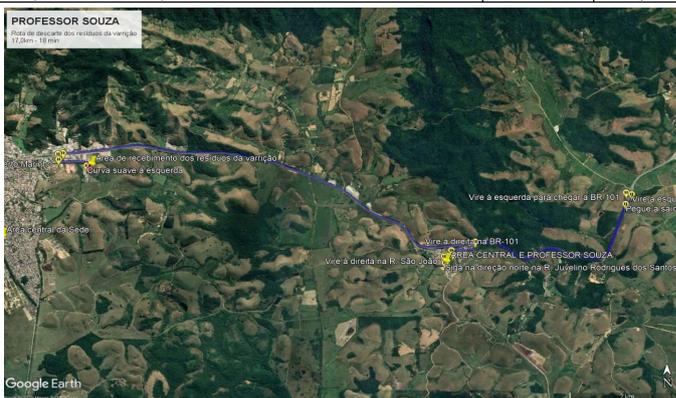
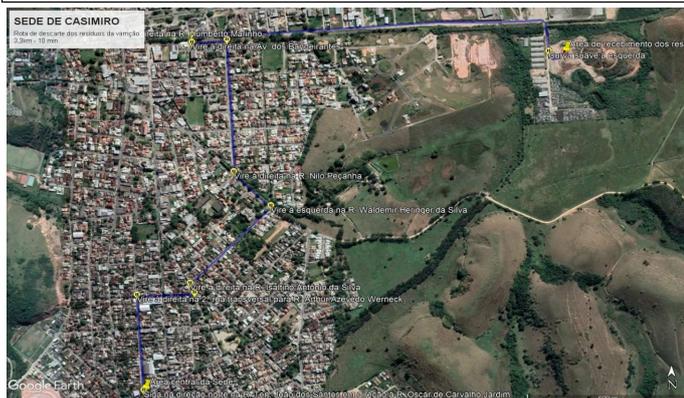


**ANEXO III.6 - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 7 M<sup>3</sup>  
COLETA E RESÍDUOS DO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DAS VIAS PÚBLICAS E LOGRADOUROS**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EQUIPAMENTOS APLICADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITO DE PROFESSOR SOUZA**

ITEM		KM A PERCORRER VARRIÇÃO DOS RESÍDUOS	Velocidade Média p/Hora	TEMPO DO PERCURSO (MINUTOS)	TEMPO ESPERA P/DESCARGA (MINUTOS)	TEMPO DA DESCARGA (MINUTOS)	TEMPO ESTIMADO (MINUTOS)	HORAS OPERACIONAIS P/DIA	QUANTIDADE TOTAL
1	TRANSPORTE DE MATERIAIS E RESÍDUOS DA VARRIÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	63,25	10,00	379,48			379,48	6,32	0,79
2	DESLOCAMENTO EQUIPAMENTO ENTRE LOCAIS DE COLETA ATÉ ÁREA DE DESCARTE (IDA/VOLTA) - (3,3 KM X 2)	6,60	35,00	10,00	20,00	10,00	40,00	0,67	0,08
3	TRANSPORTE DE MATERIAIS E RESÍDUOS DA VARRIÇÃO NO DISTRITO DE P. SOUZA	8,60	10,00	51,59			51,59	0,86	0,11
4	DESLOCAMENTO EQUIPAMENTO ENTRE LOCAIS DE COLETA ATÉ ÁREA DE DESCARTE (IDA/VOLTA) - (17,0 KM X 2)	34,00	35,00	10,00	20,00	10,00	40,00	0,67	0,08
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS SEDE MUNICÍPIO E P. SOUZA (C/ARREDONDAMENTO)</b>									<b>1,06</b>
									<b>1,00</b>



