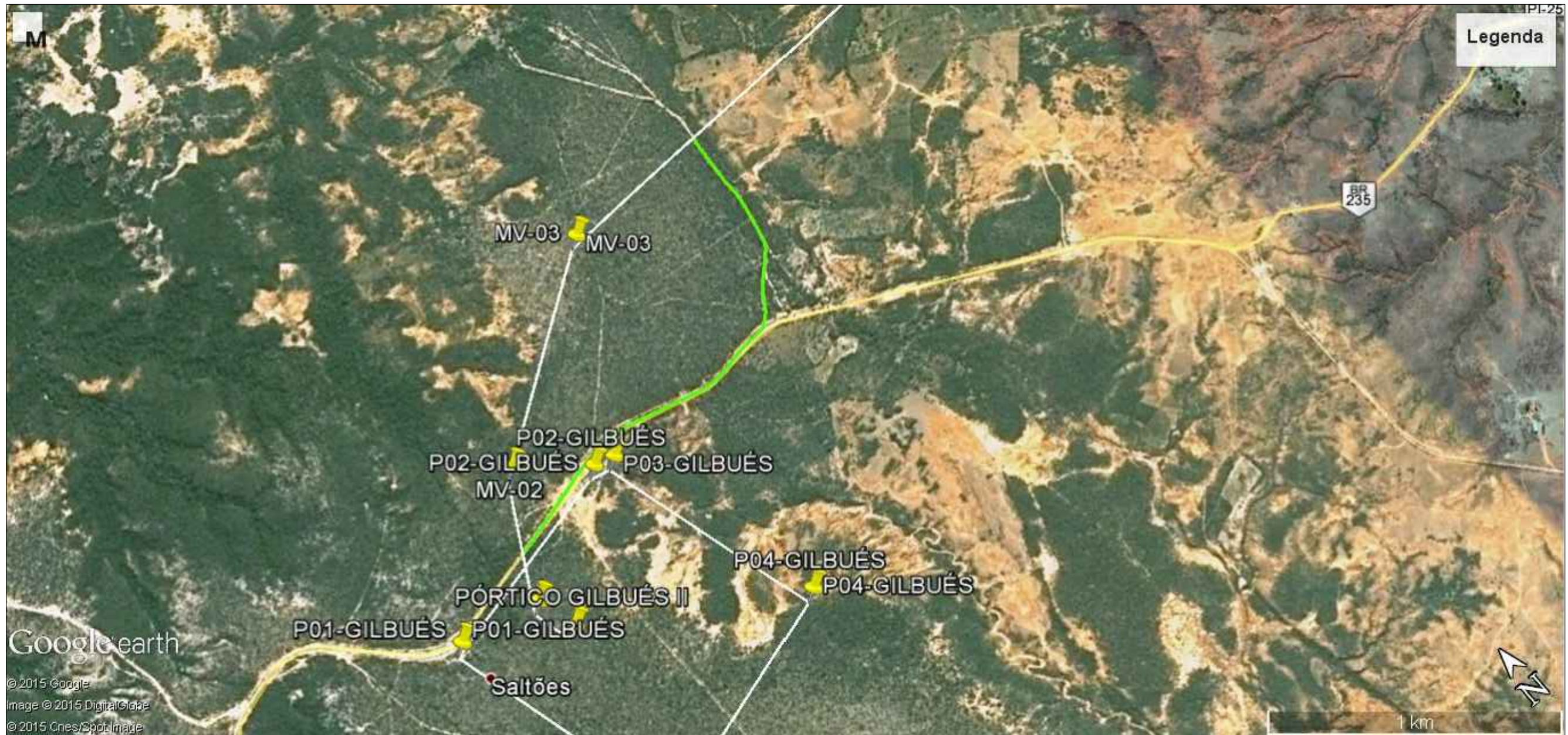


Anexo 1.4-9 - Croquis de Acessos
LT 500 kV Gilbués - Gentio do Ouro



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

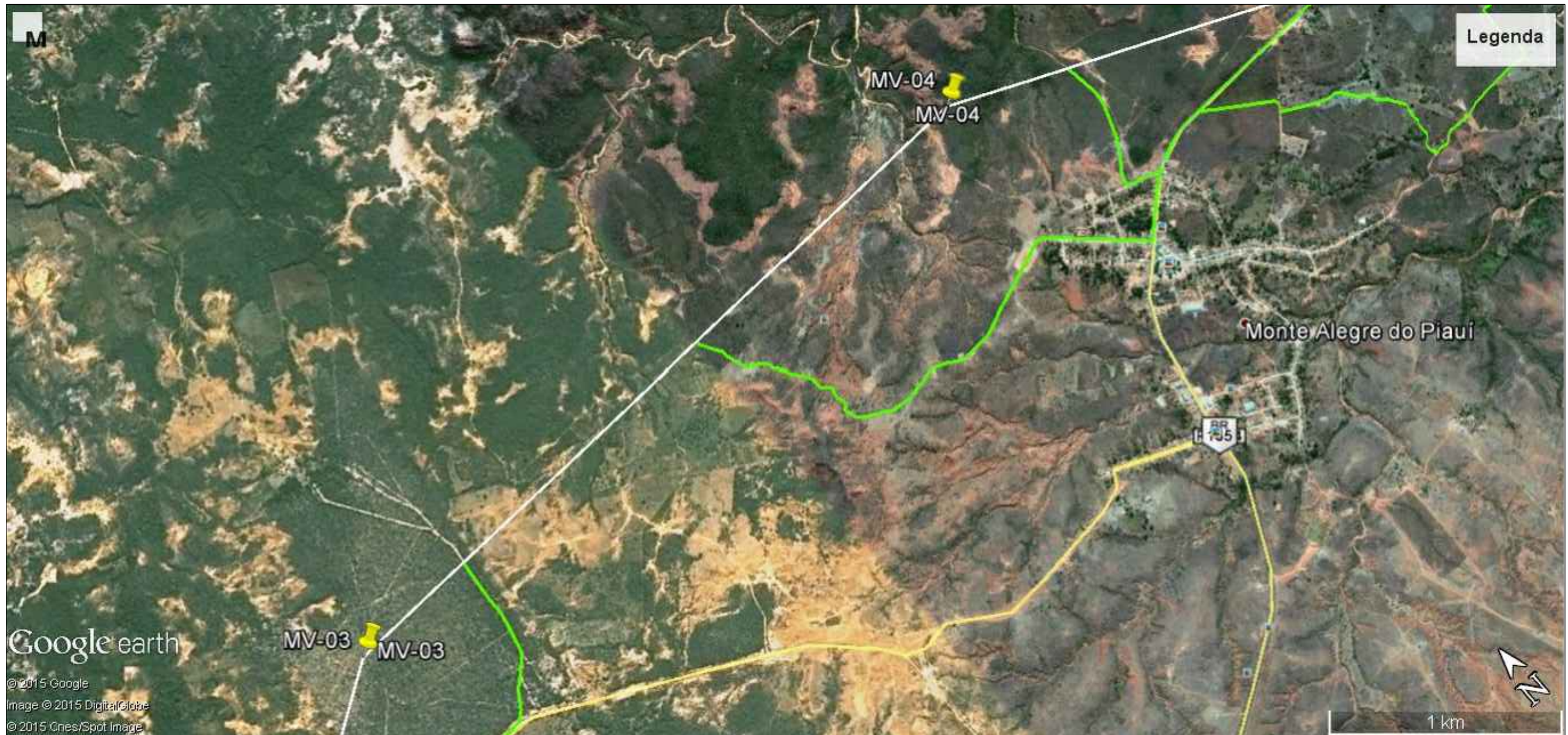


LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
SE GILBUÉS - MV 03



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15





Legenda

Google earth
 © 2015 Google
 Image © 2015 DigitalGlobe
 © 2015 Cnes/Spot Image

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

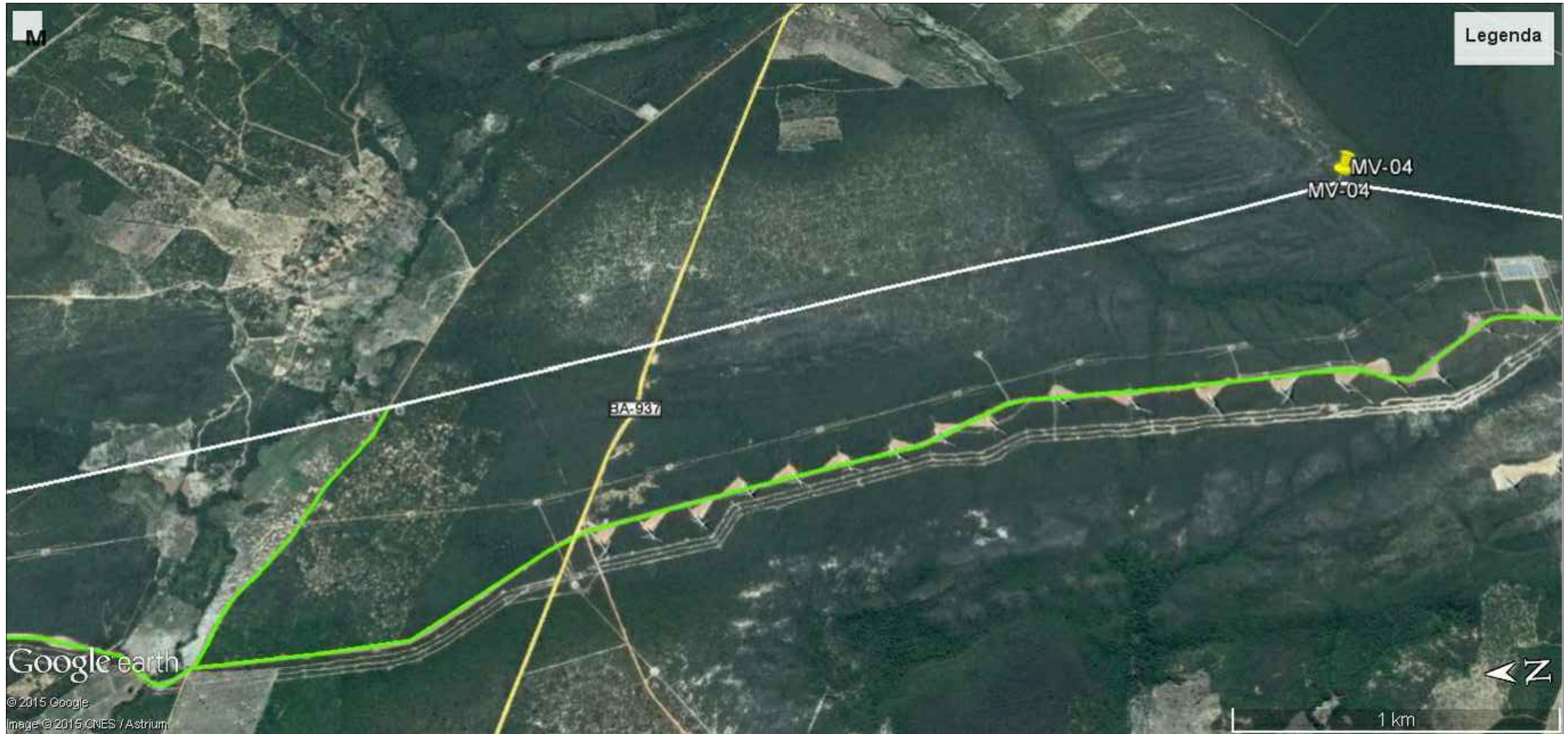
- | | | | |
|---|---------------------------|-------|---------------------|
| — | EIXO LT | — | CERCA ARAME FARPADO |
| ⊠ | TORRE | — | CERCA ARAME LISO |
| ⊙ | ÁRVORE | * * * | BREJO |
| p | MATA | ⌋ | COLCHETE |
| — | ESTRADA PAVIMENTADA | ⌋ | PORTEIRA |
| — | ESTRADA NÃO PAVIMENTADA | ⌋ | PONTE |
| — | CAMINHO DE ACESSO A TORRE | ▨ | MATA-BURRO |
| | LINHA FÉRREA | ⌋ | PLACA DE ACESSO |

CYMI MASA  **JMM**  Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica S.A.

LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 03 - MV 04



DOC.

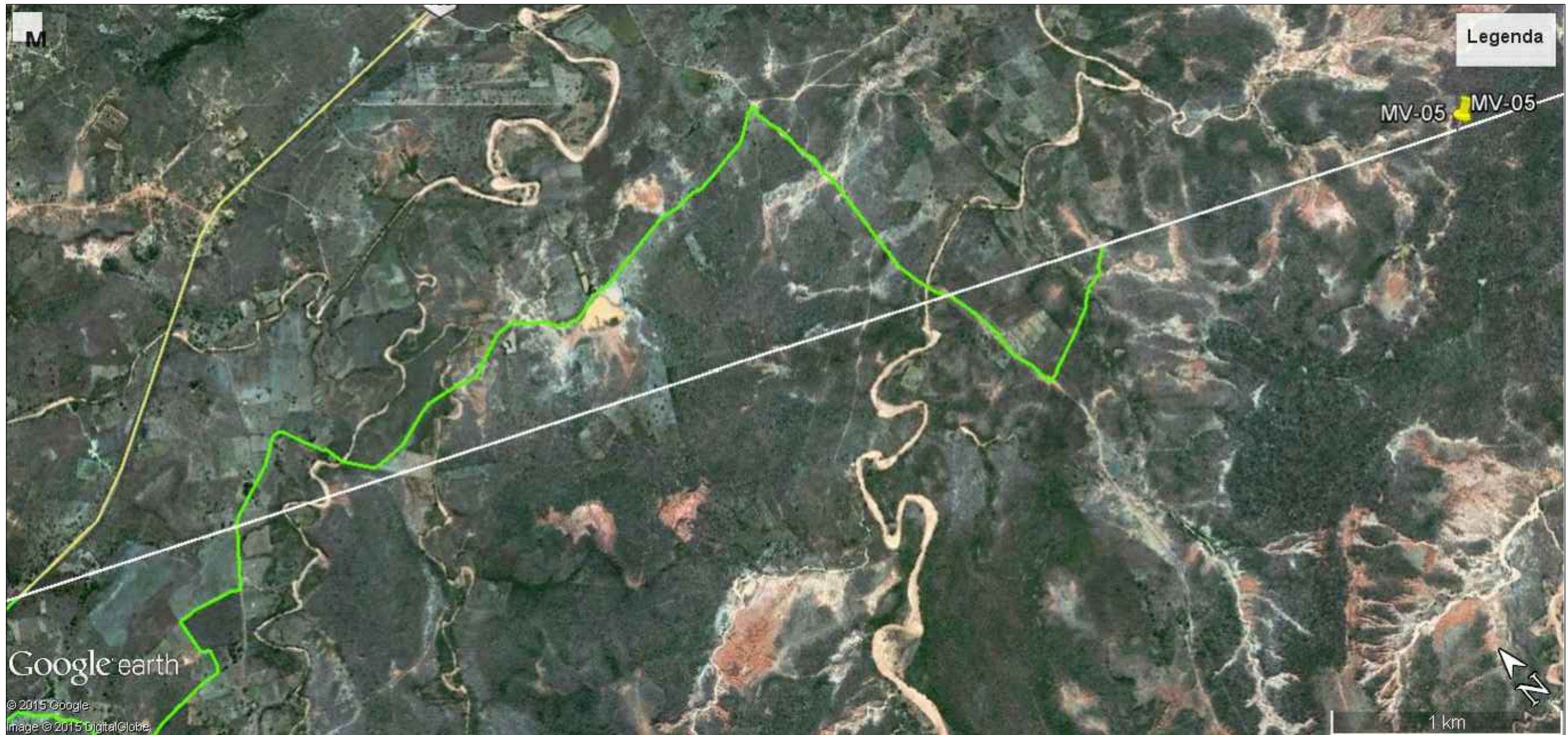
ESCALA: NA
Comp. LT Km:
FOLHA: 1/1
REV-DATA 0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌋	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌋	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌋	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌋	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 04	 <small>JMM</small> <small>Instituto de Engenharia e Tecnologia</small>	ESCALA:	NA
		Comp. LT Km:	
DOC.		FOLHA:	REV-DATA
		1/1	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

