

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO

SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E OBRAS

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA – CASCALAHAMENTO DE ESTRADA VICINAL: ENTRº MG-401 AO DISTRITO GADO BRAVO

ESTRADA : VICINAL MG-401 – DISTRITO DE GADO BRAVO

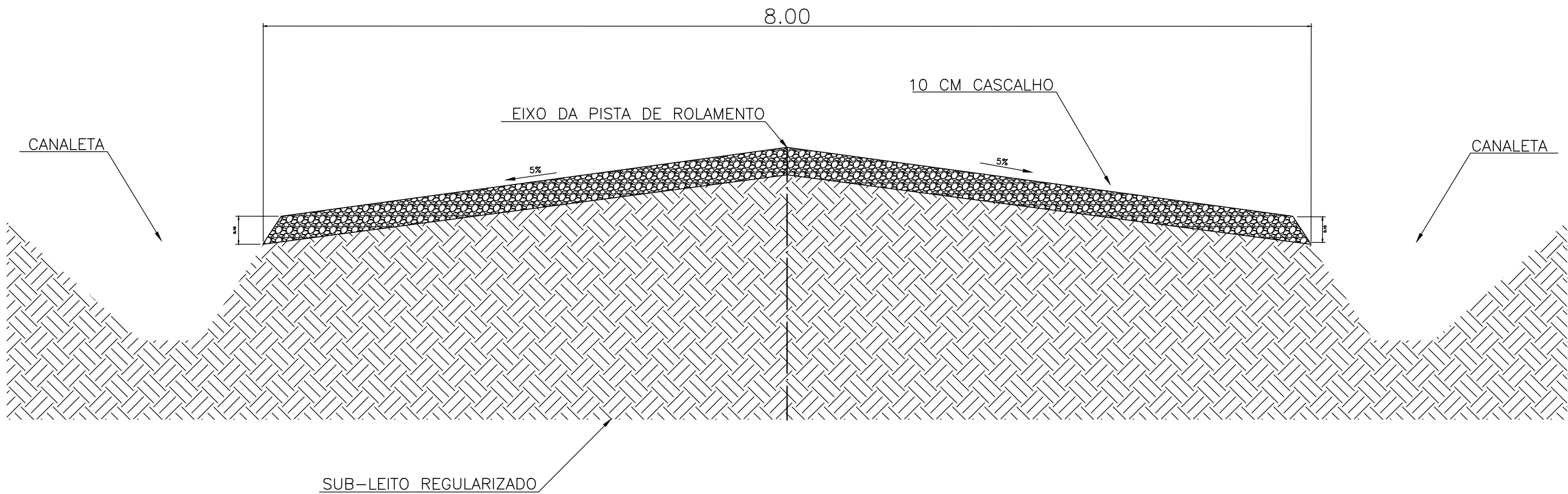
INÍCIO : 14°51'25.36"S 43°54'59.49"O

FIM : 14°55'27.56"S - Log 43°30'29.67"O

EXTENÇÃO : 45,9km

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MARÇO - 2024



OBSERVAÇÕES:

ENG.º COORDENADOR:
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES
67.380/D CREA/MG

ENG.º PROJETISTA:
KETLY HERRANA DA SILVA
290.491/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiera Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO – MG

CONVENIO Nº:

Eng.º Fiscal – CREA/MG

Prefeito Municipal

PROPONENTE:



CONSULTORA:



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PREFEITURA MUNICIPAL MATIAS CARDOSO – MG

RODOVIA: MG-401 AO DISTRITO GADO BRAVO
TRECHO: CASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL SUB-TRECHO: ENTRª MG 401 ENTRª DISTRITO DE GADO BRAVO
COORDENADAS: INICIO LA 14°51'25.716"S LO 43°54'58.29"O FINAL LA 14°53'59.41"S LO 43°45'20.72"O
ESTACA: 0+0,00 A ESTACA 918+10,85 CONVÊNIO: Nº947550 EXTENSÃO: 18,47km

