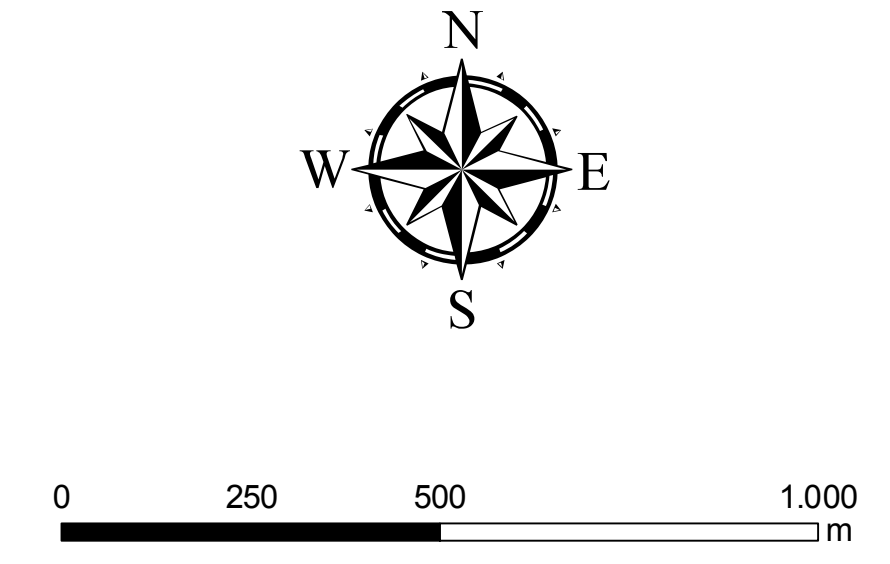
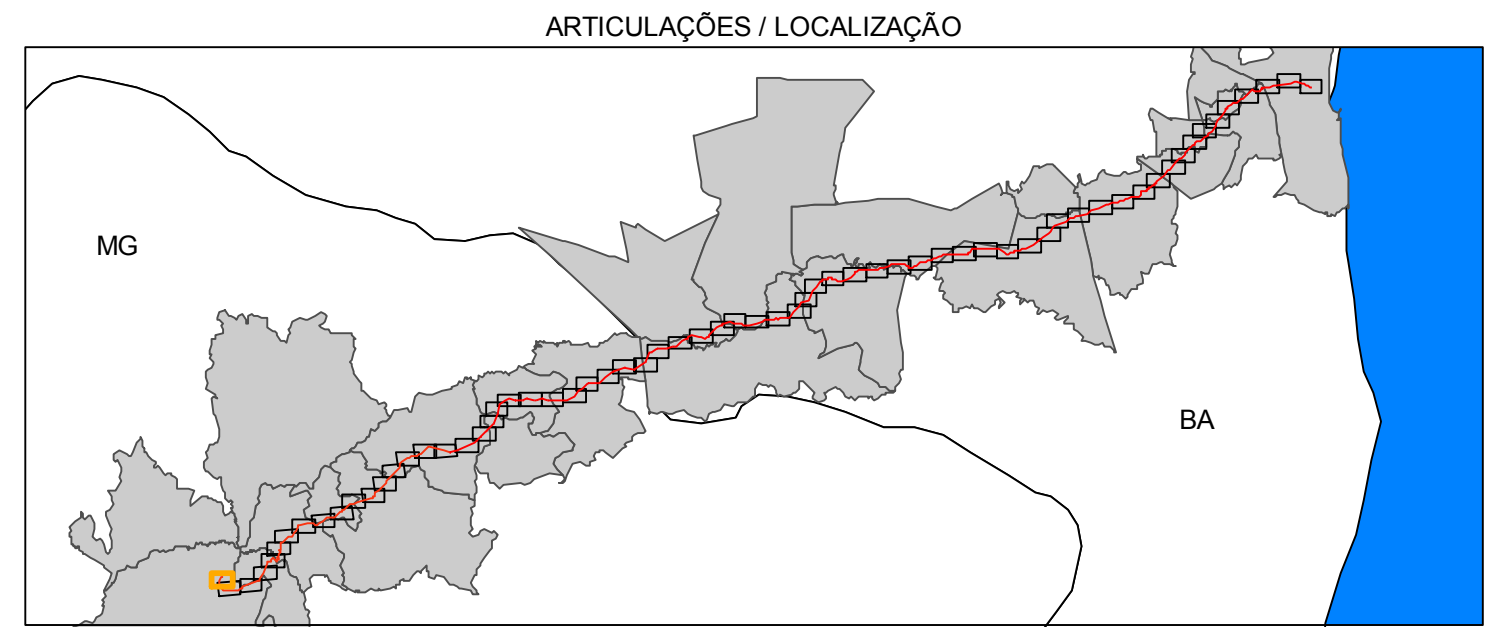




- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

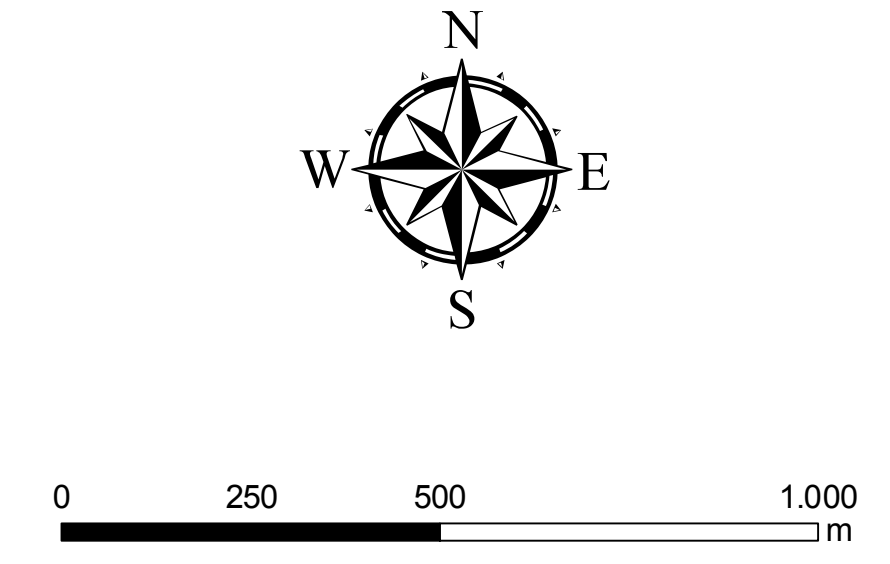
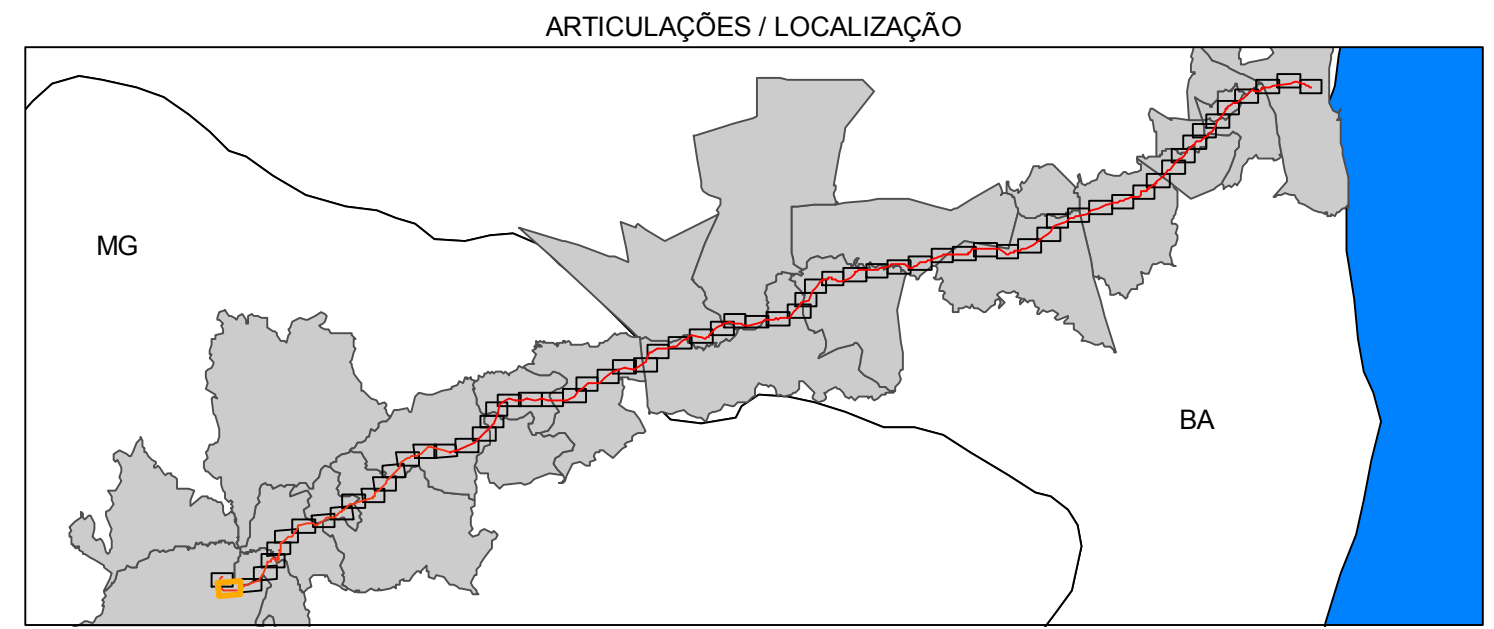


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_1_66.arogis	UTM SAD 49 FUSO 23S



- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de deságüamento

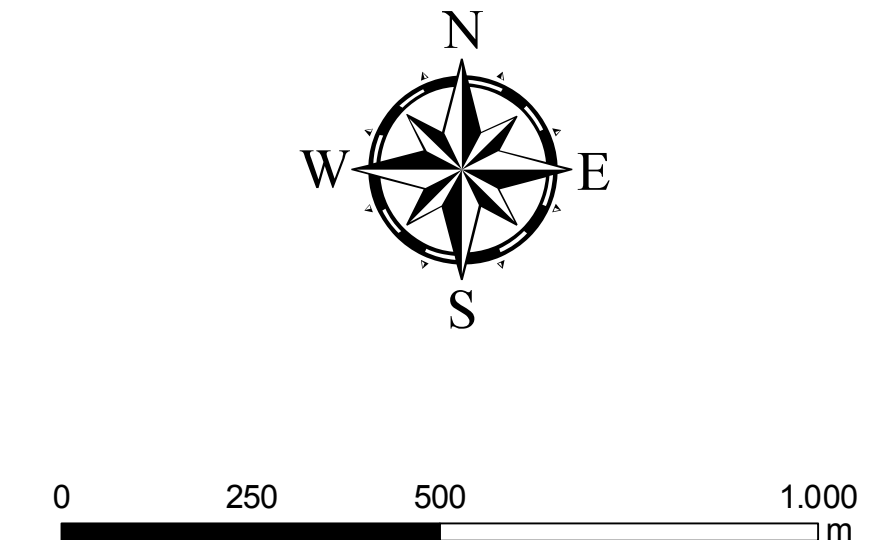
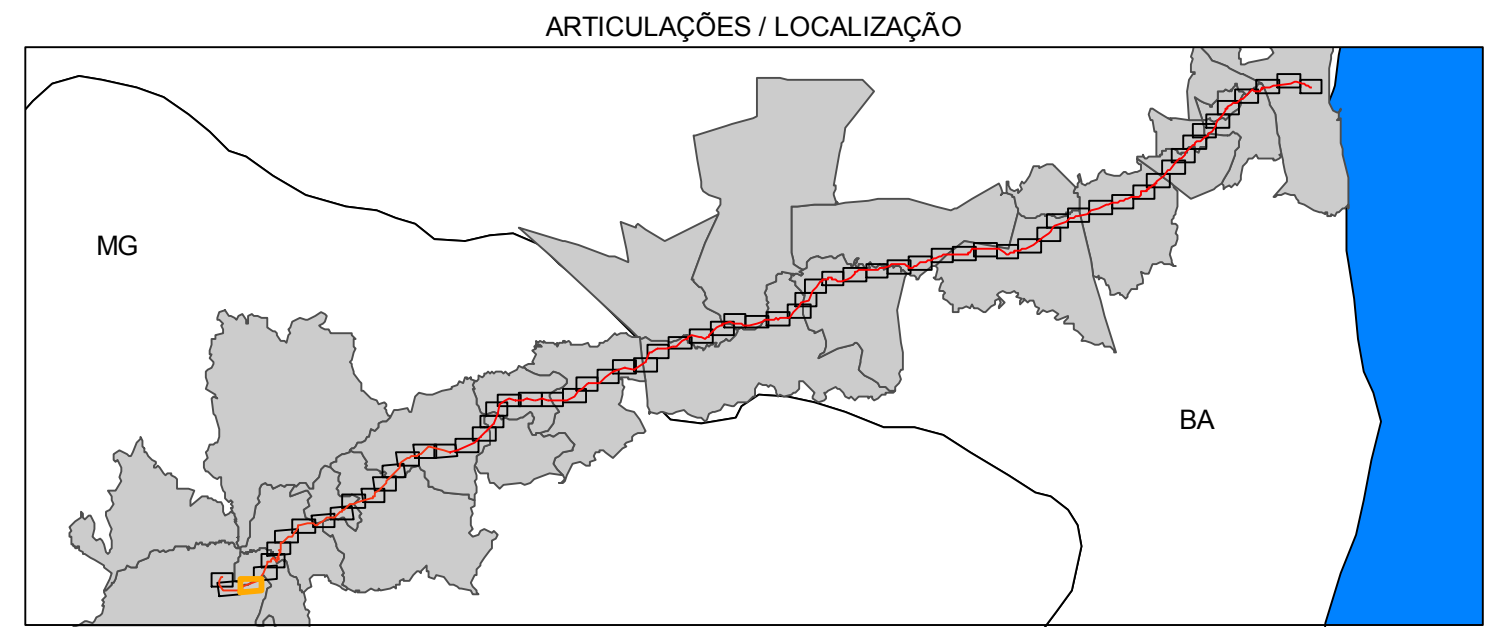


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	2 - 66
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_2_66.arqgis	UTM SAAD 49 FUSO 23S	

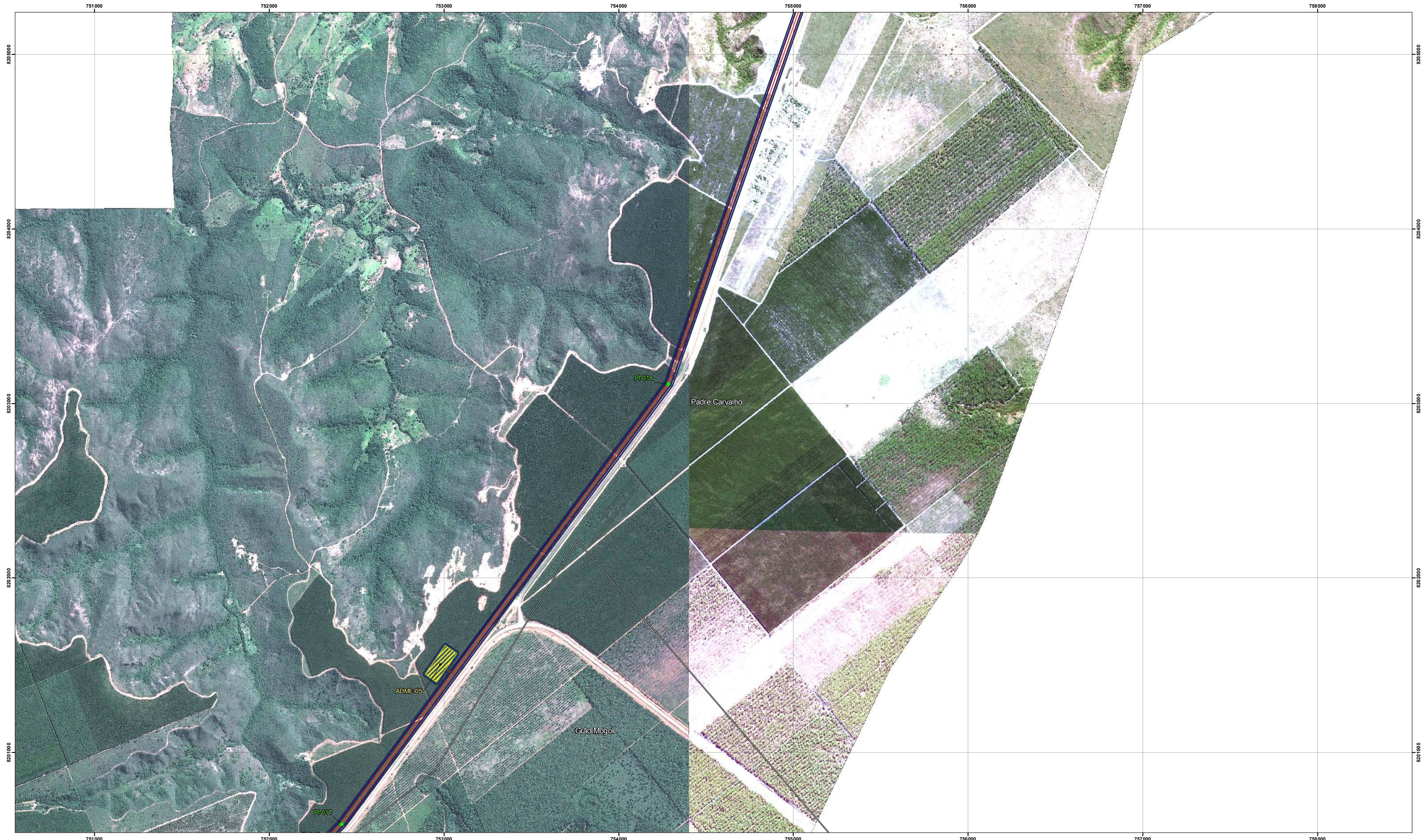


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento



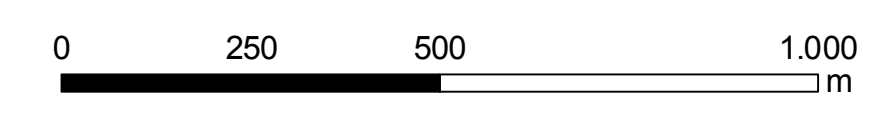
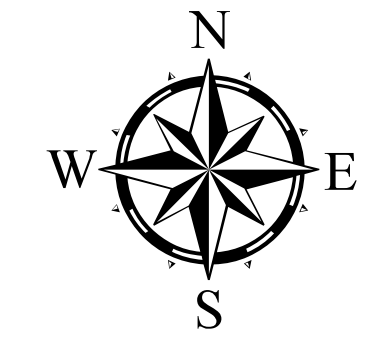
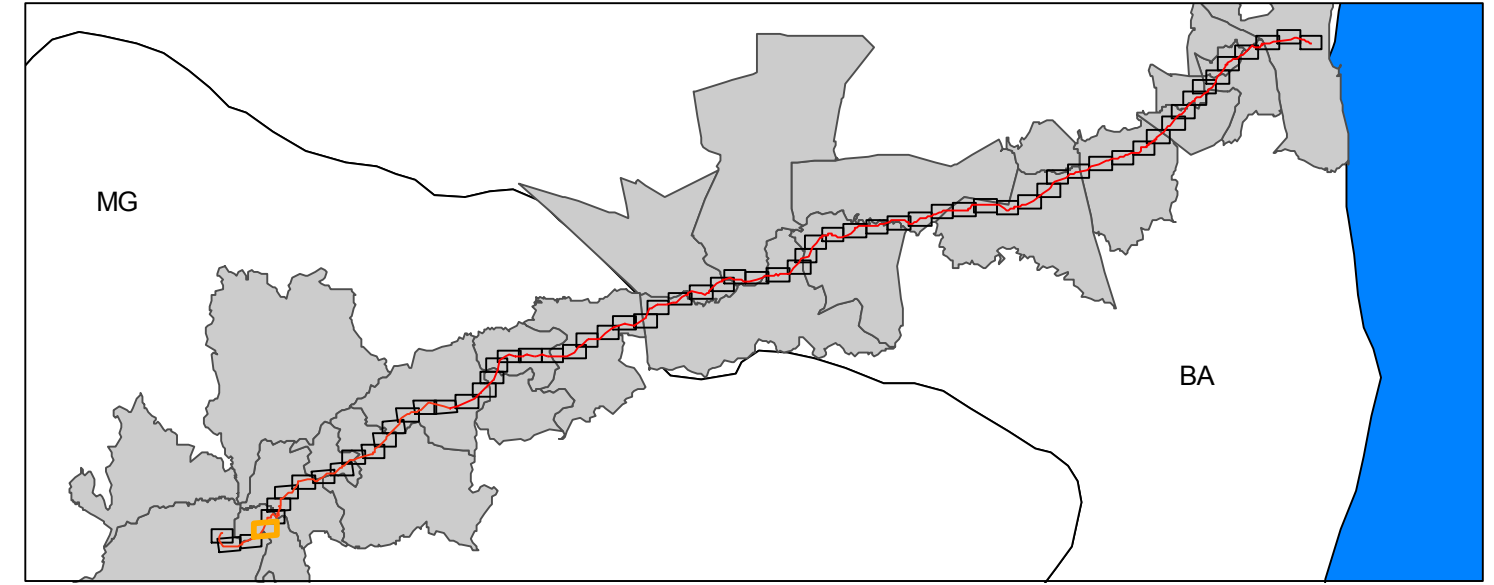
TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				<small>CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA</small>	
TERRAVISION <small>geotecnologia e geoinformação</small>			LOCAL / ÁREA		FORMATO
			Minas Gerais e Bahia		A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	3 - 66	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_3_66.arqgis		UTM SAD 49 FUSO 23S	



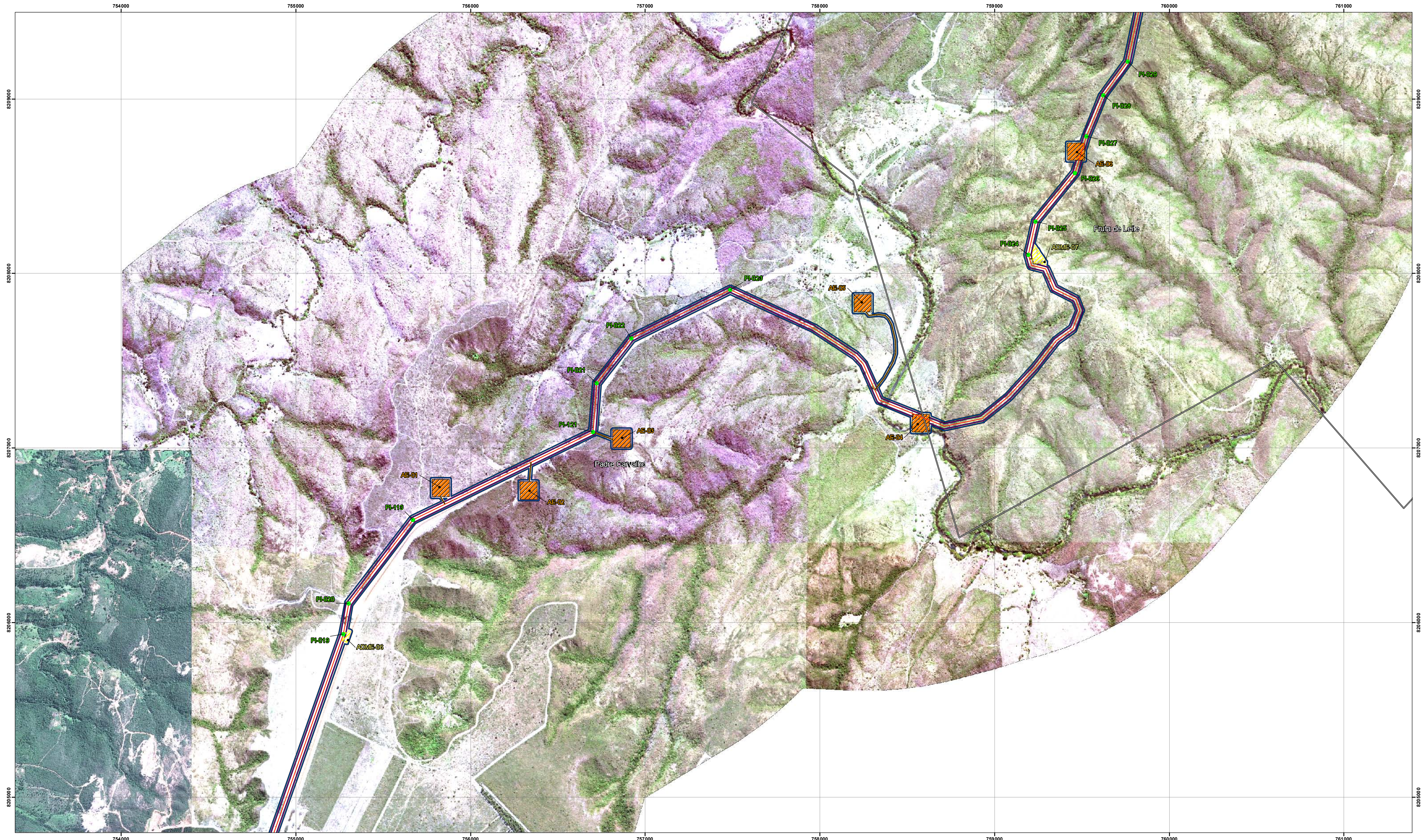
- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

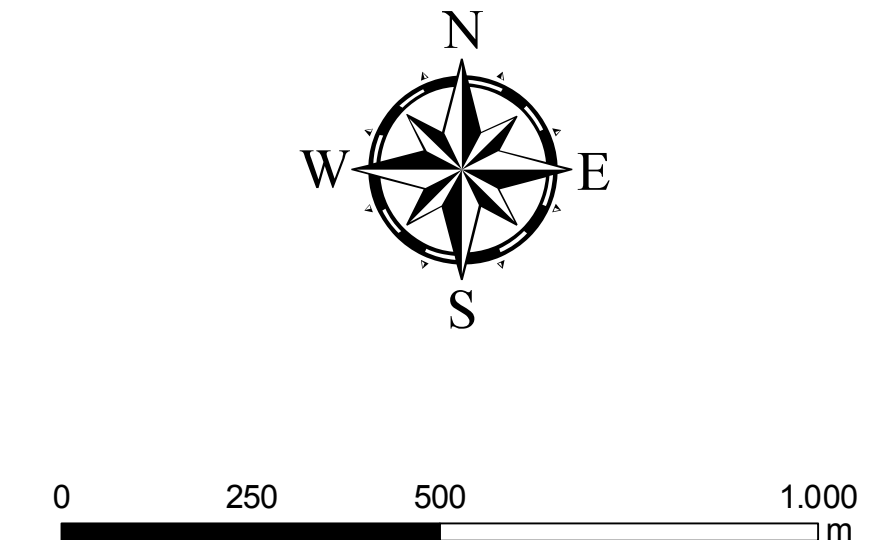
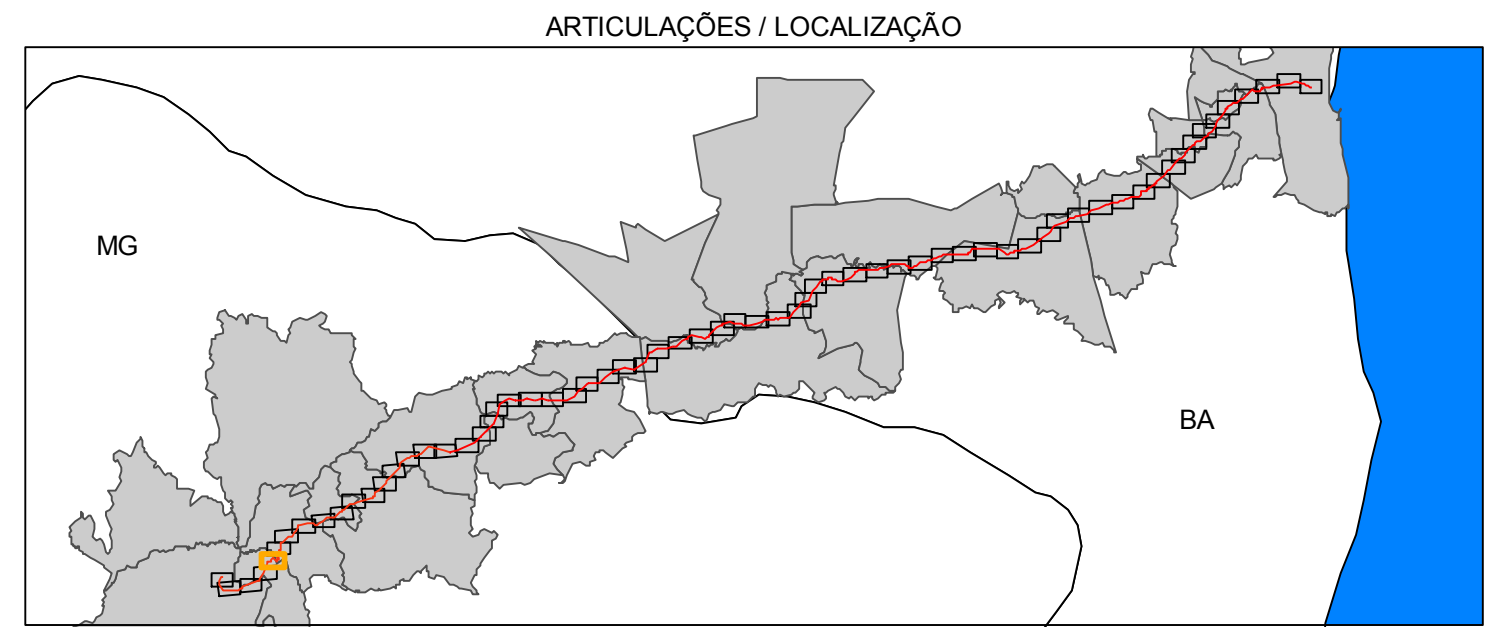


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
<small>BRANDT MEO AMBIENTE LTDA</small>		<small>BRANDT MEO AMBIENTE LTDA</small>	
LOCAL / ÁREA		FORMATO	
Minas Gerais e Bahia		A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	4 - 66
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_4_66.arqgis		UTM SAO 49 FUSO 23S

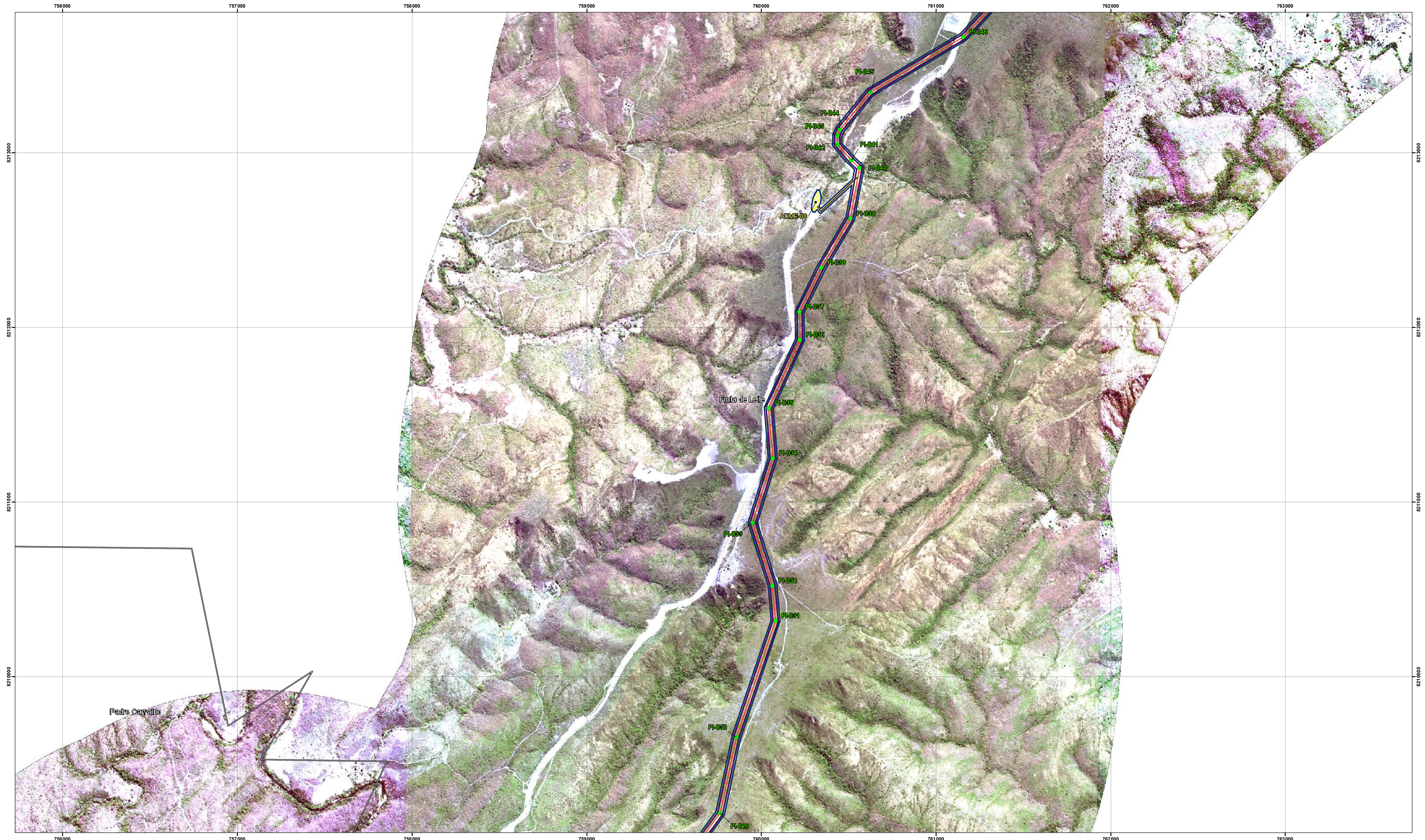


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

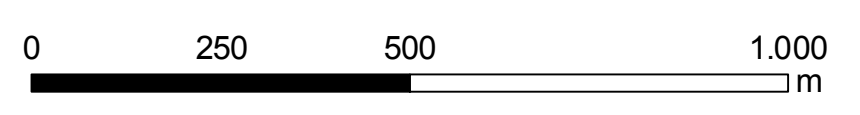
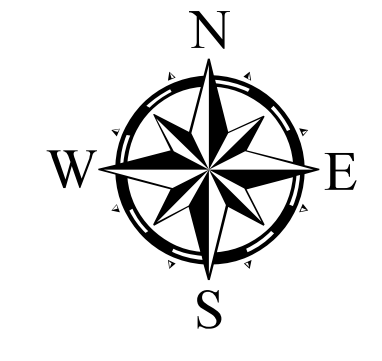
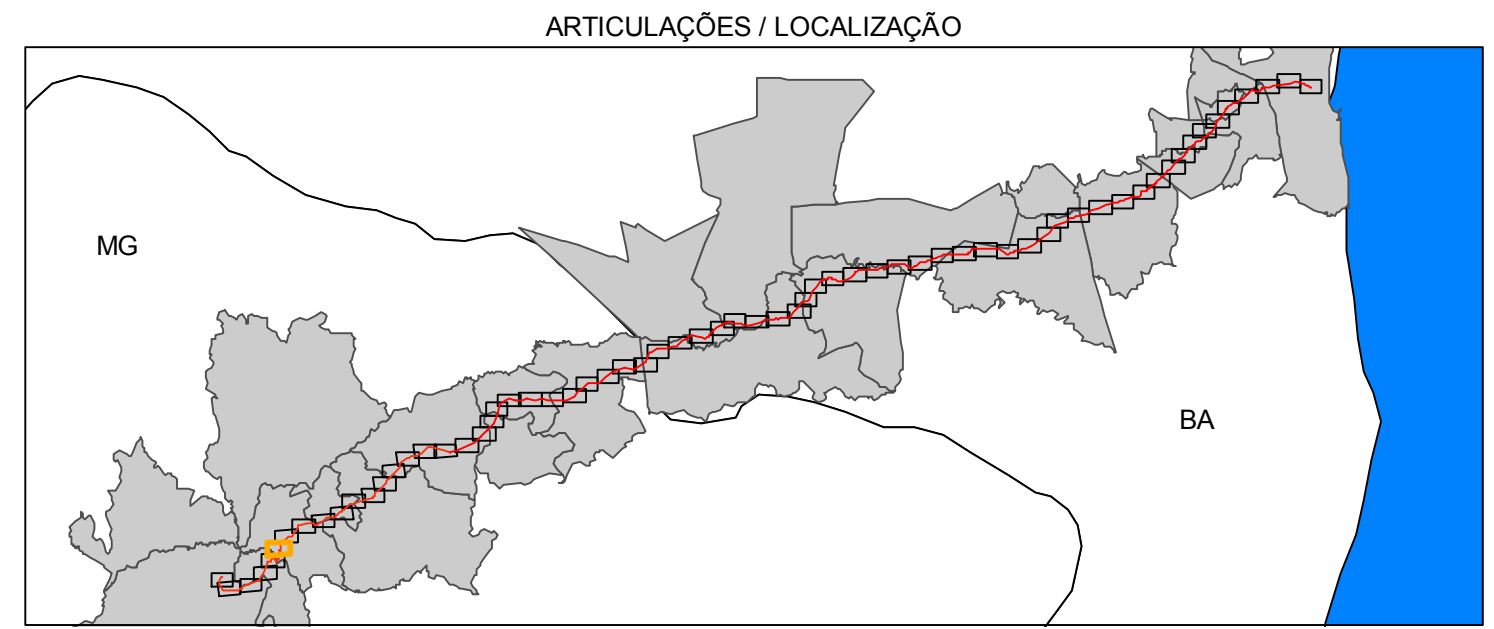


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
TERRAVISION		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	5 - 66
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_5_66.arqgis		UTM SAD 49 FUSO 23S

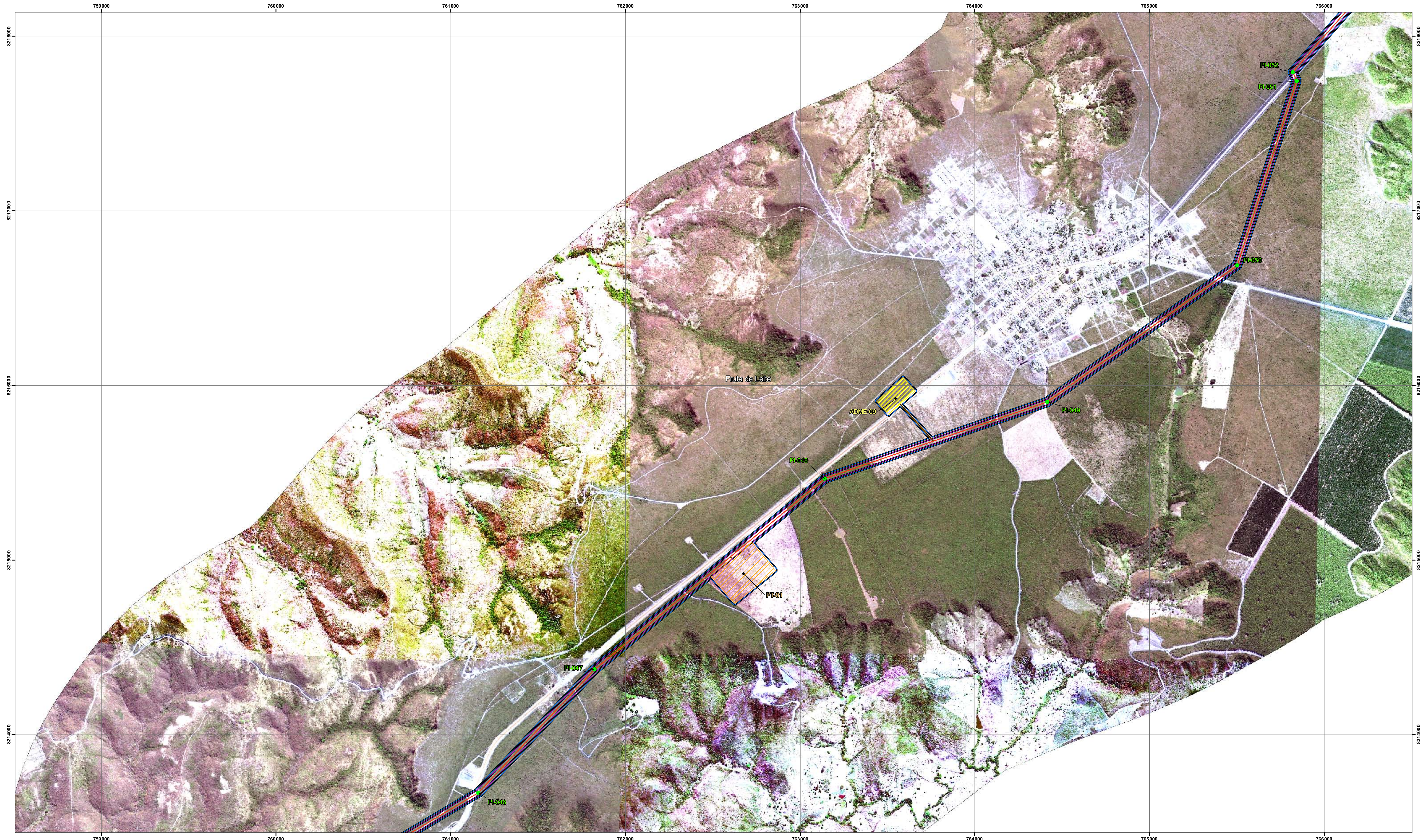


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

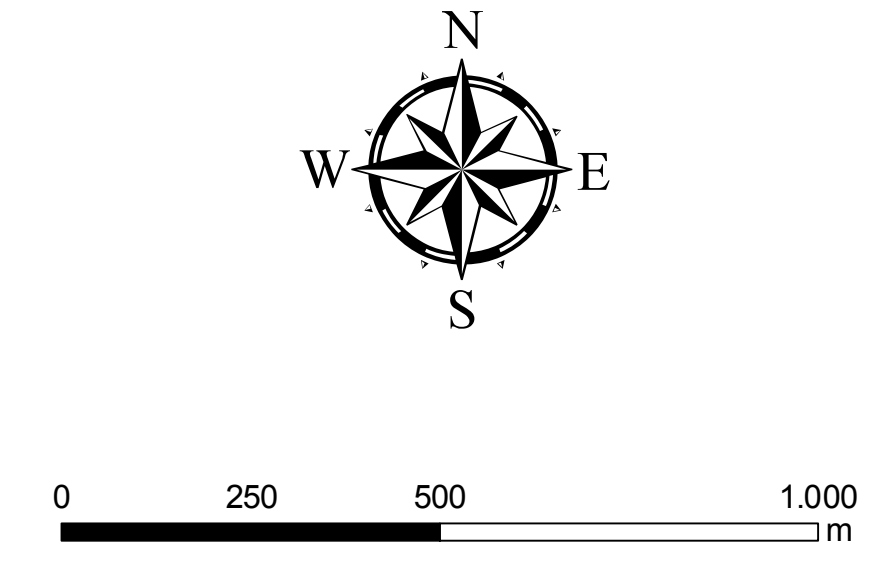
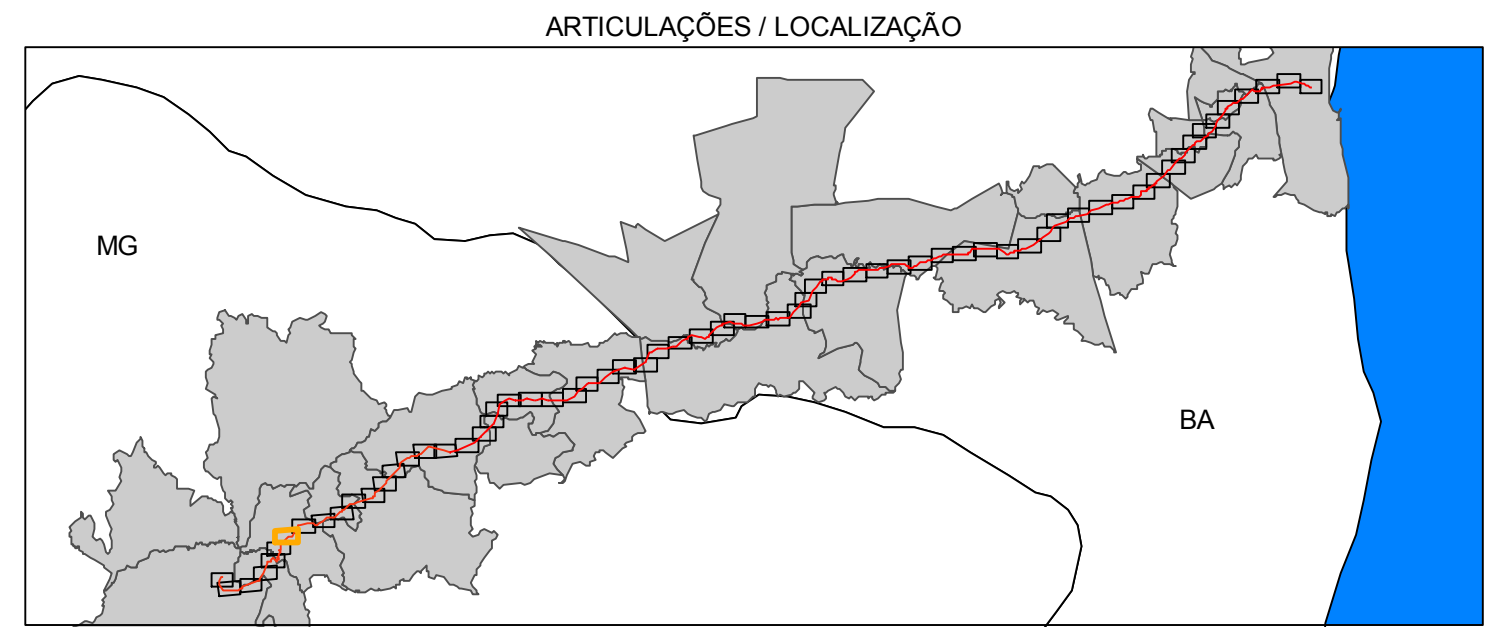


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	6 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_6_66.arqgis		UTM SAD 49 FUSO 23S

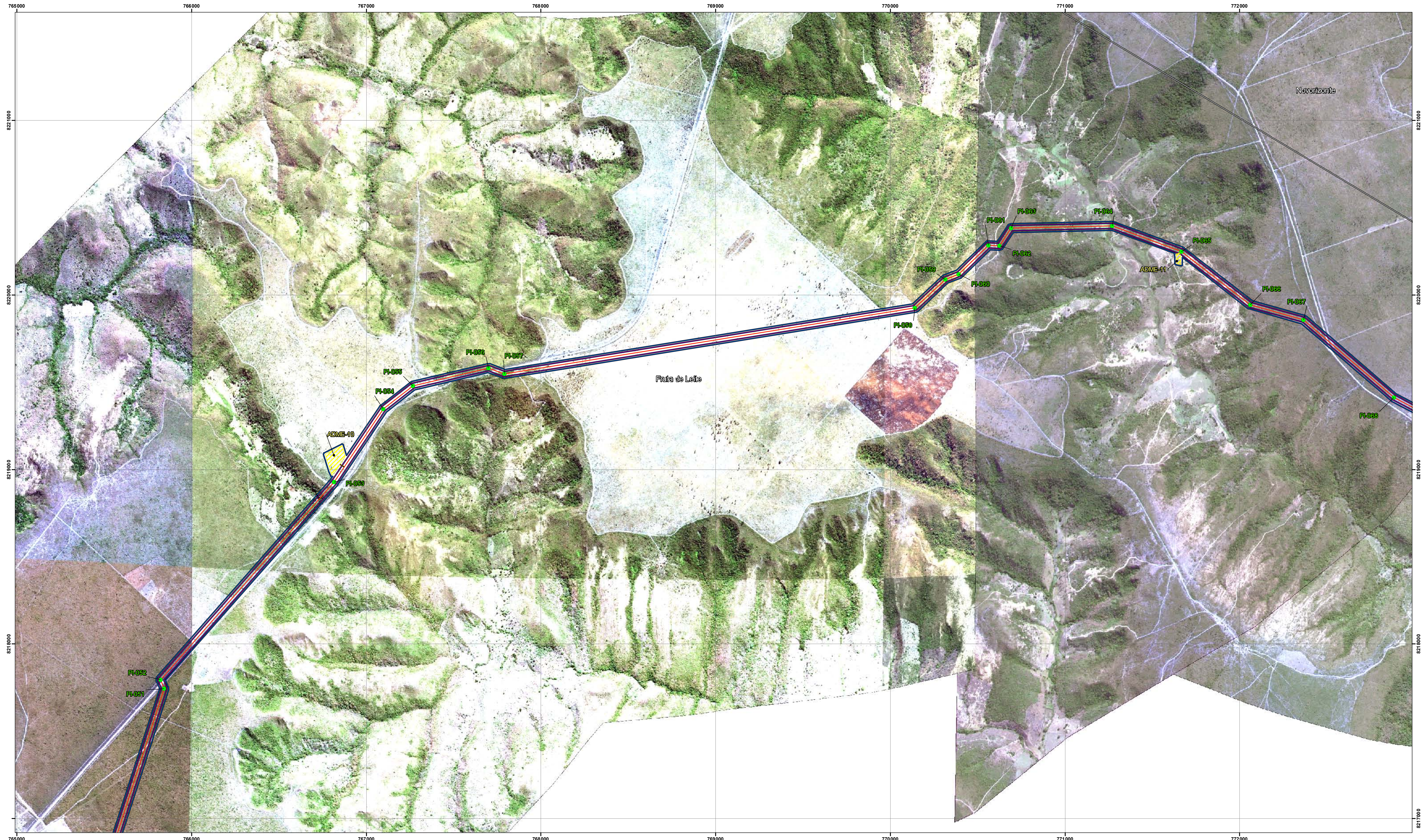


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▭ ADME
 - ▭ Áreas de empréstimo
 - ▭ Canteiro de obras
 - ▭ Estação de bomba
 - ▭ Pátio de tubo
 - ▭ Estação de válvulas
 - ▭ Área de desaguento

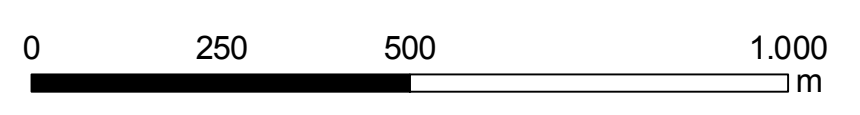
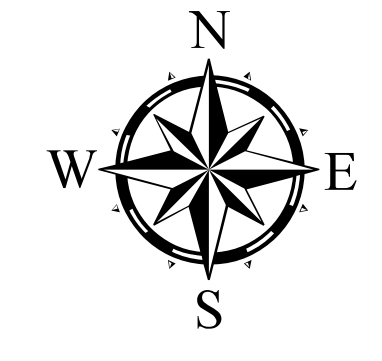
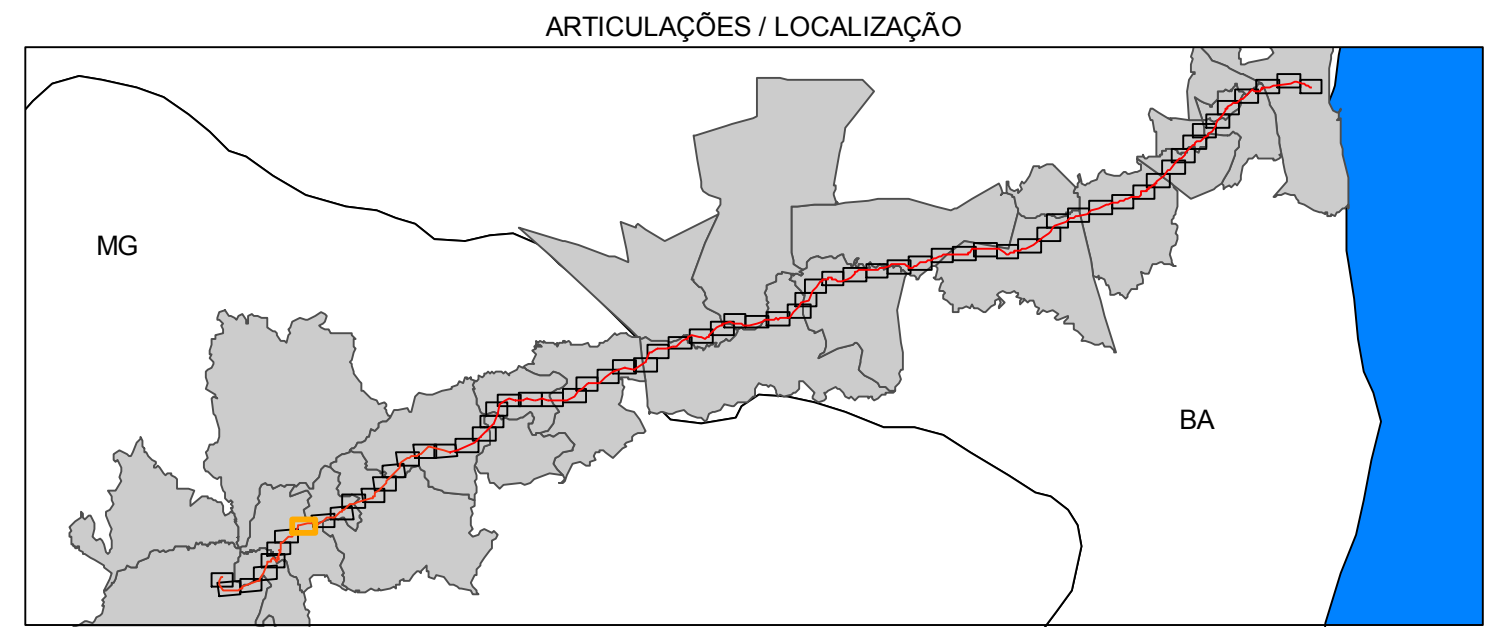


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
ARTICULAÇÃO		PROJEÇÃO	
7 - 66		UTM SAD 49 FUSO 23S	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_7_66.arqgis	

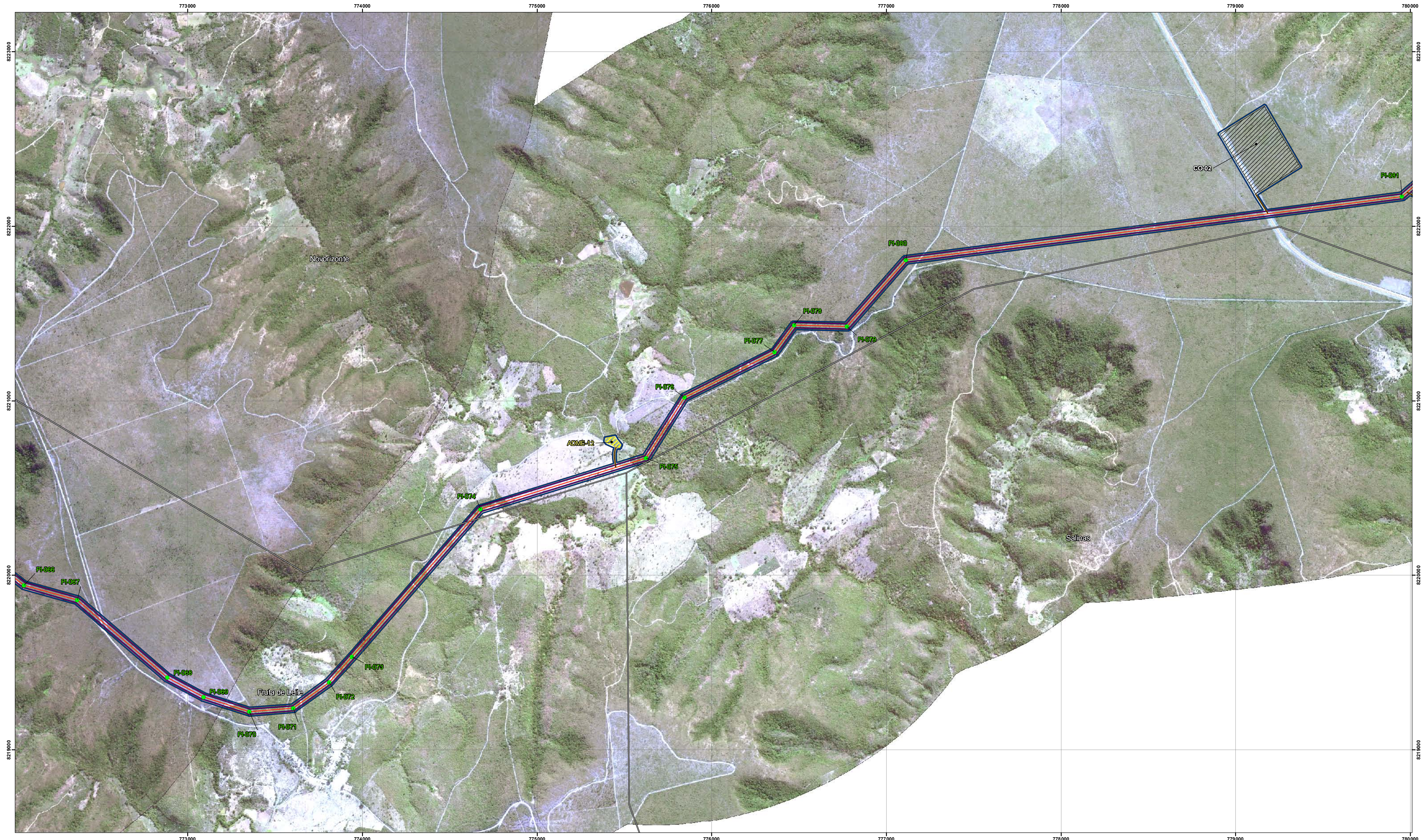


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

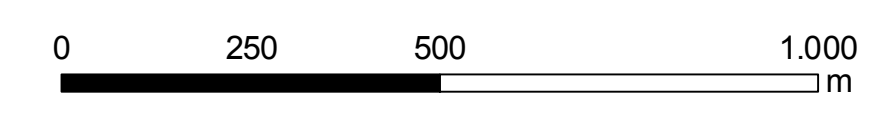
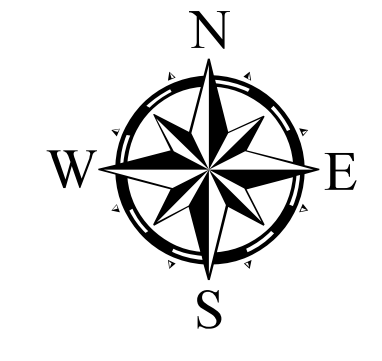
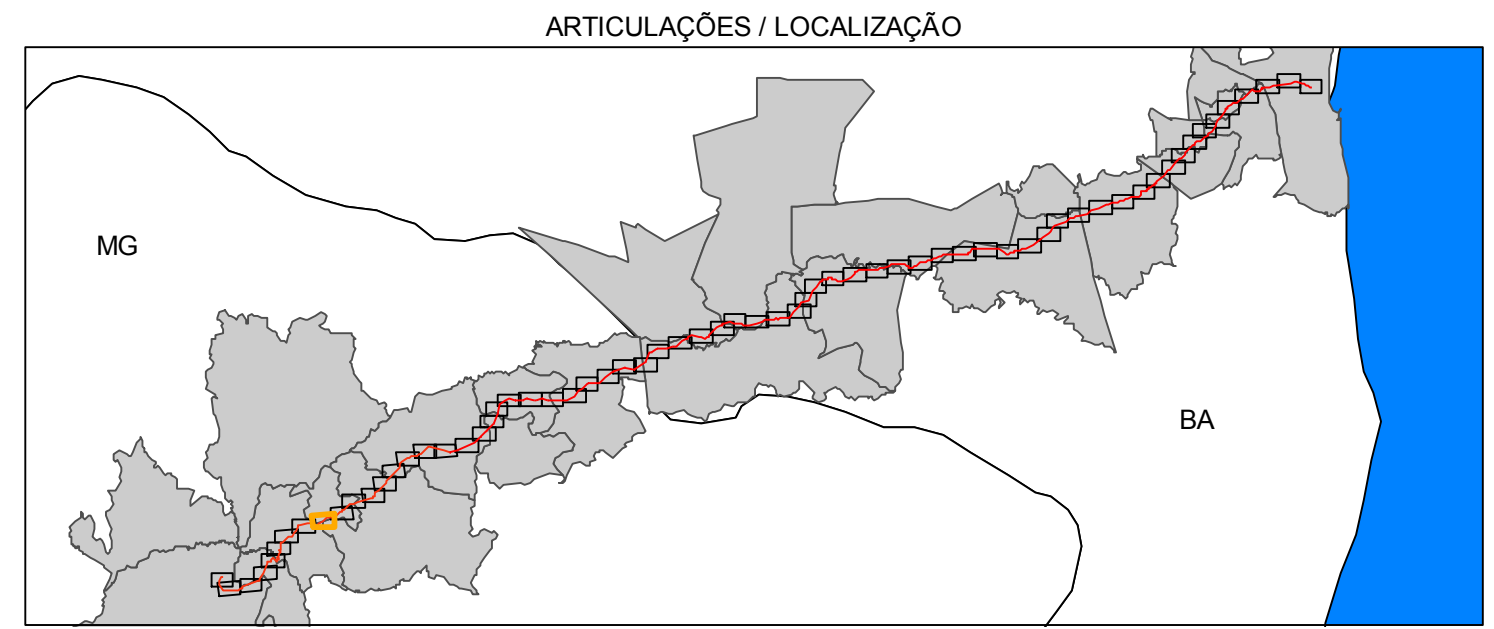


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS		LOCAL / ÁREA		FORMATO	
		Minas Gerais e Bahia		A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	8 - 66	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_8_66.arqgis		UTM SAD 49 FUSO 23S	

