

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores				
Interseção	540-541 - Av. do Café X Av. Luigi Rosielo (Pça. Fritz Koberle)				
Código	RT-4378-01-200-8O20-540_A	Variante	v03	Data	16/05/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	1

Grupos Semafóricos

TRAN UM
PLANEJAMENTO E CONSULTORIA DE TRÂNSITO

Indicação de Off = cor Sub-TVd TVd Vmax Modo de Iniciação Símbolo $\mathsf{RT}_{\mathsf{min}}$ Nome Tipo Fluxos semaforizados RT_{max} Finalização State Amarelo Comentário interseção [km/h] transporte min green intermitente desligado G3 Veh perna 4 -> 2 541 15 Amarelo 4_s 50 Desligado Veic. G4 Ped perna 4 (trav.): CS1 541 8 Vermelho Piscante 5_s 50 Desligado Ped. 4 G5 10 Veh perna 13 -> 11,14 540 50 Desligado Veic. Amarelo 3_s perna 13 (trav.): CS1 4 G6 Ped 540 7 Vermelho Piscante 5_s 50 Desligado Ped. 5 G7 1 perna 12 -> 11,14 15 540 Amarelo 4_s Veh 50 Desligado Veic. 7 6 G8 Ped perna 12 (trav.): CS1 540 Vermelho Piscante 5_s 50 Desligado Ped.

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores				
Interseção	540-541 - Av. do Café X Av. Luigi Rosielo (Pça. Fritz Koberle)				
Código	RT-4378-01-200-8O20-540_A	Variante	v03	Data	16/05/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	2

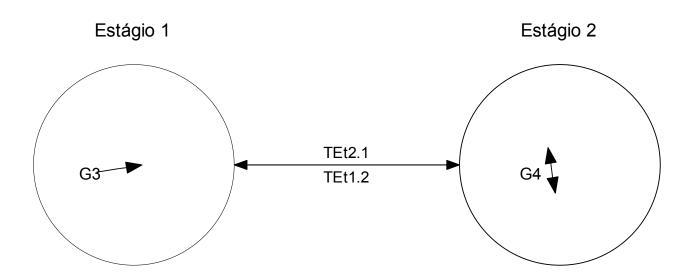
Matriz de Entreverde

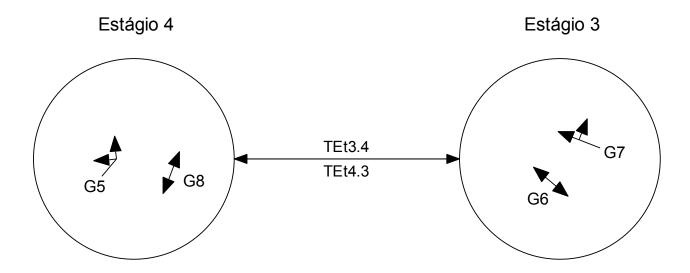


					ENTF	RADA	١	
			63	G4	G5	99	G7	68
	G3	_		5	1	1	-	1
	G4	†	5		-	-	-	-
LIMPEZA	G5	*	-	-		5	5	-
MP	G6	~	-	-	5		-	-
_	G7	~	-	-	5	-		5
	G8	1	-	-	ı	1	5	

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores				
Interseção	540-541 - Av. do Café X Av. Luigi Rosielo (Pça. Fritz Koberle)				
Código	RT-4378-01-200-8O20-540_A	Variante	v03	Data	16/05/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	3







Projeto	PC0477 PMRibeiraoPreto Transerp2018-Corredores				
	540-541 - Av. do Café X Av. Luigi Rosielo (Pça. Fritz Koberle)				
Código	RT-4378-01-200-8O20-540_A	Variante	v03	Data	16/05/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	4

Planos Propostos

L LISA+



Proposto - PL 01_Anel 2

Grup	0				Defas	sagen	า =62											_	TC=90
		Iniciação _I	Fim	_I TVd	0	1	0	2 1	20		0	4	5	6	7 1	0	80		
G3		0	70	70															
		U	70	70	0										7	0			
G4	ţ	75	85	10												7	5	88	\$ * * *
						1	1		1	1			 	 	 	1111			тт.
					1											:	2		

sequência de estágios: 1-2

Proposto - PL 02_Anel 2

Grup		Iniciação	ı Fim	ı TVd	ρ	10	 30	40	50	1C=60
G3	>	0	40	40	0			40		
G4	\	45	55	10					5 5	5
					1		 		2	ji

