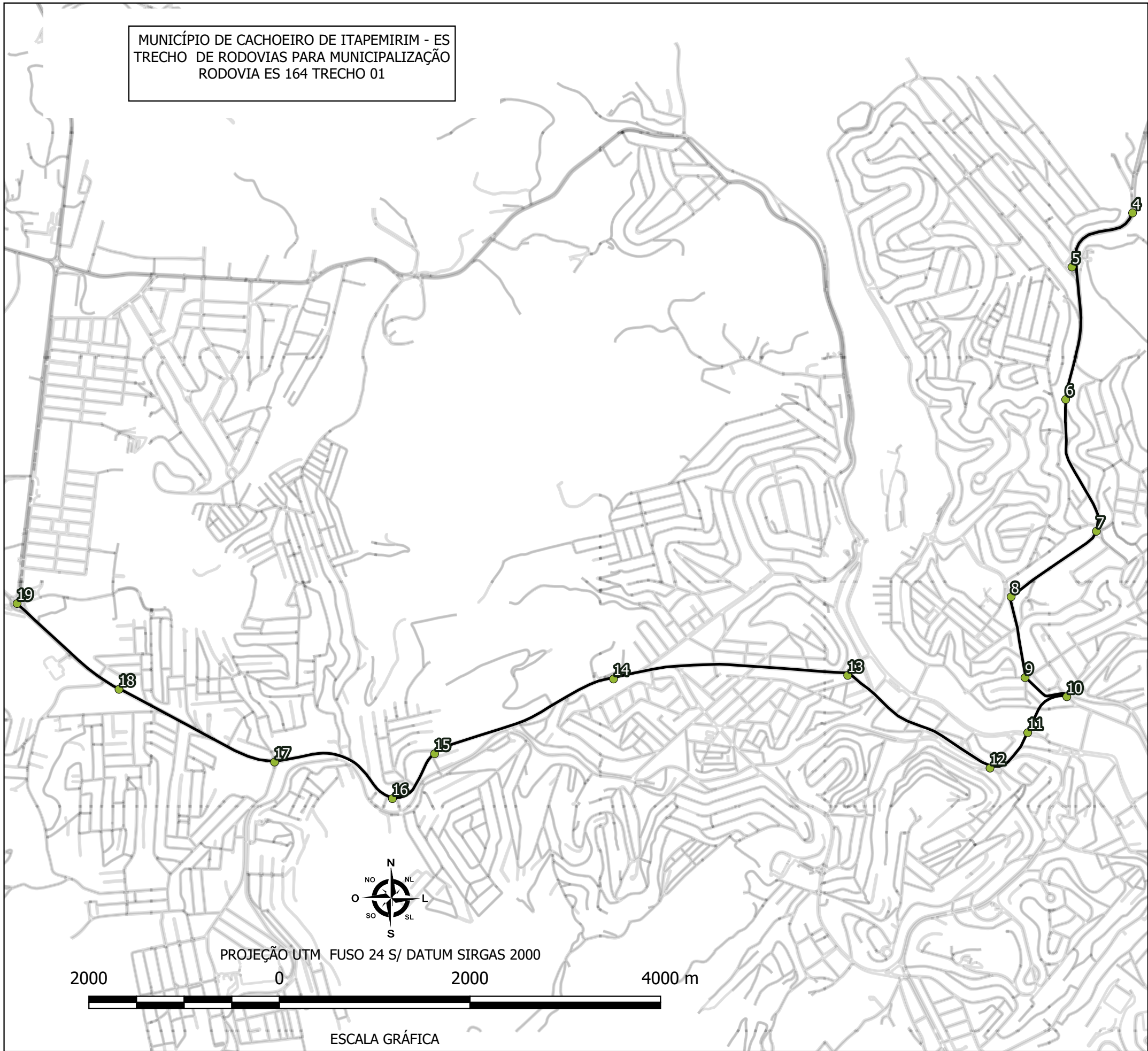
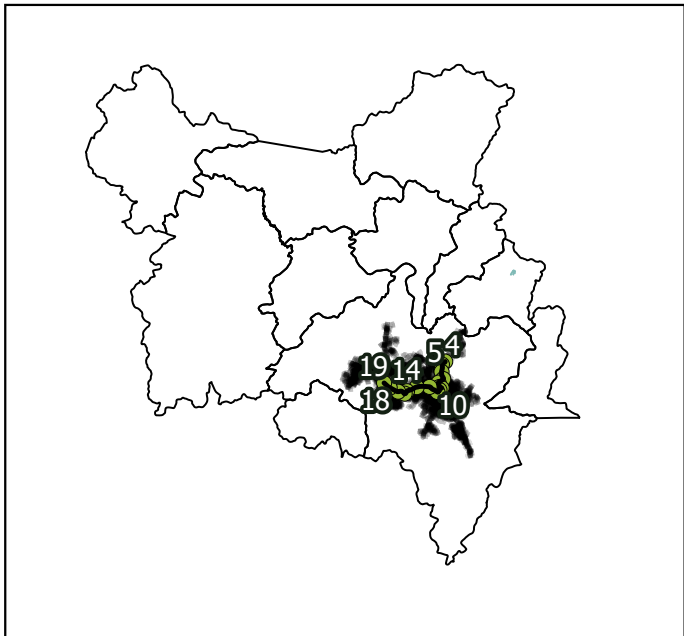


MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 164 TRECHO 01



MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 164 TRECHO 01



CODIGO	COORD X	COORDY	TRECHO	field_8
4	280331	7695596	ES 164	10,795 KM
5	280061	7695355	ES 164	10,795 KM
6	280033	7694765	ES 164	10,795 KM
7	280170	7694178	ES 164	10,795 KM
8	279790	7693886	ES 164	10,795 KM
9	279852	7693526	ES 164	10,795 KM
10	280038	7693441	ES 164	10,795 KM
11	279864	7693281	ES 164	10,795 KM
12	279696	7693123	ES 164	10,795 KM
13	279062	7693536	ES 164	10,795 KM
14	278019	7693520	ES 164	10,795 KM
15	277222	7693187	ES 164	10,795 KM
16	277034	7692987	ES 164	10,795 KM
17	276509	7693150	ES 164	10,795 KM
18	275816	7693474	ES 164	10,795 KM
19	275362	7693856	ES 164	10,795 KM



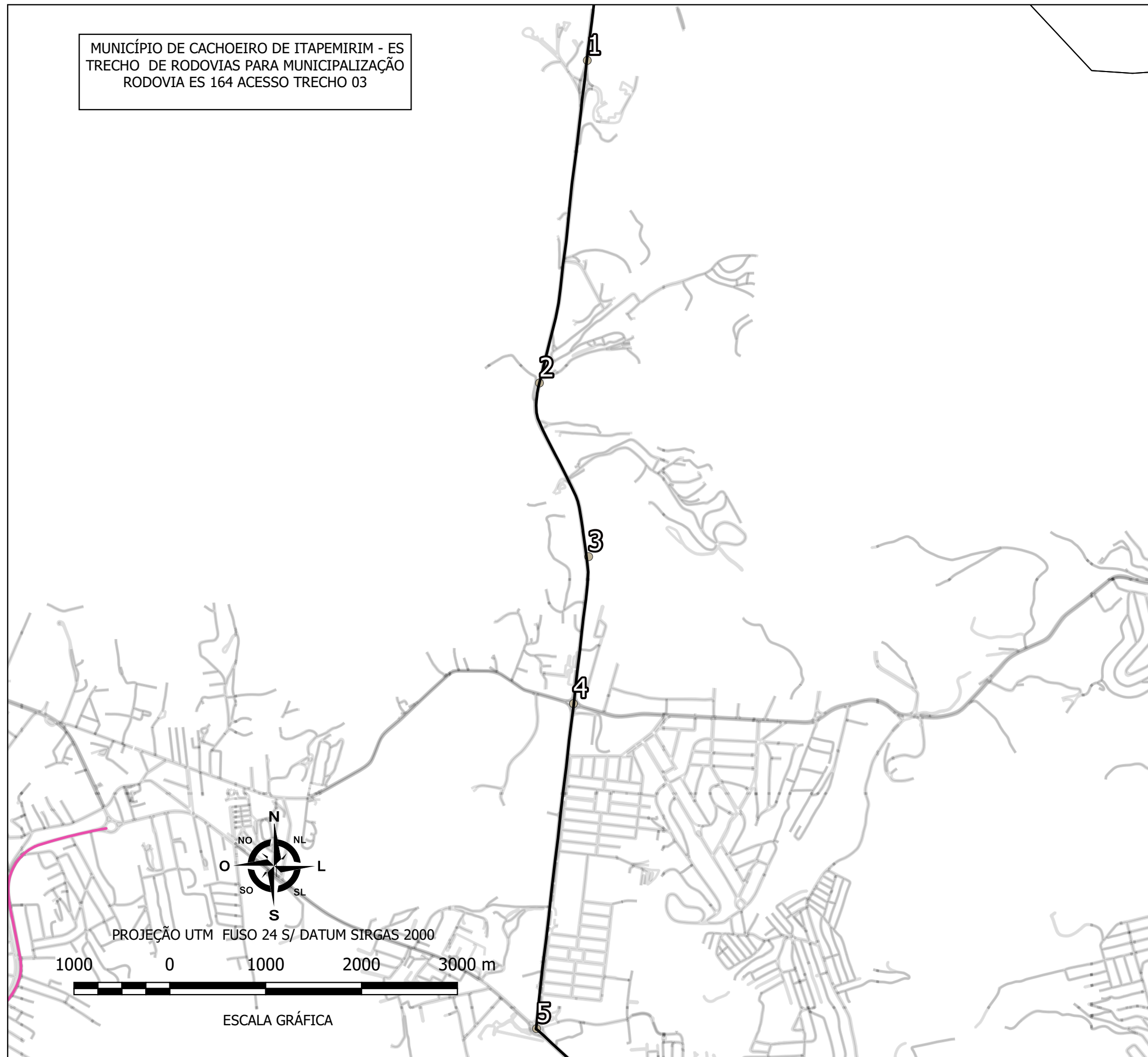
PREFEITURA DE
CACHOEIRO