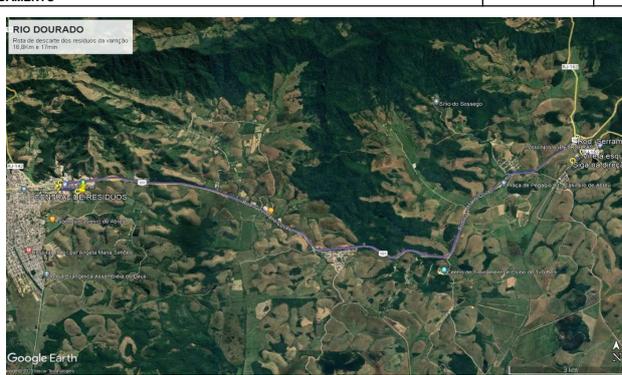
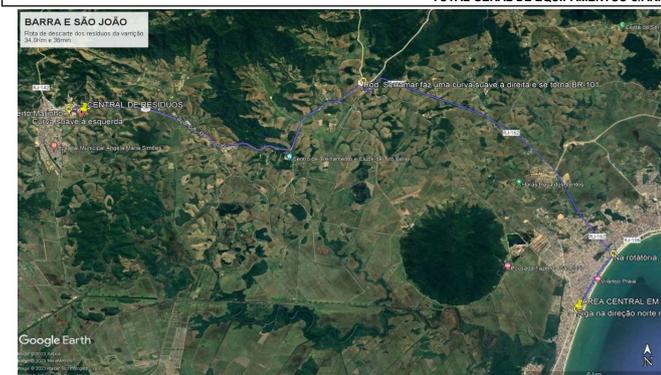
- FONTES:**  
 1) EMOP Cód. 04.005.0005-0 - TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA  
 2) MANUAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS. ELABORADO PELA SEDUR/IPR- SECRETARIA ESPECIAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO DA PRESIDÊNCIA DA REPUBLICA E IBAM - INSTITUTO BRASILEIRO DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, 15.ed.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO EQUIPAMENTOS APLICADOS NOS DISTRITOS DE BARRA DE SÃO JOÃO E RIO DOURADO**

ITEM		KM A PERCORRER VARRIÇÃO DOS RESÍDUOS	Velocidade Média p/Hora	TEMPO DO PERCURSO (MINUTOS)	TEMPO ESPERA P/DESCARGA (MINUTOS)	TEMPO DA DESCARGA (MINUTOS)	TEMPO ESTIMADO (MINUTOS)	HORAS OPERACIONAIS P/DIA	QUANTIDADE TOTAL
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS E RESÍDUOS DA VARRIÇÃO NO DISTRITO DE BARRA DE SÃO JOÃO	56,73	10,00	340,39			340,39	5,67	0,71
6	DESLOCAMENTO EQUIPAMENTO ENTRE LOCAIS DE COLETA ATÉ ÁREA DE DESCARTE (IDA/VOLTA) - (34,0 KM X 2)	68,00	35,00	36,00	20,00	10,00	66,00	1,10	0,14
7	TRANSPORTE DE MATERIAIS E RESÍDUOS DA VARRIÇÃO NO DISTRITO DE RIO DOURADO	6,88	10,00	41,25			41,25	0,69	0,09
8	DESLOCAMENTO EQUIPAMENTO ENTRE LOCAIS DE COLETA ATÉ ÁREA DE DESCARTE (IDA/VOLTA) - (16,8 KM X 2)	33,60	35,00	17,00	20,00	10,00	47,00	0,78	0,10
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS NOS DISTRITOS DE RIO DOURADO E BARRA DE SÃO JOÃO(C/ARREDONDAMENTO)</b>									<b>1,03</b>
									<b>1,00</b>

**TOTAL GERAL DE EQUIPAMENTOS C/ARREDONDAMENTO**

**2,00**



- NOTAS:**  
 1) MEMÓRIA DE CÁLCULO DESCRITIVA NAS TABELAS ACIMA  
 2) VELOCIDADE MÉDIA DESLOCAMENTO RODOVIÁRIO - 35 KM/HORA (EMOP 04.005.0005-0 - TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 35KM/H)