sequência de estágios: 1-2

Proposto - PL 03_Anel 2

Grup	0				Defas	sagem =6	2						7	TC=70
		Iniciação	Fim	_I TVd	0	10	2	:0 	30	40	50	6	0	
G3	_	0	50	50										
		•			0						510			
G4	\	55	65	10								55	65	5 * *
							111111							1111
					1							2		

sequência de estágios: 1-2

Proposto - PL 04 Anel 2

Grupo		•		_	Defas	agen	n =60									Т	C=90
	rico	Iniciação _I	Fim	_I TVd	0	1 	0	2	3	4(5	6	7	0	8(ш.
G3	_	0	70	70	0								7	50			
G4	1	75	85	10										7	5	85	^ ~ ~
				•	7		11111		 	 	 	 	 1	ļ			

sequência de estágios: 1-2

Proposto - PL 05_Anel 2

Grupo					Defas	sagen	1 =4									TC=60
	rico	Iniciação	Fim	_I TVd	0	1	0	2	20	3	0	4	10	5	50	1
G3 -		0	40	40	0							4	1 0			
G4	1	45	55	10										45		5
					7				11111				j	Ţ		

sequência de estágios: 1-2

Proposto - PL 06 Anel 2

		i i opos	to - i L t	,0e.	_							
Grupo semafé	árico	Iniciação	ı Fim	ı TVd	Defas 0	agem 1	=48 0	20	30	4(TC=50
G3	_	0	30	30	0	1111	1111		30			
G4	†	35	45	10					,	35	4	^ ^ · · 5
					1				 	[2		, , , , ,

sequência de estágios: 1-2

Proposto - PL 07_Anel 2

Grup	^	•		_	Defas	agen	า =62										TC=7	0
		Iniciação	Fim	ı TVd	0	1	0	20	3	0	4	0	5	50 L	1,,,,,	30 	1	
G3	_	0	50	50	0								5	50				
G4	\	55	65	10											55		65	
				•	1			 						j	2		<u> </u>	t

sequência de estágios: 1-2

Proposto - PL 08_Anel 2

		Fropos	10 - PL (Jo_Alle	1 4						
Grup		ı Iniciação	ı Fim	ı TVd	ρ	10	20	30	40	50	TC=60
G3		0	40	40	0				40		
G4	\	45	55	10					4	5 5	^ √ √ ≠5
					1					 	

sequência de estágios: 1-2



Vermelho

Vermelho Piscante

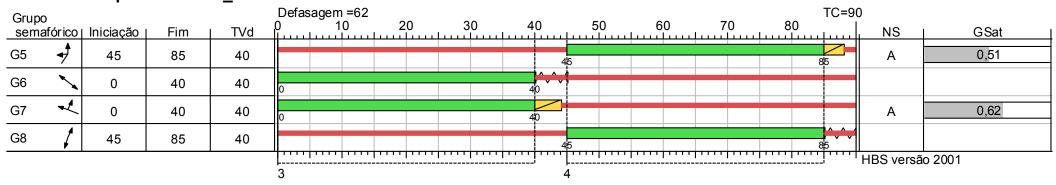
Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores				
Interseção	540-541 - Av. do Café X Av. Luigi Rosielo (Pça. Fritz Koberle)				
Código	RT-4378-01-200-8O20-540_A	Variante	v03	Data	16/05/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	5