PREFEITO MUNICIPAL: VITOR DA SILVA COLEHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL: JONEI SANTOS PETRI
SEMDURB - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

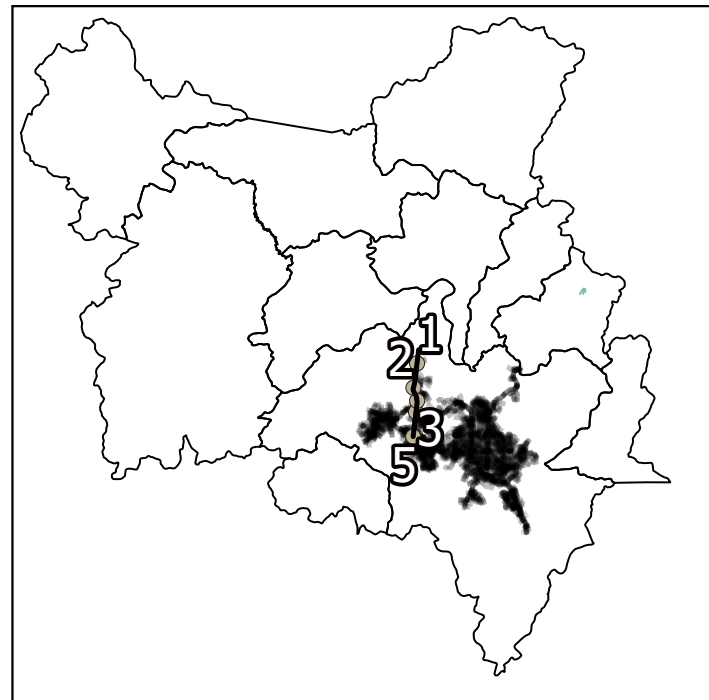
MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 164 TRECHO 01

ESCALA	DATA	ARQUIVO	FOLHA	
1:18.000	JUN./ 2019	SEMDURB	1 / 5	

MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 164 ACESSO TRECHO 03



MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 164 ACESSO TRECHO 03



NOME	COORD X	COORD Y	TRECHO	DITANCIA
1	275602.73162183387	7698378.520985844	ES 164	5,315KM
2	275379.19353948697	7696871.303575293	ES 164	5,315KM
4	275538.16501905734	7695372.965119847	ES 164	5,315KM
5	275365.2255801987	7693854.542494847	ES 164	5,315KM
3	275609.2065312858	7696059.6997380555	ES 164	5,315KM