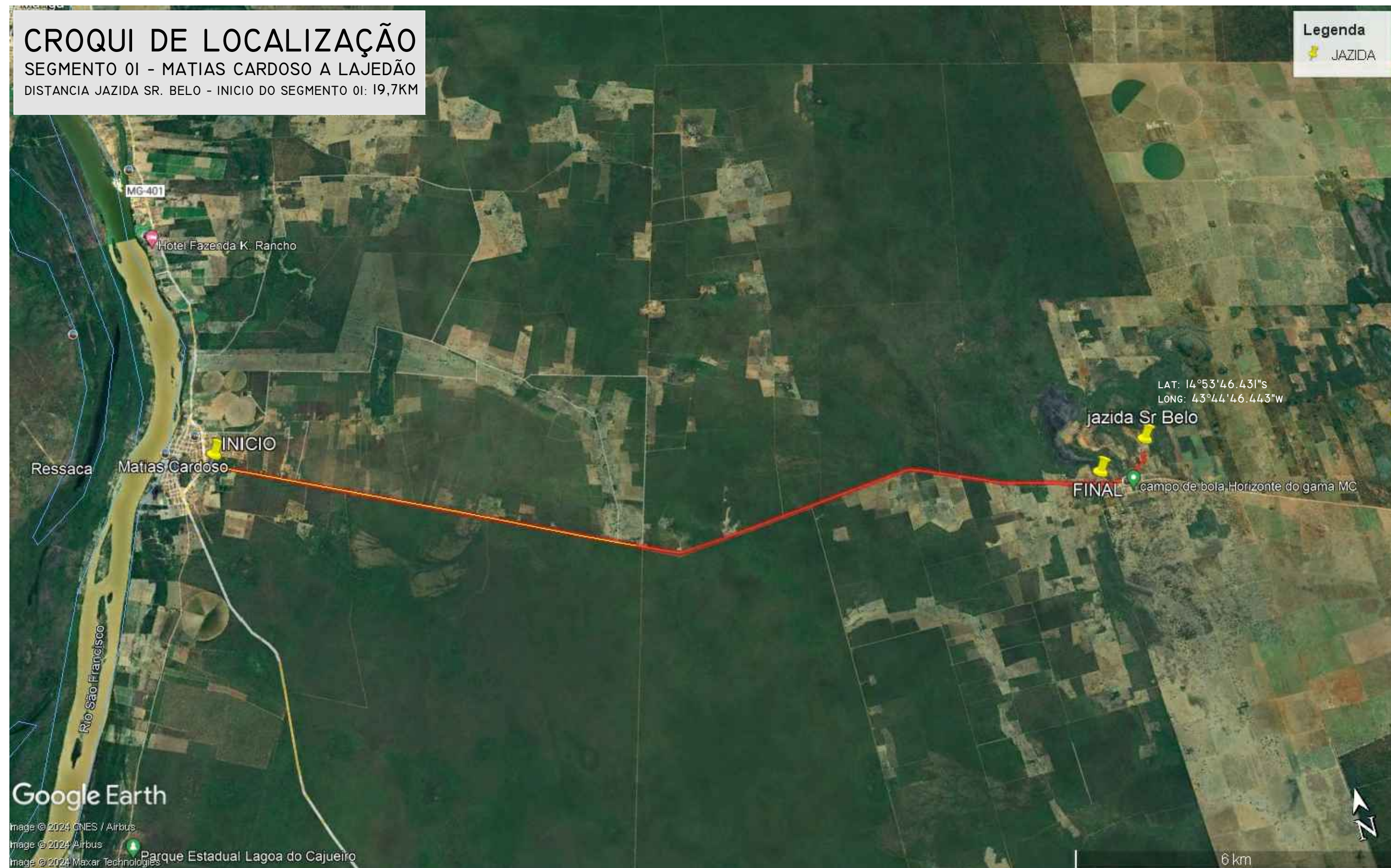
DETALHES DE PAVIMENTAÇÃO

FOLHA:

PAV-01

DISTANCIA JAZIDA SR. BELO - INICIO DO SEGMENTO 01: 19,7KM

JAZIDA



LONG: 43°44'46.443"W

DESENHISTA:

Prefeito Municipal



Ministerio de
Económica y Finanzas
Regional

RODO
TRECH
COORD
ESTAC

ESTACA: 0+0,00 A ESTACA 918+10,85 CONVÊNIO: N°947550 EXTENSÃO: 18,47km

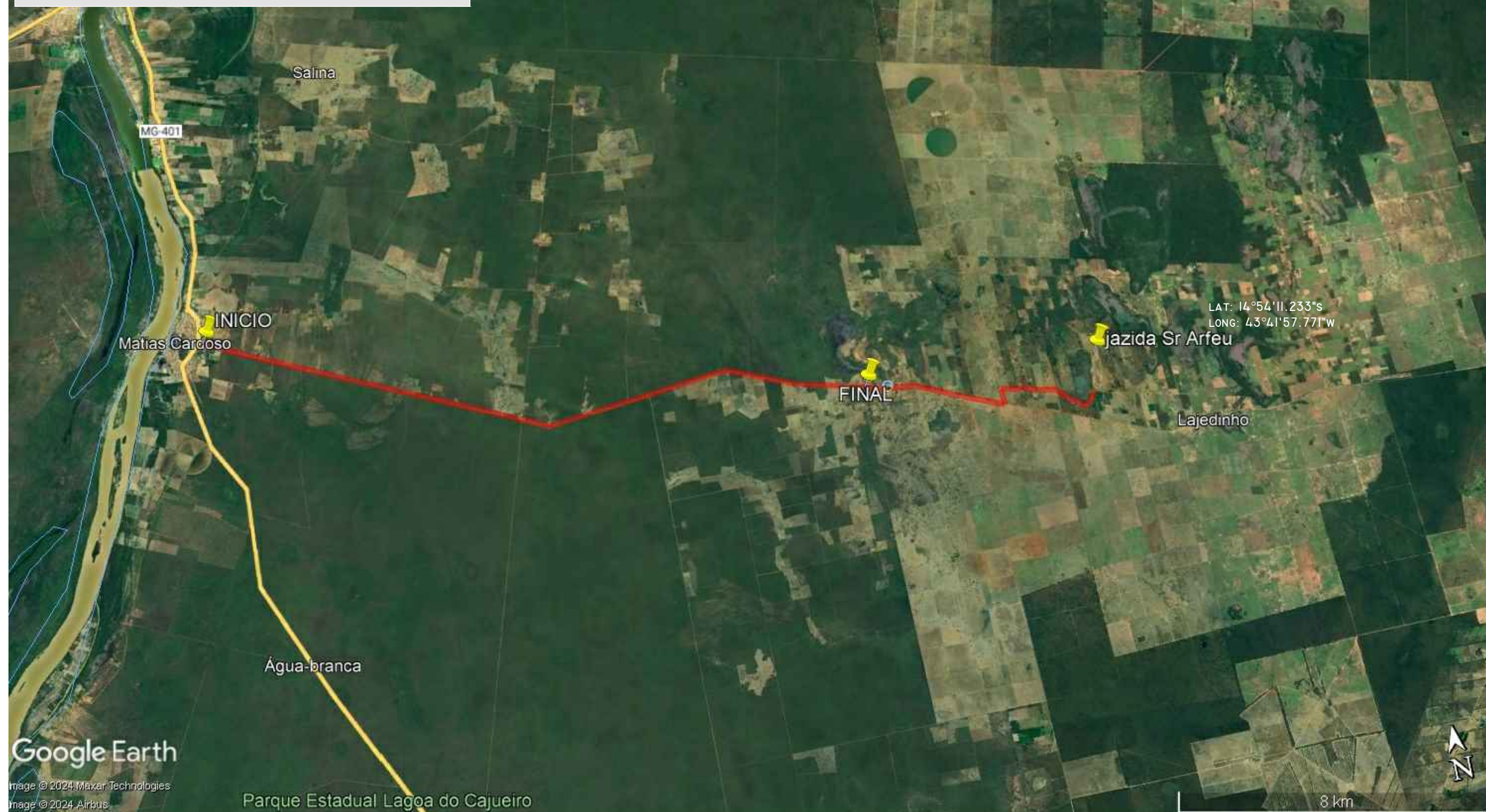
FOLHA:	JAZ-01
--------	--------

DISTANCIA JAZIDA SR. ARFEO - INICIO DO SEGMENTO 01: 25,3KM

Radial Verde Grande

Legenda

JAZIDA SR ARFEU



OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS JAZIDA SR. ARFEO

LAT: 14°54'11.233"S

LONG: 43°41'57.771"W

ENG.* COORDENADOR:
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES
67.380/D CREA/MG

