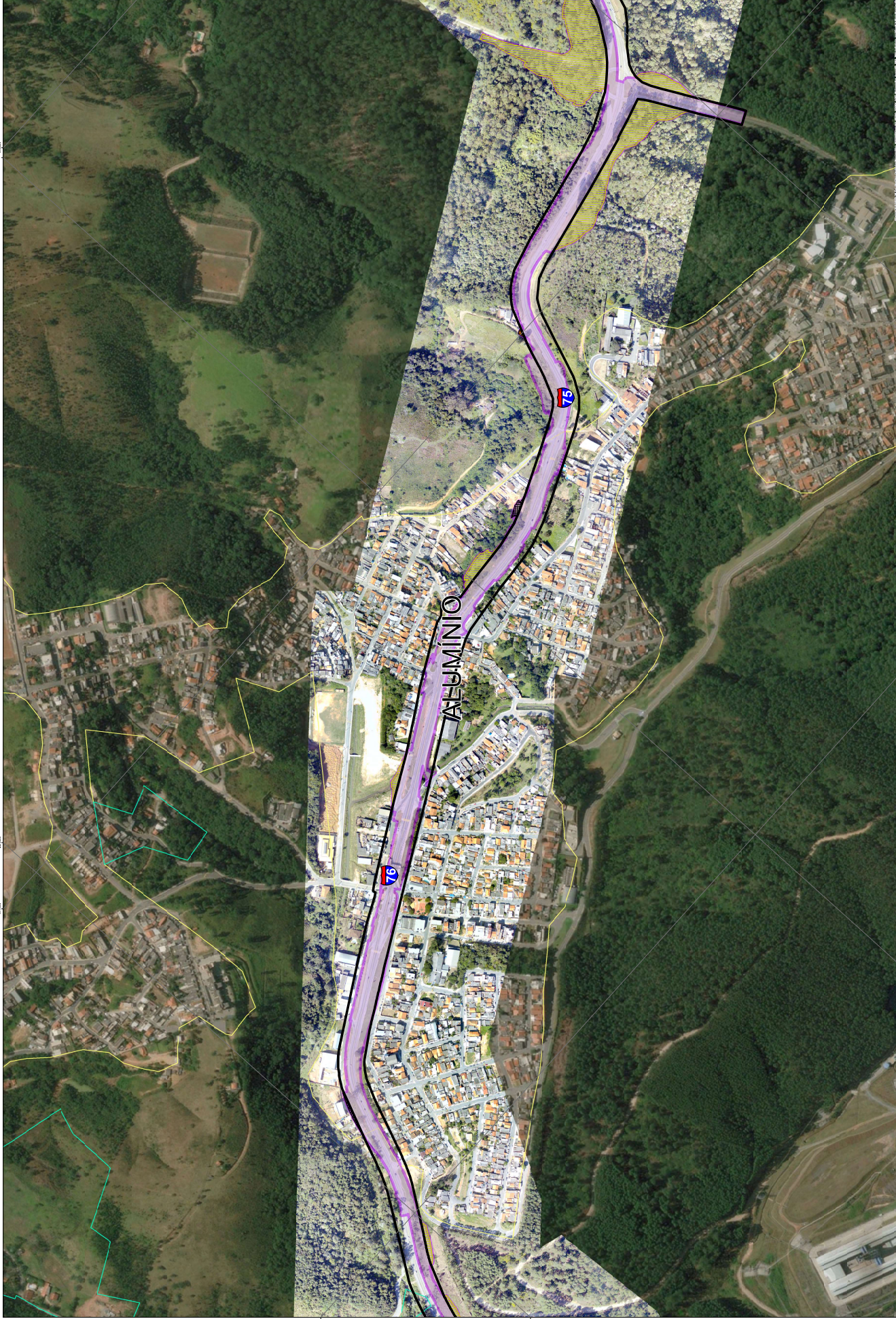
PÁGINA 10 DE 15

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)	DATUM: SIRGAS 2000	FUSO: 23 S	ESCALA GR: 0 0,005 0,015
---	-----------------------	---------------	-----------------------------

