



PREFEITURA DE VALINHOS

Ofício nº 191/2018-DTL/SAJI/P

Valinhos, em 13 de março de 2018.

Ref.: **Requerimento nº 230/18-CMV**
Vereador Rodrigo Fagnani Popó
Processo administrativo nº 3.153/2018-PMV

Excelentíssimo Senhor Presidente:

Atendendo à solicitação contida no requerimento supra epigrafado, de autoria do vereador **Rodrigo Fagnani Popó** e consultada a área competente da Municipalidade, encaminho a Vossa Excelência, os esclarecimentos aos quesitos formulados, como seguem:

- 1 - Qual a extensão da Rodovia Municipal dos Andradas?
- 2 - Quantos semáforos existem na Rodovia dos Andradas? Relacionar descrevendo tempo de espera em cada um, no horário normal e de pico.
- 3 - Quantos veículos trafegam por hora na referida rodovia? Relacionar a informação hora a hora de segunda a domingo.
- 4 - Há possibilidade e viabilidade técnica para deixar alguns dos semáforos em "amarelo piscante" com orientação de agentes de trânsito nos horários de pico? Justificar.
- 5 - Existem solicitações protocoladas na PMV pedindo melhorias no trânsito do local? Justificar e relacionar.

Resposta: Seguem em anexo as informações prestadas pela Secretaria de Transportes e Trânsito, capazes de atender aos questionamentos.

Ao ensejo, reitero a Vossa Excelência os protestos de minha elevada consideração e já patenteado respeito.

ORESTES PREVITALE JÚNIOR
Prefeito Municipal

CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

Anexo: 10 folhas

À
Sua Excelência, o senhor
ISRAEL SCUPENARO
Presidente da Egrégia Câmara Munic

Nº PROTOCOLO
00410/2018

Data/Hora Protocolo: 13/03/2018 15:18

Resposta n.º 1 ao Requerimento n.º 230/2018

Autoria: ORESTES PREVITALE

Assunto: Resposta ao Requerimento n.º 230/2018 Informações sobre semáforos da Rodovia Municipal dos Andradas.



PREFEITURA DE VALINHOS

SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

C.I. Nº 96 / 2018 - S.T.T.

Valinhos, Estado de São Paulo, 02 de Março de 2018.

DE: Secretaria de Transportes e Trânsito – S.T.T.

PARA: Departamento Técnico Legislativo / Sec. de Assuntos Jurídicos e Institucionais – D.T.L. / S.A.J.I.

REF: C.I nº191 /18 – DTL/SAJI – Requerimento nº 230/18 Processo nº 3153/18

Em atenção a C.I nº 191/18 – DTL/SAJI – Requerimento nº 230/18 da autoria do Nobre Vereador Rodrigo Fagnani Popó, solicitando Informações sobre a Rodovia Municipal dos Andradas. (1) Qual a extensão da Rodovia Municipal dos Andradas? (2) Quantos semáforos existem na Rodovia dos Andradas? Relacionar descrevendo tempo de espera em cada um, no horário normal e de pico? (3) Quantos veículos trafegam por hora na referida rodovia? Relacionar a informação hora a hora de segunda a domingo. (4) Há possibilidade e viabilidade técnica para deixar alguns dos semáforos em "amarelo piscante" com orientação de agentes de transito nos horários de pico? Justificar. (5) Existem solicitações protocoladas na PMV pedindo melhorias no transito do local? Justificar

1- A extensão da Rodovia dos Andradas é 2480m.

2- São 9 controladores semaforicos em funcionamento conforme croquis em anexo.

3- O volume diário médio estimado em 9.000 veículos, haja vista que os radares localizados na referida Rodovia não estão em funcionamento desde 2016, o que impossibilita o detalhamento solicitado hora a hora.

4. Tecnicamente o sistema de amarelo piscante na Rodovia dos Andradas pode se constituir um indutor de acidentes, tendo em vista sua característica rodo-urbana e não apenas de cruzamento, como em outras localidades que adotam o sistema de intermitente em amarelo.

5- Outras solicitações ao longo dos anos tem sido solicitadas sem condições de levantamento e detalhamento no presente momento.

Limitados ao exposto, subscrevo-me.