ENG.* PROJETISTA:
KETLY HERRANA DA SILVA
290.491/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wlora Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO – MG

CONVÊNIO Nº:

Eng.º Fiscal – CREA/MG

Prefeito Municipal

PROPONENTE:



CONSULTORA:



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PREFEITURA MUNICIPAL MATIAS CARDOSO – MG

RODOVIA:SEGMENTO 01:INICIO MATIAS CARDOSO AO FINAL LAJEDÃO
TRECHO:CASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL SUB-TRECHO: ENTR' MG 401 ENTR' DISTRITO DE GADO BRAVO
COORDENADAS: INICIO LA 14°51'25.716"S LO 43°54'58.29"O FINAL LA 14°53'59.41"S LO 43°45'20.72"O
ESTACA: 0+0,00 A ESTACA 918+10,85 CONVÊNIO: N°947550 EXTENSÃO: 18,47km

CROQUI JAZIDA
CROQUI JAZIDA SR ARFEU 25,3 KM

FOLHA:
JAZ-02

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEGMENTO 01 - MATIAS CARDOSO A LAJEDÃO

DISTANCIA JAZIDA FZ. OLHOS D'ÁGUA - INICIO DO SEGMENTO 01: 49,0KM

Legenda

 JAZIDA OLHOS D'ÁGUA



OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS JAZIDA FZ OLHOS D' ÁGUA

LAT: 14°56'37.390"S

LONG: 49°29'41.087"W

ENG.* COORDENADOR: CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380/D CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO – MG	
ENG.* PROJETISTA: KETLY HERRANA DA SILVA 290.491/D CREA/MG	CONVENIO Nº:	
RT: Bárbara Wiera Teles dos Reis 191.336/D CREA/MG	Eng.* Fiscal – CREA/MG	
DESENHISTA:	Prefeito Municipal	

PROPOSNTE:



CONSULTORA:



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL MATIAS CARDOSO – MG

RODOVIA:SEGMENTO 01:INICIO MATIAS CARDOSO AO FINAL LAJEDÃO

TRECHO:CASALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL SUB-TRECHO: ENTR' MG 401 ENTR' DISTRITO DE GADO BRAVO

COORDENADAS: INICIO LA 14°51'25.716"S LO 43°54'58.29"O FINAL LA 14°53'59.41"S LO 43°45'20.72"O

ESTACA: 0+0,00 A ESTACA 918+10,85 CONVENIO: N°947550 EXTENSÃO: 18,47km

CROQUI JAZIDA

CROQUI JAZIDA OLHOS D'ÁGUA 49 KM

FOLHA:

JAZ-03

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEGMENTO 02 - LAJEDÃO A LAJEDINHO

DISTANCIA JAZIDA SR. BELO - INICIO DO SEGMENTO 02: 0,76KM

Legenda

JAZIDA SR BELO



OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS JAZIDA SR. BELO

LAT: 14°53'46.431"S

LONG: 43°44'46.443"W

ENG.* COORDENADOR:

CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES

67.380/D CREA/MG

ENG.* PROJETISTA:

KETLY HERRANA DA SILVA

290.491/D CREA/MG

RT:

Bárbara Wiera Teles dos Reis

191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO - MG

CONVENIO N°:

Eng.* Fiscal - CREA/MG

Prefeito Municipal

PROPONENTE:



CONSULTORA:



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL MATIAS CARDOSO - MG

RODOVIA: SEGMENTO 02: INICIO LAJEDÃO AO FINAL LAJEDINHO

TRECHO: CASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL SUB-TRECHO: ENTR' MG 401 ENTR' DISTRITO DE GADO BRAVO

COORDENADAS: INICIO LA 14°54'05,629"S LO 43°44'41,391"W FINAL LA 14°55'26,231"S LO 43°40'43,404"W

ESTACA: 0+0,00 A ESTACA 380+5,40 CONVÊNIO: N°947550 EXTENSÃO: 7,61km

CROQUI JAZIDA

CROQUI JAZIDA SR BELO - 0,76 KM

FOLHA:

JAZ-04

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEGMENTO 02 - LAJEDÃO A LAJEDINHO

DISTANCIA JAZIDA SR. ARFEU - INICIO DO SEGMENTO 02:5,75KM

Legenda

 JAZIDA SR ARFEU

LAT: 14°54'11.233"S
LONG: 43°41'57.771"W
jazida Sr Arfeu

INICIO
campo de bola Horizonte do gama MC

Pista De Vaquejada

Lajedinho

Google Earth

Image © 2024 CNES / Airbus
Image © 2024 Maxar Technologies
Image © 2024 Airbus



2 km

OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS JAZIDA SR. ARFEU
LAT: 14°54'11.233"S
LONG: 43°41'57.771"W

ENG.* COORDENADOR:
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES
67.380/D CREA/MG

ENG.* PROJETISTA:
KETLY HERRANA DA SILVA
290.491/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiera Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO – MG

CONVENIO Nº:

Eng.* Fiscal – CREA/MG

Prefeito Municipal

PROPONENTE:



CONSULTORA:



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PREFEITURA MUNICIPAL MATIAS CARDOSO – MG

RODOVIA:SEGMENTO 02:INICIO LAJEDÃO AO FINAL LAJEDINHO
TRECHO:CASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL SUB-TRECHO: ENTR' MG 401 ENTR' DISTRITO DE GADO BRAVO
COORDENADAS: INICIO LA 14°54'05,629"S LO 43°44'41,391"W FINAL LA 14°55'26,231"S LO 43°40'43,404"W
ESTACA: 0+0,00 A ESTACA 380+5,40 CONVÊNIO: N°947550 EXTENSÃO: 7,61km

CROQUI JAZIDA
CROQUI JAZIDA SR ARFEU – 5,75 KM

FOLHA:
JAZ-05

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEGMENTO 02 - LAJEDÃO A LAJEDINHO
DISTANCIA JAZIDA FZ. OLHOS D'ÁGUA - INICIO DO SEGMENTO 02: 29,6KM

Legenda

 JAZIDA OLHOS



OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS JAZIDA FZ OLHOS D' ÁGUA
LAT: 14°56'37.390"S
LONG: 49°29'41.087"W

ENG.* COORDENADOR: CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380/D CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO – MG	
ENG.* PROJETISTA: KETLY HERRANA DA SILVA 290.491/D CREA/MG	CONVENIO Nº:	
RT: Bárbara Wiera Teles dos Reis 191.336/D CREA/MG	Eng.* Fiscal – CREA/MG	
DESENHISTA:	Prefeito Municipal	

PROPONENTE:



CONSULTORA:



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PREFEITURA MUNICIPAL MATIAS CARDOSO – MG

RODOVIA:SEGMENTO 02:INICIO LAJEDÃO AO FINAL LAJEDINHO
TRECHO:CASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL SUB–TRECHO: ENTR* MG 401 ENTR* DISTRITO DE GADO BRAVO
COORDENADAS: INICIO LA 14°54'05,629"S LO 43°44'41,391"W FINAL LA 14°55'26,231"S LO 43°40'43,404"W
ESTACA: 0+0,00 A ESTACA 380+5,40 CONVENIO: N°947550 EXTENSÃO: 7,61km

CROQUI JAZIDA
CROQUI JAZIDA OLHOS D'ÁGUA 29,6 KM

FOLHA:
JAZ – 06



OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS JAZIDA SR. BELO
LAT: 14°53'46.431"S
LONG: 43°44'46.443"W

