

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corr	edores			
Interseção	410 - Av. Independência x Pça. Dr. Osmani Em	boaba da Co	sta		
Código	RT-4378-01-200-8O20-410_A	Variante	v03	Date	11/03/2020
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	1

Grupos Semafóricos



LISA

	Name	Туре	ID no.	Signalized streams	Progressive	Sub- intersection	Symbol	GTmin	GT _{max}	RTmin	RTmax	Initiation	Termination	Vmax [km/h]	Off = State green	Color indication Off yellow-flsh	Transport mode	Comment
1	G9	Veh	1	Leg 3 -> 1	-	410	1	15	-	-	-	-	Amarelo 4s	-	-	Desligado	Veh.;Bus	
2	G10	Ped	2	Leg 3 (cross.): CS1	-	410	1	8	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5s	-	-	Desligado	Ped.	
3	G10b	Ped	3	Leg 4 (cross.): CS1	-	410	1	8	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5s	-	-	Desligado	Ped.	
4	G11	Veh	4	Leg 1 -> 3,4	-	410	Y	15	-	-	-	-	Amarelo 4s	-	-	Desligado	Veh.;Bus	
5	G12	Ped	5	Leg 3 (cross.): CS2	-	410	1	8	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5s	-	-	Desligado	Ped.	
6	G13	Veh	6	Leg 2 -> 1,4	-	410	**	12	-	-	-	-	Amarelo 3s	-	-	Desligado	Veh.	
7	G14	Ped	7	Leg 2 (cross.): CS1	-	410	~	8	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5s	-	-	Desligado	Ped.	
8	G15	Veh	8	Leg 12 -> 14	-	411	~	12	-	-	-	-	Amarelo 3s	-	-	Desligado	Veh.	
9	G16	Ped	9	Leg 12 (cross.): CS1	-	411	1	8	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5s	-	-	Desligado	Ped.	

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corr	edores			
Interseção	410 - Av. Independência x Pça. Dr. Osmani Em	nboaba da Co	sta		
Código	RT-4378-01-200-8O20-410_A	Variante	v03	Date	11/03/2020
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	2

Matriz de Entreverde

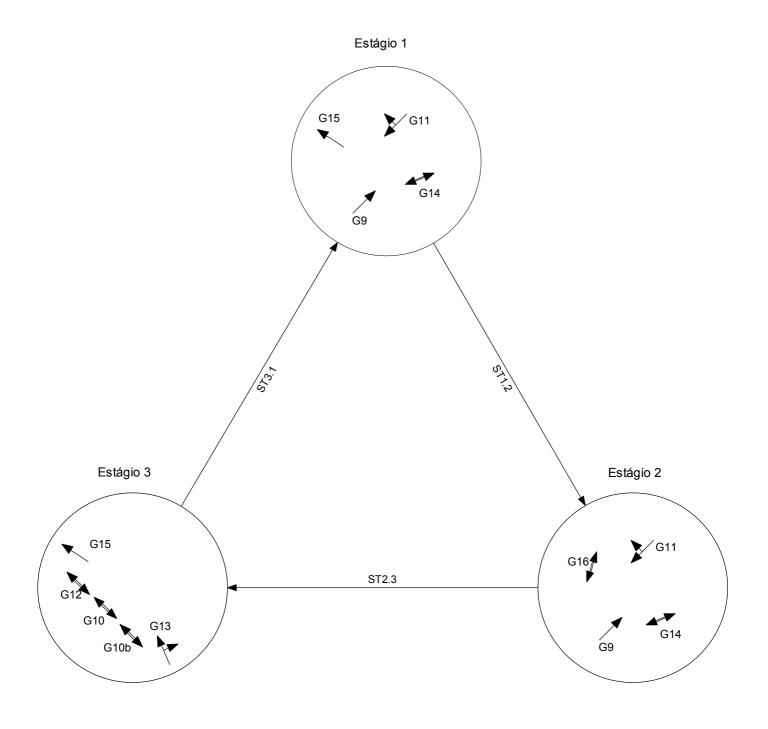


LIS/

						er	nterii	ng			
			69	G10	G10b	G11	G12	G13	G14	G15	G16
	G 9	1		5	1	ı	1	5	1	1	-
	G10	1	5		1	ı	1	ı	ı	ı	-
	G10b	1	5	ı		ı	ı	ı	ı	ı	-
9	G11	X	ı	ı	ı		5	5	ı	ı	-
CLEARING	G12	1	ı	ı	ı	5		ı	ı	ı	-
CE	G13	4	5	1	1	5	1		5	ı	1
	G14	1	ı	ı	1	ı	1	5		ı	-
	G15	1	-	-	-	- 1	1	1	-		4
	G16	<i>f</i>	-	-	-	-	-	-	-	5	