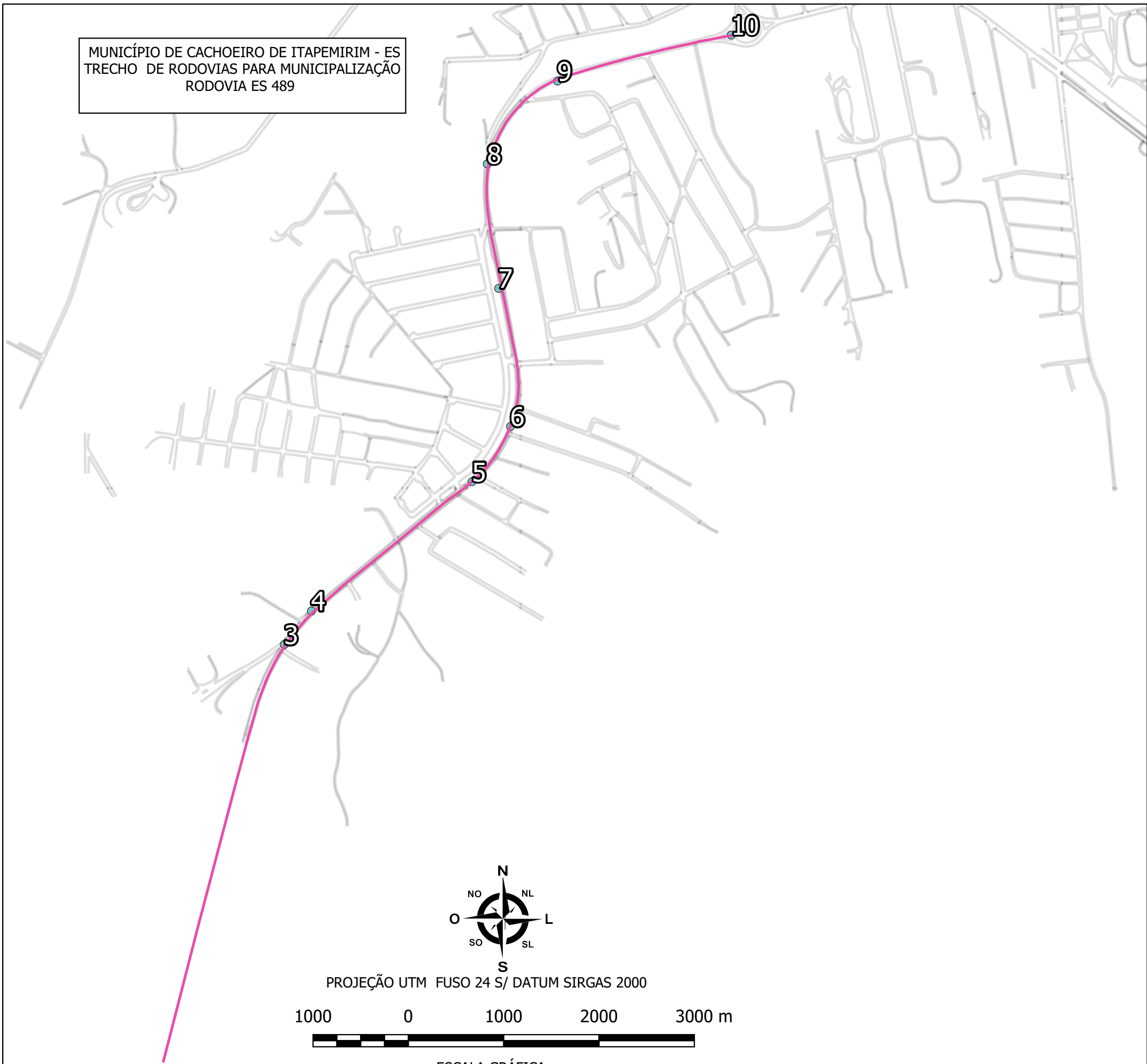
PREFEITURA DE CACHOEIRO

PREFEITO MUNICIPAL: VITOR DA SILVA COLEHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL: JONEI SANTOS PETRI
SEMDURB - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