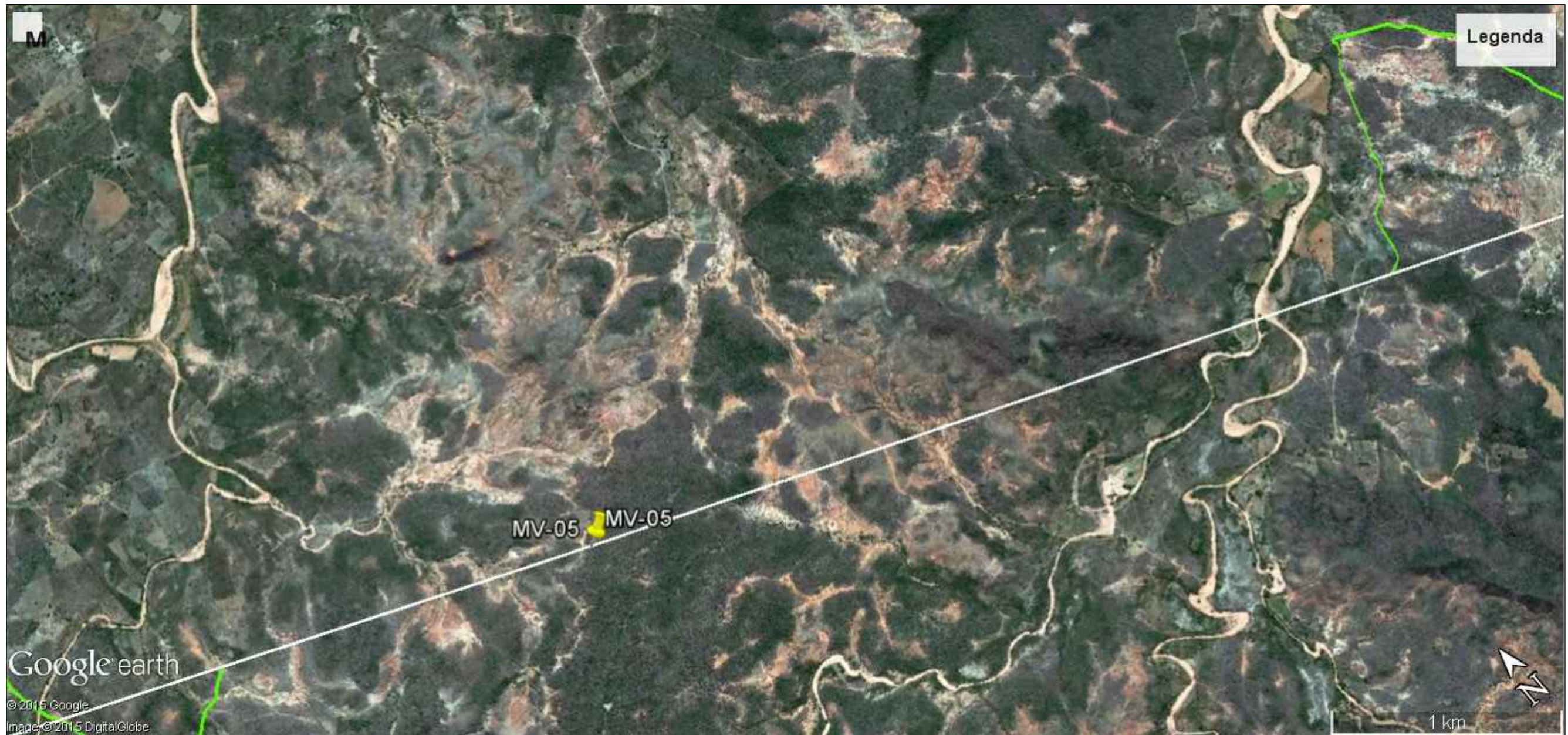
—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO



LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 04 - MV 05



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 05	 <small>JMM</small> <small>Intervenções e Serviços de Engenharia S.A.</small>	ESCALA:	NA
		Comp. LT Km:	
DOC.		FOLHA:	1/1
		REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 05 - MV 06



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 05 - MV 06 - I			ESCALA: NA
	Comp. LT Km:		FOLHA: 1/1
DOC.			REV-DATA 0 -27/08/15



Legenda

Google earth

© 2015 Google
Image © 2015 DigitalGlobe

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊞	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊞	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊞	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊞	PLACA DE ACESSO



LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 05 - MV 06 - II



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

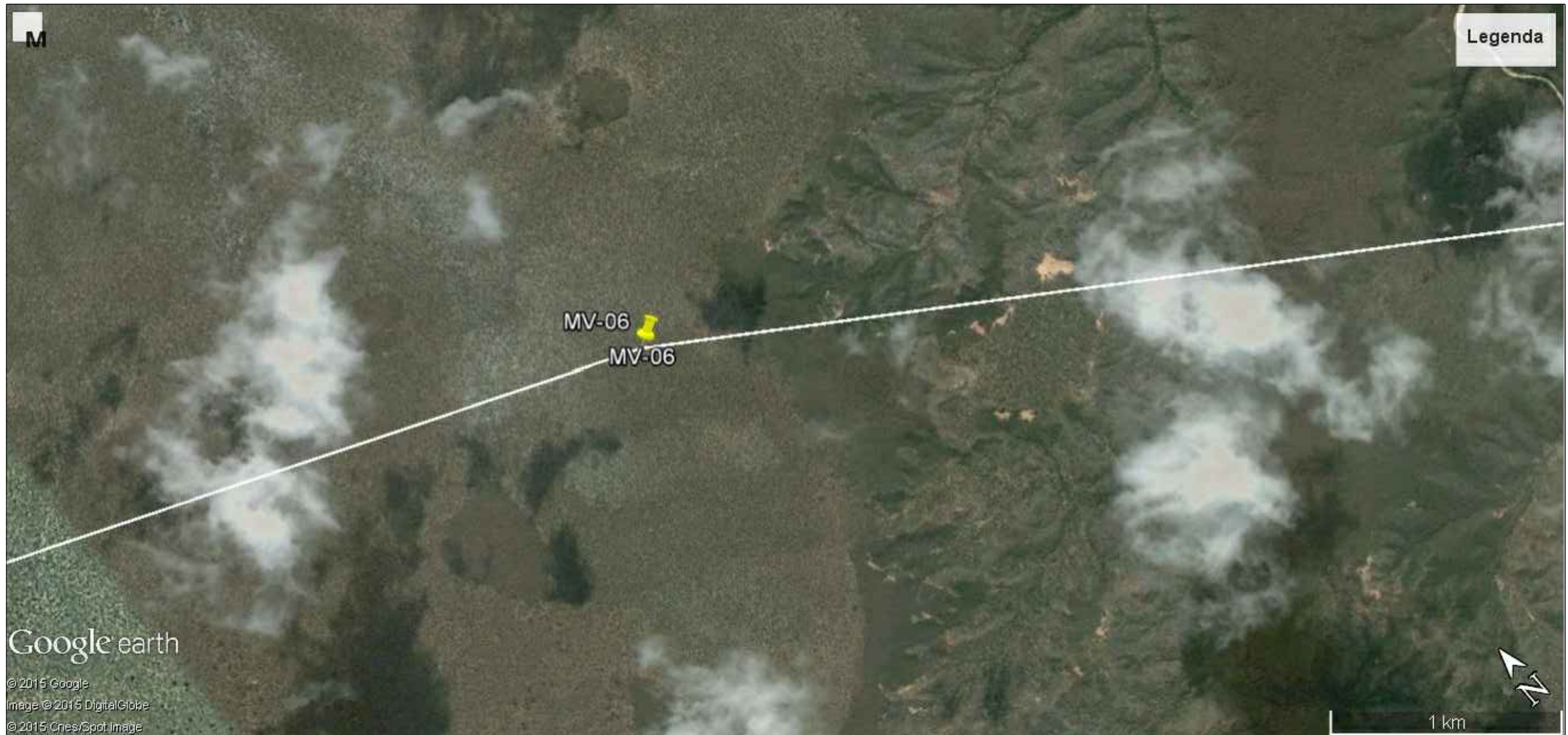


LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 05 - MV 06 - III





DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 06



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 06 - MV 07

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Google earth



Image © 2015 DigitalGlobe

Legenda

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 06 - MV 07 - I			ESCALA: NA
	Comp. LT Km:		
DOC.	FOLHA: 1/1	REV-DATA 0 -27/08/15	



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
REVISÃO						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 07	 <small>JMM</small> <small>Instituto de Engenharia de Minas de</small> <small>Recife de Estrada S.A.</small>	ESCALA: NA
	DOC.	Comp. LT Km:
	FOLHA: 1/1	REV-DATA 0 -27/08/15



Google earth

© 2015 Cnes/Spot Image
Image © 2015 DigitalGlobe



Legenda

MV-08 MV-08

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

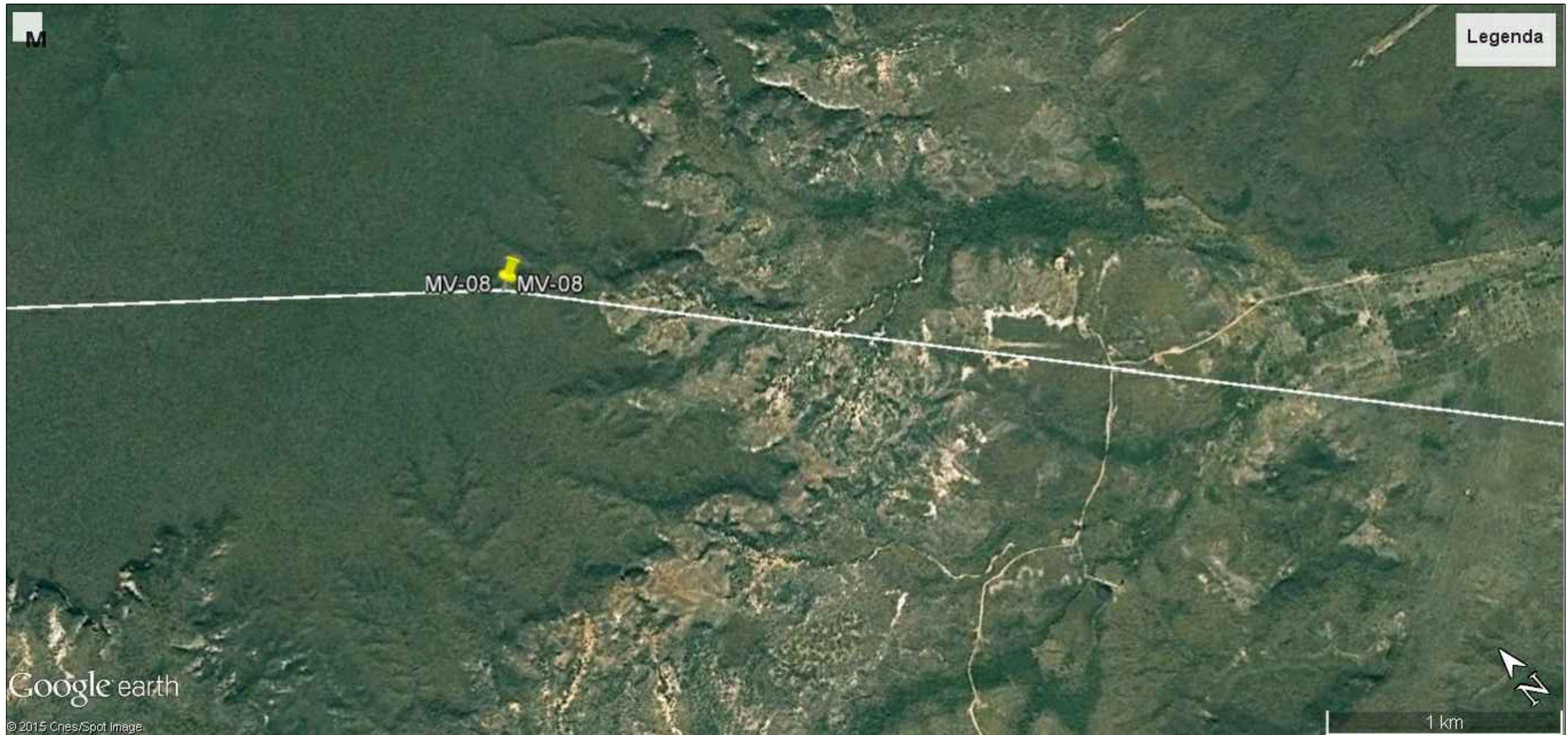
—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 07 - MV 08

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Legenda

Google earth

© 2015 Cnes/Spot Image

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO



LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 08



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Legenda

Google earth
 © 2015 Ches/Spot Image
 © 2015 Google
 Image © 2015 DigitalGlobe

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

- | | | | |
|---|---------------------------|-------|---------------------|
| — | EIXO LT | — | CERCA ARAME FARPADO |
| ⊠ | TORRE | — | CERCA ARAME LISO |
| ⊙ | ÁRVORE | * * * | BREJO |
| p | MATA | ⌌ | COLCHETE |
| — | ESTRADA PAVIMENTADA | ⌌ | PORTEIRA |
| — | ESTRADA NÃO PAVIMENTADA | ⌌ | PONTE |
| — | CAMINHO DE ACESSO A TORRE | ⌌ | MATA-BURRO |
| | LINHA FÉRREA | ⌌ | PLACA DE ACESSO |

CYMI MASA
 Engenharia e Meio Ambiente

JMM
 Engenharia e Meio Ambiente

LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 08 - MV 09

DOC.