MAPA DE APROPRIAÇÃO - ADA	FOLHA 19 DE 15 VOLUME
PROJETO: DUBLAÇÃO DA RODOVA PAROISO TA Nº 467-100 AO 83-600 E KM 67-600 AO 89-100	
LOCAL: MUNICÍPIOS DE SÃO ROQUE / MATRINQUEIRA E SOROCABA	
DATA	DESENHO
OCTUBRO / 2017	BRUNO NIMURA
DIMENSÕES FOLHA	PROGRAMA BUDO
10x15cm	BRUNO@BUDONLINE.COM.BR

	
--	---



**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
ÁREA DIRETAMENTE AFETADA**

Legenda



Propriedades Particulares

Categoria	Administrativa Pública	Comércio e Serviço	Industrial	Residencial	Sítios e charqueiras
-----------	------------------------	--------------------	------------	-------------	----------------------

Uso do Solo - Áreas Urbanizadas

Adensamento Populacional



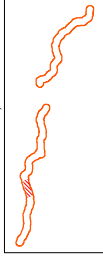
FONTES DE DADOS:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL
mapas.mma.gov.br/13geo/datadownload.htm
ARCGIS WORLD IMAGERY ONLINE

DNIT
http://www.dnit.gov.br/mapas-multimodais/shapefiles

IBGE
www.ibge.com.br

ARTICULAÇÃO

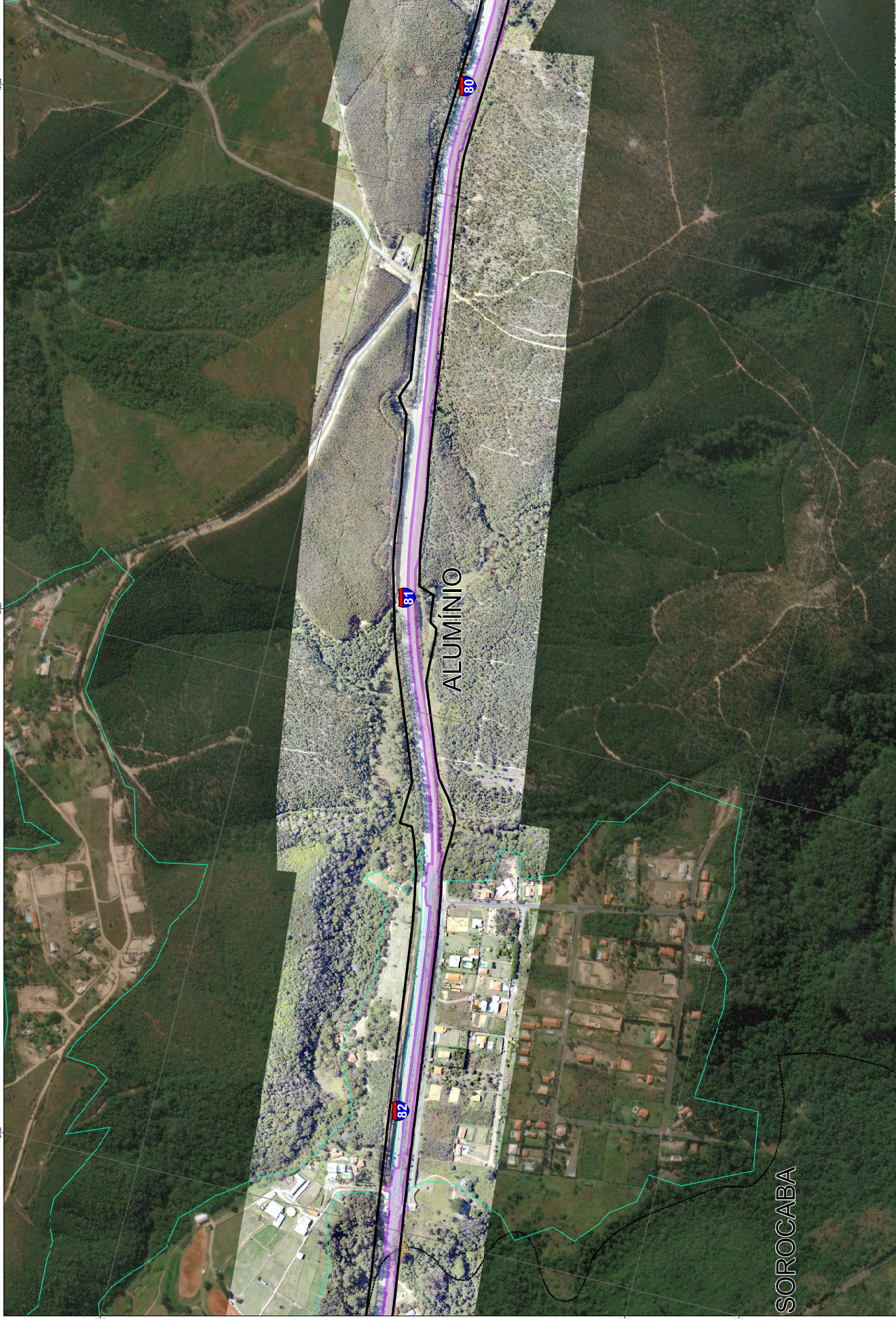


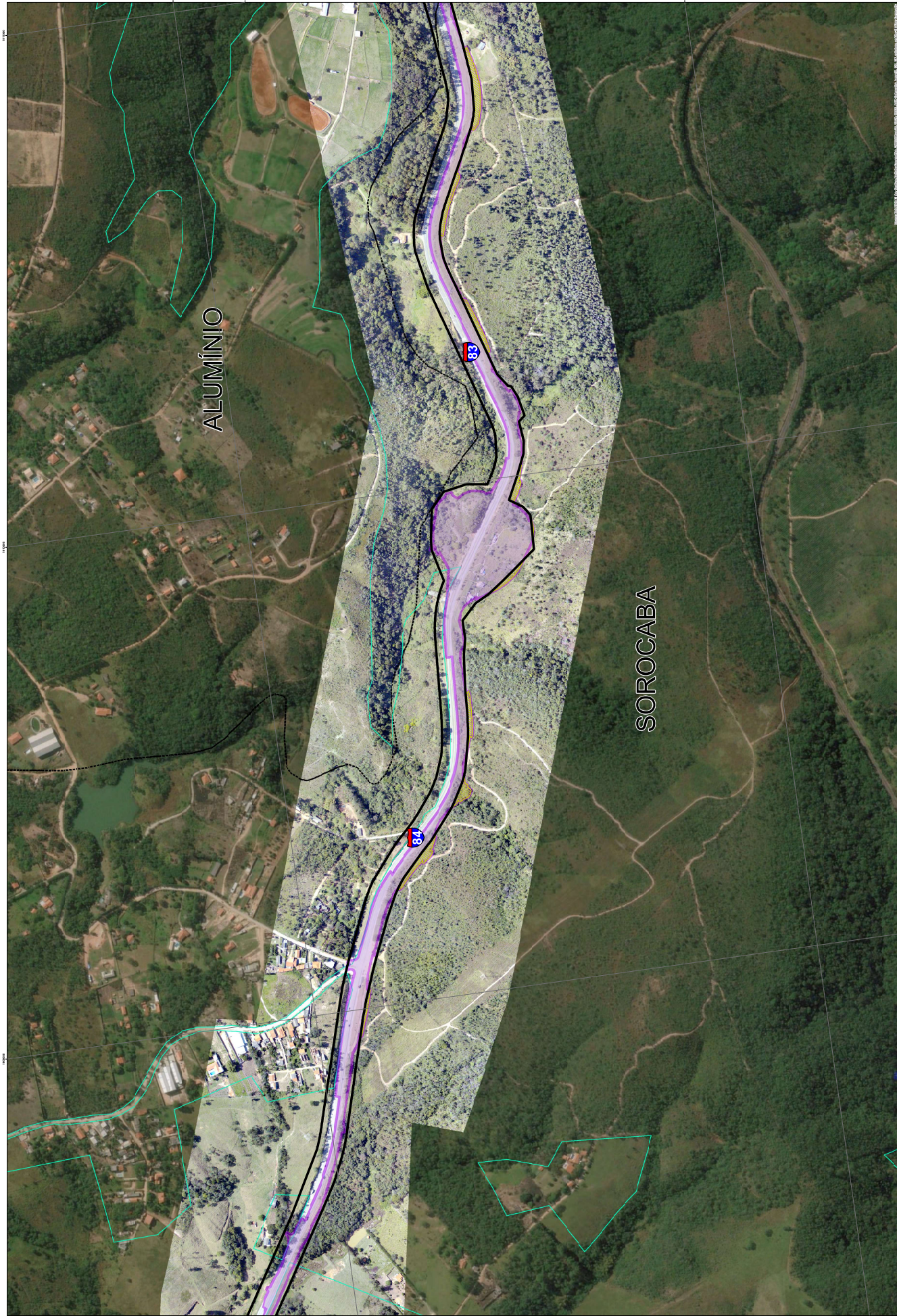
PÁGINA 12 DE 15

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

PROJÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)	DATUM: SIRGAS 2000	FUSO: 23 S	ESCALA GR. 0 0,05 0,15 0,25
--	-----------------------	---------------	--------------------------------

MAPA DESAFROPROMBAÇÃO - ADA	FOLHA 12 DE 15	Nº GEOTEC VODOTR004-GEOTEC001-180
PROJETO: DUPLICAÇÃO DA RODOVIA RAPOSO TAVARES (904-770) - KM 46+700 AO 63+500 E KM 67+000 AO 89+700		
LOCAL: MUNICÍPIOS DE SÃO ROQUE / MATOQUE / ALUMINIO E SORCAMA		
DATA	ESCALA	DESENHO
OUTUBRO / 2017	1:2.000	BRUNO MULLER
DIMENSÕES FOLHA		VERIFICADO
18,00x24,00 CM		FERNANDO KELLY ZAMAN
		bruno@geotecol.com.br





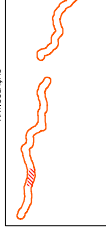
Legenda

- Faixa de Domínio de Rodovia
- Área Diretamente Afetada - ADA
- Unidade de Conservação
- Linha Municipal
- Propriedades Particulares
- Categoria
 - Administração Pública
 - Comércio e Serviço
 - Industrial
 - Residencial
 - Sítios e edificações
- Uso do Solo - Áreas Urbanizadas
- Adensamento Popacional
 - Área utilizada com adensamento popacional alto
 - Área utilizada com adensamento popacional intermediário
 - Área utilizada com adensamento popacional baixo

Fontes de Dados:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL
mapas.imagem.gov.br/gis/cidadadownload/brasil.htm
ARC GIS WORLD - INAGRENT ONLINE
http://www.imagem.gov.br/mapas-multimodais/suporfiles
IBGE
www.ibge.com.br