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corr	edores			
Interseção	410 - Av. Independência x Pça. Dr. Osmani Em	boaba da Co	sta		
Código	RT-4378-01-200-8O20-410_A	Variante	v03	Date	11/03/2020
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	3





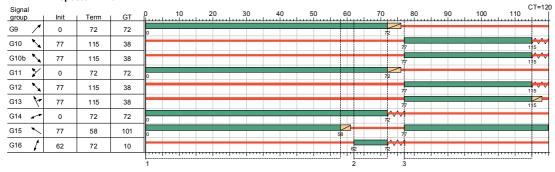
Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corr	edores											
Interseção	410 - Av. Independência x Pça. Dr. Osmani Emboaba da Costa												
Código	RT-4378-01-200-8020-410_A												
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	4								

Planos Propostos



LISA

Proposto - PL 01



Stage sequence: 1-2-3

Proposto - PL 02

		оро	- · · ·																					
Signal group		Init	Term	GT	ρ	ببيلي	10	2	20	3	0	4	0	5	0	6)	70)	81)	90)	T=100
G9	1	0	60	60	0											6								
G10	~	65	95	30	Н	_											6	5					95	· • •
G10b	~	65	95	30													6	δ					95	· •
G11	Y	0	60	60	0											6							_	
G12	~	65	95	30													6	5					95	V V
G13	1	65	95	30													6	5					95	_
G14		0	60	60	0											6	^^~						\dashv	
G15	1	65	46	81	0									46	\vdash		6	5						
G16	1	50	60	10											50 0	6							\neg	
					1	.	1	11.771	1	1				1	2			3						

Stage sequence: 1-3

Proposto - PL 03

Signal group	Init	Term	ı GT	ρ	1	0	2	20	3	0	4	0	5	50		60)	7	0	L	80	9	90	10	00	11	10	T=1
G9 /	0	71	71	0															71	۰								
G10 🔪	76	115	39												Ť	Ť				76							1	5
G10b 🔪	76	115	39													Ť				76								15
G11 🏏	0	71	71	0															711	۰								
G12 🔪	76	115	39													Ť				76							1	5
G13 🗡	76	115	39													Ť				76							1	5
314	0	71	71	0															71	,								
G15 🔨	76	57	101	0											57	2				76								
316	61	71	10													6	1		71	1								
				ļ	1			1	1		1		1	1		'''			ii	Ţ	.1		1					

Stage sequence: 1-3

Proposto - PL 04

Signal group	Init	Term	ı GT	ρ	10	2	0	3	0	4	5	0	6	0	7	0	80	 90	10	0	110	CT=120
G9 /	0	71	71	0												71						
G10 🔪	76	115	39											Г			76					115
G10b 🔪	76	115	39														76					115
G11 🏏	0	71	71	0												7/1						+
G12 🔪	76	115	39														76					115
G13	76	115	39														76					115
G14	0	71	71	0												711						$\overline{}$
G15 🥄	76	57	101	0									57	t			76					
G16 /	61	71	10											61		71						+
				1	 1						 		3.77	2		1	3	 				

Stage sequence: 1-3



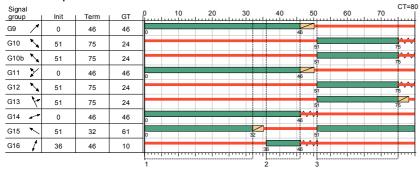
Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corr	edores			
Interseção	410 - Av. Independência x Pça. Dr. Osmani Em	nboaba da Co	sta		
Código	RT-4378-01-200-8O20-410_A	Variante	v03	Date	11/03/2020
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	5

