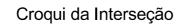
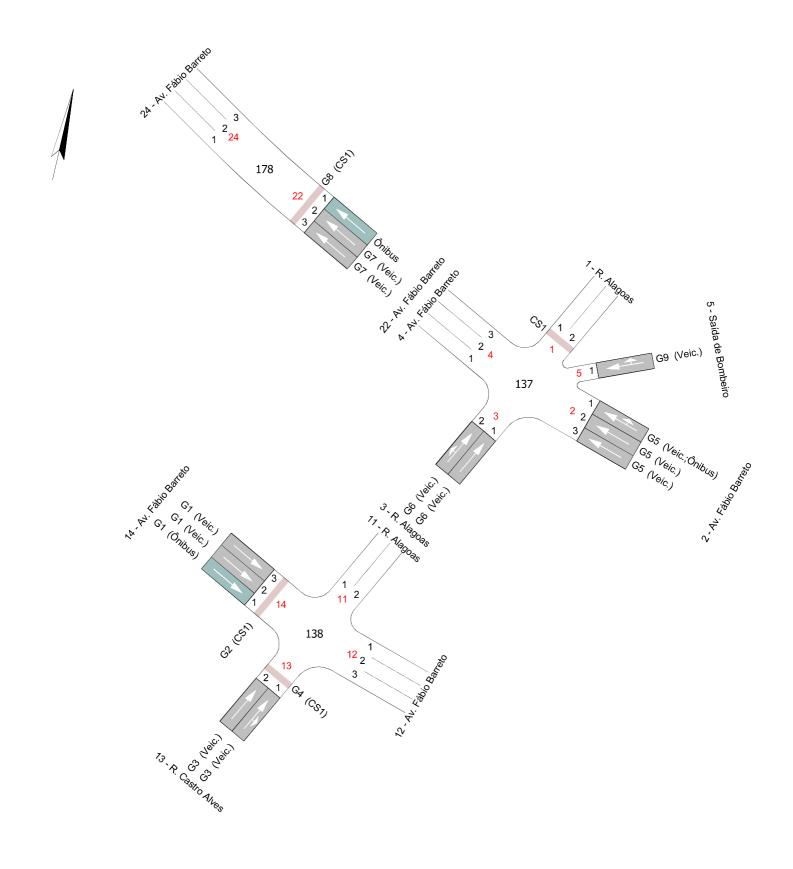


INFORMAÇÃO SOBRE PROGRAMAÇÃO SEMAFÓRICA CONJUNTA

Para melhor atender a segurança viária, a programação semafórica das interseções (137,138 e 178), estão configuradas conjuntamente na mesma estrutura de planos. Sendo assim, na documentação referente à interseção 137, consta também os dados das interseções 138 e 178.







Projeto	C0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores									
Interseção	37 - Av. Fábio Barreto X R. Alagoas									
Código	RT-4378-01-200-8O20-137_A									
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	1					

Grupos Semafóricos

TRANZUM
PLANEJAMENTO E CONSULTORIA DE TRÂNSITO

	Nome	Tipo	ID no.	Fluxos semaforizados	Sub- interseção	Símbolo	TVd min	TVd max	RTmin	RTmax	Iniciação	Finalização	Vmax [km/h]	Off =	Indicação de cor Amarelo intermitente desligado	Modo de transporte	Comentário
1	G1	Veh	1	perna 14 -> 12	138	``	15	-	-	-	-	Amarelo 4_s	50	-	Desligado	Veic.;Ônibus	
2	G2	Ped	2	perna 14 (trav.): CS1	138	2	8	1	-	-	-	Vermelho Piscante 5_s	50	-	Desligado	Ped.	
3	G3	Veh	3	perna 13 -> 11,12	138	1	12	1	-	-	-	Amarelo 3_s	50	-	Desligado	Veic.	
4	G4	Ped	4	perna 13 (trav.): CS1	138	~	7	1	-	-	-	Vermelho Piscante 5_s	50	-	Desligado	Ped.	
5	G5	Veh	5	perna 2 -> 1,4	137	X	15	1	-	-	-	Amarelo 4_s	50	-	Desligado	Veic.	
6	G6	Veh	6	perna 3 -> 1,4	137	>	12	1	-	-	-	Amarelo 3_s	50	-	Desligado	Veic.	
7	G7	Veh	8	perna 22 -> 24	178	~	15	-	-	_	-	Amarelo 4_s	50	-	Desligado	Veic.	
8	G8	Ped	9	perna 22 (trav.): CS1	178	2	10	-	-	-	-	Vermelho Piscante 5_s	50	-	Desligado	Ped.	
9	G9	Veh	7	perna 5 -> 1,4	137	W.	10	-	-	-	-	Amarelo 3_s	50	-	Desligado	Veic.	