ARTICULAÇÃO



Página 13 de 15

CONVENIÊNCIA E LACONISMO

PROJETO	PROJETO
UNIVERSAL TRANSVERSA DE MEDIÇÃO (UTM)	UTM
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO

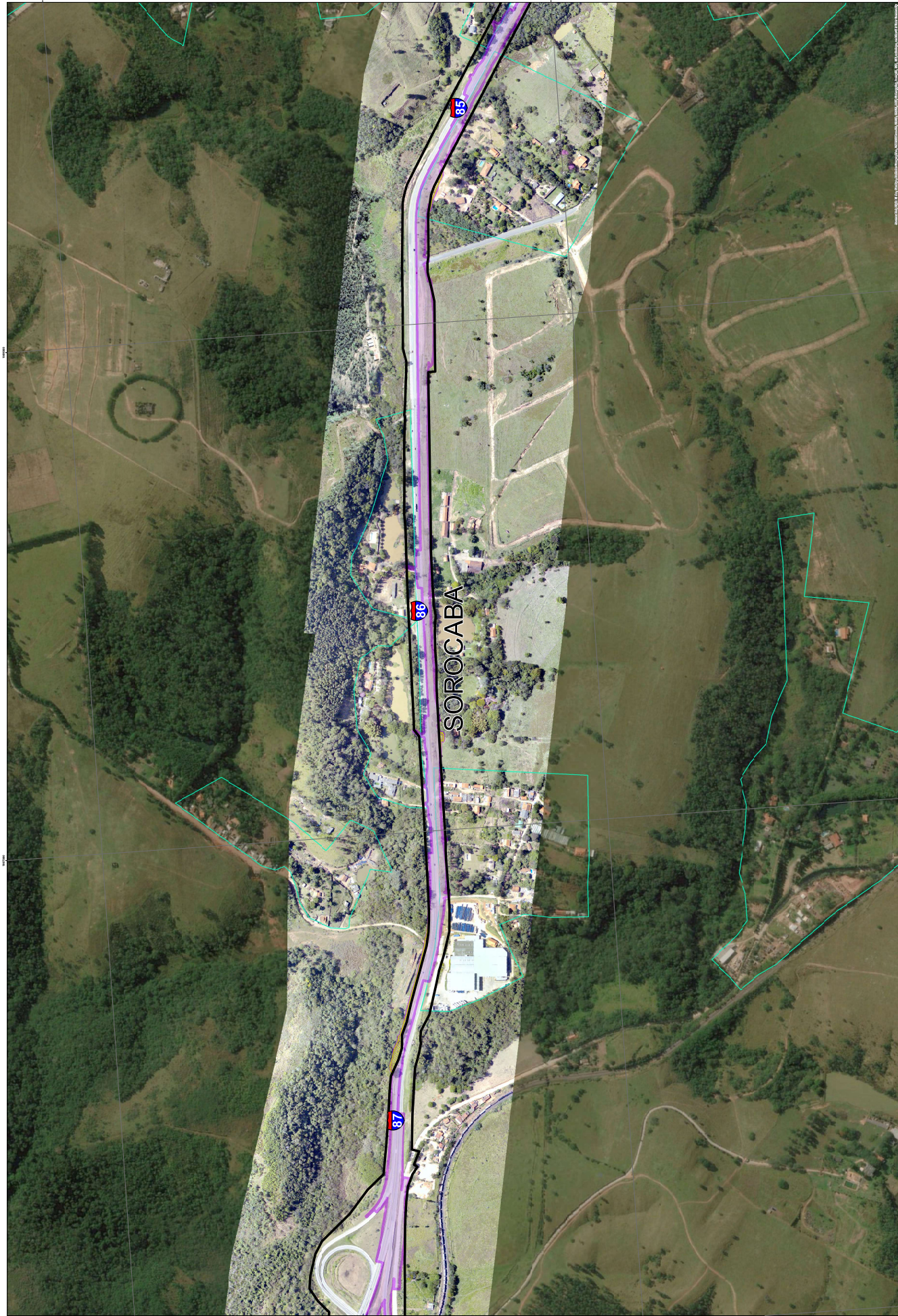
MAPA

MAPA	TÍTULO	Nº GEOTEC
DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO

DESAFIO

DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO





Legenda

- Faixa de Domínio da Rodovia
- Área Diretamente Afetada - ADA
- Unidades de Conservação
- Limites Municipais
- Propriedades Particulares**
- Categoria
 - Administração Pública
 - Comércio e Serviço
 - Industrial
 - Residencial
 - Sítios e edificações