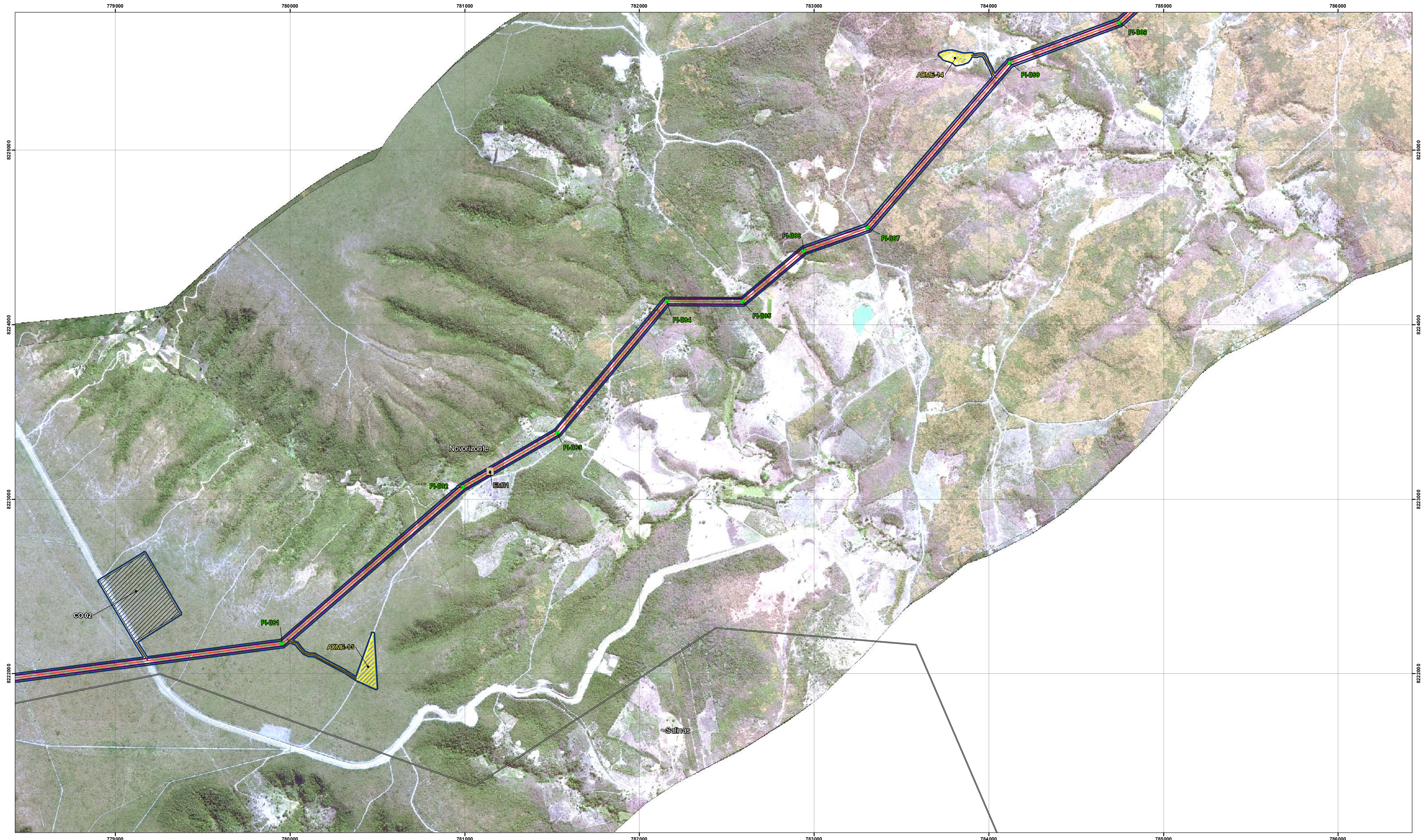


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

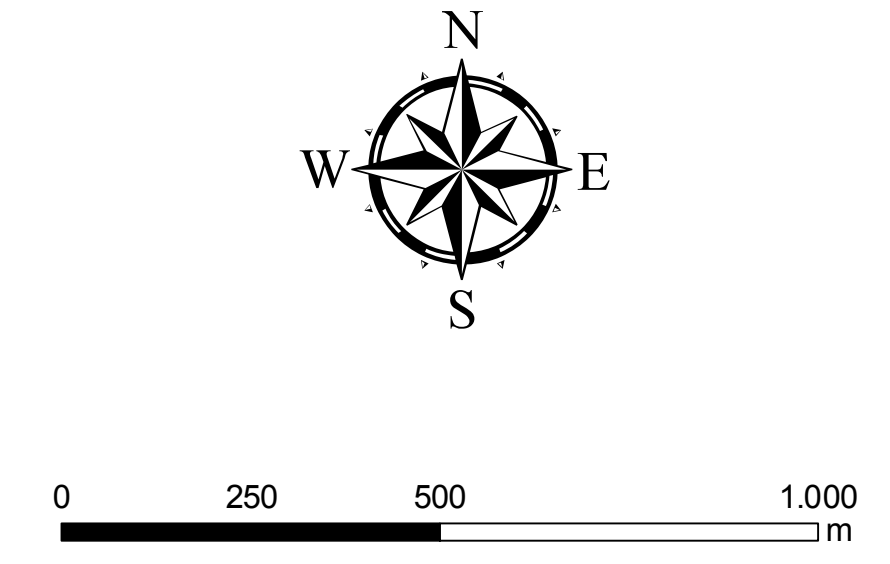
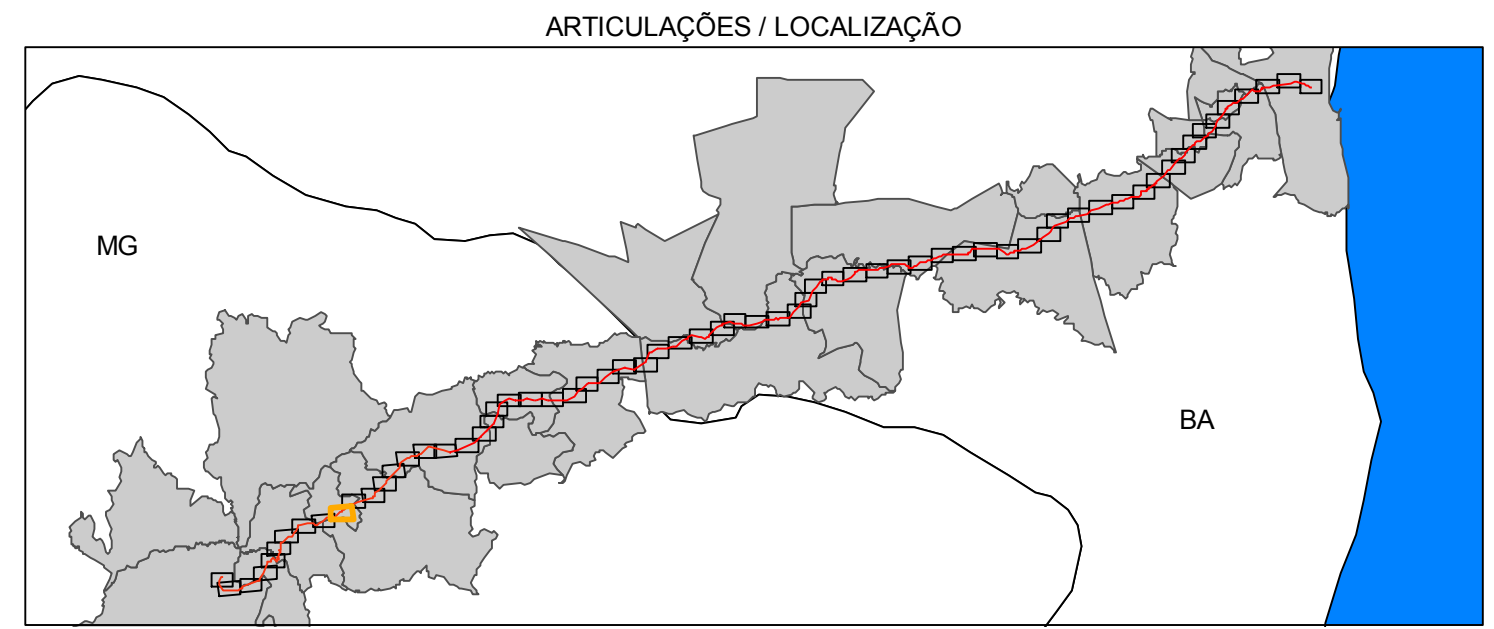


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
PROJEÇÃO		ARTICULAÇÃO	
UTM SAD 49		9 - 66	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_9_66.arqgis	
		PROJEÇÃO	
		UTM SAD 49	
		FUSO 23S	

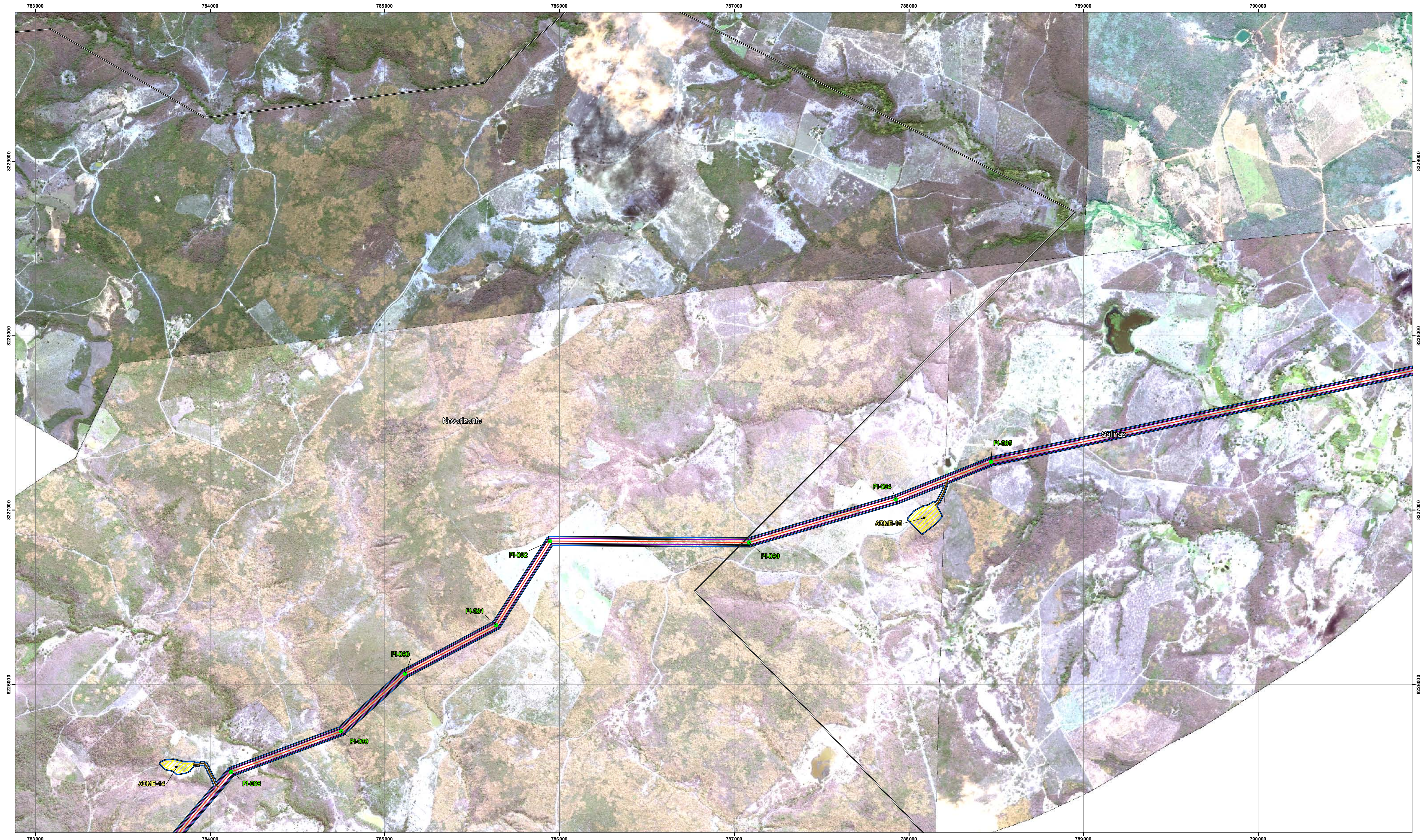


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

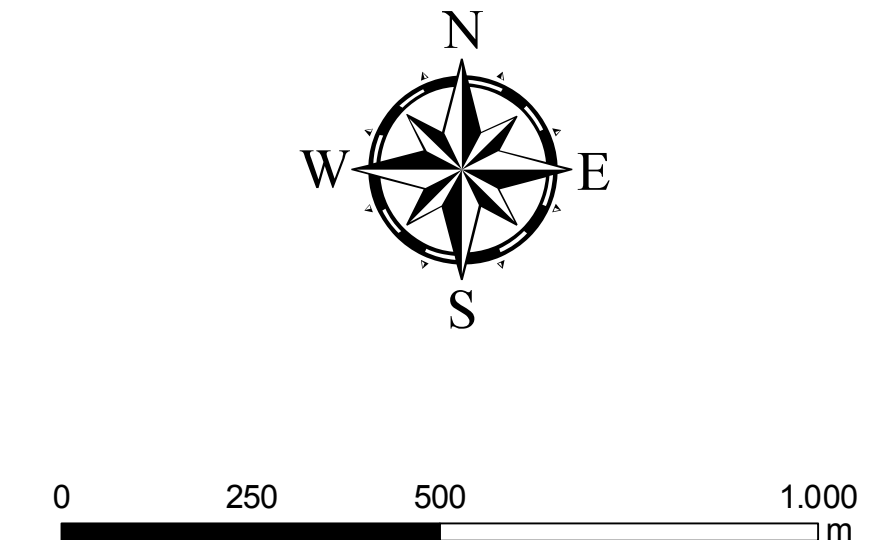
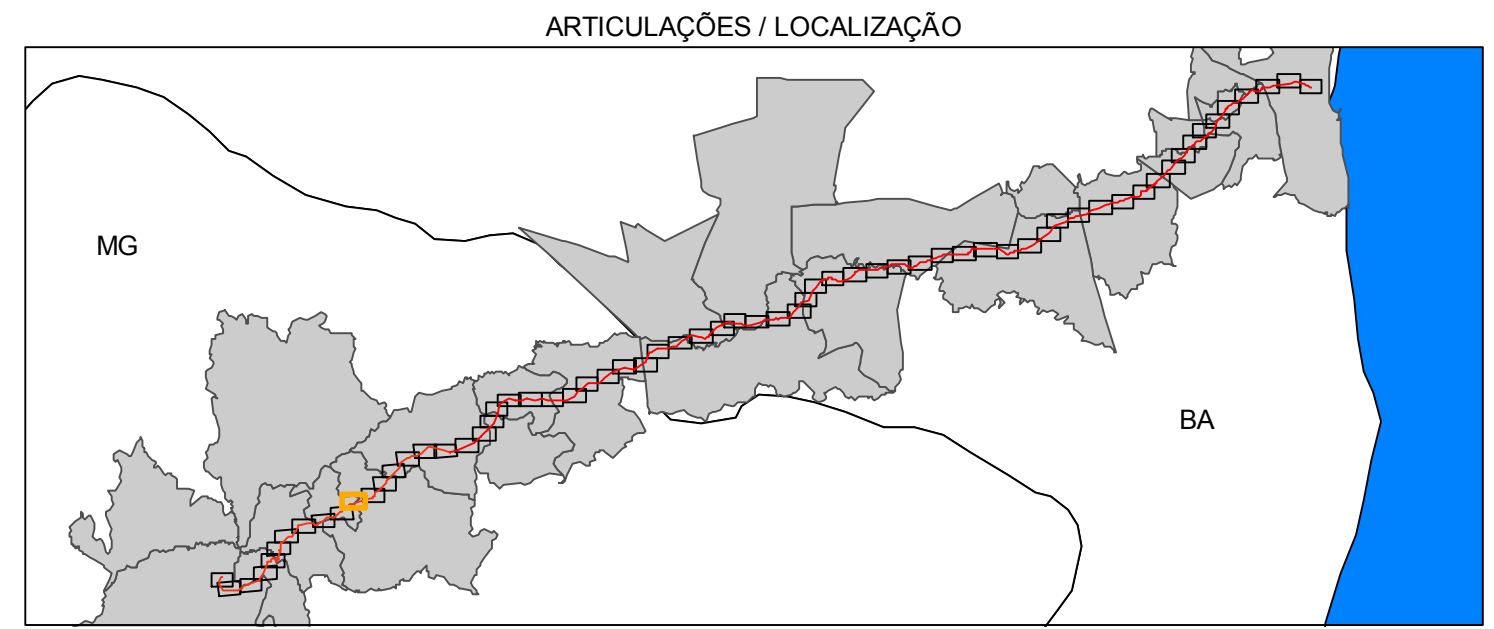


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	10 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_10_66.arcgis		UTM SAO 49 FUSO 23S

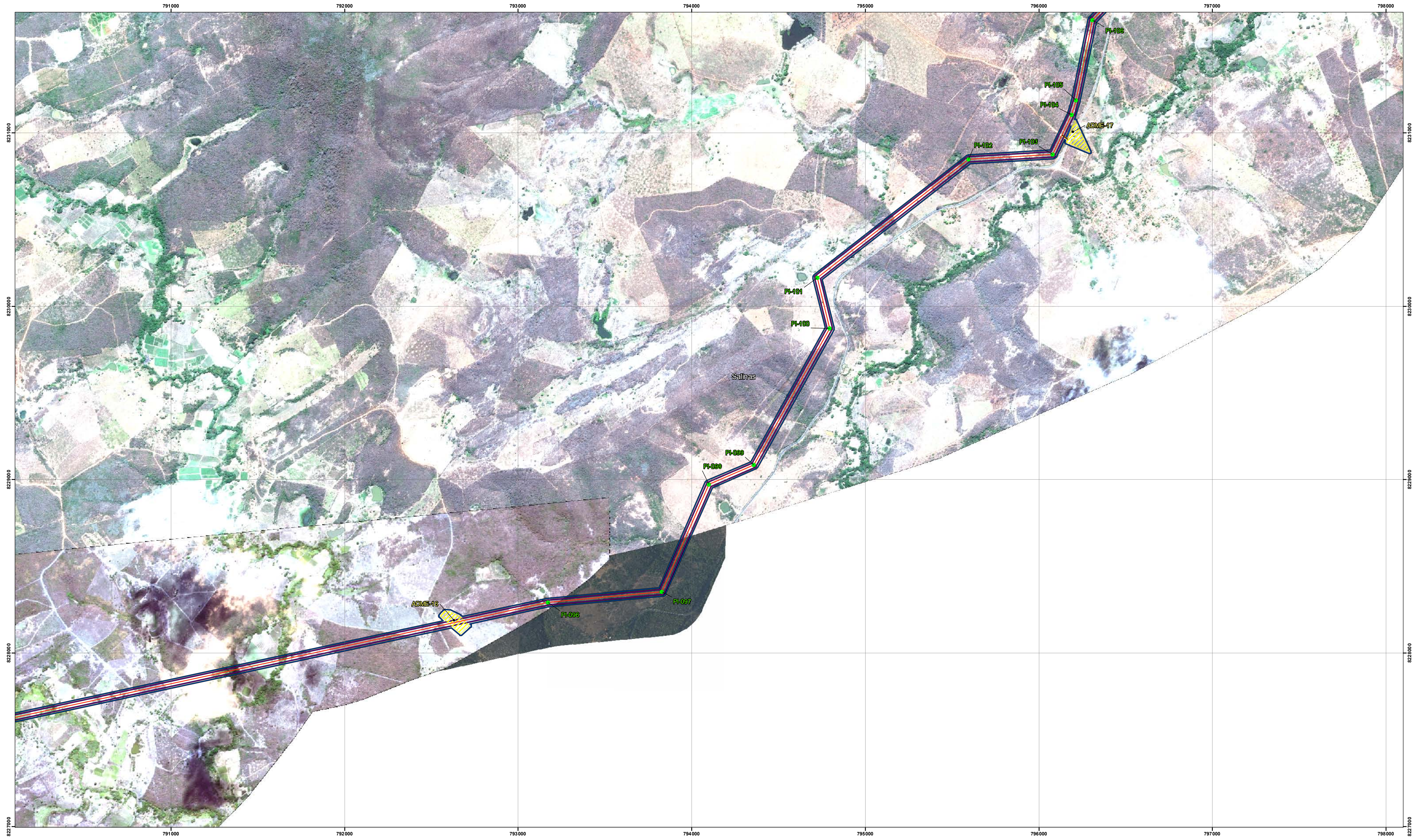


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

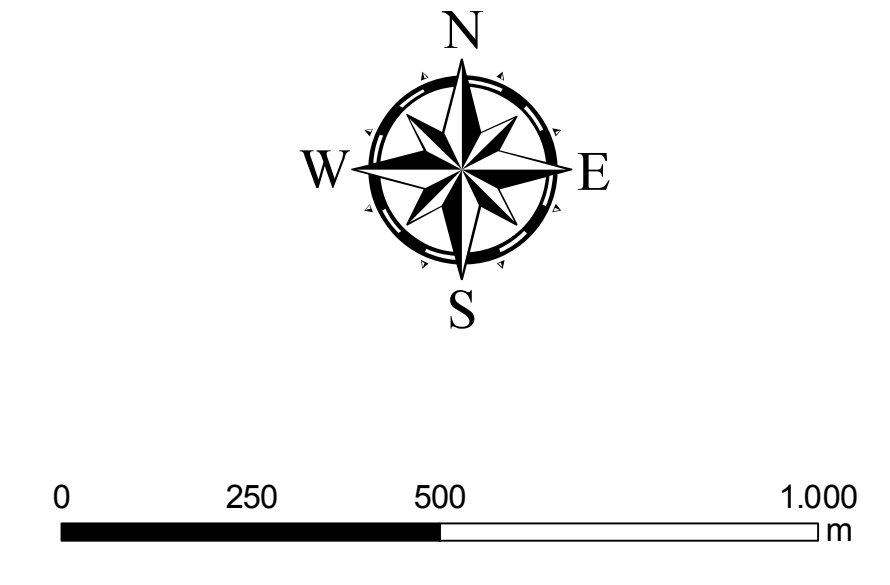
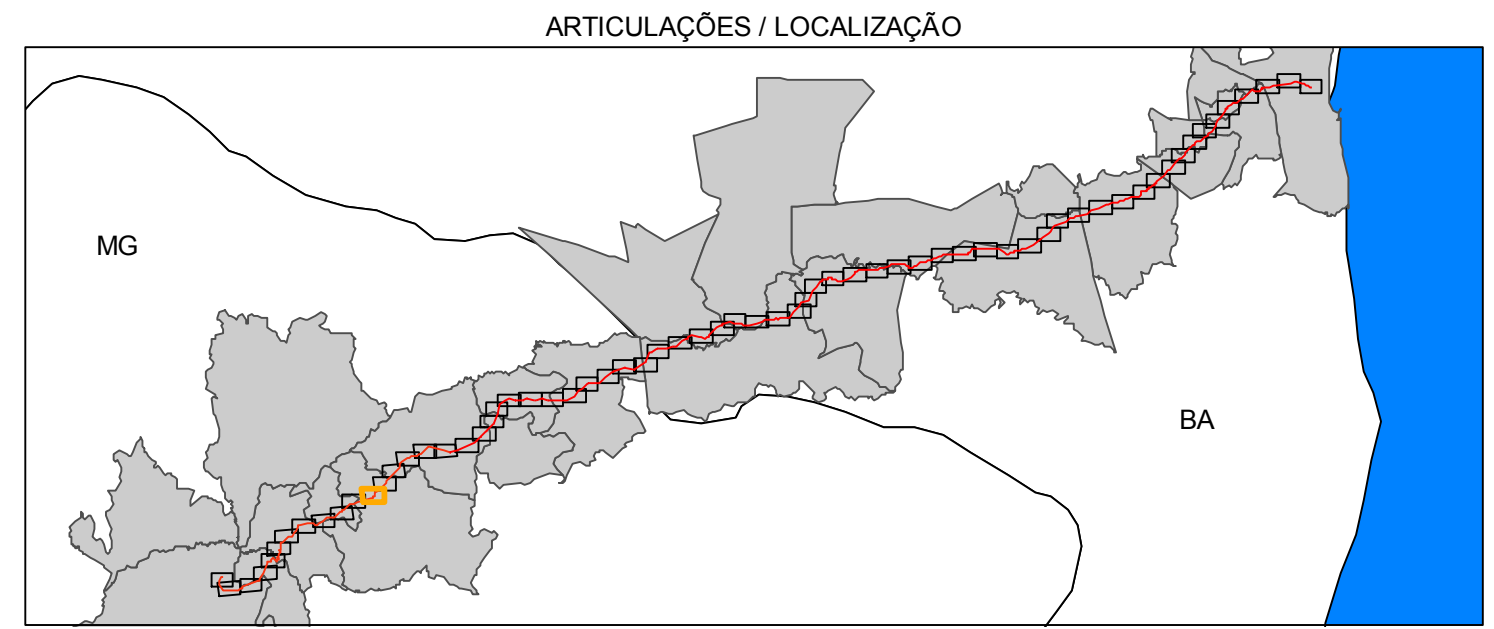
- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento



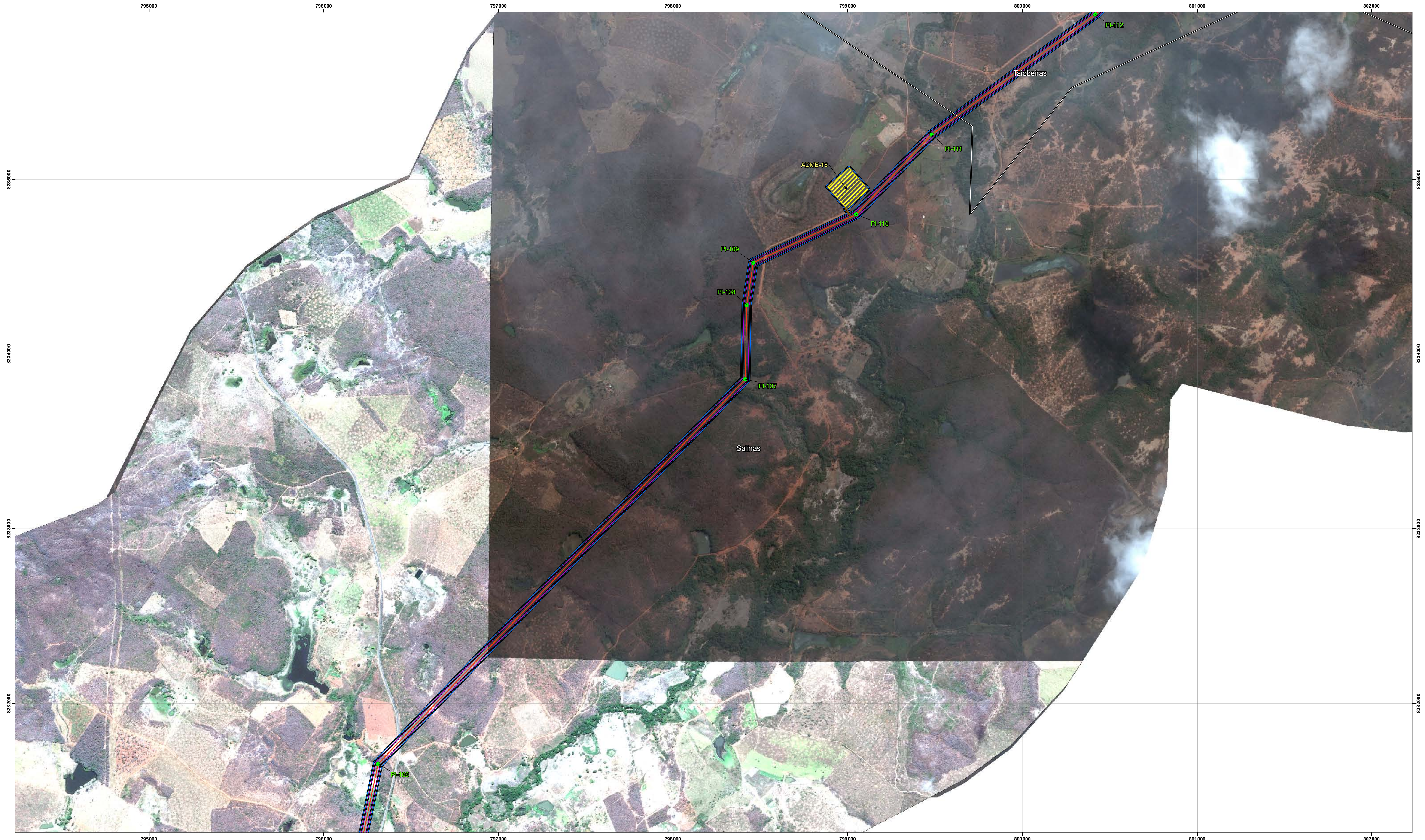
TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
ARTICULAÇÃO		PROJEÇÃO	
11 - 66		UTM SAD 49 FUSO 23S	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_11_66.arcgis	



- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto
- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

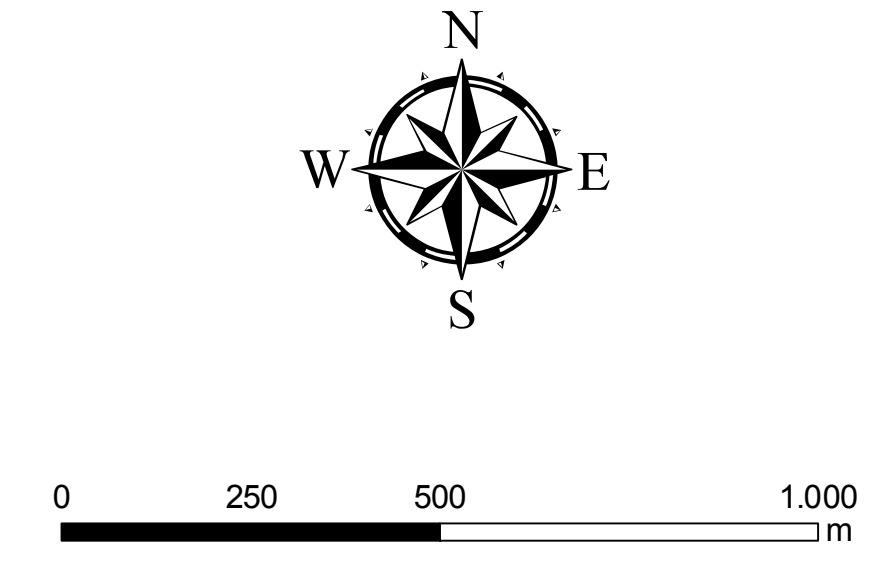
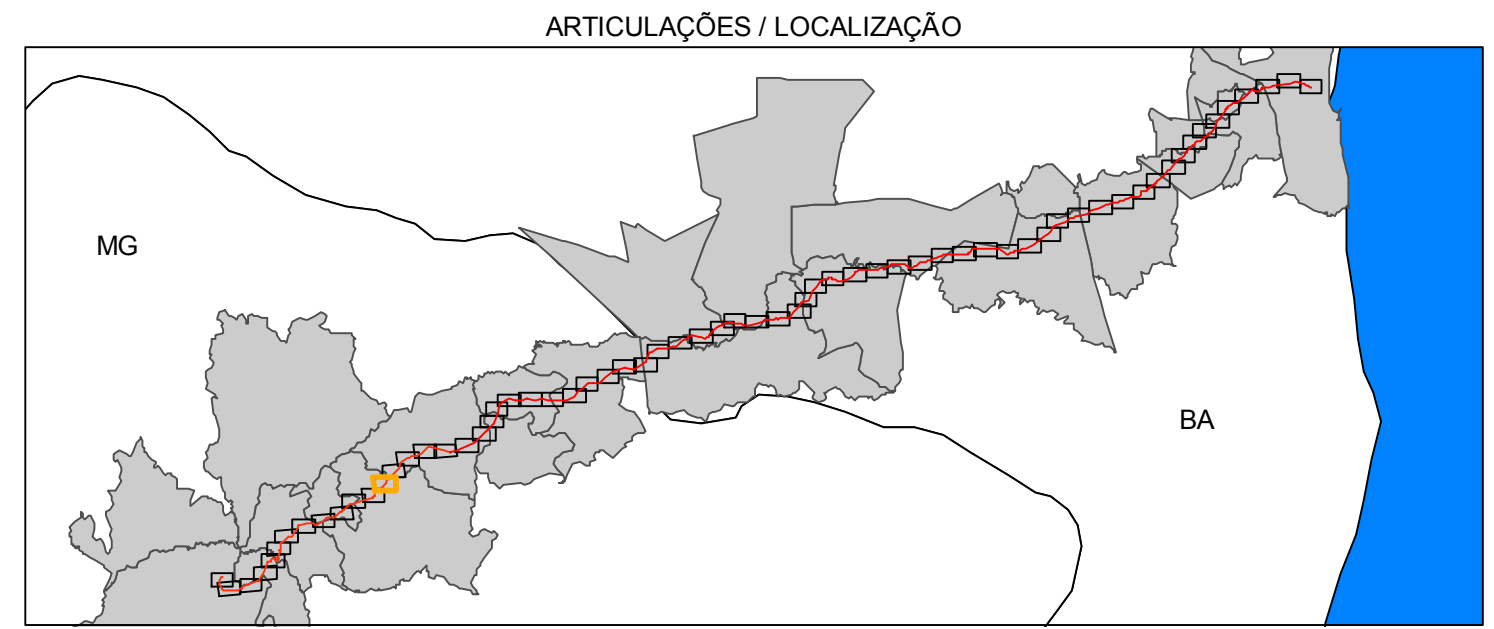


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	12 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_12_66.arcgis		UTM SAD 49 FUSO 23S

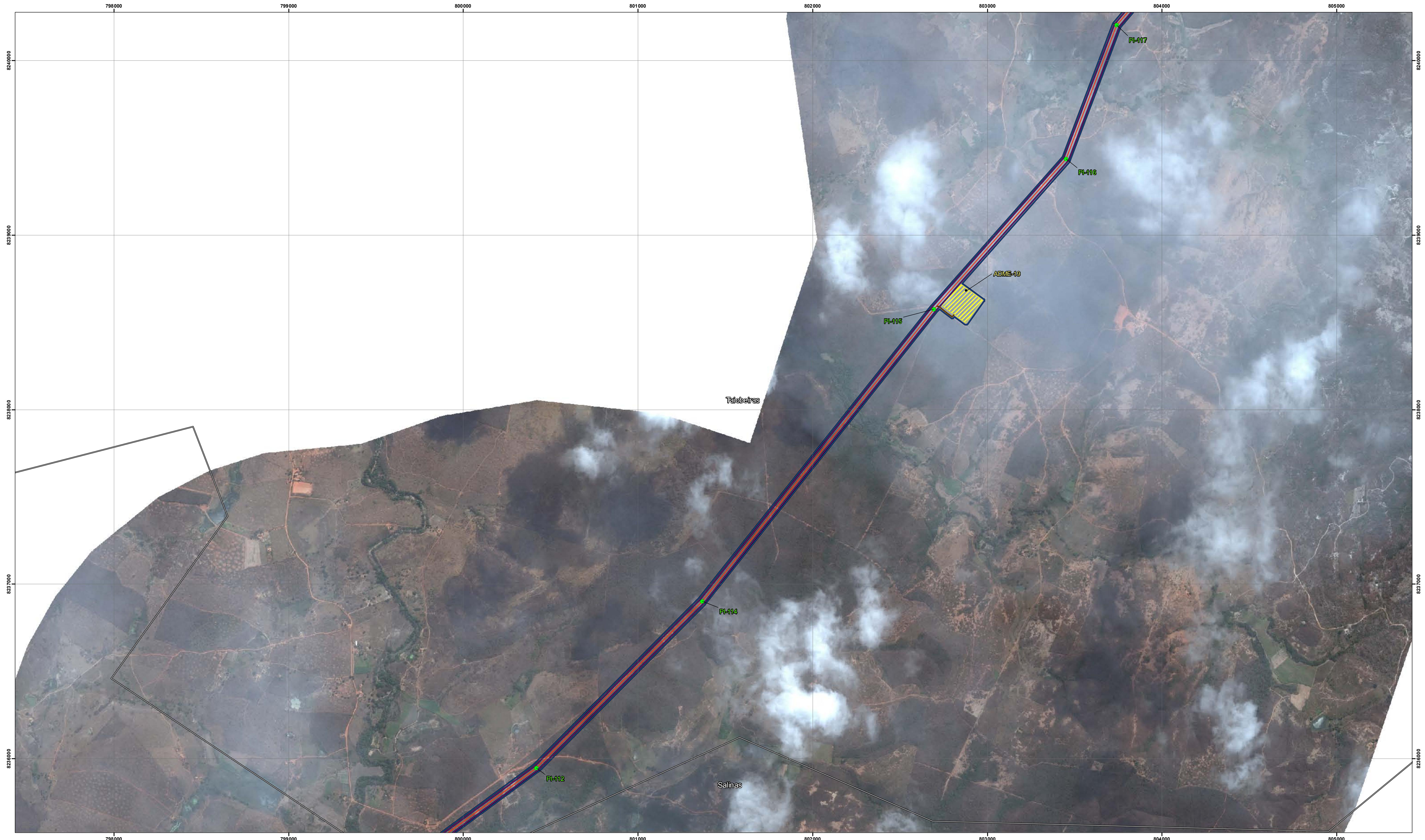


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

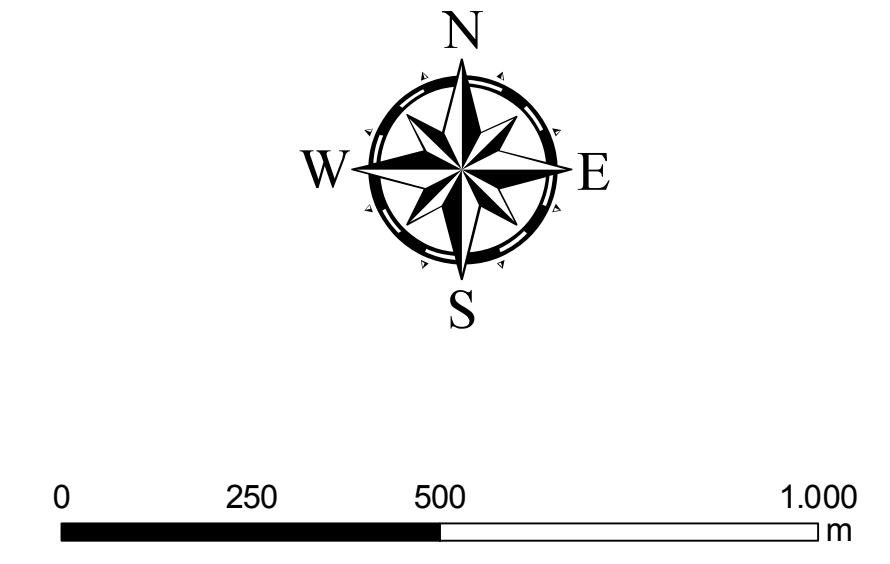
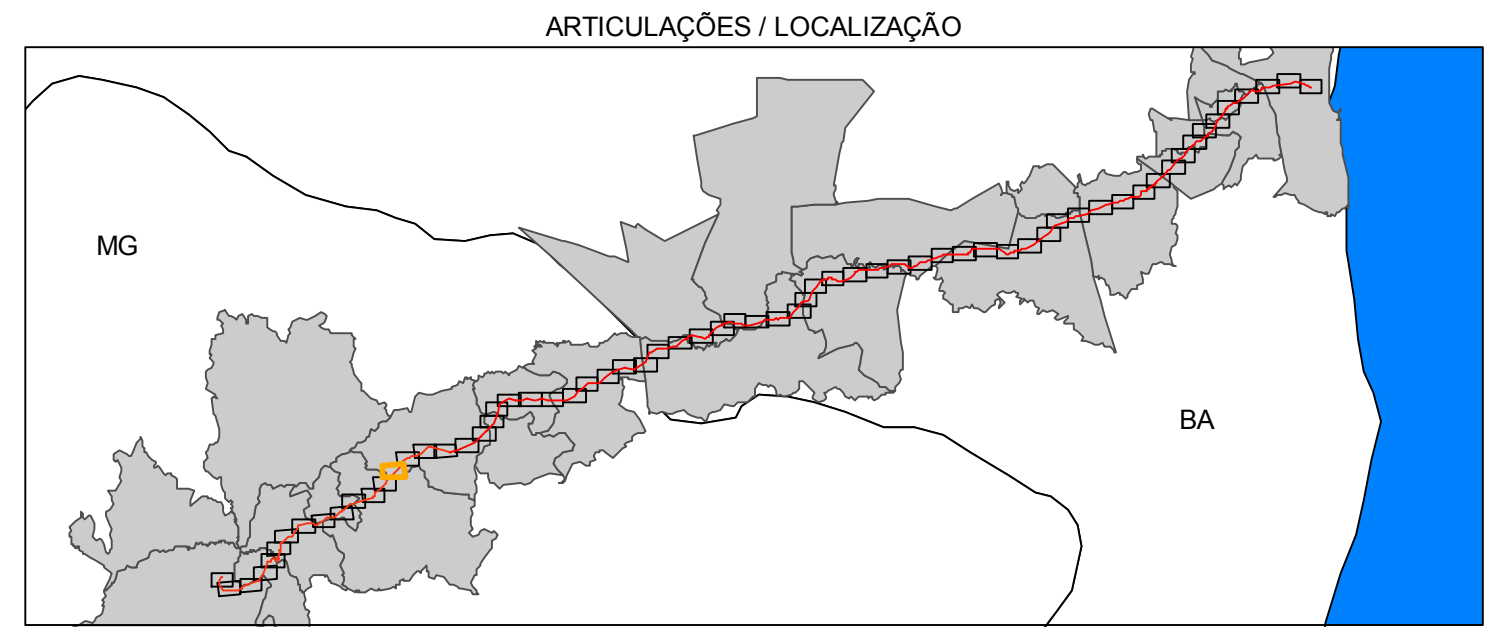


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	13 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_13_66.arcgis		UTM SAO 49 FUSO 23S

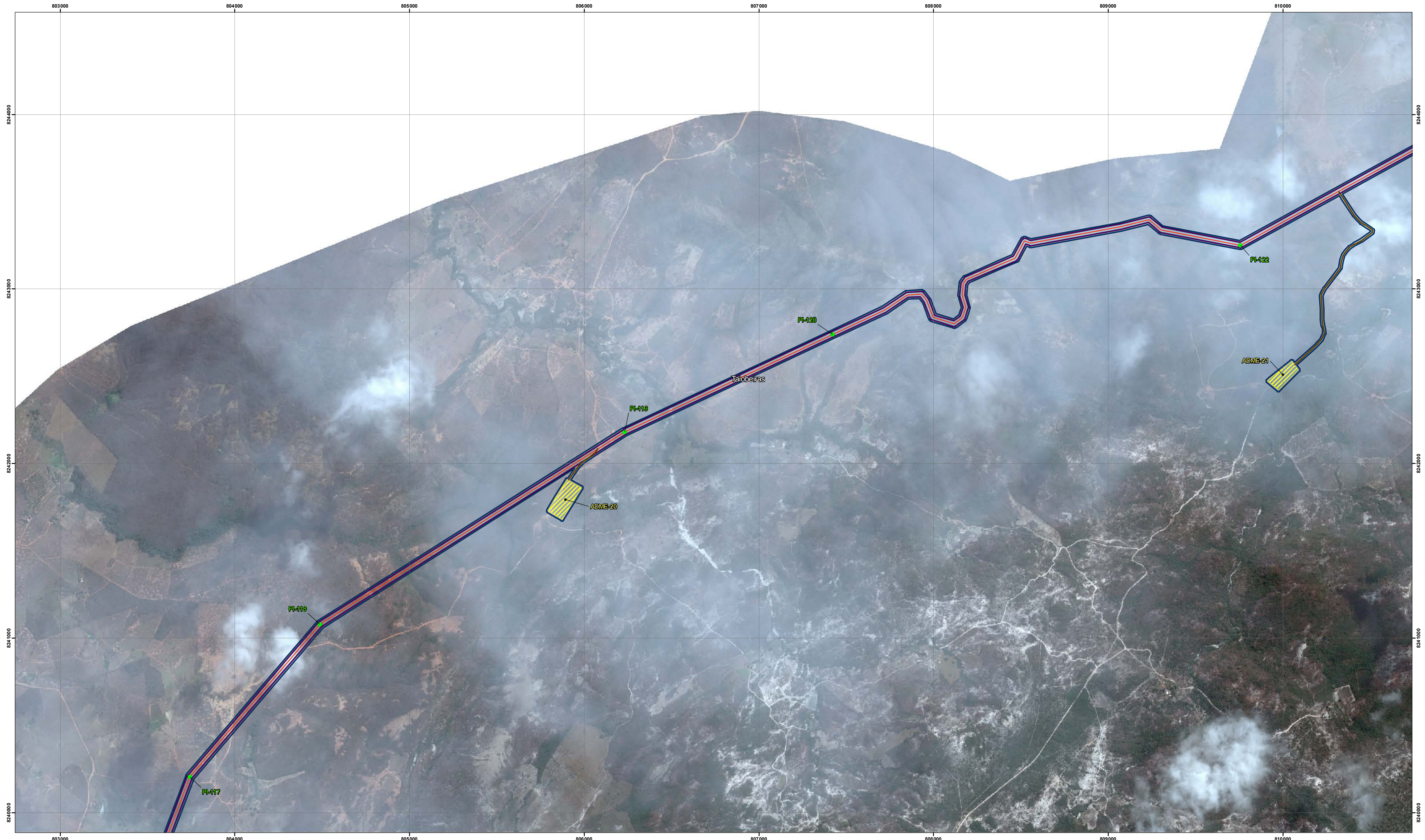


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento



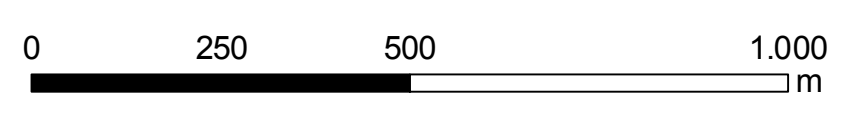
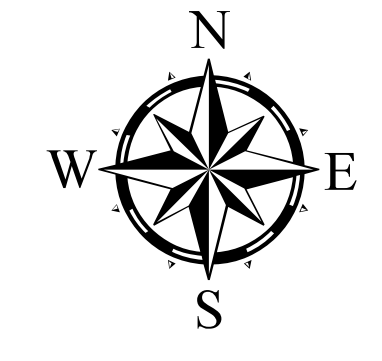
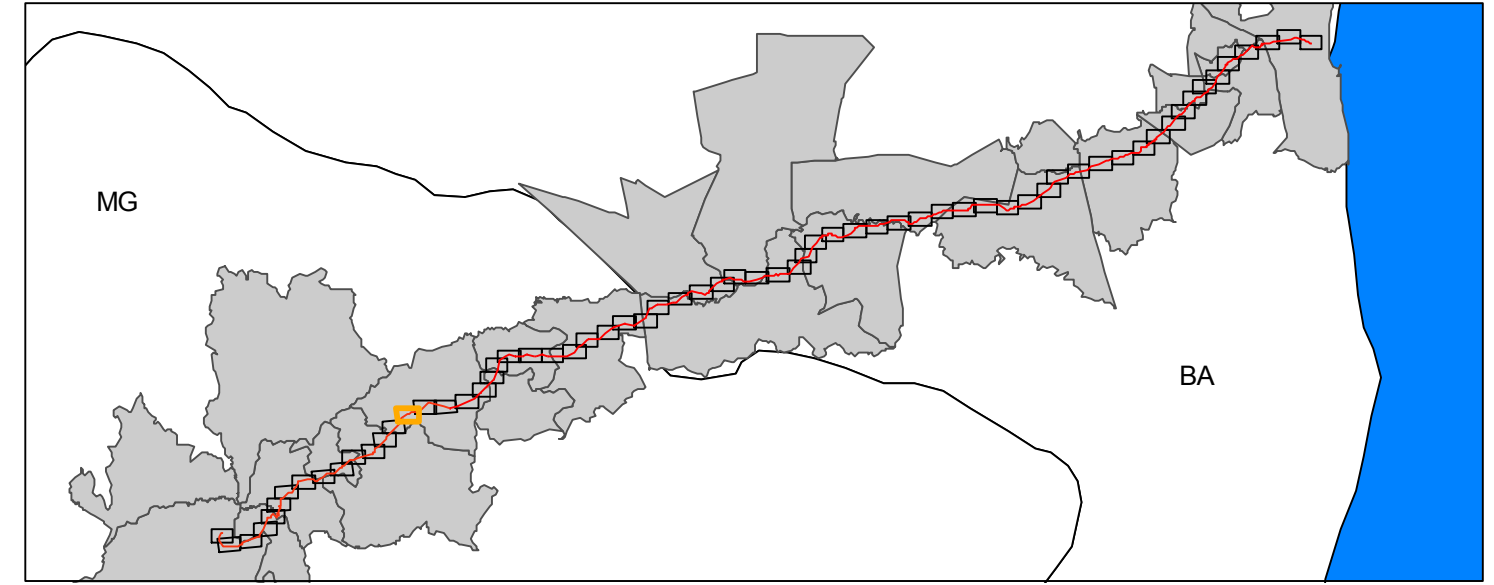
TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	14 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_14_66.arcgis	UTM SAD 49 FUSO 23S	



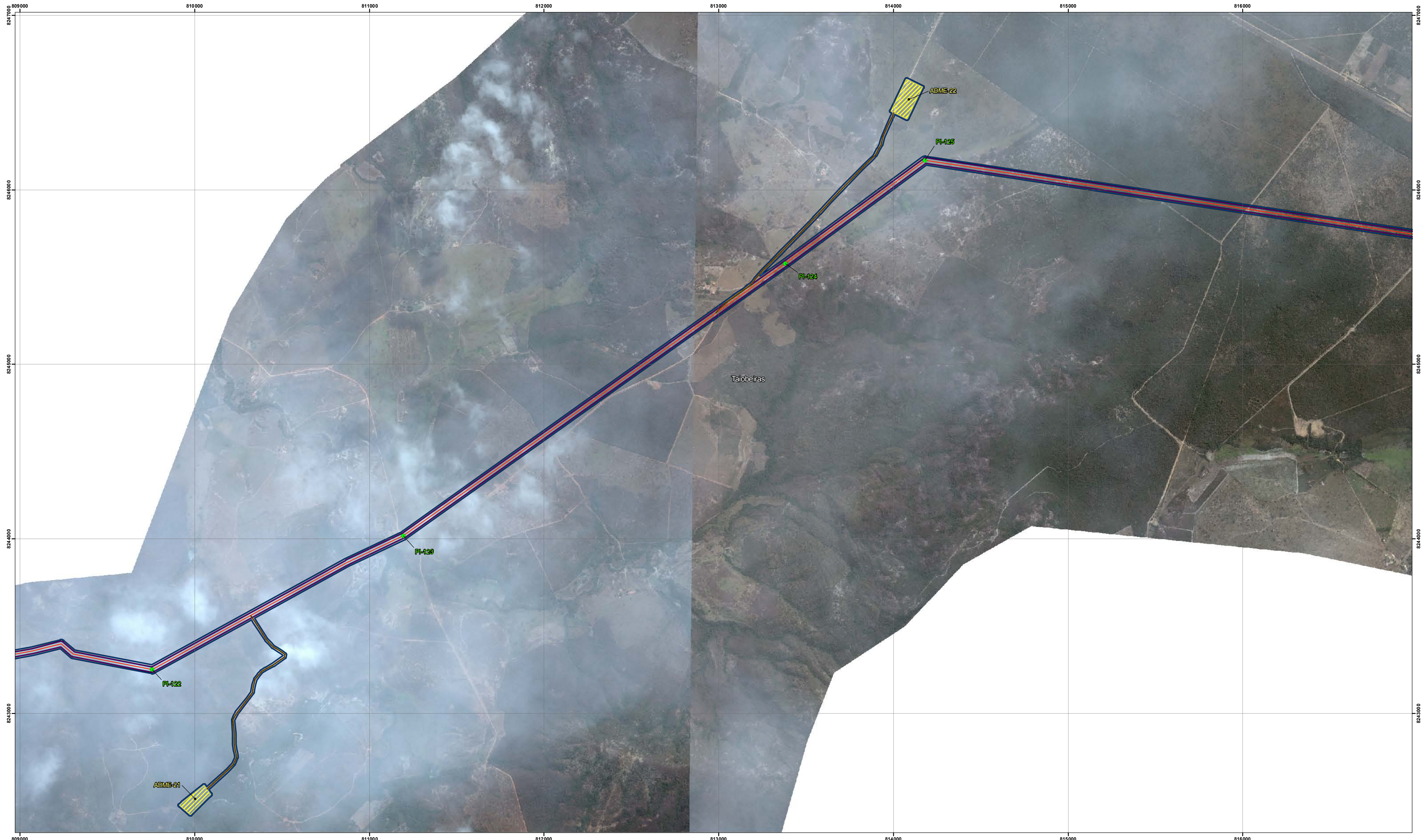
CONVENÇÕES

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| ● PI | ADME | Pátio de tubo |
| ■ Estação de monitoramento | Áreas de empréstimo | Estação de válvulas |
| — Acessos | Canteiro de obras | Área de desaguamento |
| — Mineroduto | Estação de bomba | |
| ADA - Área Diretamente Afetada | | |
| Faixa de servidão 30 m | | |
| Municípios Mineroduto | | |

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

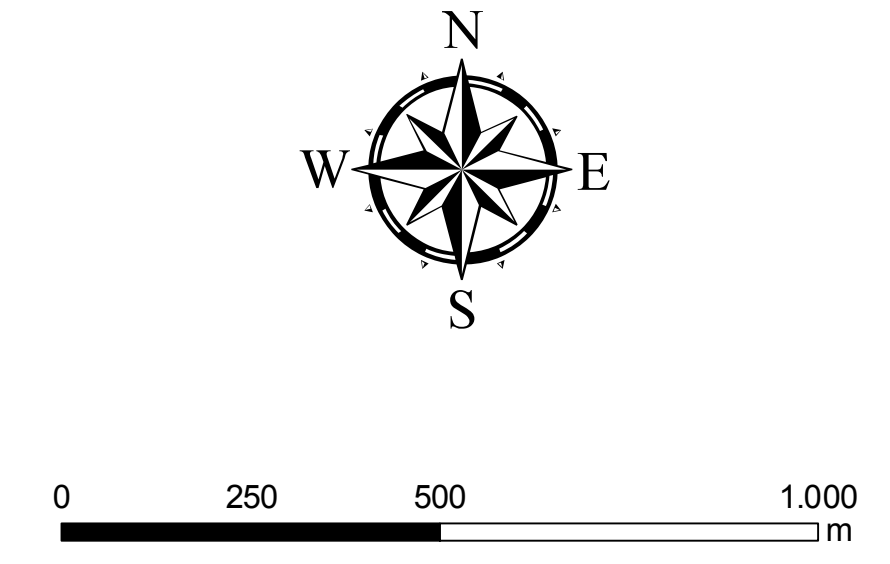
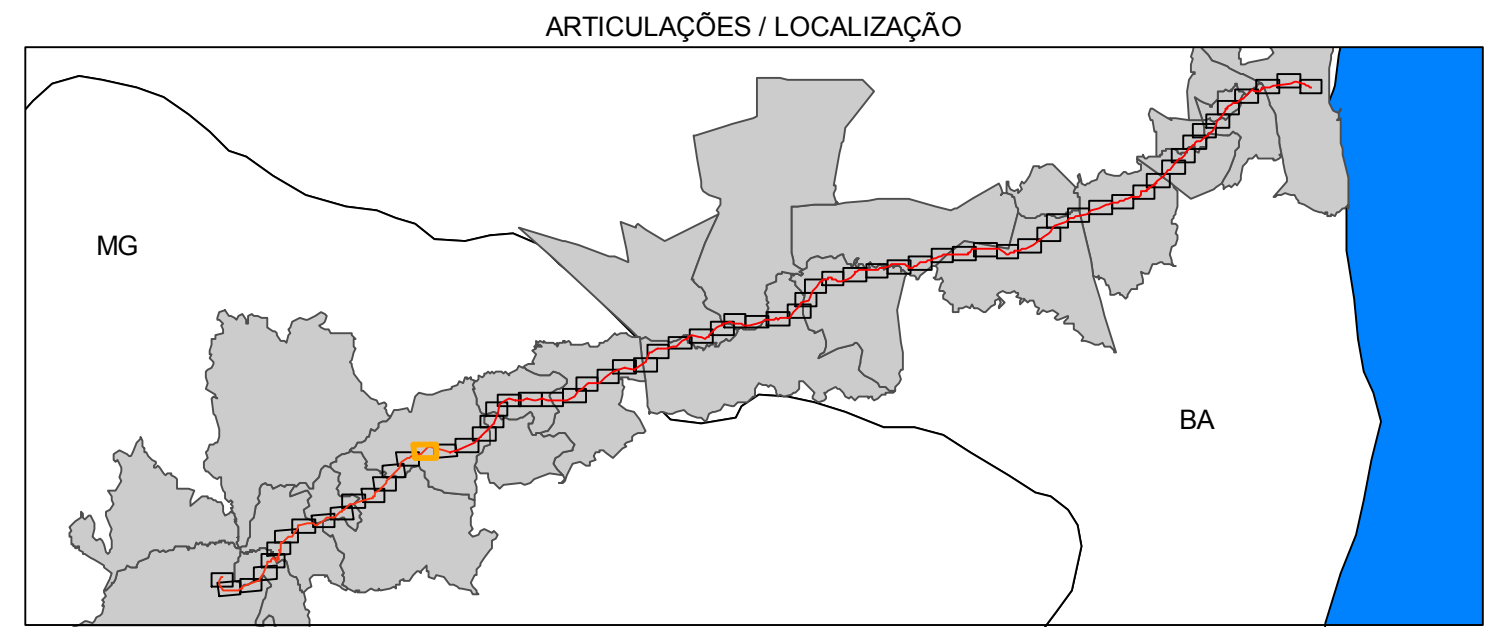


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			Minas Gerais e Bahia		FORMATO
					A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	15 - 66	
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_15_66.arcgis		UTM SAAD 49 FUSO 23S	

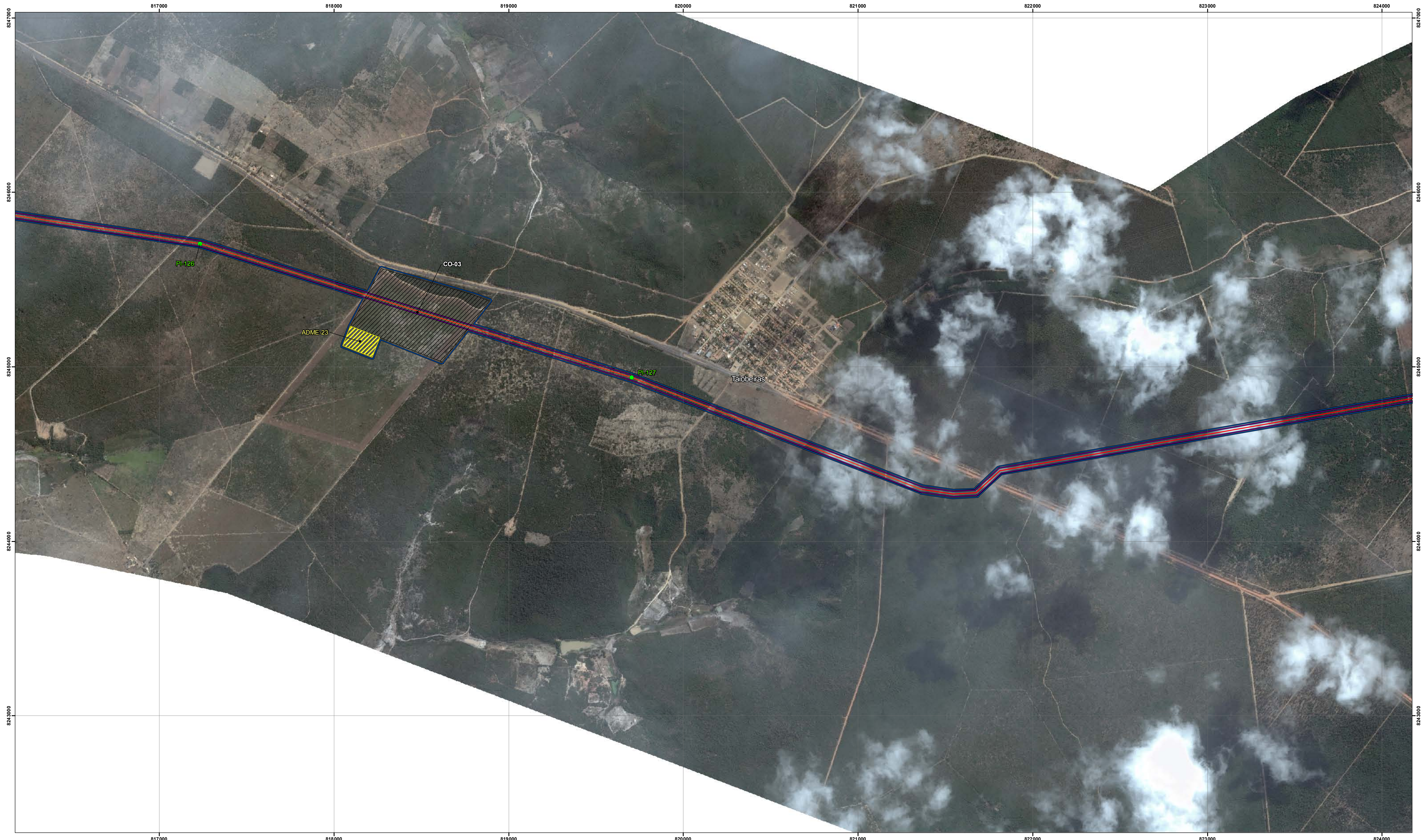


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

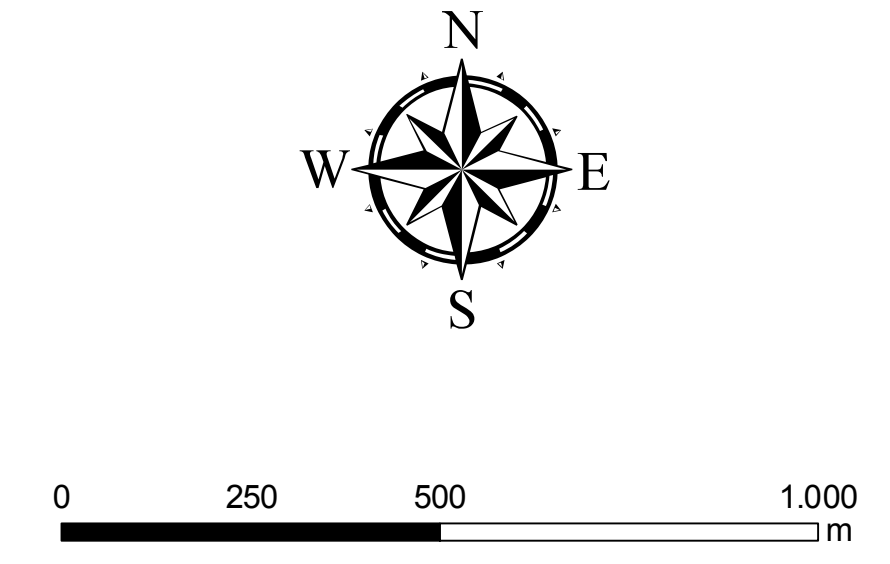
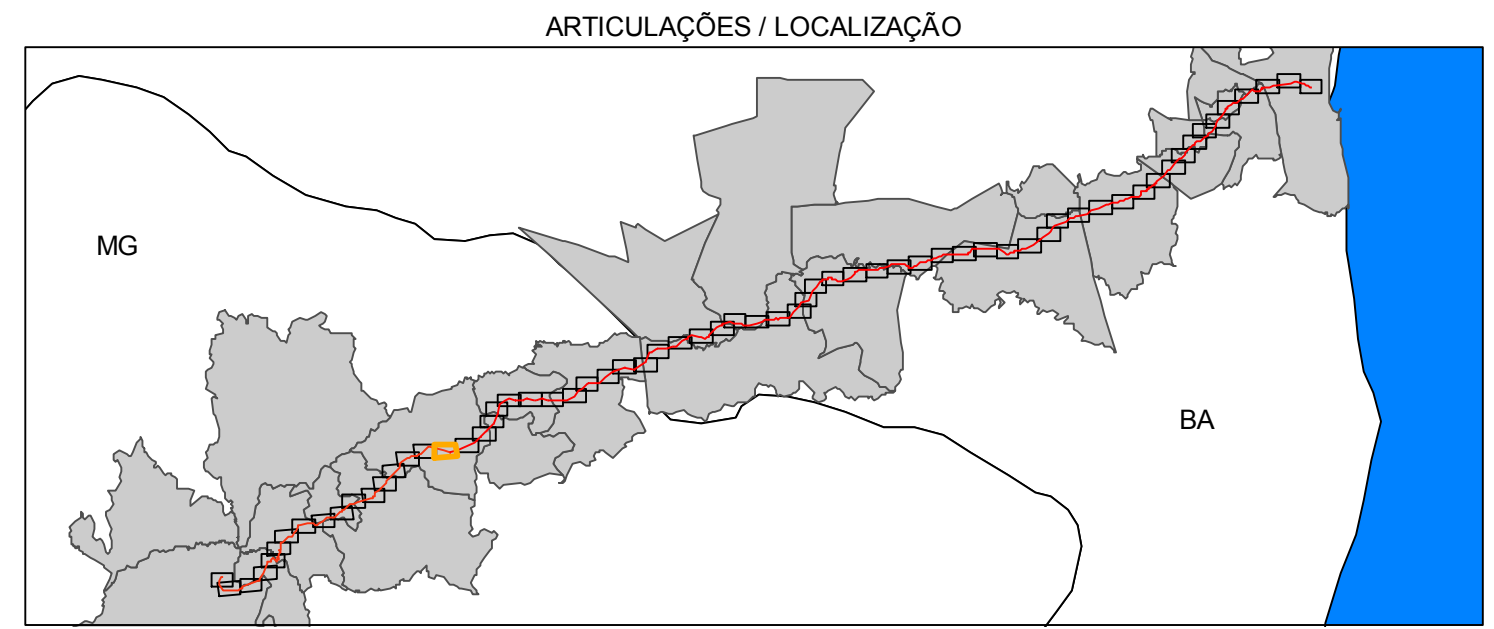


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
TERRAVISION		LOCAL / ÁREA	FORMATO
geotecnologia e geoinformações		Minas Gerais e Bahia	A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	16 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_16_66.arcgis	UTM SAO 49 FUSO 23S	

