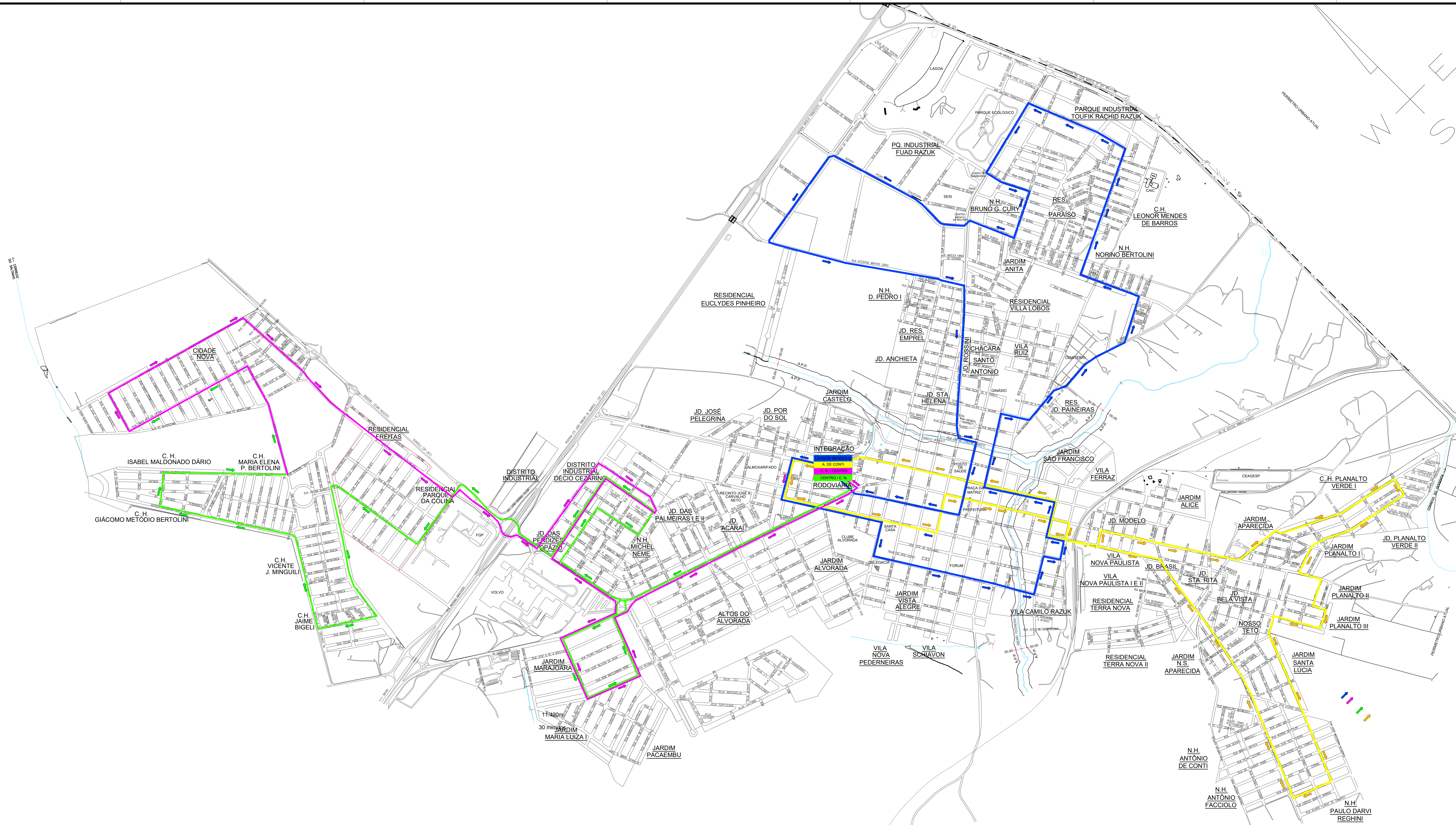




LINHAS TRANSPORTE PÚBLICO URBANO				
LINHA	extensão	VIAGENS	KM / SEMANA	KM / MÊS
LEONOR, RODOVIÁRIA, SCHIAVON CENTRO	12.877	29	373,4	9.709
CENTRO, RODOVIÁRIA, CIDADE NOVA	11.850	29	343,7	8.935
CIDADE NOVA, MARAJÓARA, CENTRO	10.412	30	312,4	8.121
RODOVIÁRIA, CENTRO, FÁCILO	11.224	29	325,5	8.463
KM TOTAL / URBANO	46.363		1.355	35.228

