

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores								
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia								
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A Variante v05 Date 07/02/2020								
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	1				

Grupos Semafóricos



LISA

	Name	Туре	ID no.	Signalized streams	Progressive	Sub- intersection	Symbol	GTmin	GTmax	RTmin	RTmax	Initiation	Termination	Vmax [km/h]	Off = State green	Color indication Off yellow-flsh	Transport mode	Comment
1	G10	Veh	13	Leg 24 -> 23	-	959	/	15	-	-	-	-	Amarelo 3s	-		Desligado	Veh.	
2	G9	Veh	12	Leg 21 -> 23	-	959	4	12	-	-	-	-	Amarelo 3s	-	-	Desligado	Veh.	
3	G11	Veh	3	Leg 1 -> 3	-	209	.	10	-	-	-	-	Amarelo 3s	50	-	Desligado	Bus	
4	G12	Ped	4	Leg 1 (cross.): CS1	-	209	†	7	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5s	50	-	Desligado	Bicycle;Ped.	
5	G13	Veh	5	Leg 4 -> 2,3	-	209	Å	15	-	-	-	1	Amarelo 3s	50	-	Desligado	Veh.	
6	G14	Ped	10	Leg 4 (cross.): CS1	-	209	1	10	-	1	-	1	Vermelho Piscante 5s	-	1	Desligado	Ped.	
7	G15	Veh	8	Leg 13 -> 11,12	-	210	<u>.</u>	12	-	1	-	1	Amarelo 3s	50	1	Desligado	Veh.;Bus	
8	G16a	Ped	9	Leg 13 (cross.): CS1	-	210	†	7	-	1	-	1	Vermelho Piscante 4s	50	1	Desligado	Bicycle;Ped.	
9	G16b	Ped	11	Leg 11 (cross.): CS1	-	210	‡	7	-	1	-	1	Vermelho Piscante 5s	-	1	Desligado	Bicycle;Ped.	
10	G17	Veh	6	Leg 14 -> 12	-	210	†	15	-	1	-	1	Amarelo 3s	-	1	Desligado	Veh.	
11	G18	Ped	7	Leg 14 (cross.): CS1	-	210	‡	10	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5s	-	-	Desligado	Ped.	

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores								
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia								
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A	Variante	v05	Date	07/02/2020				
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	2				

Matriz de Entreverde

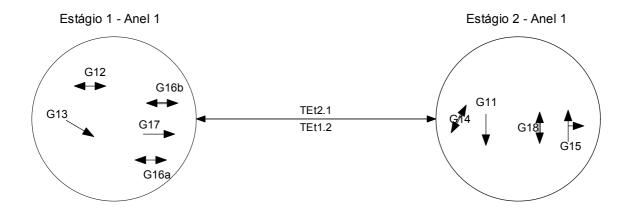


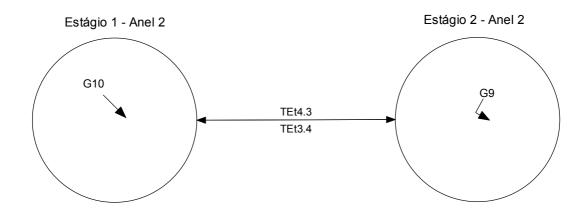
LISA

							er	nterir	ng				
			G10	69	G11	G12	G13	G14	G15	G16a	G16b	G17	G18
	G10	1		4	1	1	1	1	1	1	-	1	1
	G 9	4	4		1	1	1	ı	ı	ı	-	ı	ı
	G11	1	ı	ı		4	4	ı	ı	ı	-	ı	ı
	G12	\leftrightarrow	ı	ı	5		ı	ı	ı	ı	-	ı	ı
Ŋ	G1 3	7	1	1	4	1		4	1	1	-	1	1
CLEARING	G14	1	1	1	1	1	5		-	ı	-	1	1
CE	G15	1-	-	-	-	-	-	-		4	4	4	-
	G16a	←→	-	-	-	-	-	-	5		-	-	-
	G16b	←→	ı	1	1	1	1	ı	5	-		1	1
	G17		-	-	_	-	-	-	4	-	-		4
	G18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores								
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia								
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A	Variante	v05	Date	07/02/2020				
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	3				







Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores							
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia							
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A	Variante	v05	Date	07/02/2020			
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	4			



LISA

Proposto - PL 01 - Anel 1 CT=100 Signal group Term G11 0 27 27 G12 31 95 64 В G13 31 65 Α 0,63 G14 0 26 26 Е G15 F 27 1,15 0 G16a 🕶 В 31 95 64 G16b 31 95 64 В G17 31 96 65 Α 0,47 G18 0 26 26

