

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores										
Interseção	Av. Pres. Vargas x R. Altino Arantes										
Trabalho no.	RT-4378-01-200-8O20-423_A	Variante	v04	Data	25/06/2020						
Planejador	Tranzum Assinatura Página 1										

Grupos Semafóricos



LISA

	Nome	Tipo	ID no.	Fluxos semaforizados	Progressivo	Sub- interseção	Símbolo	TVd min	TVd max	RTmin	RTmax	Iniciação	Finalização	Vmax [km/h]	Off = Estado verde	Indicação de cor Amarelo intermitente desligado		Comentário
1	G4	Ped	4	perna 2 (trav.): CS1	-	423	‡	7	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5_s	50	-	Desligado	Bicicleta;Ped.	
2	G5	Veh	1	perna 3 -> 1,2	-	423	<i>†</i> -	15	-	-	-	1	Amarelo 4_s	50	1	Desligado	Veic.;Ônibus	
3	G6	Ped	2	perna 3 (trav.): CS1	-	423	1	7	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5_s	50	-	Desligado	Bicicleta;Ped.	
4	G7	Veh	3	perna 1 -> 3	-	423	1	15	-	-	-	-	Amarelo 4_s	50	-	Desligado	Veic.;Ônibus;Bicicleta	
5	G8	Ped	6	perna 4 (trav.): CS1	-	423	1	7	-	-	-	1	Vermelho Piscante 5_s	50	-	Desligado	Bicicleta;Ped.	
6	G9	Veh	5	perna 4 -> 1,2,3	-	423	+	12	-	-	-	-	Amarelo 3_s	50	-	Desligado	Veic.	
7	G10	Ped	8	perna 11 (trav.): CS1	-	464	†	7	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5_s	50	-	Desligado	Bicicleta;Ped.	
8	G11	Veh	7	perna 11 -> 13	-	464	Į	15	-	-	-	1	Amarelo 4_s	50	1	Desligado	Veic.;Ônibus	

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores										
Interseção	Av. Pres. Vargas x R. Altino Arantes										
Trabalho no.	RT-4378-01-200-8O20-423_A	Variante	v04	Data	25/06/2020						
Planejador	Tranzum Assinatura Página 2										

Matriz de Entreverdes

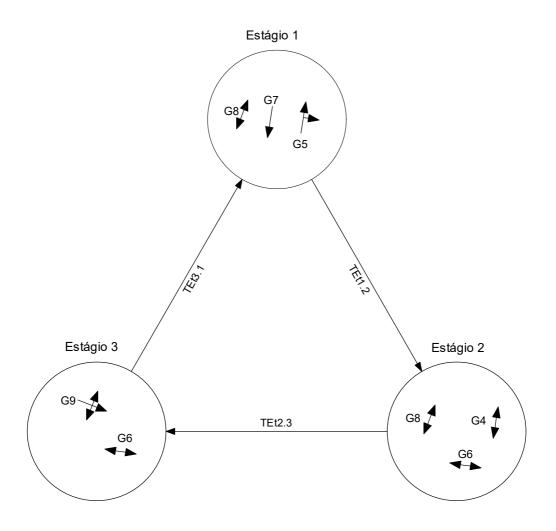


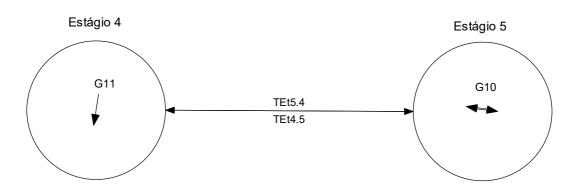
LISA

						ENTF	RADA	١.		
			G4	G5	99	G7	68	69	G10	G11
	G4	1		5	-	-	1	5	-	-
	G5	7	5		5	ı	ı	5	ı	-
_	G6	1	1	5		1	1	1	ı	-
EZ/	G7	↑	1	1	-		1	5	5	-
LIMPEZA	G8	1	-	-	-	-		5	1	-
_	G9	*	6	6	1	6	6		ı	-
	G10	1	-	-	-	5	-	-		5
	G11	Ţ	-	-	-	-	-	-	5	

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores										
Interseção	Av. Pres. Vargas x R. Altino Arantes										
Trabalho no.	RT-4378-01-200-8O20-423_A	Variante	v04	Data	25/06/2020						
Planejador	Tranzum Assinatura Página 3										