ESCALA: NA
Comp. LT Km:
FOLHA: 1/1
REV-DATA 0 -27/08/15





Legenda

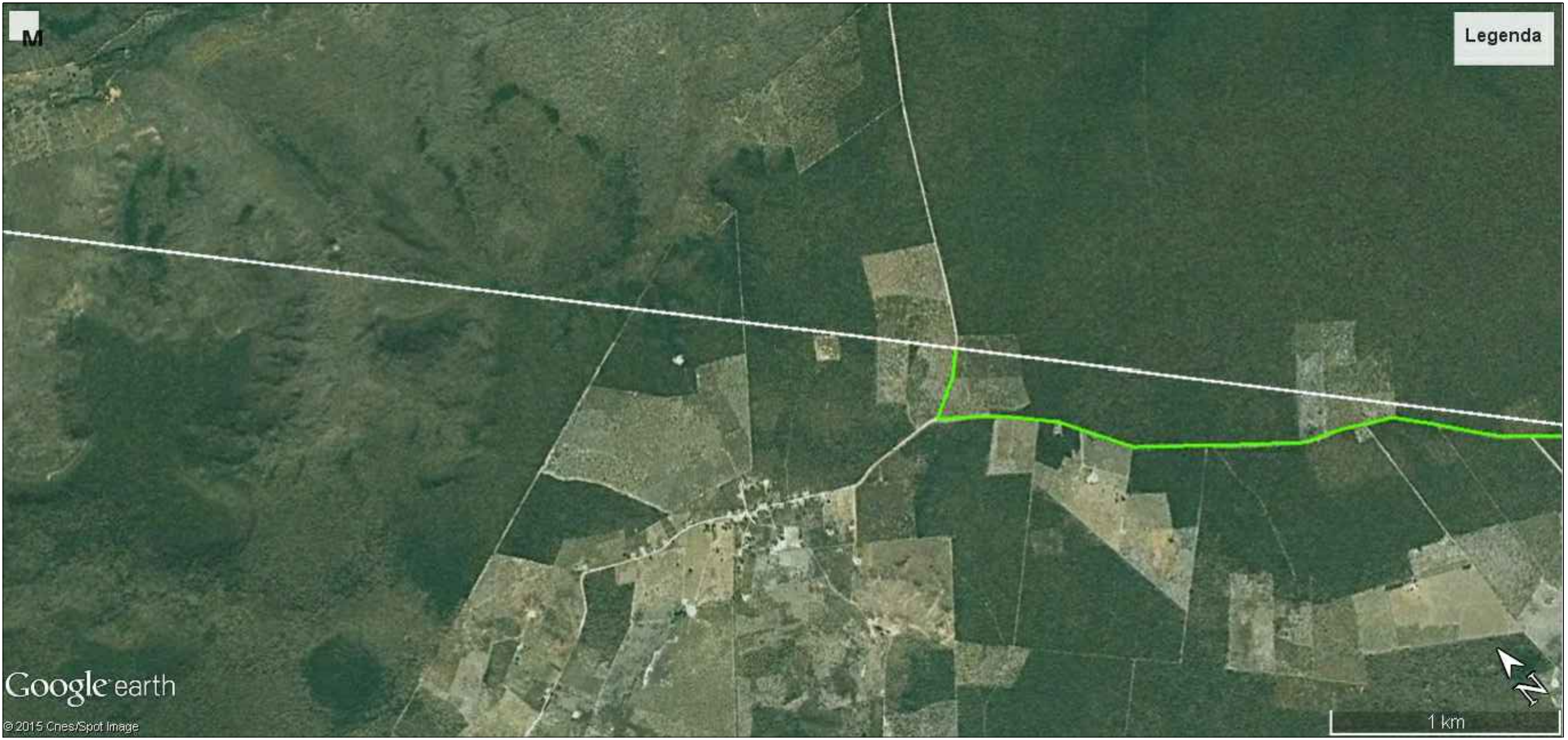
Google earth
 © 2015 Cnes/Spot Image
 Image © 2015 DigitalGlobe

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 08 - MV 09 - I	 <small>JMM</small> <small>Instituto de Mapas de</small> <small>Mapas de Engenharia S.A.</small>	ESCALA:
		NA
DOC.		Comp. LT Km:
		FOLHA:
		1/1
		REV-DATA
		0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

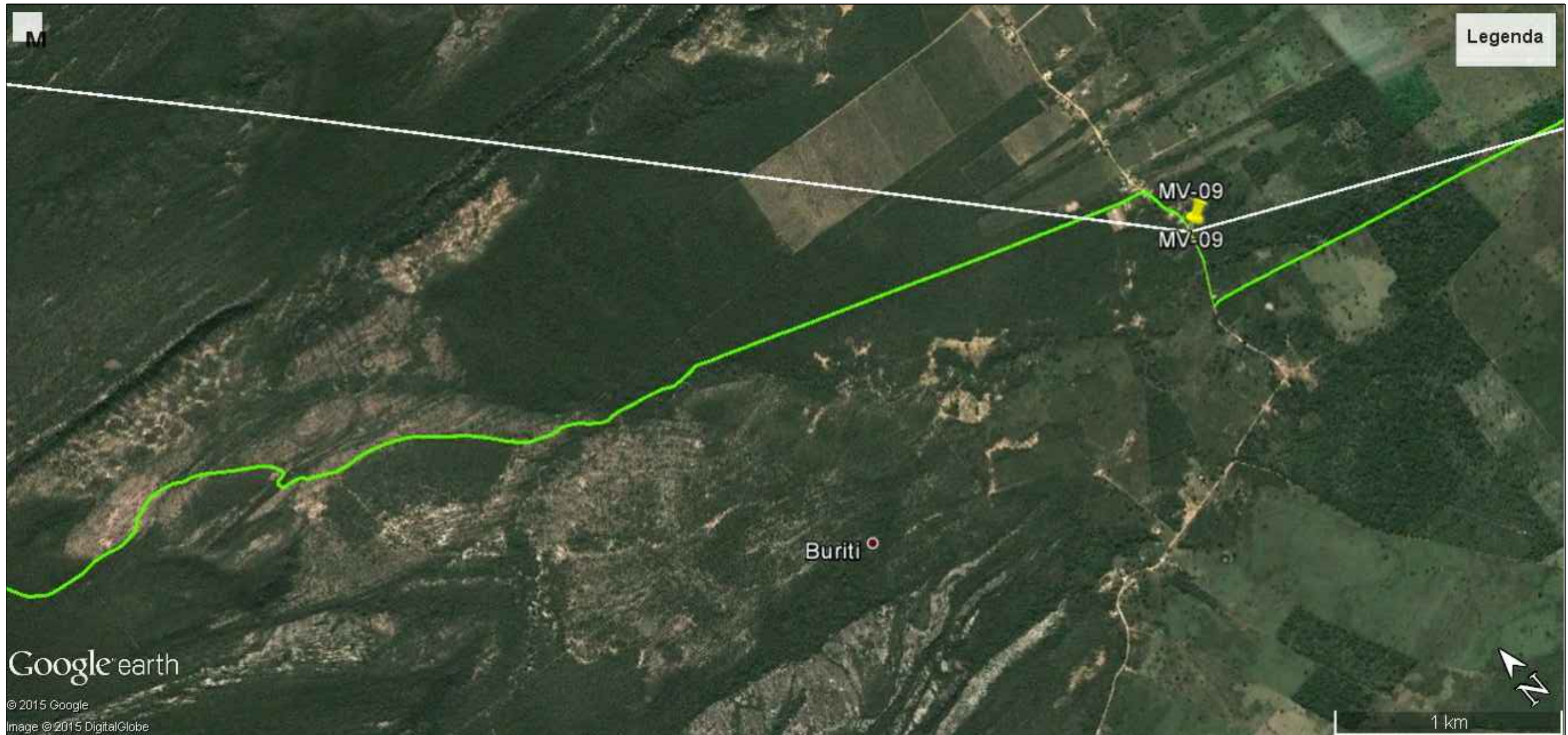
—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 08 - MV 09 - II



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

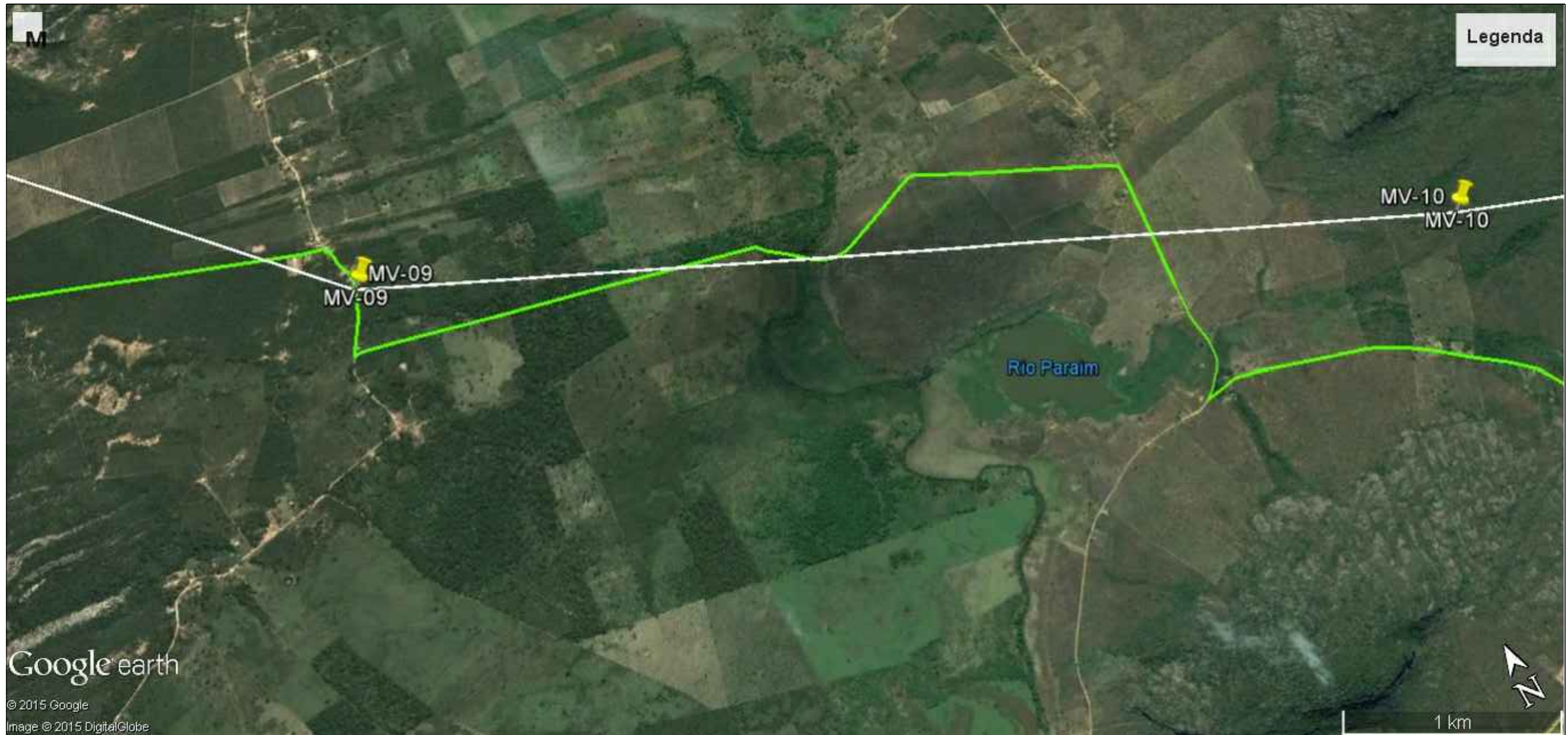
—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⌌	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 09

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌋	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌋	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌋	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌋	PLACA DE ACESSO

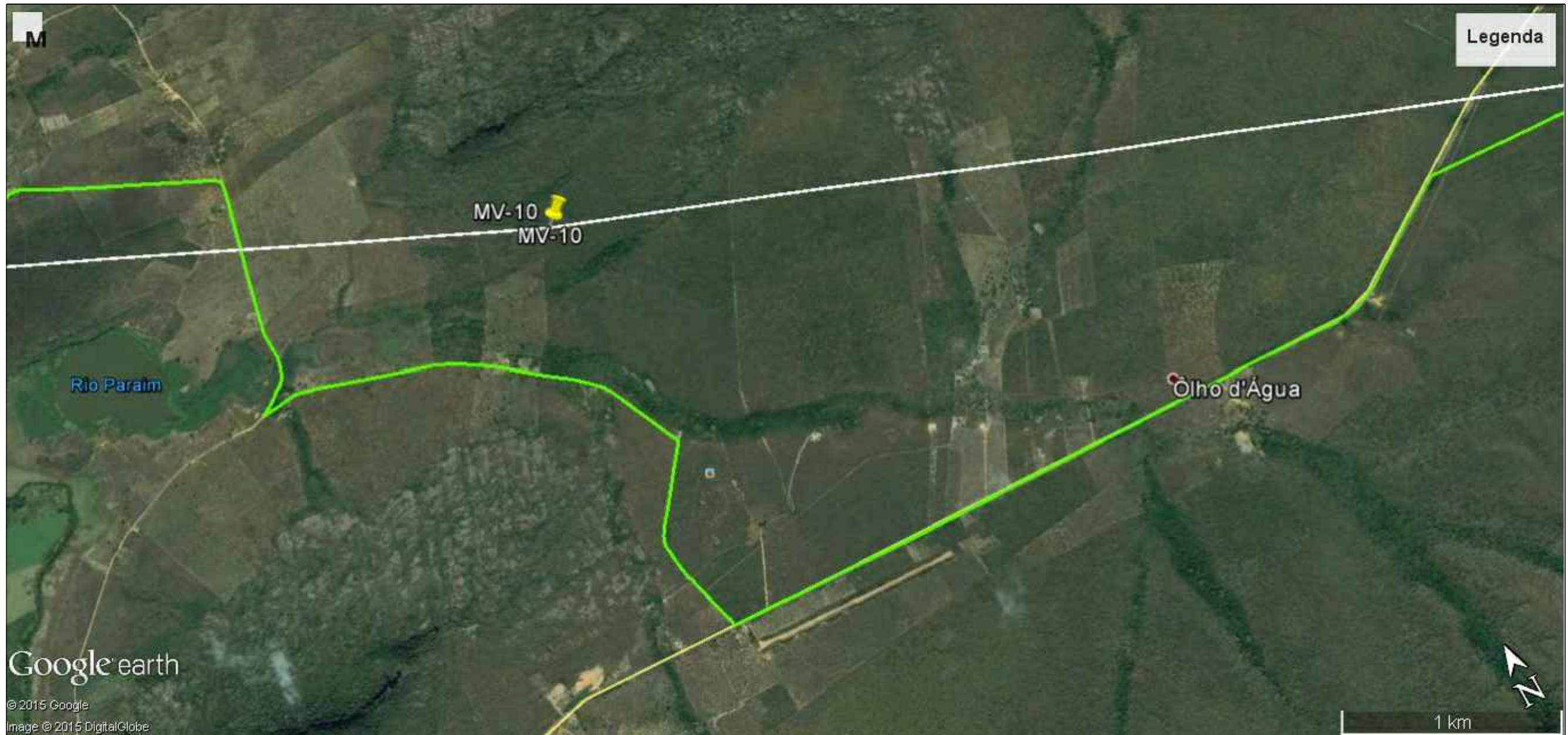


LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 09 - MV 10



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Google earth

© 2015 Google
Image © 2015 DigitalGlobe

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						
REVISÃO						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO



LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 10





DOC.

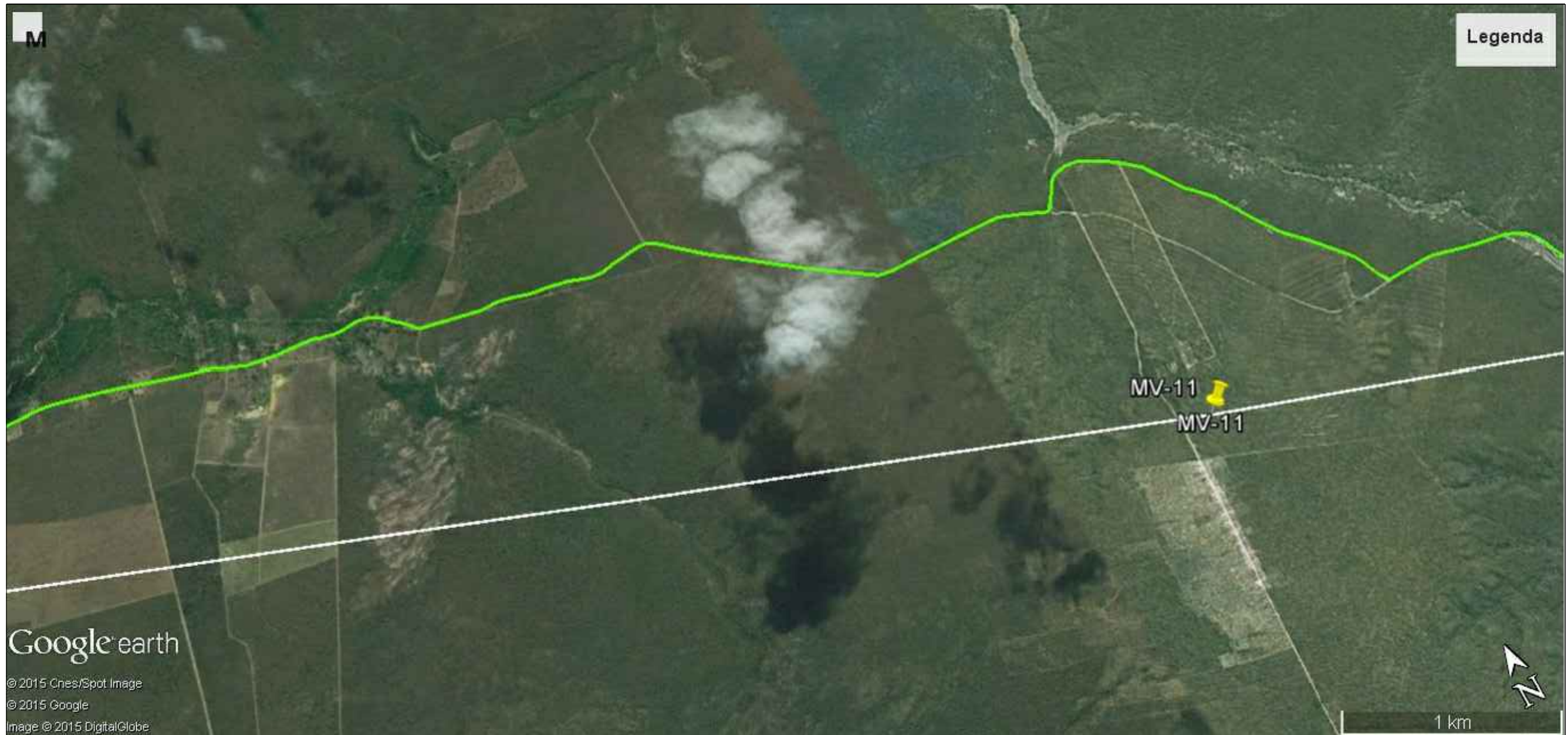
ESCALA: NA
Comp. LT Km:
FOLHA: 1/1
REV-DATA 0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 10 - MV 11		ESCALA: NA
	DOC.	Comp. LT Km:
		FOLHA: 1/1 REV-DATA: 0-27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

