

Projeto										
Interseção	478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de Pedestres próx. ao Carrefour									
Código	Variante	v03	Data	10/09/2019						
Autor	Assinatura		Página	1						

Grupos Semafóricos



	Nome	Tipo	ID no.	Fluxos semaforizados	Sub- interseção	Símbolo	TVd _{min}	TVd max	RTmin	RTmax	Iniciação	Finalização	Vmax [km/h]	Off = State green	Indicação de cor Amarelo intermitente desligado	Modo de transporte	Comentário
1	G1	Veh	1	perna 13 -> 11	479	1	15	-	-	-	-	Amarelo 4_s	50	-	Desligado	Veic.	
2	G2	Ped	2	perna 13 (trav.): CS1	479	+	10	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5_s	50	-	Desligado	Ped.	
3	G3	Veh	3	perna 11 -> 13	479	\	15	-	-	-	-	Amarelo 4_s	50	-	Desligado	Veic.	
4	G4	Ped	4	perna 11 (trav.): CS1	479	†	10	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5_s	50	-	Desligado	Ped.	
5	G5	Veh	5	perna 1 -> 3	478		15	-	-	-	-	Amarelo 3_s	50	_	Desligado	Veic.	
6	G6	Ped	6	perna 1 (trav.): CS1	478	+	8	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5_s	50	_	Desligado	Ped.	

Projeto											
Interseção	478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de Pedestres próx. ao Carrefour										
Código		Variante	v03	Data	10/09/2019						
Autor		Assinatura		Página	2						

Matriz de entreverde

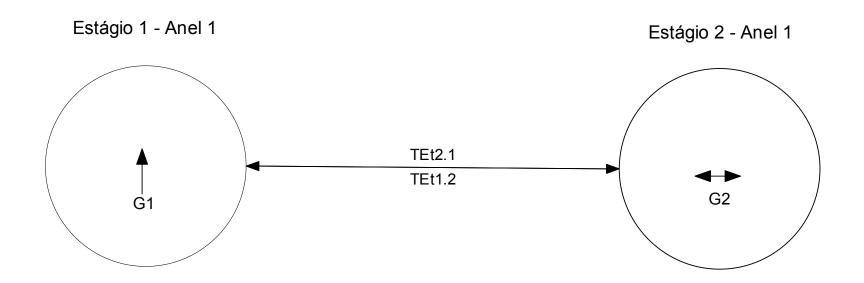
TRANZUI	VI
PLANE IAMENTO E CONSULTORIA DE TRÂN	OTISI

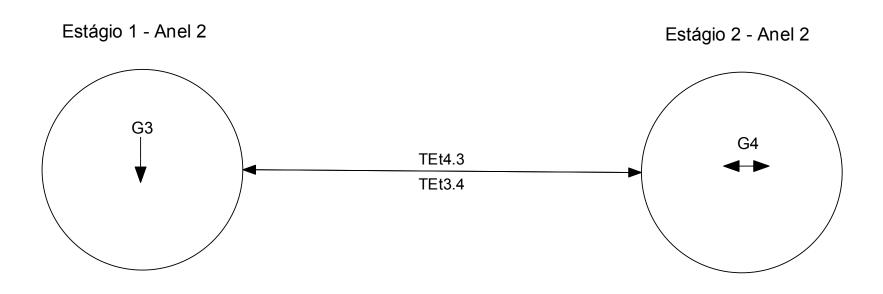
			ENTRADA										
			G1	G2	63	G4	G5	99					
	G1	1		5	-	-	-	-					
	G2	←→	5		ı	ı	ı	ı					
LIMPEZA	G3	ļ	ı	1		5	ı	ı					
₩	G4	←	1	1	5		ı	ı					
	G5	ļ	-		1			5					
	G6	+	-	-	-	-	5						

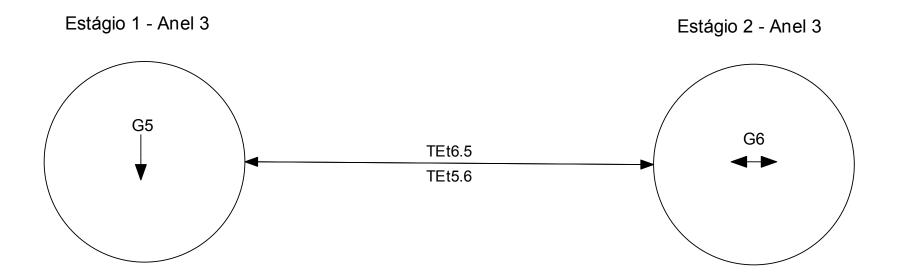
Projeto										
Interseção	478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de Pedestres próx. ao Carrefour									
Código	Variante v03 Data 10/09/2019									
Autor	Assinatura		Página	3						