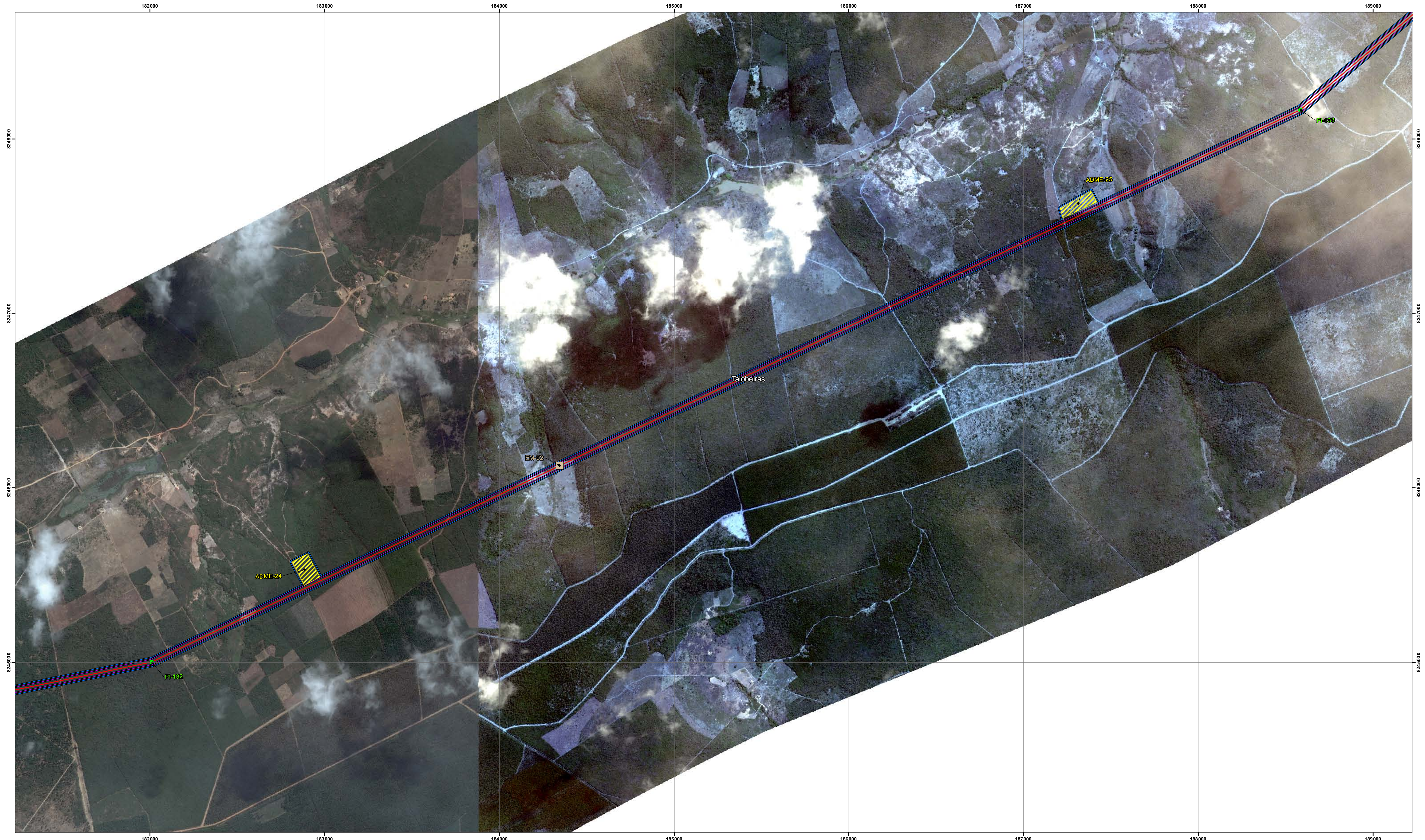


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ADME
 - Áreas de empréstimo
 - Canteiro de obras
 - Estação de bomba
 - Pátio de tubo
 - Estação de válvulas
 - Área de desaguento

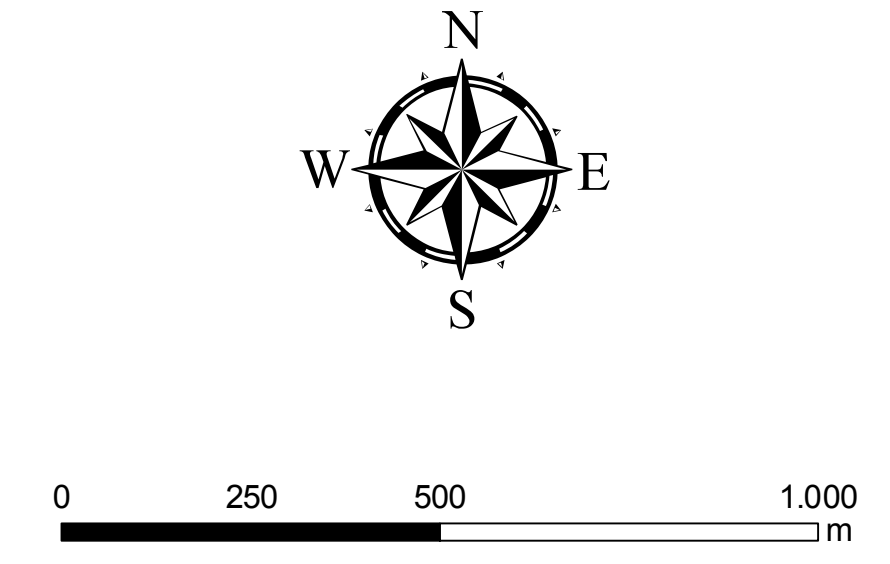
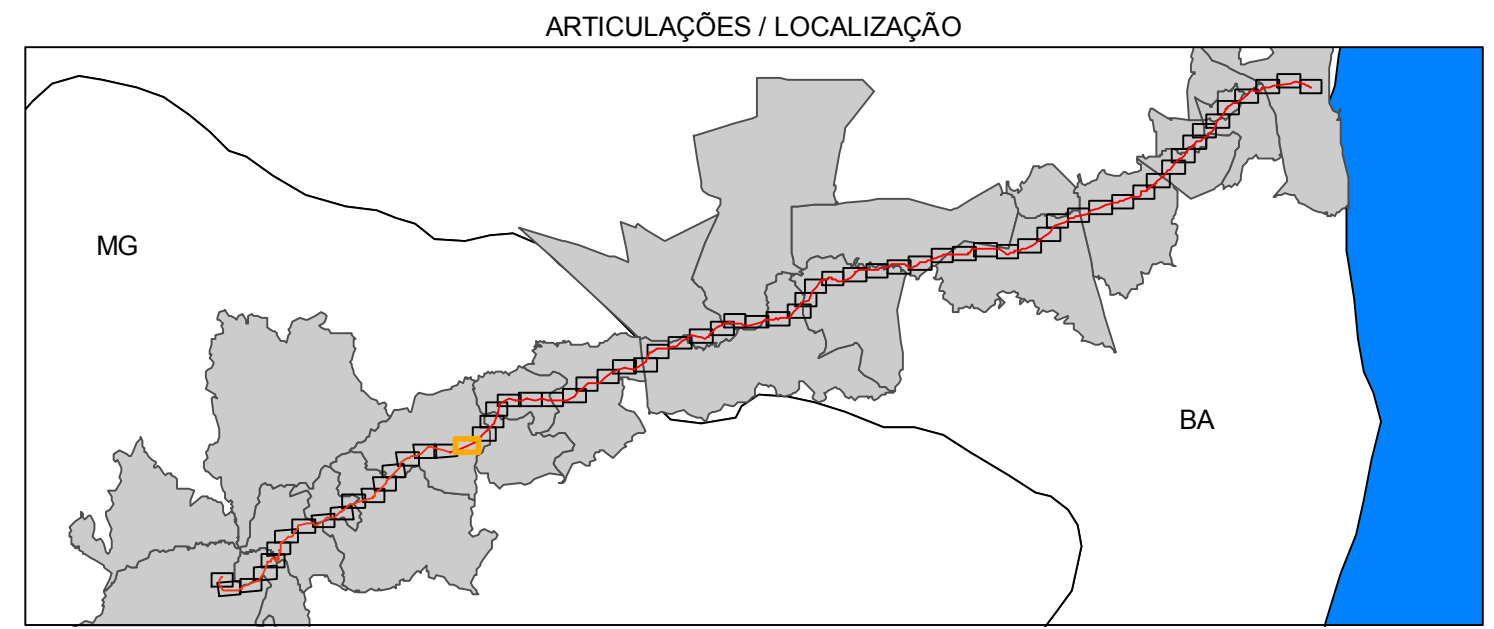


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
<small>BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA</small>			
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	17 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_17_66.arcgis		UTM SAAD 49 FUSO 23S

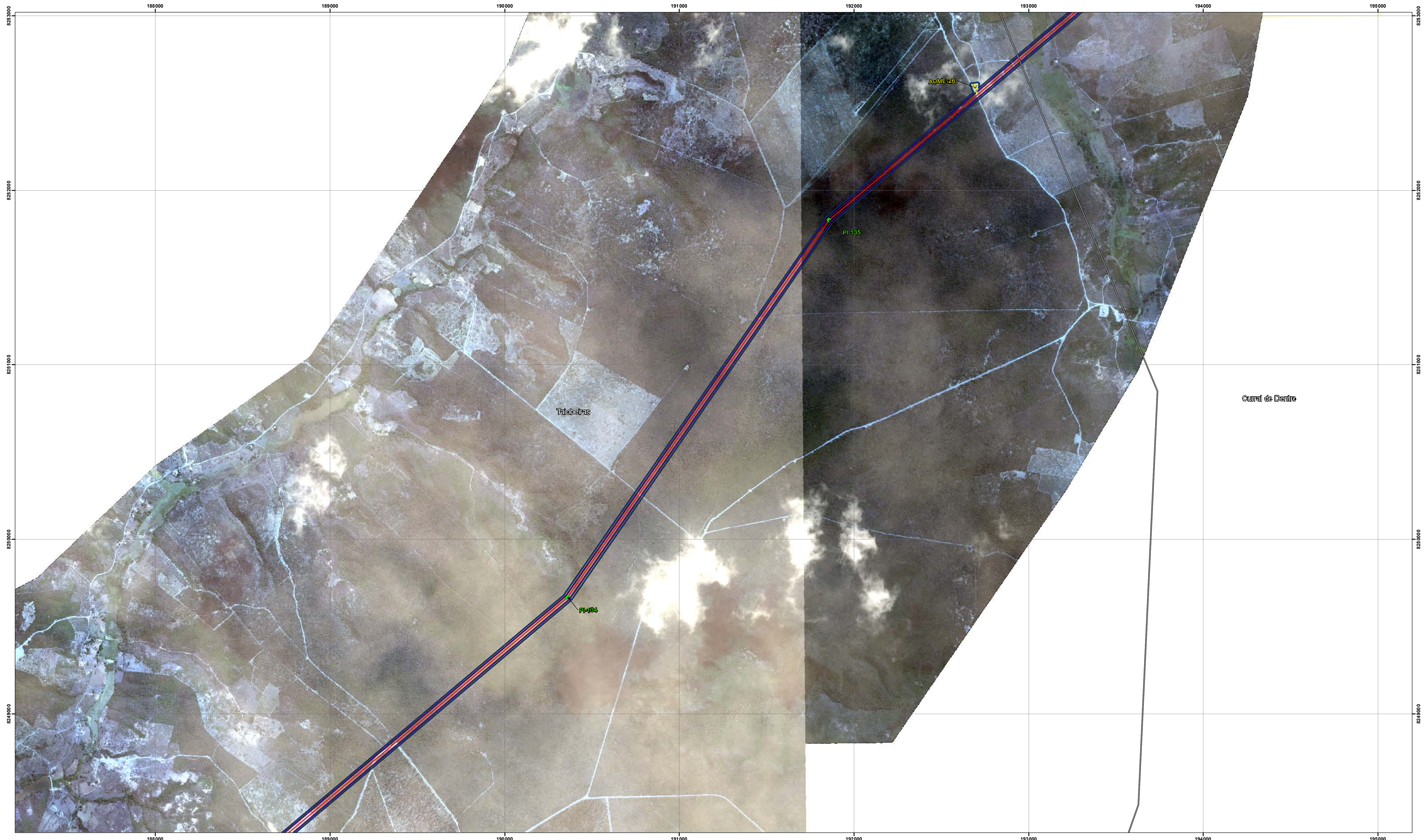


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento



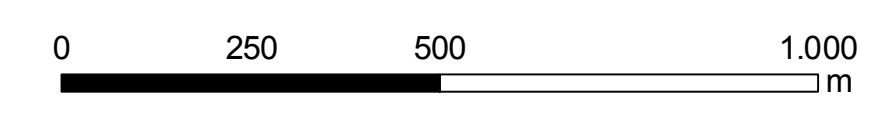
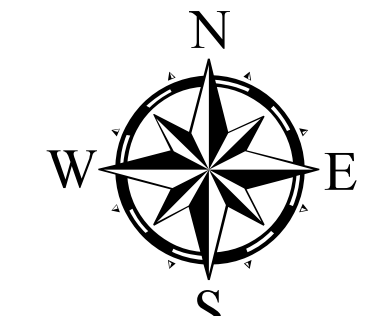
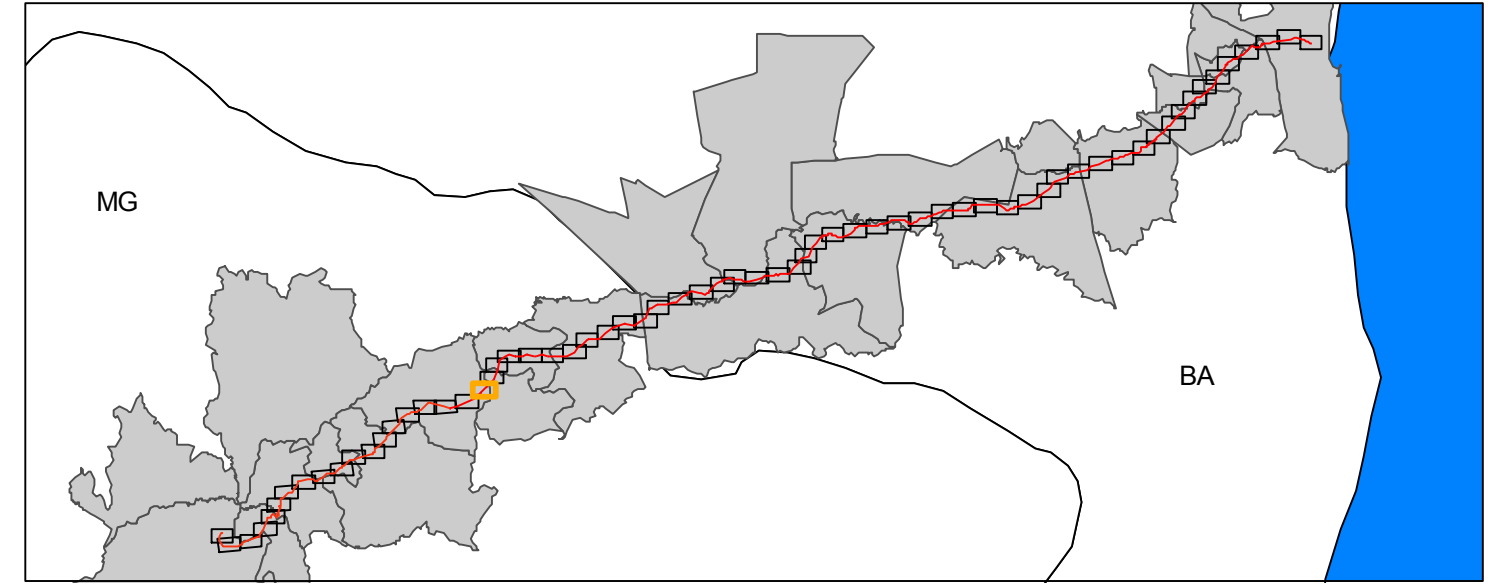
TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	18 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_18_66.arcgis		UTM SA40 49 FUSO 23S



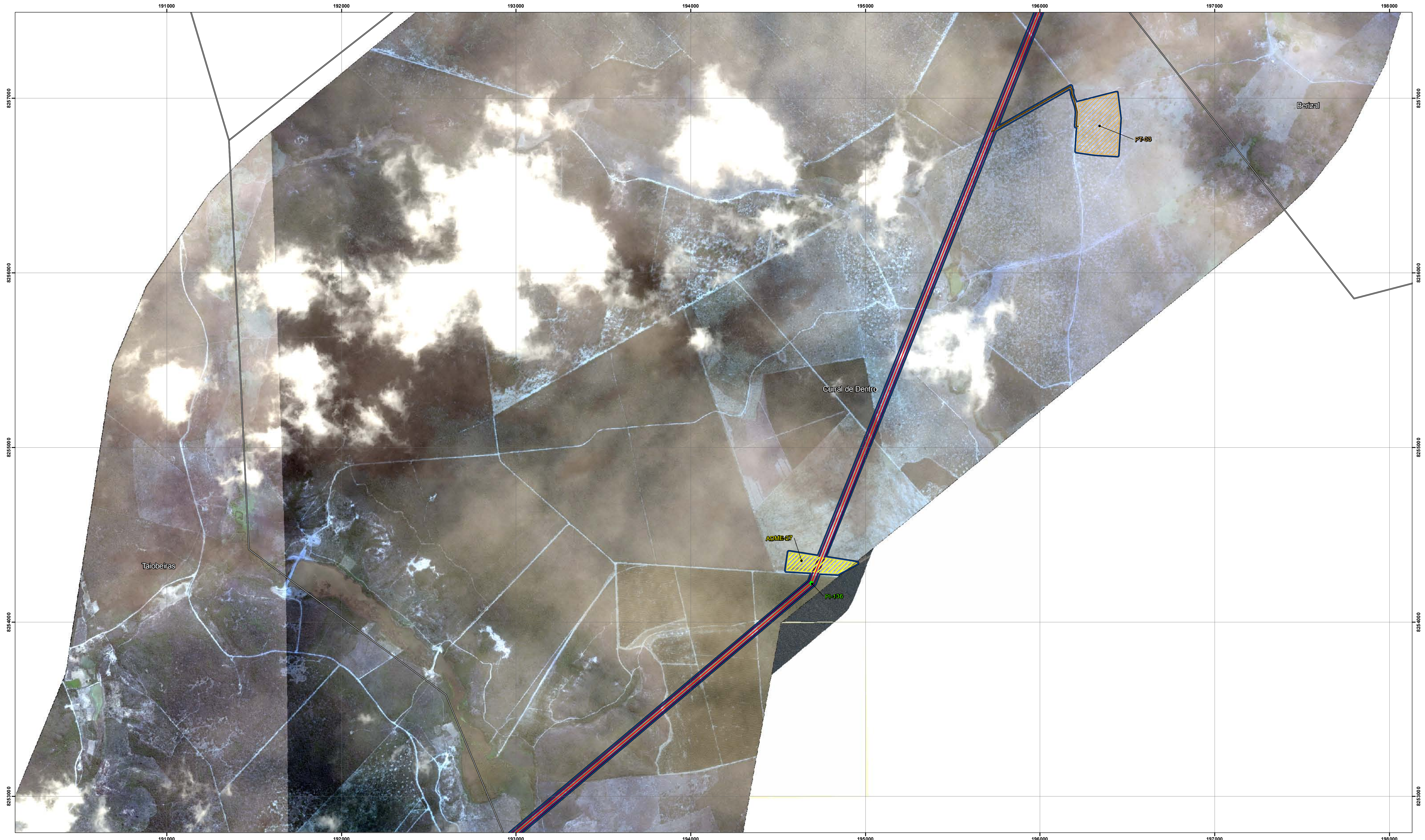
CONVENÇÕES

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| ● PI | ADME | Pátio de tubo |
| ■ Estação de monitoramento | Áreas de empréstimo | Estação de válvulas |
| — Acessos | Canteiro de obras | Área de desaguamento |
| — Mineroduto | Estação de bomba | |
| ADA - Área Diretamente Afetada | | |
| Faixa de servidão 30 m | | |
| Municípios Mineroduto | | |

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

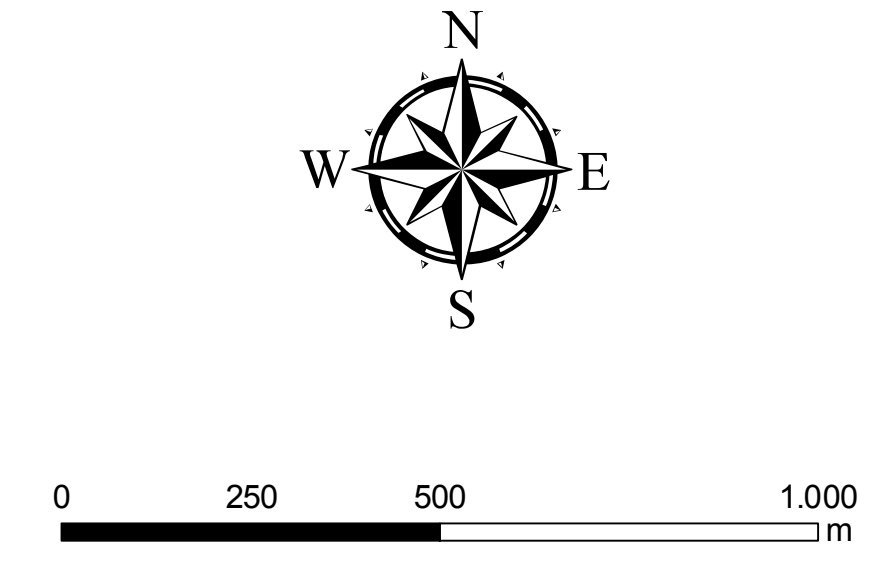
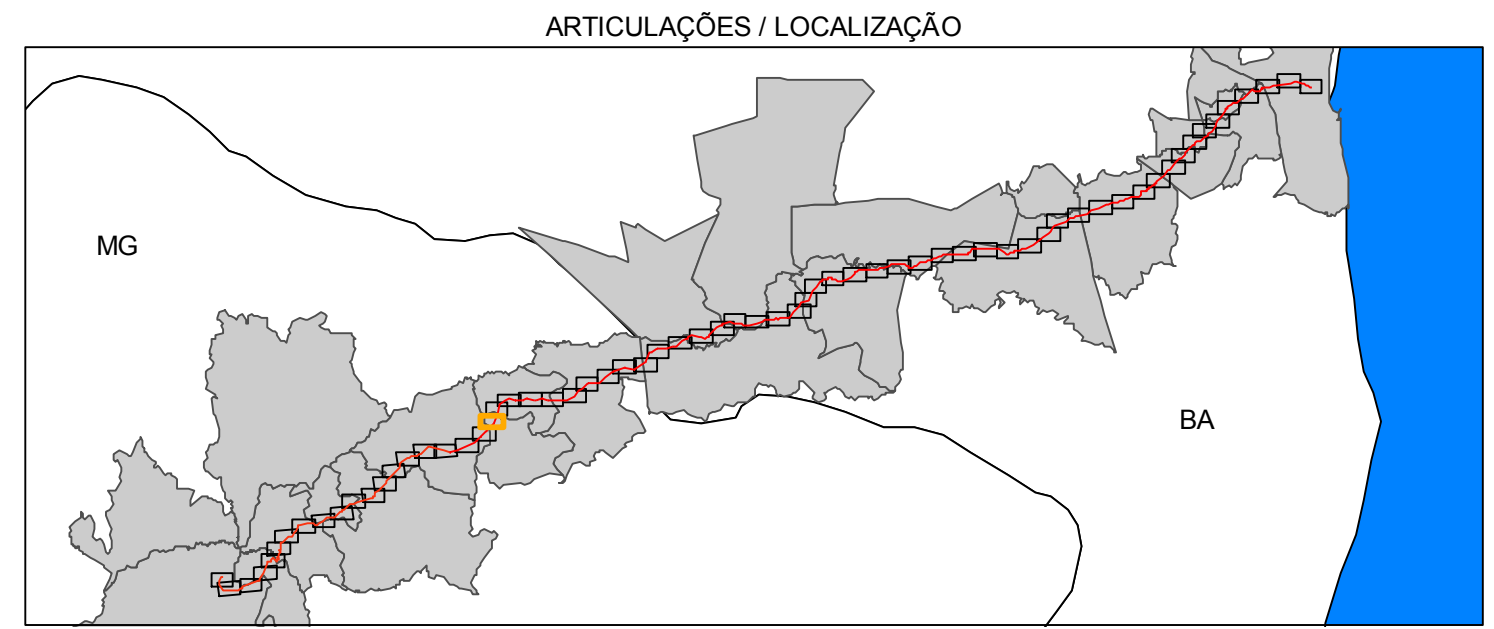


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA		DATA	
Armando Castro		1:10.000		Fevereiro / 2012	
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_19_66.arcgis		UTM SAO 49 FUSO 23S	
LOCAL / ÁREA		FORMATO			
Minas Gerais e Bahia		A1			
ARTICULAÇÃO		19 - 66			

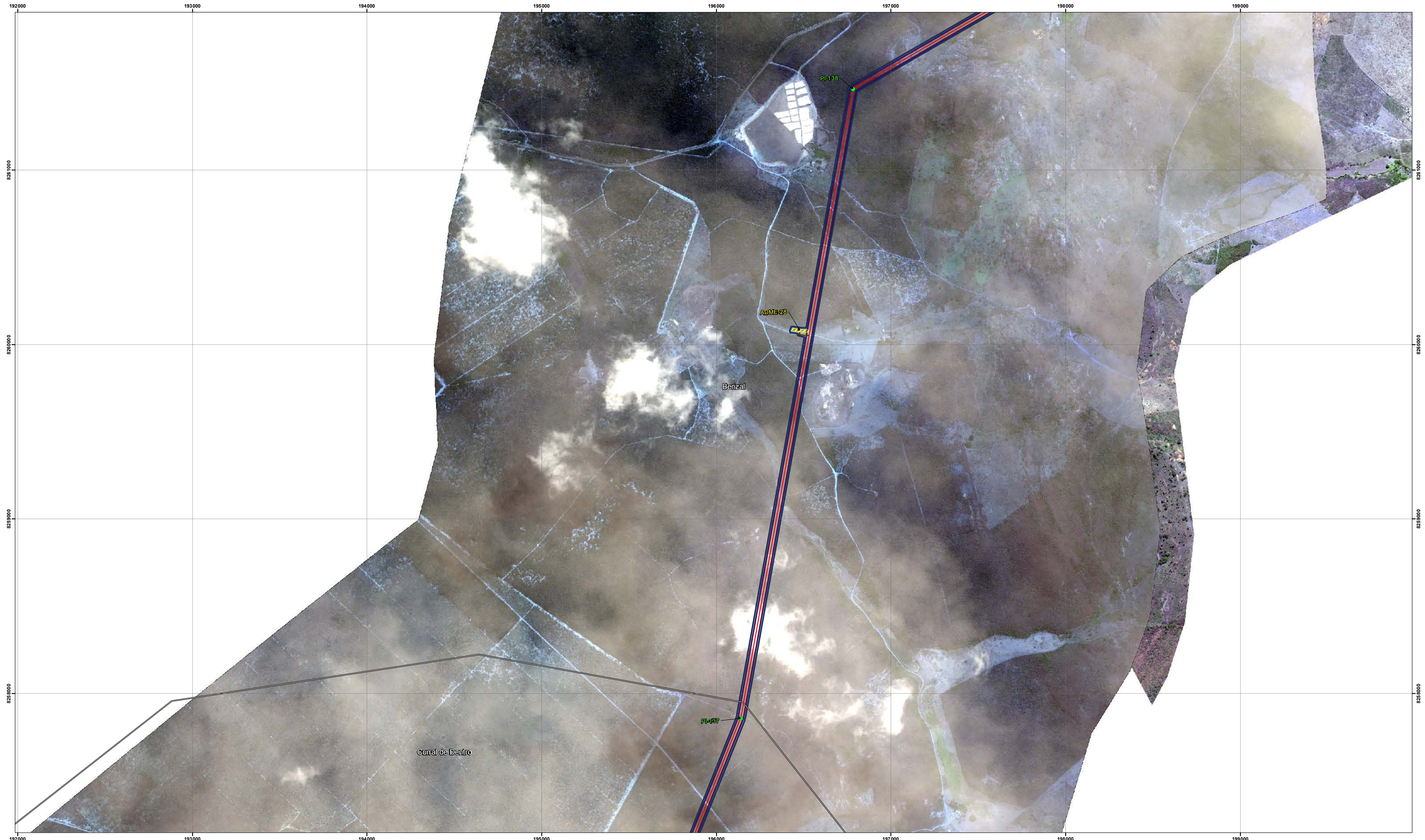


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

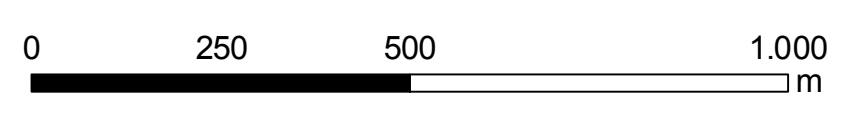
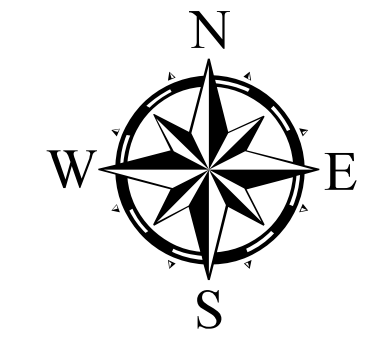
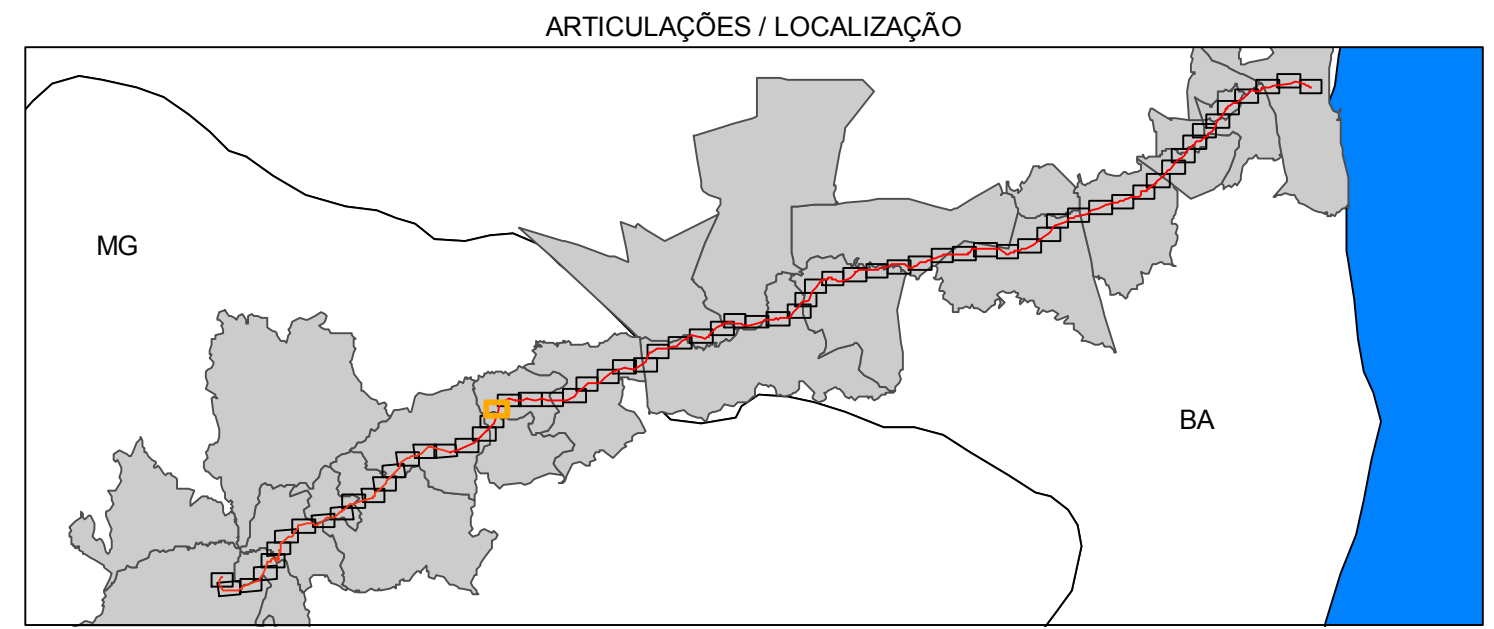


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA		FORMATO	
Minas Gerais e Bahia		A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
ARTICULAÇÃO		PROJEÇÃO	
20 - 66		UTM SAO 49 FUSO 23S	
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_20_66.arcgis	

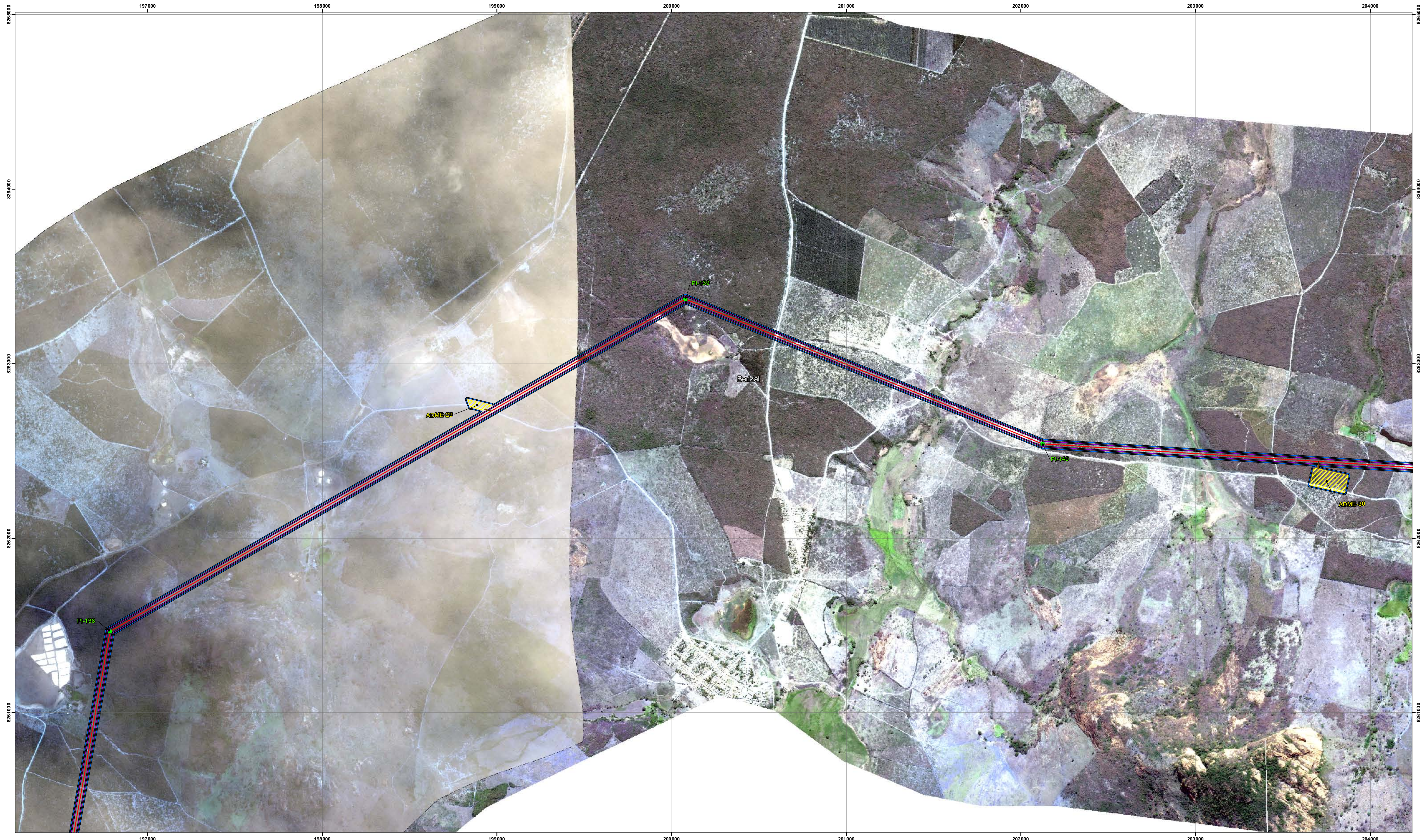


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

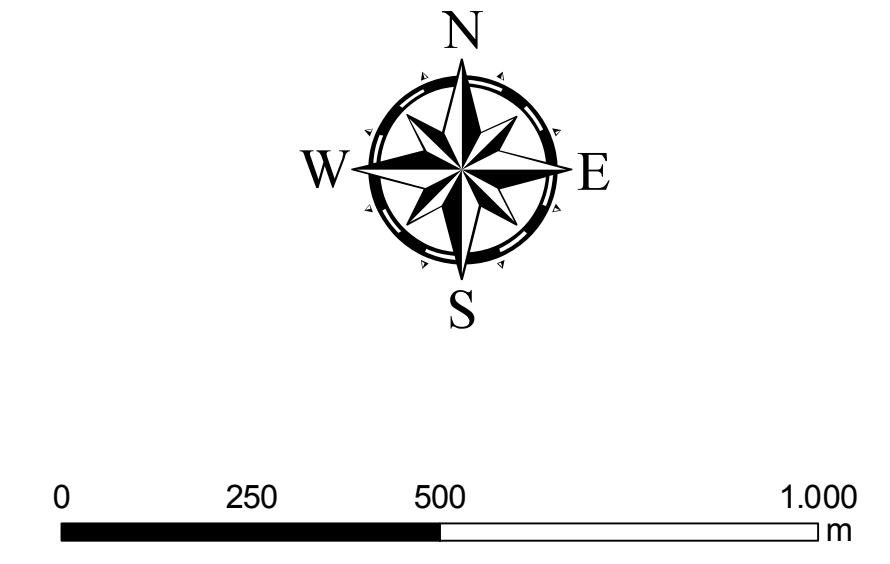
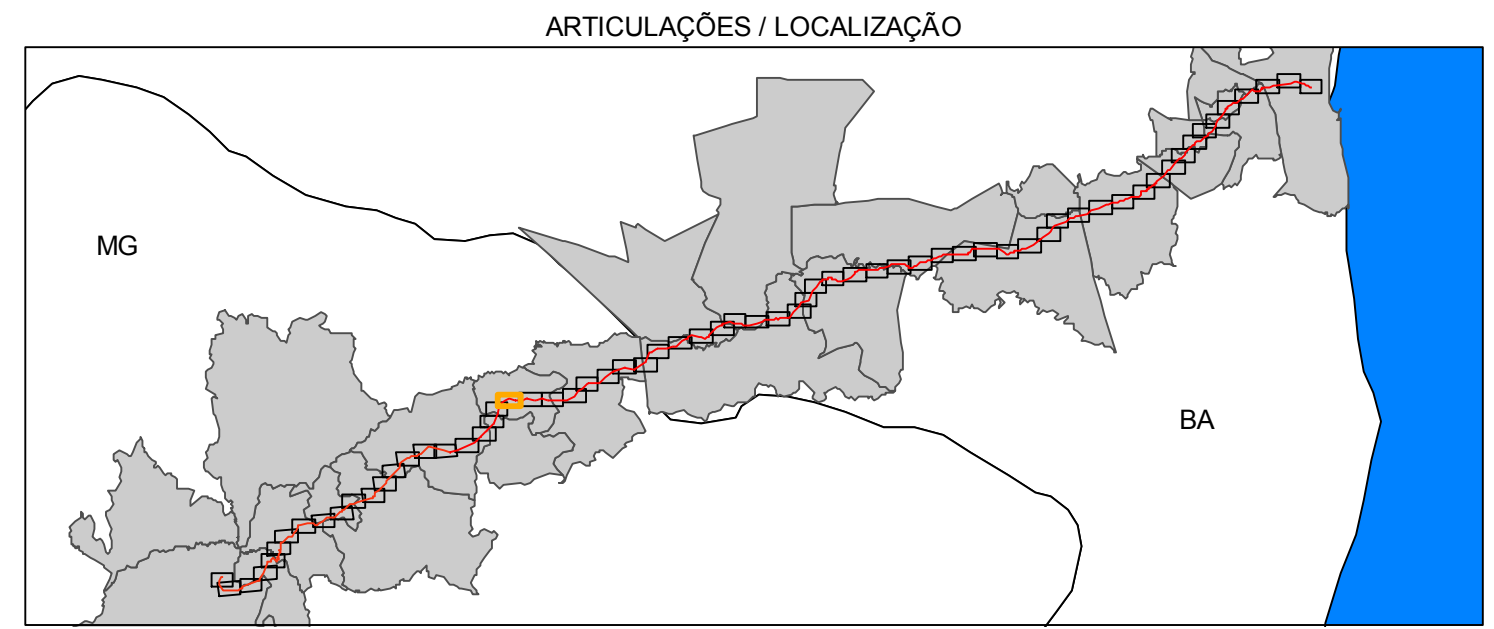


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		<small>BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA</small>	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	21 - 66
FONTE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		<small>UTM SAO 49 FUSO 23S</small>	

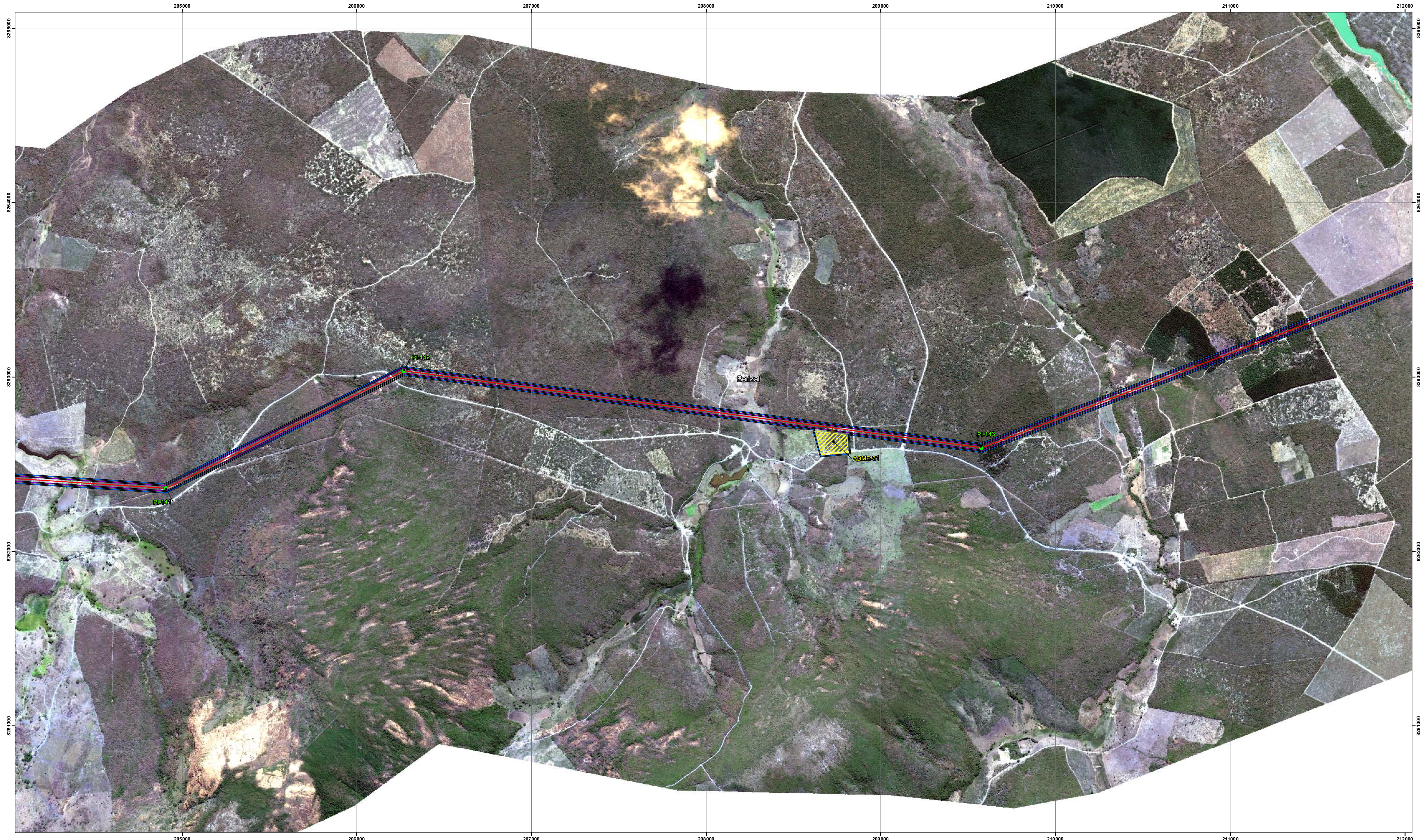


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

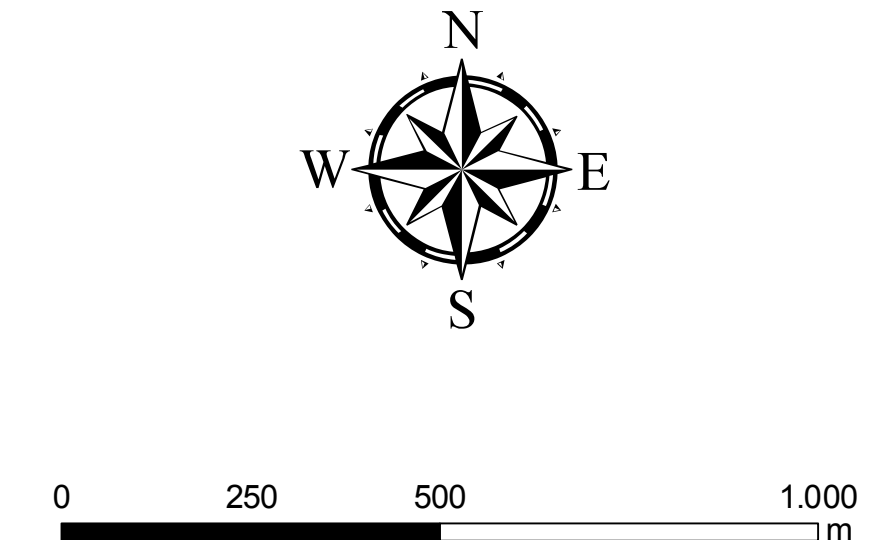
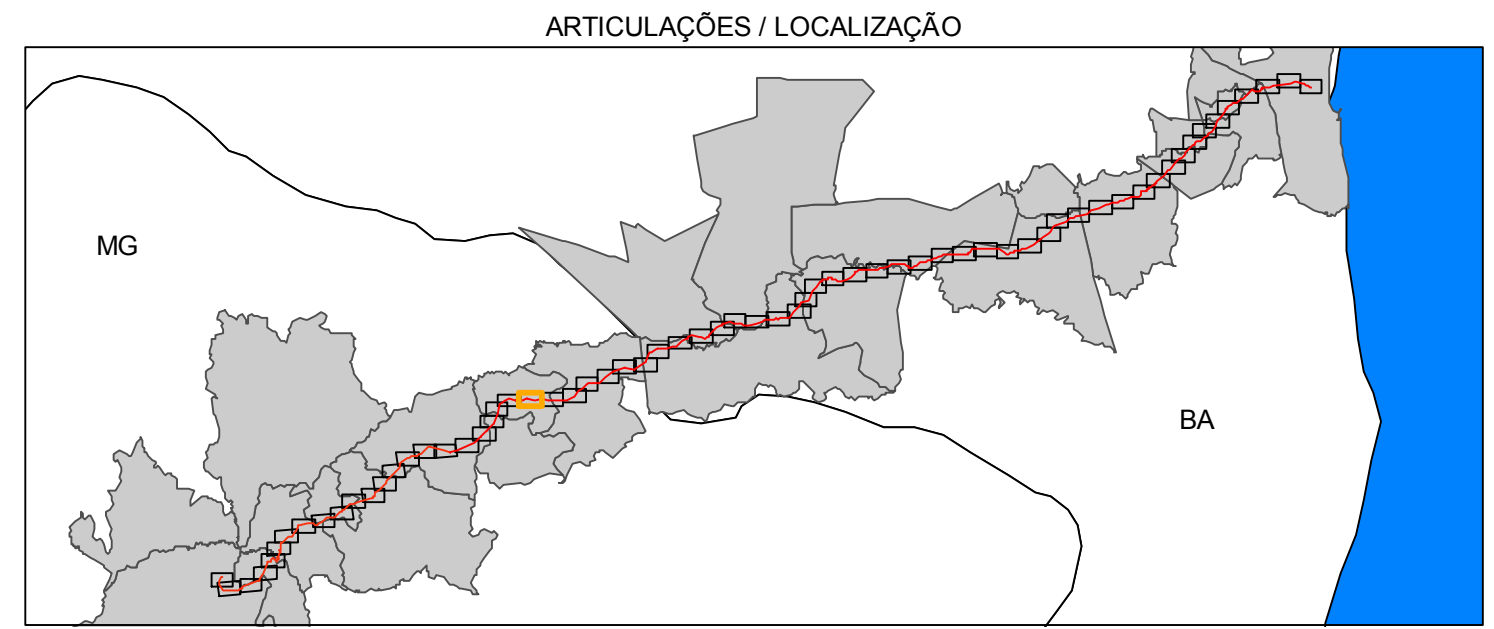


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_22_66.arcgis	UTM SA40 49 FUSO 23S



- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

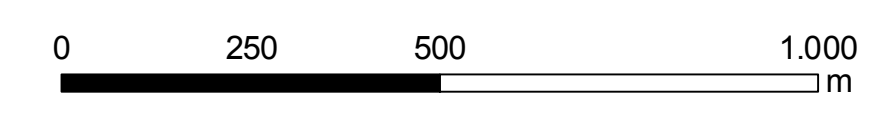
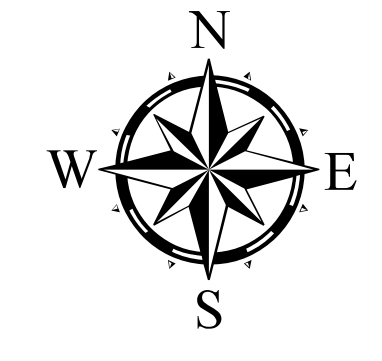
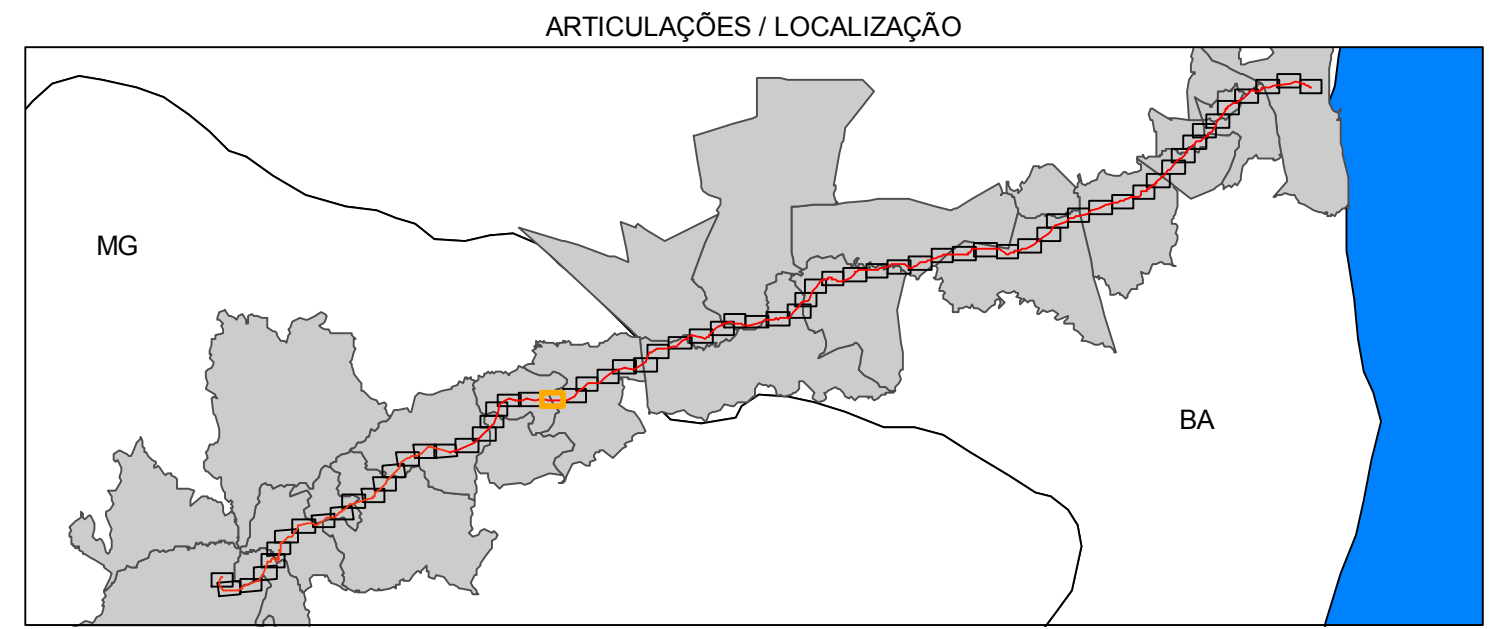


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA				Minas Gerais e Bahia	
RESPONSÁVEL TÉCNICO				Armando Castro	
ESCALA		1:10.000		DATA	
		Fevereiro / 2012		ARTICULAÇÃO	
				23 - 66	
FONTE		IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		PROJEÇÃO	
		ARQVIVOSOFTWARE Ada_do_mineroduto_F23_23_66.arcgis		UTM S40 49 FUSO 23S	

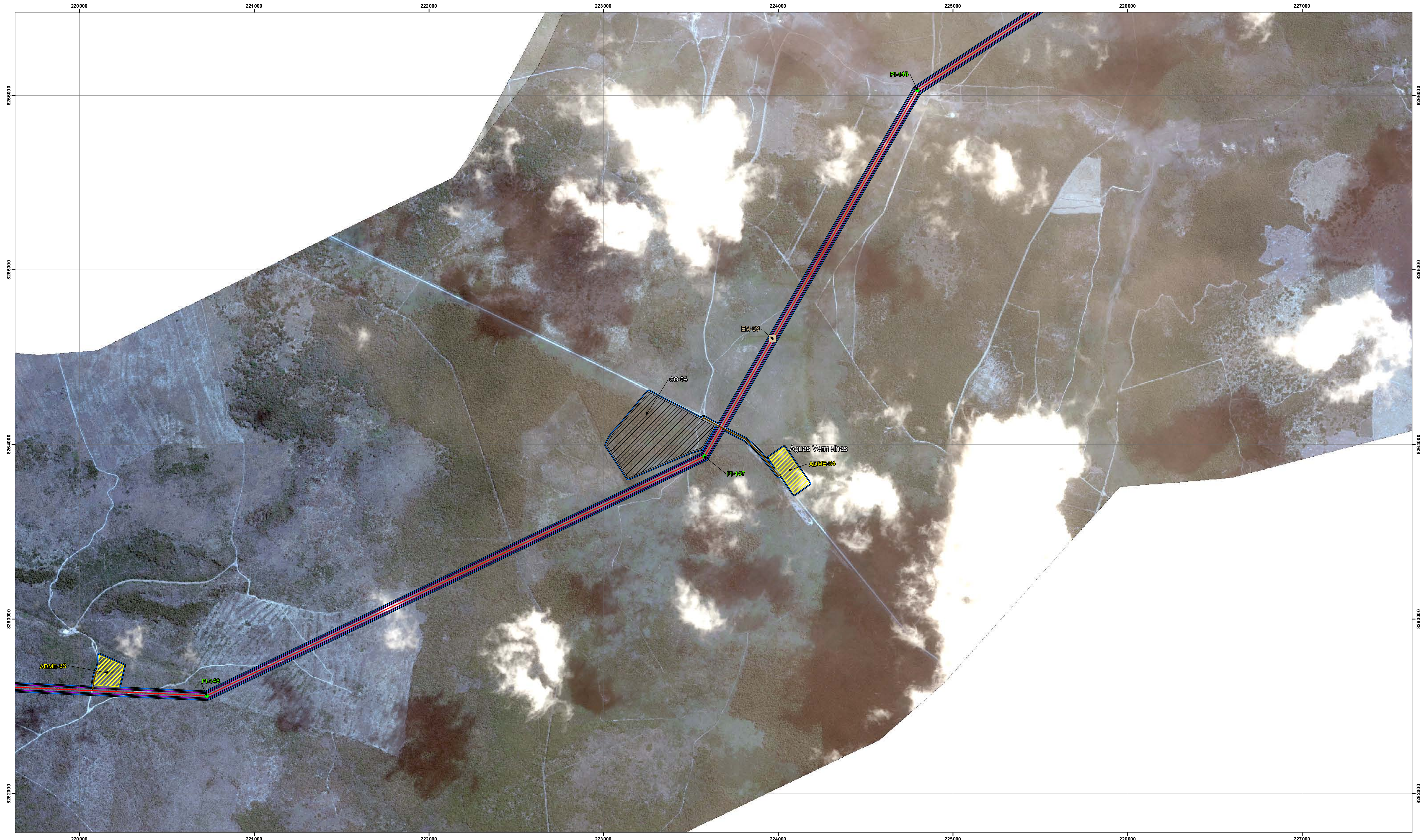


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

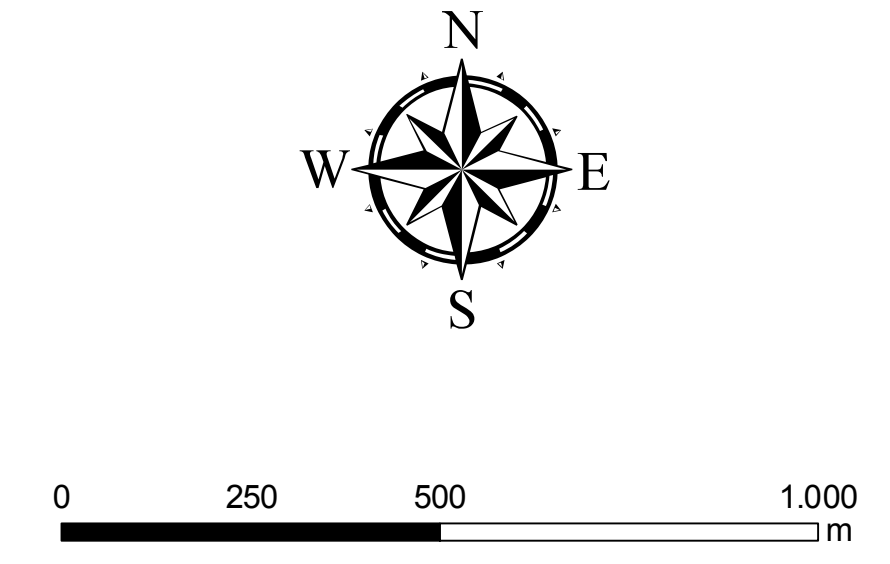
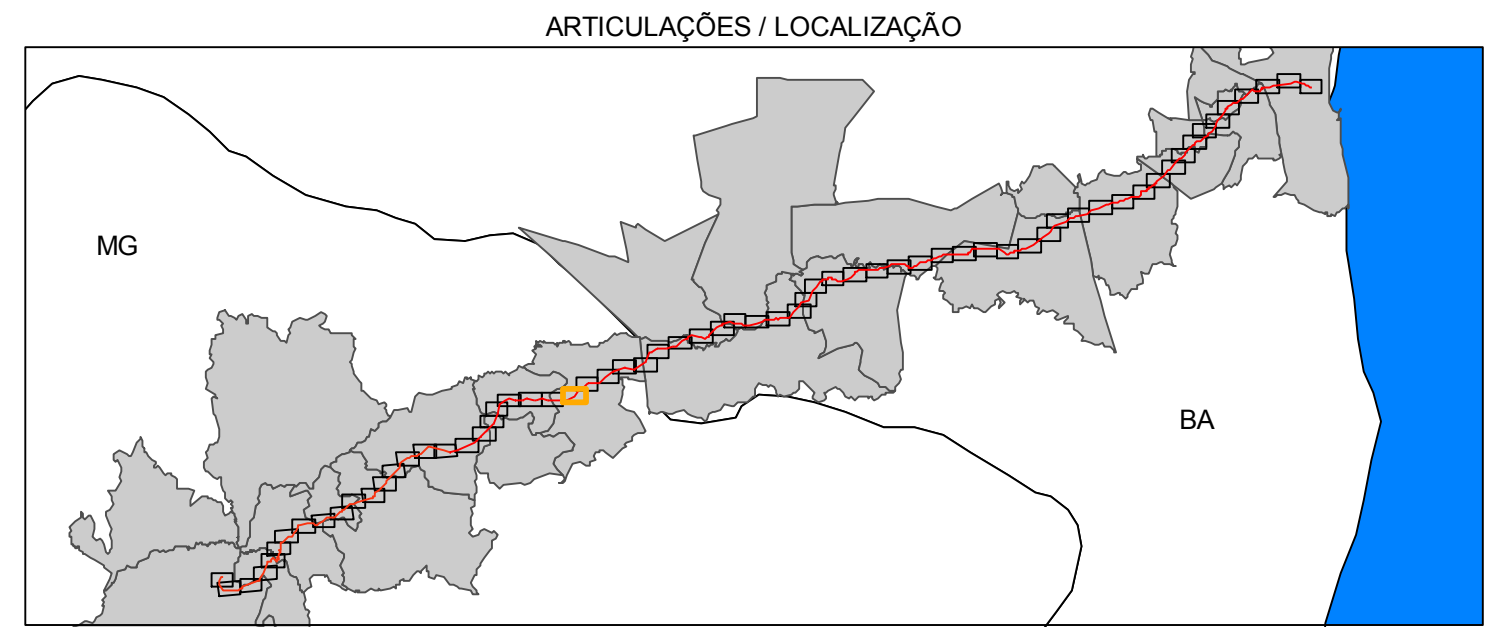


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_24_66.arcgis	UTM SAD 49 FUSO 23S

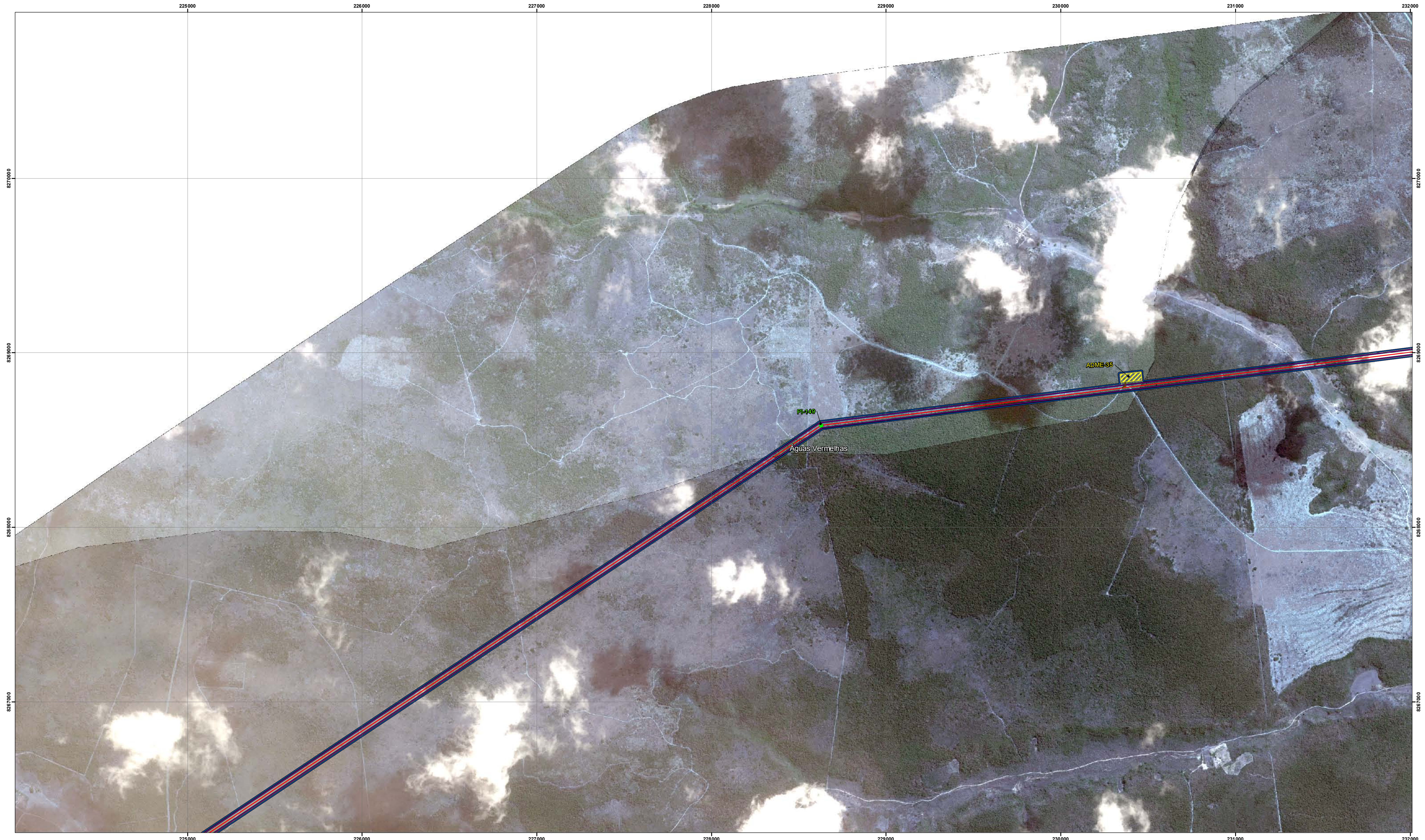


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▭ ADME
 - ▭ Áreas de empréstimo
 - ▭ Canteiro de obras
 - ▭ Estação de bomba
 - ▭ Pátio de tubo
 - ▭ Estação de válvulas
 - ▭ Área de desaguento