Stage sequence: 1-2

Proposto - PL 02 - Anel 1 CT=80 Offset=2 Signal group Term G11 G12 25 75 50 Α 0,64 G13 25 76 51 Α 20 D G14 0 20 G15 F 1,17 0 21 21 G16a 25 75 50 Α G16b 🕳 25 75 50 Α G17 25 76 51 Α 0,48 0 HBS 2015

Stage sequence: 1-2

	Propo	sto - PL	03 - Ane	1		
Signal					CT=100	
group	Init	Term	GT	10 20 30 40 50 60 70 80 90	LOS	Į FR
G11	0	27	27	27		
S12 ++	31	95	64	31	95 B	
313	31	96	65	31	96 A	0,63
14	0	26	26	26	E	
15	0	27	27	27	F	1,15
16a 🕶	31	95	64	31	95 B	
16b 🕶	31	95	64	31	95 B	
17	31	96	65	31	96 A	0,47
18	0	26	26	28	E	
				2	HBS 2015	

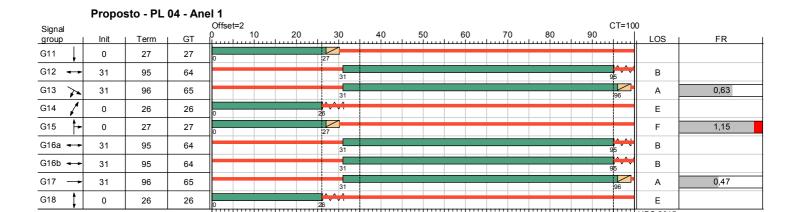
Stage sequence: 1-2



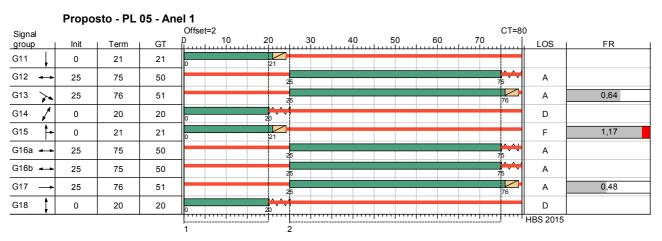
Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores							
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia							
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A	Variante	v05	Date	07/02/2020			
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	5			



LIS/



Stage sequence: 1-2



Stage sequence: 1-2

	Propo	sto - PL	06 - Ane	l 1		
Signal	-			Offset=2 CT=5	0	
group	Init	Term	GT	0 10 20 30 40	LOS	FR I
G11	0	16	16	0 16		
G12 ←→	20	45	25	20 45	Α	
G13 🔪	20	46	26	20 46	Α	0,78
G14 🖊	0	15	15	0 15	В	
G15 +	0	16	16	0 16	E	0,94
G16a 🕶	20	45	25	20 45	Α	
G16b ←	20	45	25	20 45	Α	
G17 →	20	46	26	20 46	Α	0,57
G18	0	15	15	0 15	В	
				1 2	HBS 2015	

Stage sequence: 1-2

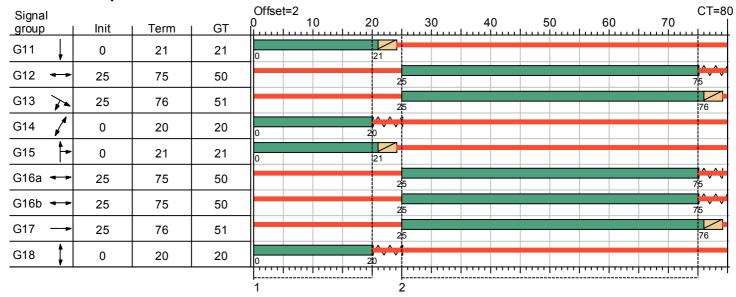


Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores							
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia							
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A	Variante	v05	Date	07/02/2020			
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	6			





Proposto - PL 07 - Anel 1



Stage sequence: 1-2

Proposto - PL 08 - Anel 1

			7	•• •	
Signal	loit	. Torm	. СТ	0 10 20 30 40 50 60 70	CT=80
group	Init	Term	GT		لحصيا
G11	0	21	21	0 21	
G12 ←→	25	75	50	25 7	/5 V
G13 🔪	25	76	51	25	76
G14 🖊	0	20	20	0 20	
G15	0	21	21	0 21	
G16a ←→	25	75	50	25 7	75 V
G16b ←→	25	75	50	25 7	75 V
G17 →	25	76	51	25	76
G18	0	20	20	0 20	
				1 2	J