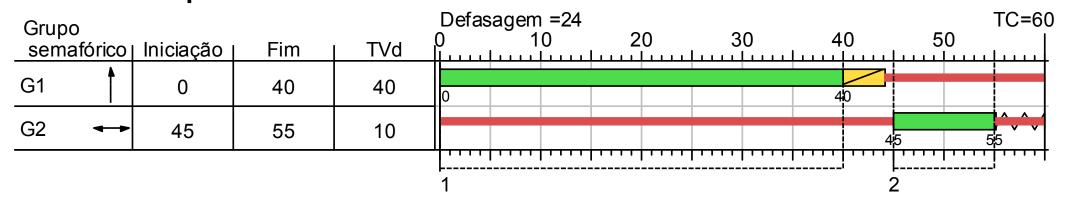




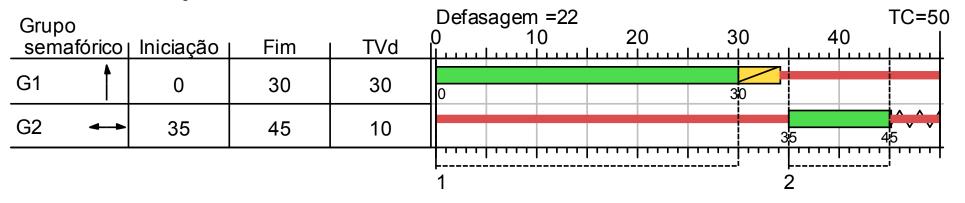
Projeto										
Interseção	478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de Pedestres próx. ao Carrefour									
Código	Variante	v03	Data	10/09/2019						
Autor	Assinatura		Página	4						



Proposto - PL 01 - Anel 1



Proposto - PL 02 - Anel 1



Proposto - PL 03 - Anel 1

Grupo	0				Defas	sagem =24					TC=60
		Iniciação	ן Fim	ı TVd	0	10	20	30	40	50	1
 G1	†	0	40	40							
		U	40	40	0				40		
G2	←→	45	55	10					4	5 :	55
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 					<u>,</u>
					1					2	

Proposto - PL 04 - Anel 1

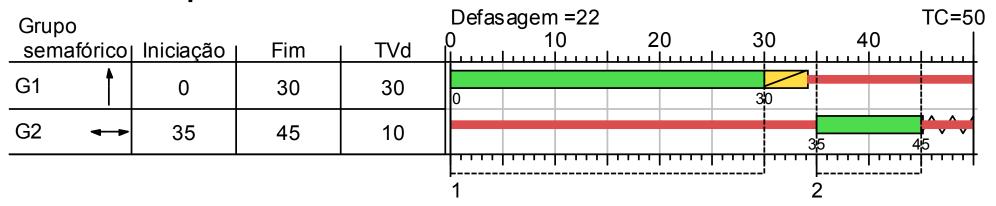
Grupo		Iniciação			Defasa	agem =24	1	1	30	40	5	TC=60
<u>semaf</u>	órico	Iniciação	ן Fim	ı TVd	ىلىيىلل	10 	۱ <u>۲</u> لیبیلی	, ,,,,,,,,,,,		4 0 <u> </u>	لللللل	, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>
G1	†	0	40	40	0					40		
G2		45	55	10							45	55
					1						2	



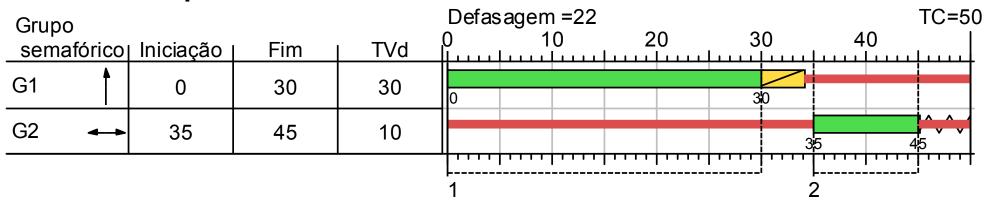
Projeto										
Interseção	478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de Pedestres próx. ao Carrefour									
Código	Val	ariante	v03	Data	10/09/2019					
Autor	Ass	ssinatura		Página	5					