Uso do Solo - Áreas Urbanizadas

- Adensamento Populacional**
- Área urbanizada com adensamento populacional alto
- Área urbanizada com adensamento populacional intermediário
- Área urbanizada com adensamento populacional baixo

FONTES DE DADOS:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL
mapas.imma.gov.br/ign/cidadesowebac.htm
ARCGIS WORLD IMAGE ONLINE
<http://www.dnir.gov.br/mapas-multimidiais/suplotes>
IBGE
www.ibge.com.br

ARTICULAÇÃO



PÁGINA 14 DE 15

CONVENÇÕES E SÍMBOLOS:

PROJEÇÃO	UTM
UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)	
PROJEÇÃO	UTM
PROJEÇÃO	UTM
PROJEÇÃO	UTM

MAPA DESAFIO - ADA	FOLHA 14 DE 15	Nº GEOTEC V0005-RT004-GE-001
PROJETO: RECONSTRUÇÃO DA ROCHADA SARGOSO ZINARESI (RUA KM 44+700 AO 63+000 E KM 67+000 AO 69+700)		
LOCAL: MUNICÍPIOS DE SÃO ROQUE / MARINGUÁ / ALUMINUM E SOROCABA		
DATA	ESCALA	VERIFICAÇÃO
OUTUBRO / 2017	1:2.000	FERREIRA BRUNO MIMURA
DIMENSÕES FOLHA		bruno@geotect.com.br
140x210 mm		

DATA	ESCALA	DESENHO	VERIFICADO
OUTUBRO / 2017	1:2.000	BRUNO MOURA	BRUNO MOURA
DESENHADO POR	BRUNO MOURA	BRUNO MOURA	BRUNO MOURA
DESENHADO POR	BRUNO MOURA	BRUNO MOURA	BRUNO MOURA





Legenda

- Faixa de Domínio da Rodovia
 - Área Diretamente Afetada - ADA
 - Unidades de Conservação
 - Limites Municipais
- ### Propriedades Particulares
- | Categoria |
|-----------------------|
| Administração Pública |
| Comércio e Serviço |
| Industrial |
| Residencial |
| Sítios e chácaras |

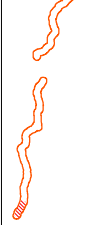
Uso do Solo - Áreas Urbanizadas

- ### Adensamento Populacional
- Área urbanizada com adensamento populacional alto
 - Área urbanizada com adensamento populacional intermediário
 - Área urbanizada com adensamento populacional baixo

FONTES DE DADOS:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL
mapas.imagem.gov.br/gis/cidadoviva/brasil.htm
ARCGIS WORLD MAPPER ONLINE
<http://www.esri.com/gis/mapper-multimodal/supplies>
IBGE
www.ibge.com.br

ARTICULAÇÃO



PAFAMA 15 DE 15

CONTINENTES LACONOMIA

PROJETO	UNIVERSAL TRANSVERSAL DE INTEGRAÇÃO (UTI)
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO

MAPA	TOLIA	Nº GEOTEC
DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO
DESAFIO	DESAFIO	DESAFIO

DATA	DESENHO	VERIFICADO
DATA	DESENHO	VERIFICADO
DATA	DESENHO	VERIFICADO
DATA	DESENHO	VERIFICADO

DESENHO	VERIFICADO	DESENHO
DESENHO	VERIFICADO	DESENHO
DESENHO	VERIFICADO	DESENHO
DESENHO	VERIFICADO	DESENHO

CCR	ViaOeste	GEOTEC
CCR	ViaOeste	GEOTEC
CCR	ViaOeste	GEOTEC
CCR	ViaOeste	GEOTEC