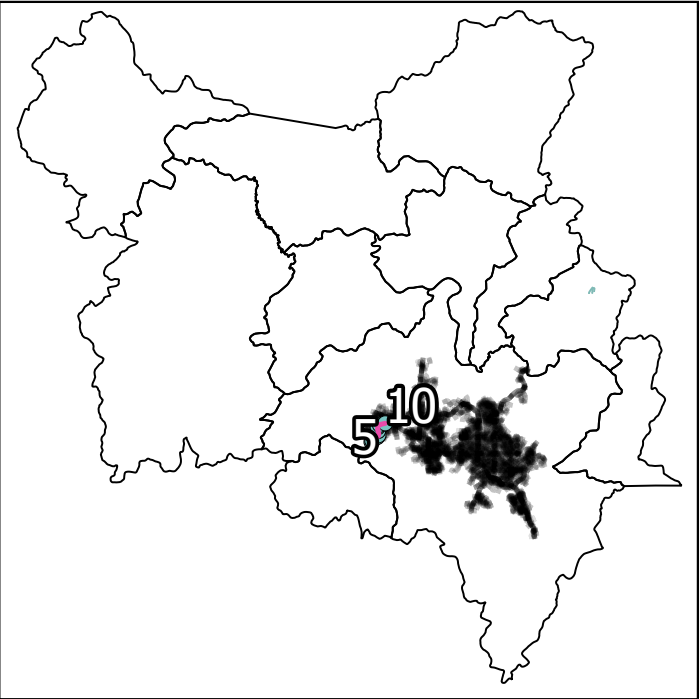
MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 164 ACESSO TRECHO 03

ESCALA	DATA	ARQUIVO		FOLHA
1:190.000	NOV./ 2019	SEMDURB		3 / 5

MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 489



MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 489



field_6	COORD X	COORD Y	field_4	field_8
3	272523	7693664	ES 489	2,425 KM
4	272573	7693726	ES 489	2,425 KM
5	272870	7693965	ES 489	2,425 KM
6	272941	7694067	ES 489	2,425 KM
7	272919	7694322	ES 489	2,425 KM
8	272898	7694552	ES 489	2,425 KM
9	273028	7694705	ES 489	2,425 KM
10	273349	7694790	ES 489	2,425 KM



