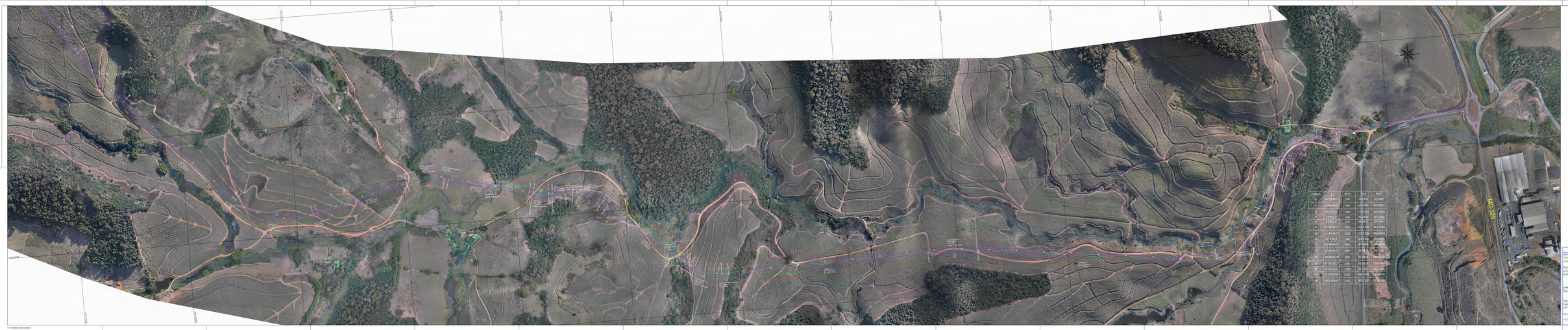
Parque Passa Cinco
Fim da Estrada Municipal
Início da Estrada Municipal
TREVO
BR-120
PONTE NOVA
Curva Circular 1
raio = 180m
a = 5.03%
desenv. = 160.36m
Curva Transição Entrada 1
raio = 180m
comp. = 30m
Curva Transição Saída 1
raio = 180m
comp. = 30m
Tangente 1
dist = 317.06m
Az: 104°46'26"
Curva Circular 2
raio = 80m
a = 2.42%
desenv. = 160.219m
Tangente 2
dist = 328.132m
Az: 88°11'41"
Curva Transição Entrada 3
raio = 200m
comp. = 25m
Curva Circular 3
raio = 200m
a = 5.215%
desenv. = 25m
Curva Transição Saída 3
raio = 200m
comp. = 25m
Curva Circular 4
raio = 200m
a = 4.46%
desenv. = 160.36m
N(Y):7.740.000
N(Y):7.739.600
N(Y):7.739.200
E(X):719.600
E(X):720.000
E(X):720.400
E(X):720.800
E(X):721.200
E(X):721.600
E(X):722.000
E(X):722.400
E(X):722.800
E(X):723.200
E(X):723.600
E(X):724.000
E(X):724.400
E(X):724.800
E(X):725.200
E(X):725.600
E(X):726.000
E(X):726.400
E(X):726.800
E(X):727.200
E(X):727.600
E(X):728.000
E(X):728.400
E(X):728.800
E(X):729.200
E(X):729.600
E(X):730.000
E(X):730.400
E(X):730.800
E(X):731.200
E(X):731.600
E(X):732.000
E(X):732.400
E(X):732.800
E(X):733.200
E(X):733.600
E(X):734.000
E(X):734.400
E(X):734.800
E(X):735.200
E(X):735.600
E(X):736.000
E(X):736.400
E(X):736.800
E(X):737.200
E(X):737.600
E(X):738.000
E(X):738.400
E(X):738.800
E(X):739.200
E(X):739.600
E(X):740.000
E(X):740.400
E(X):740.800
E(X):741.200
E(X):741.600
E(X):742.000
E(X):742.400
E(X):742.800
E(X):743.200
E(X):743.600
E(X):744.000
E(X):744.400
E(X):744.800
E(X):745.200
E(X):745.600
E(X):746.000
E(X):746.400
E(X):746.800
E(X):747.200
E(X):747.600
E(X):748.000
E(X):748.400
E(X):748.800
E(X):749.200
E(X):749.600
E(X):750.000
E(X):750.400
E(X):750.800
E(X):751.200
E(X):751.600
E(X):752.000
E(X):752.400
E(X):752.800
E(X):753.200
E(X):753.600
E(X):754.000
E(X):754.400
E(X):754.800
E(X):755.200
E(X):755.600
E(X):756.000
E(X):756.400
E(X):756.800
E(X):757.200
E(X):757.600
E(X):758.000
E(X):758.400
E(X):758.800
E(X):759.200
E(X):759.600
E(X):760.000
E(X):760.400
E(X):760.800
E(X):761.200
E(X):761.600
E(X):762.000
E(X):762.400
E(X):762.800
E(X):763.200
E(X):763.600
E(X):764.000
E(X):764.400
E(X):764.800
E(X):765.200
E(X):765.600
E(X):766.000
E(X):766.400
E(X):766.800
E(X):767.200
E(X):767.600
E(X):768.000
E(X):768.400
E(X):768.800
E(X):769.200
E(X):769.600
E(X):770.000
E(X):770.400
E(X):770.800
E(X):771.200
E(X):771.600
E(X):772.000
E(X):772.400
E(X):772.800
E(X):773.200
E(X):773.600
E(X):774.000
E(X):774.400
E(X):774.800
E(X):775.200
E(X):775.600
E(X):776.000
E(X):776.400
E(X):776.800
E(X):777.200
E(X):777.600
E(X):778.000