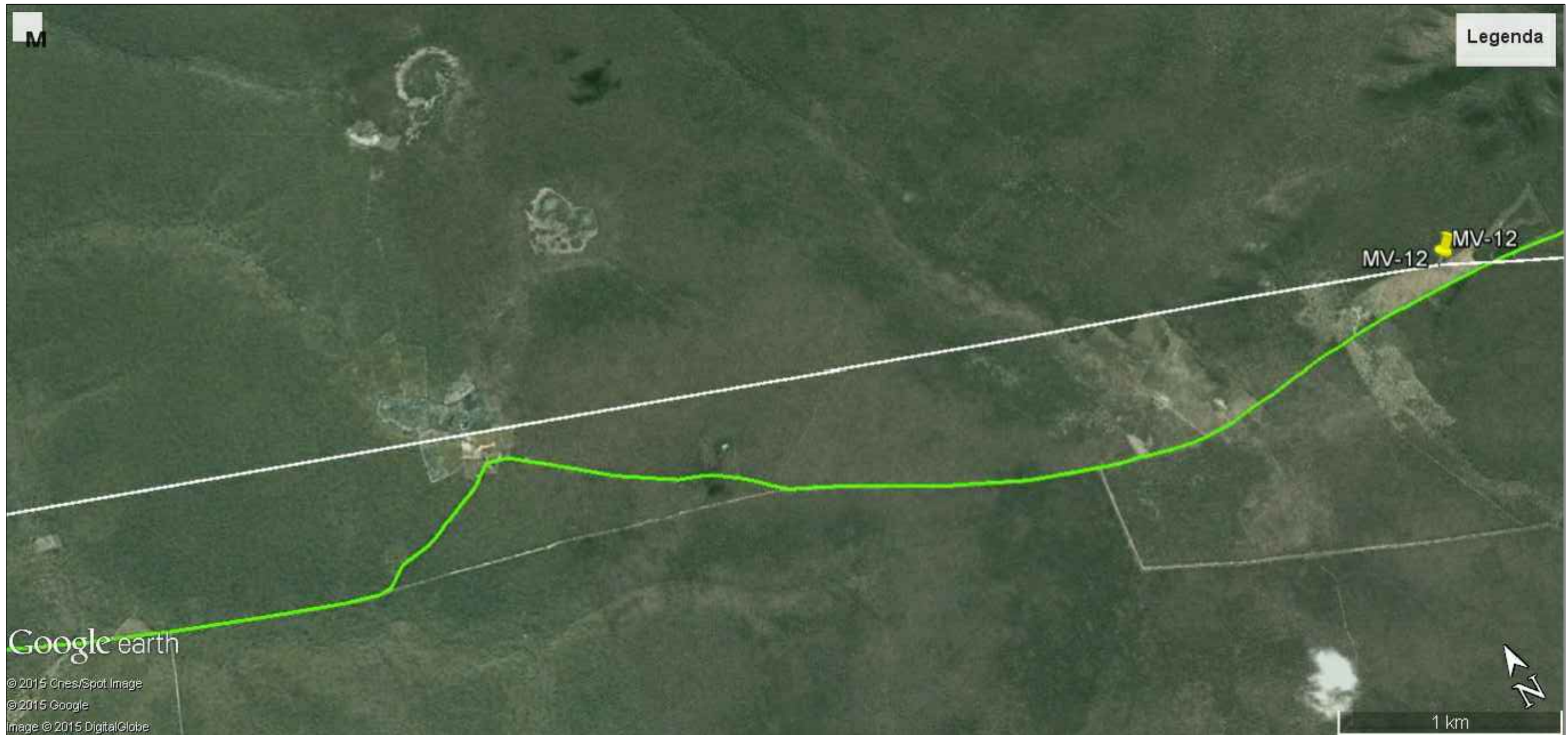
—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 11

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

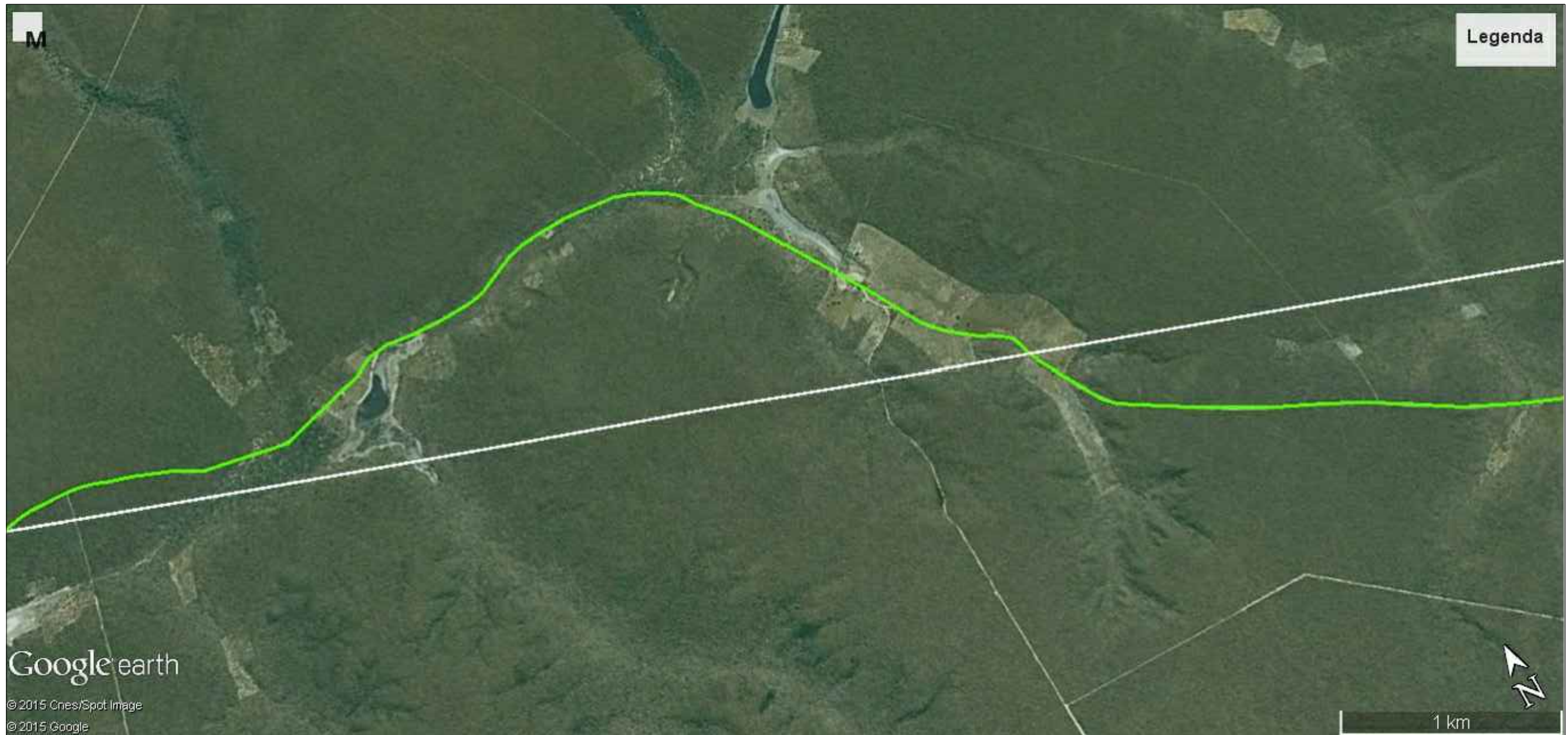


LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 11 - MV 12



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15





Legenda

Google earth
 © 2015 Cnes/Spot Image
 © 2015 Google

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

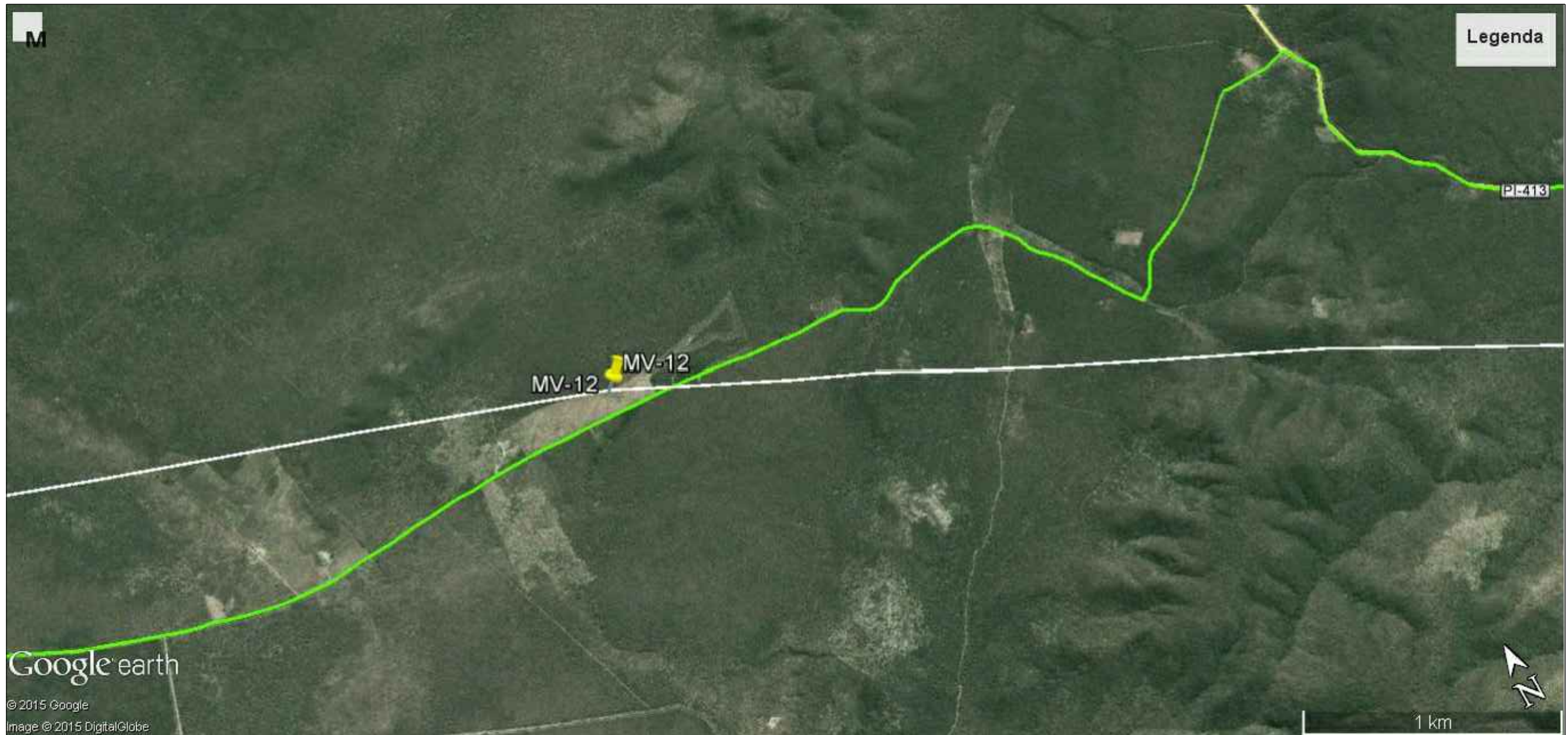
 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 11 - MV 12 - I		ESCALA: NA
		Comp. LT Km:
DOC.		FOLHA: 1/1
		REV-DATA 0-27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 11 - MV 12 - II			ESCALA: NA
			Comp. LT Km:
DOC.	FOLHA: 1/1	REV-DATA 0 -27/08/15	



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

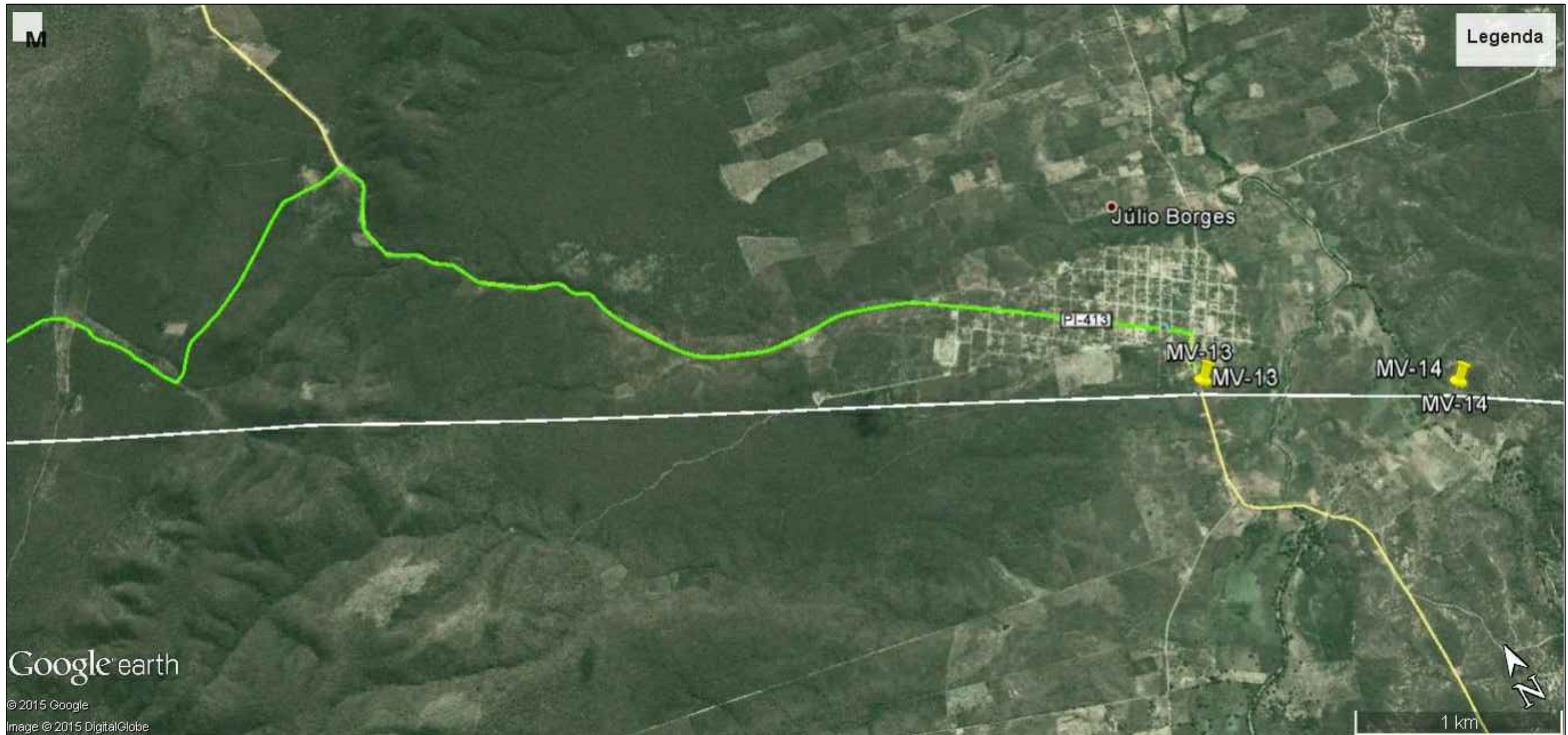
 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 12	 <small>JMM</small> <small>Instituto de Engenharia e Tecnologia</small>	ESCALA: NA
	DOC.	Comp. LT Km:
		FOLHA: 1/1 REV-DATA: 0-27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 13	 <small>JMM</small> <small>Instituto de Engenharia e Tecnologia</small>	ESCALA:	NA
		Comp. LT Km:	
DOC.		FOLHA:	1/1
		REV-DATA	0-27/08/15