Atenciosamente,

Mauro Haddad Andrino

Secretaria de Transportes e Trânsito

Secretário

SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADOR TESC - FLEXCON III 8F/DV

INTERSEÇÃO: RODOVIA MUNICIPAL DOS ANDRADAS X RUA VITALINO PELEGATI - DRIVE

CRUZAMENTO Nº:

ANEL Nº: 01

CONTROLADOR Nº:

REDE Nº: 02

DATA:

VISTO:

CONFLITO ENTRE AS FASES

G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
G1	X	C	N	C					
G2	X	X	C	N					
G3	X	X	X	N					
G4	X	X	X	X					
G5									
G6									
G7									
G8									
G9									

SEQUÊNCIA DE ESTÁGIOS

1	2	3	4	5	6	7

DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
P3 - 07:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P3 - 07:00
P4 - 10:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P4 - 10:00
P3 - 16:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 16:00
P5 - 22:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P5 - 22:00
	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	
	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	

[illegible]

SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADOR TESC - FLEXCON III 8F/DV

CRUZAMENTO Nº:

ANEL Nº: 01

INTERSEÇÃO: RODOVIA MUNICIPAL DOS ANDRADAS X RUA VITALINO PELEGATI - HOSPITAL

CONTROLADOR Nº:

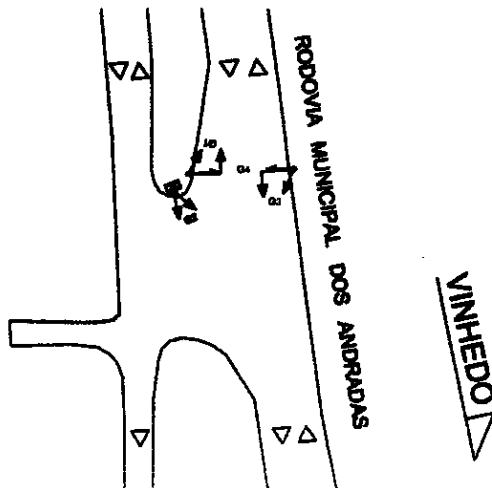
REDE Nº: 03

DATA:

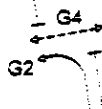
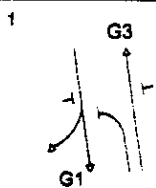
VISTO:

CONFLITO ENTRE AS FASES

G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
G1	X	C	N	C					
G2	X	X	N	N					
G3	X	X	X	C					
G4	X	X	X	X					
G5									
G6									
G7									
G8									
G9									



SEQUÊNCIA DE ESTÁGIOS



HORÁRIO DE TROCA DE PLANOS - XTAL

DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
P3 - 07:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P3 - 07:00
P4 - 10:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P4 - 10:00
P3 - 16:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 16:00
P5 - 22:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P5 - 22:00
	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	
	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	

[illegible]

SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADOR TESC - FLEXCON III 8F/DV

CRUZAMENTO Nº:

ANEL N°: 01

INTERSEÇÃO: RODOVIA MUNICIPAL DOS ANDRADAS X RUA VITALINO PELEGATI - HOSPITAL

CONTROLADOR Nº:

REDE Nº: 03

DATA:

VISTO:

CONFLITO ENTRE AS FASES

G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
G1	X	C	N						
G2	X	X	N						
G3	X	X	X						
G4									
G5									
G6									
G7									
G8									
G9									

SEQUÊNCIA DE ESTÁGIOS

1	2	3	4	5	6	7
						

HORÁRIO DE TROCA DE PLANOS - XTAL

DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
P3 - 07:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P3 - 07:00
P4 - 10:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P4 - 10:00
P3 - 16:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 16:00
P5 - 22:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P5 - 22:00
	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	
	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7

DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
P3 - 07:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P3 - 07:00
P4 - 10:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P4 - 10:00
P3 - 16:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 16:00
P5 - 22:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P5 - 22:00
	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	
	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	

P L A N O	C I C L O	D E F	C I C M Á X	SINCRONIZADO NORMAL																TEMPOS MÍNIMOS											
				ESTÁGIO 1			ESTÁGIO 2													INTERVALOS											
				P	S	S	P	S	S													P	P								
				1	2	3	4	5	6													01	04								
1	110	000	220	088	4	1	012	4	1											45	09										
2	120	000	240	098	4	1	012	4	1											50	09										
3	100	000	200	080	4	1	010	4	1											40	09										
4	090	000	180	070	4	1	010	4	1											35	09										
5	075	000	150	055	4	1	010	4	1											30	09										
6																															
7																															
8																															
9																															

SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO																																																																																																						
PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADOR TESC - FLEXCON III 08/DV	CRUZAMENTO Nº:																																																																																																					
INTERSEÇÃO: RODOVIA MUNICIPAL DOS ANDRADAS X RUA ÂNGELO BARBISAN - ANTIGA LIMITS	ANEL Nº: 01																																																																																																					
	CONTROLADOR Nº:																																																																																																					
	REDE Nº: 05																																																																																																					
VINHEDO	DATA:																																																																																																					
	VISTO:																																																																																																					
	CONFLITO ENTRE AS FASES																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>G</th><th>G1</th><th>G2</th><th>G3</th><th>G4</th><th>G5</th><th>G6</th><th>G7</th><th>G8</th><th>G9</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G1</td><td>X</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>G2</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>G3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>G4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>G5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>G6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>G7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>G8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>G9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G1	X	C								G2	X	X								G3										G4										G5										G6										G7										G8										G9									
	G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9																																																																																												
G1	X	C																																																																																																				
G2	X	X																																																																																																				
G3																																																																																																						
G4																																																																																																						
G5																																																																																																						
G6																																																																																																						
G7																																																																																																						
G8																																																																																																						
G9																																																																																																						

SEQUÊNCIA DE ESTÁGIOS						
1	2	3	4	5	6	7

[illegible][illegible]

SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADOR TESC - FLEXCON III 08/DV

INTERSEÇÃO: RODOVIA MUNICIPAL DOS ANDRADAS X RUA MANOEL FURLAN - ESCOLA

CRUZAMENTO Nº:

ANEL Nº: 02

CONTROLADOR Nº:

REDE Nº: 05

DATA:

VISTO:

CONFLITO ENTRE AS FASES

G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
G1	X	N	C						
G2	X	X	C						
G3	X	X	X						
G4									
G5									
G6									
G7									
G8									
G9									

SEQUÊNCIA DE ESTÁGIOS

1

2

3

4

5

6

7

HORÁRIO DE TROCA DE PLANOS - XTAL						
DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
P3 - 07:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P3 - 07:00
P4 - 10:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P4 - 10:00
P3 - 16:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 16:00
P5 - 22:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P5 - 22:00
	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	
	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	

P L A N O	C I C L O	D E F	C I C M Á X	SINCRONIZADO ATUADO																		TEMPOS MÍNIMOS							
				N.F.					Nº DETETOR: 01 D.D.F.													INTERVALOS							
				ESTÁGIO 1					ESTÁGIO 2																				
				P	SA	SA	S	S	P	S	S											P	P						
	1	2	3	4	5	6	7	8											01	06									
1	110	000	220	088	4	1	4	1	012	4	1											45	09						
2	120	000	240	098	4	1	4	1	012	4	1											50	09						
3	100	000	200	080	4	1	4	1	010	4	1											40	09						
4	090	000	180	070	4	1	4	1	010	4	1											35	09						
5	075	000	150	055	4	1	4	1	010	4	1											30	09						
6																													
7																													
8																													
9																													

SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADOR TESC - FLEXCON III 08F/DV

CRUZAMENTO Nº:	ANEL Nº:01
----------------	------------

ANEL Nº:01

INTERSEÇÃO: RODOVIA MUNICIPAL DOS ANDRADAS X RUA ÂNGELO CAPOVILLA - JUPÁ

CONTROLADOR Nº:	REDE Nº: 06
-----------------	-------------

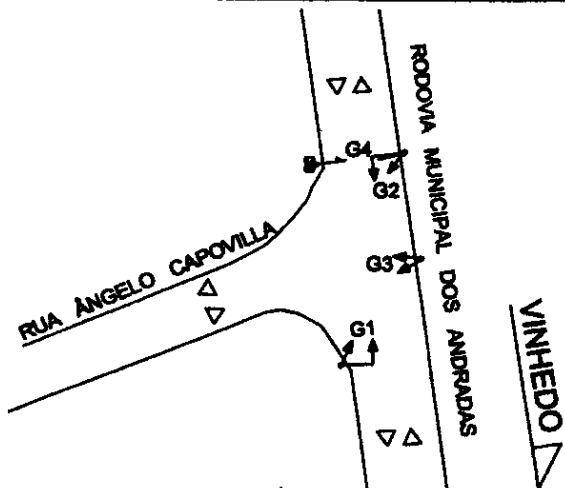
REDE Nº: 06

DATA:	VISTO:
-------	--------

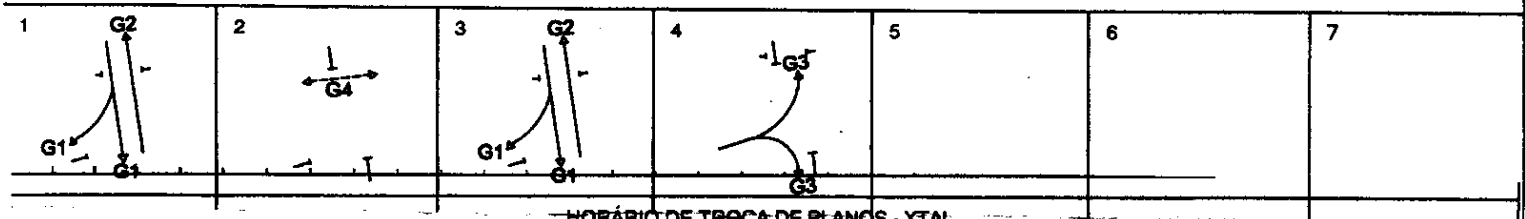
VISTO:

CONFLITO ENTRE AS FASES

G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
G1	X	N	C	C					
G2	X	X	C	C					
G3	X	X	X	C					
G4	X	X	X	X					
G5									
G6									
G7									
G8									
G9									



SEQUÊNCIA DE ESTÁGIOS



HORÁRIO DE TROCA DE PLANOS - XTAL

DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
P3 - 07:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P3 - 07:00
P4 - 10:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P4 - 10:00
P3 - 16:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 16:00
P5 - 22:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P5 - 22:00
	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	
	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	

[illegible]

SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADOR TESC - FLEXCON III 08F/DV

INTERSECÇÃO: RODOVIA MUNICIPAL DOS ANDRADAS X RUA ÂNGELO CAPOVILLA - JUPÁ

CRUZAMENTO Nº:

ANEL Nº: 01

CONTROLADOR Nº:

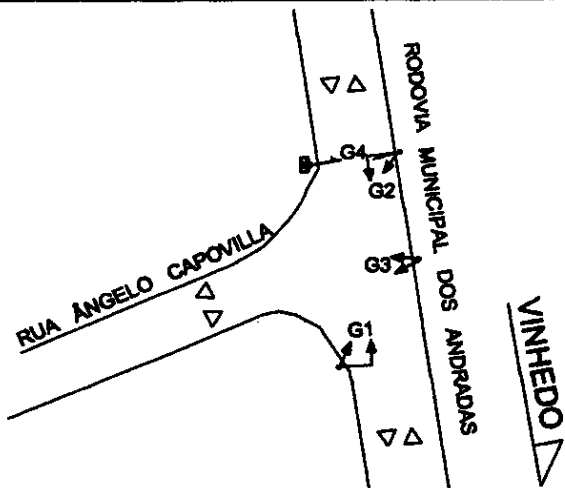
REDE Nº. 06

DATA:

VISTO:

CONFLITO ENTRE AS FASES

G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
G1	X	N	C						
G2	X	X	C						
G3	X	X	X						
G4									
G5									
G6									
G7									
G8									
G9									



SEQUÊNCIA DE ESTÁGIOS

1	2	3	4	5	6	7

HORÁRIO DE TROCA DE PLANOS - XTAL

DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
P3 - 07:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P1 - 05:00	P3 - 07:00
P4 - 10:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P2 - 07:00	P4 - 10:00
P3 - 16:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 10:00	P3 - 16:00
P5 - 22:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P2 - 16:00	P5 - 22:00
	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	P1 - 20:00	
	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	P5 - 22:00	

[illegible]

SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

CRUZAMENTO Nº:

ANEL Nº:

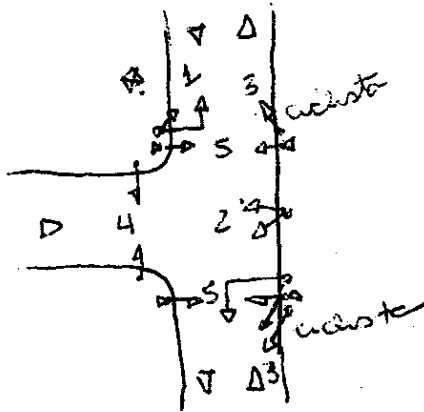
CONTROLADOR N°:

REDE Nº: 00

DATA: 004104116

VISTO:

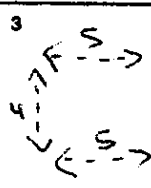
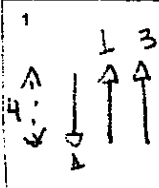
VALINHOS



CONFLITO ENTRE AS FASES

G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
G1	X	C	N	N	C				
G2	X	X	N	C	C				
G3	X	X	X	N	C				
G4	X	X	X	X	N				
G5									
G6									
G7									
G8									
G9									

SEQUÊNCIA DE ESTÁGIOS



ORÁRIO DE TROCA DE PLANOS - XTAL

[illegible][illegible]