E(X):778.400
E(X):778.800
E(X):779.200
E(X):779.600
E(X):780.000
E(X):780.400
E(X):780.800
E(X):781.200
E(X):781.600
E(X):782.000
E(X):782.400
E(X):782.800
E(X):783.200
E(X):783.600
E(X):784.000
E(X):784.400
E(X):784.800
E(X):785.200
E(X):785.600
E(X):786.000
E(X):786.400
E(X):786.800
E(X):787.200
E(X):787.600
E(X):788.000
E(X):788.400
E(X):788.800
E(X):789.200
E(X):789.600
E(X):790.000
E(X):790.400
E(X):790.800
E(X):791.200
E(X):791.600
E(X):792.000
E(X):792.400
E(X):792.800
E(X):793.200
E(X):793.600
E(X):794.000
E(X):794.400
E(X):794.800
E(X):795.200
E(X):795.600
E(X):796.000
E(X):796.400
E(X):796.800
E(X):797.200
E(X):797.600
E(X):798.000
E(X):798.400
E(X):798.800
E(X):799.200
E(X):799.600
E(X):800.000
E(X):800.400
E(X):800.800
E(X):801.200
E(X):801.600
E(X):802.000
E(X):802.400
E(X):802.800
E(X):803.200
E(X):803.600
E(X):804.000
E(X):804.400
E(X):804.800
E(X):805.200
E(X):805.600
E(X):806.000
E(X):806.400
E(X):806.800
E(X):807.200
E(X):807.600
E(X):808.000
E(X):808.400
E(X):808.800
E(X):809.200
E(X):809.600
E(X):810.000
E(X):810.400
E(X):810.800
E(X):811.200
E(X):811.600
E(X):812.000
E(X):812.400
E(X):812.800
E(X):813.200
E(X):813.600
E(X):814.000
E(X):814.400
E(X):814.800
E(X):815.200
E(X):815.600
E(X):816.000
E(X):816.400
E(X):816.800
E(X):817.200
E(X):817.600
E(X):818.000
E(X):818.400
E(X):818.800
E(X):819.200
E(X):819.600
E(X):820.000
E(X):820.400
E(X):820.800
E(X):821.200
E(X):821.600
E(X):822.000
E(X):822.400
E(X):822.800
E(X):823.200
E(X):823.600
E(X):824.000
E(X):824.400
E(X):824.800
E(X):825.200
E(X):825.600
E(X):826.000
E(X):826.400
E(X):826.800
E(X):827.200
E(X):827.600
E(X):828.000
E(X):828.400
E(X):828.800
E(X):829.200
E(X):829.600
E(X):830.000
E(X):830.400
E(X):830.800
E(X):831.200
E(X):831.600
E(X):832.000
E(X):832.400
E(X):832.800
E(X):833.200
E(X):833.600
E(X):834.000
E(X):834.400
E(X):834.800
E(X):835.200
E(X):835.600
E(X):836.000
E(X):836.400
E(X):836.800
E(X):837.200
E(X):837.600
E(X):838.000
E(X):838.400
E(X):838.800
E(X):839.200
E(X):839.600
E(X):840.000
E(X):840.400
E(X):840.800
E(X):841.200
E(X):841.600
E(X):842.000
E(X):842.400
E(X):842.800
E(X):843.200
E(X):843.600
E(X):844.000
E(X):844.400
E(X):844.800
E(X):845.200
E(X):845.600
E(X):846.000
E(X):846.400
E(X):846.800
E(X):847.200
E(X):847.600
E(X):848.000
E(X):848.400
E(X):848.800
E(X):849.200
E(X):849.600
E(X):850.000
E(X):850.400
E(X):850.800
E(X):851.200
E(X):851.600
E(X):852.000
E(X):852.400
E(X):852.800
E(X):853.200
E(X):853.600
E(X):854.000
E(X):854.400
E(X):854.800
E(X):855.200
E(X):855.600
E(X):856.000
E(X):856.400
E(X):856.800
E(X):857.200
E(X):857.600
E(X):858.000