Stage sequence: 1-2

Amarelo
Verde
Vermelho

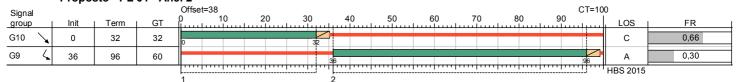
Vermelho Piscante

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores							
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia							
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A	Variante	v05	Date	07/02/2020			
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	7			



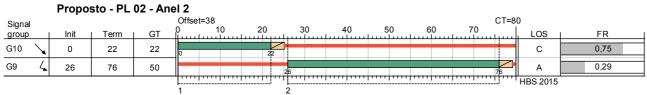






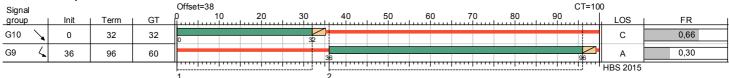
Stage sequence: 3-4

Proposto - PL 02 - Anel 2



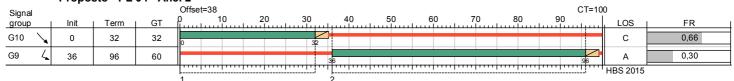
Stage sequence: 3-4

Proposto - PL 03 - Anel 2



Stage sequence: 3-4

Proposto - PL 04 - Anel 2



Stage sequence: 3-4



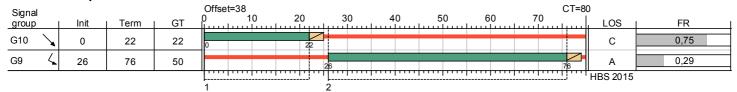
Vermelho Piscante

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores									
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia									
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A	Variante	v05	Date	07/02/2020					
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	8					



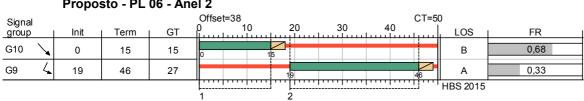


Proposto - PL 05 - Anel 2



Stage sequence: 3-4

Proposto - PL 06 - Anel 2



Stage sequence: 3-4

Proposto - PL 07 - Anel 2

Signal				Offset=38						(O8=TC
Signal group	Init	Term	GT	0 10	20	30	40	50	60	70	ш.
G10 🔪	0	22	22	0	22						
G9 4	26	76	50			26				7	6
						Ţ					j1

Stage sequence: 3-4

Proposto - PL 08 - Anel 2

	-																	
Signal group	1	Init ı	Term	GT	Offset=	38 10	1	20	1	30	4	40	50)	60	70	0	CT=80
9.000	+											+			шщ	 بسب		++++
G10 🔪		0	22	22	0			2	2									
G9 4		26	76	50		_	-		+									
00	١.	20	70	50				- 1 1	2	6								76
					111111			***				11111	11111			 	1111	
					1				:	2						 		-

Stage sequence: 3-4

Amarelo Verde

Vermelho

Vermelho Piscante

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores										
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia										
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A	Variante	v05	Date	07/02/2020						
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	9						

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	РТ	Priv. tr.	Sub-intersection	Coordinated	Modifications	Comment
1	06:00	Switch	Proposto - PL 01 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		
2	09:00	Switch	Proposto - PL 02 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		
3	11:00	Switch	Proposto - PL 03 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		
4	16:00	Switch	Proposto - PL 04 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		
5	19:30	Switch	Proposto - PL 05 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		
6	23:00	Switch	Proposto - PL 06 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		

Programação diária

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

	Time	Command	STP	ТΑ	PT	Priv. tr.	Sub-intersection	Coordinated	Modifications	Comment
1	06:00	Switch	Proposto - PL 07 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		
2	19:30	Switch	Proposto - PL 05 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		
3	23:00	Switch	Proposto - PL 06 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		

Programação diária

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

Ti	ime	Command	STP	TΑ	РТ	Priv. tr.	Sub-intersection	Coordinated	Modifications	Comment
1 06	6:00	Switch	Proposto - PL 08 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		
2 19	9:30	Switch	Proposto - PL 05 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		
3 23	3:00	Switch	Proposto - PL 06 - Anel 1	-	-	-	LsaTK_1 (On); LsaTK_2 (On); LsaTK_3 (On)	-		

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores										
Interseção	210 - Av. Meira Júnior x Pça. da Bilbia										
Código	RT-4378-01-200-8O20-210_A	Variante	v05	Date	07/02/2020						
Planner	Tranzum	Assinatura		Página	10						