Legenda

Google earth

© 2015 Google
Image © 2015 DigitalGlobe

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

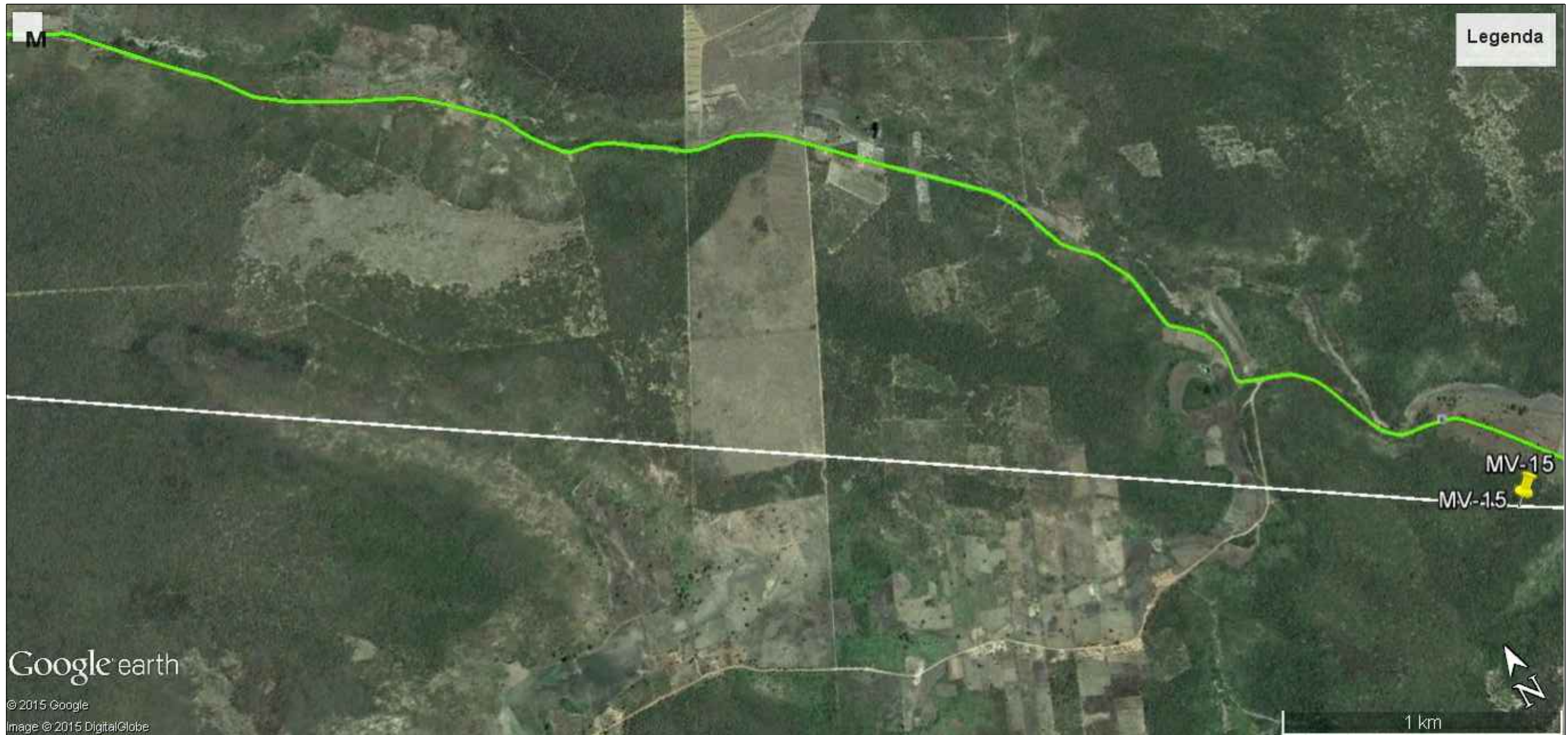


LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 13 - MV 14



DOC.

ESCALA: NA
Comp. LT Km:
FOLHA: 1/1
REV-DATA 0 -27/08/15





Legenda

Google earth
 © 2015 Google
 Image © 2015 DigitalGlobe

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 14 - MV 15	 <small>Intervenções e Serviços de Engenharia S.A.</small>	ESCALA: NA
		Comp. LT Km:
DOC.		FOLHA: 1/1
		REV-DATA 0 -27/08/15





Google earth

© 2015 Cnes/Spot Image
 © 2015 Google
 Image © 2015 DigitalGlobe

Legenda

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

- | | | | |
|---|---------------------------|-------|---------------------|
| — | EIXO LT | — | CERCA ARAME FARPADO |
| ⊠ | TORRE | — | CERCA ARAME LISO |
| ⊙ | ÁRVORE | * * * | BREJO |
| p | MATA | ⊠ | COLCHETE |
| — | ESTRADA PAVIMENTADA | ⊠ | PORTEIRA |
| — | ESTRADA NÃO PAVIMENTADA | ⊠ | PONTE |
| — | CAMINHO DE ACESSO A TORRE | ⊠ | MATA-BURRO |
| | LINHA FÉRREA | ⊠ | PLACA DE ACESSO |

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 14 - MV 15 - I		ESCALA: NA
	DOC.	Comp. LT Km:
		FOLHA: 1/1 REV-DATA: 0-27/08/15



Legenda



Google earth

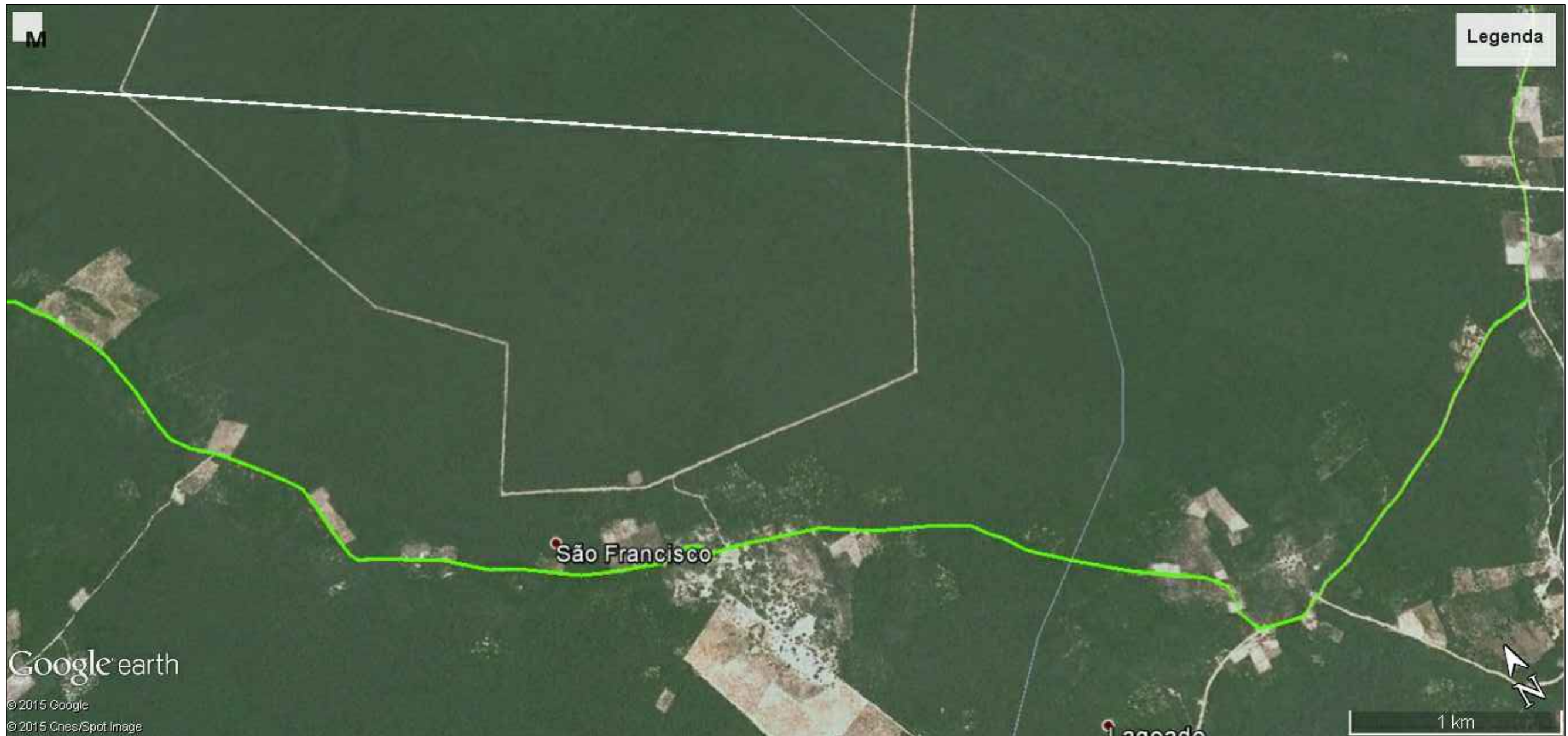
© 2015 Google
 © 2015 Cnes/Spot Image
 Image Landsat
 Image © 2015 DigitalGlobe

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
REVISÃO						



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⌌	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

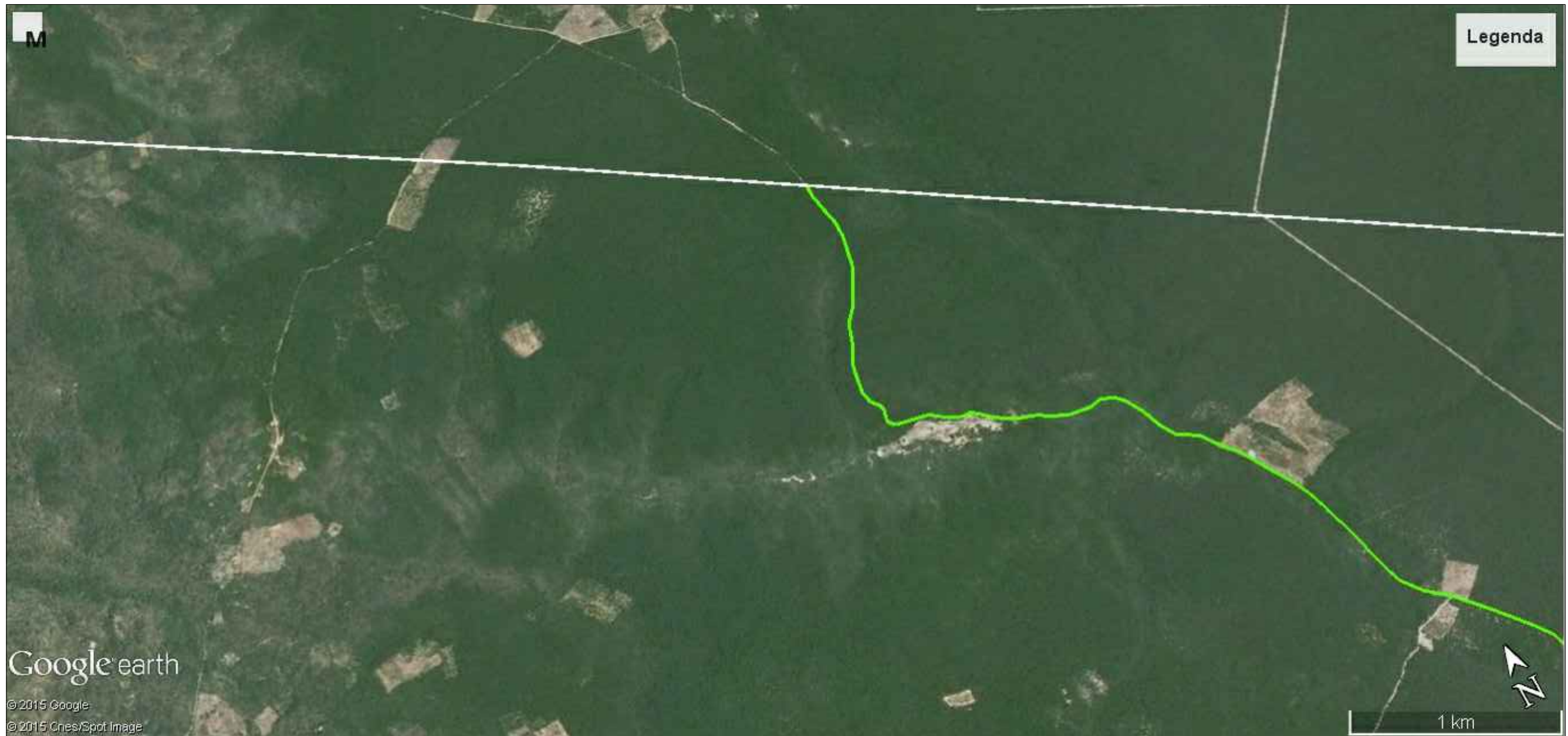
 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 14 - MV 15 - II		ESCALA: NA
	Comp. LT Km:	
DOC.	FOLHA: 1/1	REV-DATA 0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 14 - MV 15 - III		ESCALA: NA
	Comp. LT Km:	FOLHA: 1/1
DOC.	REV-DATE 0 -27/08/15	



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO



LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 14 - MV 15 - IV



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Legenda

Google earth

© 2015 Cnes/Spot Image
 © 2015 Google
 Image © 2015 DigitalGlobe

1 km

		EIXO LT		CERCA ARAME FARPADO		CYMI MASA		JMM		ESCALA:	
		TORRE		CERCA ARAME LISO		LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO		TRANSMISSÃO AERIAL PARA O		NA	
		ÁRVORE		BREJO		CROQUIS DE ACESSO AS TORRES		REDE DE DISTRIBUIÇÃO S.A.		Comp. LT Km:	
		MATA		COLCHETE		MV 14 - MV 15 - V				FOLHA:	
		ESTRADA PAVIMENTADA		PORTEIRA						1/1	
		ESTRADA NÃO PAVIMENTADA		PONTE						REV-DATA	
		CAMINHO DE ACESSO A TORRE		MATA-BURRO						0 -27/08/15	
		LINHA FÉRREA		PLACA DE ACESSO		DOC.					
REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO					
0	25.09.12	FCS									
REVISÃO											