E(X):858.400
E(X):858.800
E(X):859.200
E(X):859.600
E(X):860.000
E(X):860.400
E(X):860.800
E(X):861.200
E(X):861.600
E(X):862.000
E(X):862.400
E(X):862.800
E(X):863.200
E(X):863.600
E(X):864.000
E(X):864.400
E(X):864.800
E(X):865.200
E(X):865.600
E(X):866.000
E(X):866.400
E(X):866.800
E(X):867.200
E(X):867.600
E(X):868.000
E(X):868.400
E(X):868.800
E(X):869.200
E(X):869.600
E(X):870.000
E(X):870.400
E(X):870.800
E(X):871.200
E(X):871.600
E(X):872.000
E(X):872.400
E(X):872.800
E(X):873.200
E(X):873.600
E(X):874.000
E(X):874.400
E(X):874.800
E(X):875.200
E(X):875.600
E(X):876.000
E(X):876.400
E(X):876.800
E(X):877.200
E(X):877.600
E(X):878.000
E(X):878.400
E(X):878.800
E(X):879.200
E(X):879.600
E(X):880.000
E(X):880.400
E(X):880.800
E(X):881.200
E(X):881.600
E(X):882.000
E(X):882.400
E(X):882.800
E(X):883.200
E(X):883.600
E(X):884.000
E(X):884.400
E(X):884.800
E(X):885.200
E(X):885.600
E(X):886.000
E(X):886.400
E(X):886.800
E(X):887.200
E(X):887.600
E(X):888.000
E(X):888.400
E(X):888.800
E(X):889.200
E(X):889.600
E(X):890.000
E(X):890.400
E(X):890.800
E(X):891.200
E(X):891.600
E(X):892.000
E(X):892.400
E(X):892.800
E(X):893.200
E(X):893.600
E(X):894.000
E(X):894.400
E(X):894.800
E(X):895.200
E(X):895.600
E(X):896.000
E(X):896.400
E(X):896.800
E(X):897.200
E(X):897.600
E(X):898.000
E(X):898.400
E(X):898.800
E(X):899.200
E(X):899.600
E(X):900.000
E(X):900.400
E(X):900.800
E(X):901.200
E(X):901.600
E(X):902.000
E(X):902.400
E(X):902.800
E(X):903.200
E(X):903.600
E(X):904.000
E(X):904.400
E(X):904.800
E(X):905.200
E(X):905.600
E(X):906.000
E(X):906.400
E(X):906.800
E(X):907.200
E(X):907.600
E(X):908.000
E(X):908.400
E(X):908.800
E(X):909.200
E(X):909.600
E(X):910.000
E(X):910.400
E(X):910.800
E(X):911.200
E(X):911.600
E(X):912.000
E(X):912.400
E(X):912.800
E(X):913.200
E(X):913.600
E(X):914.000
E(X):914.400
E(X):914.800
E(X):915.200
E(X):915.600
E(X):916.000
E(X):916.400
E(X):916.800
E(X):917.200
E(X):917.600
E(X):918.000
E(X):918.400
E(X):918.800
E(X):919.200
E(X):919.600
E(X):920.000
E(X):920.400
E(X):920.800
E(X):921.200
E(X):921.600
E(X):922.000
E(X):922.400
E(X):922.800
E(X):923.200
E(X):923.600
E(X):924.000
E(X):924.400
E(X):924.800
E(X):925.200
E(X):925.600
E(X):926.000
E(X):926.400
E(X):926.800
E(X):927.200
E(X):927.600
E(X):928.000
E(X):928.400
E(X):928.800
E(X):929.200
E(X):929.600
E(X):930.000
E(X):930.400
E(X):930.800
E(X):931.200
E(X):931.600
E(X):932.000
E(X):932.400
E(X):932.800
E(X):933.200
E(X):933.600
E(X):934.000
E(X):934.400
E(X):934.800
E(X):935.200
E(X):935.600
E(X):936.000
E(X):936.400
E(X):936.800
E(X):937.200
E(X):937.600
E(X):938.000