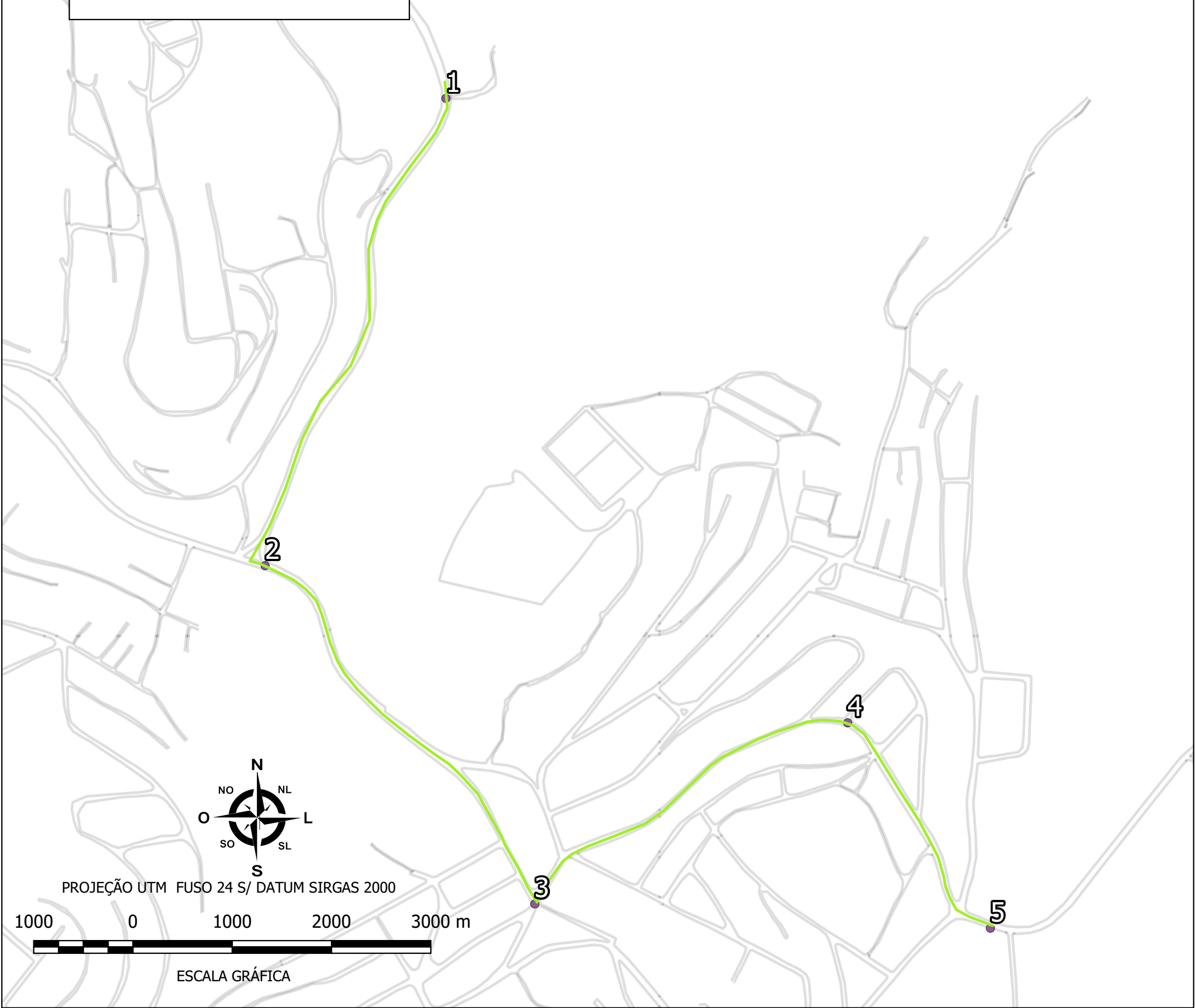
PREFEITURA DE
CACHOEIRO

PREFEITO MUNICIPAL: VITOR DA SILVA COLEHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL: JONEI SANTOS PETRI
SEMDURB - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

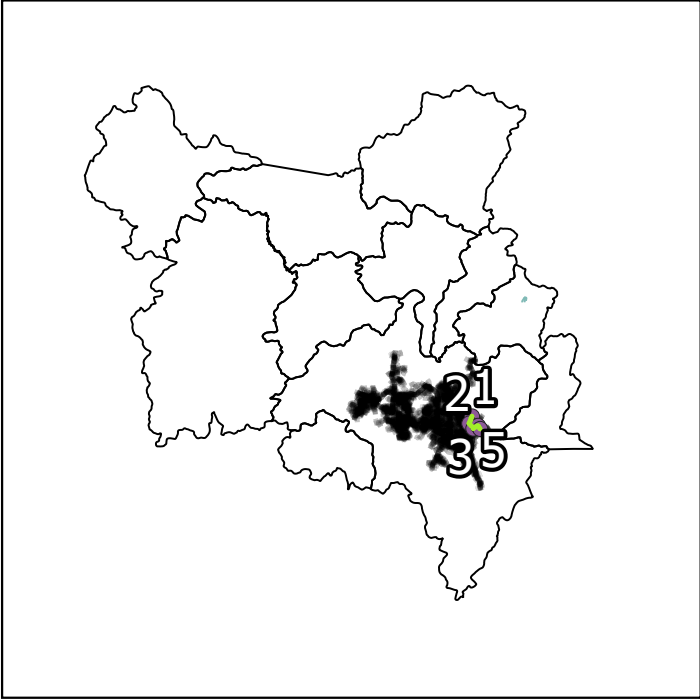
MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 489