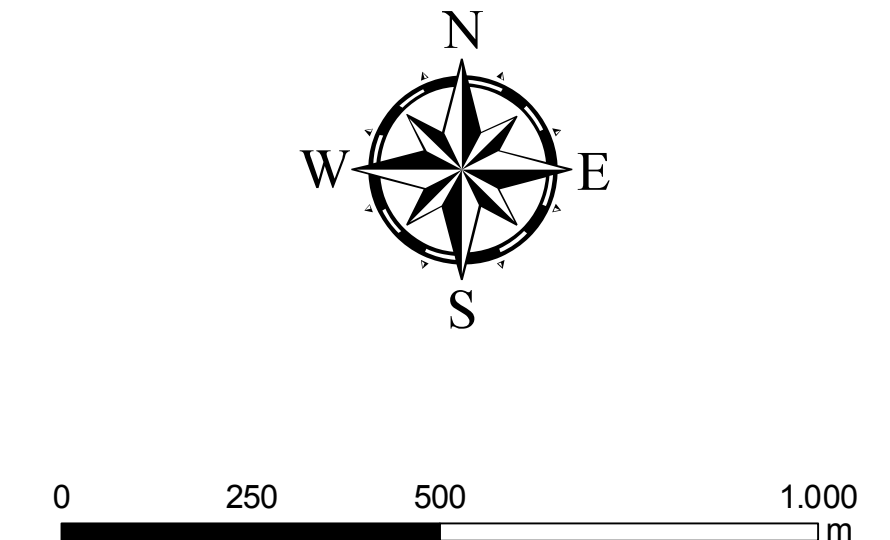
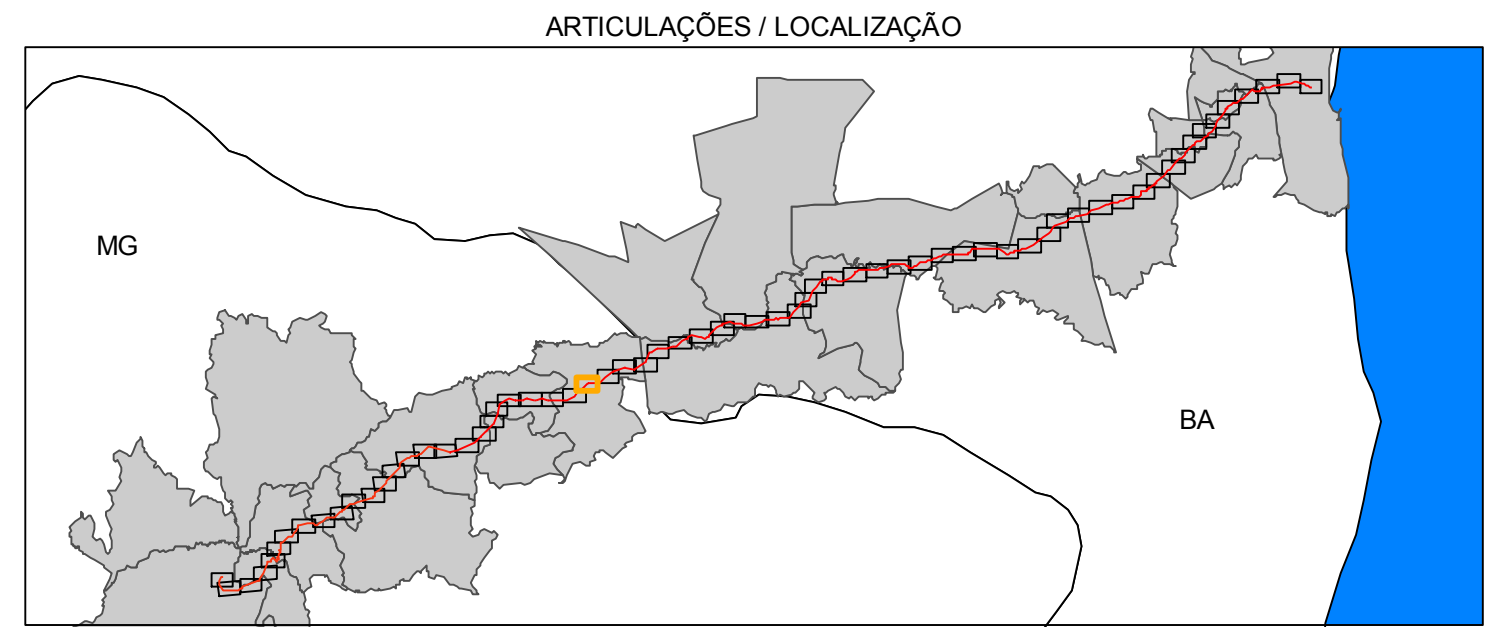


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA		FORMATO	
Minas Gerais e Bahia		A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		UTM SAD 49 FUSO 23S	

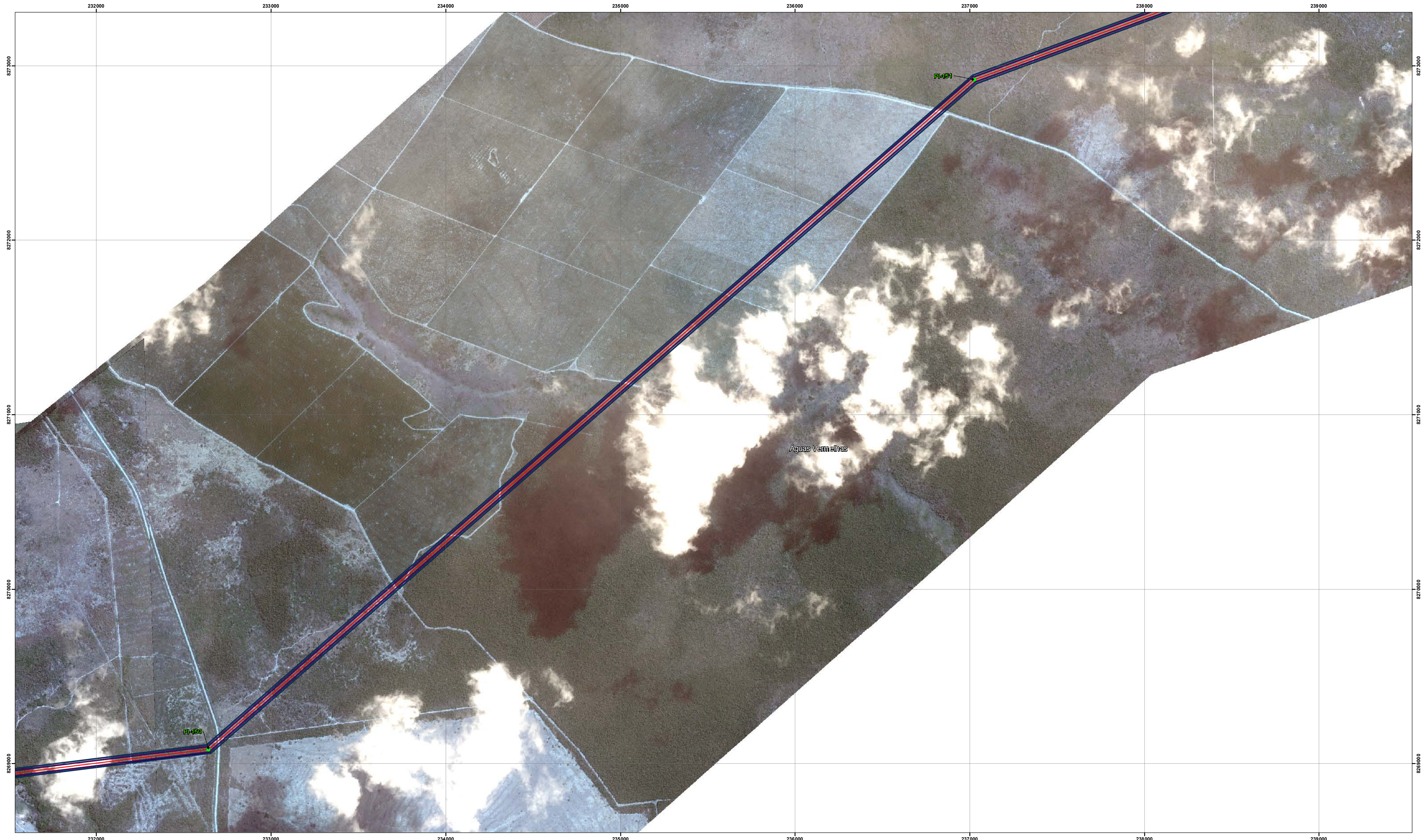


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento



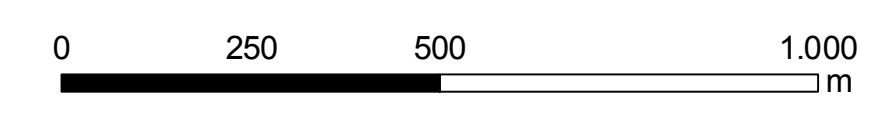
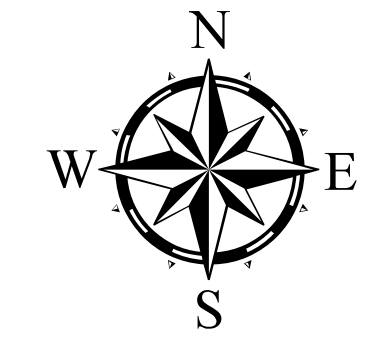
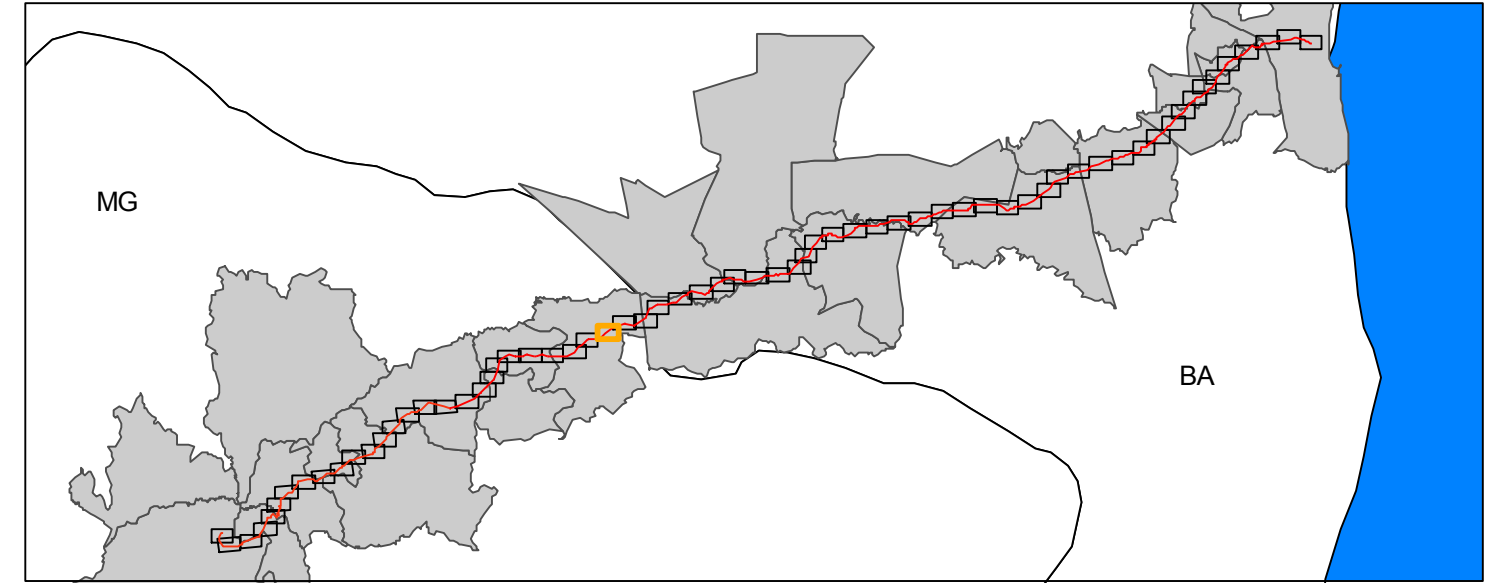
TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	26 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_26_66.arcgis	UTM SAAD 49 FUSO 23S	



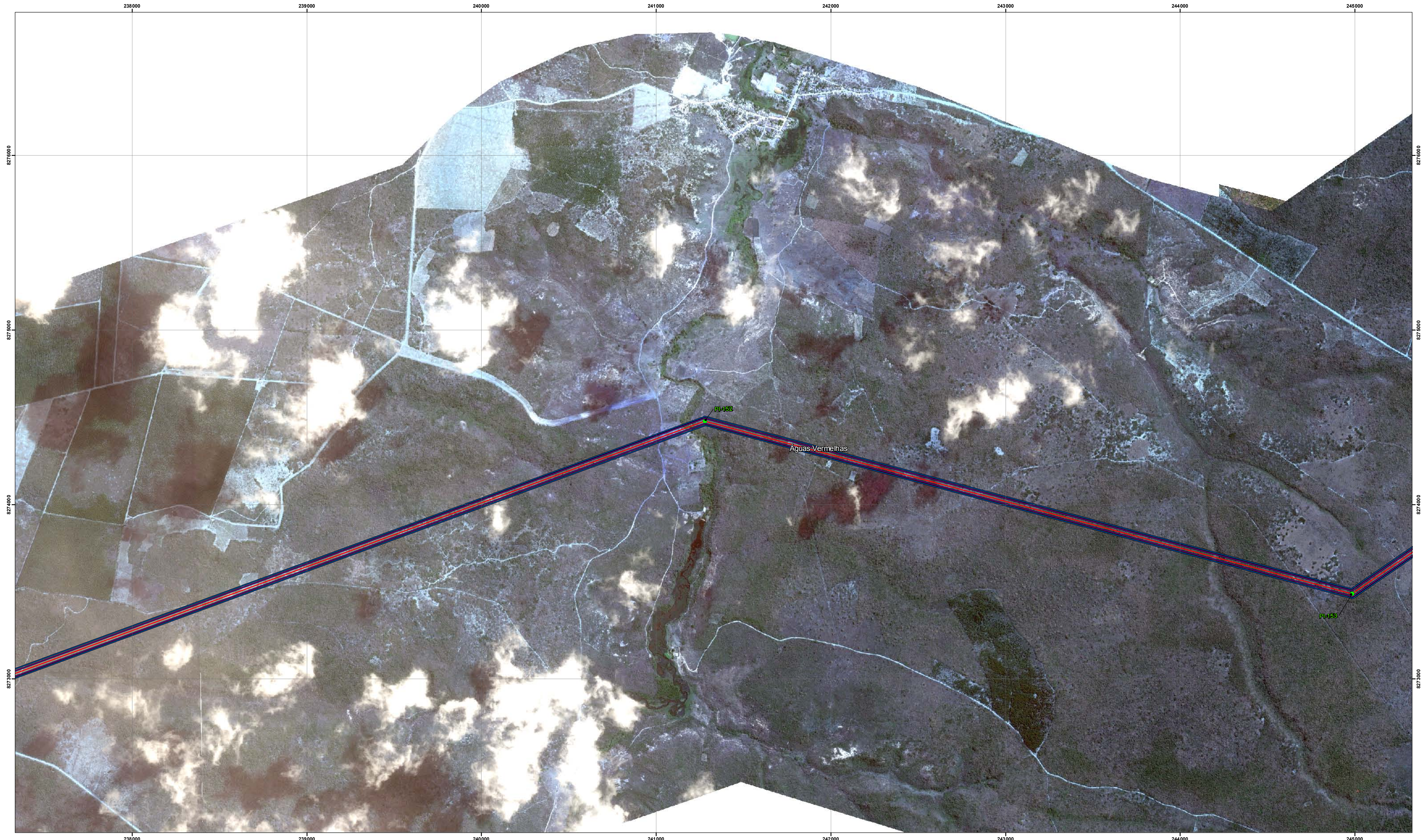
CONVENÇÕES

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| ● PI | ADME | Pátio de tubo |
| ■ Estação de monitoramento | Áreas de empréstimo | Estação de válvulas |
| — Acessos | Canteiro de obras | Área de desaguamento |
| — Mineroduto | Estação de bomba | |
| ADA - Área Diretamente Afetada | | |
| Faixa de servidão 30 m | | |
| Municípios Mineroduto | | |

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

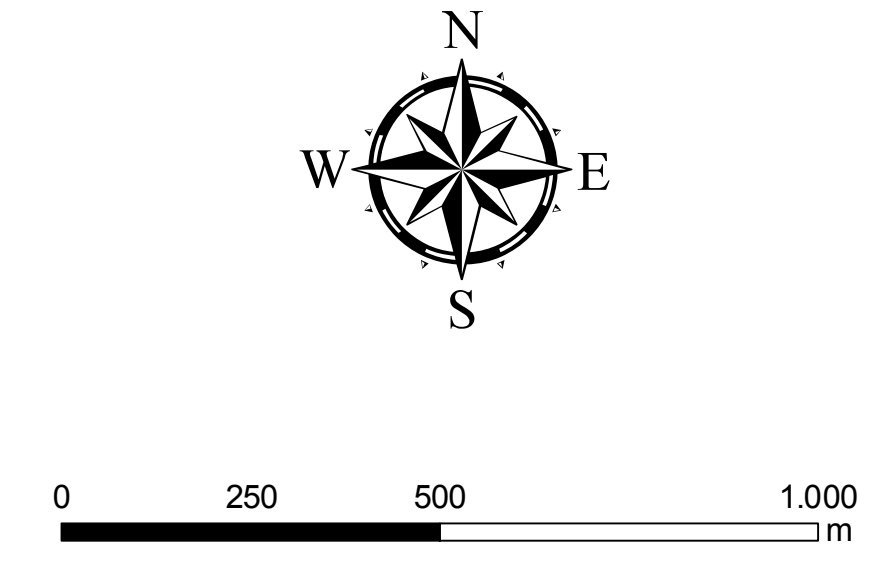
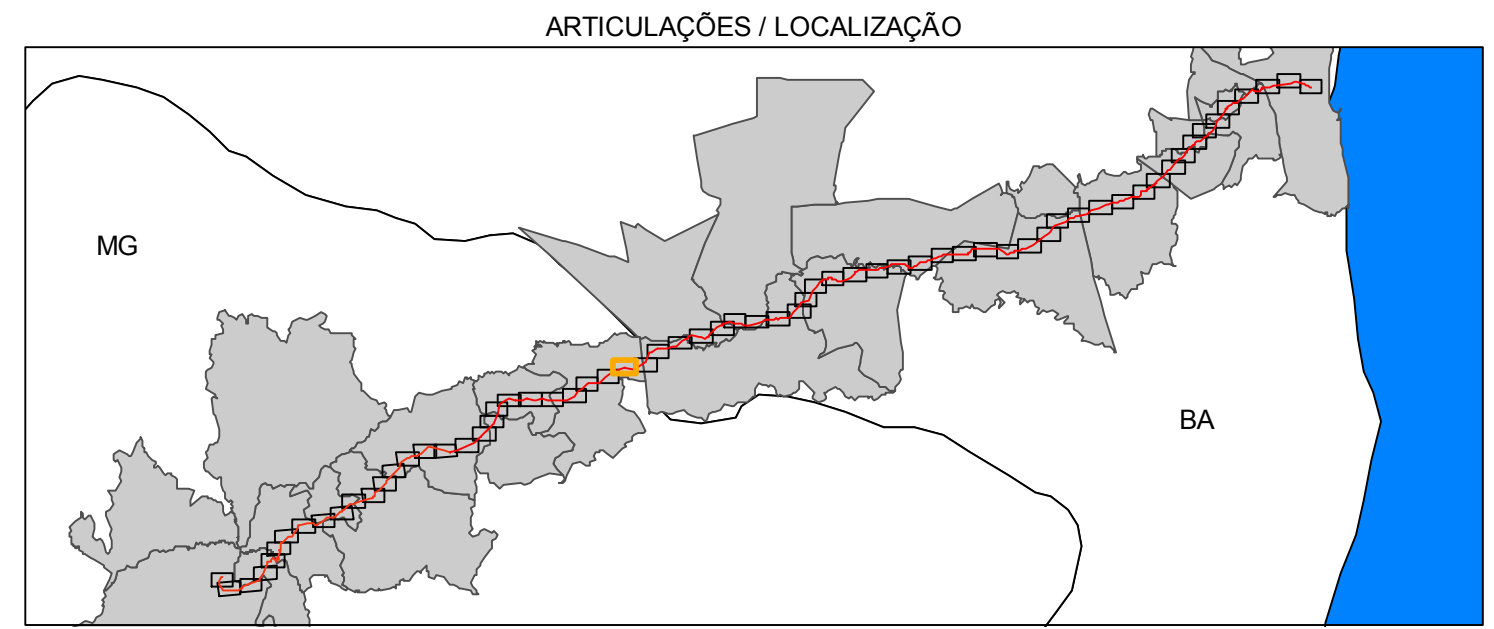


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Armando Castro		ESCALA 1:10.000	
DATA		Fevereiro / 2012		ARTICULAÇÃO 27 - 66	
FONTE		IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		ARQUIVO/SOFTWARE Ada_do_mineroduto_F23_27_66.arcgis	
PROJEÇÃO		UTM SAO 49		FUSO 23S	

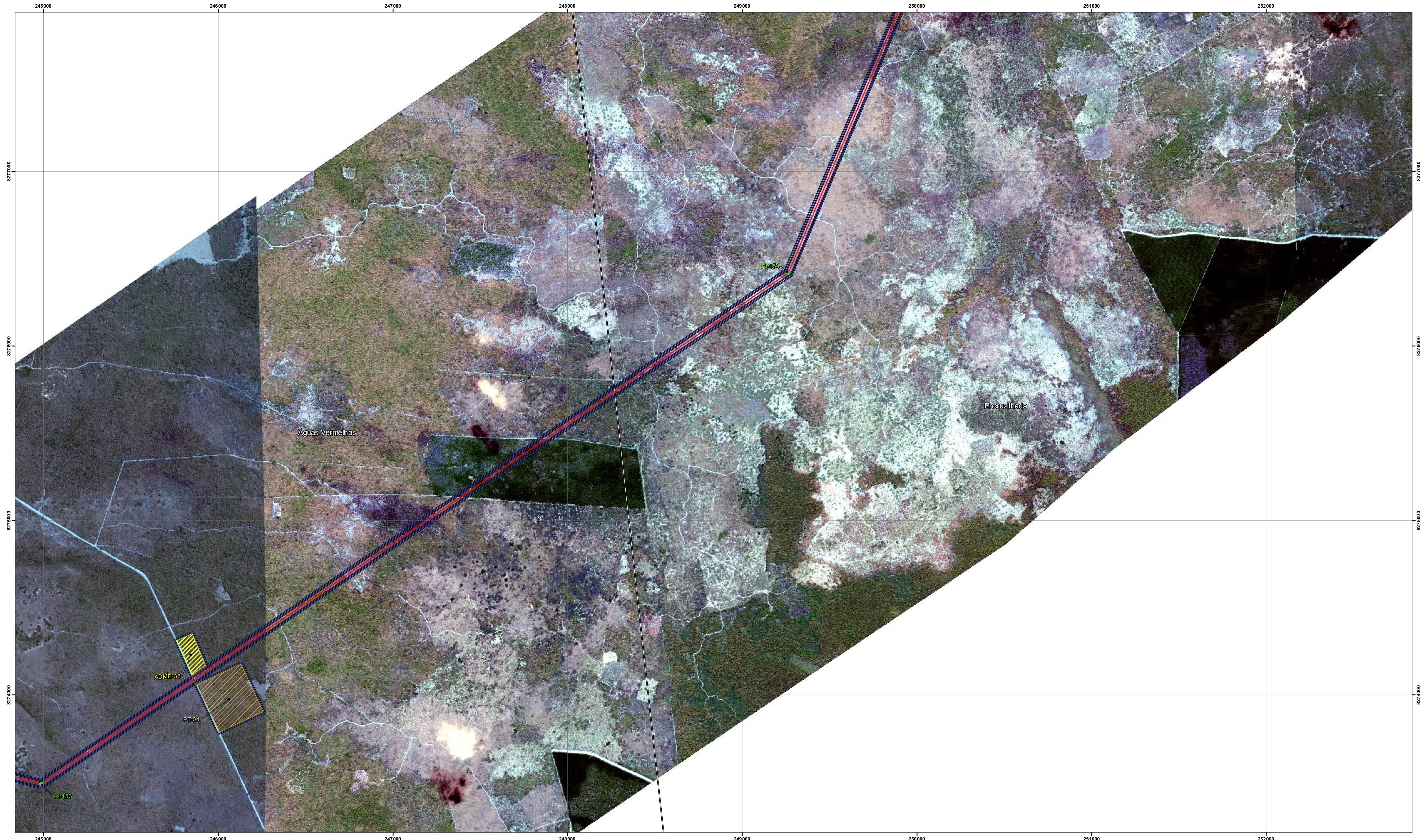


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

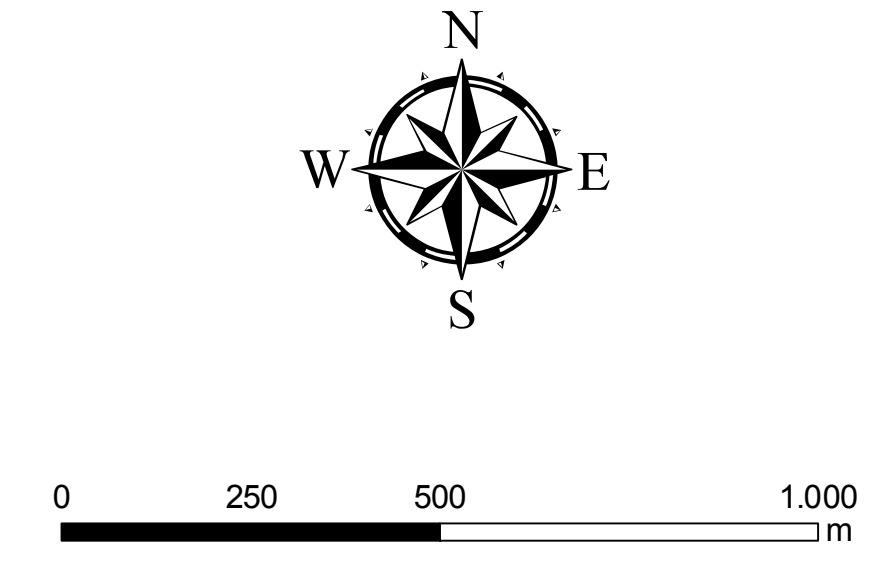
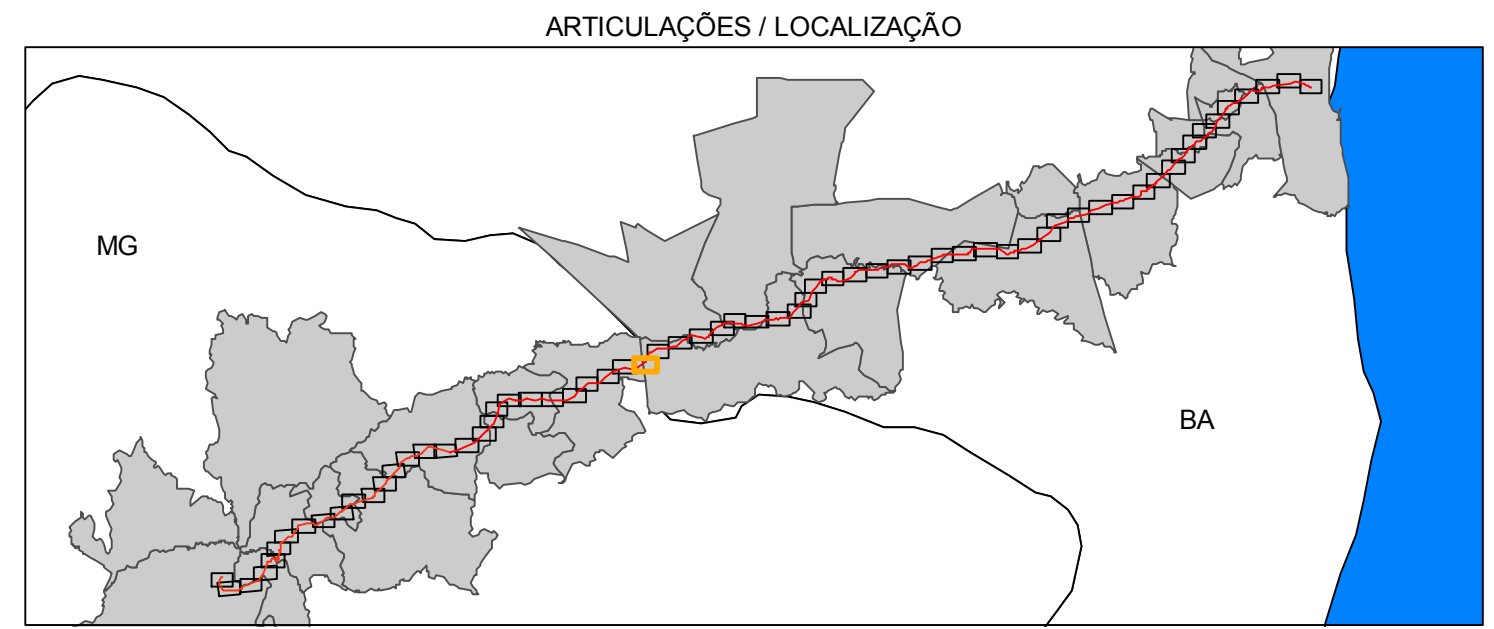


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	28 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_28_66.arcgis	UTM SA49 FUSO 23S	

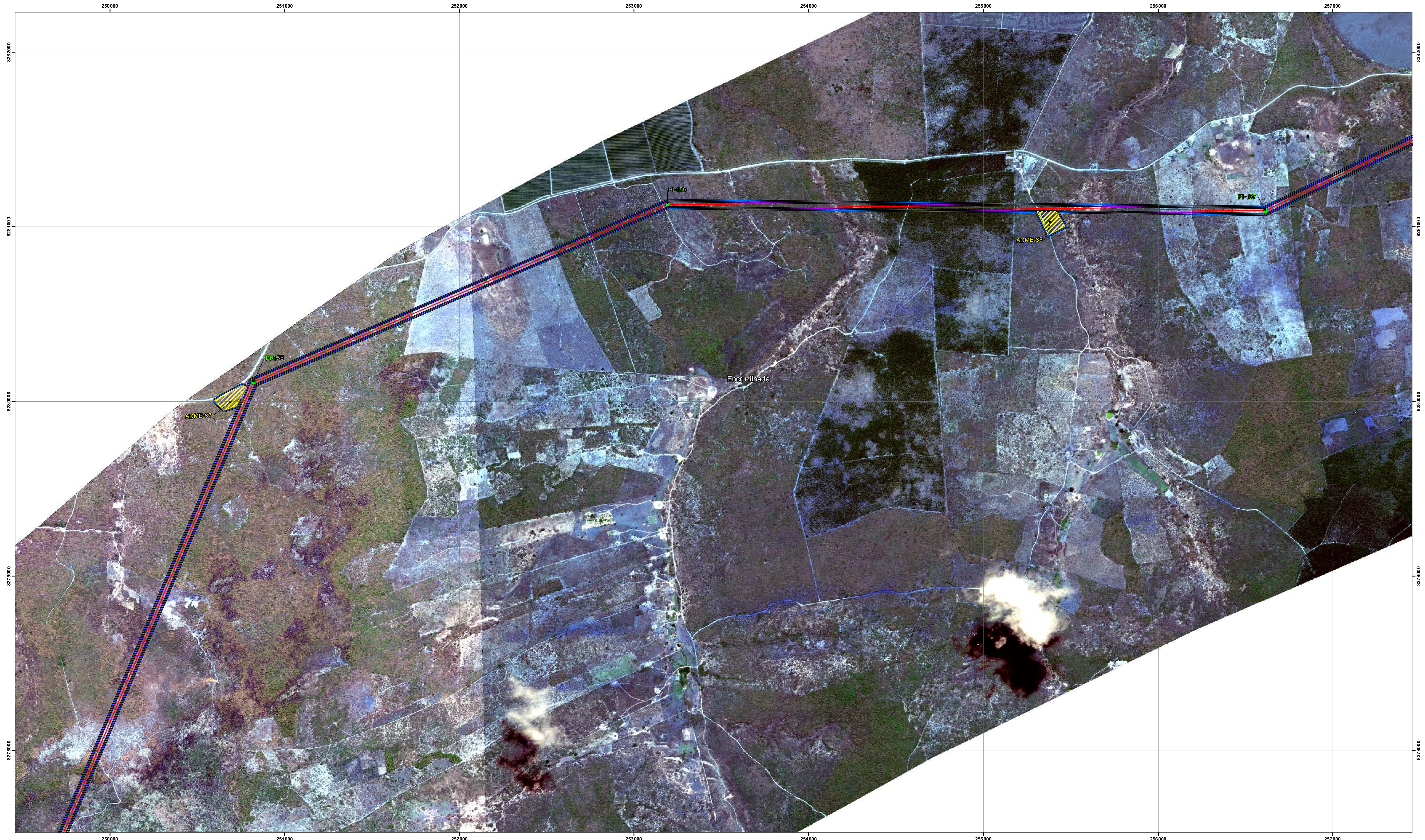


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

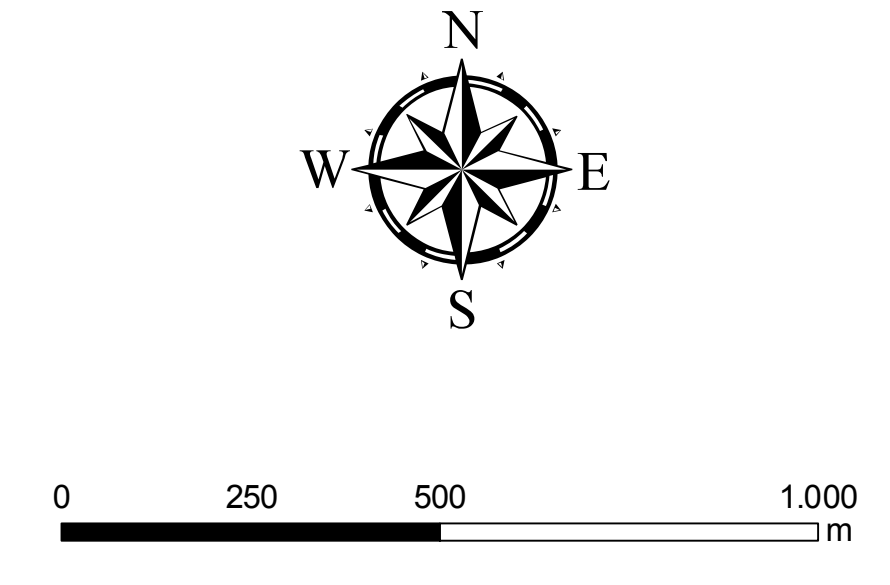
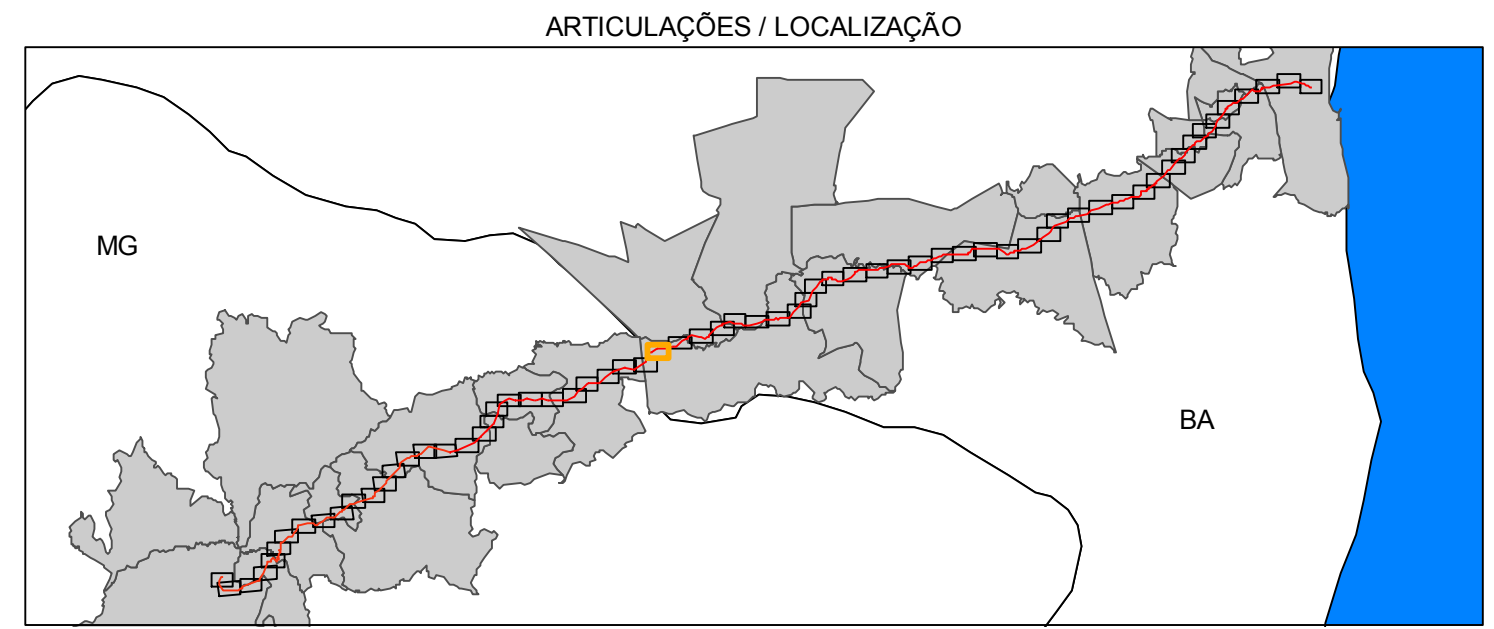


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	29 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_29_66.arcgis		UTM SAD 49 FUSO 23S

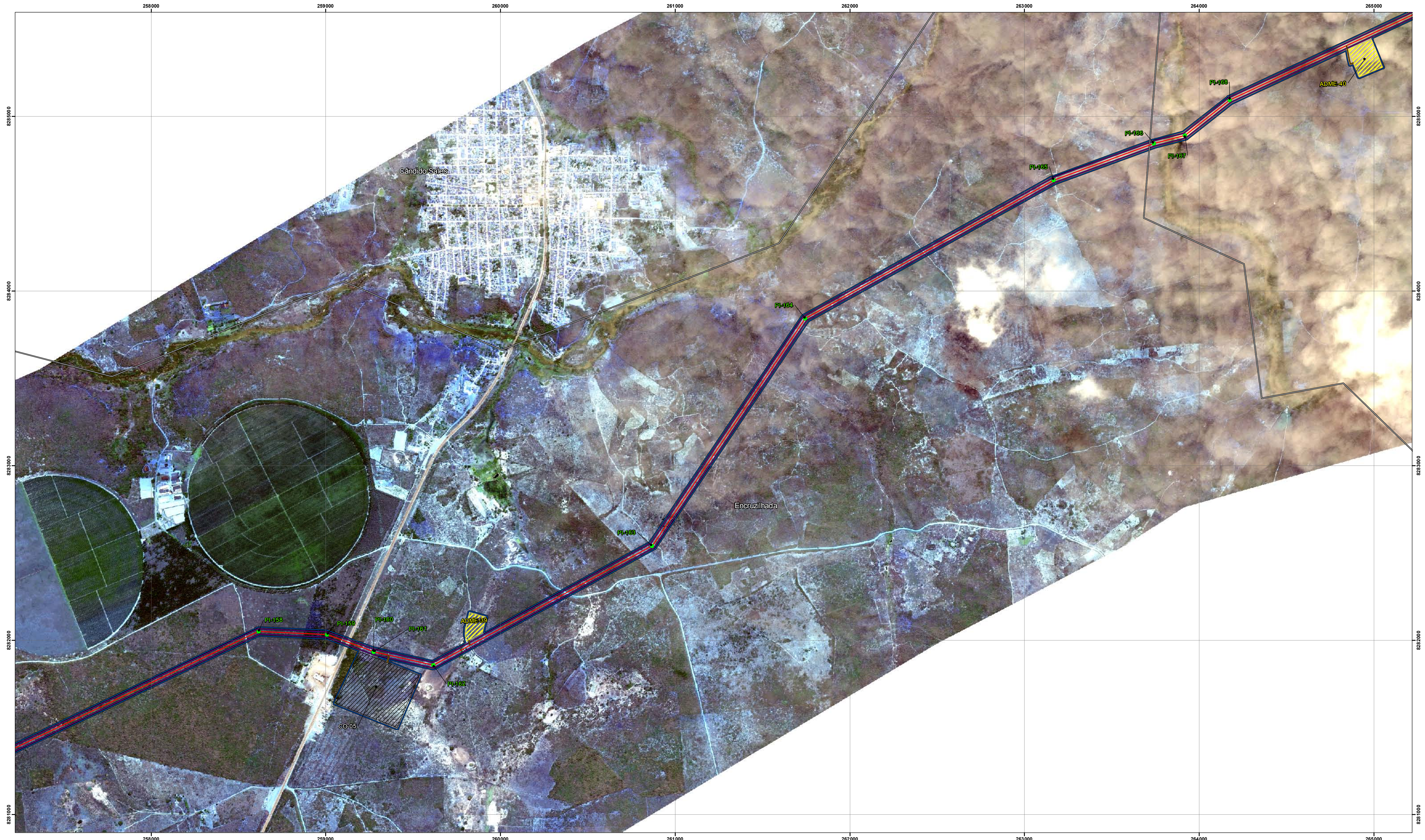


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desagüamento

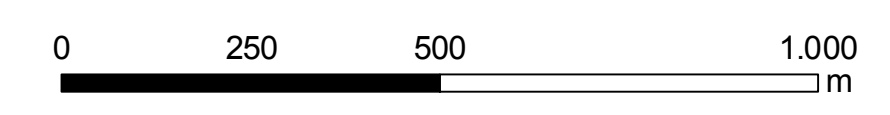
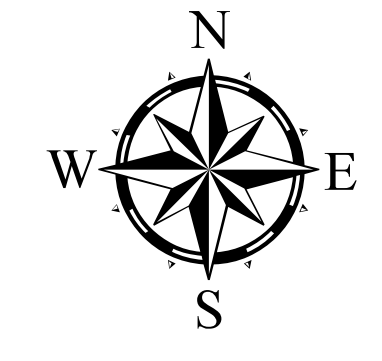
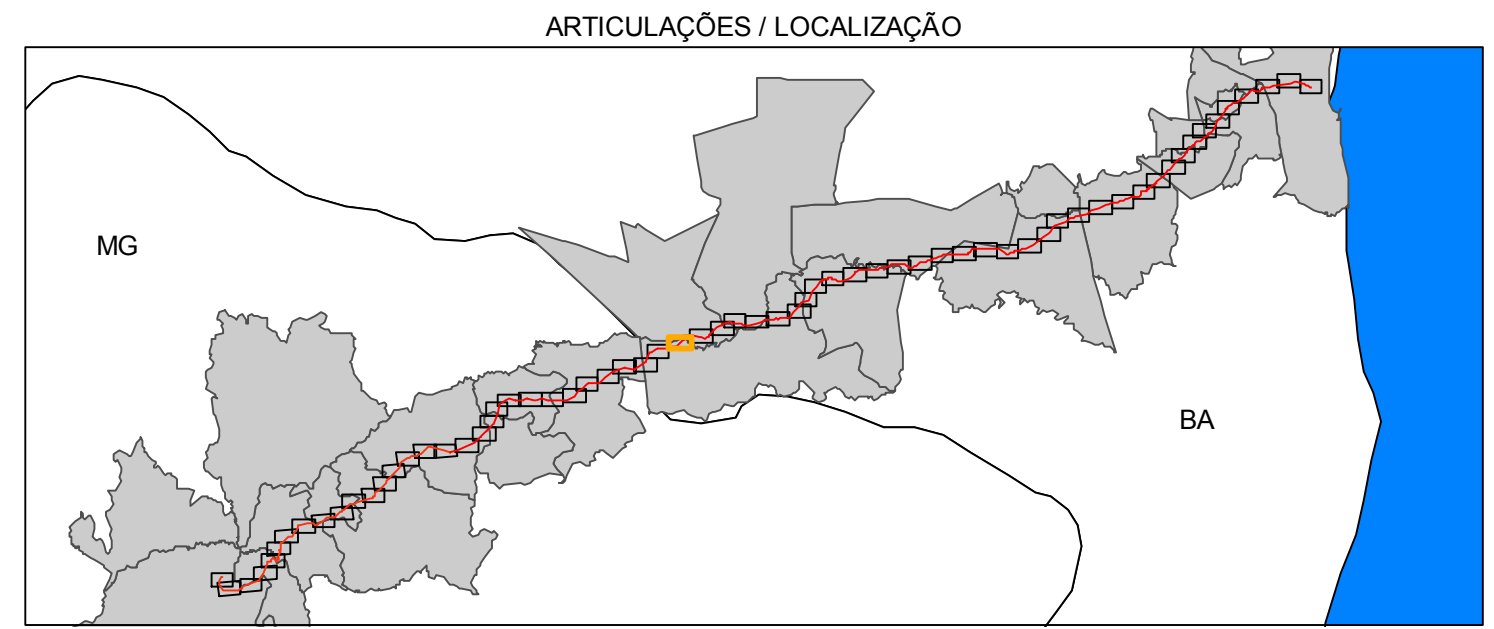


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	30 - 66
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_30_66.arcgis		UTM SAD 49 FUSO 23S

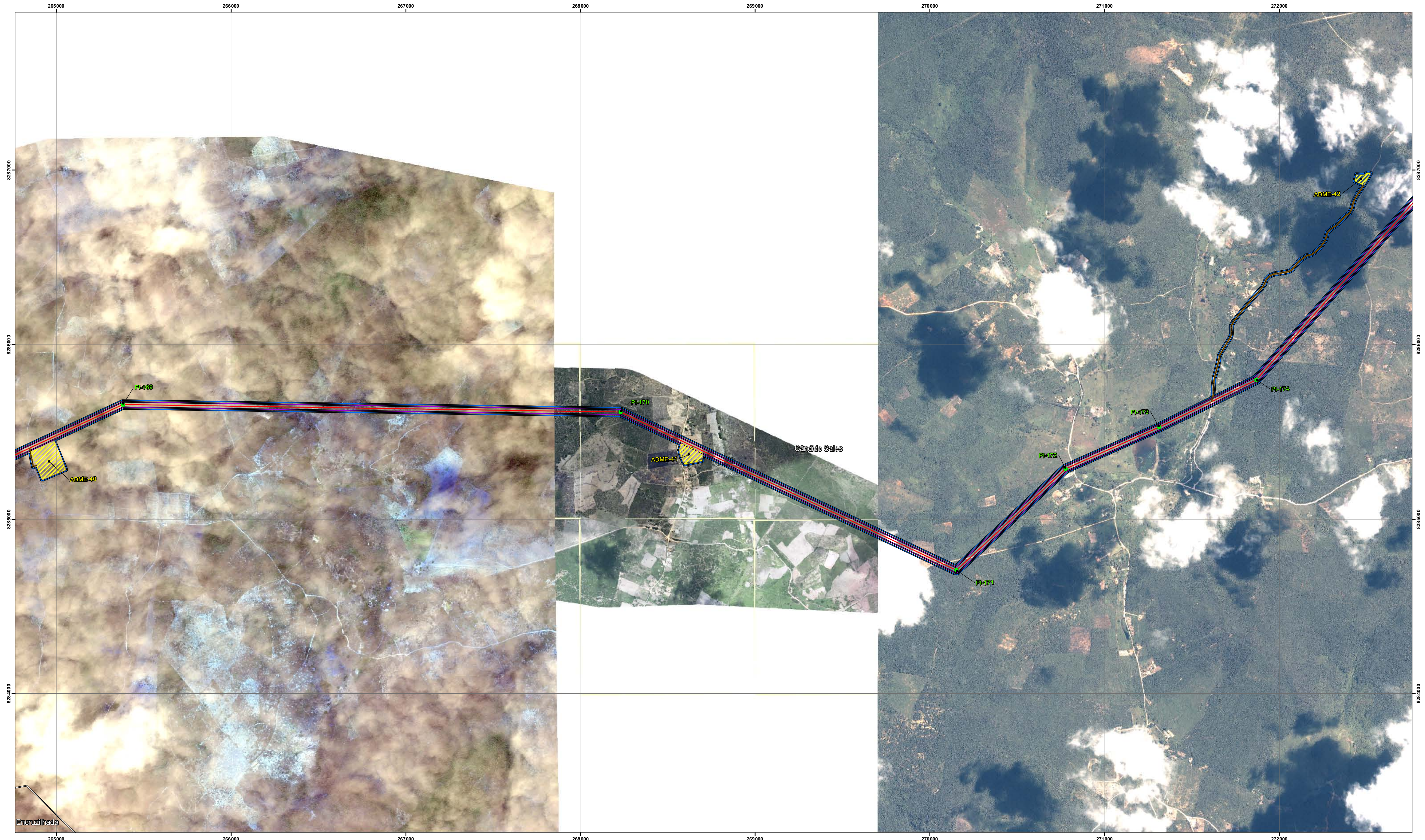


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

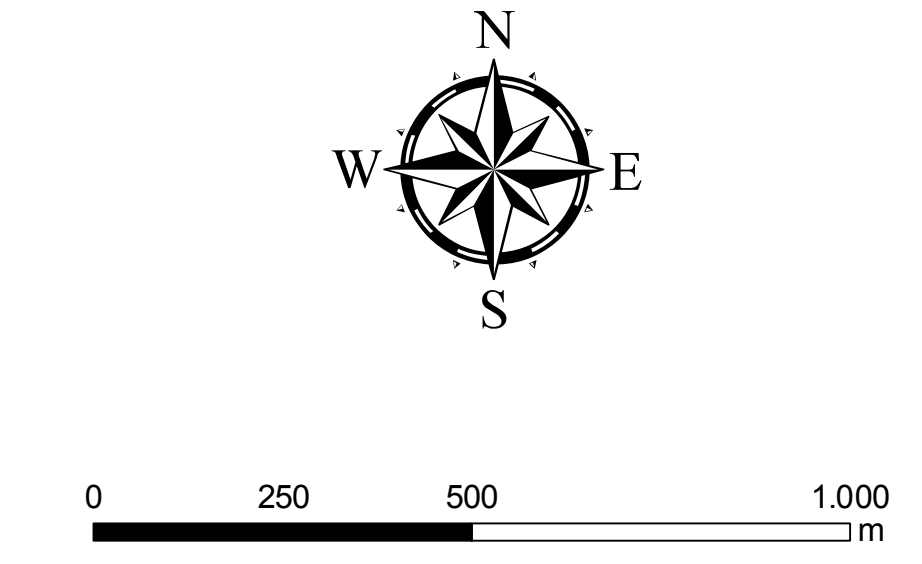
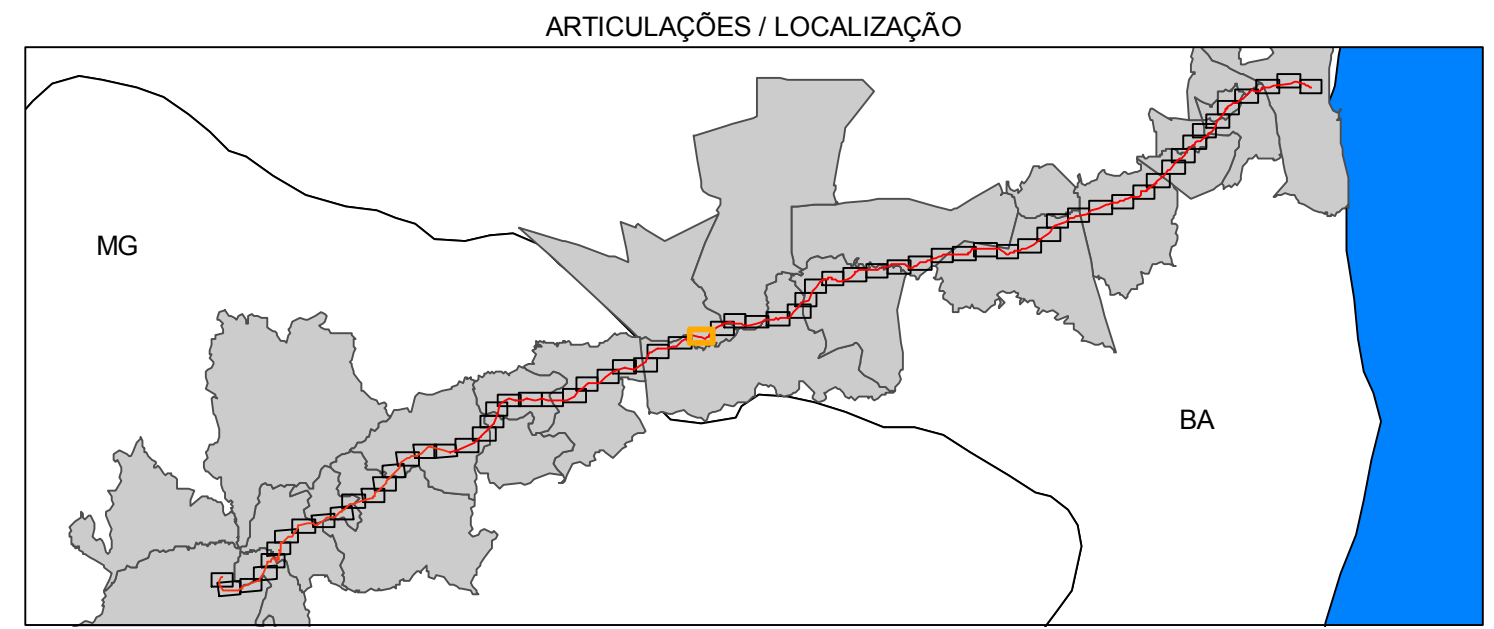


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	31 - 66
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_31_66.arcgis		UTM SAD 49 FUSO 23S

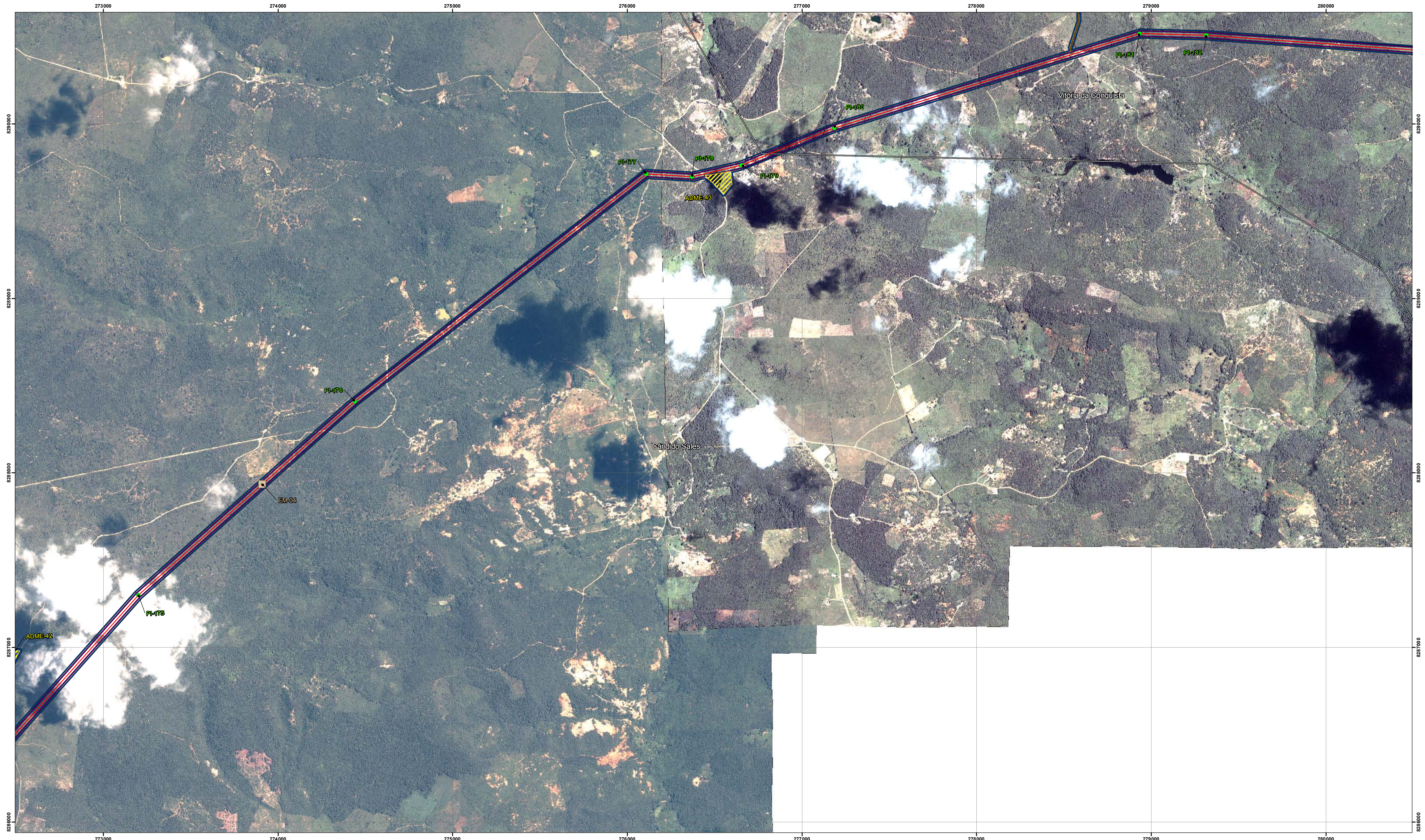


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

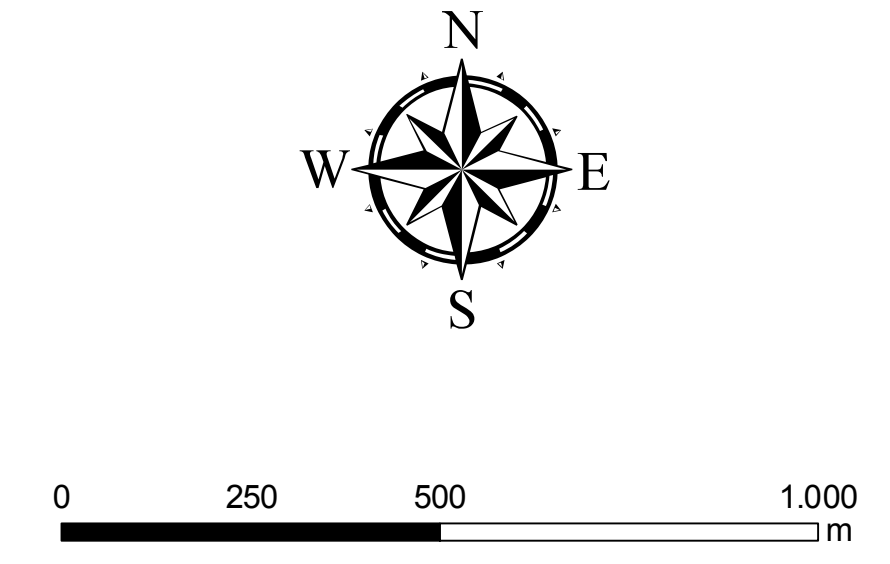
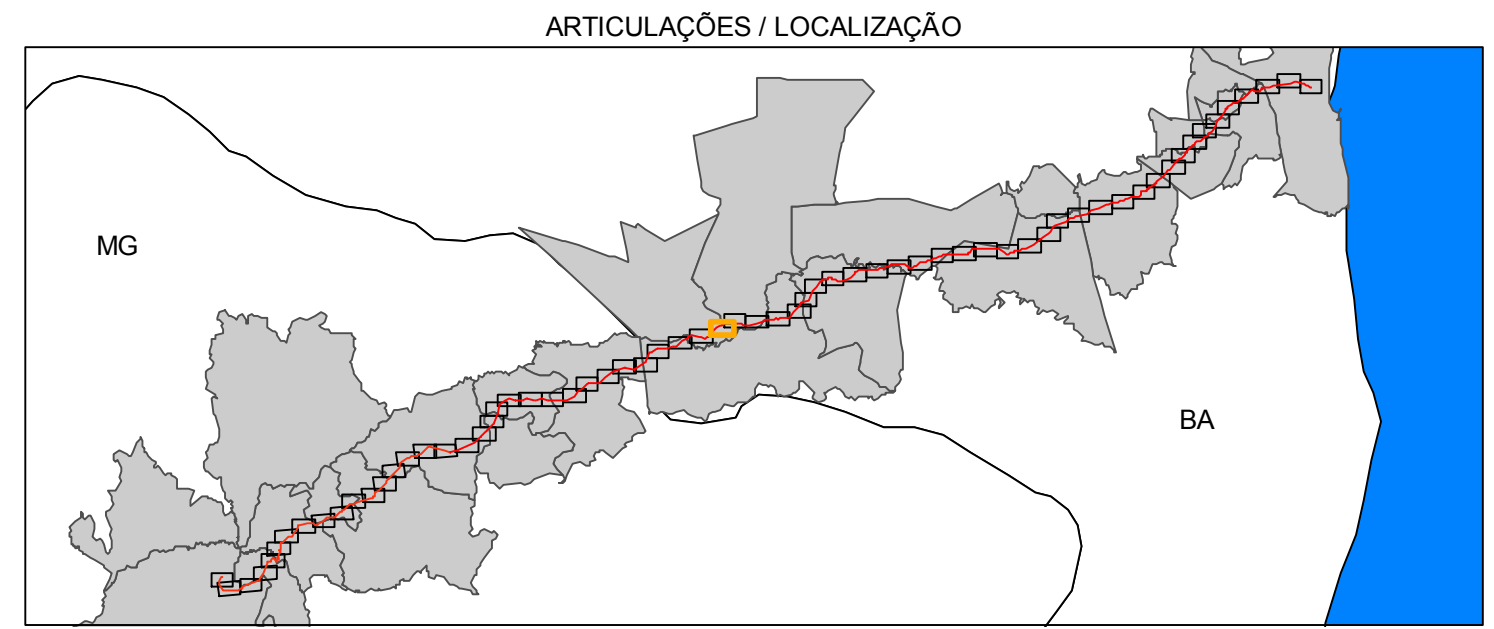


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_32_66.arcgis	UTM SA40 49 FUSO 23S