E(X):938.400
E(X):938.800
E(X):939.200
E(X):939.600
E(X):940.000
E(X):940.400
E(X):940.800
E(X):941.200
E(X):941.600
E(X):942.000
E(X):942.400
E(X):942.800
E(X):943.200
E(X):943.600
E(X):944.000
E(X):944.400
E(X):944.800
E(X):945.200
E(X):945.600
E(X):946.000
E(X):946.400
E(X):946.800
E(X):947.200
E(X):947.600
E(X):948.000
E(X):948.400
E(X):948.800
E(X):949.200
E(X):949.600
E(X):950.000
E(X):950.400
E(X):950.800
E(X):951.200
E(X):951.600
E(X):952.000
E(X):952.400
E(X):952.800
E(X):953.200
E(X):953.600
E(X):954.000
E(X):954.400
E(X):954.800
E(X):955.200
E(X):955.600
E(X):956.000
E(X):956.400
E(X):956.800
E(X):957.200
E(X):957.600
E(X):958.000
E(X):958.400
E(X):958.800
E(X):959.200
E(X):959.600
E(X):960.000
E(X):960.400
E(X):960.800
E(X):961.200
E(X):961.600
E(X):962.000
E(X):962.400
E(X):962.800
E(X):963.200
E(X):963.600
E(X):964.000
E(X):964.400
E(X):964.800
E(X):965.200
E(X):965.600
E(X):966.000
E(X):966.400
E(X):966.800
E(X):967.200
E(X):967.600
E(X):968.000
E(X):968.400
E(X):968.800
E(X):969.200
E(X):969.600
E(X):970.000
E(X):970.400
E(X):970.800
E(X):971.200
E(X):971.600
E(X):972.000
E(X):972.400
E(X):972.800
E(X):973.200
E(X):973.600
E(X):974.000
E(X):974.400
E(X):974.800
E(X):975.200
E(X):975.600
E(X):976.000
E(X):976.400
E(X):976.800
E(X):977.200
E(X):977.600
E(X):978.000
E(X):978.400
E(X):978.800
E(X):979.200
E(X):979.600
E(X):980.000
E(X):980.400
E(X):980.800
E(X):981.200
E(X):981.600
E(X):982.000
E(X):982.400
E(X):982.800
E(X):983.200
E(X):983.600
E(X):984.000
E(X):984.400
E(X):984.800
E(X):985.200
E(X):985.600
E(X):986.000
E(X):986.400
E(X):986.800
E(X):987.200
E(X):987.600
E(X):988.000
E(X):988.400
E(X):988.800
E(X):989.200
E(X):989.600
E(X):990.000
E(X):990.400
E(X):990.800
E(X):991.200
E(X):991.600
E(X):992.000
E(X):992.400
E(X):992.800
E(X):993.200
E(X):993.600
E(X):994.000
E(X):994.400
E(X):994.800
E(X):995.200
E(X):995.600
E(X):996.000
E(X):996.400
E(X):996.800
E(X):997.200
E(X):997.600
E(X):998.000
E(X):998.400
E(X):998.800
E(X):999.200
E(X):999.600
E(X):1.000.000
E(X):1.000.400
E(X):1.000.800
E(X):1.001.200
E(X):1.001.600
E(X):1.002.000
E(X):1.002.400
E(X):1.002.800
E(X):1.003.200
E(X):1.003.600
E(X):1.004.000
E(X):1.004.400
E(X):1.004.800
E(X):1.005.200
E(X):1.005.600
E(X):1.006.000
E(X):1.006.400
E(X):1.006.800
E(X):1.007.200
E(X):1.007.600
E(X):1.008.000
E(X):1.008.400
E(X):1.008.800
E(X):1.009.200
E(X):1.009.600
E(X):1.010.000
E(X):1.010.400
E(X):1.010.800
E(X):1.011.200
E(X):1.011.600
E(X):1.012.000
E(X):1.012.400
E(X):1.012.800
E(X):1.013.200
E(X):1.013.600
E(X):1.014.000
E(X):1.014.400
E(X):1.014.800
E(X):1.015.200
E(X):1.015.600