Planos Propostos





Proposto - PL 05



Stage sequence: 1-3

Proposto - PL 06

Signa group		ı Init	ı Term	ı GT	O 10 20 30 40
G9	1	0	26	26	0 26
G10	~	31	45	14	31 45
G10b	~	31	45	14	311 45
G11	Y	0	26	26	0 26
G12	~	31	45	14	31 45
G13	4	31	45	14	31 45
G14	~	0	26	26	0 26
G15	1	31	14	33	0 1/4 3/1
G16	1	18	26	8	18 26
					1 2 3

Stage sequence: 1-3

Proposto - PL 07

Signal group		Init	Term	GT	0	10	20	30	40	50	60		70	80	90	CT=100
G9	1	0	58	58	0						58					
G10	~	63	95	32								63				95
G10b	~	63	95	32								63				95
G11	Y	0	58	58	0						58	_				+
G12	~	63	95	32								63				95
G13	4	63	95	32								63				95
G14	~	0	58	58	0						58	1				+
G15	~	63	44	81	0				44			63				
G16	1	48	58	10						48	58	·1				+
,					1	1	1	11111111111		2		3	.,,,,,,,			

Stage sequence: 1-3

Proposto - PL 08

		оро		••																	
Signa group		Init	Term	GT	ρ	1	0	2	0	3	0	سات	40	l.	5	0	ببيل	60	سينك	70	CT=80
G9	1	0	47	47	0									4	7	1					\vdash
G10	~	52	75	23							+					52					7 ₅
G10b	~	52	75	23												52					75
G11	Y	0	47	47	0									4	7	1					
G12	~	52	75	23							1					52					75
G13	۴	52	75	23							+					52					75
G14	-	0	47	47	0									4	7	V					\vdash
G15	•	52	33	61	0						33	_				52					
G16	1	37	47	10							1	3	7	4	7	¥					
					1	1	1	1				"			,	Ţ.	1	1	1	11111	.j

Stage sequence: 1-3



Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores											
Interseção	410 - Av. Independência x Pça. Dr. Osmani Emboaba da Costa											
Código	RT-4378-01-200-8O20-410_A Variante v03 Date 11/03/2020											
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	6							

Tabela Horária





Tabela de planos de dia de semana

	Week plan	ID no.	Mon	Tu	Wed	Thurs	Fri	Sat	Sun	Comment
1	abela Horári	1	Seg a Sex	Sabado	Domingo	Default week plan				

Programação diária

Day plan: Seg a Sex ID no.: 1 Full name: Default day plan

					_					
	Time	Command	STP	TΑ	PT	Priv. tr.	Sub-intersection	Coordinated	Modifications	Comment
1	06:00	Switch	Proposto - PL 01	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	-		
2	09:00	Switch	Proposto - PL 02	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	-		
3	11:00	Switch	Proposto - PL 03	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	-		
4	16:00	Switch	Proposto - PL 04	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	-		
5	19:30	Switch	Proposto - PL 05	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	-		
6	23:00	Switch	Proposto - PL 06	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	-		

Programação diária

Day plan: Sabado ID no.: 2 Full name:

Tim	Command	STP	TA	РТ	Priv. tr.	Sub-intersection	Coordinated	Modifications	Comment
1 06:0	Switch	Proposto - PL 07	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	-		
2 19:3	Switch	Proposto - PL 05	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	ı		
3 23:0	Switch	Proposto - PL 06	-	-	_	LsaTK 1 (On): LsaTK 2 (On)	_		

Programação diária

Day plan: Domingo ID no.: 3 Full name:

	Time	Command	STP	TΑ	PT	Priv. tr.	Sub-intersection Sub-intersection	Coordinated	Modifications	Comment
1	06:00	Switch	Proposto - PL 08	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	-		
2	19:30	Switch	Proposto - PL 05	1	-	1	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	-		
3	23:00	Switch	Proposto - PL 06	-	-	1	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On)	ı		

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores											
Interseção	410 - Av. Independência x Pça. Dr. Osmani Emboaba da Costa											
Código	RT-4378-01-200-8O20-410_A	Variante	v03	Date	11/03/2020							
Planner	Tranzum Assinatura Página 7											