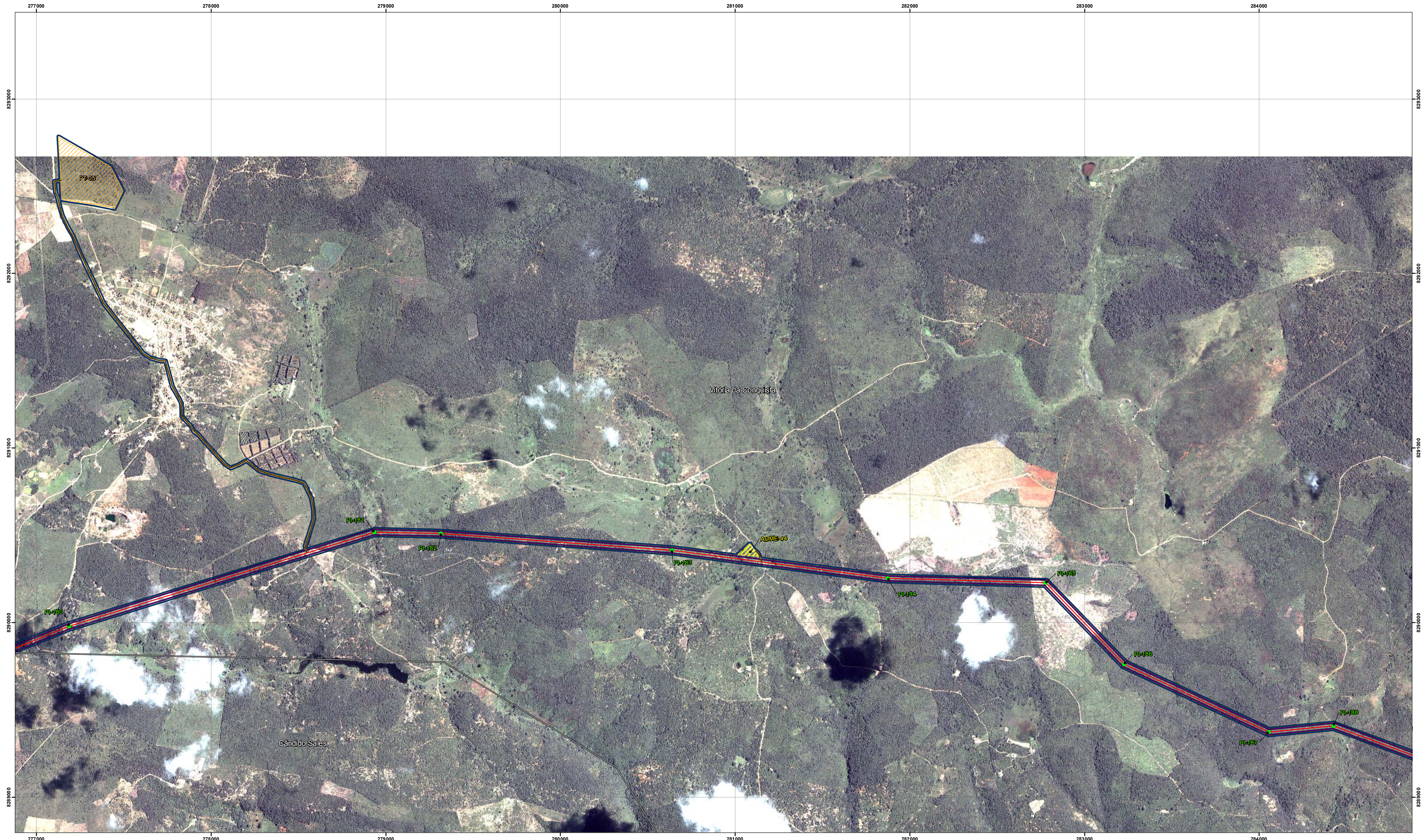


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

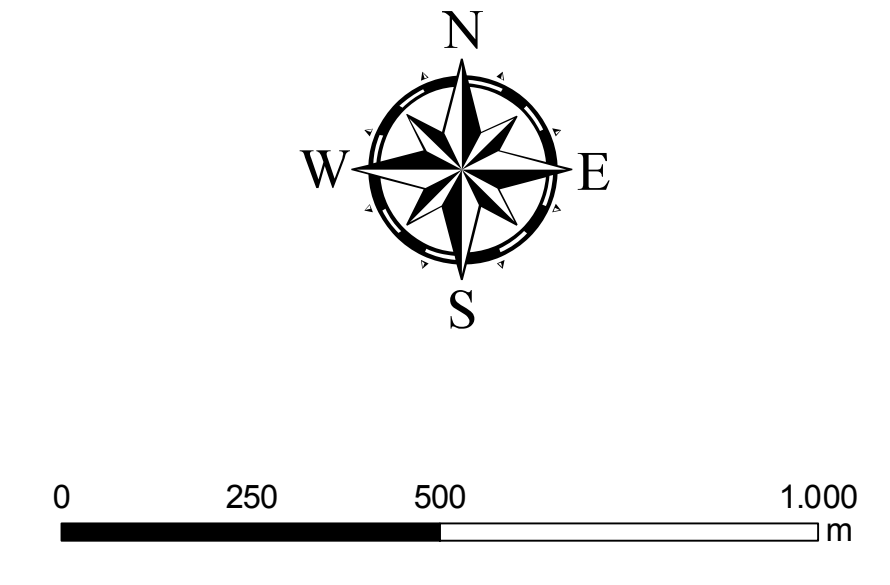
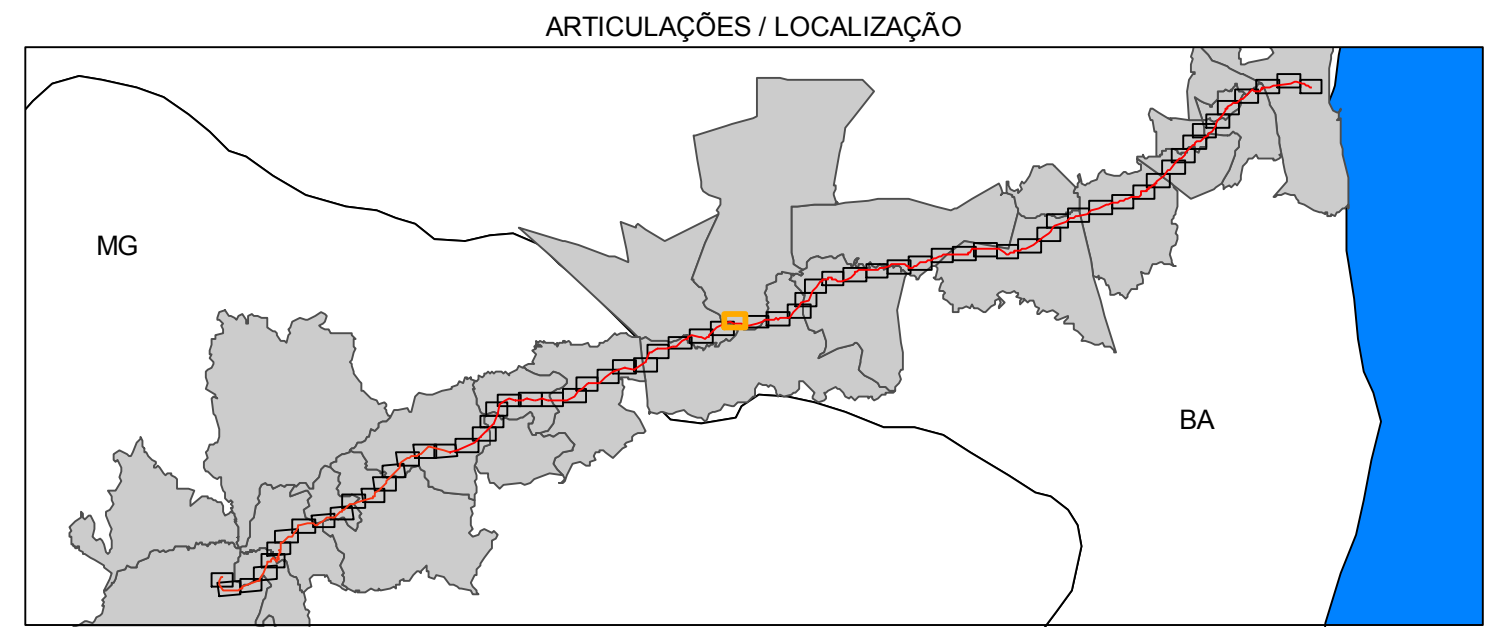


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
TERRAVISION		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA		FORMATO	
Minas Gerais e Bahia		A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_33_66.arcgis	UTM SA40 49 FUSO 23S

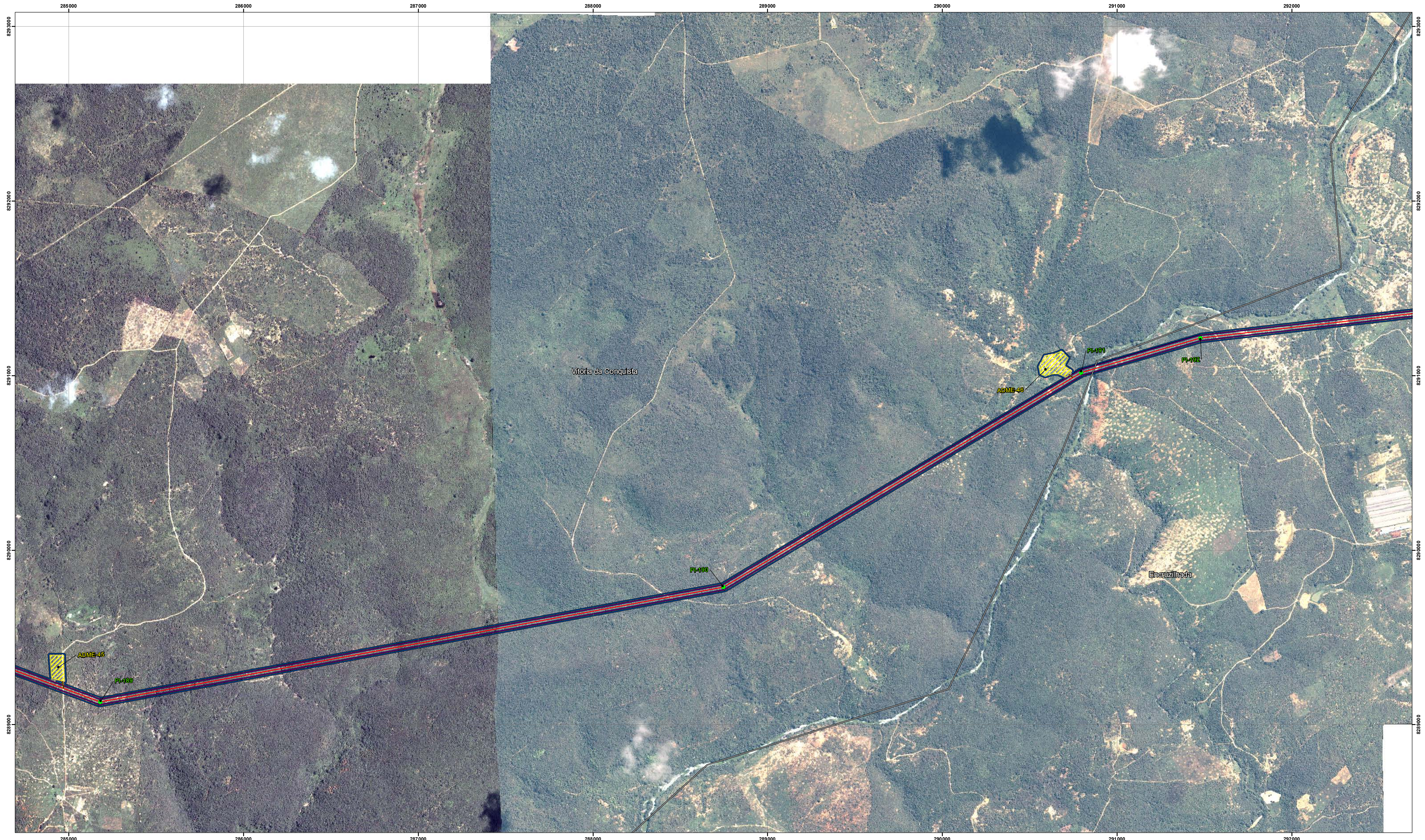


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

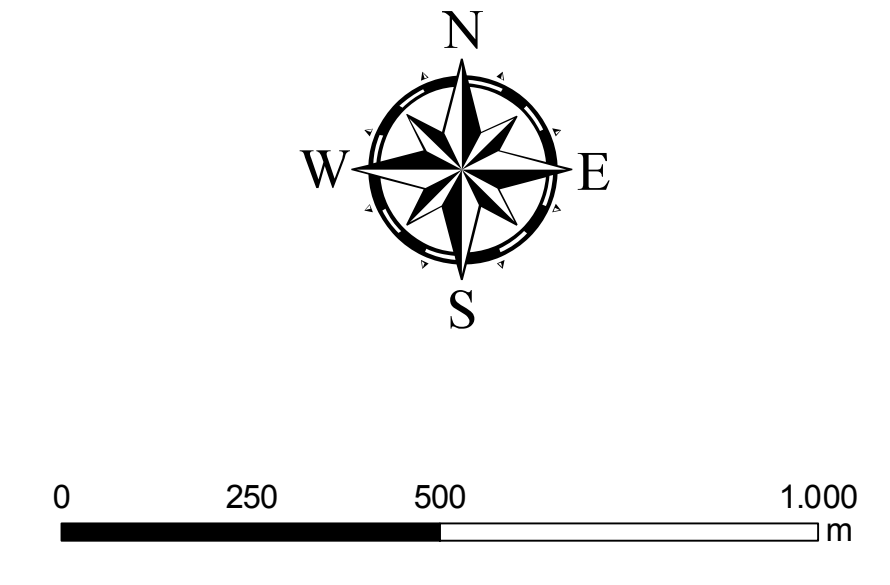
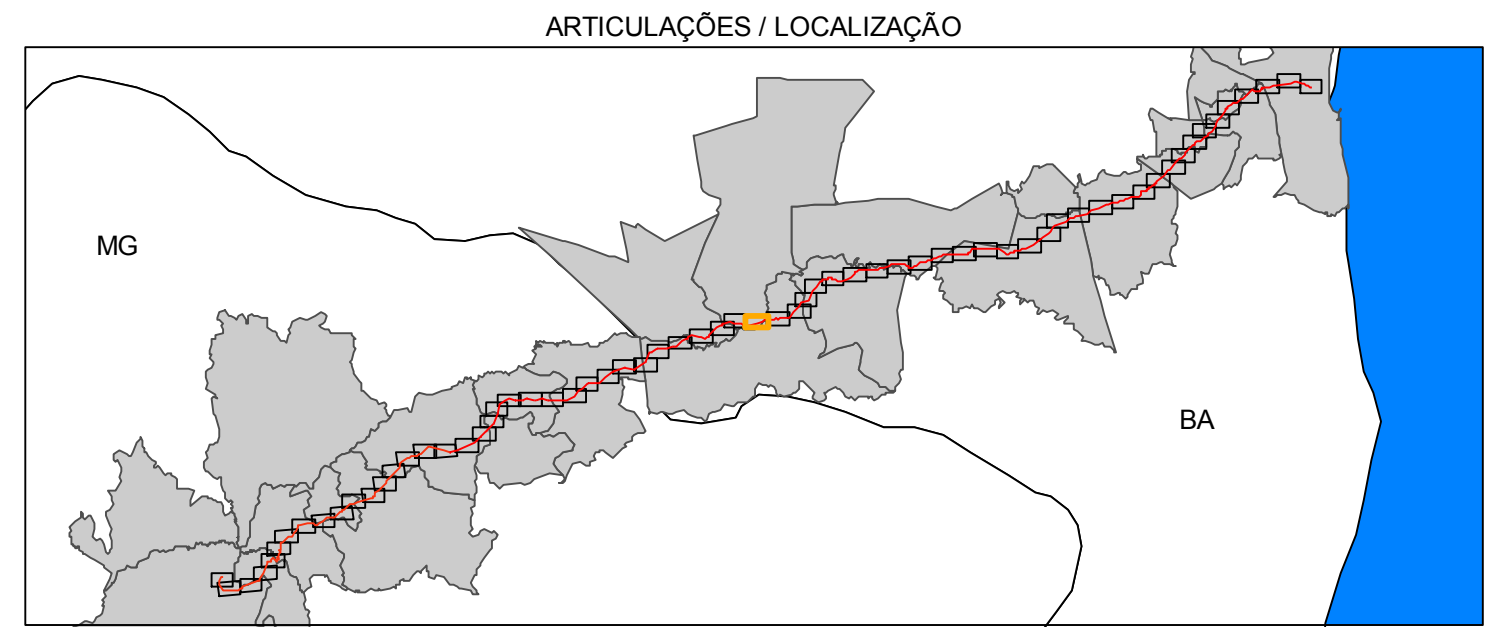


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	34 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_34_66.arcgis		UTM SAO 49 FUSO 23S

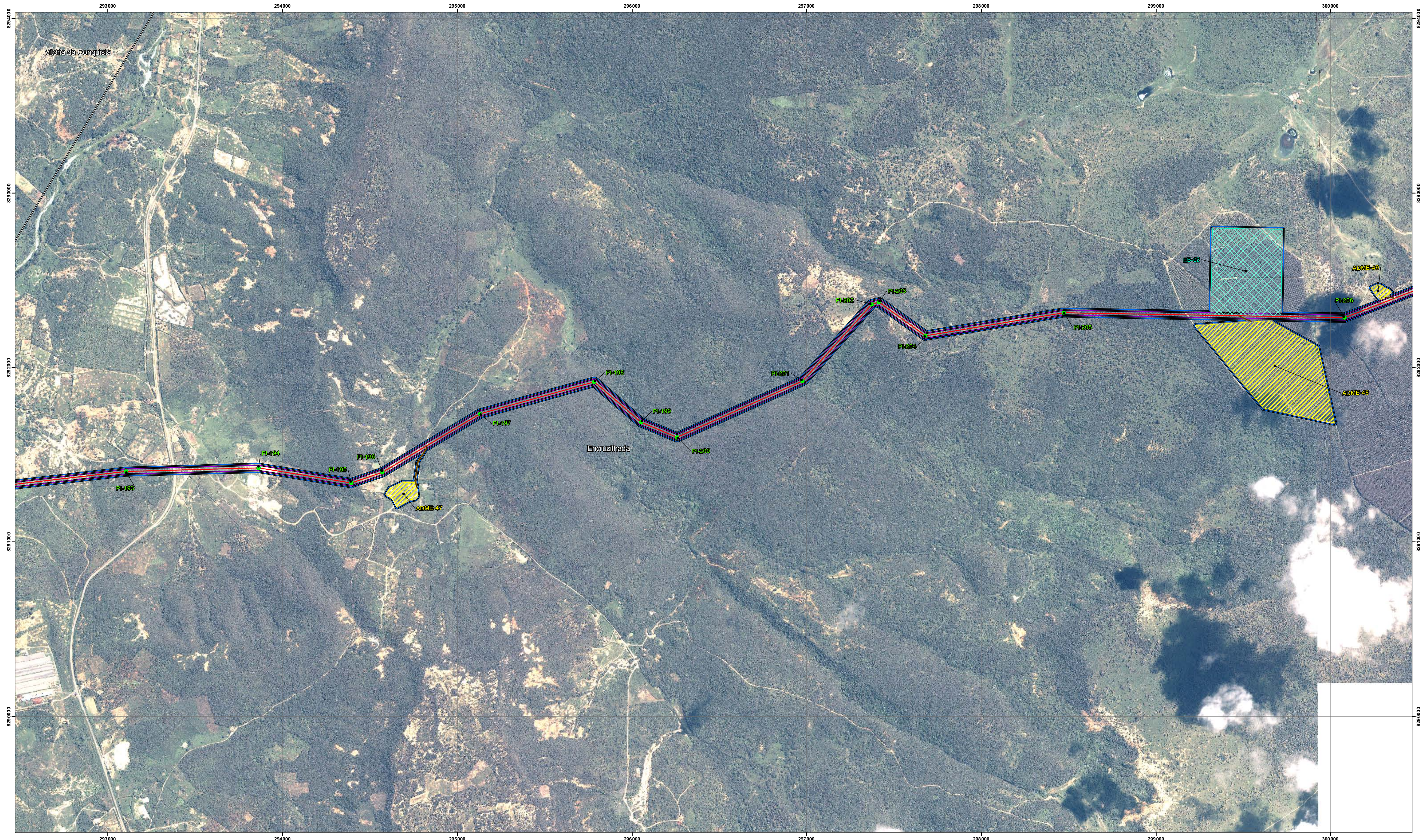


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

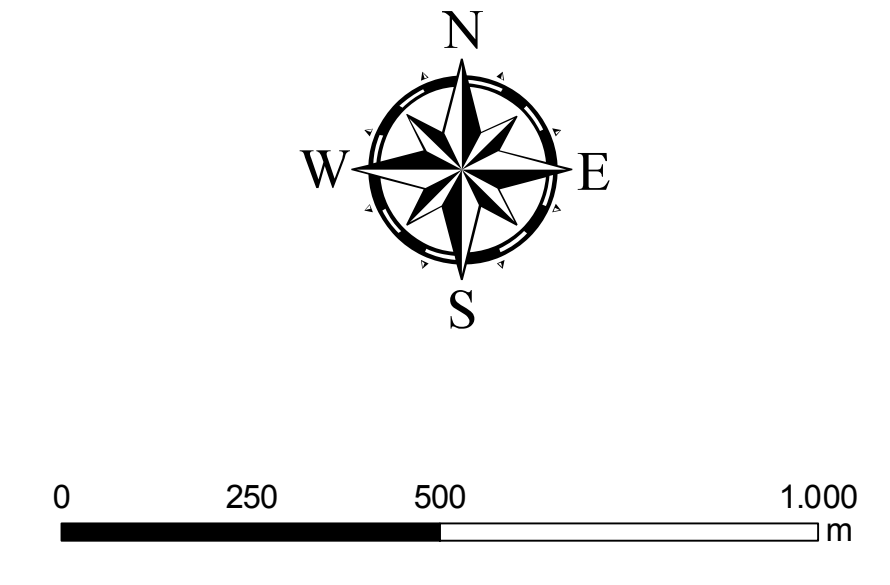
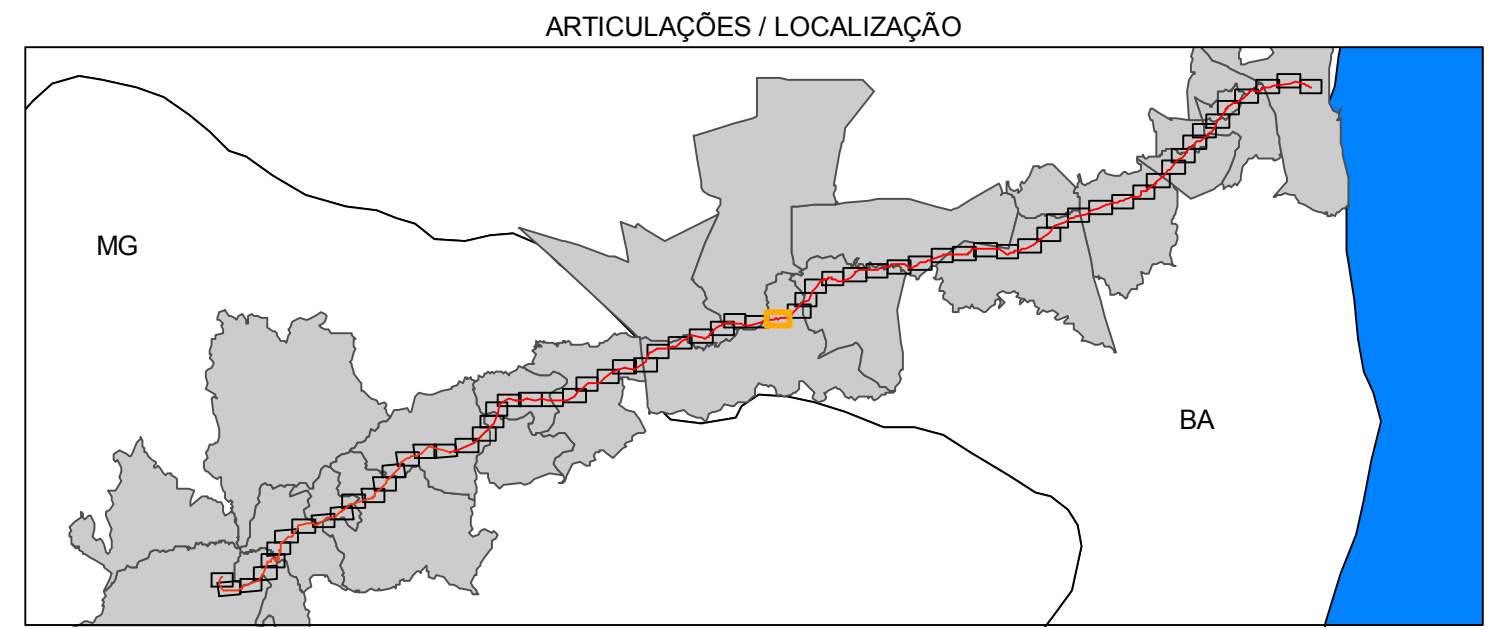


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	35 - 66
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_35_66.arcgis	UTM SA49 FUSO 23S	

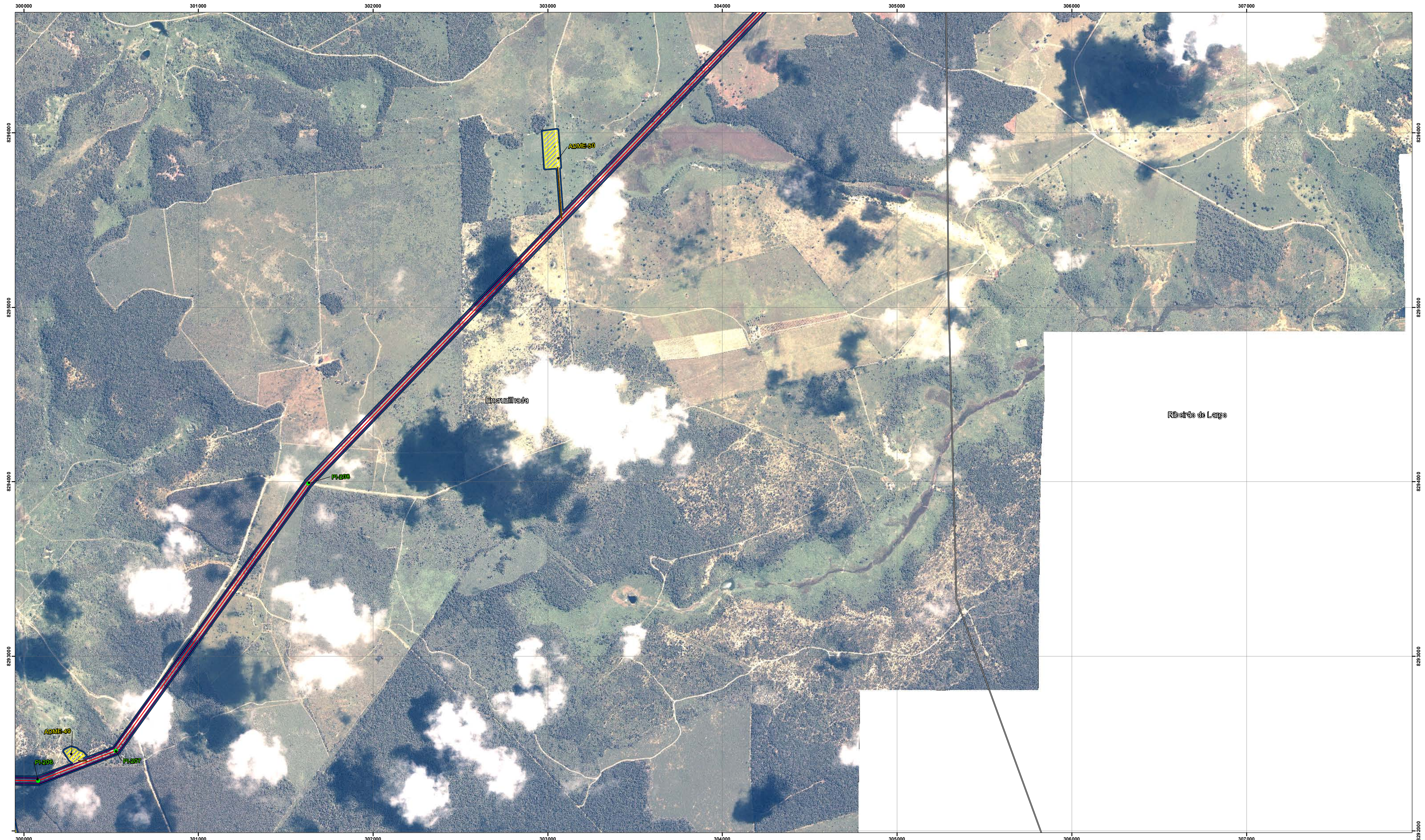


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

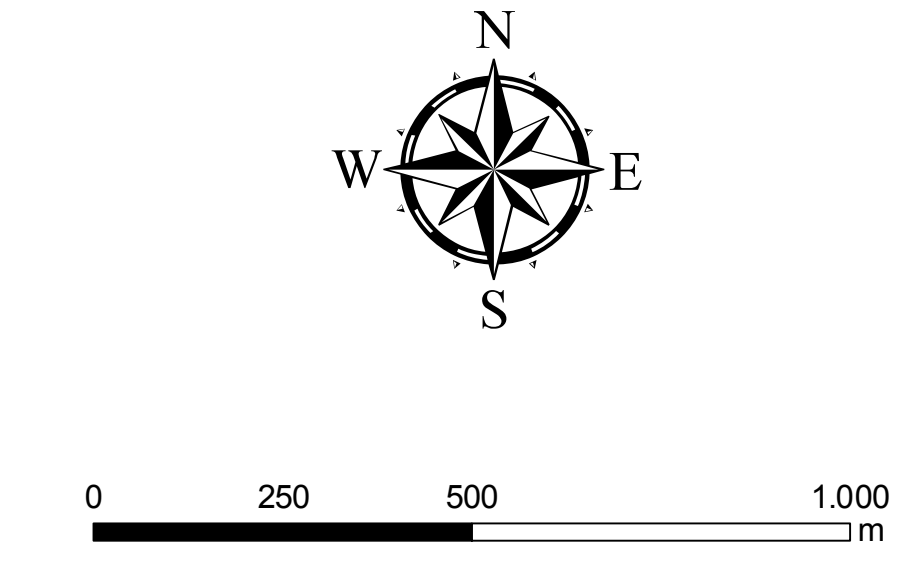
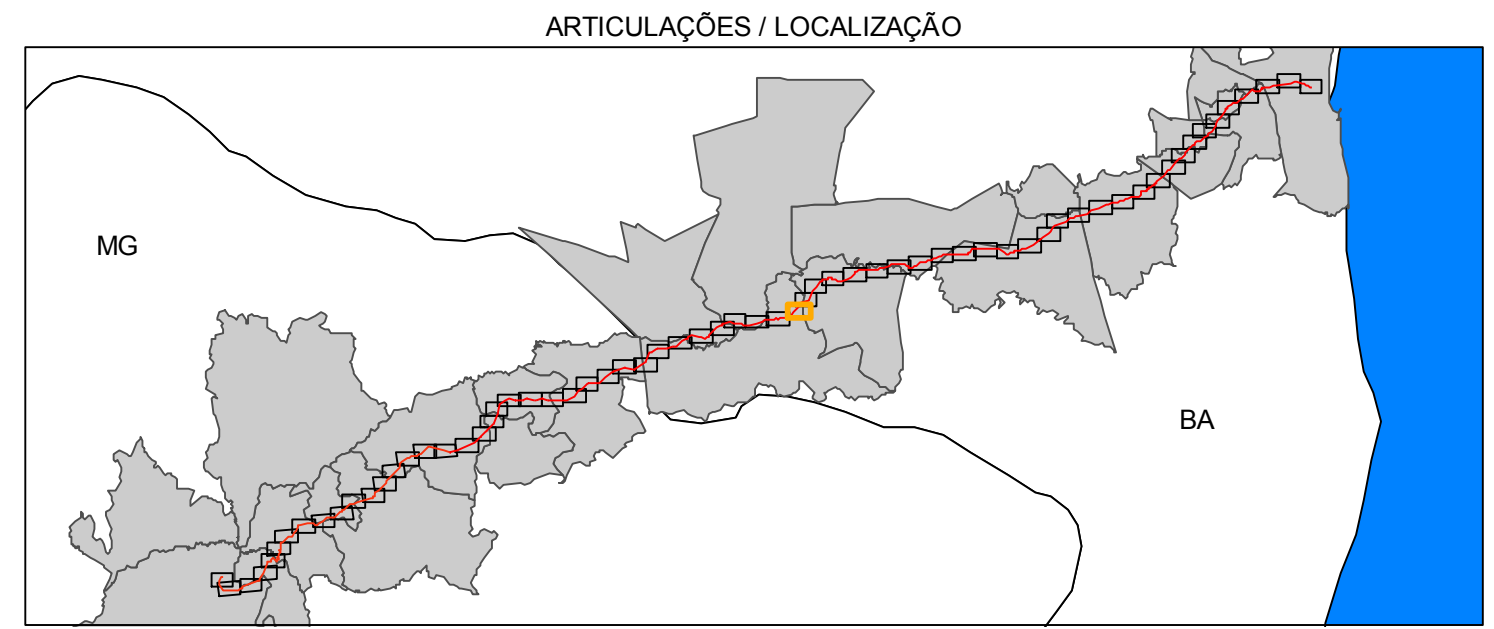


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA				Minas Gerais e Bahia	
RESPONSÁVEL TÉCNICO				Armando Castro	
ESCALA		1:10.000		DATA	
		Fevereiro / 2012		ARTICULAÇÃO	
				36 - 66	
FONTE		IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		PROJEÇÃO	
		ARQVIVOSOFTWARE Ada_do_mineroduto_F23_36_66.arcgis		UTM SAO 49 FUSO 23S	
FORMATO				A1	

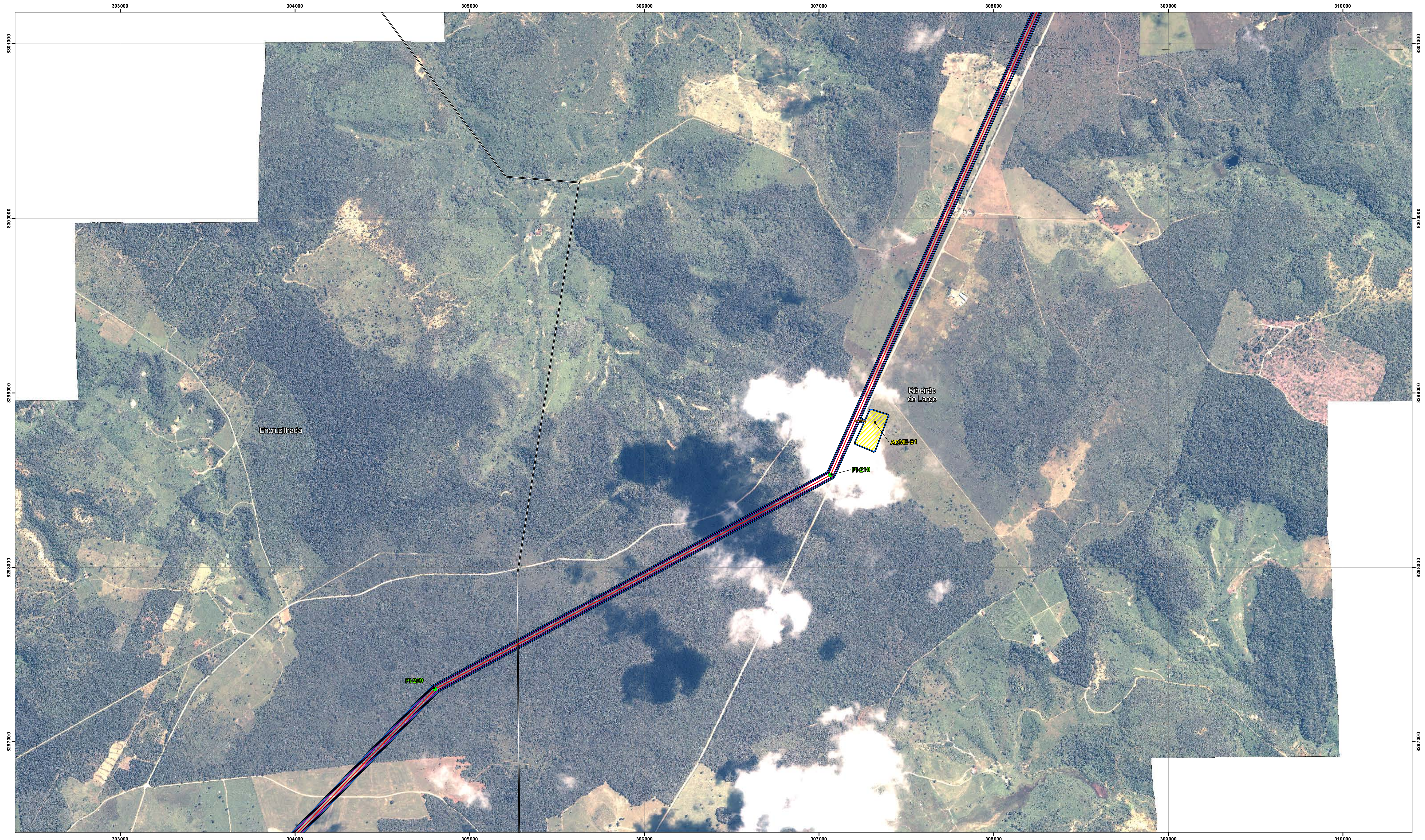


CONVENÇÕES

● PI	ADME	Pátio de tubo
Estação de monitoramento	Áreas de empréstimo	Estação de válvulas
Acessos	Canteiro de obras	Área de desaguamento
Mineroduto	Estação de bomba	
ADA - Área Diretamente Afetada		
Faixa de servidão 30 m		
Municípios Mineroduto		



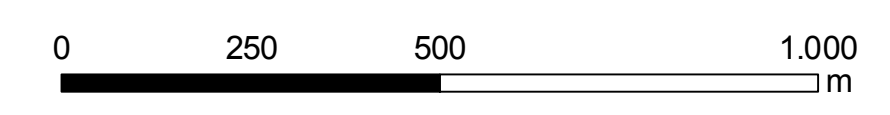
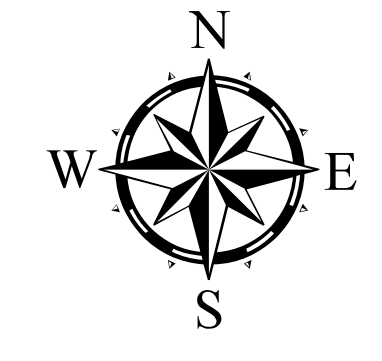
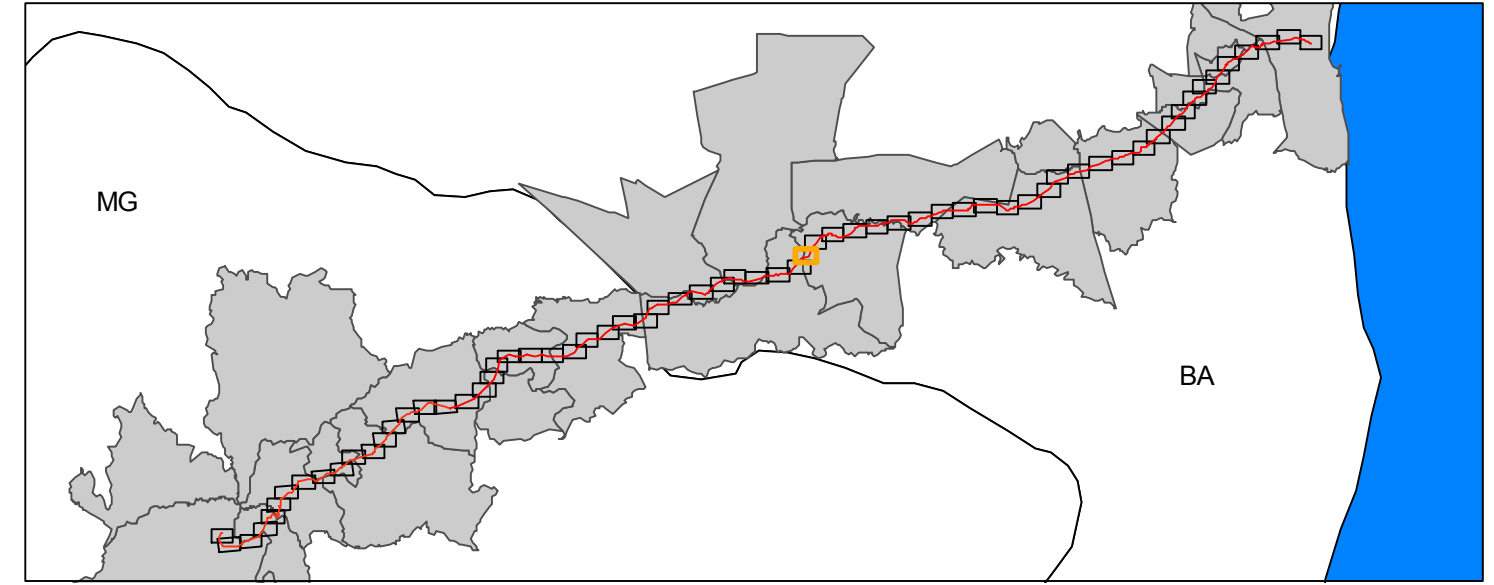
TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	37 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_37_66.arcgis		UTM SAO 49 FUSO 23S



CONVENÇÕES

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| ● PI | ADME | Pátio de tubo |
| ■ Estação de monitoramento | Áreas de empréstimo | Estação de válvulas |
| — Acessos | Canteiro de obras | Área de desaguamento |
| — Mineroduto | Estação de bomba | |
| ADA - Área Diretamente Afetada | | |
| Faixa de servidão 30 m | | |
| Municípios Mineroduto | | |

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

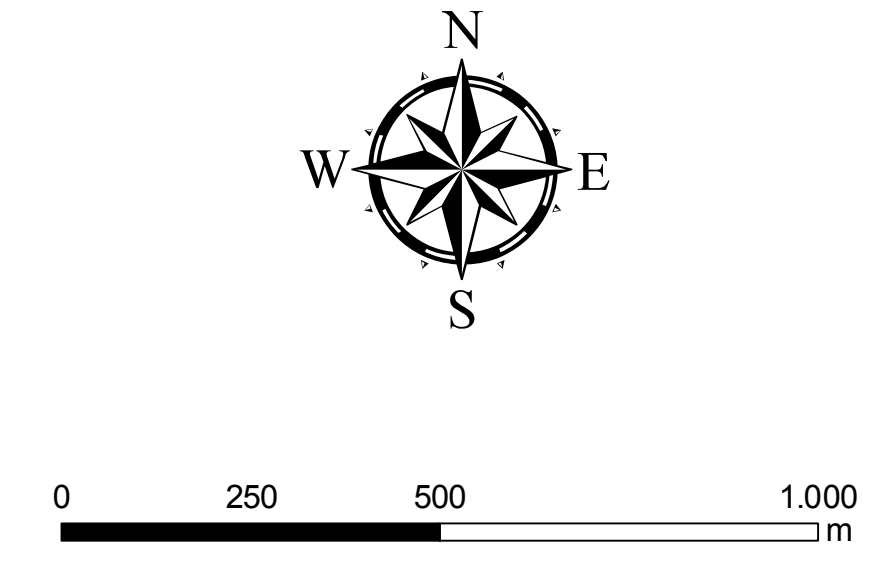
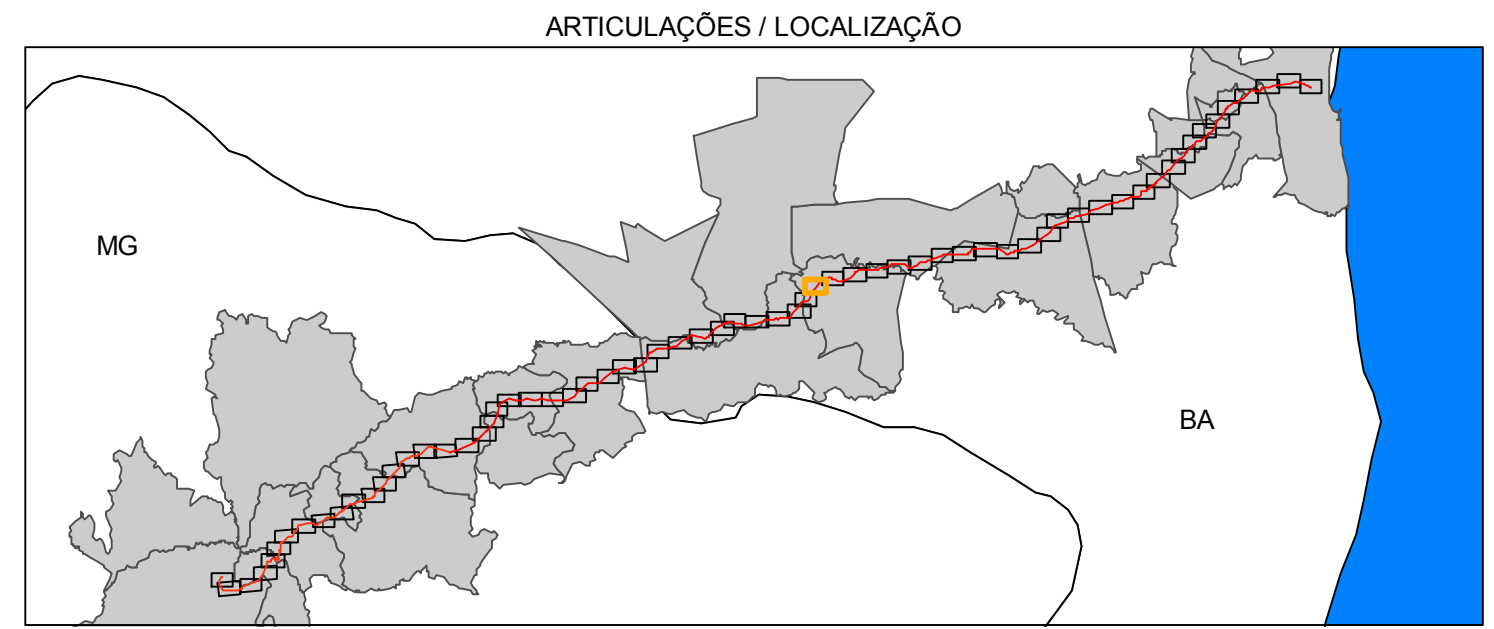


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA				Minas Gerais e Bahia	
RESPONSÁVEL TÉCNICO				Armando Castro	
ESCALA		1:10.000		DATA	
				Fevereiro / 2012	
FONTE				IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	
ARQUIVO/SOFTWARE		Ada_do_mineroduto_F23_38_66.arcgis		PROJEÇÃO	
				UTM SADO 49 FUSO 23S	
FORMATO				A1	
ARTICULAÇÃO				38 - 66	

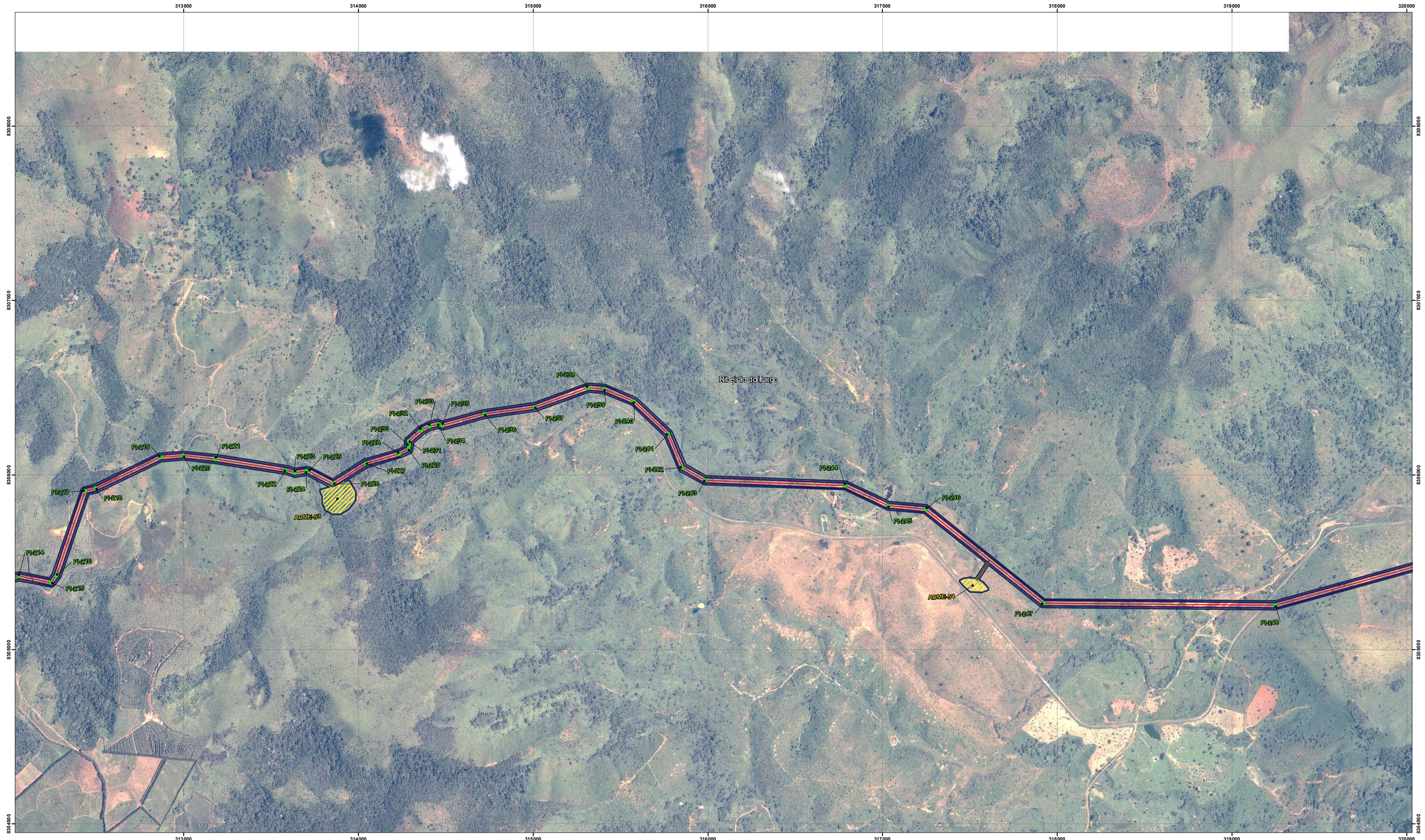


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

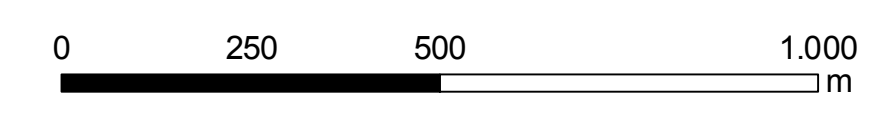
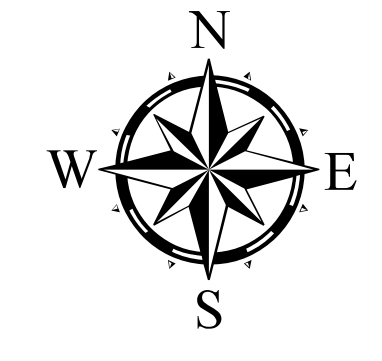
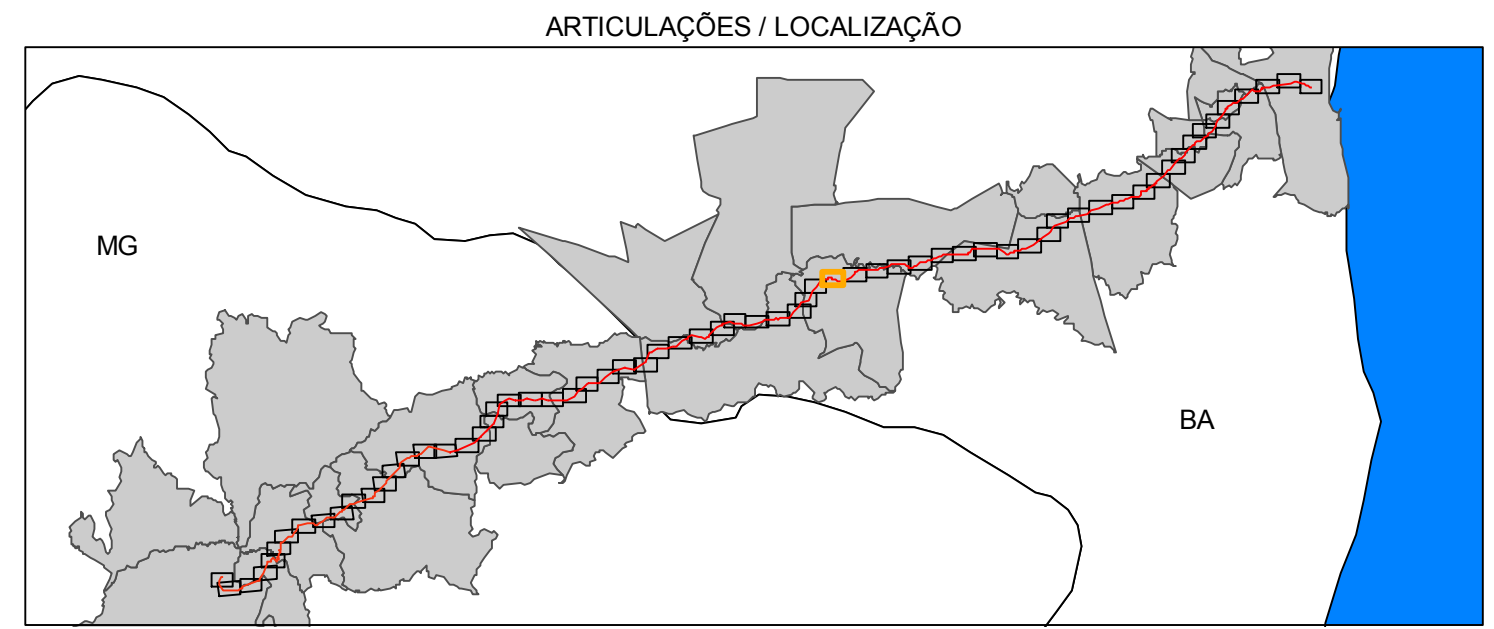


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		UTM SAD 49 FUSO 23S	



- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

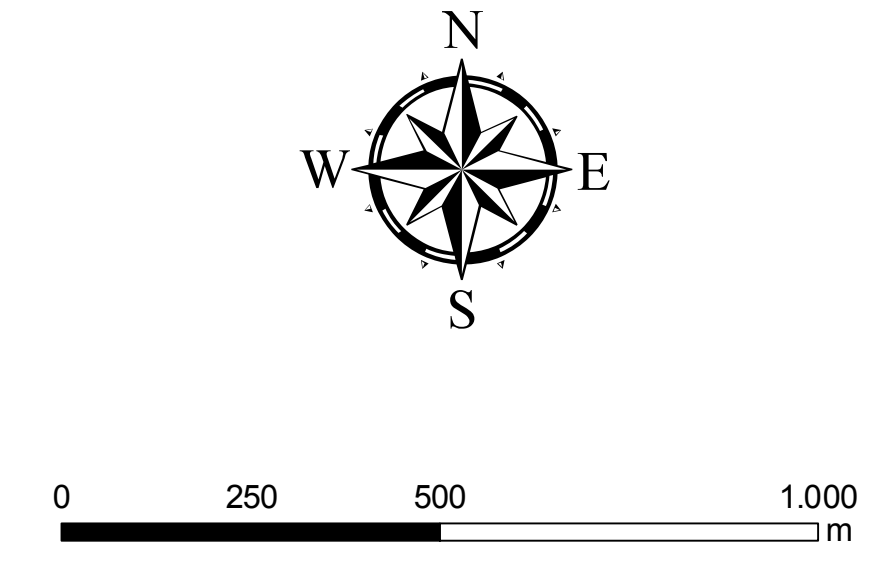
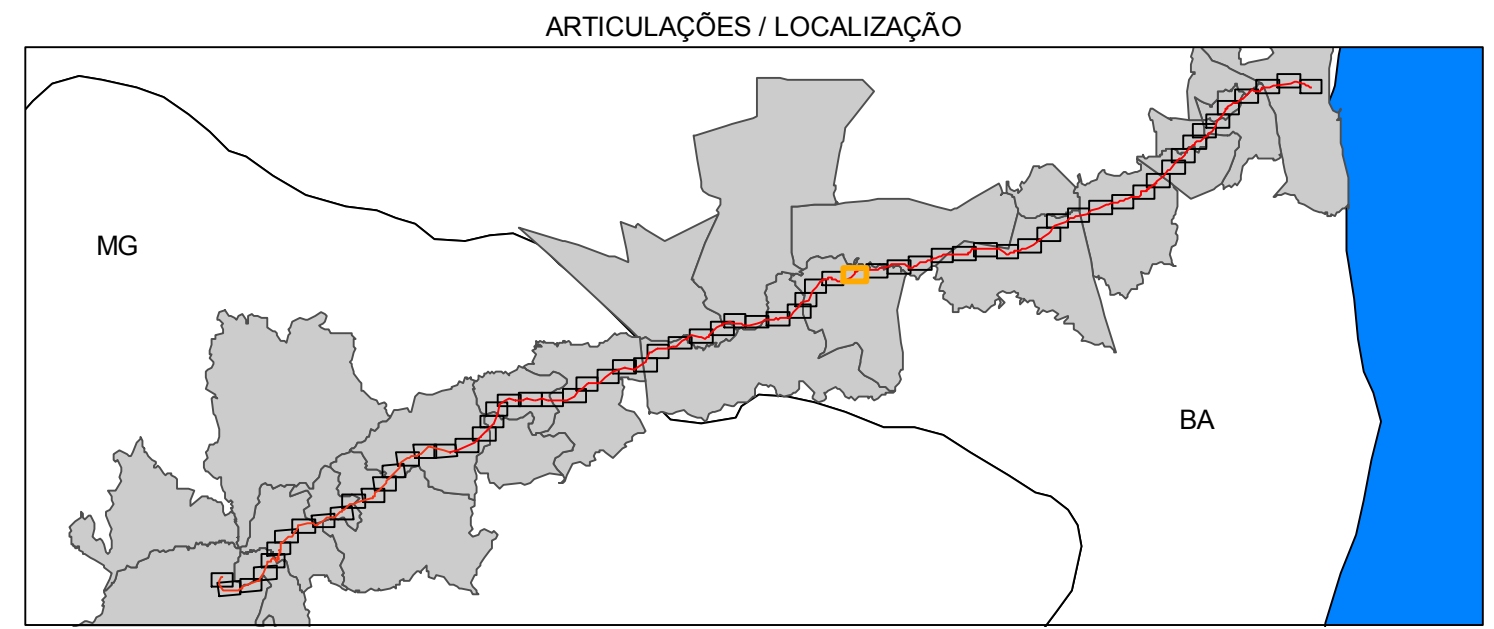


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
TERRAVISION			LOCAL / ÁREA		FORMATO
geotecnologia e geoinformação			Minas Gerais e Bahia		A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	40 - 66	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_40_66.arcgis		UTM SAD 49 FUSO 23S	

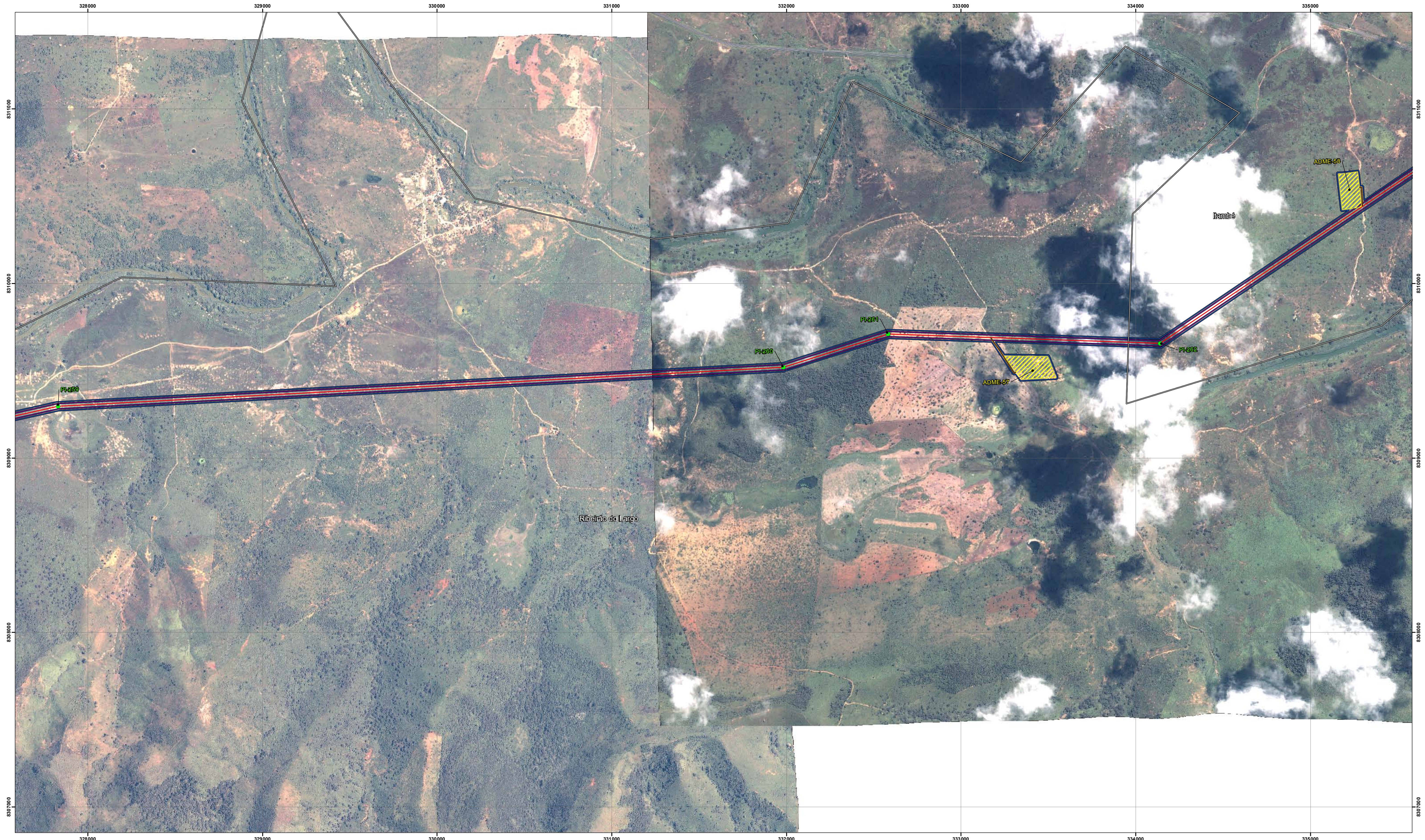


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

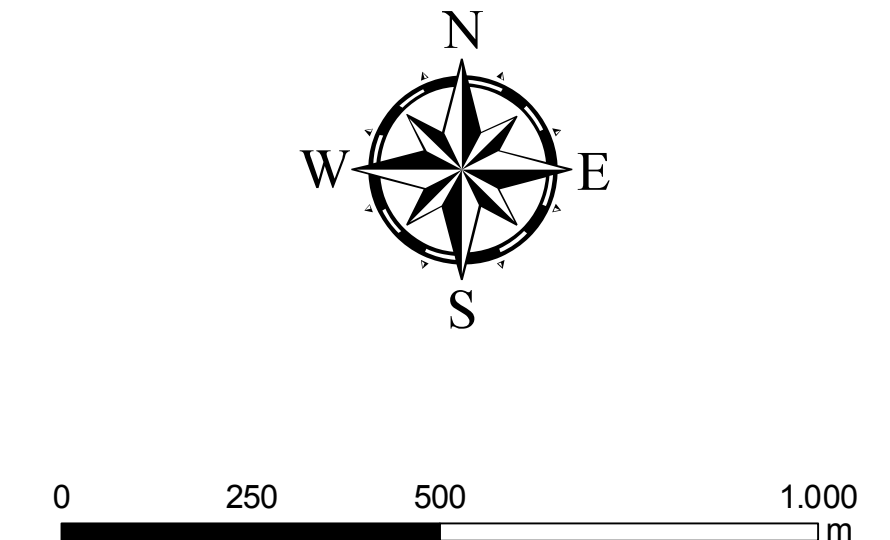
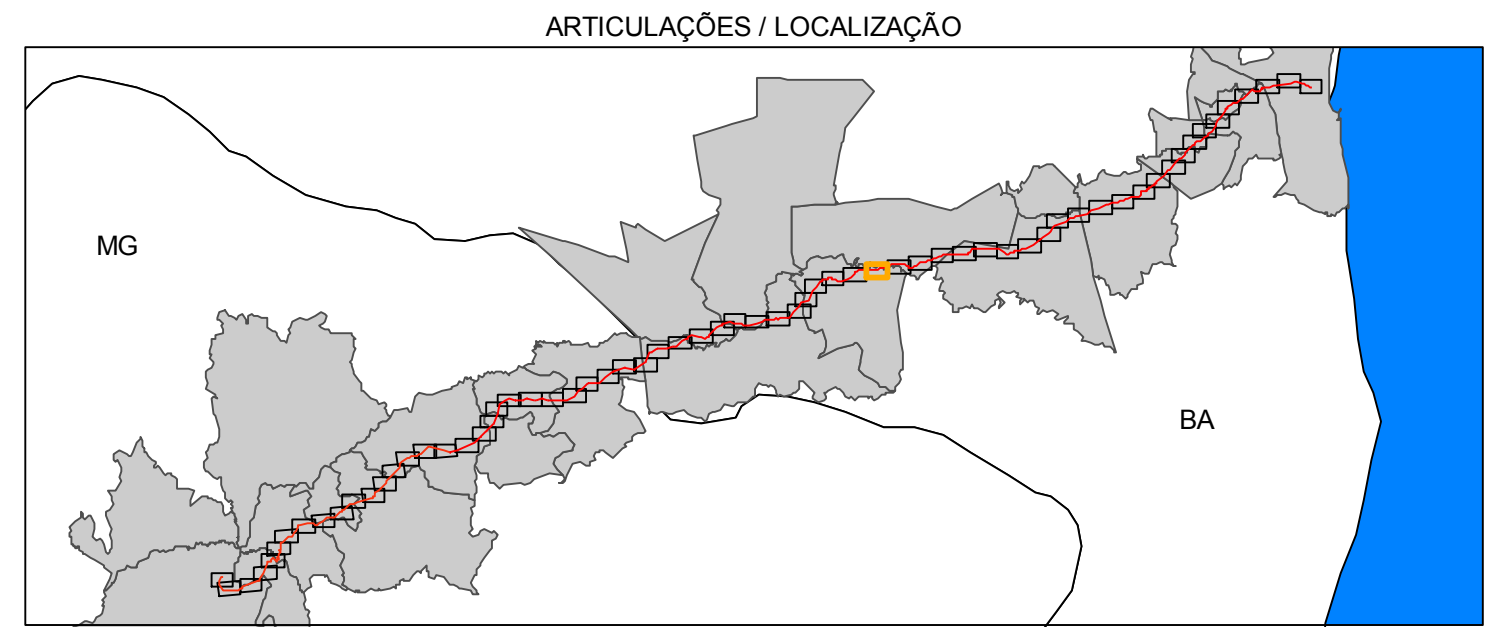