ESCALA	DATA	ARQUIVO		FOLHA
1:7.500	NOV./ 2019	SEMDURB		5 / 5

MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 488



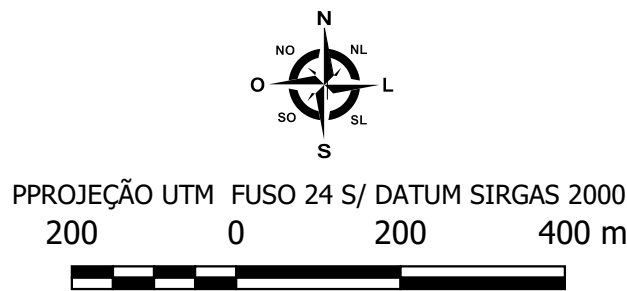
MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 488



CODIGO	COORD X	COORD Y	TRECHO	DISTANCIA
1	281706	7693591	ROD ES 488	2,112 Km
2	281491	7693037	ROD ES 488	2,112 Km
3	281812	7692635	ROD ES 488	2,112 Km
4	282183	7692850	ROD ES 488	2,112 Km
5	282353	7692606	ROD ES 488	2,112 Km

 PREFEITURA DE CACHOEIRO				
PREFEITO MUNICIPAL: VITOR DA SILVA COLEHO SECRETÁRIO MUNICIPAL: JONEI SANTOS PETRI SEMDURB - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO				
MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO RODOVIA ES 488				
ESCALA	DATA	ARQUIVO		FOLHA
1:6.000	NOV./ 2019	SEMDURB		4 / 5

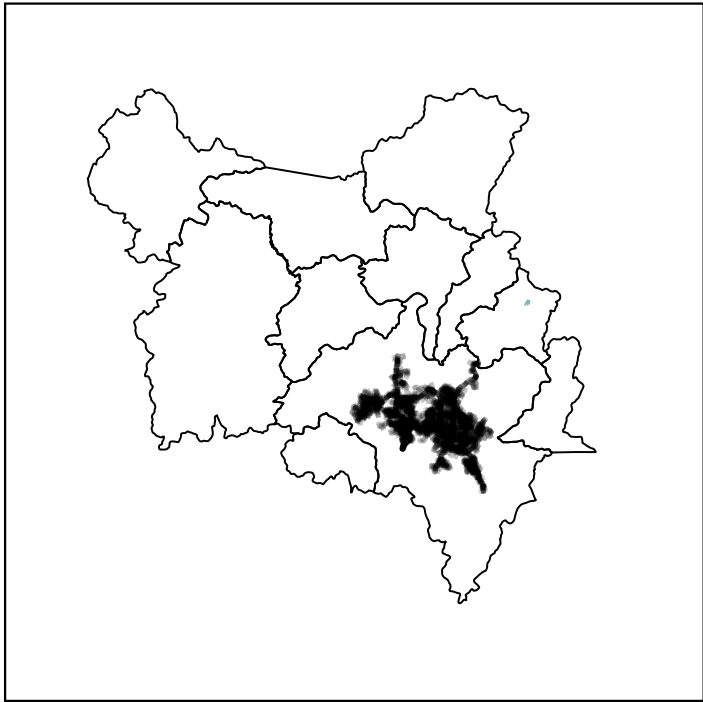
MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 164 ACESSO TRECHO 02



PROJEÇÃO UTM FUSO 24 S/ DATUM SIRGAS 2000
200 0 200 400 m

ESCALA GRÁFICA

MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 164 ACESSO TRECHO 02



CODIGO	COORD X	COORD Y	TRECHO	DITANCIA
1	276510.03945323115	7693145.000818807	ES 164	2,015
2	276388.9612795924	7692755.003161346	ES 164	2,015
3	276233.00399790256	7692248.97493779	ES 164	2,015
4	276210.2959571177	7691779.916537554	ES 164	2,015
5	275994.0506065784	7691317.779296481	ES 164	2,015



PREFEITURA DE
CACHOEIRO

PREFEITO MUNICIPAL: VITOR DA SILVA COLEHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL: JONEI SANTOS PETRI
SEMDURB - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
TRECHO DE RODOVIAS PARA MUNICIPALIZAÇÃO
RODOVIA ES 164 ACESSO TRECHO 02

ESCALA	DATA	ARQUIVO		FOLHA
1:9.200	NOV./ 2019	SEMDURB		2 / 5