Planos Propostos

L LISA+

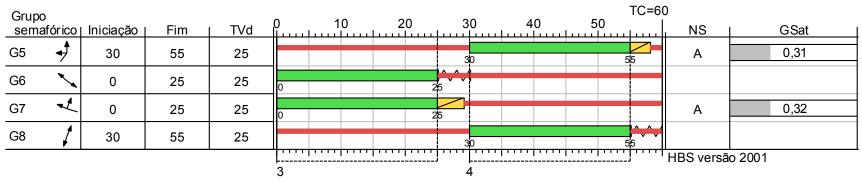


Proposto - PL 01_Anel 3



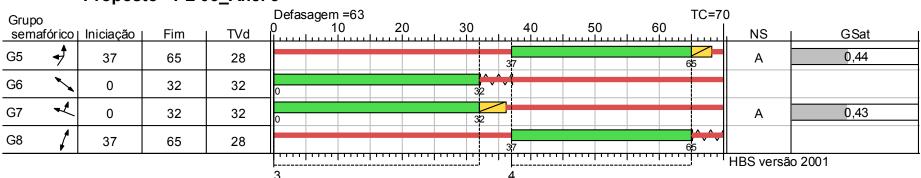
sequência de estágios: 3-4

Proposto - PL 02_Anel 3



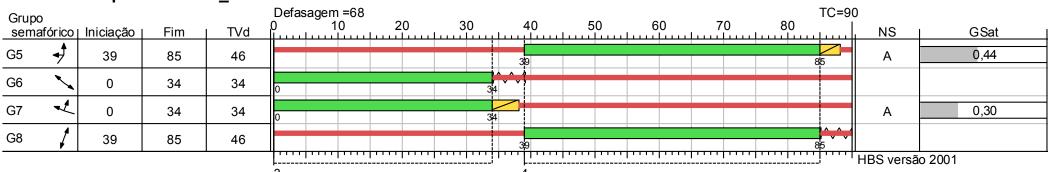
sequência de estágios: 3-4

Proposto - PL 03_Anel 3



sequência de estágios: 3-4

Proposto - PL 04_Anel 3



sequência de estágios: 3-4



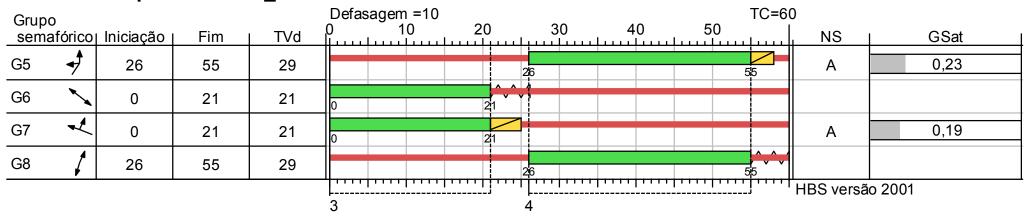
Vermelho Piscante

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores				
Interseção	540-541 - Av. do Café X Av. Luigi Rosielo (Pça. Fritz Koberle)				
Código	RT-4378-01-200-8O20-540_A	Variante	v03	Data	16/05/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	6

Planos Propostos

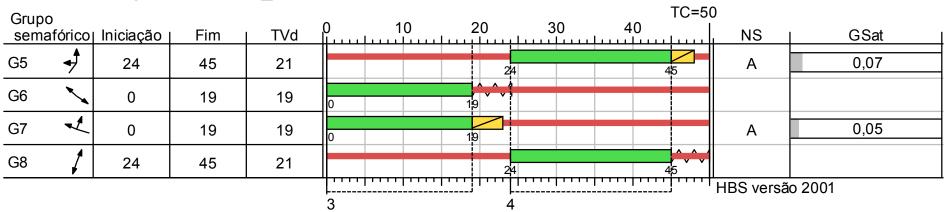


Proposto - PL 05_Anel 3



sequência de estágios: 3-4

Proposto - PL 06_Anel 3



sequência de estágios: 3-4

Proposto - PL 07_Anel 3

Grun	0	•		_	Defasa	agem =63									TC=70
sema	o afórico	Iniciação	Fim	ı TVd	0	10	2	0 L	30		Lii	40	50	60	
G5	→	37	65	28							3i7	,			65
G6		0	32	32	0					32	V				
G7	~	0	32	32	0					32					
G8	<i>f</i>	37	65	28							37	,			65
					3					.j ' '	ا`' 4				

sequência de estágios: 3-4

Proposto - PL 08_Anel 3

Grupo sema	o afórico	Iniciação	ı Fim	– _I TVd	TC=60 0 10 20 30 40 50
G5	→	30	55	25	30 55
G6	1	0	25	25	0 25
G7	1	0	25	25	0 25
G8	1	30	55	25	30 55
					3 4

sequência de estágios: 3-4



Vermelho Piscante

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores				
Interseção	540-541 - Av. do Café X Av. Luigi Rosielo (Pça. Fritz Koberle)				
Código	RT-4378-01-200-8O20-540_A	Variante	v03	Data	16/05/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	7

Tabela Horária

LISA+



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	Sabado	Domingo	Plano semanal padrão				

Programação diária

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

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

Programação diária

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

	Tempo	Sair	PS	DemT	TP	TPa	Sub-interseções	Coordenado	Modifications	Comentário
1	06:00	Trocar	Proposto - PL 07_Anel 2	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Χ		
2	19:30	Trocar	Proposto - PL 05_Anel 2	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Х		
3	23:00	Trocar	Proposto - PL 06_Anel 2	-	-	-	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 2	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Χ		
2	19:30	Trocar	Proposto - PL 05_Anel 2	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Х		
3	23:00	Trocar	Proposto - PL 06_Anel 2	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Х		

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores				
Interseção	540-541 - Av. do Café X Av. Luigi Rosielo (Pça. Fritz Koberle)				
Código	RT-4378-01-200-8O20-540_A	Variante	v03	Data	16/05/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	8