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_41_66.arcgis	UTM SAD 49 FUSO 23S

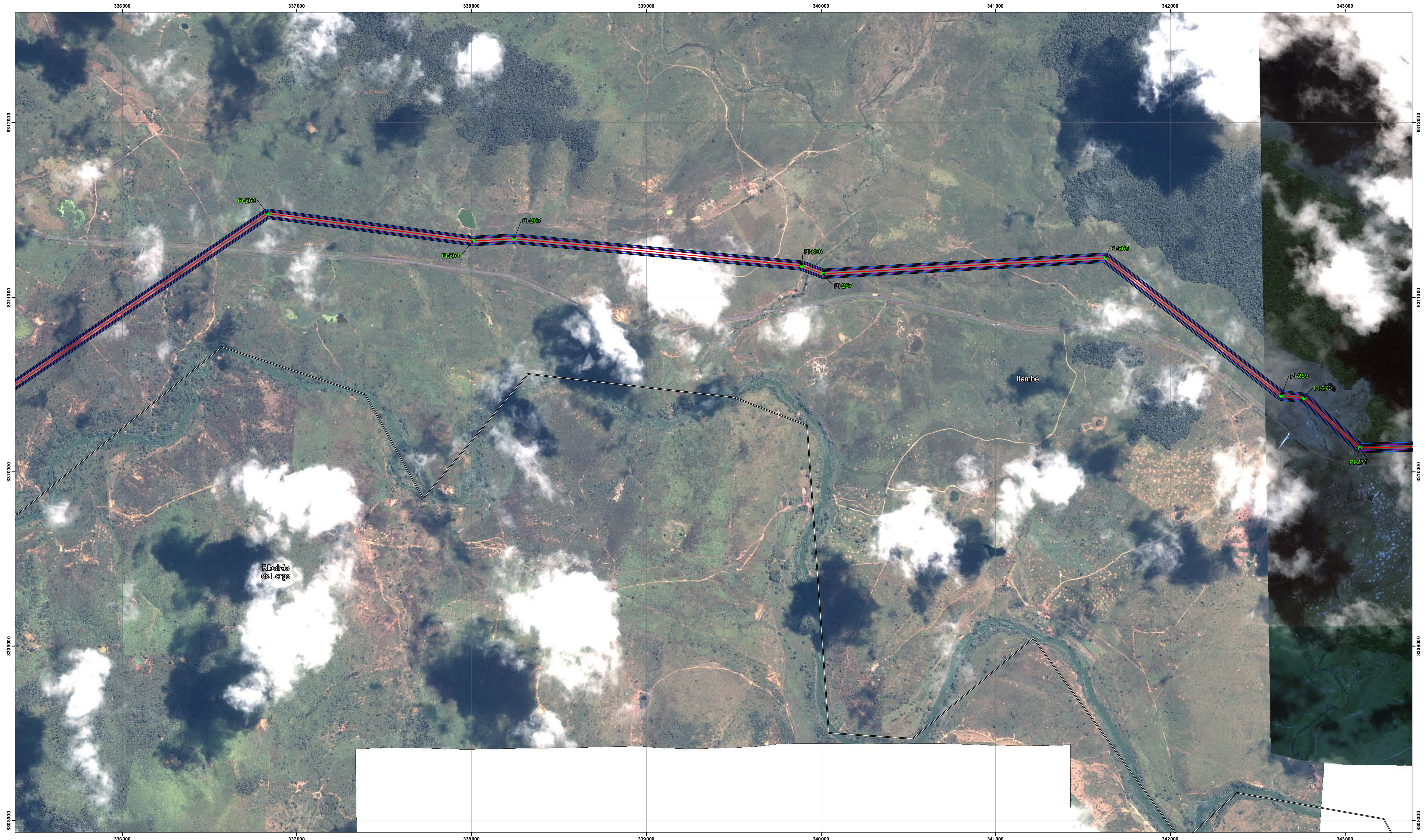


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

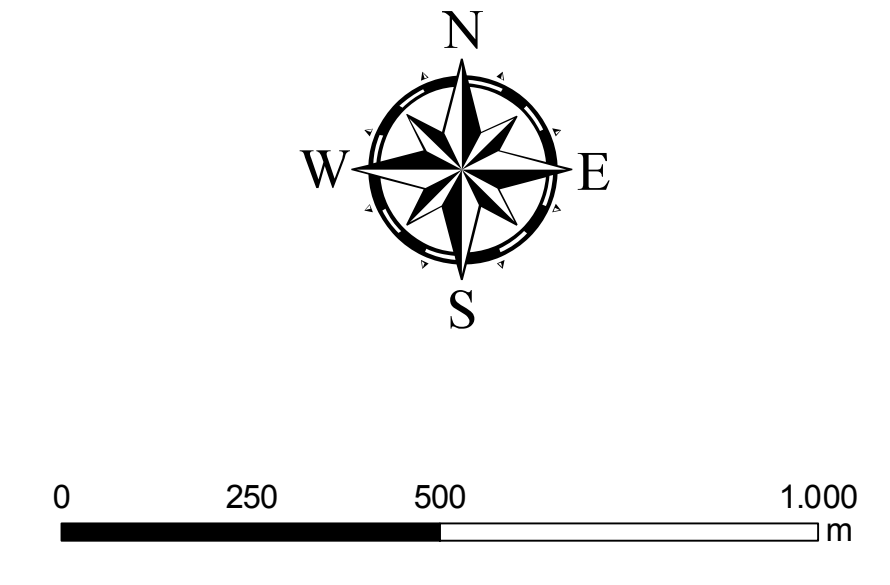
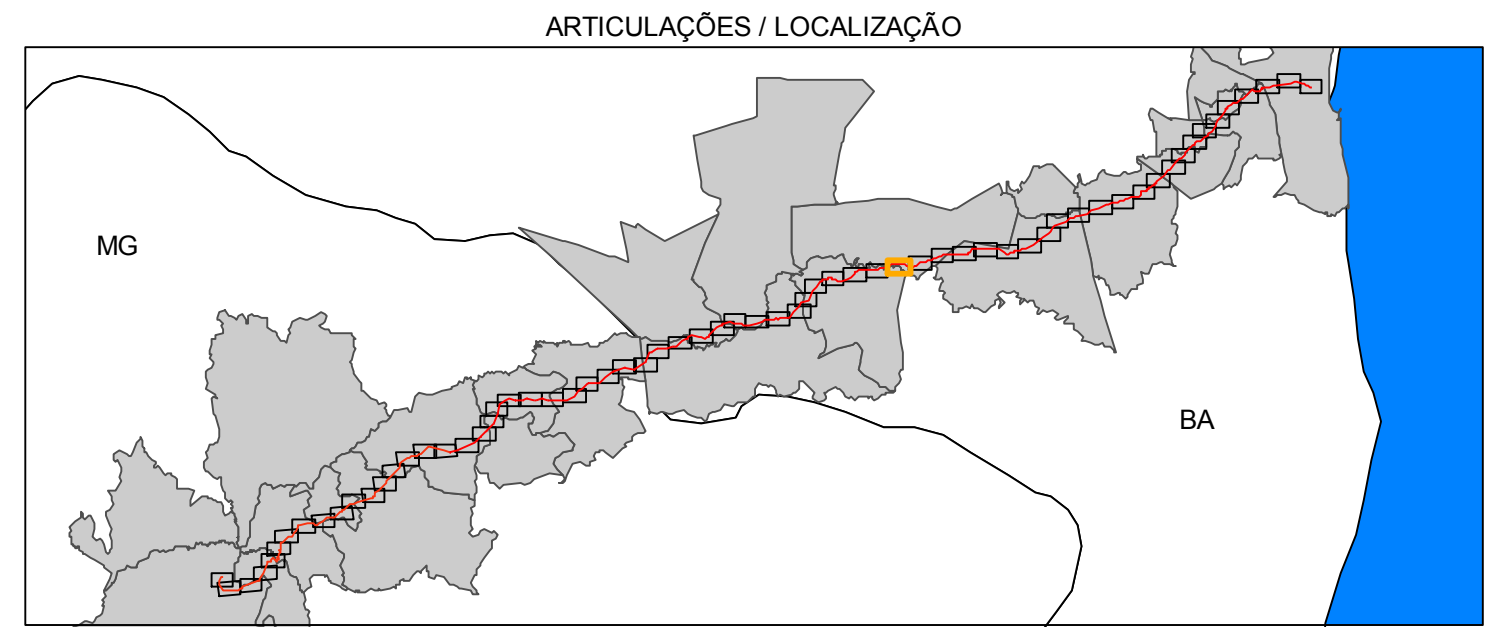


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		LOCAL / ÁREA	
		Minas Gerais e Bahia	
CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		FORMATO	
A1		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Armando Castro		ESCALA	
1:10.000		DATA	
Fevereiro / 2012		ARTICULAÇÃO	
42 - 66		FONTE	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		ARQUIVO/SOFTWARE	
Ada_do_mineroduto_F23_42_66.arcgis		PROJEÇÃO	
UTM SAO 49		FUSO 23S	

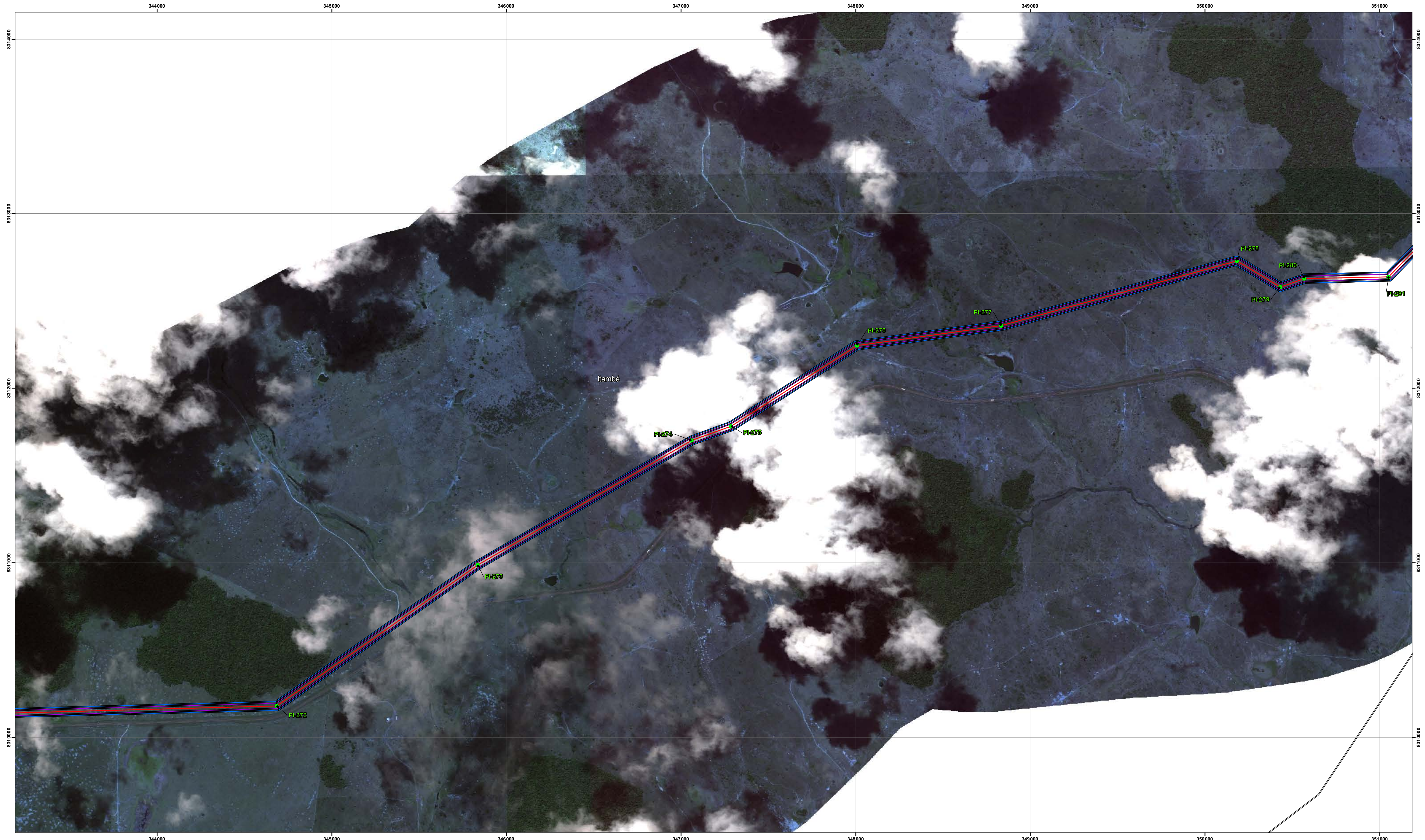


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

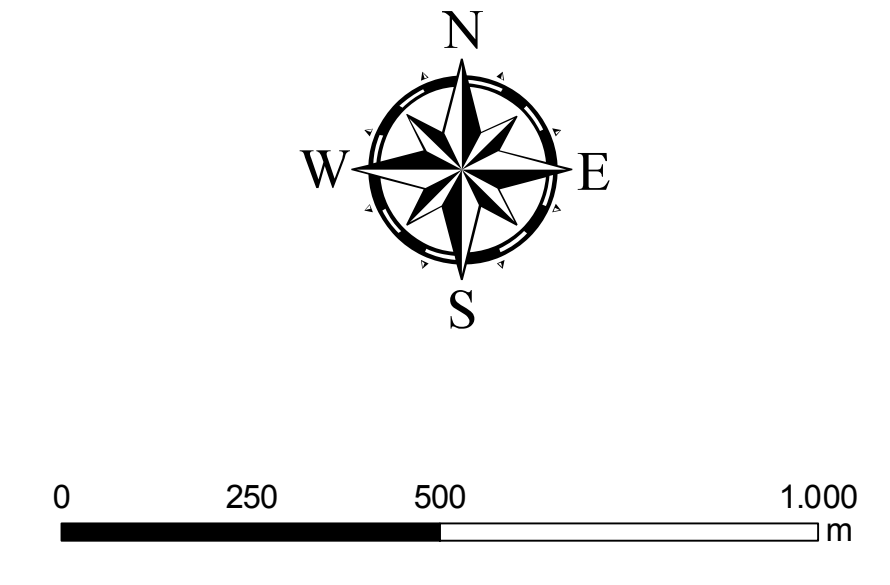
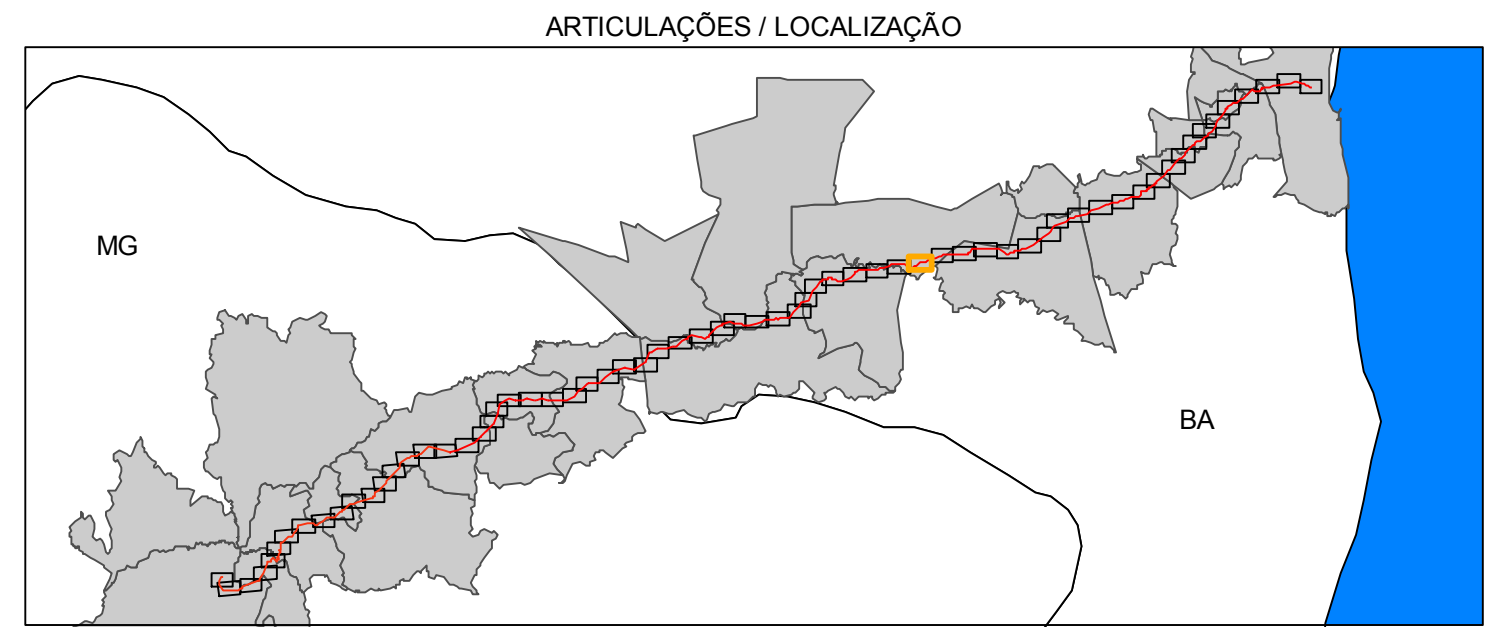


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
TERRAVISION		LOCAL / ÁREA		FORMATO	
Armando Castro		Minas Gerais e Bahia		A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	43 - 66	
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_43_66.arcgis		UTM SAO 49 FUSO 235	

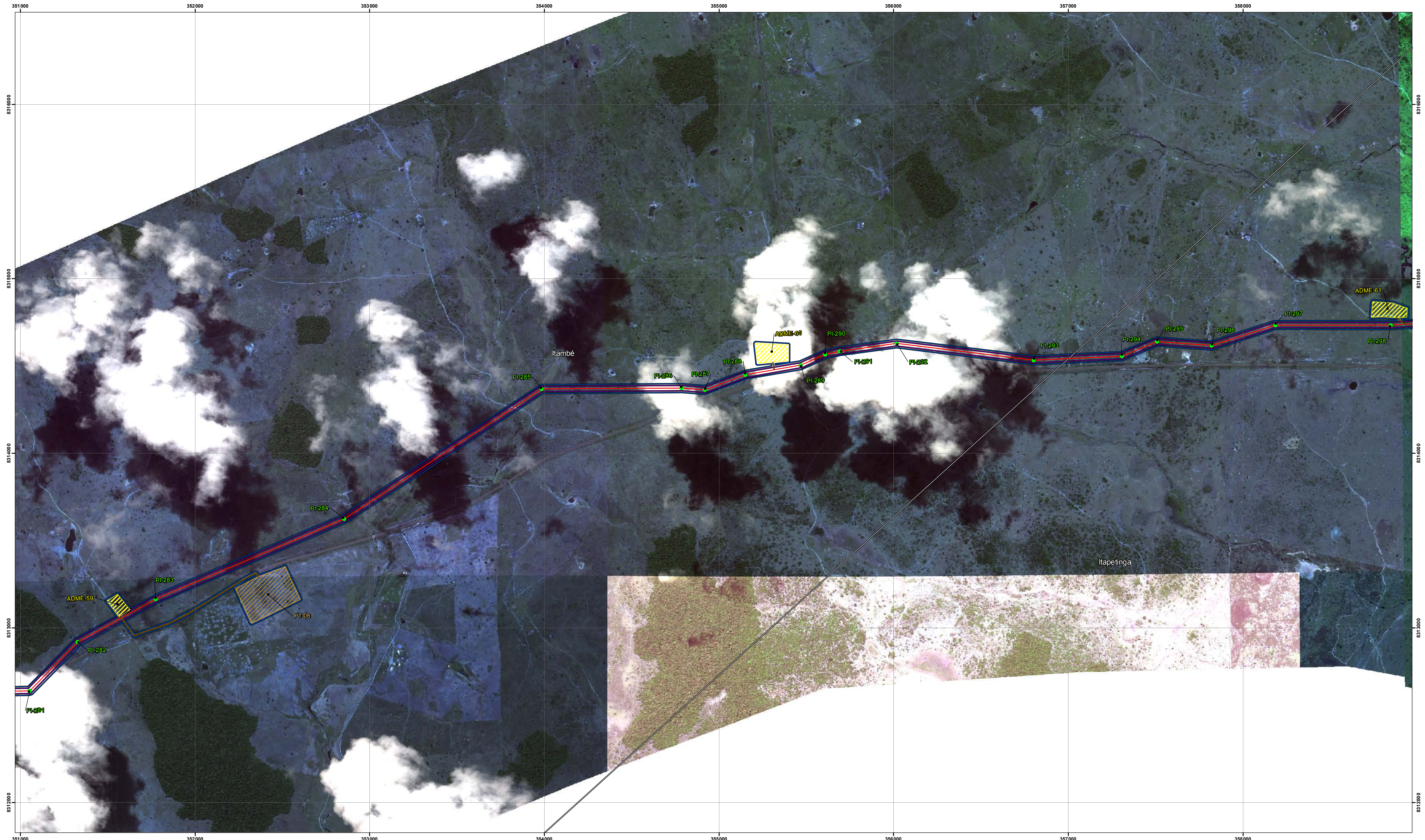


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

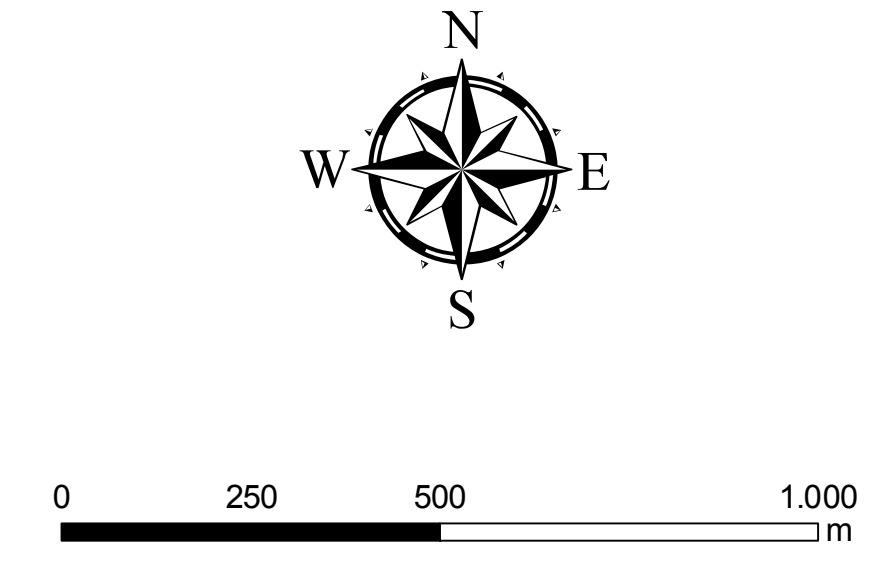
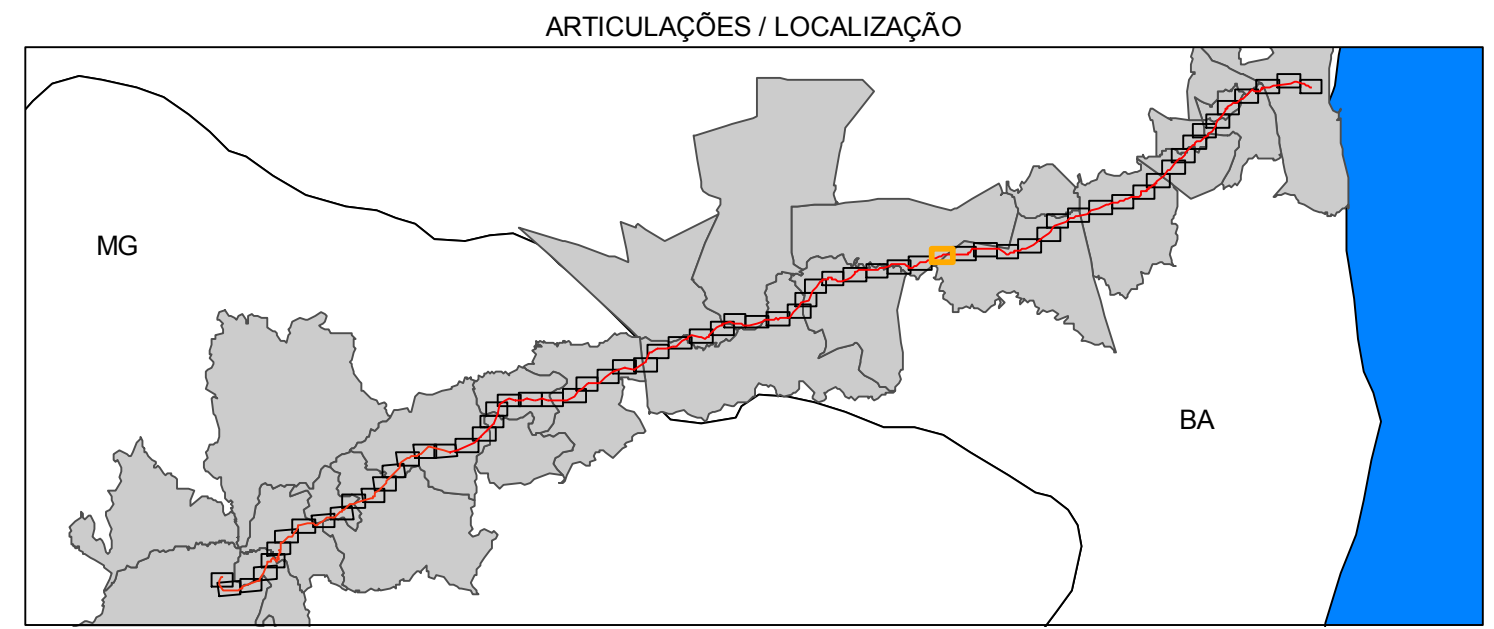


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
TERRAVISION		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	44 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_44_66.arcgis		UTM SAAD 49 FUSO 23S

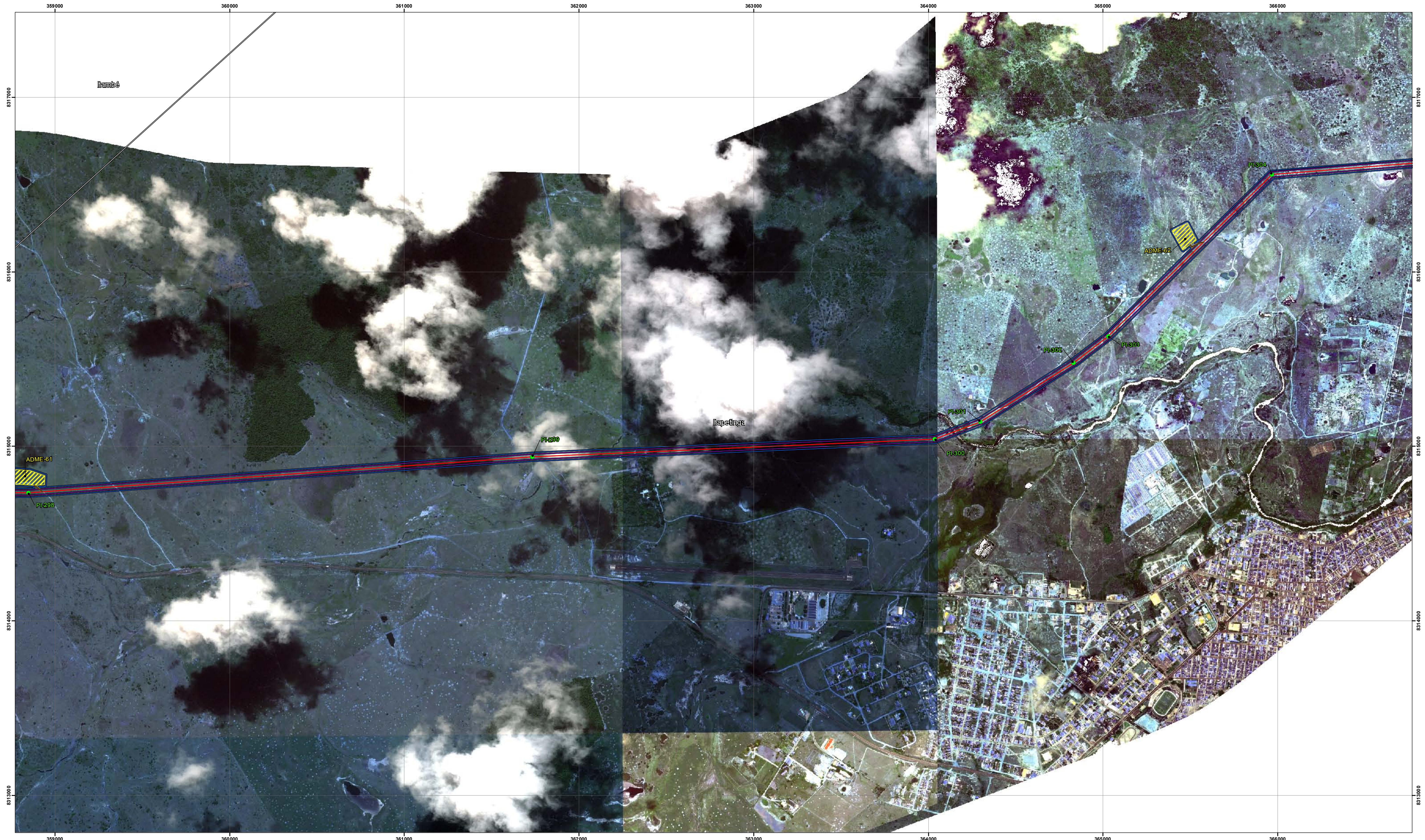


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acesso
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

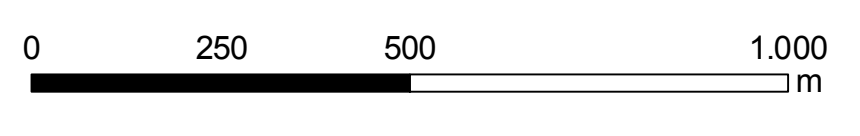
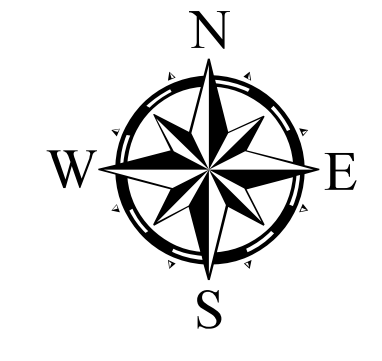
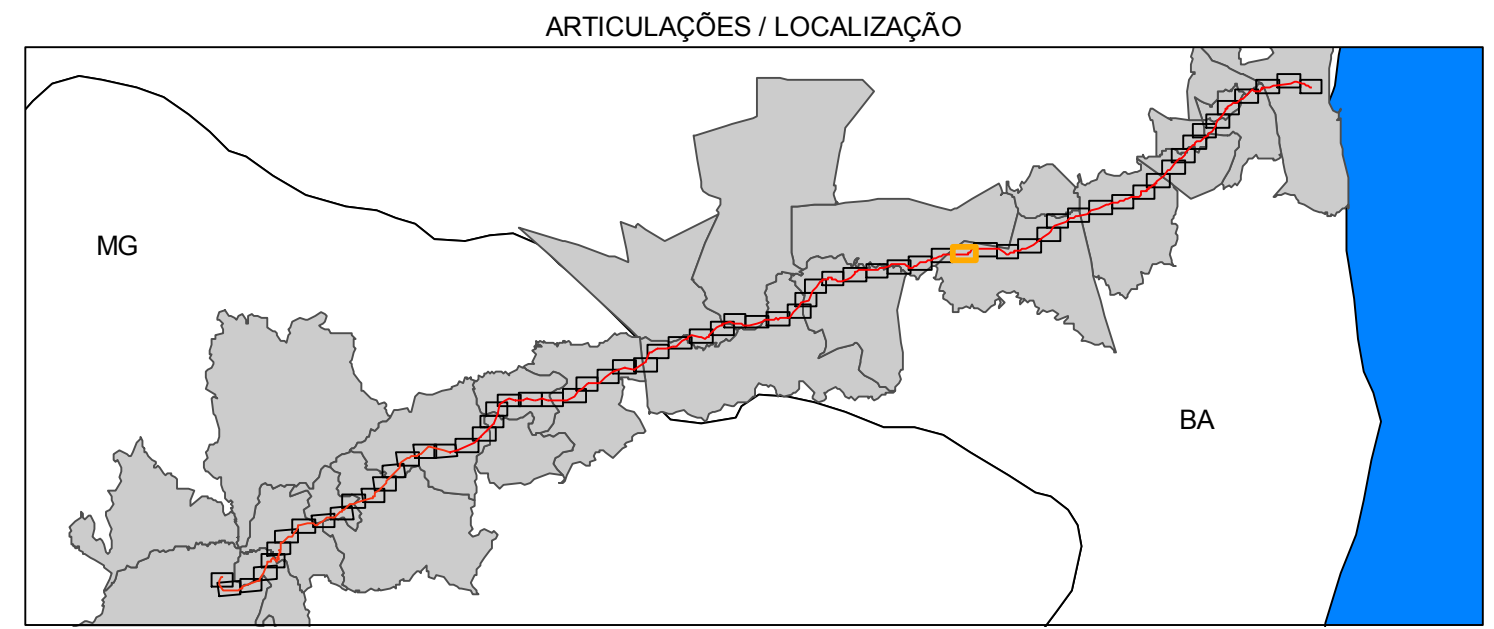


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_45_66.arcgis	UTM SAO 49 FUSO 23S

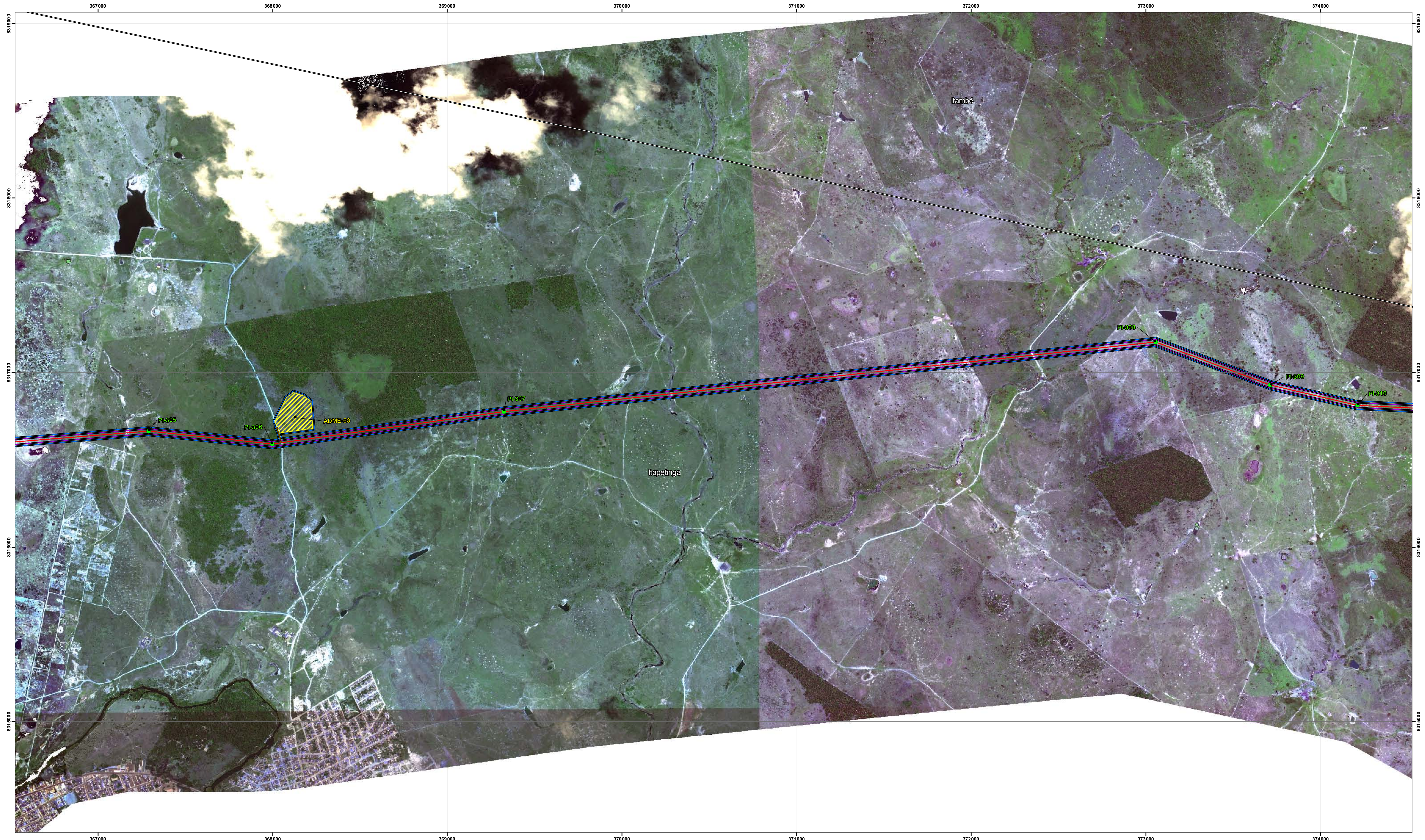


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento



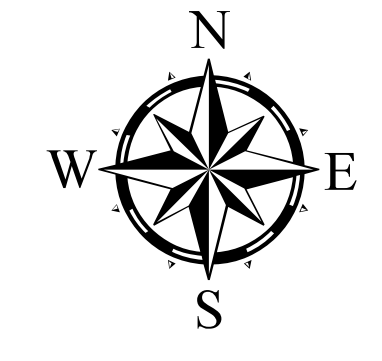
TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS		 		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
TERRAVISION		LOCAL / ÁREA		FORMATO	
geotecnologia e geoinformações		Minas Gerais e Bahia		A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	46 - 66	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_46_66.arcgis		UTM SA40 49 FUSO 23S	



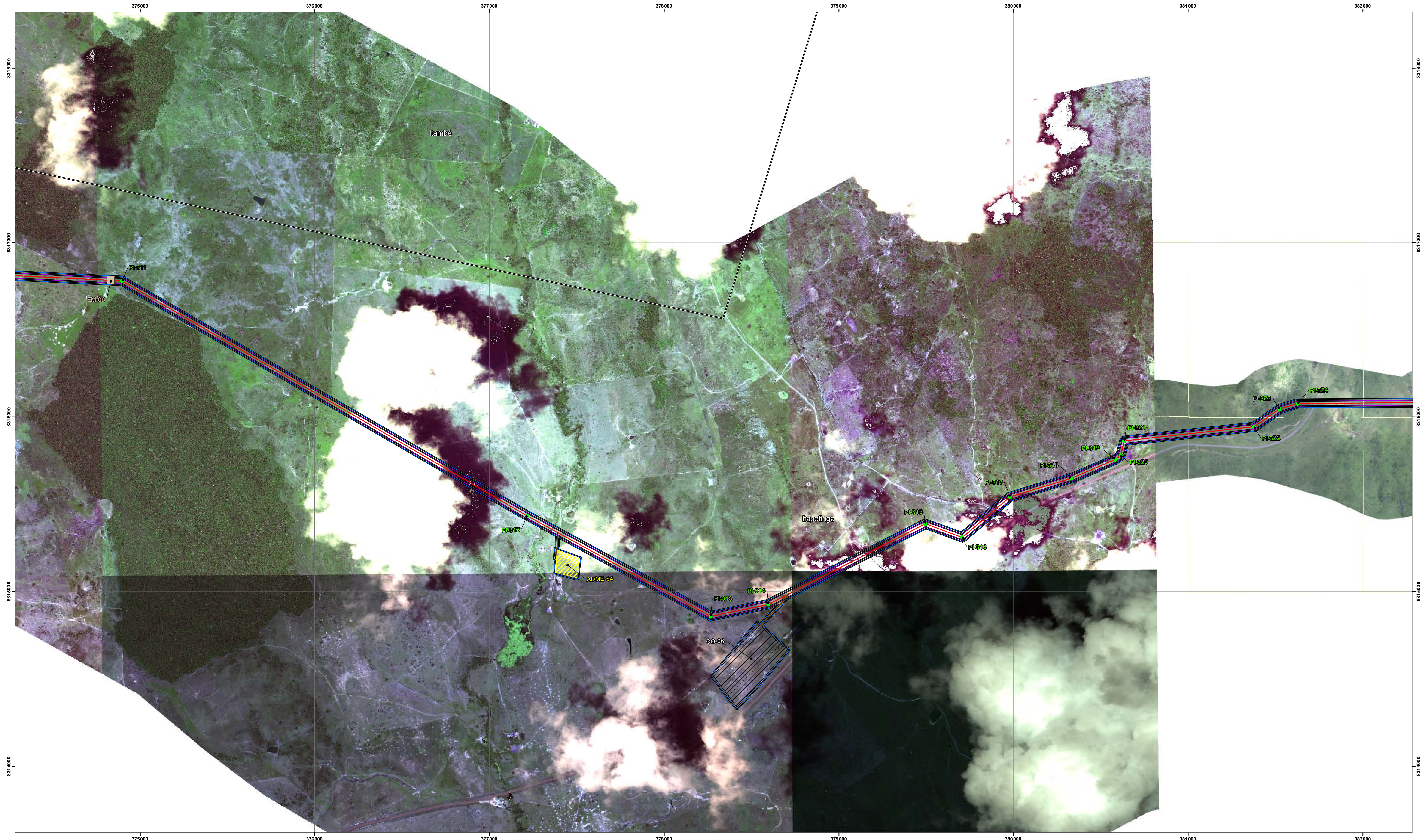
CONVENÇÕES

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| ● PI | ADME | Pátio de tubo |
| ■ Estação de monitoramento | Áreas de empréstimo | Estação de válvulas |
| — Acessos | Canteiro de obras | Área de desaguento |
| — Mineroduto | Estação de bomba | |
| ADA - Área Diretamente Afetada | | |
| Faixa de servidão 30 m | | |
| Municípios Mineroduto | | |

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

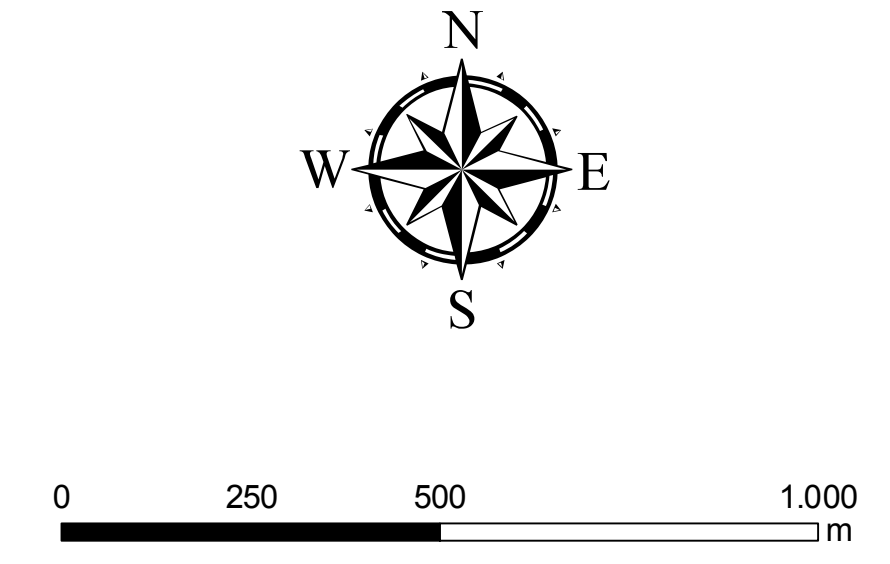
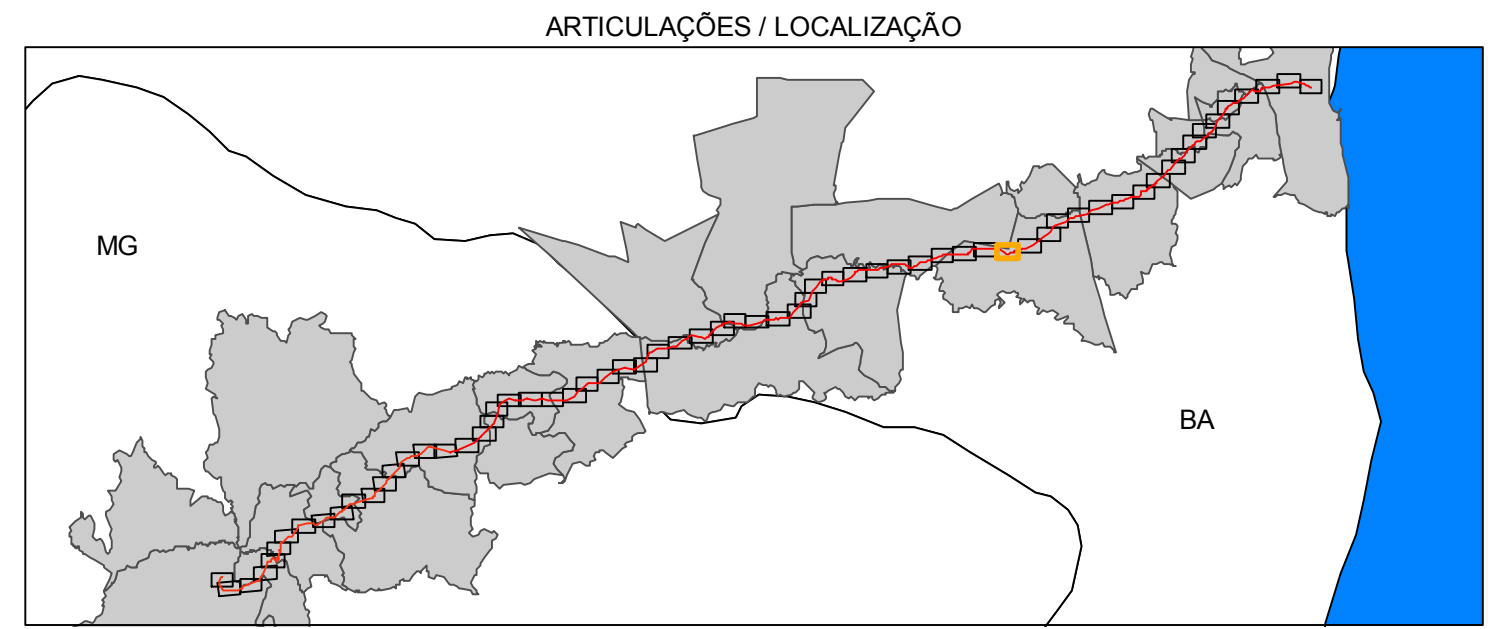


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA				Minas Gerais e Bahia	
FORMATO				A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	47 - 66	
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_47_66.arcgis		UTM SAAD 49 FUSO 23S	

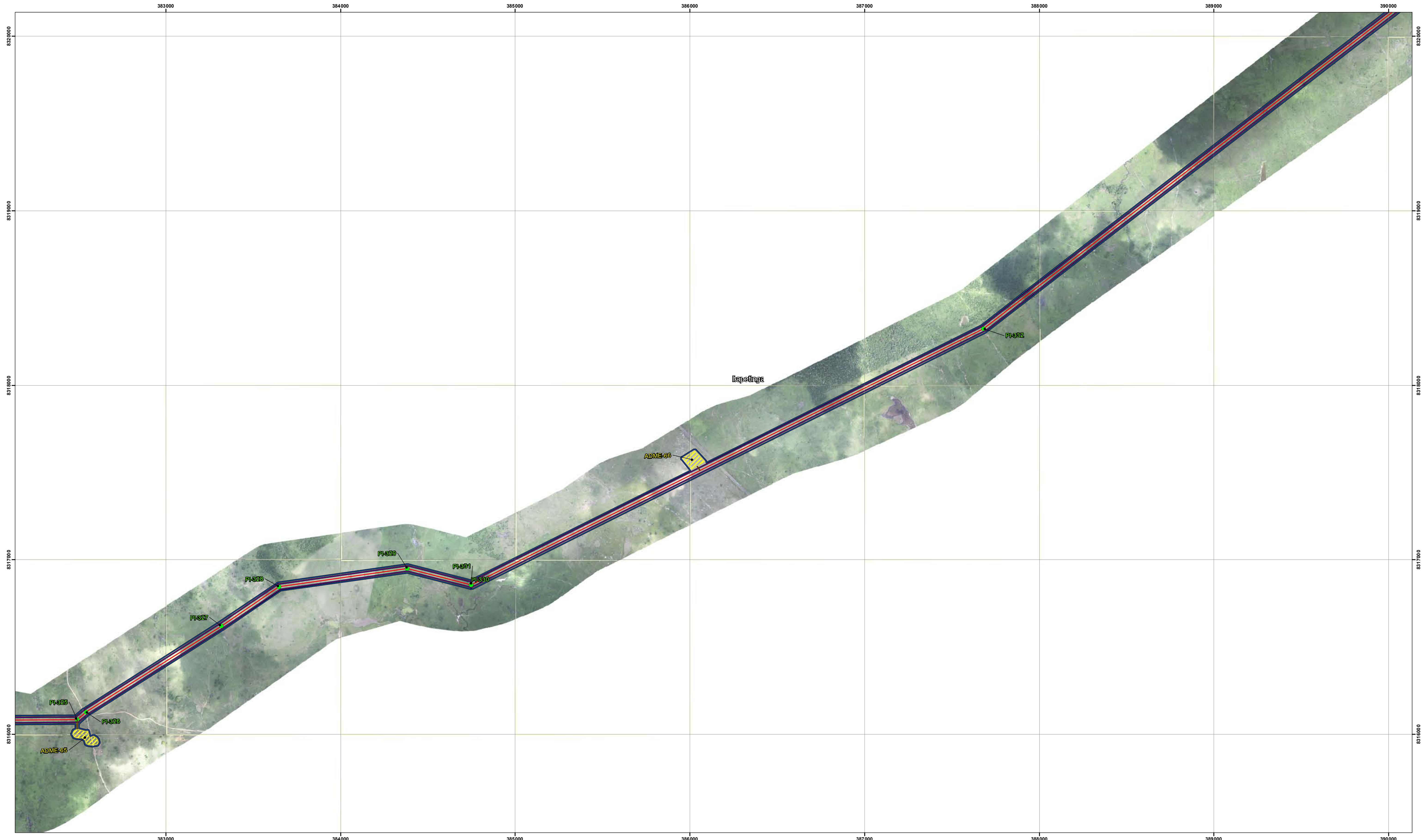


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento



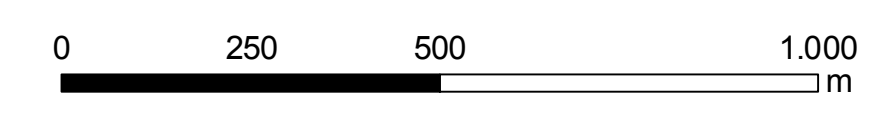
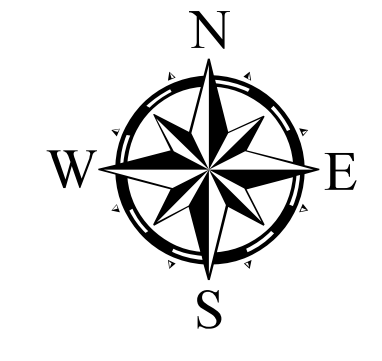
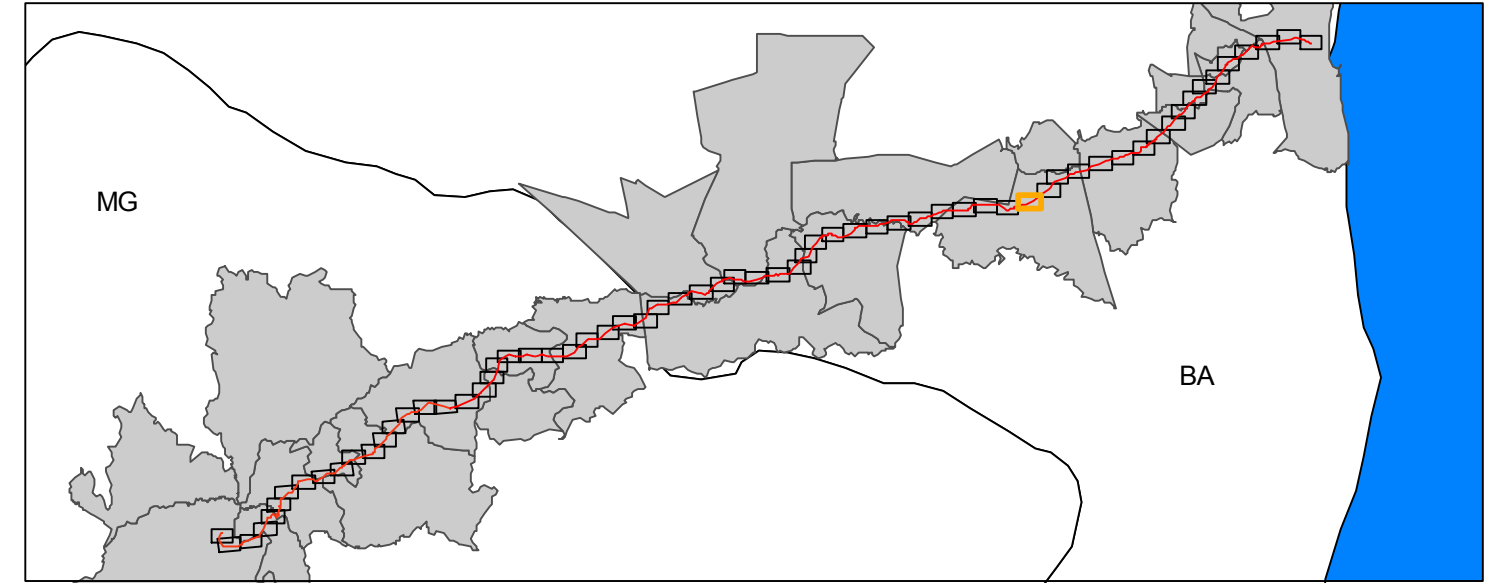
TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_48_66.arcgis	UTM SA49 FUSO 23S



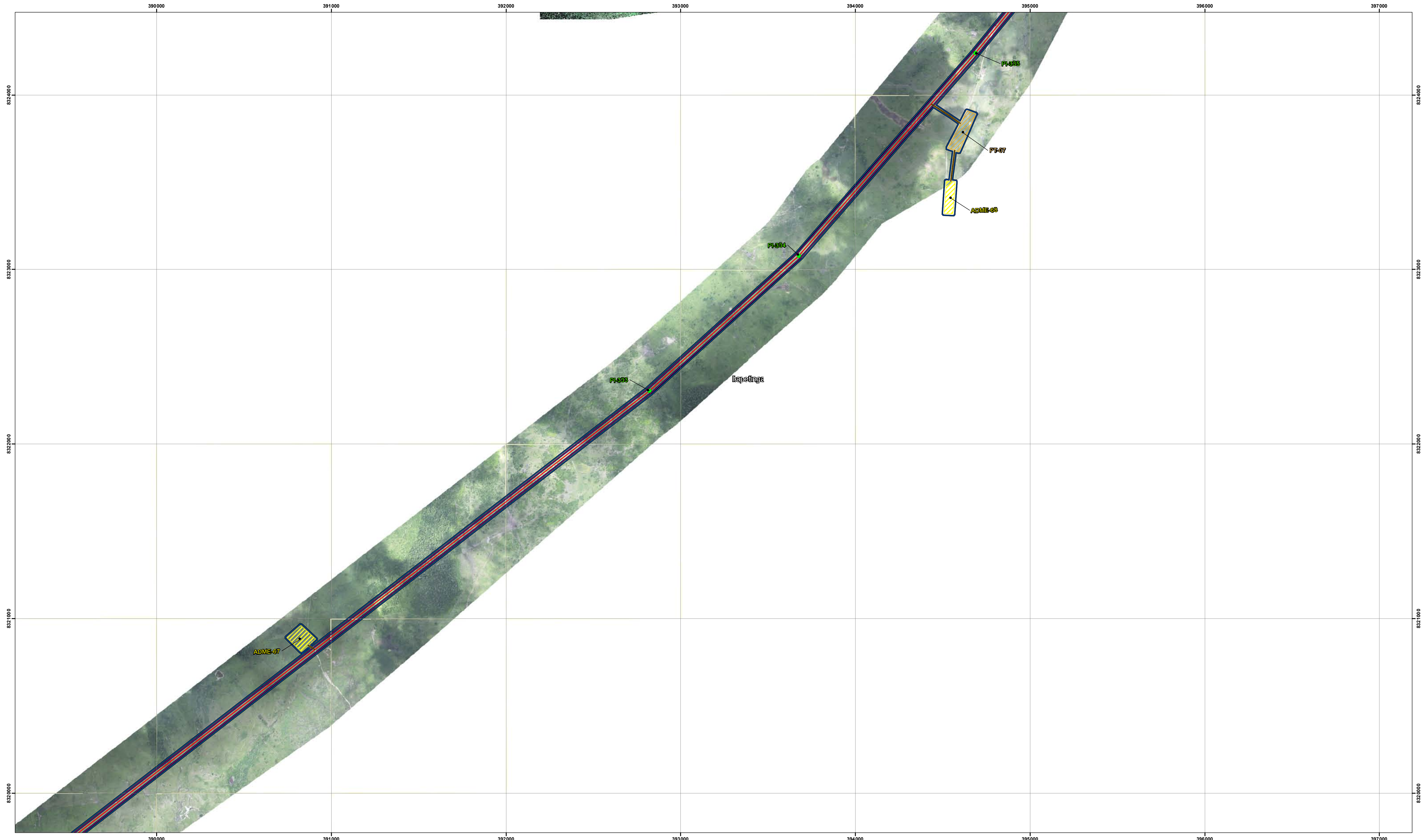
CONVENÇÕES

- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto
- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

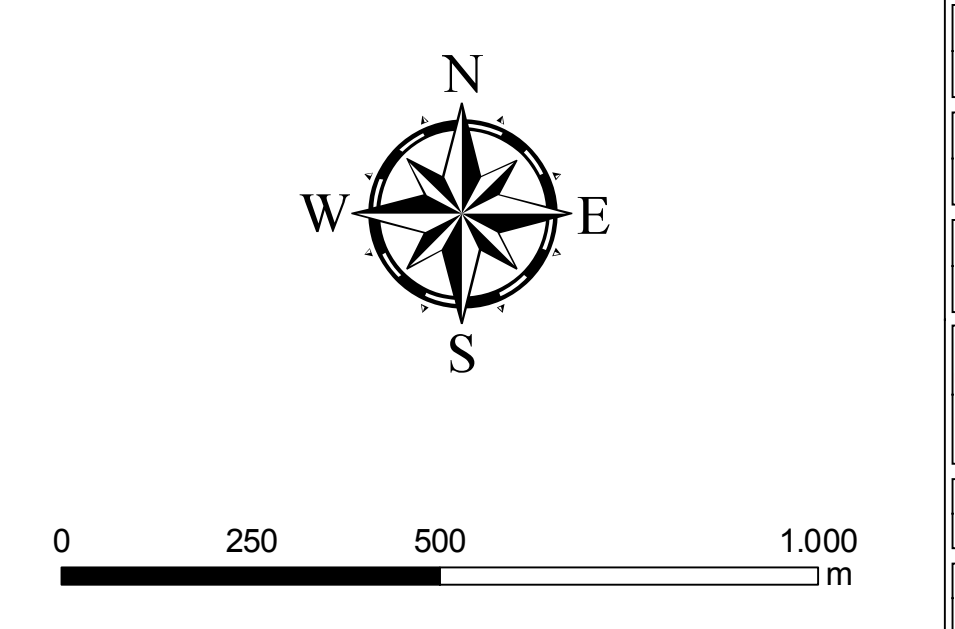
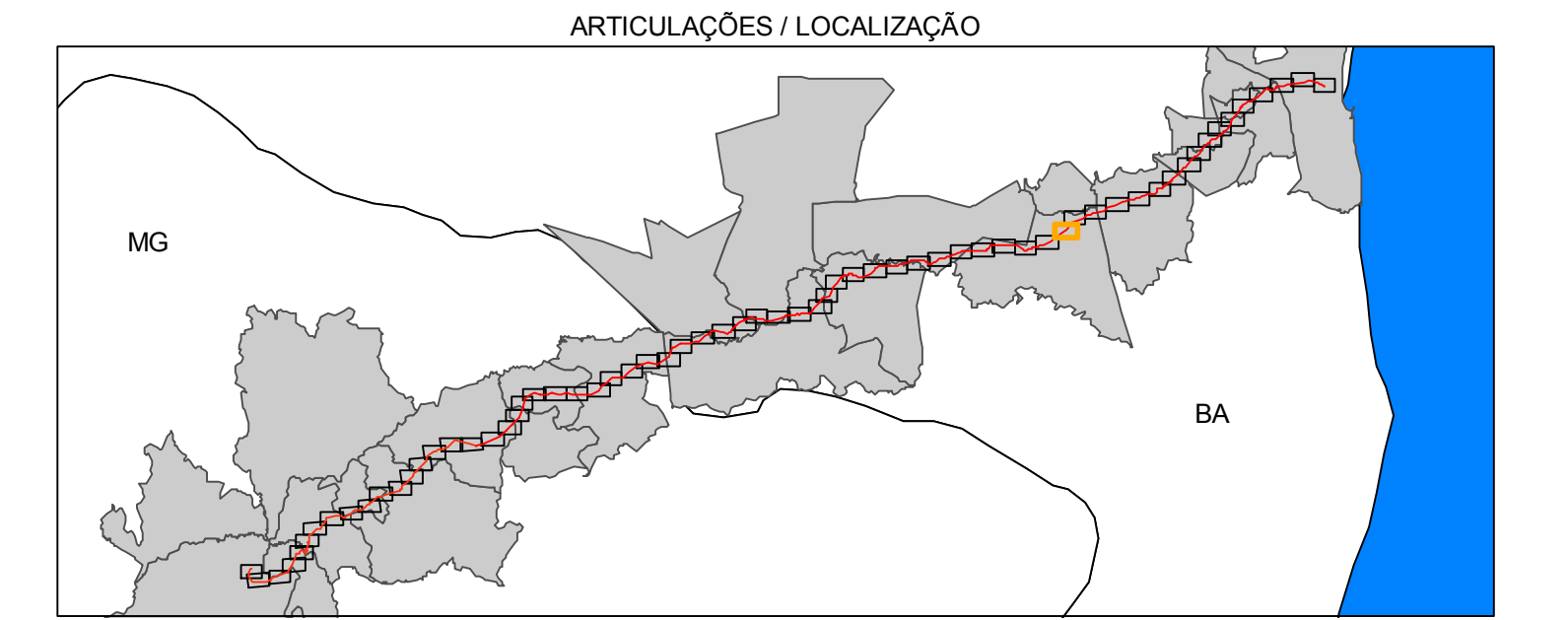


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_49_66.arcgis	UTM SAO 49 FUSO 23S