Legenda

Google earth

© 2015 Cnes/Spot Image
 © 2015 Google
 Image © 2015 DigitalGlobe

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

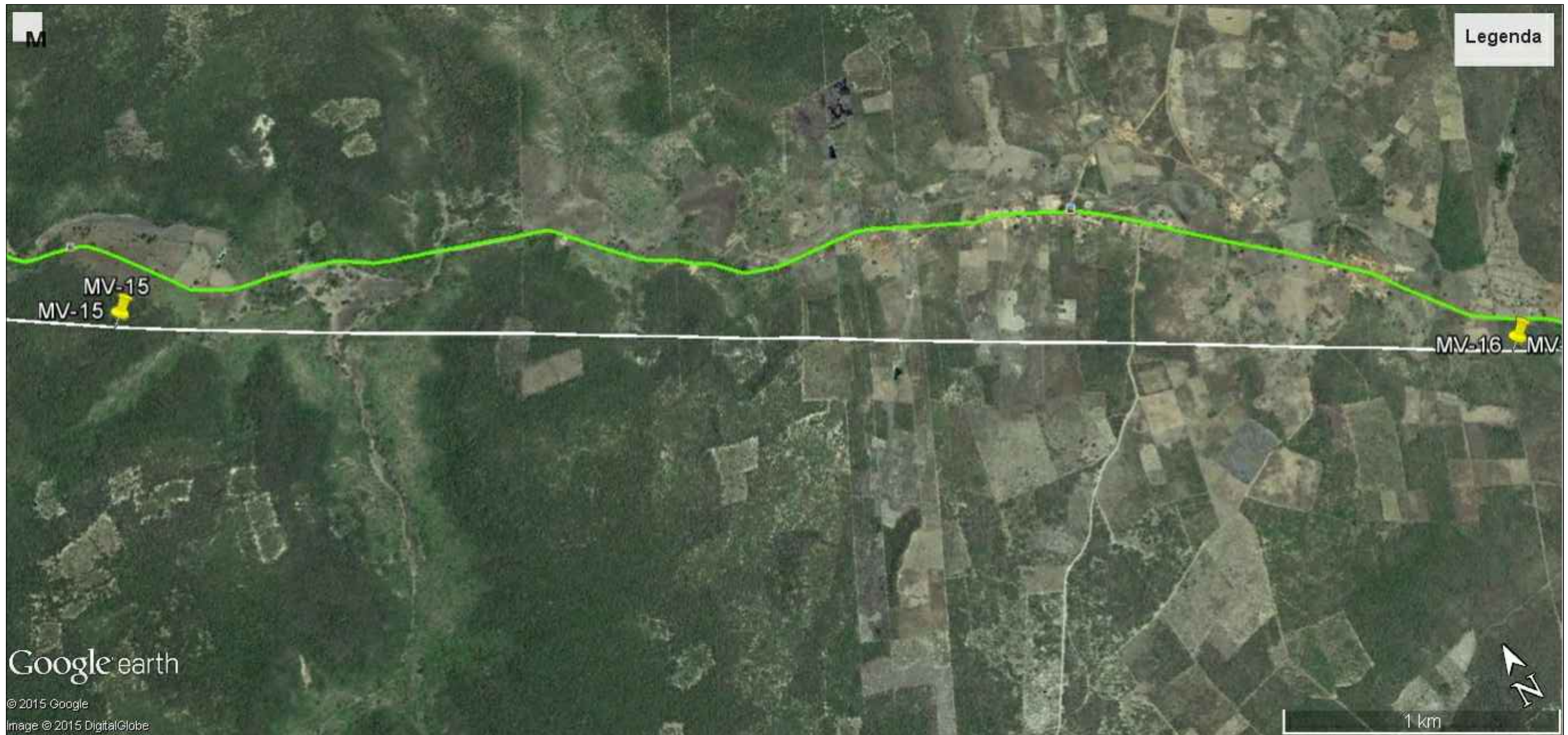
- | | | | |
|---|---------------------------|-------|---------------------|
| — | EIXO LT | — | CERCA ARAME FARPADO |
| ⊠ | TORRE | — | CERCA ARAME LISO |
| ⊙ | ÁRVORE | * * * | BREJO |
| p | MATA | ⌌ | COLCHETE |
| — | ESTRADA PAVIMENTADA | ⌌ | PORTEIRA |
| — | ESTRADA NÃO PAVIMENTADA | ⌌ | PONTE |
| — | CAMINHO DE ACESSO A TORRE | ▨ | MATA-BURRO |
| | LINHA FÉRREA | ⌌ | PLACA DE ACESSO |



LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 14 - MV 15 - VI

DOC.

ESCALA: NA
Comp. LT Km:
FOLHA: 1/1
REV-DATA 0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

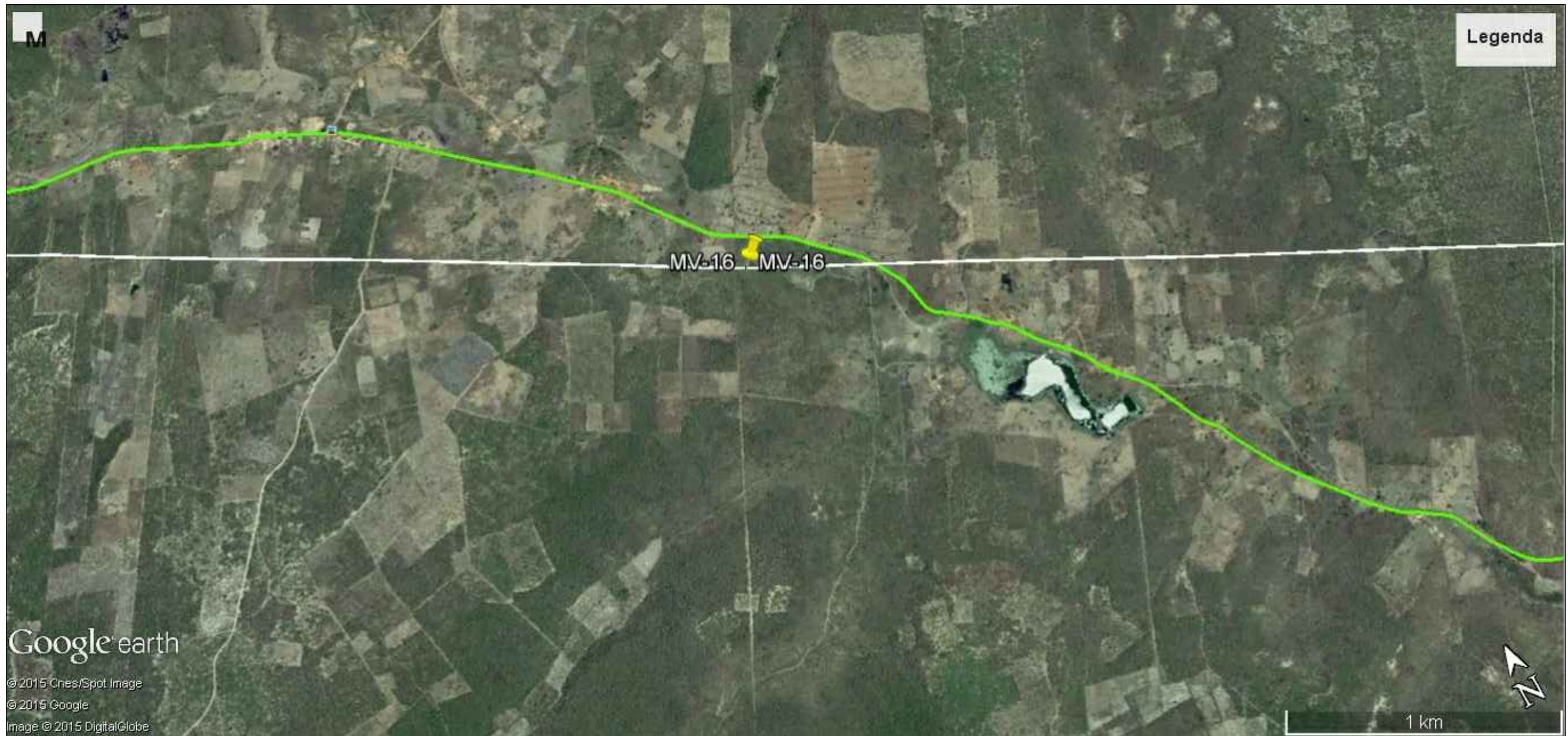


LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 15 - MV 16





DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⌌	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 16		ESCALA: NA
	DOC.	Comp. LT Km:
	FOLHA: 1/1	REV-DATA 0 -27/08/15




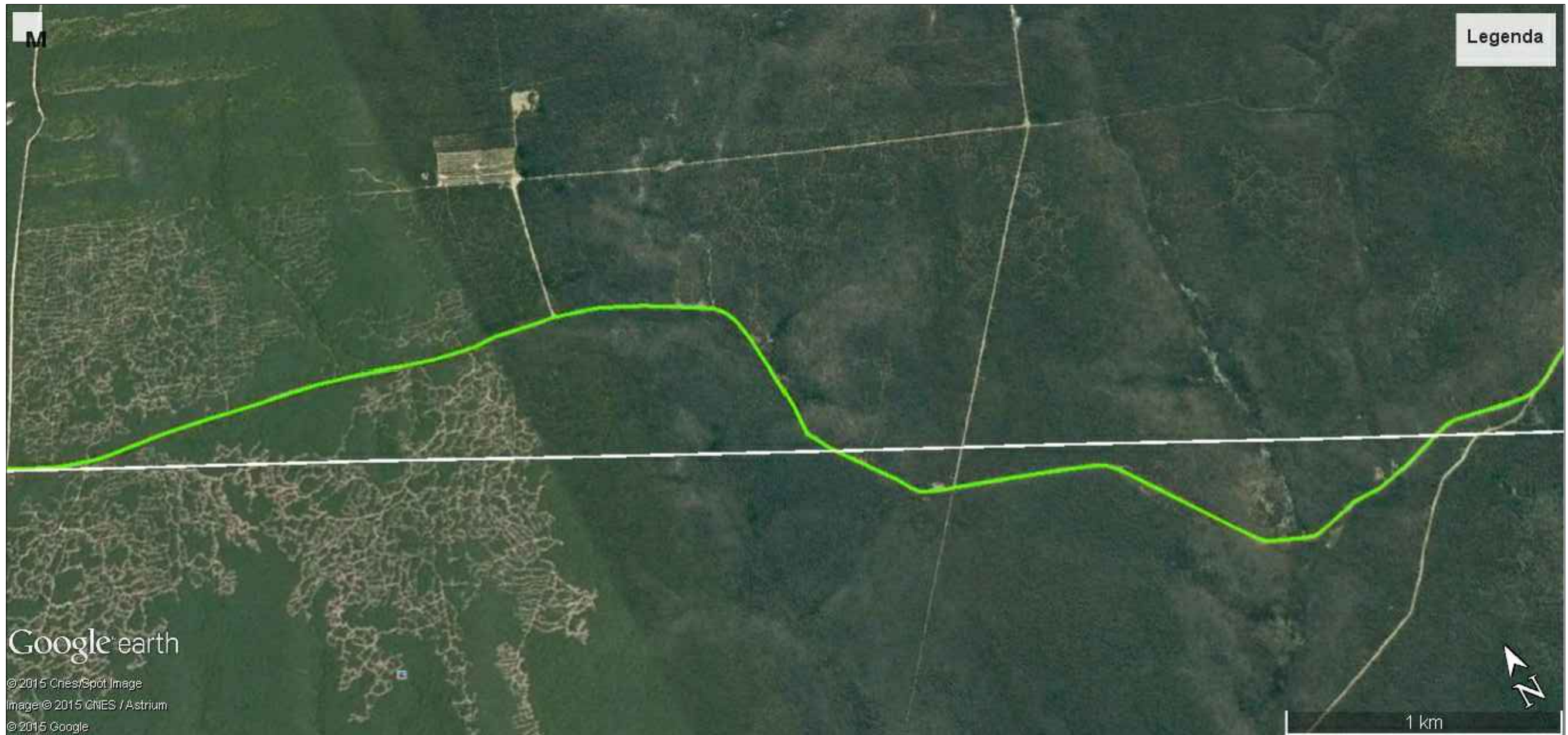
Google earth

© 2015 Cnes/Spot Image
 Image © 2015 DigitalGlobe
 © 2015 Google

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⌌	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

 LT 500kV GILBUÉS - GENTIO DO OURO CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 16 - MV 17		ESCALA: NA
	DOC.	Comp. LT Km:
		FOLHA: 1/1
		REV-DATA 0 -27/08/15





Google earth

© 2015 Cnes/Spot Image
 Image © 2015 Cnes / Astrium
 © 2015 Google

Legenda

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						
REVISÃO						

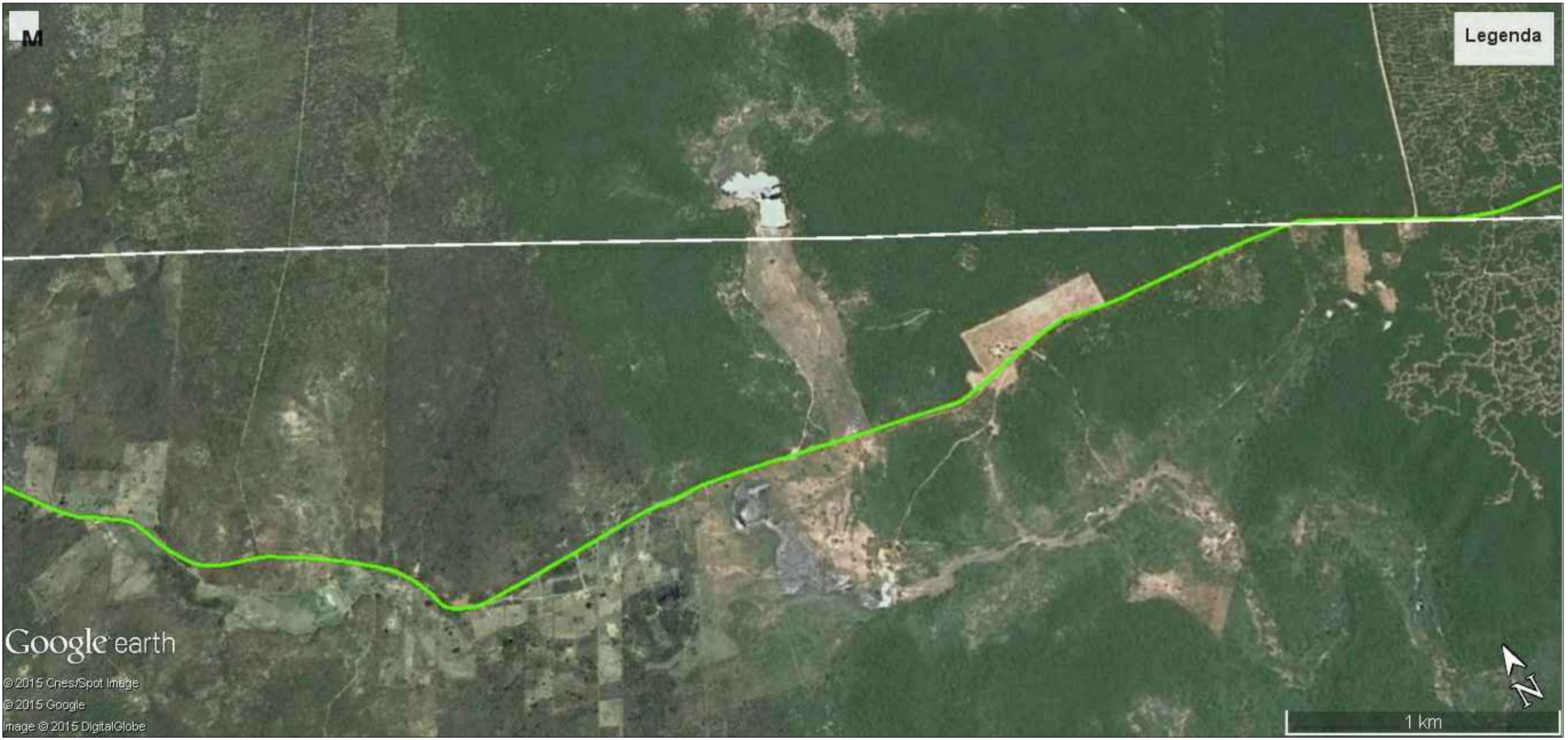
—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 16 - MV 17 - I

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



M

Legenda

Google earth

© 2015 Cnes/Spot Image
 © 2015 Google
 Image © 2015 DigitalGlobe

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⌌	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

CYMI MASA
 Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica S.A.

JMM
 Engenharia e Meio Ambiente S.L.