SOMATÓRIA DA EXTENSÃO DAS LINHAS, URBANAS, DISTRITAIS E INTERBAIRROS	
TOTAL	46.050,85

LEGENDA			
CORES	LINHAS	DISTÂNCIA	TEMPO
Blue	LINHA LEONOR / SCHIAVON	12.877 m	40 minutos
Green	LINHA CENTRO / CIDADE NOVA	11.850 m	40 minutos
Purple	LINHA CIDADE NOVA / CENTRO	8.963 M	40 minutos
Yellow	LINHA CENTRO / FÁCILO / CENTRO	11.224 m	40 minutos



INTEGRAÇÃO DO TRANSPORTE NA RODOVIÁRIA

TIPO DE OBRA: MAPA DE OPERAÇÕES DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO

ASSUNTO: SUGESTÃO DE MELHORIAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

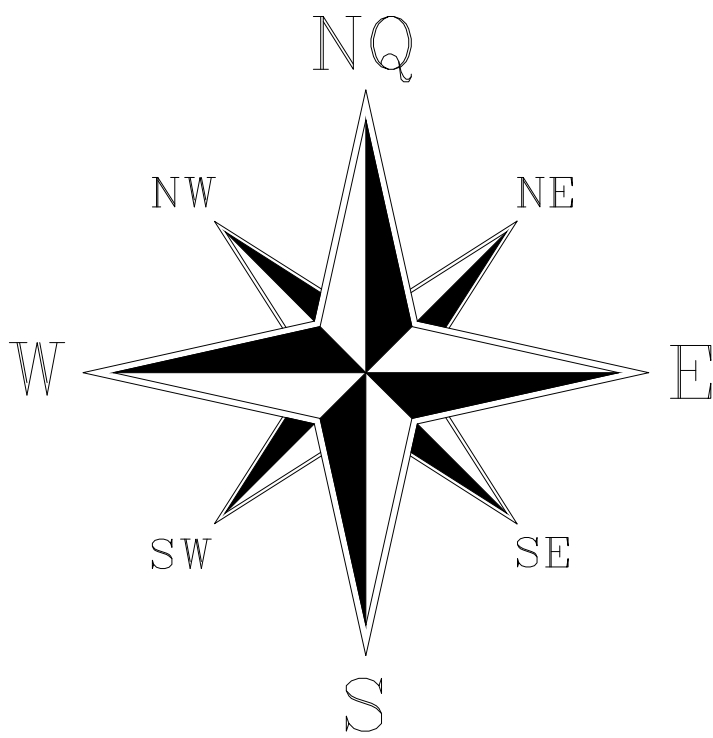
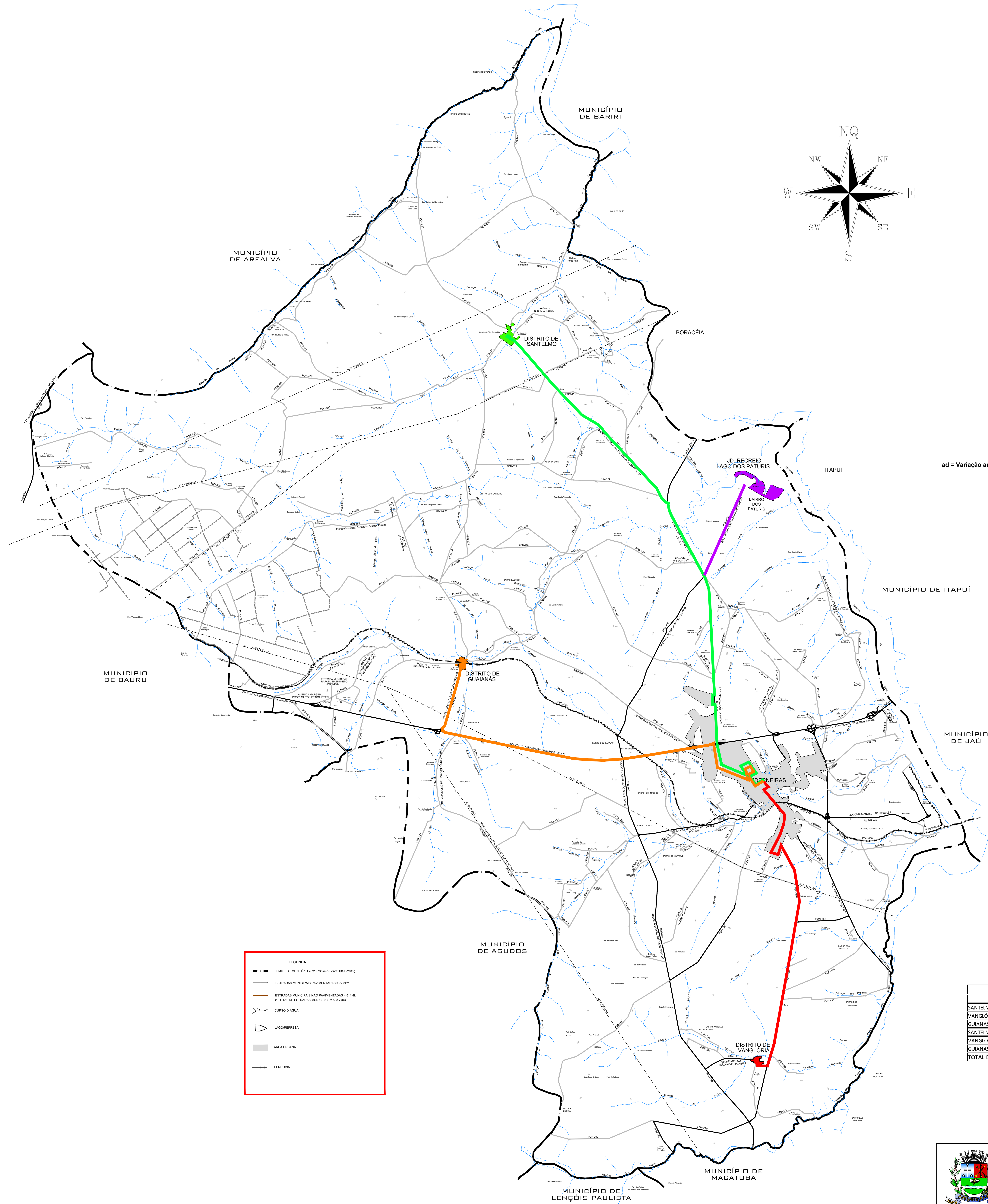
LOCAL: DIVERSOS

PREFEITA: IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA

RESPONSÁVEL: ENG. SILVIO APARECIDO BUENO - CREA Nº 5.069.533/846-SP

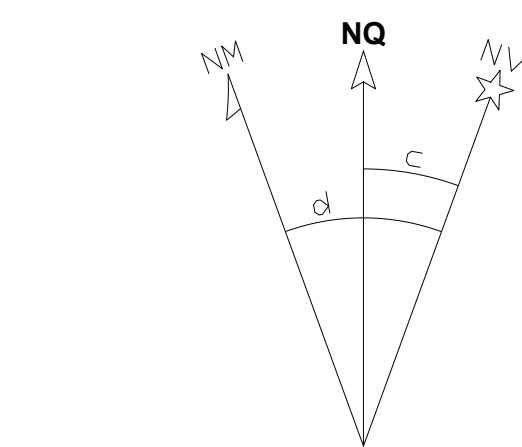
DATA: FEVEREIRO 2025

ESCALA: 1:7.500



Orientação
Convergência e declinação do ponto: CENTRO DA MALHA
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\Phi = 22^{\circ}17'16.967797''$ S
Longitude $\lambda = 48^{\circ}52'21.688145''$ W
Data: 18/08/2015