Proposto - PL 05 - Anel 1



Proposto - PL 06 - Anel 1



Proposto - PL 07 - Anel 1

Grup	0	-			O	TC=50
-		Iniciação	Fim	_L TVd	0 10 20 30 40	
G1	†	0	30	30	0 30	
G2		35	45	10	35 45	^ _
					1	ттт

Proposto - PL 08 - Anel 1

Grupo sema		Iniciação	ı Fim	ı TVd	Defas	sagem 1	1 = 22 0	2(Ll)	3	30 	4		TC=50)
G1		0	30	30	0					3	30				
G2		35	45	10							3	3 5	4	5	
					1]		 	

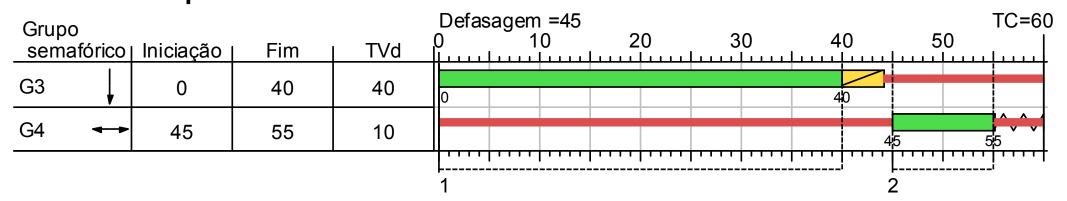


Vermelho Piscante

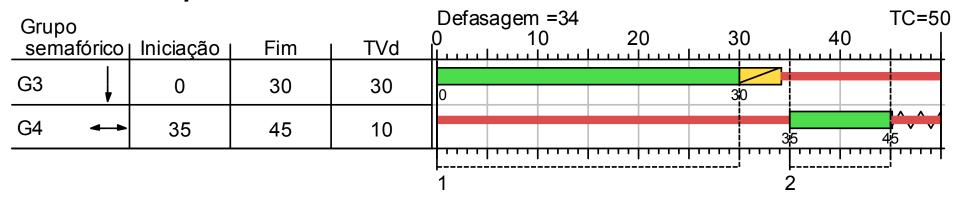
Projeto					
Interseção	478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de	e Pedestres p	róx. ao Carrefour		
Código		Variante	v03	Data	10/09/2019
Autor		Assinatura		Página	6



Proposto - PL 01 - Anel 2



Proposto - PL 02 - Anel 2



Proposto - PL 03 - Anel 2

Grupo	n				Defas	sagem =45					TC=60
		Iniciação	Fim	ı TVd	0	10 	20 	30	40 1	50 L	
G3		0	40	40							
	<u> </u>	0		1 70	0				40		
G4	←→	45	55	10						5 :	55
				•		 	 	 	 	 	,
					1					2	

Proposto - PL 04 - Anel 2

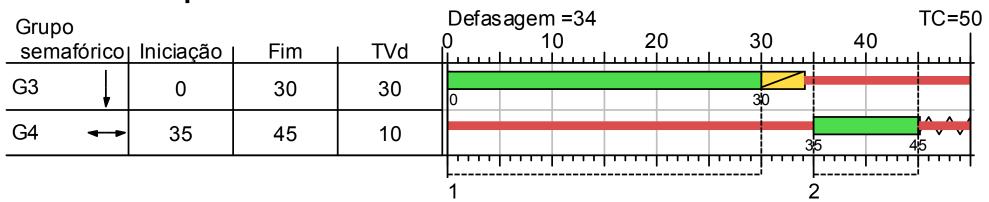
Grupo)				Defa	asagem	=45	2	Λ	3	Λ	/	Λ	5		TC=60
sema	fórico	Iniciação	ן Fim	ı TVd			U L	ے ابتیا	U 	ر لىيىل	U Liiii		.U 	ن بىيا	L	
G3	 	0	40	40	0								0			
G4		45	55	10									4	1 5	5	
					ļ	. 	' ' ' ' 	' ' ' ' 		' ' ' ' 	' ' ' ' 	' ' ' ' 		ļ.,,,,	' ' ' ' 	, , , , ,
					1									2		