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 16 - MV 17 - II



ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15

DOC.



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
REVISÃO						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 17



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 17 - MV 18



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

 LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 18	 <small>JMM</small> <small>Consultoria e Engenharia de Projetos de Engenharia S.A.</small>	ESCALA: NA
	DOC.	Comp. LT Km:
		FOLHA: 1/1 REV-DATA 0-27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

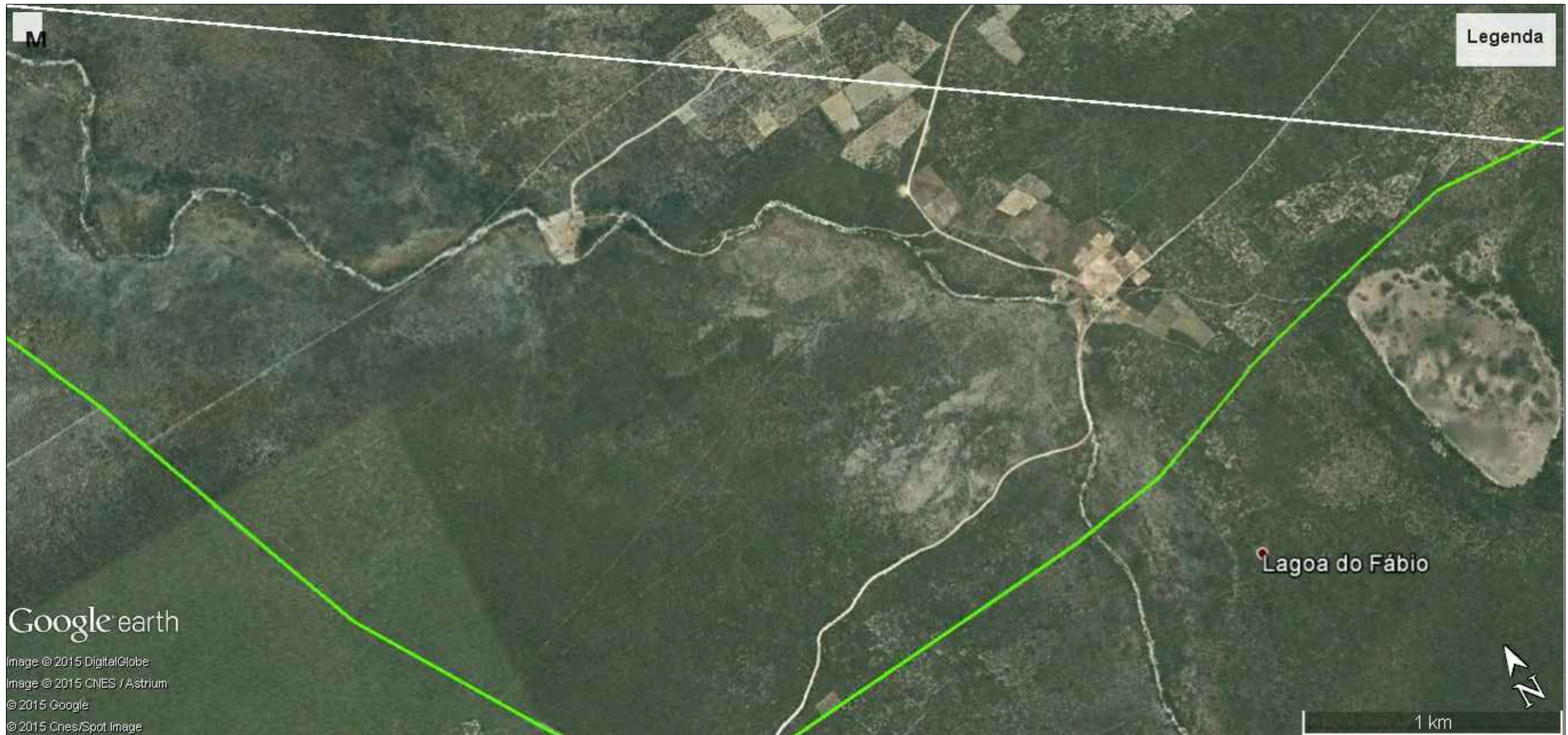
—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 18 - MV 19

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Legenda

Google earth

Image © 2015 DigitalGlobe
 Image © 2015 CNES / Astrium
 © 2015 Google
 © 2015 Cnes/Spot Image

Lagoa do Fábio

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⌌	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

CYMI MASA
 LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 18 - MV 19 - I

JMM
 Engenharia e Meio Ambiente de Recursos de Engenharia S.A.



ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15

DOC.



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 18 - MV 19 - II



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

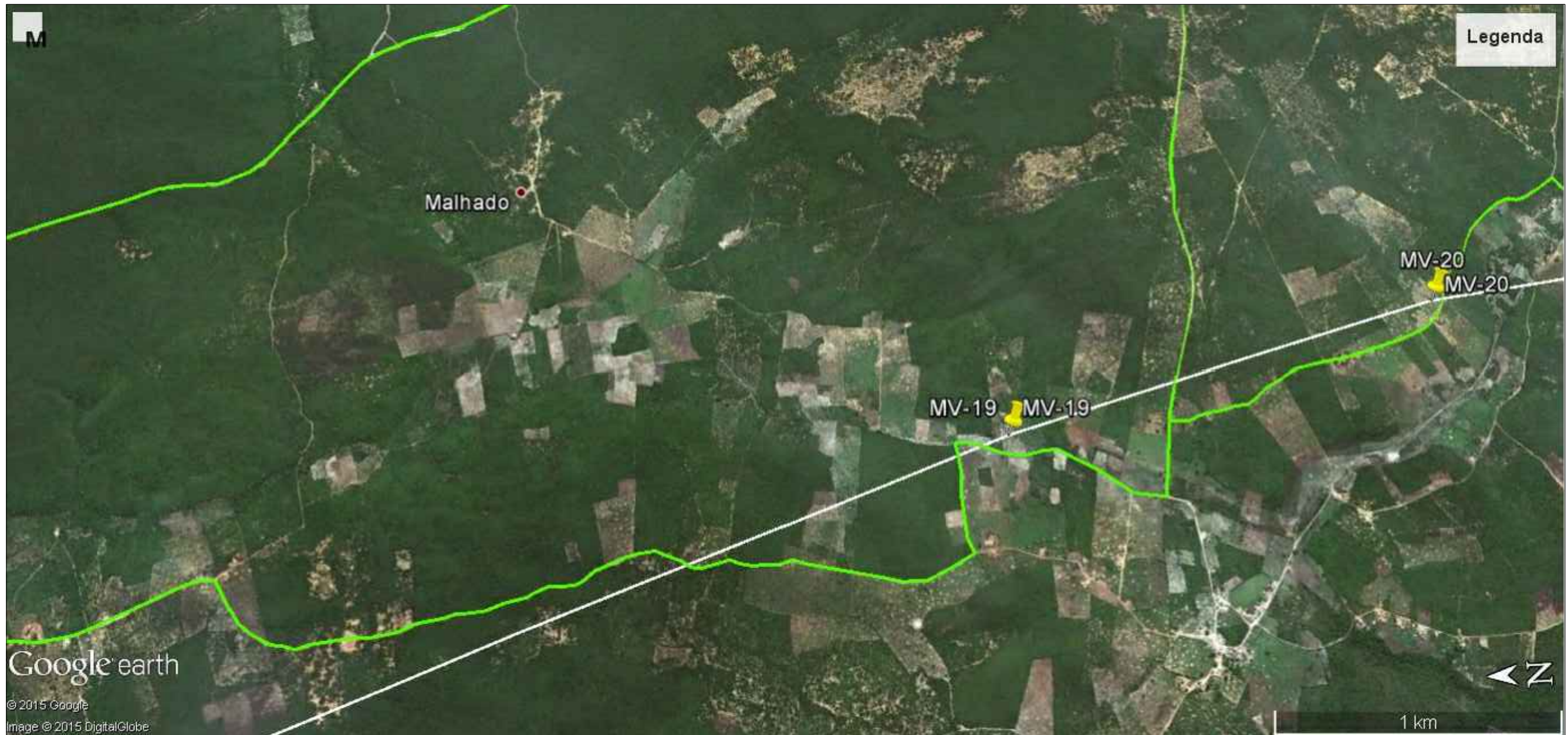
—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 18 - MV 19 - III

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Legenda

Google earth
 © 2015 Google
 Image © 2015 DigitalGlobe

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

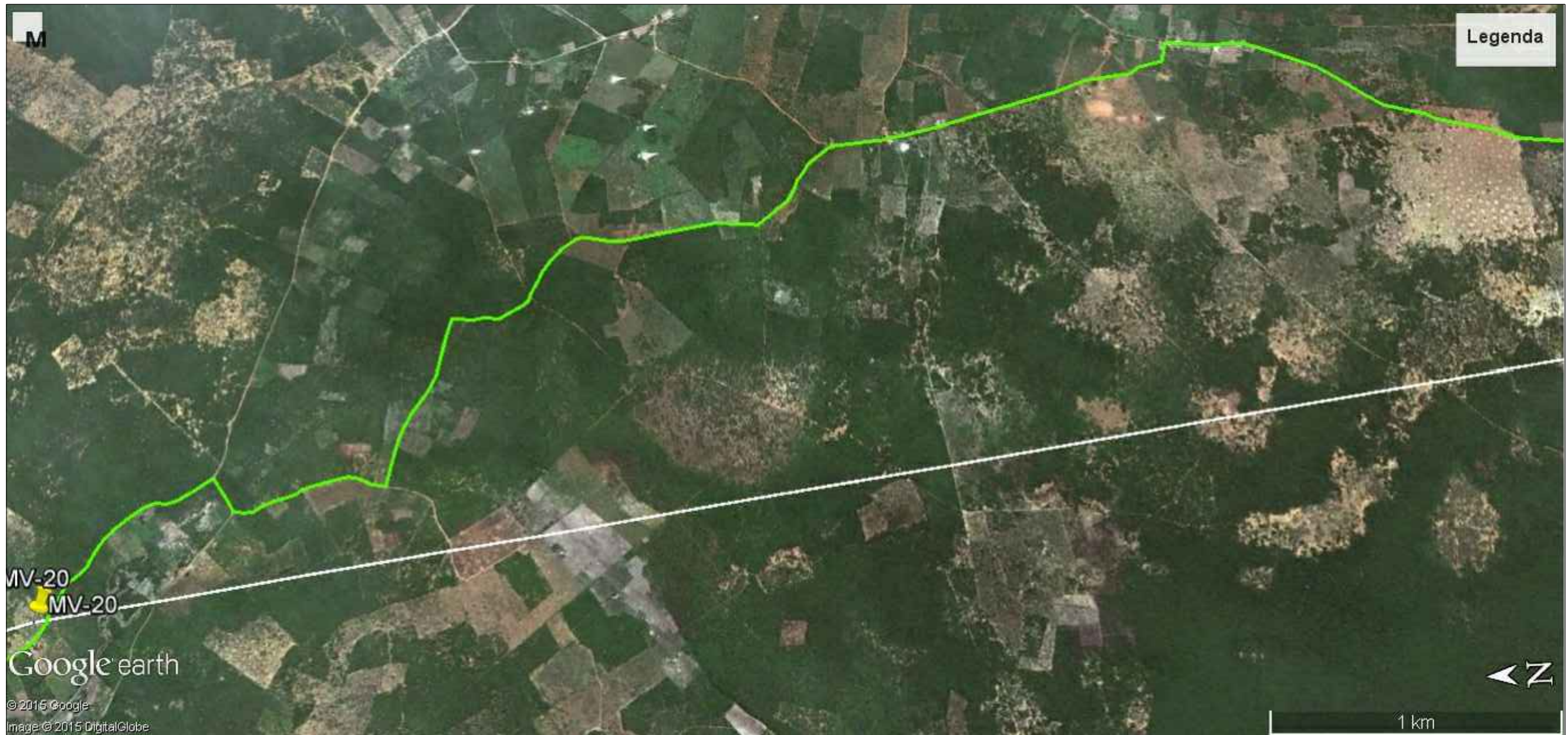
CYMI MASA
 Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica S.A.

JMM
 Engenharia e Meio Ambiente S.A.

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 19 - MV 20



ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA:	0 -27/08/15

DOC.



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 20

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0-27/08/15



Legenda

MV-21
MV-21

BA-161

1 km

Google earth

Image © 2015 DigitalGlobe
© 2015 Google

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO



LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 20 - MV 21



DOC.

ESCALA:
NA

Comp. LT Km:

FOLHA: 1/1
REV-DATA: 0-27/08/15



Legenda

Google earth
 Image © 2015 DigitalGlobe
 © 2015 Cnes/Spot Image

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

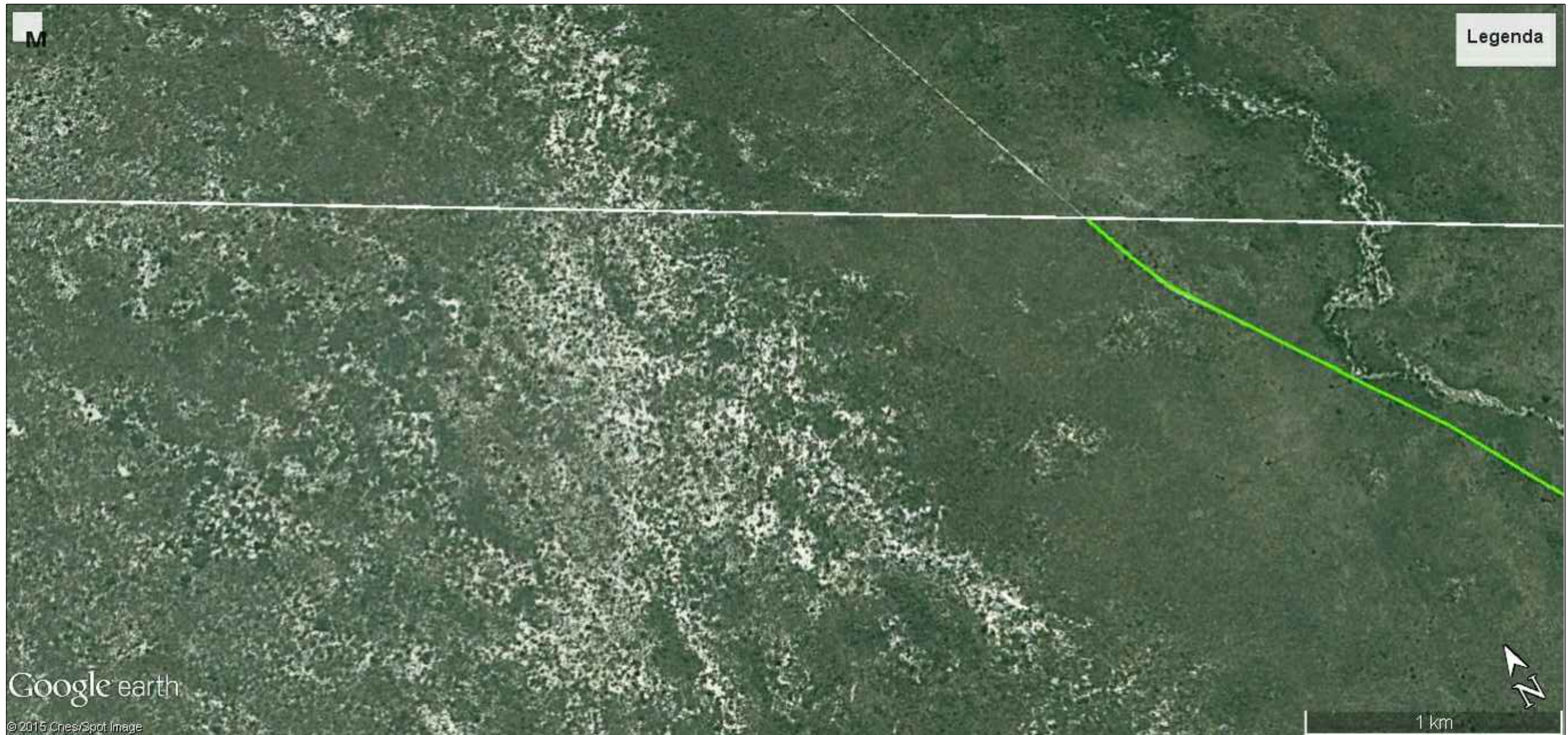
- | | | | |
|---|---------------------------|-------|---------------------|
| — | EIXO LT | — | CERCA ARAME FARPADO |
| ⊠ | TORRE | — | CERCA ARAME LISO |
| ⊙ | ÁRVORE | * * * | BREJO |
| p | MATA | ⌌ | COLCHETE |
| — | ESTRADA PAVIMENTADA | ⌌ | PORTEIRA |
| — | ESTRADA NÃO PAVIMENTADA | ⌌ | PONTE |
| — | CAMINHO DE ACESSO A TORRE | ▨ | MATA-BURRO |
| | LINHA FÉRREA | ⌒ | PLACA DE ACESSO |

CYMI MASA
 LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 20 - MV 21 - I

JMM
 Engenharia e Meio Ambiente



ESCALA: NA
Comp. LT Km:
FOLHA: 1/1
REV-DATA 0 -27/08/15

DOC.