$c =$ Convergência meridiana: $-00^{\circ}48'25.678339''$
 $d =$ Declinação magnética: $-20^{\circ}12'00.699616''$
 $ad =$ Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}07'48.400960''$



Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 51° acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: CENTRO DA MALHA
Latitude $\Phi = 22^{\circ}17'16.967797''$ S
Longitude $\lambda = 48^{\circ}52'21.688145''$ W
Coeficiente de Escala: $K = 1.000193507$

LINHAS DISTRITAIS

LINHAS DISTRITAIS, Vanglória, Guaianás e Santelmo				
LINHA	extensão	viagens	km / dia	km / mês
SANTELMO segunda a sábado	46,84	3	140,52	3.653,52
VANGLÓRIA segunda a sábado	25,7	3	77,1	2.004,60
GUIANÁS segunda a sábado	35,8	2	71,6	1.861,60
SANTELMO domingos e feriados	46,84	2	93,68	374,72
VANGLÓRIA domingo e feriados	25,7	2	51,4	205,6
GUIANÁS domingos e feriados	35,8	2	71,6	286,4
TOTAL DE KM				8.386,44

LEGENDA			
COR	LINHA	VOLTAS	KM
Verde	SANTELMO	3 - SEMANA / 2 SAB. DOM.	46,8
Laranja	GUIANÁS	2 - SEMANA / 0 SAB. DOM.	35,8
Vermelho	VANGLÓRIA	3 - SEMANA / 2 SAB. DOM.	25,7
Púrpura	PATURIS	2 - TERÇAS E QUINTAS	08,0

MUNICÍPIO DE PEDERNEIRAS

TIPO DE OBRA: IDENTIFICAÇÃO DOS ITINERÁRIOS DOS DISTRITOS

ASSUNTO: LINHAS DISTRITAIS

CONCESSIONÁRIA: AUTO VIAÇÃO JAUENSE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDERNEIRAS/SP

RESP. TÉCN.: ENG. CIVIL SÍLVIO APARECIDO BUENO, CREA 5069533846

PREFEITA: IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA

DATA: FEVEREIRO DE 2025

VERSÃO: 7

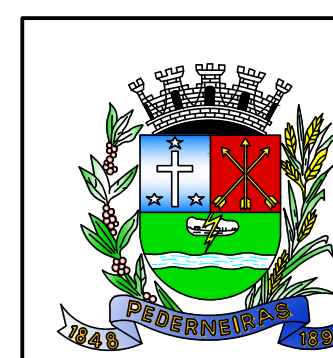
ESCALA: 1:55.000

LINHA 09 -INTERBAIRROS, sábados após as 18 hs, domingos e feriados



LINHA 9- INTERBAIRROS, SABADOS, DOMINGOS E FERIADOS		
INTERBAIRROS	KM	viagens
INTERBAIRROS 01/ domingos e feriados	40,6	10
INTERBAIRROS 02/ domingos e feriados	40,6	10
INTERBAIRROS 03/ sábados após 18 h	40,6	3
INTERBAIRROS 04/ sábados após 18 h	40,6	3
total por domingo e ou feriados	446,6	km
total por sábado	162	km
TOTAL POR MÊS	2.436	KM

<u>LEGENDA</u>			
<u>CORES</u>	<u>LINHAS</u>	<u>EXTENÇÃO</u>	<u>TEMPO</u>
	LINHA INTERBAIRROS	40.6 m	1 h 30 m



INTEGRAÇÃO DO TRANSPORTE NA RODOVIÁRIA	
TIPO DE OBRA:	MAPA DE OPERAÇÕES DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO
ASSUNTO:	LINHA INTERBAIROS
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS
LOCAL:	DIVERSOS
PREFEITA:	IANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA
RESPONSÁVEL:	ENG. SILVIO APARECIDO BUENO – CREA Nº 5.069.533.846 – SP
DATA:	FEVEREIRO DE 2025
ESCALA:	1:7.500

ANEXO

3

SILVIO APARECIDO BUENO
ENG^o CIVIL CREA/SP N^o 5069533846
SECRETÁRIO ADJUNTO DE TRÂNSITO