CURVA	Norte	Leste	Raio
1	10°17'18,0"	100	76,0000	50,9000
2	12°04'08,7"	150	42,0000	123,0000
3	6°03'07,1"	400	112,0000	605,2000
4	10°01'27,1"	150	26,0000	117,7000
5	3°05'11,4"	250	26,0000	134,7000
6	11°18'38,2"	150	29,0000	151,1000
7	12°04'08,7"	150	112,0000	590,8000
8	12°14'45,4"	300	38,0000	224,0000
9	19°18'06,5"	200	34,0000	301,8000
10	12°04'08,7"	300	49,0000	147,1000
11	14°23'31,4"	200	31,0000	156,2000
12	6°03'07,1"	200	91,0000	240,4000
13	8°20'21,7"	200	26,0000	145,0000
14	15°53'08,1"	250	130,0000	571,6000
15	10°01'27,1"	250	141,0000	1,0000

Eixo da via

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
Representação de Trecho em Tangente

Convenções

- Acidentes
- BR-135
- Abastecimento
- Poço
- Hidrografia
- Pedra
- Faixa de Domínio
- Aeroporto/Pista
- Área Rodeira
- Área Arqueológica
- Igreja, Cemitério
- Cerca
- Lapa
- Trilha
- Rochedo elevado

Escala Gráfica

0 50 100 150 200m

Coordenadas Georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro: Sistema UTM - Meridiano Central 45°WGr - Datum SIRGAS 2000

ESTRADA MUNICIPAL SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE PONTE NOVA/MG