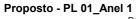


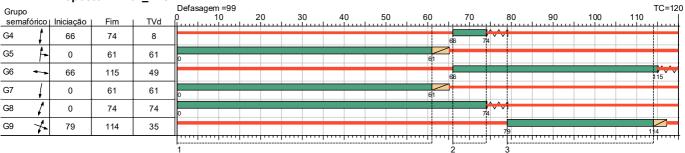


Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores											
Interseção	Av. Pres. Vargas x R. Altino Arantes											
Trabalho no.	RT-4378-01-200-8O20-423_A	RT-4378-01-200-8O20-423_A										
Planejador	Tranzum Assinatura Página 4											



LISA





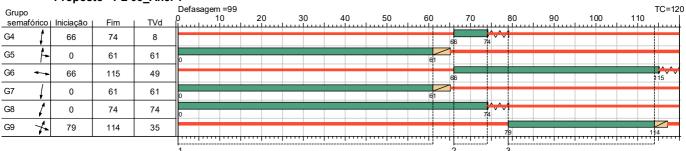
sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 02_Anel 1

Grupo		Iniciação	Fim	_ TVd		10	20		40		50	60		70	80	90	TC=100
G4	‡	51	59	8							51	59	V^V				
G5	Þ	0	46	46	0					46							
G6	ţ	51	95	44							51						95
G7		0	46	46	0					46	-						
G8	1	0	59	59	0							59	√				
G9	4	64	94	30									64				94
					1			 			'] 2		<u>.</u> 3				J1

sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 03_Anel 1



sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 04_Anel 1

Grupo	órico I	Iniciação	Fim	TVd	Defas 0	1	0	2	0.	30	40	. 5	0	6	0		0		80	 90	10	0 .	110	TC=120
G4	<i>‡</i>	65	73	8							 11111			****				 		 				-
G5	1	0	60	60	0									6										
G6	•	65	115	50											6	5								115
G7	1	0	60	60	0									6	0									
G8	1	0	73	73	0												73	Y V						
G9	1	78	114	36														78						114
				·	1	11771	1				 111111	11171				[:::::: 2		ןדיי 3		 11111	1]11,1111

sequência de estágios: 1-2-3



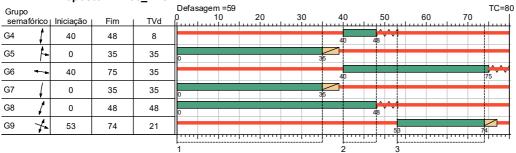
Vermelho

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores										
Interseção	Av. Pres. Vargas x R. Altino Arantes										
Trabalho no.	RT-4378-01-200-8O20-423_A	Variante	v04	Data	25/06/2020						
Planejador	Tranzum Assinatura Página 5										





Proposto - PL 05_Anel 1



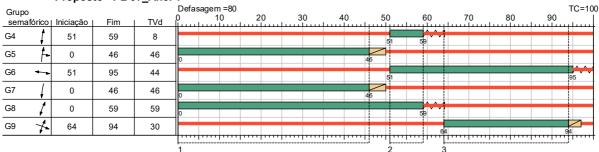
sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 06_Anel 1

		•		_	
Grup		Iniciação	ı Fim	ı TVd	Defasagem =31 TC=50 0 10 20 30 40
G4	<i>t</i>	•		0	
G5	Þ	0	23	23	0 23
G6	~	28	45	17	28 45
G7	ļ	0	23	23	0 23
G8	1	0	24	24	0 24
G9	1	28	44	16	28 44
-			•		1 2

sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 07_Anel 1



sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 08_Anel 1

		op 00		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•						
Grup	o afórico	. Iniciacão	ı Fim	ı TVd	Defasagem =59 0 10	20	30	40	50	60	TC=80 70
sema	alonco	Iniciação	FIIII	ivu		لتستليبينا	لتسلبينا	سيلسب		بليسيلييينا	
G4	<i>‡</i>	40	48	8				40	48		
G5	1	0	35	35	0		3	5			
G6	<i>†</i>	40	75	35				40			75
G7	ļ	0	35	35	0		3	5			
G8	1	0	48	48	0				48		
G9	*	53	74	21					53		74
					1	1					
					1			2	2		

sequência de estágios: 1-2-3

Amarelo - Desligado Verde

Vermelho

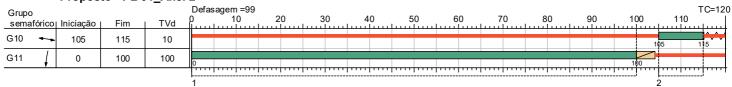
Vermelho Piscante

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Co	rredores								
Interseção	Av. Pres. Vargas x R. Altino Arantes									
Trabalho no.	RT-4378-01-200-8O20-423_A Variante v04 Data 25/06/2020									
Planejador	Tranzum	Assinatura		Página	6					