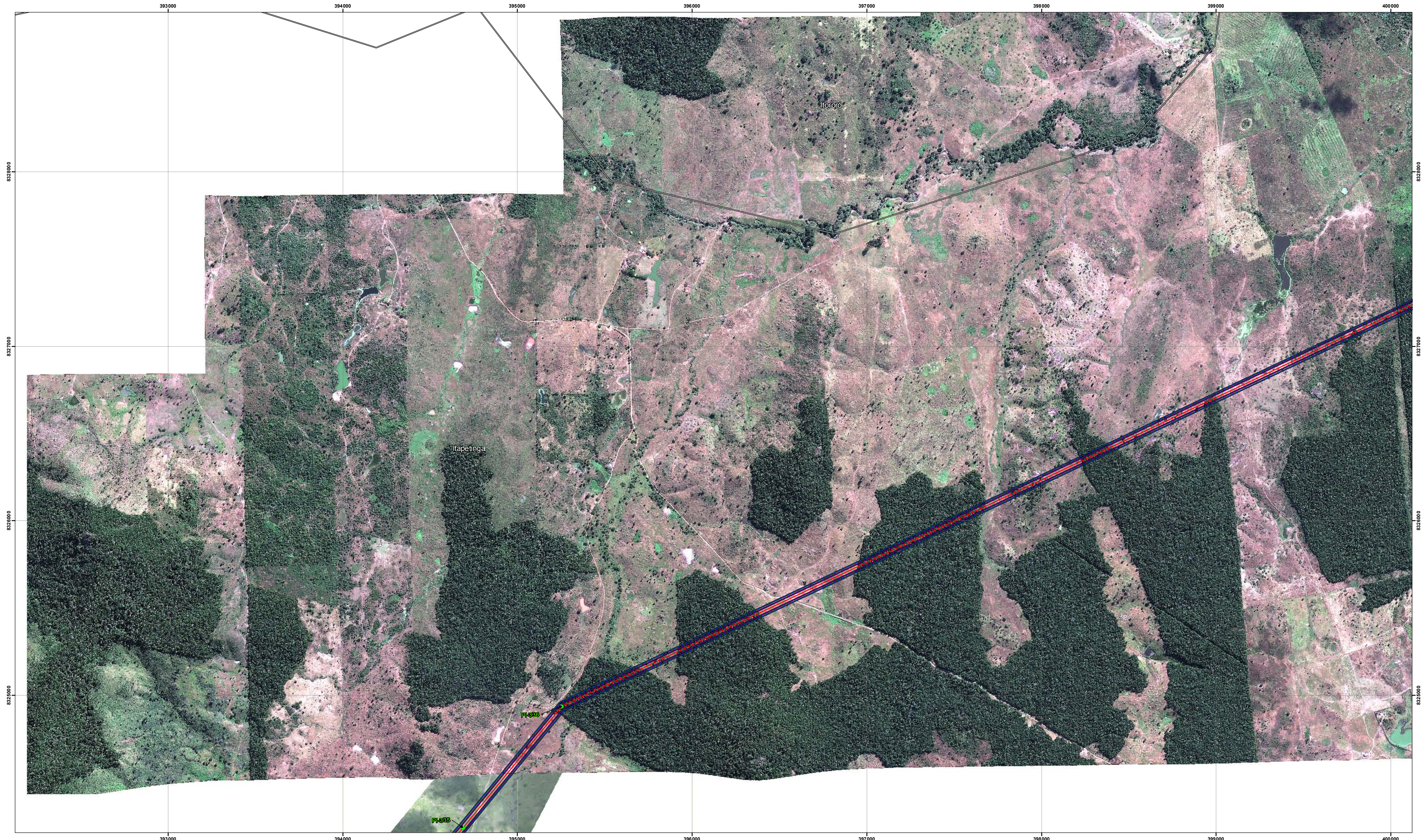


CONVENÇÕES

PI	ADME	Pátio de tubo
Estação de monitoramento	Áreas de empréstimo	Estação de válvulas
Acessos	Canteiro de obras	Área de desaguento
Mineroduto	Estação de bomba	
ADA - Área Diretamente Afetada		
Faixa de servidão 30 m		
Municípios Mineroduto		

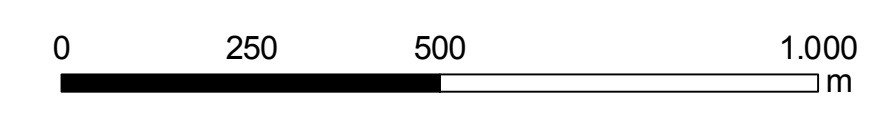
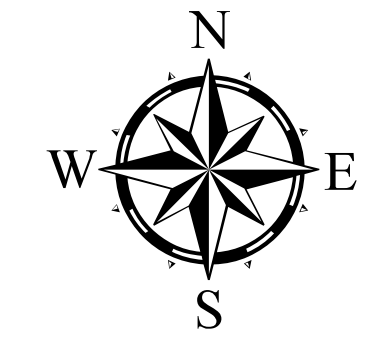
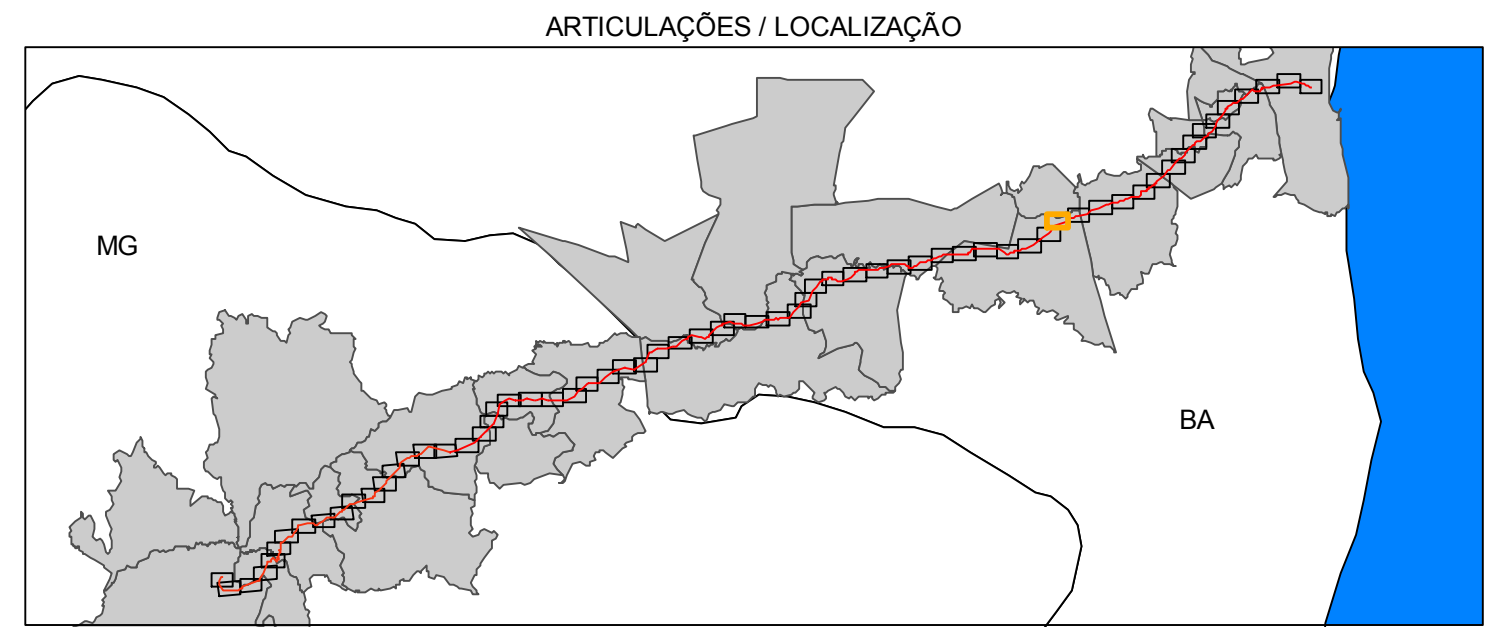


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
TERRAVISION		LOCAL / ÁREA	FORMATO
Geotecnologias e Geoinformações		Minas Gerais e Bahia	A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	50 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_50_66.arcgis		UTM SA40 49 FUSO 23S

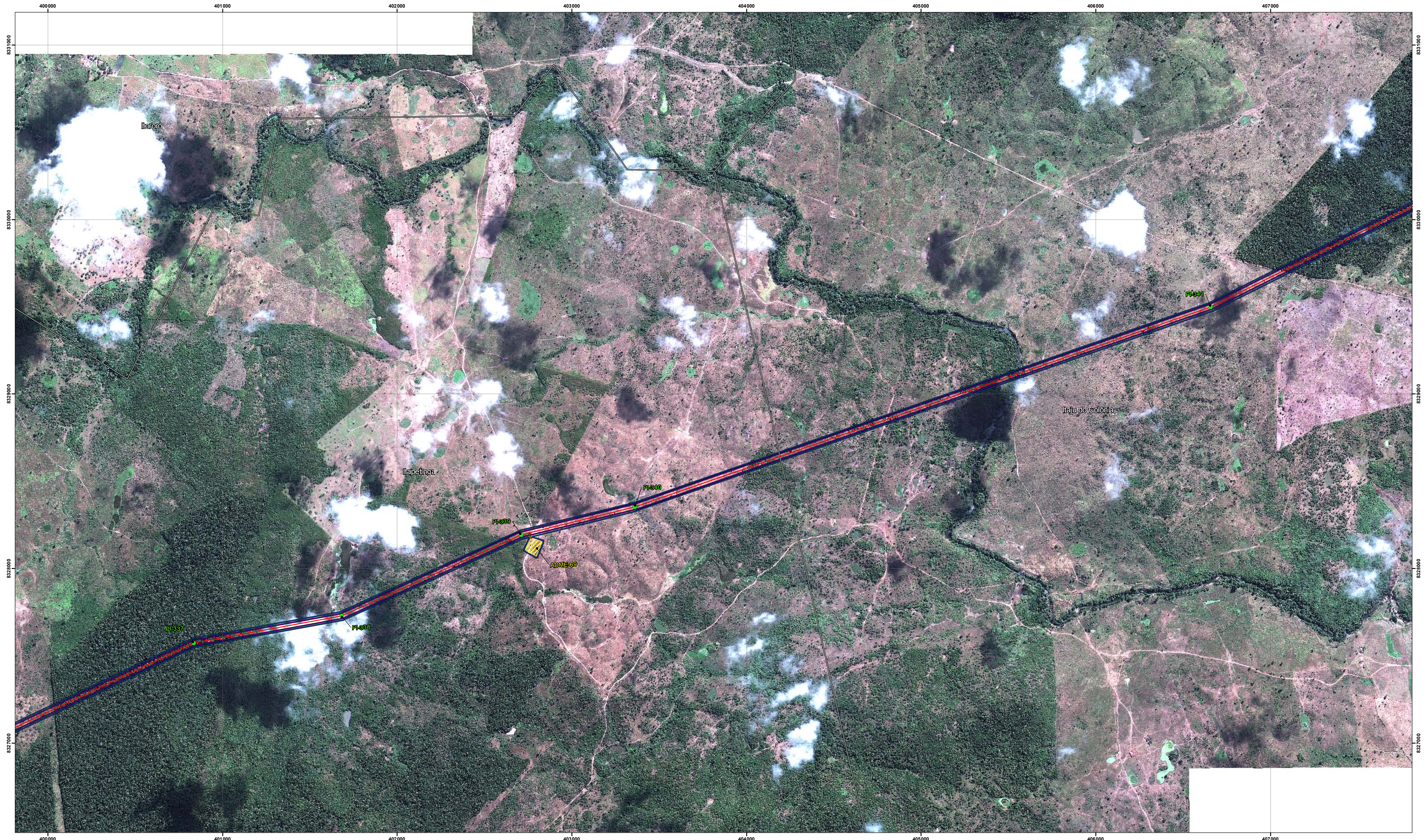


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

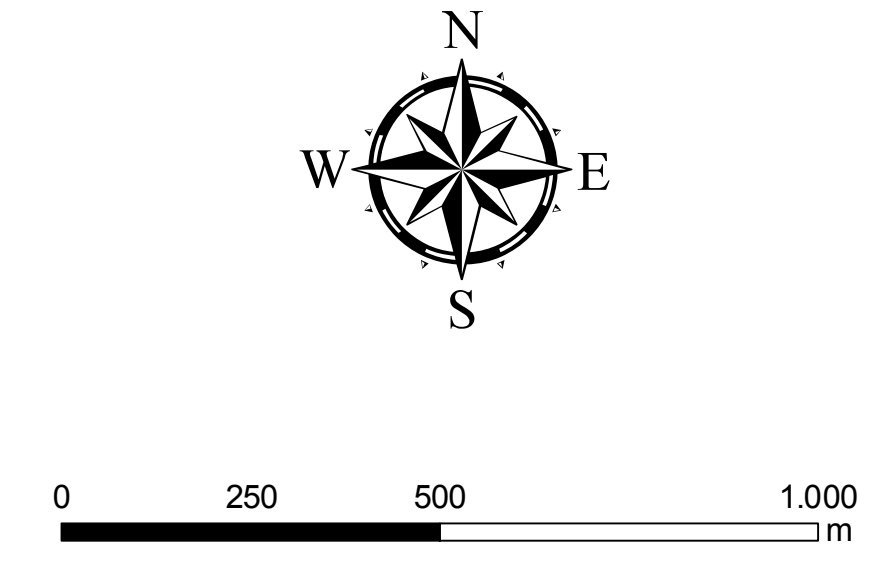
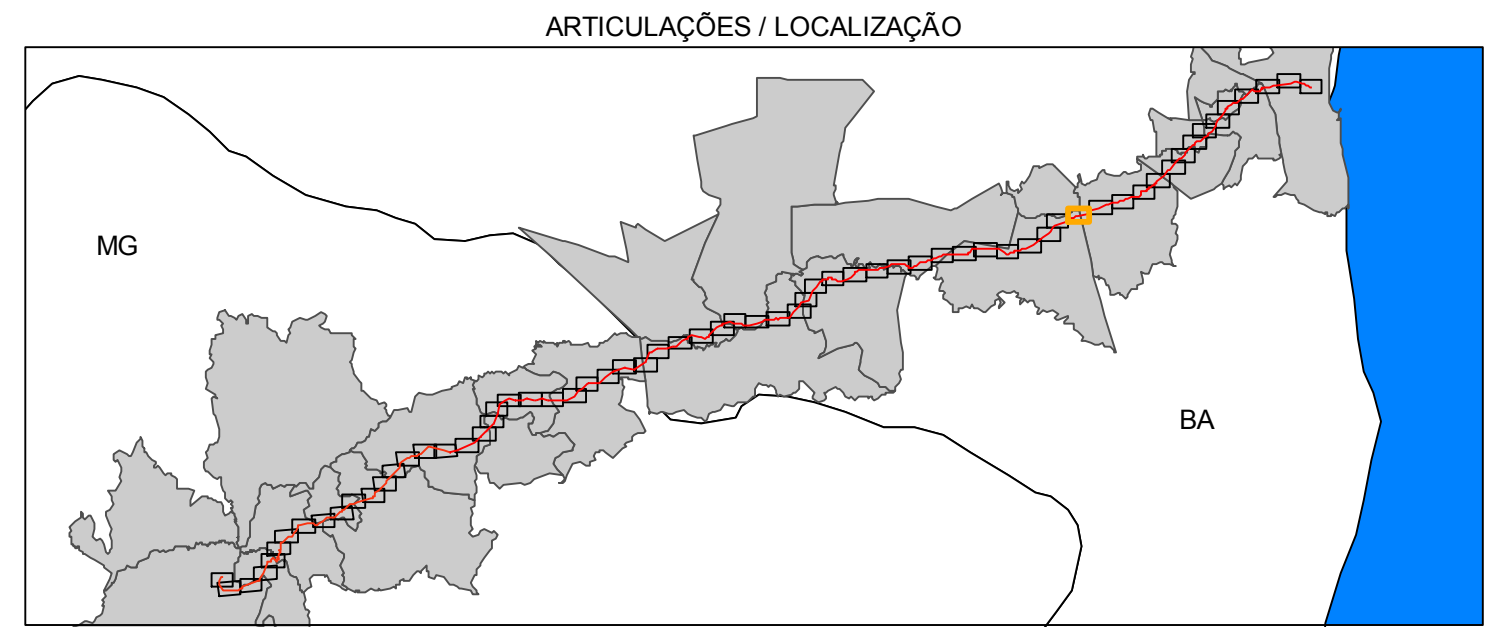


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_51_66.arcgis	UTM SAD 49 FUSO 23S

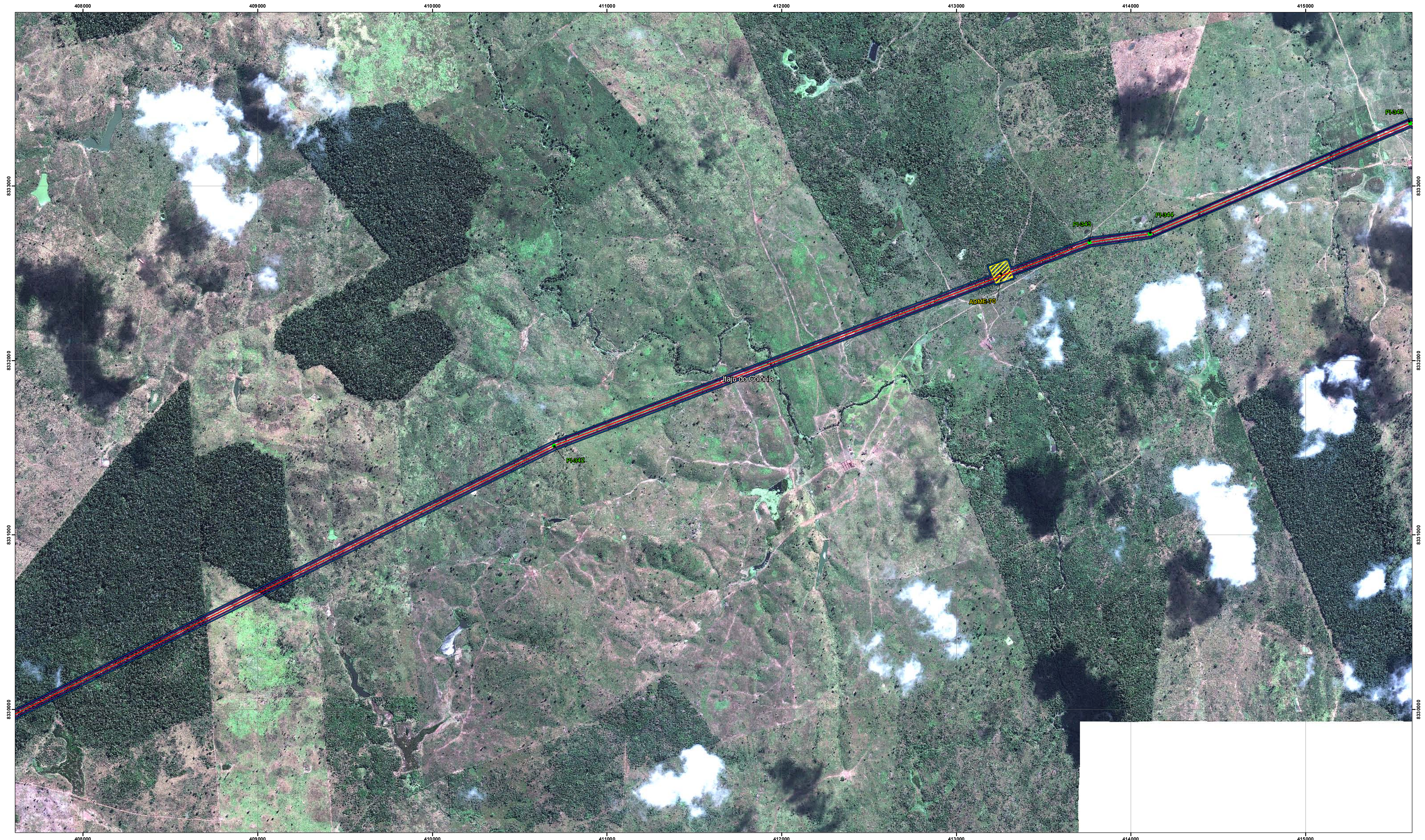


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

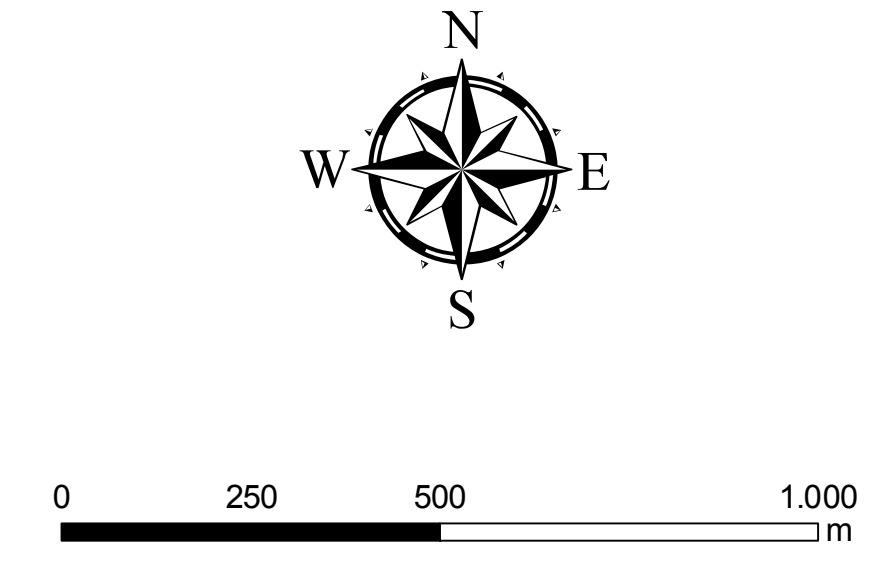
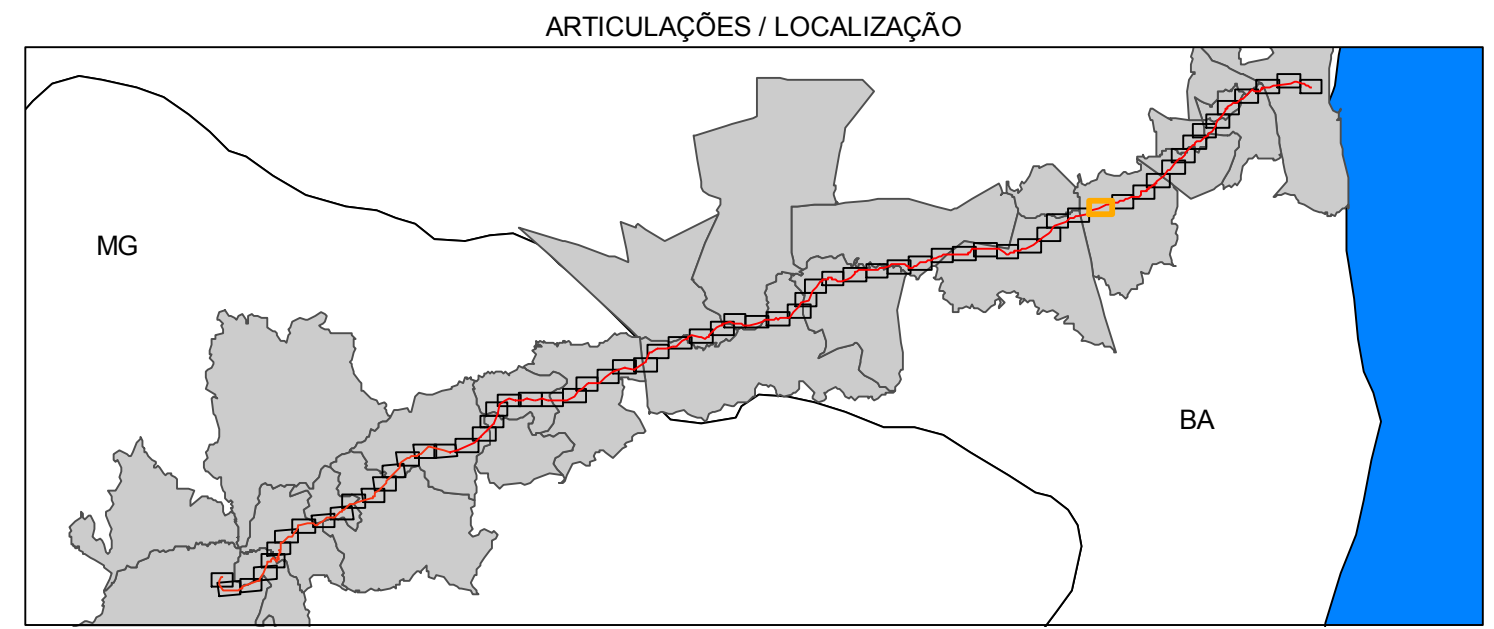


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS		 		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA				Minas Gerais e Bahia	
FORMATO				A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Armando Castro		ESCALA	1:10.000
DATA		Fevereiro / 2012		ARTICULAÇÃO	52 - 66
FONTE		IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		ARQUIVO/SOFTWARE	Ada_do_mineroduto_F23_52_66.arcgis
PROJEÇÃO		UTM SAO 49		FUSO 23S	

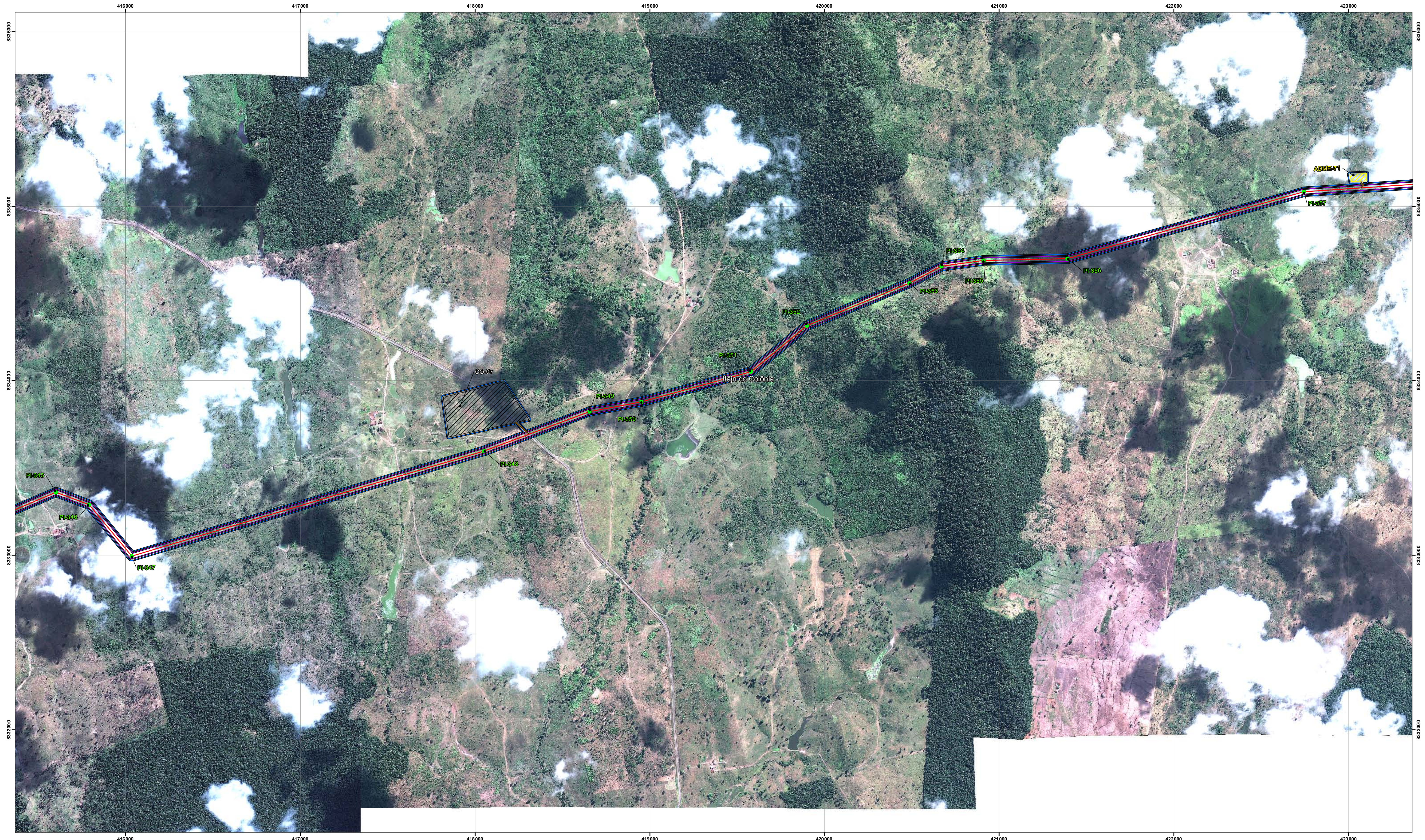


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

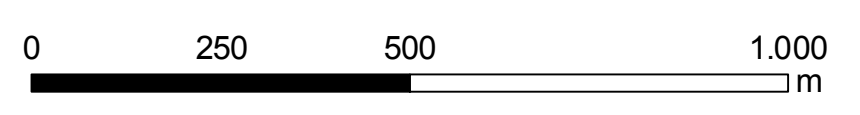
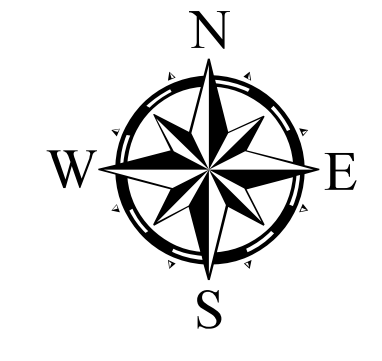
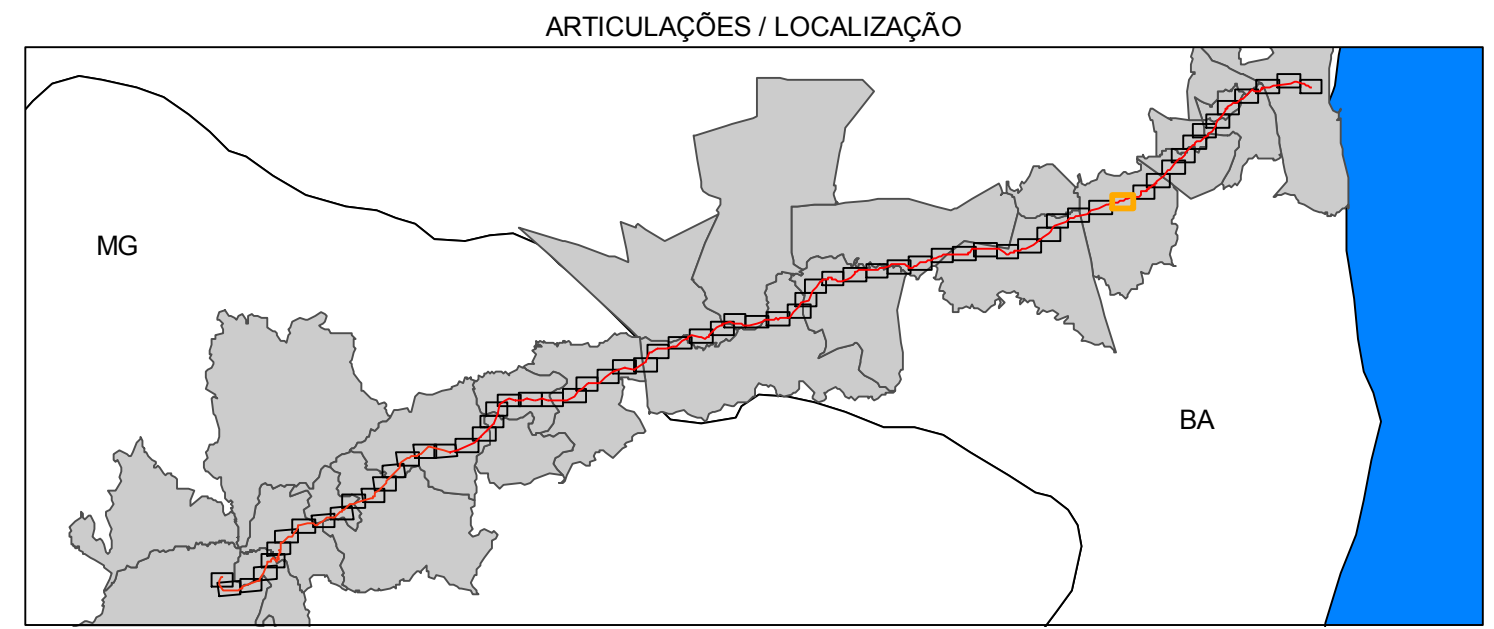


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA				Minas Gerais e Bahia	
FORMATO				A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Armando Castro	ESCALA	1:10.000	DATA
					Fevereiro / 2012
ARTICULAÇÃO		53 - 66			
FONTE		IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	ARQUIVO/SOFTWARE	Ada_do_mineroduto_F23_53_66.arcgis	PROJEÇÃO
					UTM SAO 49 FUSO 23S

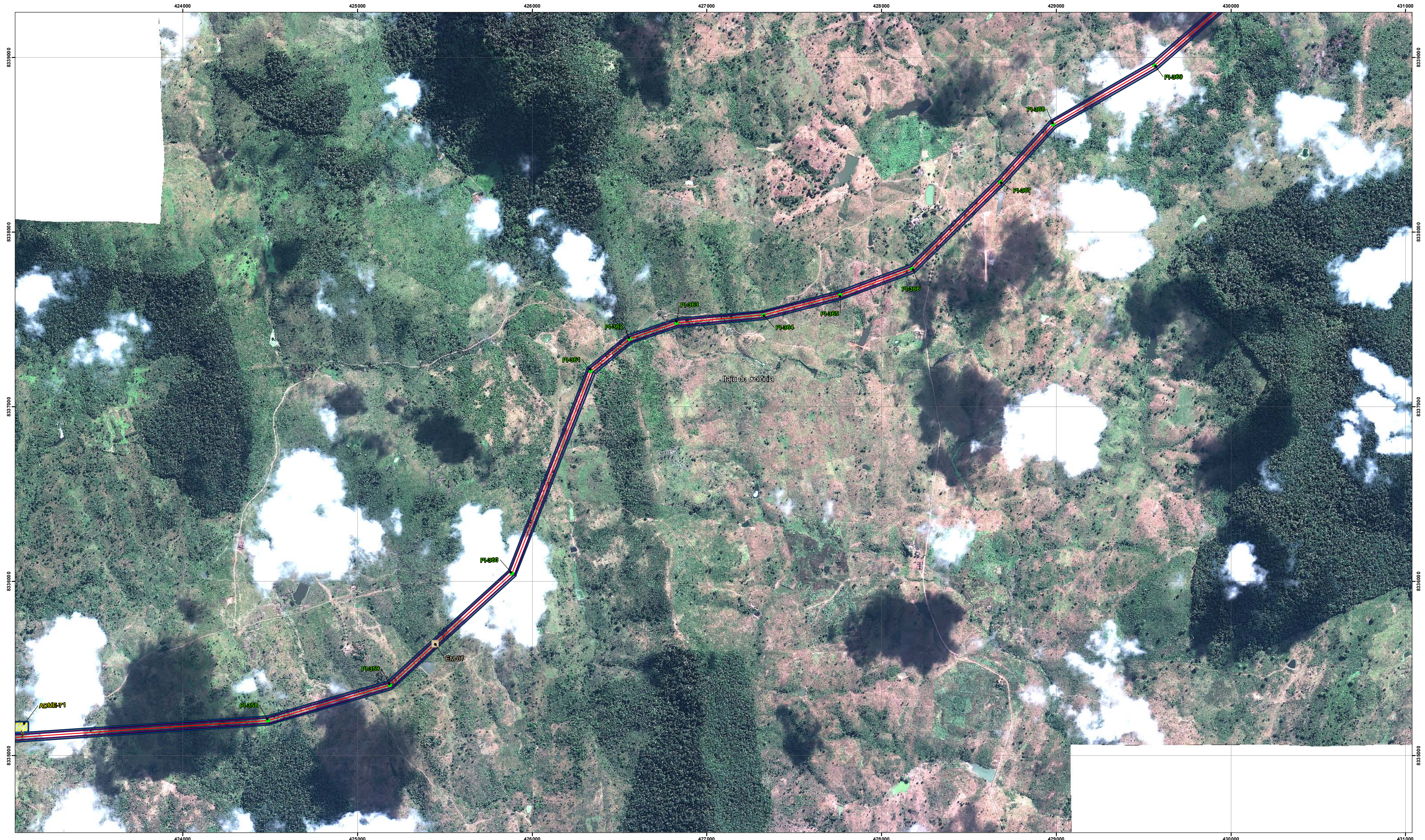


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

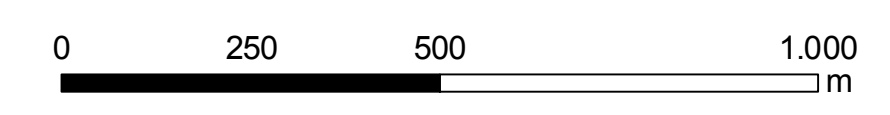
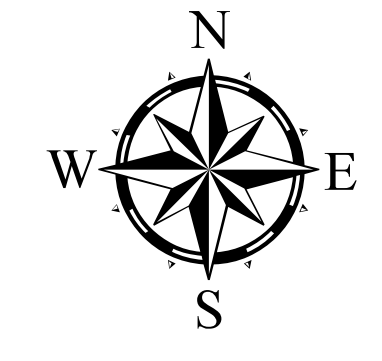
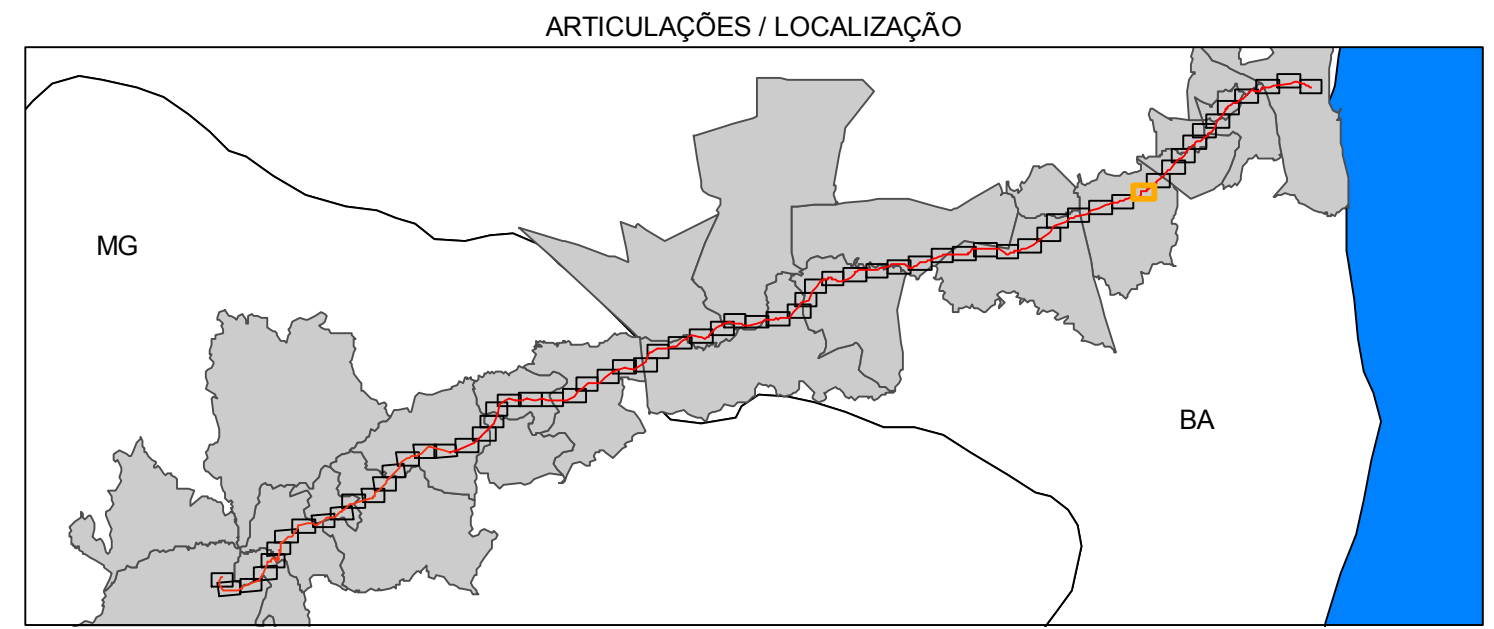


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_54_66.arcgis	UTM SAO 49 FUSO 23S

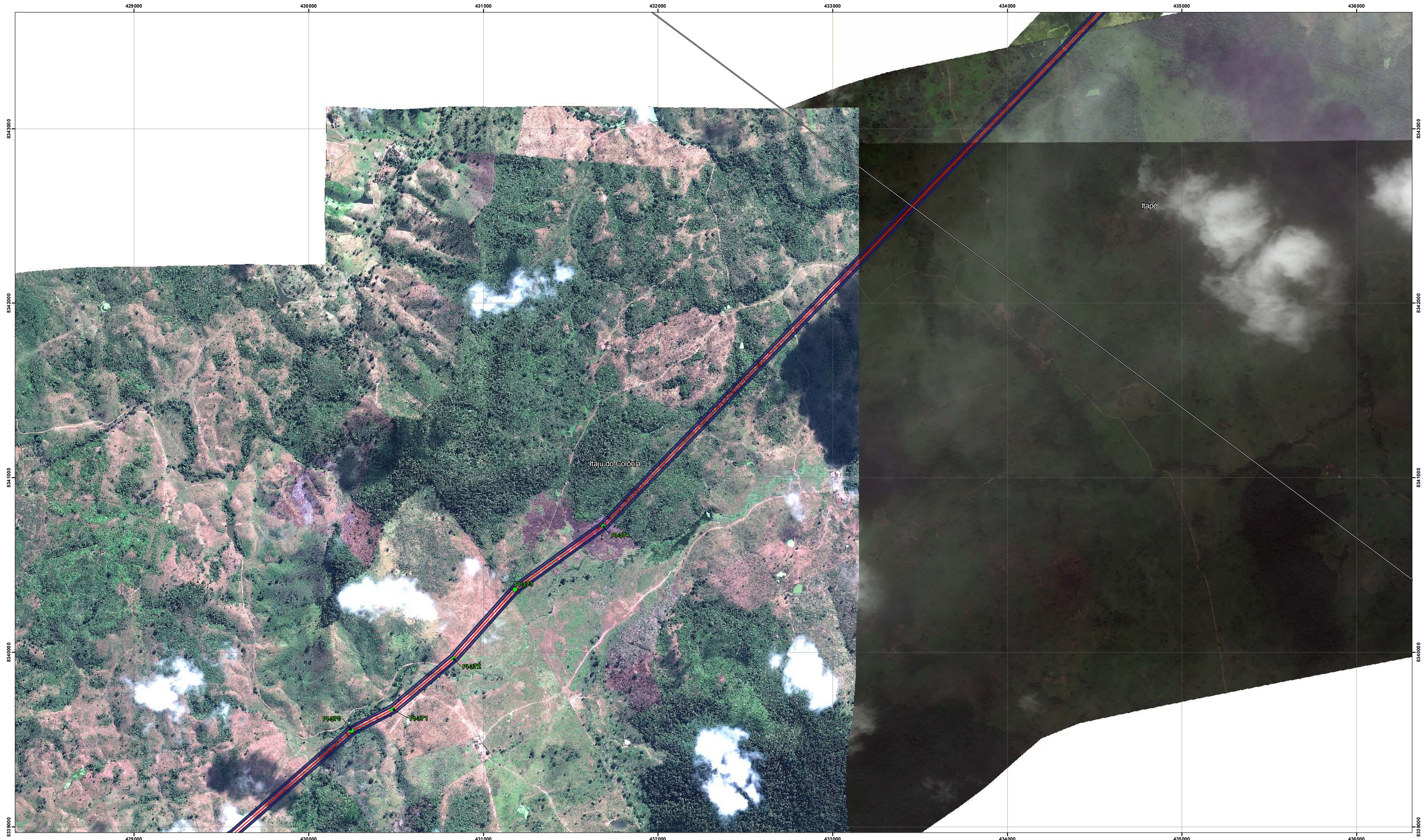


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento



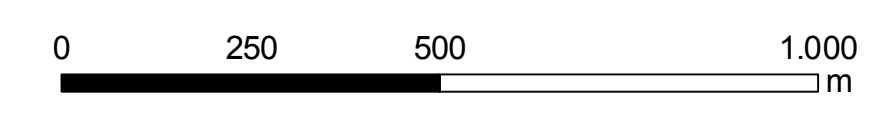
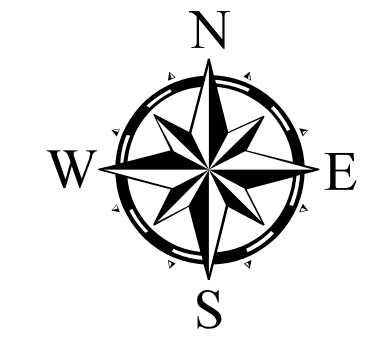
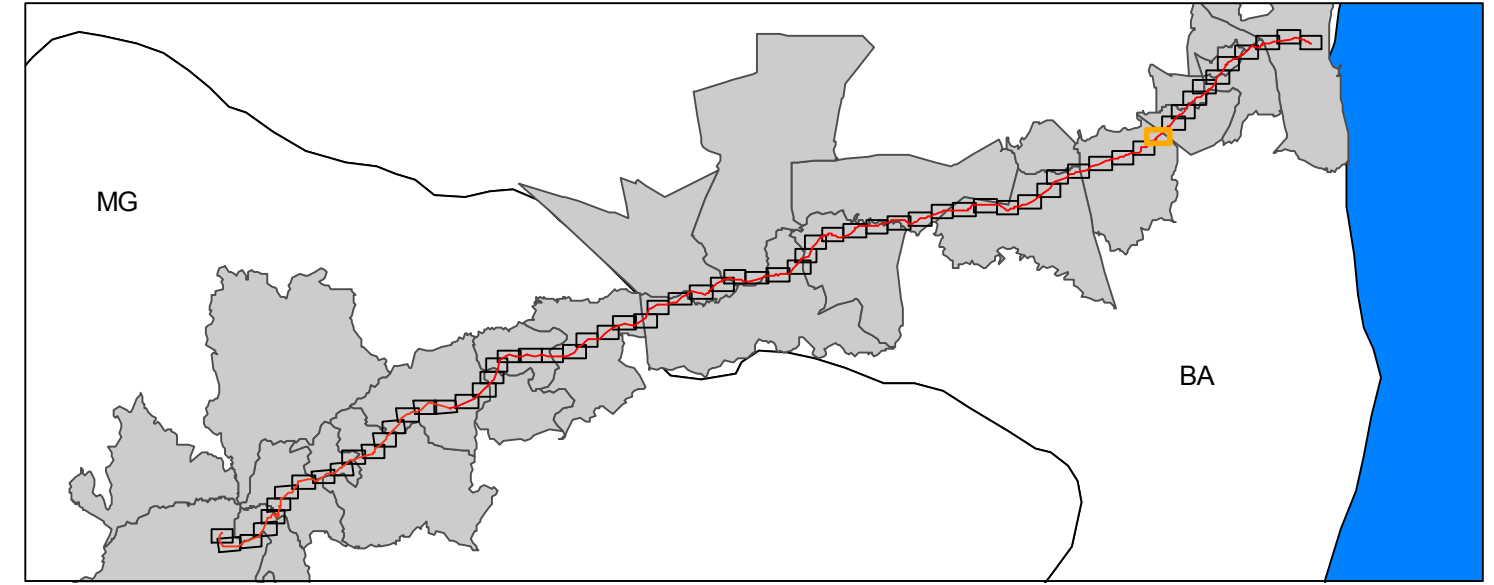
TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS		 		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
TERRAVISION		LOCAL / ÁREA		FORMATO	
Tecnologia e Geomática		Minas Gerais e Bahia		A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	55 - 66	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_55_66.arcgis		UTM SA49 FUSO 235	



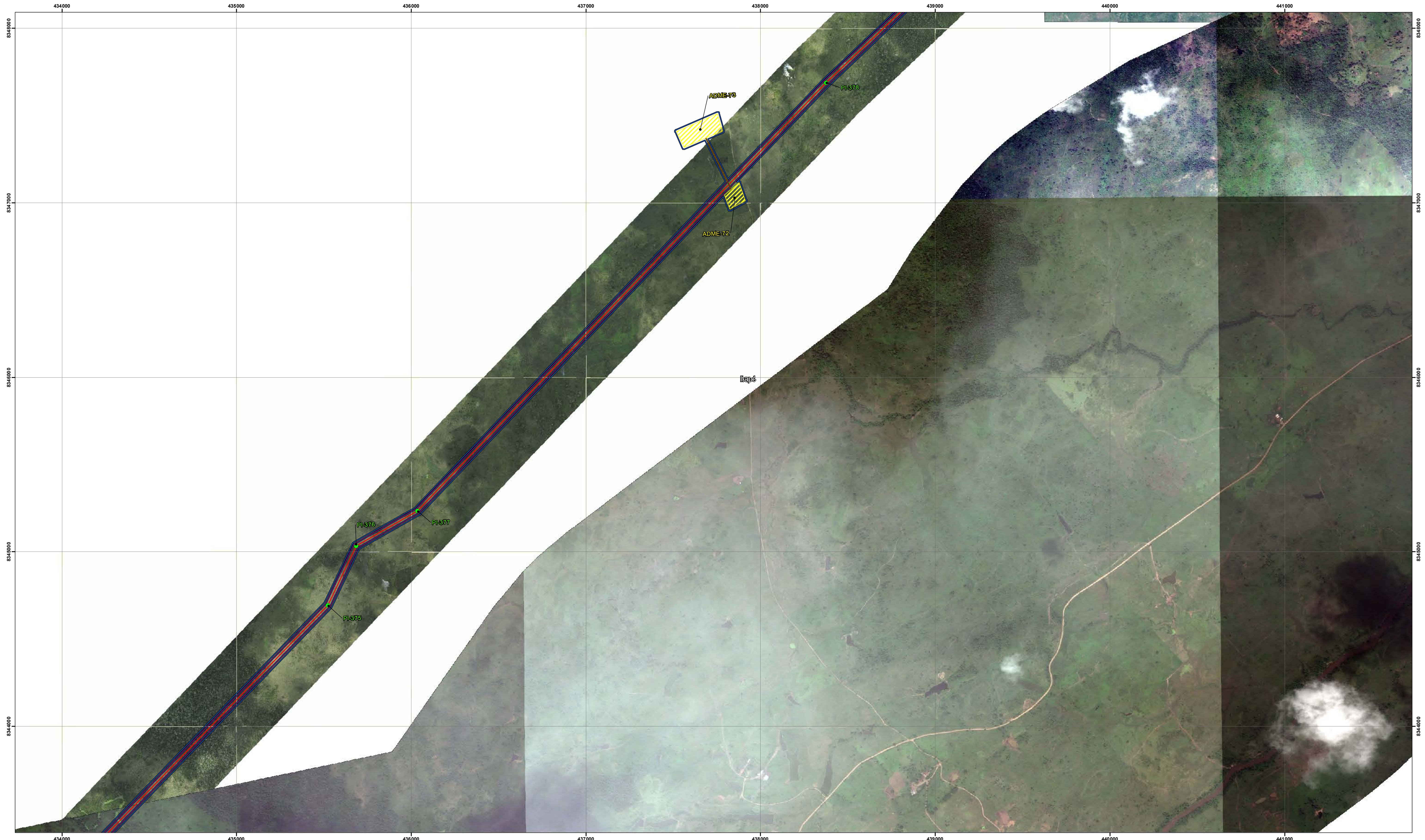
CONVENÇÕES

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| ● PI | ADME | Pátio de tubo |
| ■ Estação de monitoramento | Áreas de empréstimo | Estação de válvulas |
| — Acessos | Canteiro de obras | Área de desaguamento |
| — Mineroduto | Estação de bomba | |
| ADA - Área Diretamente Afetada | | |
| Faixa de servidão 30 m | | |
| Municípios Mineroduto | | |

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

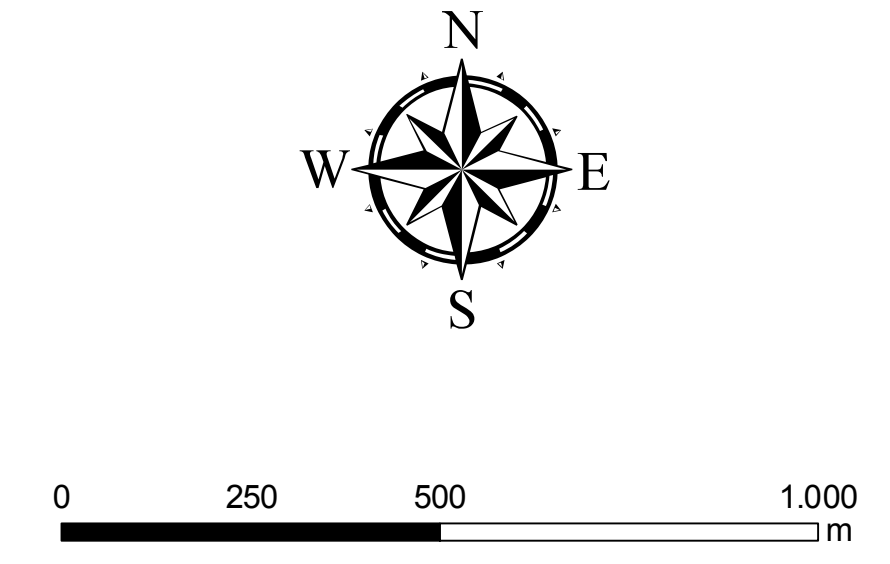
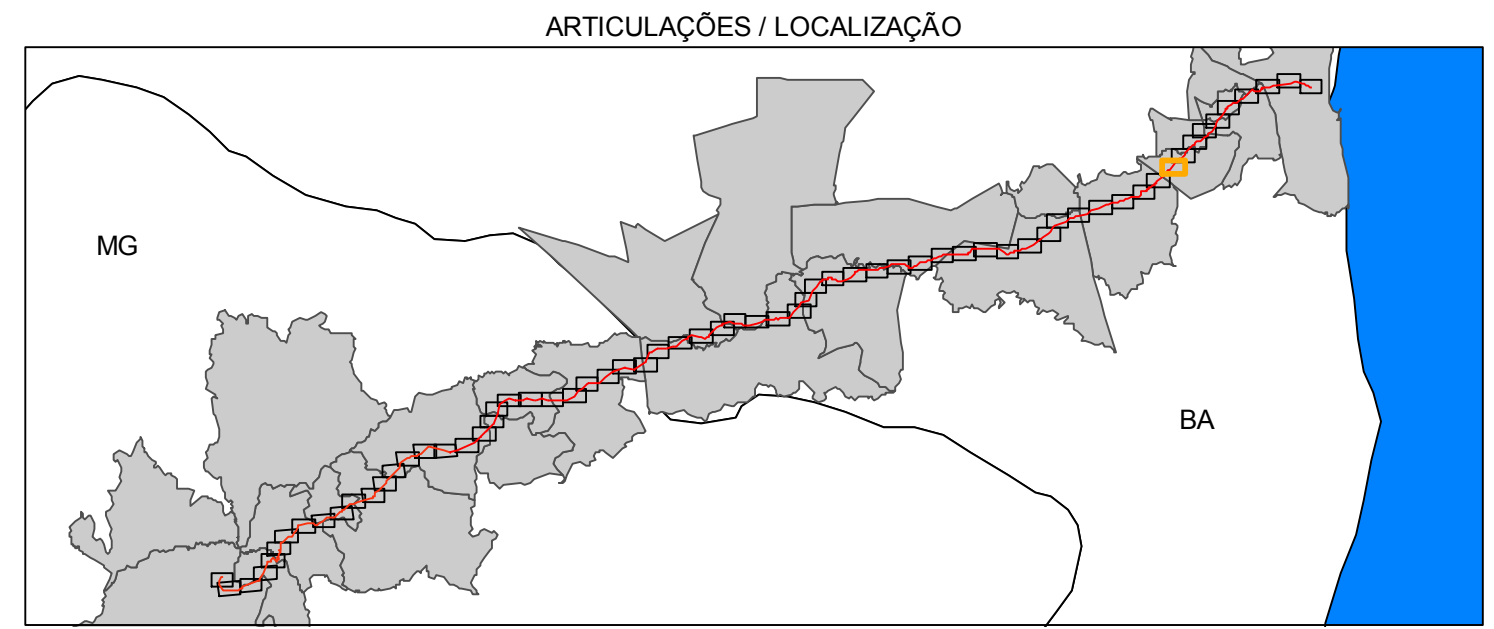


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA		DATA	
Armando Castro		1:10.000		Fevereiro / 2012	
FONTE		ARQUIVOSOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_56_66.arcgis		UTM SAO 49 FUSO 23S	
LOCAL / ÁREA				FORMATO	
Minas Gerais e Bahia				A1	
ARTICULAÇÃO				56 - 66	

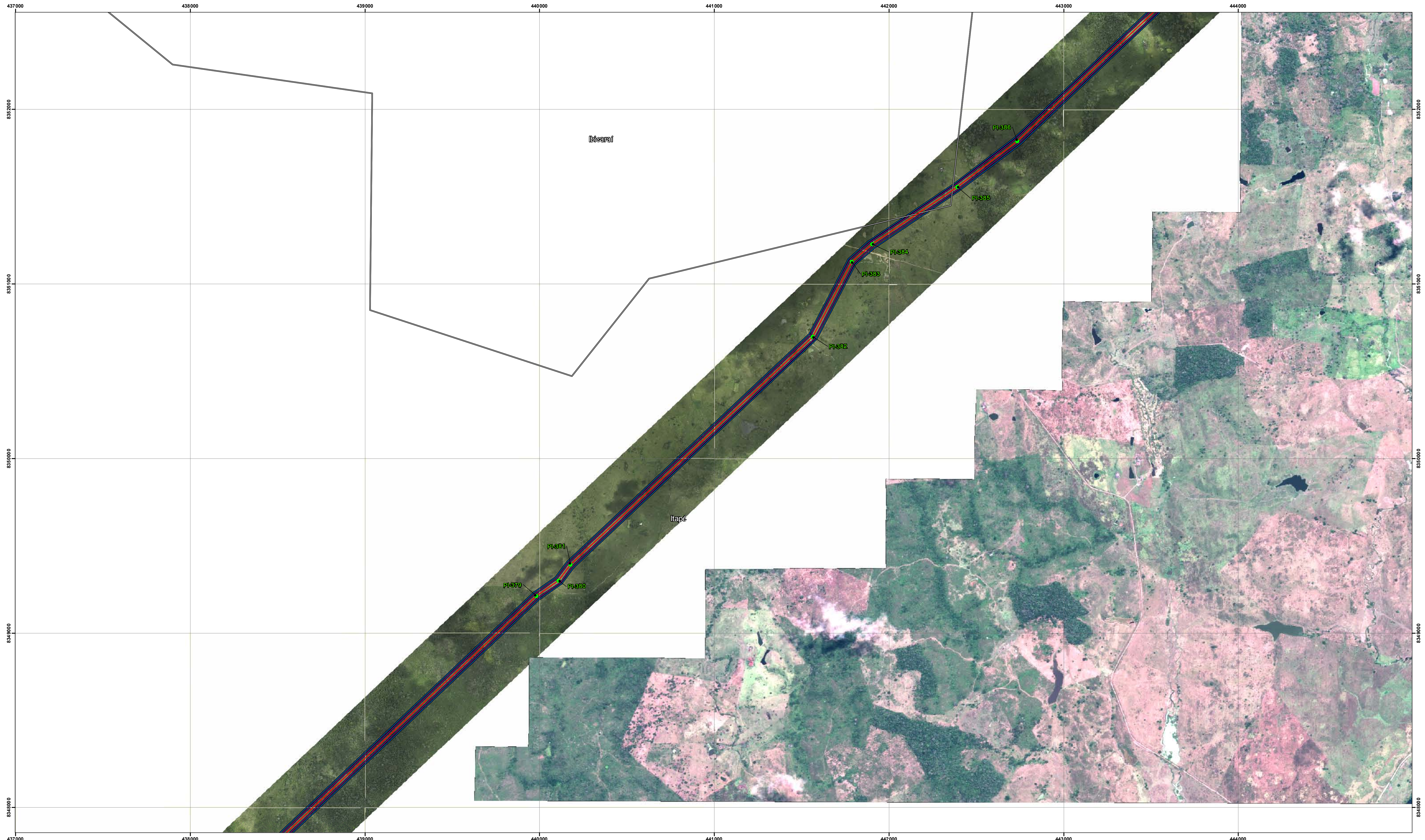


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento



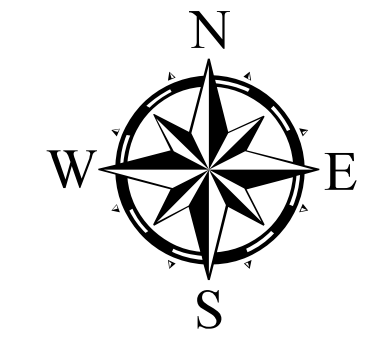
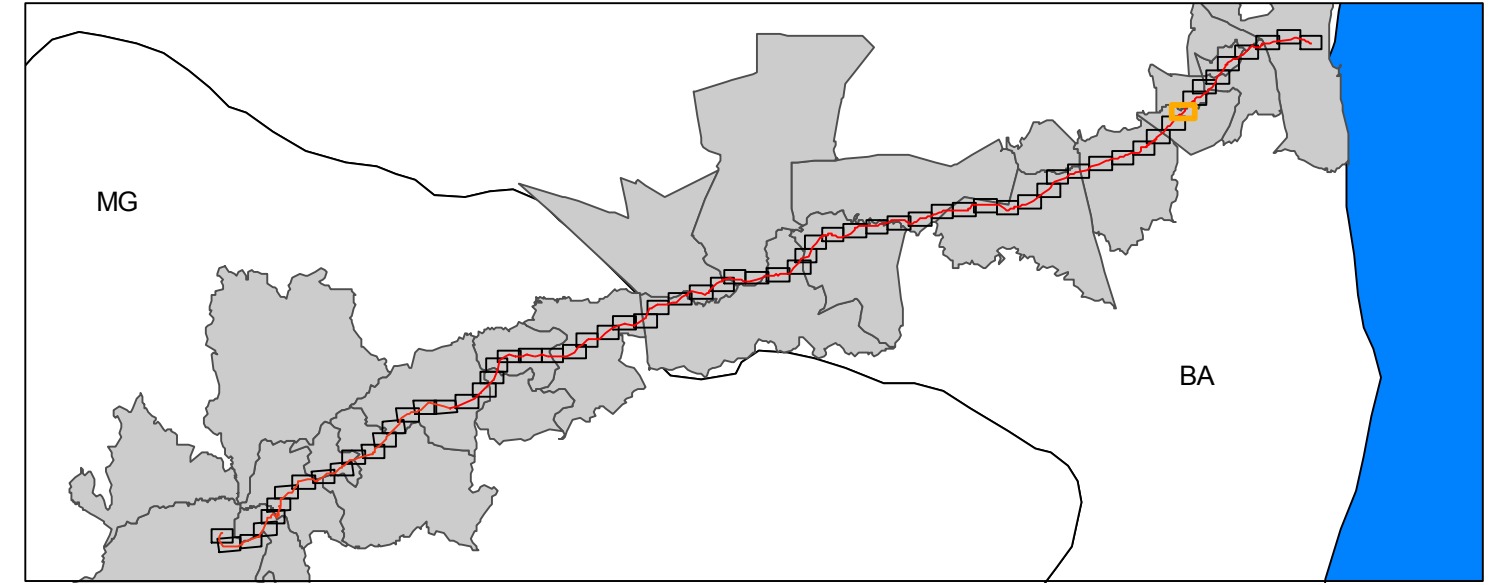
TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				<small>CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA</small>	
TERRAVISION			LOCAL / ÁREA		FORMATO
<small>geotecnologia e geoinformação</small>			Minas Gerais e Bahia		A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	57 - 66	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_57_66.arcgis		UTM SAAD 49 FUSO 23S	