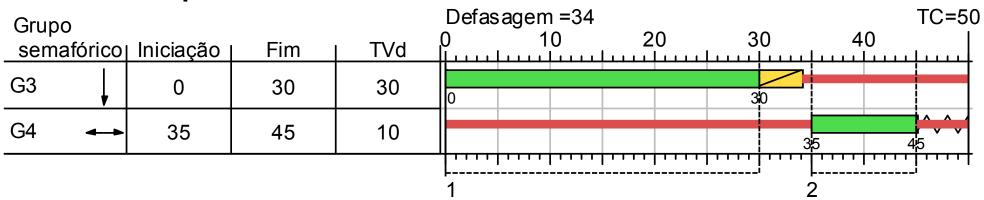
Projeto					
Interseção	478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de	Pedestres p	róx. ao Carrefour		
Código		Variante	v03	Data	10/09/2019
Autor		Assinatura		Página	7



Proposto - PL 05 - Anel 2



Proposto - PL 06 - Anel 2



Proposto - PL 07 - Anel 2

Grupo		Iniciação	ı Fim	ı TVd	Defasa 0	gem =34 10	20	30	4	TC=50
G3		0	30	30	0			30		
G4	←→	35	45	10					35	45
					1				2	

Proposto - PL 08 - Anel 2

Grupo)	-			Defas	agem =34		20		TC=50
sema	afórico	Iniciação	ן Fim	ı TVd	<u> </u>	10 	20 	30	4 	10
G3	ļ	0	30	30	0			30		
G4		35	45	10					35	45
					1				2	



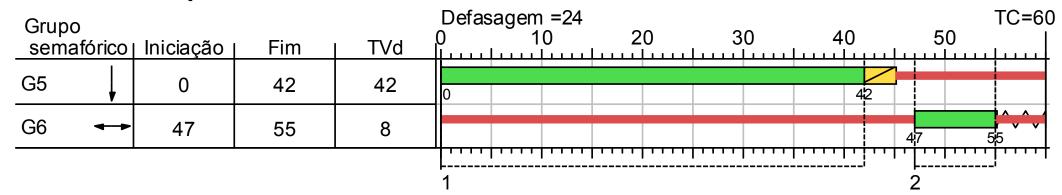
Vermelho

Vermelho Piscante

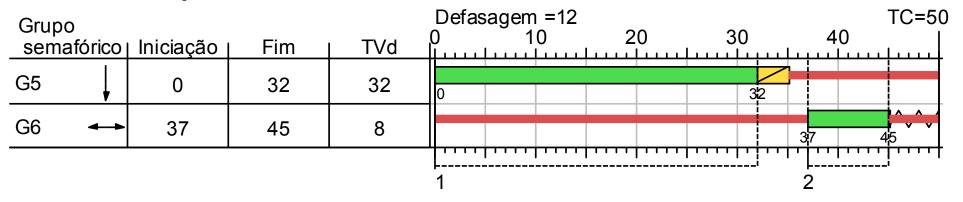
Projeto					
Interseção	478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de Ped	destres pr	óx. ao Carrefour		
Código	Vari	riante	v03	Data	10/09/2019
Autor	Assi	sinatura		Página	8



Proposto - PL 01 - Anel 3



Proposto - PL 02 - Anel 3

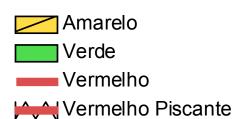


Proposto - PL 03 - Anel 3

Grupo)				Defas	sagem =24	1					TC=60
sema	afórico	Iniciação	Fim	_L TVd	0 	10 <u>Liiilii</u>)2 لىتىلى	0 	30	40 L	50 	
G5	↓	0	42	42	0					42		
G6	*	47	55	8							47	55
					1	 					2	