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores	C0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores									
Interseção	37 - Av. Fábio Barreto X R. Alagoas										
Código	T-4378-01-200-8O20-137_A Variante v03 Data 01/08/2019										
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	2						

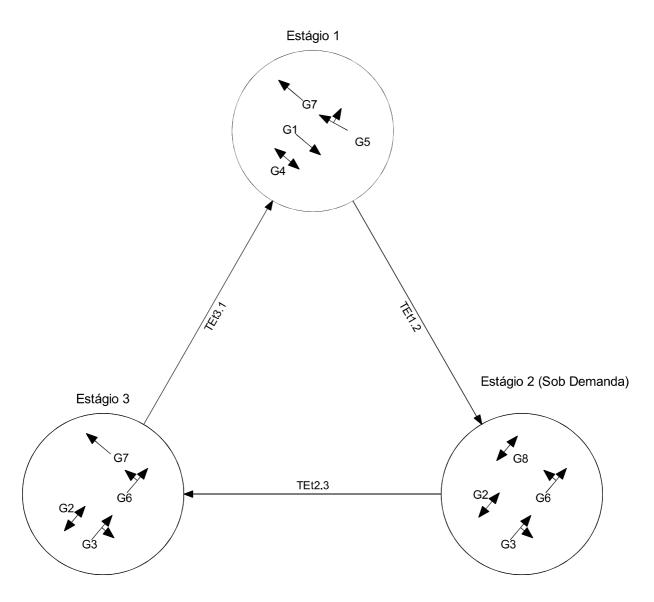
Matriz de Entreverde

TRAN UM
PLANEJAMENTO E CONSULTORIA DE TRÂNSITO

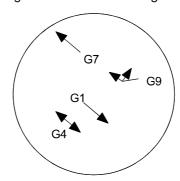
						EN	ITRA	DA			
			G1	G2	63	G4	G5	99	G7	G8	G9
	G1	~		5	5	-	-	-	-	-	-
	G2	1	5		-	-	-	-	-	-	-
	G3	1	5	-		5	-	-	-	-	-
8	G4	~	-	-	5		-	-	-	-	-
LIMPEZA	G5	~ !	-	-	-	-		5	-	-	5
=	G6	7	-	-	-	-	5		-	-	5
	G7	٧.	1	1	-	-	-	-		5	-
	G8	1	-	-	-	-	-	-	5		-
	G9	V	-		_	_	4	4	_	-	

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores				
Interseção	137 - Av. Fábio Barreto X R. Alagoas				
Código	RT-4378-01-200-8O20-137_A	Variante	v03	Data	01/08/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	3





Estágio Para Plano de Emergência



Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores				
Interseção	137 - Av. Fábio Barreto X R. Alagoas				
Código	RT-4378-01-200-8O20-137_A	Variante	v03	Data	01/08/2019
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	4

Planos Propostos



Proposto - PL 01 Grupo semafórico Iniciação Fim G1 0 60 G2 65 95 30 G3 65 95 G4 G5 0 60 60 G6 65 95 30 G7 60 80 80 G8 10 65 75 G9 0

sequência de estágios: 1-2-3



Grupo sema	o afórico	· Iniciação	Fim	ı TVd	Defasagem =70 0 10 20 30 40 50 60 70	TC=80
G1	\	0	46	46	0 46	
G2	1	51	75	24	51	75
G3	1	51	75	24	51	75
G4	\	0	46	46	0 46	
G5	~	0	46	46	0 46	
G6	Y	51	75	24	51	75
G7	\	66	46	60	46 66	
G8	1	51	61	10	51 61	
G9	V		0	0	0	
				-	1 2 3	

sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 03

		Fiopos	10 - FL (Jo																	
Grupo sema	o afórico	Iniciação _I	Fim	TVd	Defas 0	agem =93 10	3 2 	0	30)	40	 50	6	0	7	0	8	0	90	TC=	100
G1	`	0	60	60	0								6	0						_	
G2	1	65	95	30										6	5					95	7
G3	X	65	95	30										6	5					985	-
G4	~	0	60	60	0								6	0						_	_
G 5	×	0	60	60	0								6							_	_
G6	Y	65	95	30										6	5					95)
G7	1	80	60	80									6				8	0			
G8	1	65	75	10										6	5	7	5			_	
G9	V		0	0	0															+	
	'				1		11111					 11111			2	1111		3			

sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 04

Grupo		Iniciação	Fim	_I TVd	Defasagem =93 ρ 10 20 30 40 50 60 70 80 90	TC=100
G1	_	0	60	60	0 80	
G2	1	65	95	30	65	95
G3	L	65	95	30	65	95
G4	1	0	60	60	0 60	
G5	×	0	60	60	0 80	
G6	Y	65	95	30	95	95
G7	1	80	60	80	80 80	
G8	1	65	75	10	65 75	
G9	V		0	0		
					1 2 3	

sequência de estágios: 1-2-3



Vermelho Piscante

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores										
Interseção	37 - Av. Fábio Barreto X R. Alagoas											
Código	RT-4378-01-200-8O20-137_A											
Autor	Tranzum Assinatura Página 5											

Planos Propostos

LISA+



Proposto - PL 05 Grupo semafórico Iniciação Fim G1 0 40 TVd G2 G3 G4 G5 G7 G8 G9

sequência de estágios: 1-2-3

Proposto - PL 06 Grupo semafórico Iniciação Fim TVd G1 G2 G3 G5 Y G7 G8 V

sequência de estágios: 1-3

Grupo semafórico Iniciação G1 0 Fim TVd G2 G4 G6 G8

sequência de estágios: 1-2-3

		Proposi	to - PL (08																
Grup	o afórico	Iniciação	Fim	ı TVd	Defa 0	asager	n =70 10	20	0	3	0	40)	50	0	6	50		70	TC=80
G1	_	0	46	46	0									5			Н			
G2	1	51	75	24											51					75
G3	1	51	75	24											51					75
G4	_	0	46	46	0								-	6						$\overline{}$
G5	*	0	46	46	0									6	H		۰			
G6	Y	51	75	24											51					1/5
G7	_	66	46	60										6		_		66		
G8	1	51	61	10											51		61	4		$\overline{}$
G9	**		0	0	0										۰			+		-
					1		1	1							Ţ	1	11	T		.j)

sequência de estágios: 1-2-3

		Propos	to - Plar	no de Er	nergência
Grup sem		Iniciação	Fim	TVd	TC=30 0 10 20
G1	`	0	24	24	0 24
G2	1		0	0	0
G3			0	0	0
G4	^	0	24	24	0 24
G5	*		0	0	0
G6	Y		0	0	0
G7	^	0	24	24	0 24
G8	1		0	0	0
G9	12	0	25	25	0 25
			, and the second		4

sequência de estágios: 4-3



Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores									
Interseção	137 - Av. Fábio Barreto X R. Alagoas									
Código	RT-4378-01-200-8O20-137_A	Variante	v03	Data	01/08/2019					
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	6					

Tabela Horária

Table

Tabela de planos de dia de semana

TRAN	X	U	M
PLANEJAMENTO E CON	ISULTORIA	DE TE	RÂNSITO

	Plano de dia de semana	ID no.	Seg.	Tu	Quar	Quin	Sex	Sab.	Dom	Comentário
1	Tabela Horária	1	Sen a Sev	Sen a Sev	Sen a Sex	Seg a Sex	Sen a Sev	Sabado	Domingo	Plano semanal nadrão

Programação diária

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

	Tempo	Sair	PS	DemT	ΤP	TPa	Sub-interseções	Coordenado	Modifications	Comentário
1	06:00	Trocar	Proposto - PL 01	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		
2	09:00	Trocar	Proposto - PL 02	1	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		
3	11:00	Trocar	Proposto - PL 03		-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		
4	16:00	Trocar	Proposto - PL 04	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		
5	19:30	Trocar	Proposto - PL 05	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		
6	23:00	Trocar	Proposto - PL 06	1	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (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	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		
	2 19:30	Trocar	Proposto - PL 05	-	-	=	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		
Г	3 23:00	Trocar	Proposto - PL 06	-	-	=	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		

Programação diária

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

	Tempo	Sair	PS	DemT	ΤP	TPa	Sub-interseções	Coordenado	Modifications	Comentário
	. 06:00	Trocar	Proposto - PL 08	-		-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		
	19:30	Trocar	Proposto - PL 05	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		
Γ	23:00	Trocar	Proposto - PL 06	-	-	-	LsaTK_1 (Ligado); LsaTK_2 (Ligado); LsaTK_3 (Ligado)	Х		

Projeto	PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores									
Interseção	137 - Av. Fábio Barreto X R. Alagoas									
Código	RT-4378-01-200-8O20-137_A	Variante	v03	Data	01/08/2019					
Autor	Tranzum	Assinatura		Página	7					