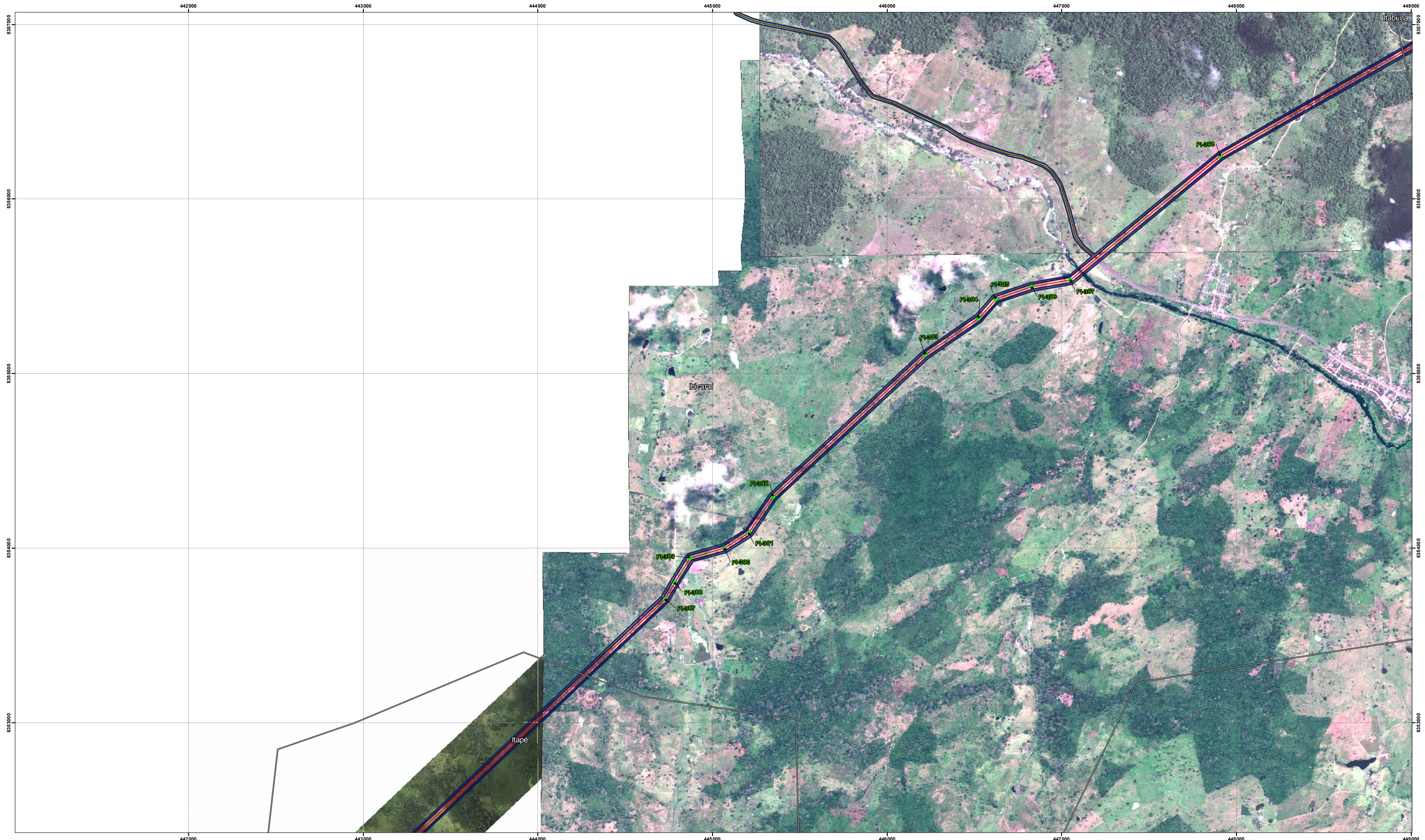
CONVENÇÕES

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| ● PI | ADME | Pátio de tubo |
| ■ Estação de monitoramento | Áreas de empréstimo | Estação de válvulas |
| — Acessos | Canteiro de obras | Área de desaguento |
| — Mineroduto | Estação de bomba | |
| ADA - Área Diretamente Afetada | | |
| Faixa de servidão 30 m | | |
| Municípios Mineroduto | | |

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

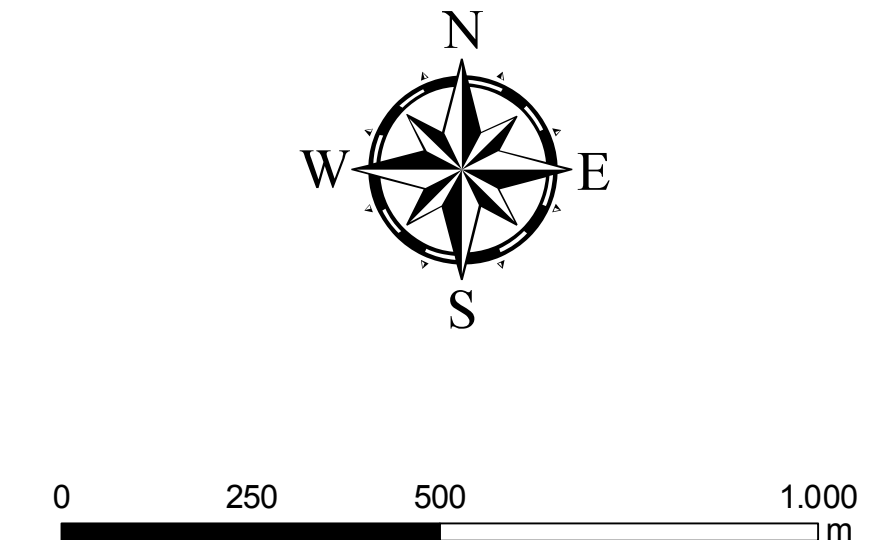
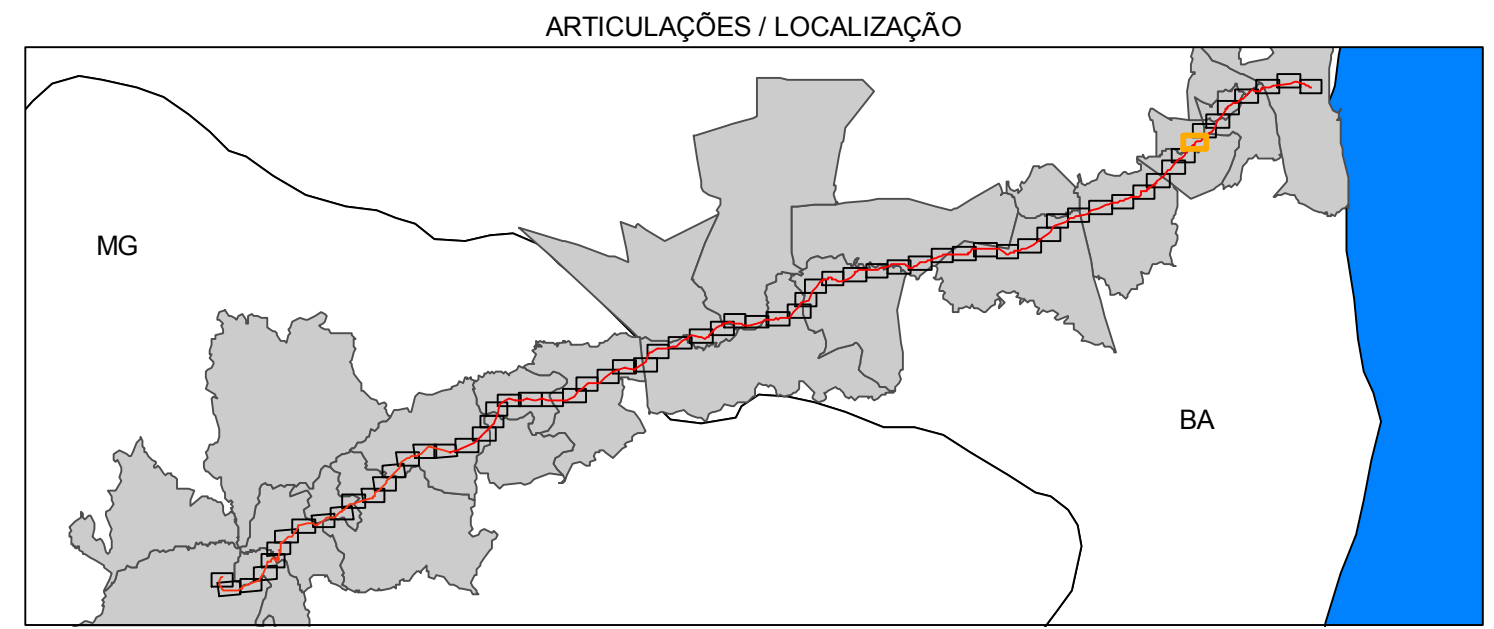


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	58 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_58_66.arcgis	UTM SAAD 49 FUSO 23S	

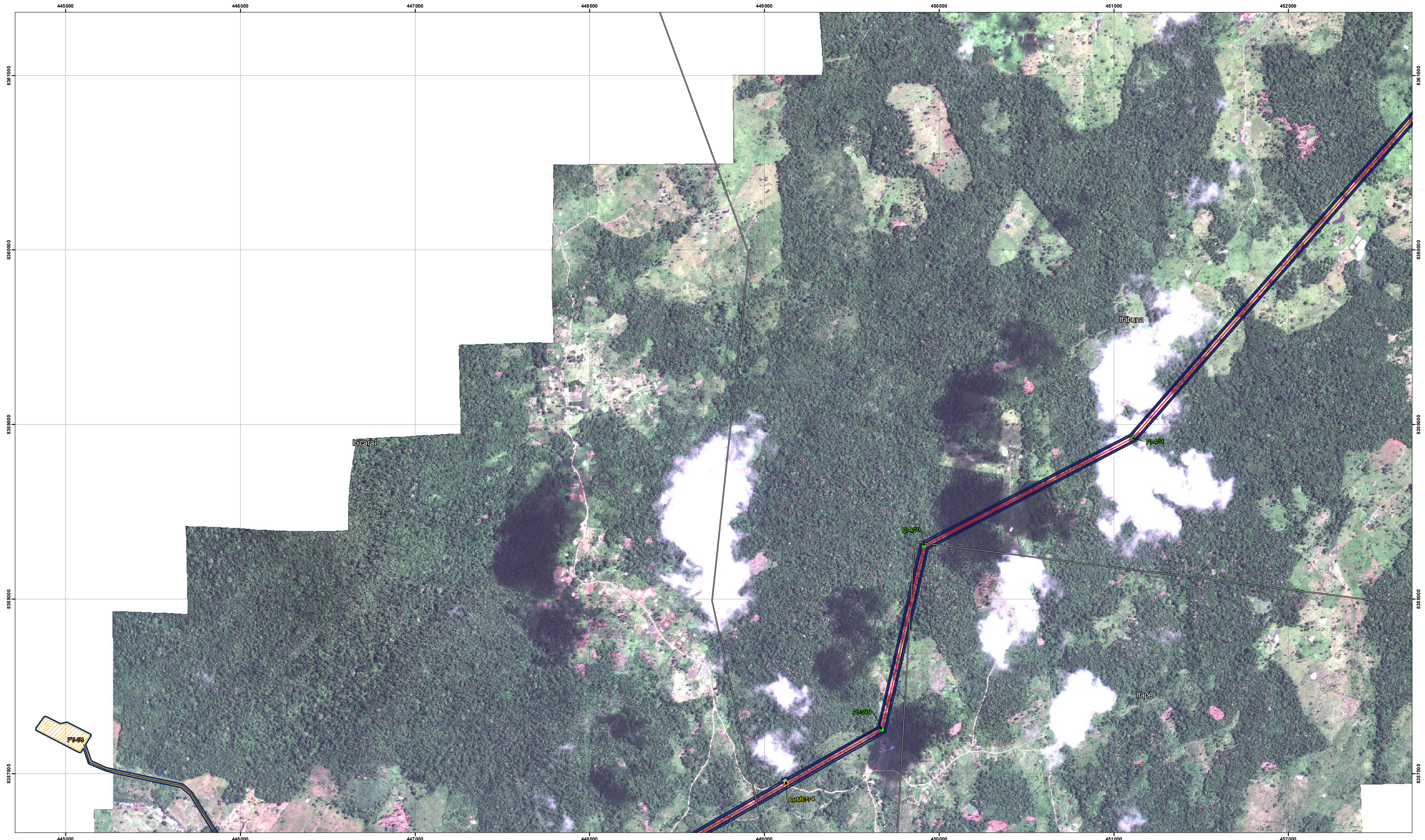


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

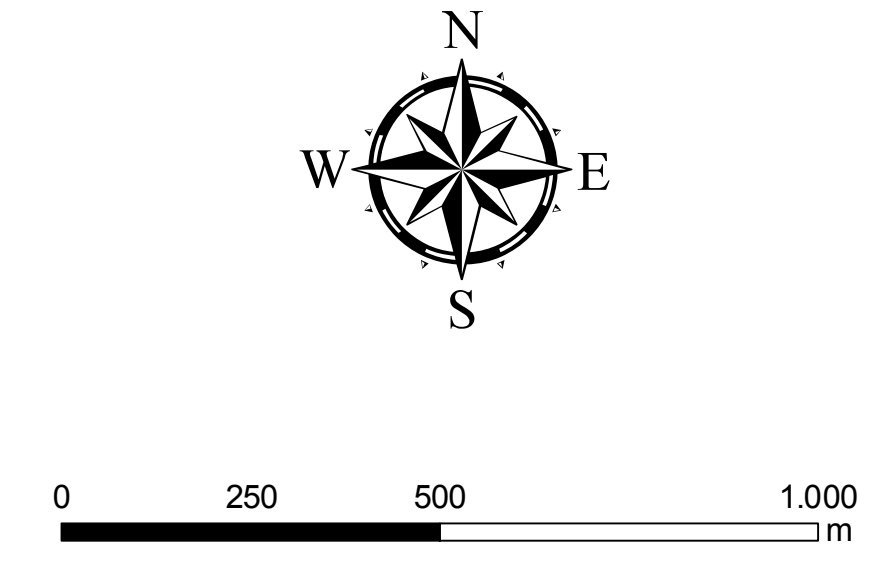
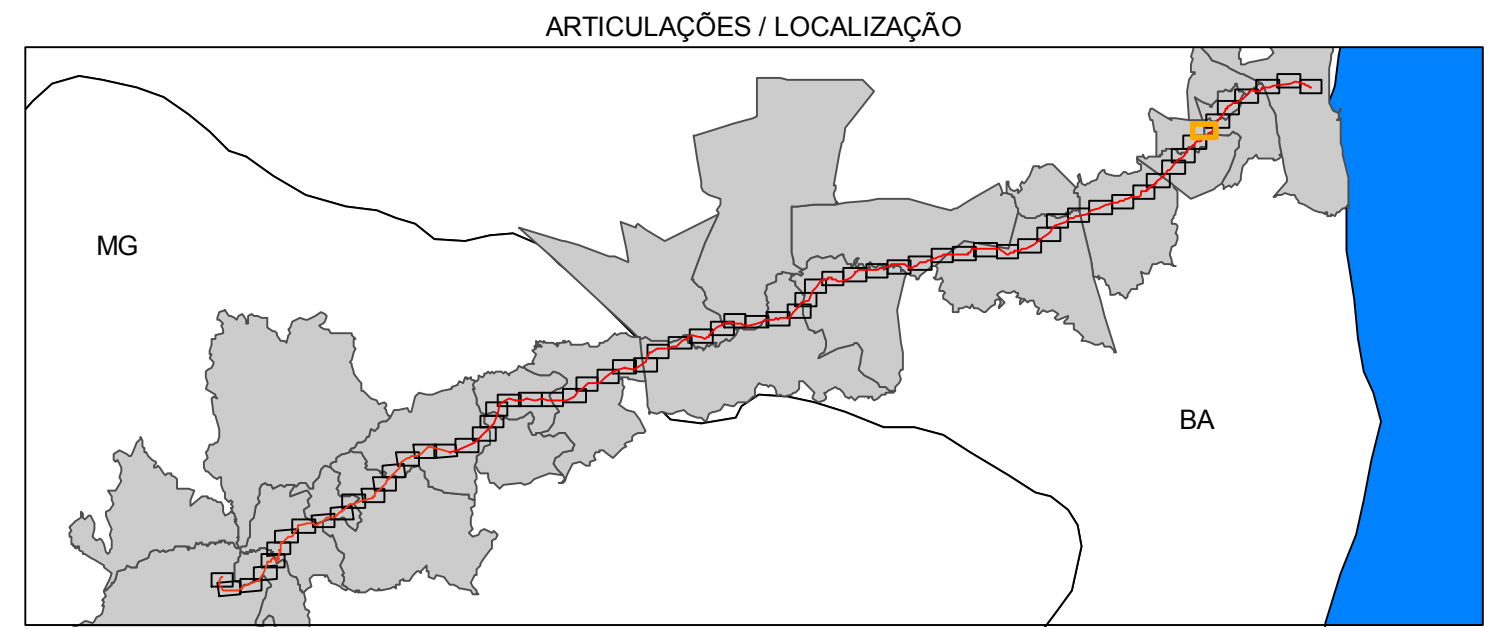


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				<small>CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA</small>	
LOCAL / ÁREA			Minas Gerais e Bahia		FORMATO
					A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	59 - 66	
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_59_66.arcgis		UTM SAD 49 FUSO 23S	

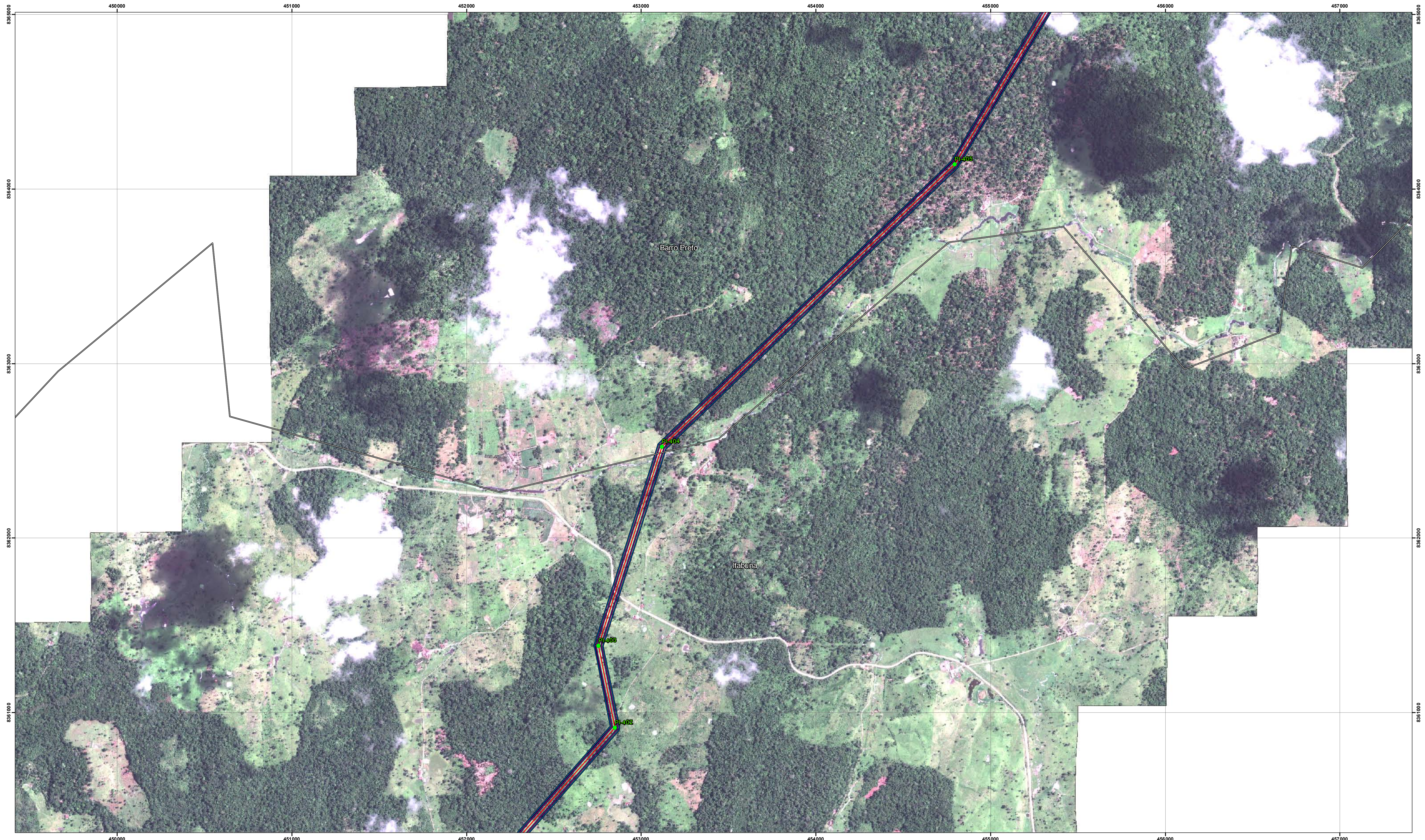


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

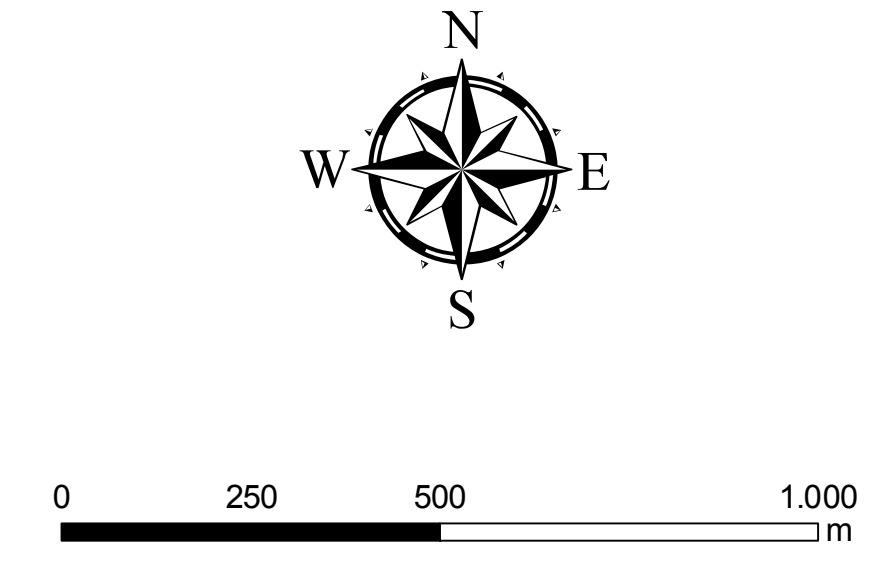
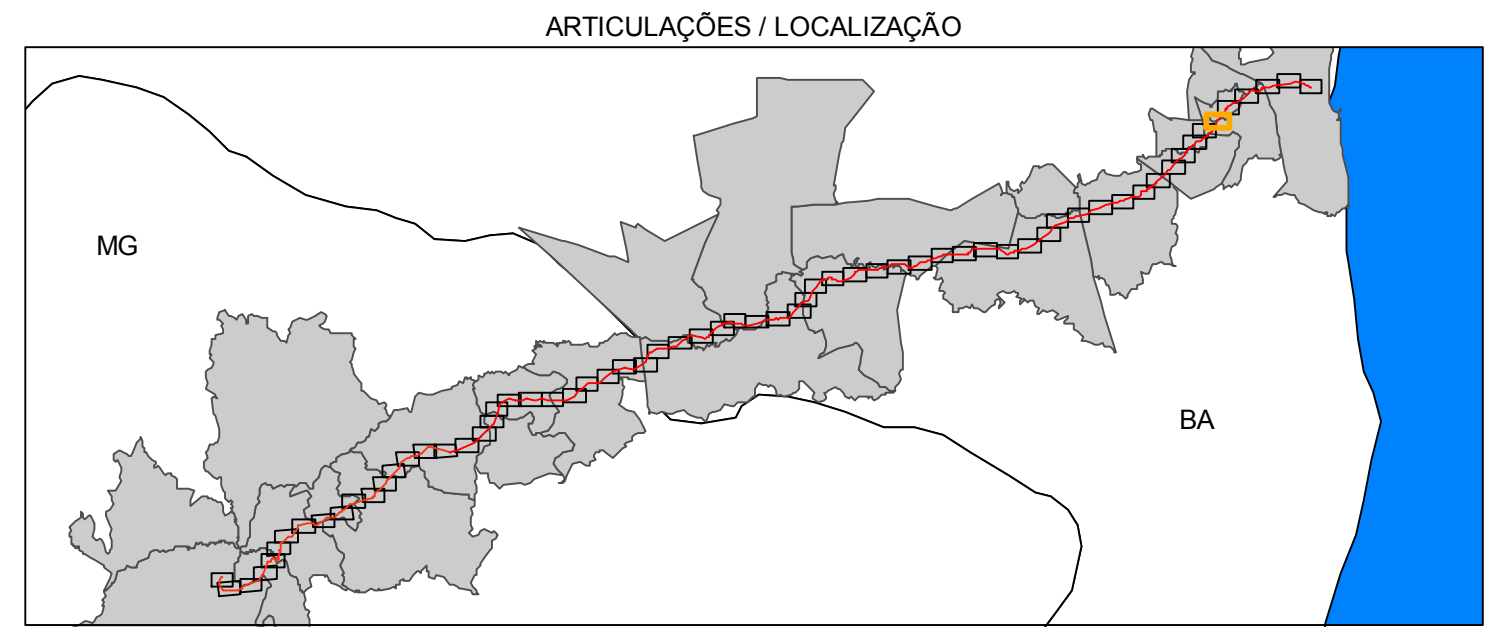


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	60 - 66
FONTE	ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_60_66.arcgis		UTM SA49 FUSO 23S

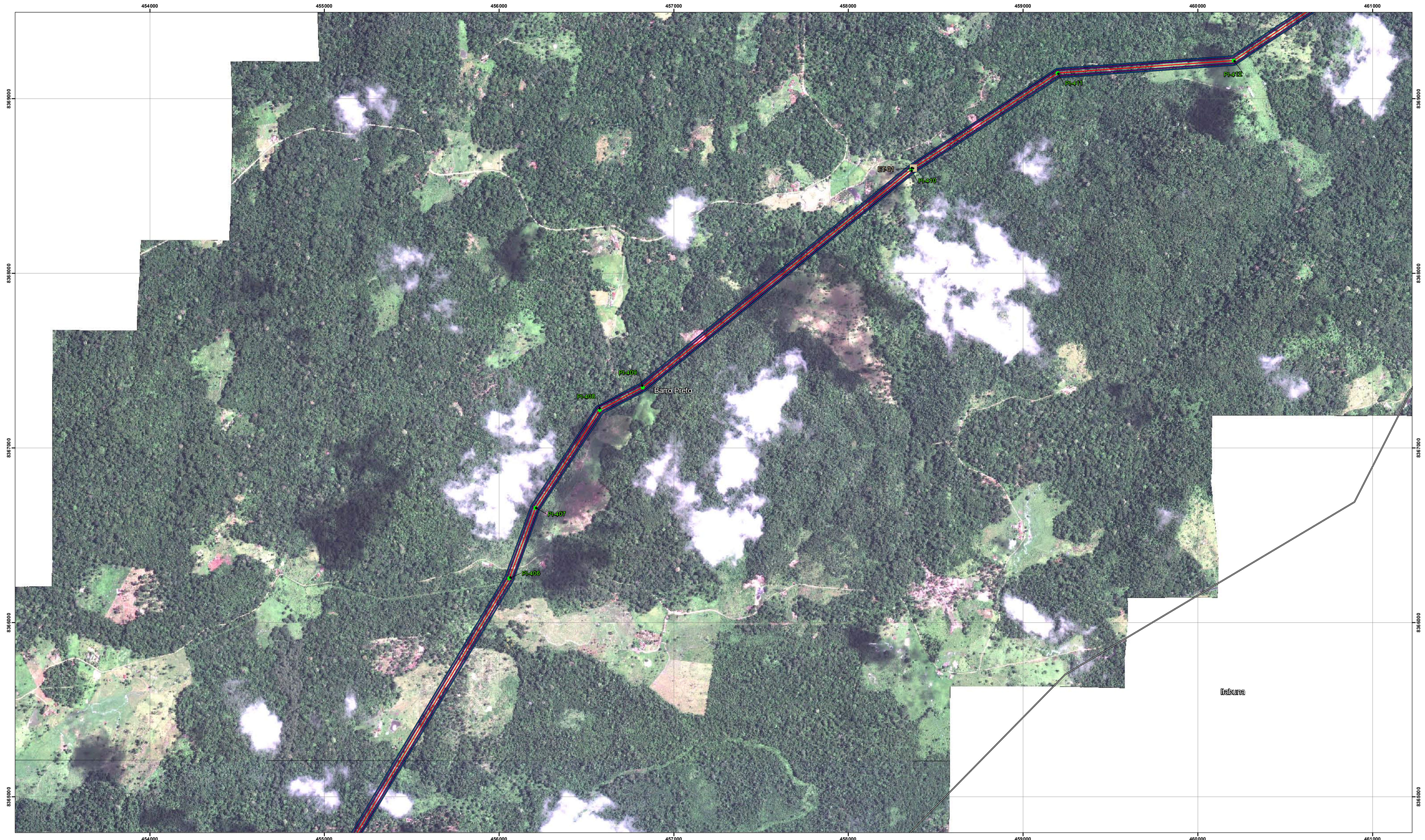


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento

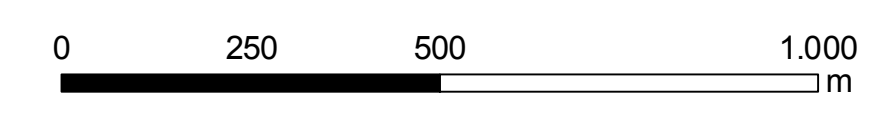
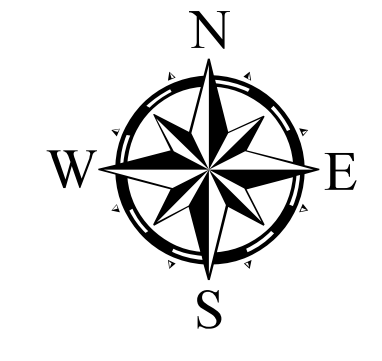
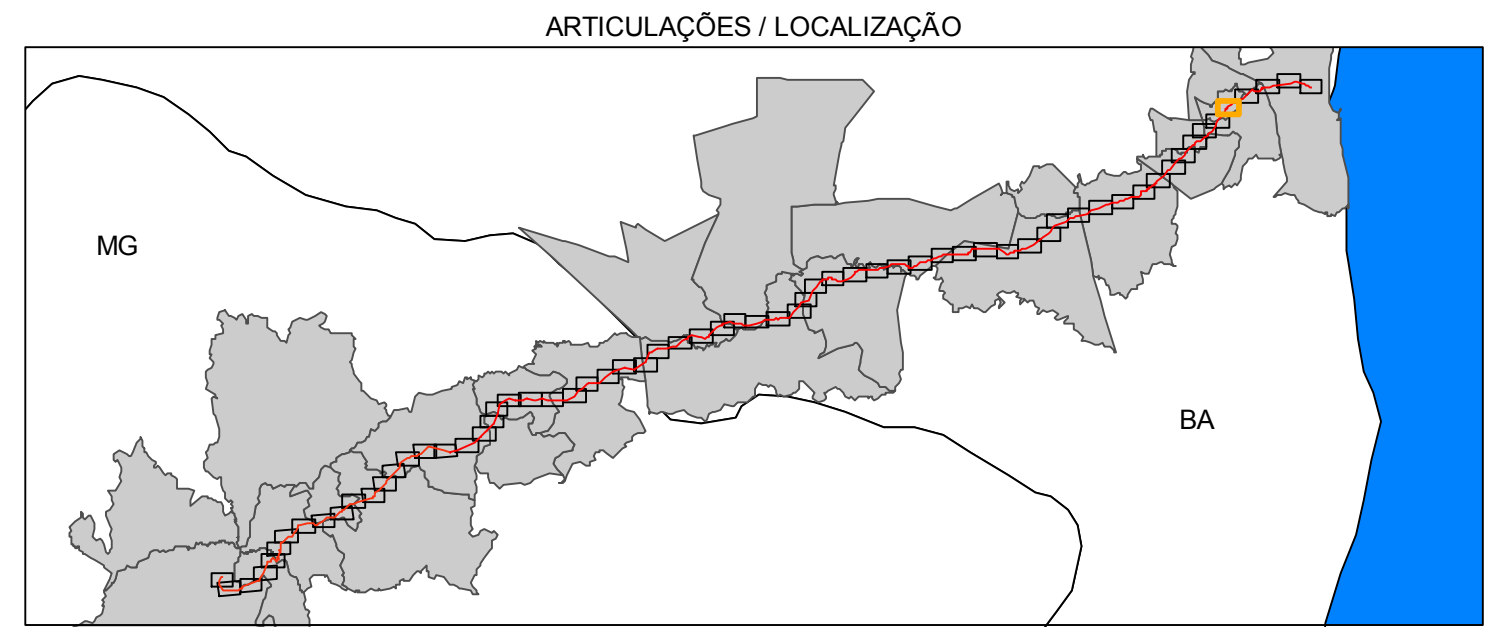


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	61 - 66
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_61_66.arcgis		UTM SAO 49 FUSO 23S

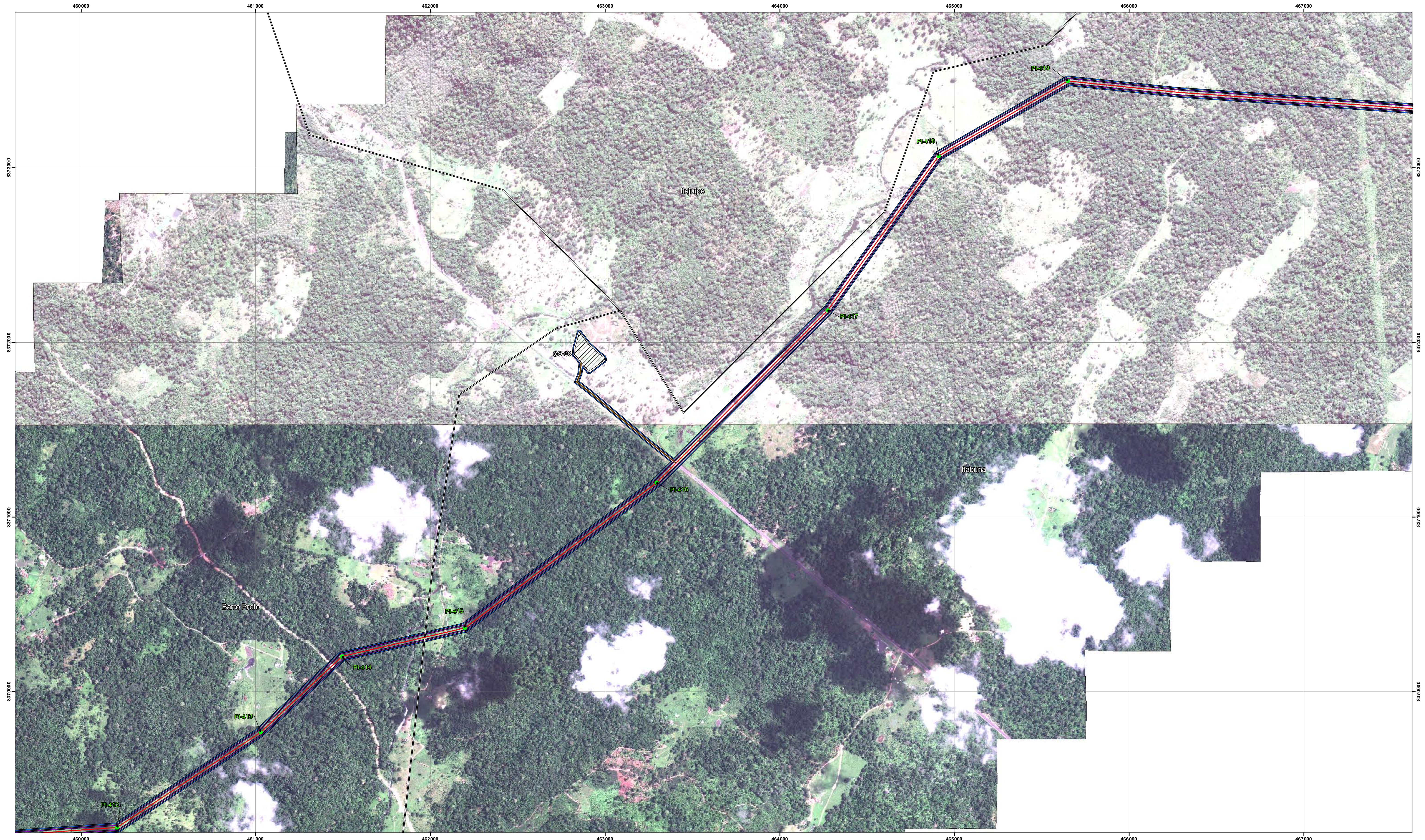


- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ▭ ADA - Área Diretamente Afetada
 - ▭ Faixa de servidão 30 m
 - ▭ Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguamento



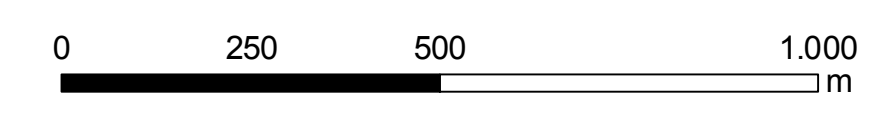
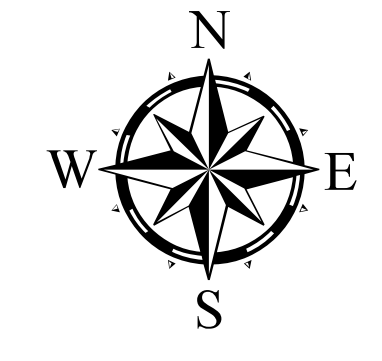
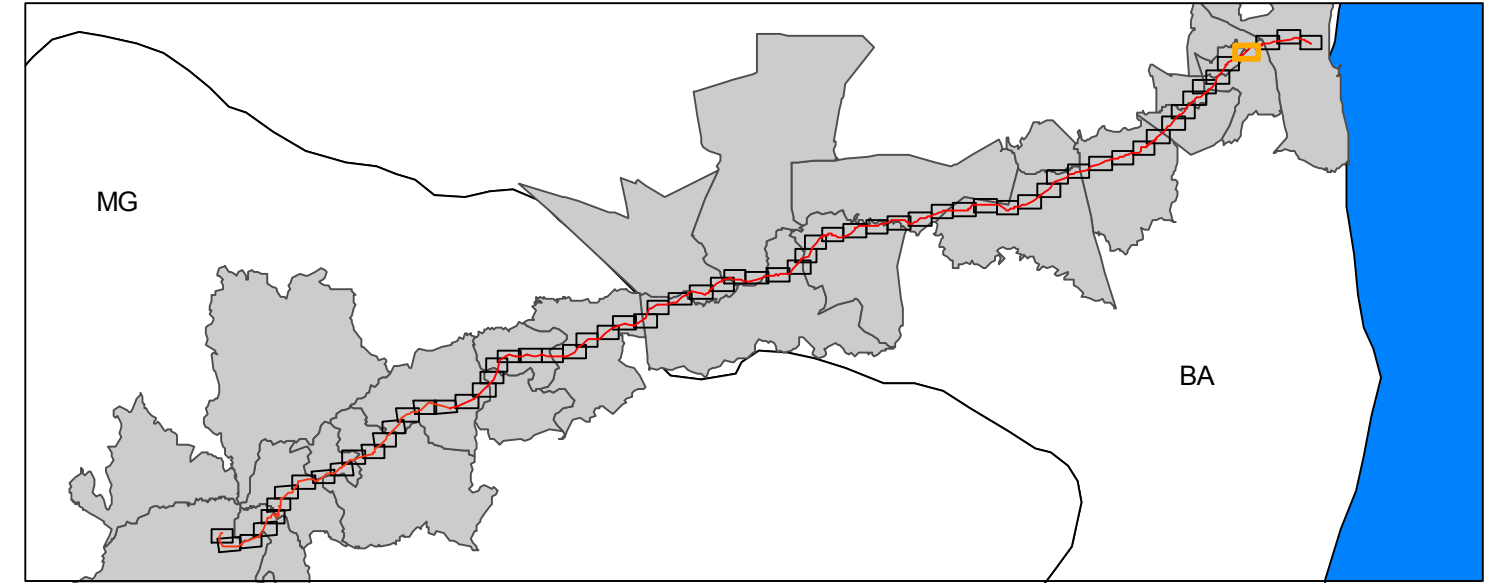
TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	62 - 66
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_62_66.arcgis		UTM SAD 49 FUSO 23S



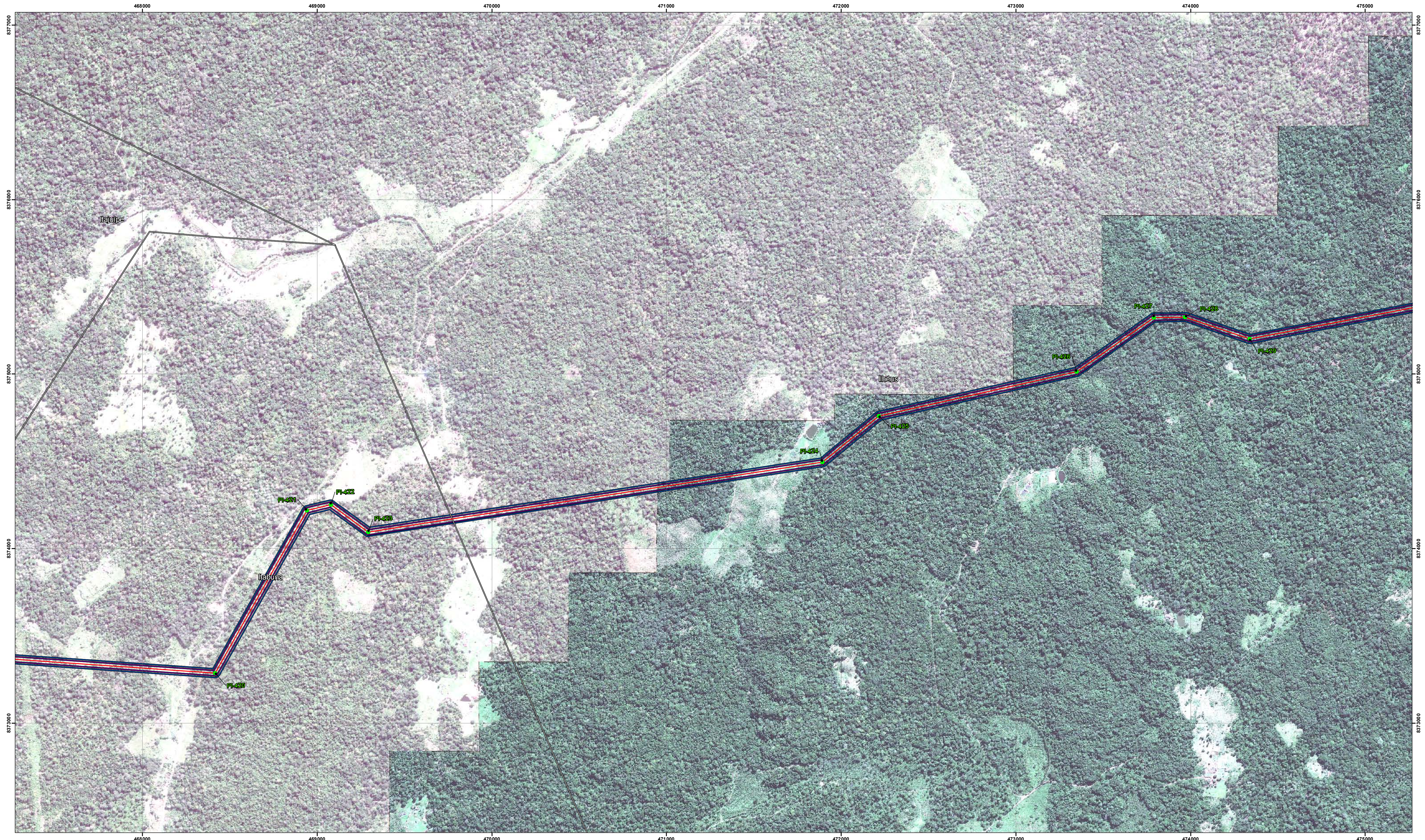
CONVENÇÕES

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| ● PI | ADME | Pátio de tubo |
| ■ Estação de monitoramento | Áreas de empréstimo | Estação de válvulas |
| — Acessos | Canteiro de obras | Área de desaguento |
| — Mineroduto | Estação de bomba | |
| ADA - Área Diretamente Afetada | | |
| Faixa de servidão 30 m | | |
| Municípios Mineroduto | | |

ARTICULAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

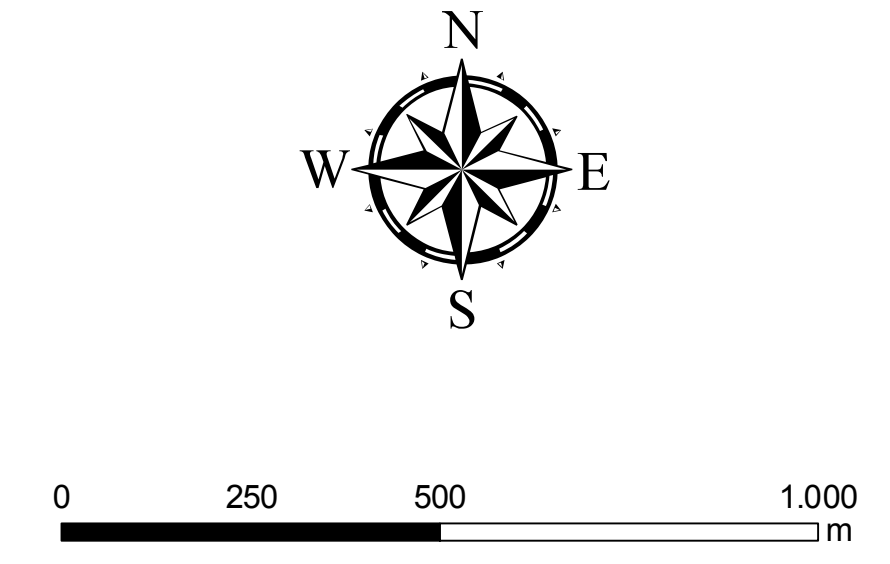
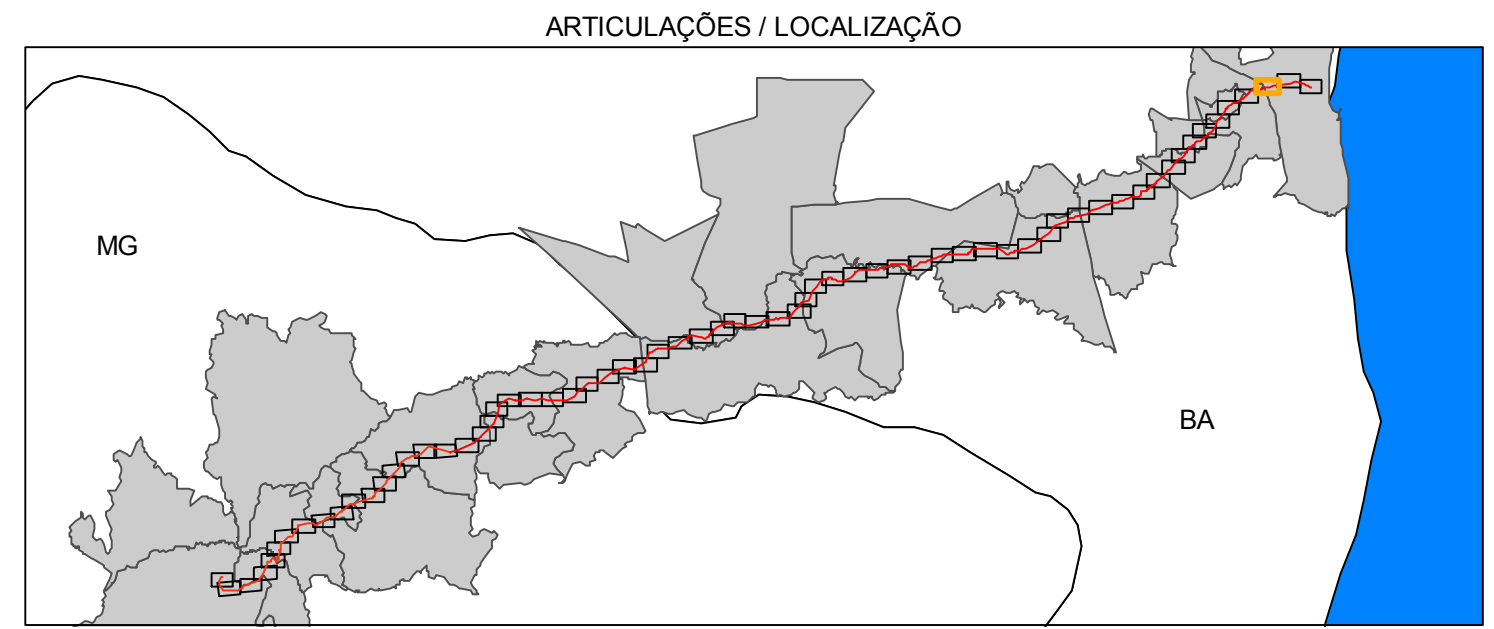


TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			Minas Gerais e Bahia		FORMATO
					A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	63 - 66	
FONTE		ARQUIVOS/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_63_66.arcgis		UTM SAD 49 FUSO 23S	



- CONVENÇÕES**
- PI
 - Estação de monitoramento
 - Acessos
 - Mineroduto
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Faixa de servidão 30 m
 - Municípios Mineroduto

- Instalações**
- ▨ ADME
 - ▨ Áreas de empréstimo
 - ▨ Canteiro de obras
 - ▨ Estação de bomba
 - ▨ Pátio de tubo
 - ▨ Estação de válvulas
 - ▨ Área de desaguento

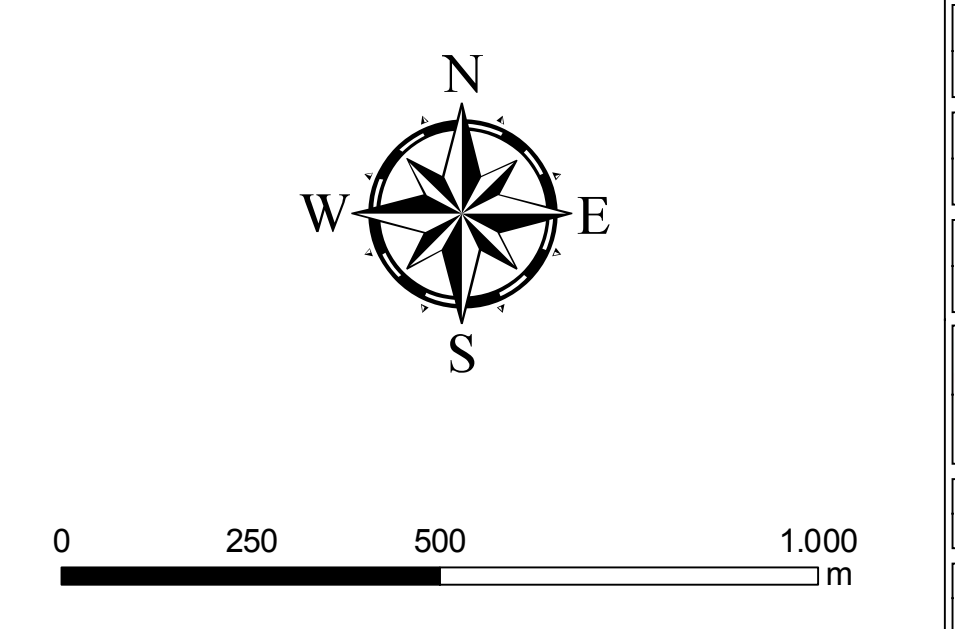
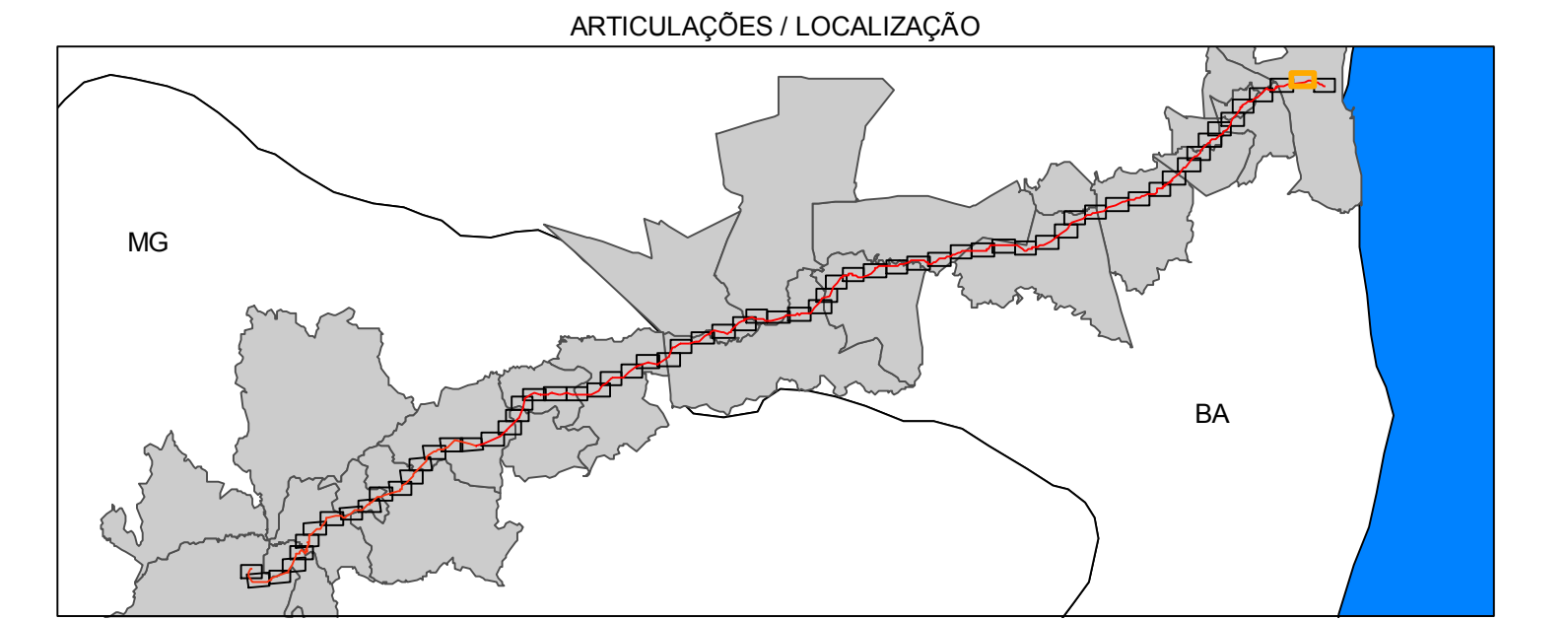


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Armando Castro	1:10.000	Fevereiro / 2012	64 - 66
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011	Ada_do_mineroduto_F23_64_66.arcgis	UTM SA40 49 FUSO 23S	

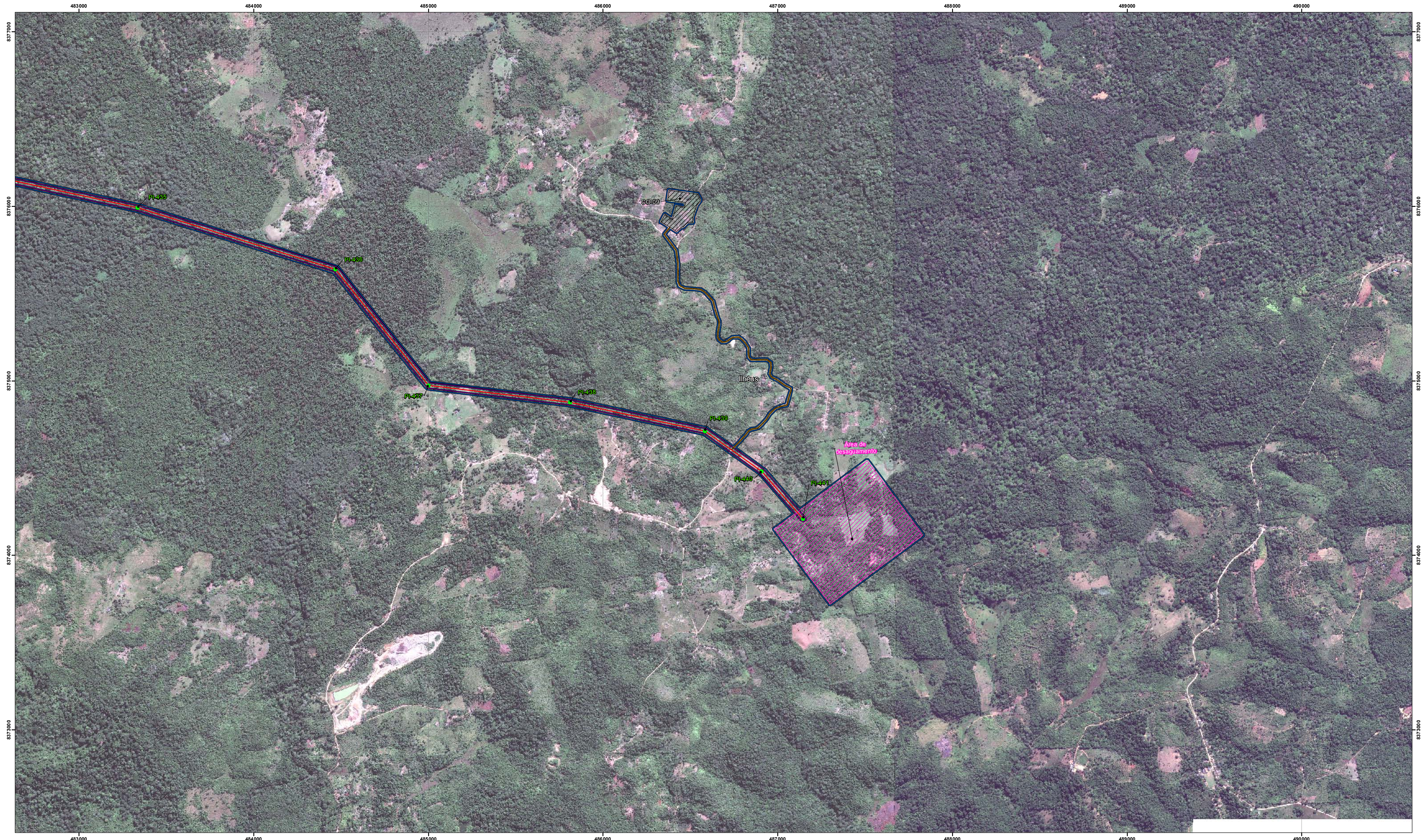


CONVENÇÕES

PI	ADME	Pátio de tubo
Estação de monitoramento	Áreas de empréstimo	Estação de válvulas
Acessos	Canteiro de obras	Área de desaguamento
Mineroduto	Estação de bomba	
ADA - Área Diretamente Afetada		
Faixa de servidão 30 m		
Municípios Mineroduto		

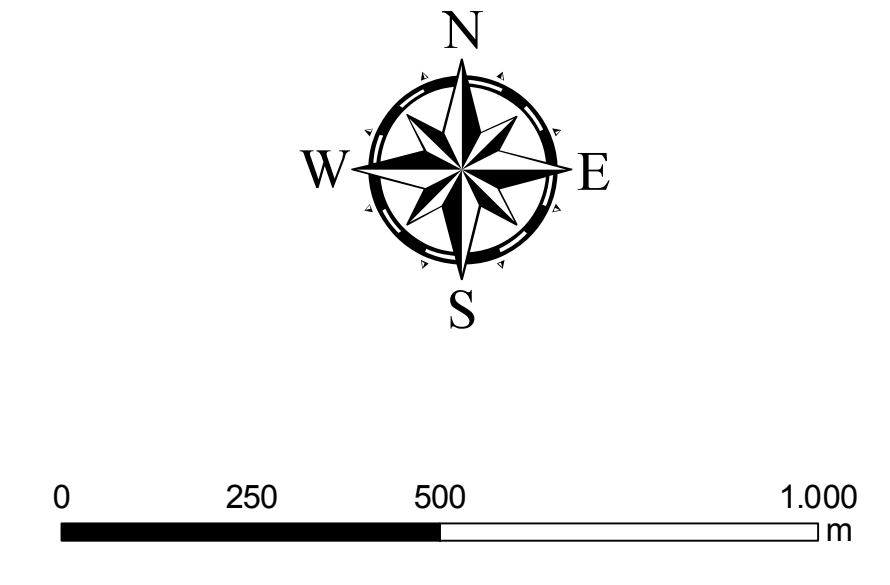
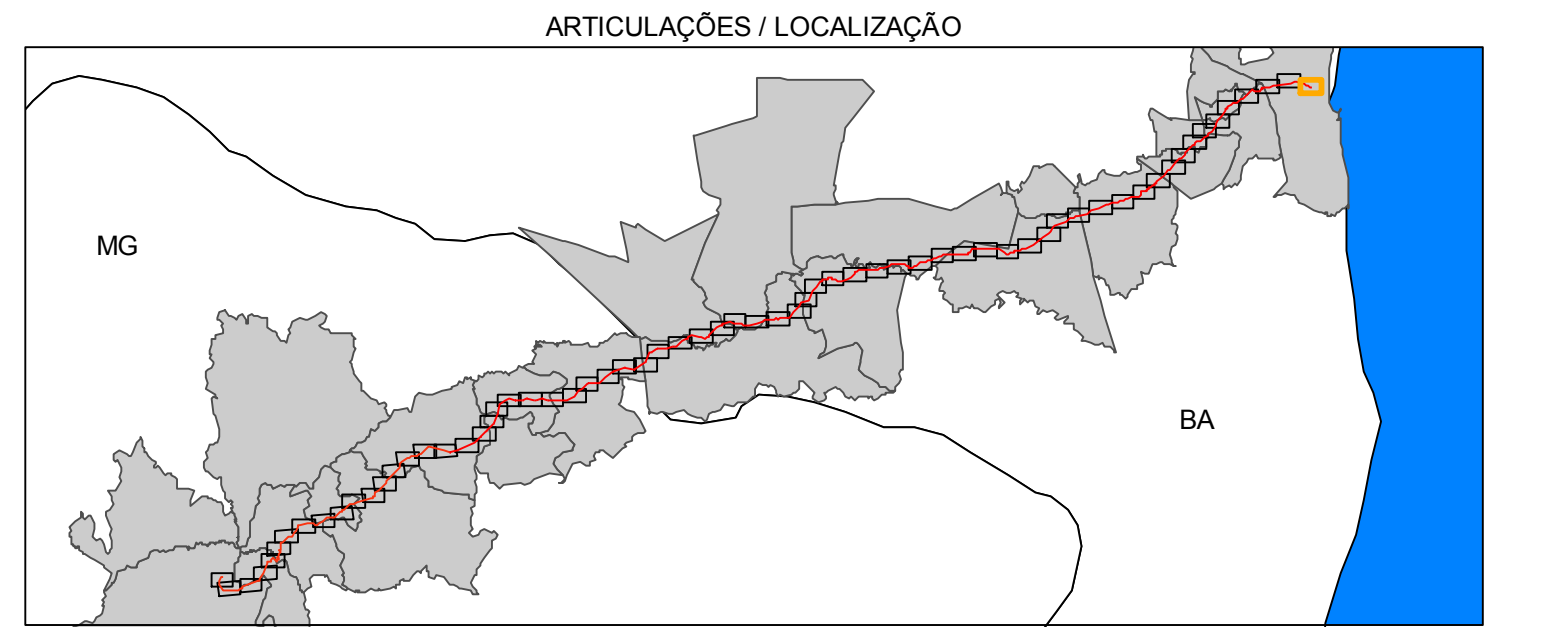


TÍTULO			
ADA DO MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA	
		BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
LOCAL / ÁREA			FORMATO
Minas Gerais e Bahia			A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_65_66.arcgis	UTM SAO 49 FUSO 23S



CONVENÇÕES

PI	ADME	Pátio de tubo
Estação de monitoramento	Áreas de empréstimo	Estação de válvulas
Acessos	Canteiro de obras	Área de desagramento
Mineroduto	Estação de bomba	
ADA - Área Diretamente Afetada		
Faixa de servidão 30 m		
Municípios Mineroduto		



TÍTULO				ADA DO MINERODUTO	
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo	
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
TERRAVISION		LOCAL / ÁREA		FORMATO	
TERRAVISION		Minas Gerais e Bahia		A1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO	
Armando Castro		1:10.000	Fevereiro / 2012	66 - 66	
FONTE		ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO	
IBGE 2007 / GEOEYE, IKONOS 2010-2011 / Brandt 2011		Ada_do_mineroduto_F23_66_66.arcgis		UTM SA49 FUSO 23S	