ENG.* COORDENADOR: CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380/D CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO – MG	
ENG.* PROJETISTA: KETLY HERRERA DA SILVA 290.491/D CREA/MG	CONVENIO Nº:	
RT: Bárbara Wiera Teles dos Reis 191.336/D CREA/MG	Eng.* Fiscal – CREA/MG	
DESENHISTA:	Prefeito Municipal	

PROponente:

CONSULTORA:

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PREFEITURA MUNICIPAL MATIAS CARDOSO – MG

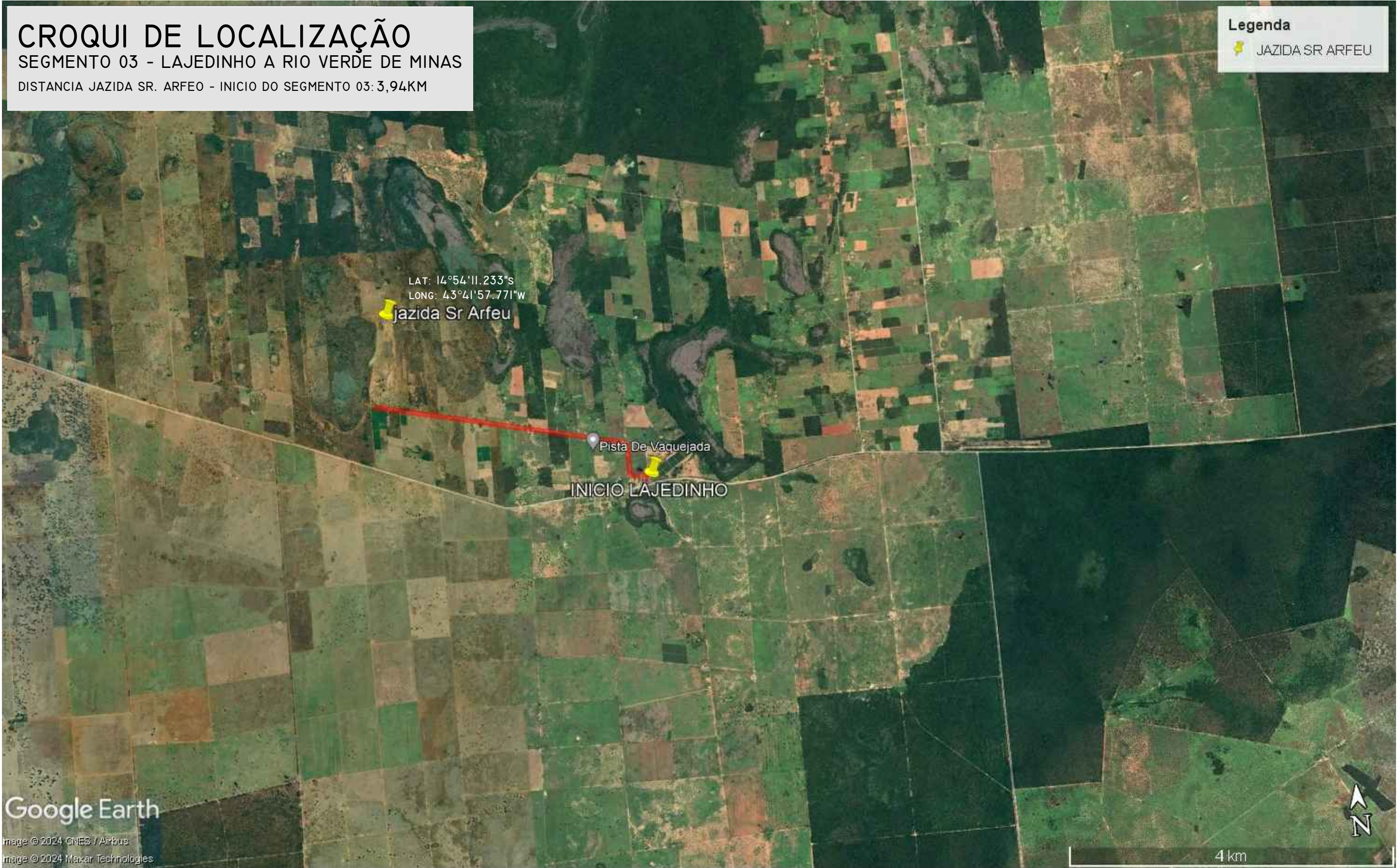
RODOVIA: SEGMENTO 03: INICIO LAJEDINHO A FINAL RIO VERDE DE MINAS
TRECHO: CASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL
SUB-TRECHO: ENTR' MG 401 ENTR' DISTRITO DE GADO BRAVO
COORDENADAS: INICIO LA 14°55'23.511"S LO 43°40'08.987"O FINAL LA 14°55'26.811"S LO 43°30'26.542"O
CONVENIO: N°947550 EXTENSÃO: 17,53km ESTACA 0+0,00 A ESTACA 876+7,91