Proposto - PL 04 - Anel 3

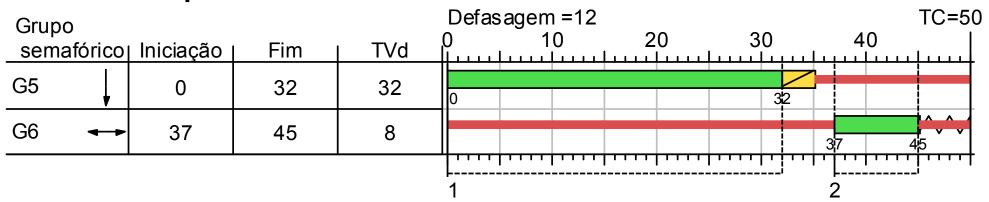
Grupo	1				Defas	Defasagem =24									TC	=60
	afórico	Iniciação	Fim	ı TVd	0	10) 1	20) 1	30		40		50		
G5		0	42	42	0							4	2			
G6	*	47	55	8										47	5.5	^
				1	1								 -	 	 -	



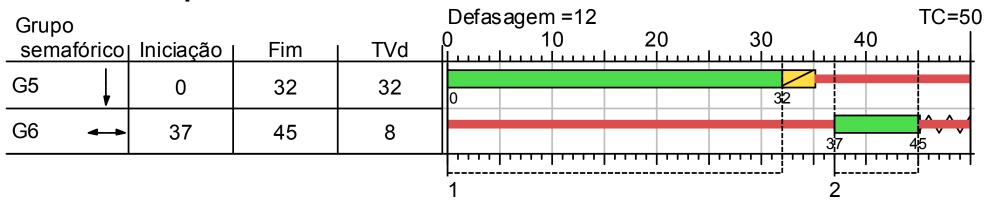
Projeto				
Interseção	478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de Pedestres p	róx. ao Carrefour		
Código	Variante	v03	Data	10/09/2019
Autor	Assinatura		Página	9



Proposto - PL 05 - Anel 3



Proposto - PL 06 - Anel 3



Proposto - PL 07 - Anel 3

Grupo		Iniciação	ı Fim	ı TVd	Defasagem = 12	50
G5		0	32	32	0 32	†
G6	∨	37	45	8		
					1 2	+

Proposto - PL 08 - Anel 3

Grupo sema		Iniciação	ı Fim	ı TVd	Defas:	agem =1 10	20	3	0	, 1	40	TC=50
G5		0	32	32	0				32			
G6		37	45	8						37	4	k5
					1		 		'	2	11111	



Vermelho

Vermelho Piscante

Projeto									
Interseção	o 478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de Pedestres próx. ao Carrefour								
Código	Variante	v03	Data	10/09/2019					
Autor	Assinatura		Página	10					

Tabela horária





Tabela de planos de dia de semana

	Plano de dia de semana	ID no.	Seg.	Tu	Quar	Quin	Sex	Sab.	Dom	Comentário
1	Padrão	1	Seg a Sex	Plano semanal padrão						

Programação diária

Programação diária: Seg a Sex ID no.: 1 Nome completo: Plano diário padrão

	Tempo	Sair	PS	DemT	TP	TPa	Sub-interseções	Coordenado	Modifications	Comentário
1	05:30	Trocar	Proposto - PL 01 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Χ		
2	09:30	Trocar	Proposto - PL 02 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Χ		
3	11:00	Trocar	Proposto - PL 03 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Х		
4	16:00	Trocar	Proposto - PL 04 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Χ		
5	19:30	Trocar	Proposto - PL 05 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Х		
6	23:00	Trocar	Proposto - PL 06 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Х		

Programação diária

Programação diária: Sabado ID no.: 2 Nome completo:

	Tempo	Sair	PS	DemT	ТР	TPa	Sub-interseções	Coordenado	Modifications	Comentário
1	06:00	Trocar	Proposto - PL 07 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Х		

Programação diária

Programação diária: Domingo ID no.: 3 Nome completo:

	Tempo	Sair	PS	DemT	TP	TPa	Sub-interseções	Coordenado	Modifications	Comentário
1	06:00	Trocar	Proposto - PL 08 - Anel 1	-	-	=	LsaTK 1 (Ligado); LsaTK 2 (Ligado)	Χ		

Projeto								
Interseção	o 478 - Av. Presidente Vargas e Av. Dr. José Cesário M. da Silva X Travessia de Pedestres próx. ao Carrefour							
Código	Variante v03 Data 10/09/2019							
Autor		Assinatura		Página	11			