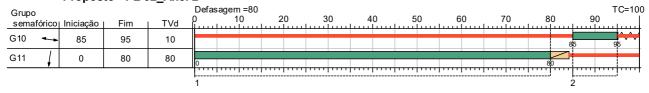
LIS/





sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 02_Anel 2



sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 03_Anel 2

Grupo sema) Ifórico	Iniciação p	Fim	_ _{TVd}	Defas	sagen	n =99 10		20	:	30	4	10	5	0	6	0	7	0	80	 90	100		110	TC=1	1
G10	-	105	115	10																			10:	5	115	
G11	1	0	100	100	0																	100				-
-					1			11111				11111	1	11111							 					77

sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 04 Anel 2

	1 TOPOS	10 - I L 1	0 1 _~!!6!	_																
Grupo				Defasa	agem =1	03														TC=120
	o _l Iniciação	ı Fim	_I TVd	0	10		20 	30)	40	 50	 60	7	0	80	9	0	100	110	<u></u>
G10 -	105	115	10															1	05	115
G11	0	100	100	0														100		
	•	•					1				 	 	1						ļ <u>.</u>	

sequência de estágios: 1-2-3



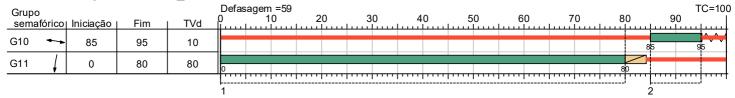
Vermelho Piscante

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Co	rredores			
Interseção	Av. Pres. Vargas x R. Altino Arantes				
Trabalho no.	RT-4378-01-200-8O20-423_A	Variante	v04	Data	25/06/2020
Planejador	Tranzum	Assinatura		Página	7



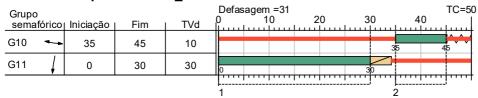


Proposto - PL 05_Anel 2



sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 06_Anel 2



sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 07_Anel 2

Grupo sema	o afórico	Iniciação	Fim	– 	Defasager 0	n =80 10	2	!0 	30	40	5(0	60	70	80		90	C=100
G10	•	85	95	10												85	9	1
G11		0	80	80	0										80			
					1											''' 2		j

sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 08 Anel 2

					_																			
Grupo sema		Iniciação	ı Fim	ı TVd	Defa 0	sagen 1	n =59 I 0	2	20	3	80	4	10	5	0	6	0	7	0	8	0		90	ΓC=100
Sellia	IOTICO	IIIICiação	1 11111	ivu	سببل		سببل				ш					لتتتبا	لببيا		سسا	بببيا		ىىىل	سبب	
																								1
G10	•	85	95	10																	8	35	Т	985
	,				_																_	1		1
G11	- 1	^	80	80																				
GII	+	U	80	80	0															8	0	ļ		
						71111	т-	Т	т	11111	11111		11111			тт				1,,,,,,,			11111	111111
					F																	F		
					1																	2		

sequência de estágios: 1-2-3



Vermelho

Vermelho Piscante

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Co	rredores								
Interseção	Av. Pres. Vargas x R. Altino Arantes									
Trabalho no.	RT-4378-01-200-8O20-423_A Variante v04 Data 25/06/2020									
Planejador	Tranzum	Assinatura		Página	8					

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	Sab	Dom	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	06:00	Trocar	Proposto - PL 01_Anel 1	_	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Χ		
2	09:00	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)	Х		
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: Sab ID no.: 2 Nome completo:

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

Programação diária

Programação diária: Dom 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		
2	19:30	Trocar	Proposto - PL 05_Anel 1	-	-	ı	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Χ		
3	23:00	Trocar	Proposto - PL 06_Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado)	Х		

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Co	orredores			
Interseção	Av. Pres. Vargas x R. Altino Arantes				
Trabalho no.	RT-4378-01-200-8O20-423_A	Variante	v04	Data	25/06/2020
Planejador	Tranzum	Assinatura		Página	9