CROQUI JAZIDA
CROQUI JAZIDA SR BELO – 9,36 KM

FOLHA:
JAZ-07

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEGMENTO 03 - LAJEDINHO A RIO VERDE DE MINAS
DISTANCIA JAZIDA SR. ARFEU - INICIO DO SEGMENTO 03: 3,94KM

Legenda
JAZIDA SR ARFEU



OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS JAZIDA SR. ARFEU
LAT: 14°54'11.233"S
LONG: 43°41'57.771"W

ENG.* COORDENADOR: CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES 67.380/D CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO – MG	
ENG.* PROJETISTA: KETLY HERRANA DA SILVA 290.491/D CREA/MG	CONVENIO Nº:	
RT: Bárbara Wiera Teles dos Reis 191.336/D CREA/MG	Eng.* Fiscal – CREA/MG	
DESENHISTA:	Prefeitura Municipal	

PROPOSANTE:


CONSULTORA:


MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PREFEITURA MUNICIPAL MATIAS CARDOSO – MG

RODOVIA: SEGMENTO 03: INICIO LAJEDINHO A FINAL RIO VERDE DE MINAS
TRECHO: CASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL
SUB-TRECHO: ENTR* MG 401 ENTR* DISTRITO DE GADO BRAVO
COORDENADAS: INICIO LA 14°55'23.511"S LO 43°40'08.987"O FINAL LA 14°55'26.811"S LO 43°30'26.542"O
CONVENIO: N°947550 EXTENSÃO: 17,53km ESTACA 0+0,00 A ESTACA 876+7,91

CROQUI JAZIDA
CROQUI JAZIDA SR ARFEU – 3,94 KM

FOLHA:
JAZ-08

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEGMENTO 03 - LAJEDINHO A RIO VERDE DE MINAS

DISTANCIA JAZIDA FZ. OLHOS D'ÁGUA - INICIO DO SEGMENTO 03: 21,0KM

Legenda

JAZIDA - OLHOS



OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS JAZIDA FZ OLHOS D' ÁGUA
LAT: 14°56'37.390"S
LONG: 49°29'41.087"W

ENG.* COORDENADOR:
CARLOS ROBERTO TELES FERNANDES
67.380/D CREA/MG

ENG.* PROJETISTA:
KETLY HERRANA DA SILVA
290.491/D CREA/MG

RT:
Bárbara Wiera Teles dos Reis
191.336/D CREA/MG

DESENHISTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO – MG

CONVENIO N°:

Eng.* Fiscal – CREA/MG

Prefeito Municipal

PROPONENTE:



CONSULTORA:



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PREFEITURA MUNICIPAL MATIAS CARDOSO – MG

RODOVIA: SEGMENTO 03: INICIO LAJEDINHO A FINAL RIO VERDE DE MINAS
TRECHO: CASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL
SUB-TRECHO: ENTR' MG 401 ENTR' DISTRITO DE GADO BRAVO
COORDENADAS: INICIO LA 14°55'23.511"S LO 43°40'08.987"O FINAL LA 14°55'26.811"S LO 43°30'26.542"O
CONVENIO: N°947550 EXTENSÃO: 17,53km ESTACA 0+0,00 A ESTACA 876+7,91

CROQUI JAZIDA
CROQUI JAZIDA OLHOS D'ÁGUA – 21,00 KM

FOLHA:
JAZ-09