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
REVISÃO						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 20 - MV 21 - II

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Legenda

Google earth
 Image © 2015 DigitalGlobe
 © 2015 Cnes/Spot Image
 © 2015 Google

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

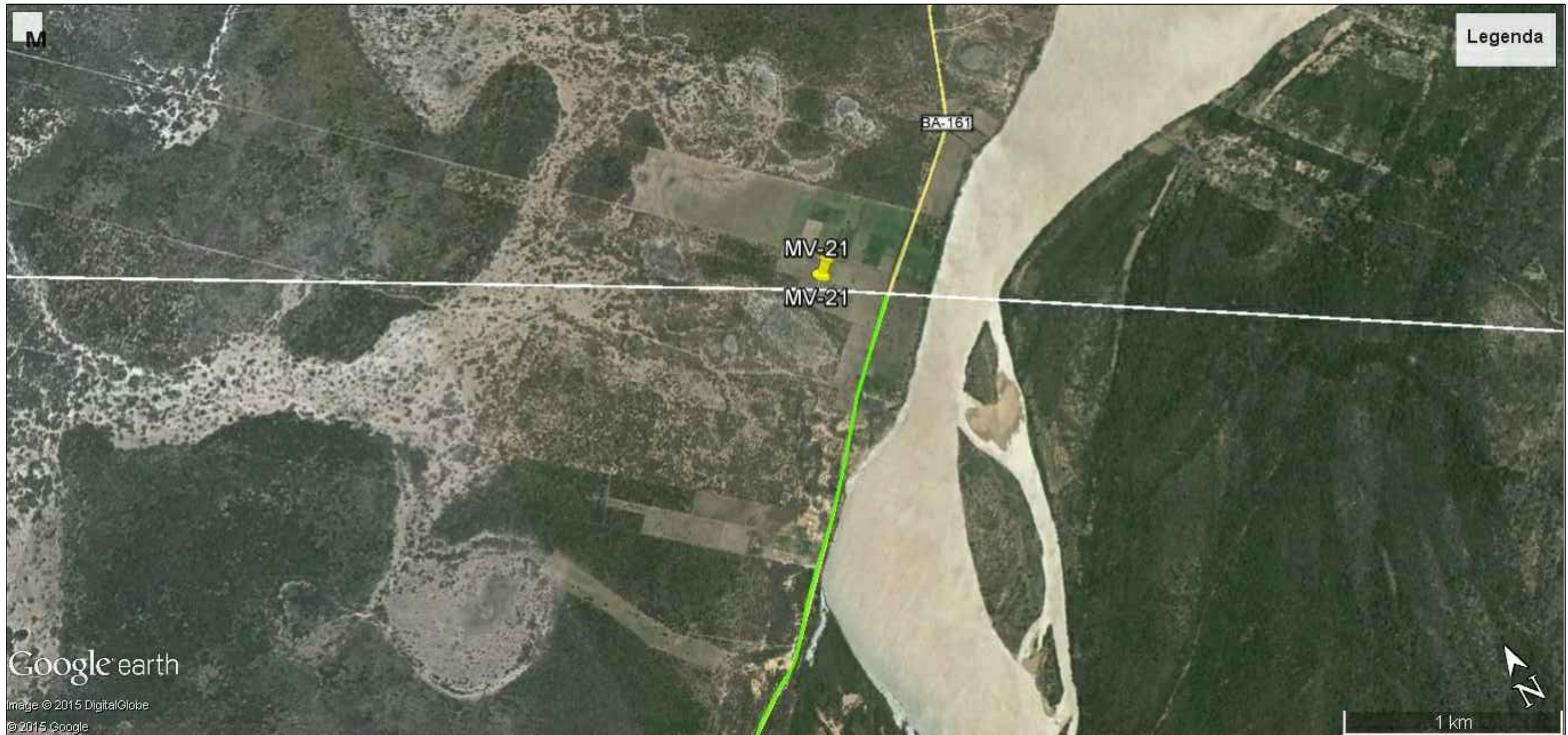
- | | | | |
|---|---------------------------|-------|---------------------|
| — | EIXO LT | — | CERCA ARAME FARPADO |
| ⊠ | TORRE | — | CERCA ARAME LISO |
| ⊙ | ÁRVORE | * * * | BREJO |
| p | MATA | ⌌ | COLCHETE |
| — | ESTRADA PAVIMENTADA | ⌌ | PORTEIRA |
| — | ESTRADA NÃO PAVIMENTADA | ⌌ | PONTE |
| — | CAMINHO DE ACESSO A TORRE | ▨ | MATA-BURRO |
| | LINHA FÉRREA | ⌌ | PLACA DE ACESSO |

CYMI MASA
 LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 20 - MV 21 - III

JMM
 Engenharia e Meio Ambiente de Recursos de Engenharia S.A.



ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15

DOC.



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
REVISÃO						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 21



DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 21 - MV 22

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Legenda

Google earth
 Image © 2015 DigitalGlobe
 © 2015 Google

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌋	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌋	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌋	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌋	PLACA DE ACESSO

CYMI MASA
 Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica S.A.

JMM
 Engenharia e Meio Ambiente S.A.

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 22 - MV 23



ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15

DOC.



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 23

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						



—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

 CYMI MASA <small>Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica S.A.</small>	 <small>JMM</small> <small>Associação de Engenharia e Arquitetura de Minas Gerais</small>	ESCALA:
		NA
LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 23 - MV 24		Comp. LT Km:
DOC.	FOLHA:	REV-DATA
	1/1	0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

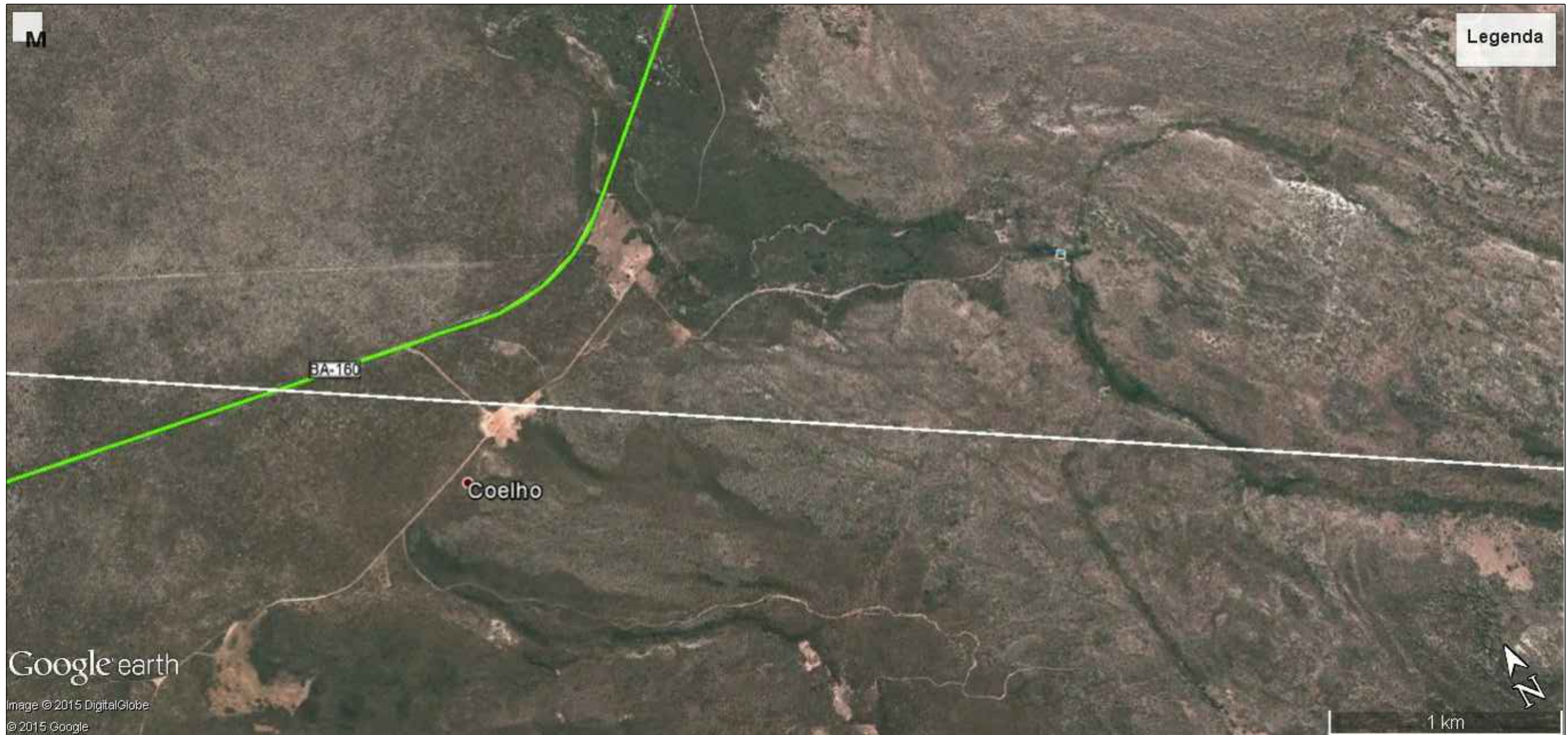
—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 24

DOC.

ESCALA:	NA
Comp. LT Km:	
FOLHA:	1/1
REV-DATA	0 -27/08/15



Google earth

Image © 2015 DigitalGlobe
© 2015 Google

Legenda

1 km

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⊠	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⊠	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⊠	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	⊠	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⊠	PLACA DE ACESSO

CYMI MASA
 LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
 CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
 MV 24 - MV 25



DOC.

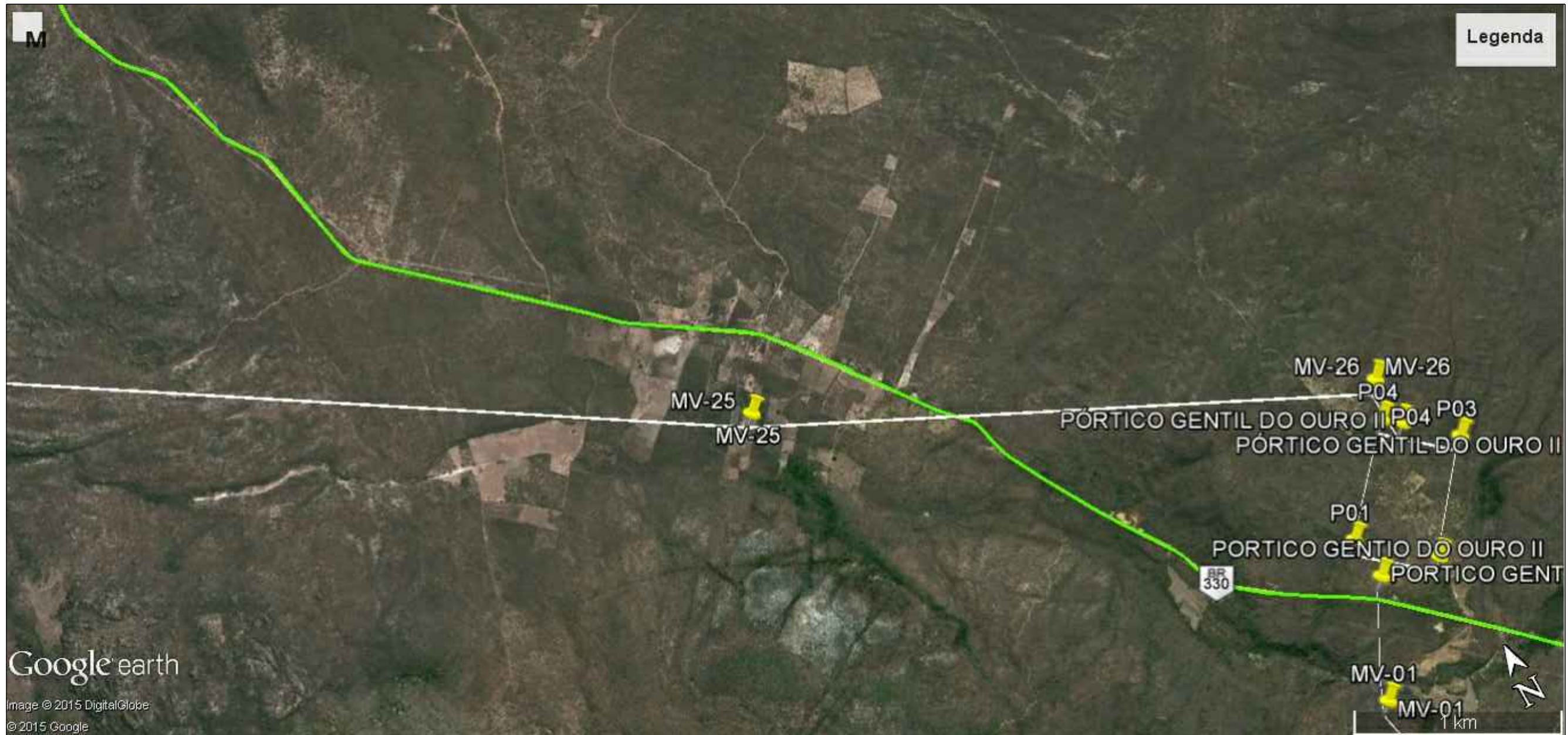
ESCALA: NA
Comp. LT Km:
FOLHA: 1/1
REV-DATA 0 -27/08/15



REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				
EMISSÃO INICIAL						

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌌	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌌	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌌	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌌	PLACA DE ACESSO

 LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS CROQUIS DE ACESSO AS TORRES MV 25	 <small>JMM</small> <small>Integradora de Serviços de Engenharia S.A.</small>	ESCALA: NA
		Comp. LT Km:
DOC.	FOLHA: 1/1	REV-DATA 0-27/08/15



Google earth

Image © 2015 DigitalGlobe
© 2015 Google

REV.	DATA	FEITO	VISTO	APROV.	DATA	VISTO
0	25.09.12	FCS				

—	EIXO LT	—	CERCA ARAME FARPADO
⊠	TORRE	—	CERCA ARAME LISO
⊙	ÁRVORE	* * *	BREJO
p	MATA	⌋	COLCHETE
—	ESTRADA PAVIMENTADA	⌋	PORTEIRA
—	ESTRADA NÃO PAVIMENTADA	⌋	PONTE
—	CAMINHO DE ACESSO A TORRE	▨	MATA-BURRO
	LINHA FÉRREA	⌋	PLACA DE ACESSO



LT 230kV GENTIO DO OURO - BROTAS DE MACAÚBAS
CROQUIS DE ACESSO AS TORRES
MV 25 - SE GENTIO DO OURO



DOC.

ESCALA:
NA

Comp. LT Km:

FOLHA: 1/1
REV-DATA: 0-27/08/15