Interessado: Prefeitura Municipal de Ponte Nova - CNPJ: 22.001.409/0001-04

Local: Padre Pedro Cecílio Trecho Limites Piaui Acima km 5,9 - km 10,0+40

Localização: Entrada Do Pedro Pedro Cecílio - Município: Ponte Nova

Processo Protocolo nº: Data: __/__/__

Autorização para Elaboração de Projeto nº: Data: __/__/__

Interessado: Data: __/__/__

ASSINATURA

Empresa: Prefeitura Municipal de Ponte Nova CNPJ: 22.001.409/0001-04

Projetista: Eng. Agrimensor Ernesto Cunha de Oliveira

Data: 25/10/2020

ASSINATURA

CREA nº: 011.504/D Revisão Nº: Tela:Prac (3:1)Prc=1,4*1,7(1,94851)-0,60

Coordenadas: Sistema Geodésico Brasileiro - Datum SIRGAS 2000

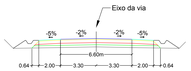
UTM Nº: 23,5,0,0,0,0,0 Cidade: Ponte Nova Estado:MG

Escala: Unidade da Escala:

1:2.000 LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

Folha: 2/2

CURVA	Δ	R(m)	T(m)	D(m)
4	54°56'37.5"	100	54,9531	95,8800
5	12°38'16.7"	550	61,7565	121,2010
6	45°22'58.1"	600	123,9522	305,2159
7	33°17'17"	300	90,3741	157,7960
8	24°37'8.6"	250	86,9223	118,7910
9	33°39'36.2"	550	161,1446	313,5150
10	114°33'49.5"	1200	1413,2720	2245,6810
11	63°6'46.9"	300	184,6306	304,9870
12	29°48'46.5"	300	87,3686	141,1000
13	11°44'44.3"	300	43,6637	56,9720
14	40°19'35.8"	200	85,9864	115,7660
15	42°50'22.3"	200	93,0118	124,5440
16	8°50'28.0"	1200	92,7682	185,1680
17	71°32'13.6"	210	198,3101	173,4250
18	59°22'24.6"	230	164,5720	172,6280



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
Representação do Trecho em Tangente

Convenções:

- Assoleamento
- BR-135
- Estaqueamento
- Platip
- Construções
- Ponte
- Faixa de Domínio
- Banqueta/Berma
- Eixo Rodovia
- Offset terraplenagem
- Valeta - Drenagem Superficial
- Lagoa
- Talvo
- Rio/Áreas alagadas

Escala Gráfica:

0 50 100 150 200m

Coordenadas Georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro Sistema UTM - Meridiano Central 45°WGr - Datum SIRGAS 2000.

ESTRADA MUNICIPAL 508 JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE PONTE NOVA/MG

IDENTIFICAÇÃO: ESTRADA MUNICIPAL - TREHO 2
TREHO: PARQUE PASSA CINCO A TREVO LATICÍNIO PORTO ALEGRE MG 329 - km (32+660
LOCALIZAÇÃO: ENTRADA DO PARQUE PASSA CINCO MUNICÍPIO: PONTE NOVA

PROCESSO/ PROTOCOLO Nº: DATA: __/__/20____
AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO Nº_____/20____ DATA: __/__/20____
INTERESSADO: DATA: __/__/20____
ASSINATURA

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA CNPJ: 23.806.149/0001-29
PROJETISTA: ENG. AGRIMENSOR EMANUEL GARCIA DE OLIVEIRA DATA: 25/10/2021
ASSINATURA
CREA Nº: 150.506/D REGIÃO: MG TELEFONE: (31)3891-4817/(31)99850-1600
ENDEREÇO: AV. CAETANO MARINHO, 306, CENTRO
CEP Nº: 35.630-001 CIDADE: PONTE NOVA ESTADO:MG

ESCALA: 1/2.000 CONTEÚDO DA FOLHA: LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO FOLHA: 1/2