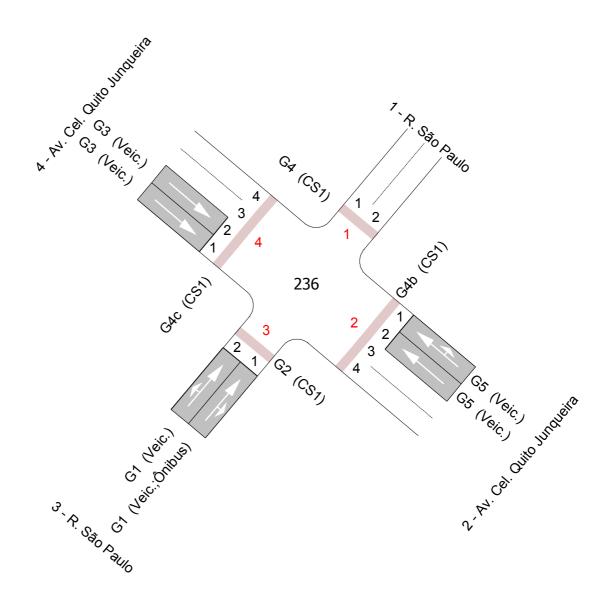
# Croqui da Interseção







| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |          |     |      |            |  |  |  |  |  |
|------------|--|----------|-----|------|------------|--|--|--|--|--|
| Interseção | 236 - R. São Paulo X Av. Cel. Quito Junqueira  |          |     |      |            |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-236_A                      | Variante | v03 | Data | 21/01/2019 |  |  |  |  |  |
| Autor      | ranzum Assinatura Página 1                     |          |     |      |            |  |  |  |  |  |

# Grupos Semafóricos



LISA

|   |      |      |           |                         |                    |         |            |            |       |       |           |                       |                |                         | Indicação de                                |                       |            |
|---|------|------|-----------|-------------------------|--------------------|---------|------------|------------|-------|-------|-----------|-----------------------|----------------|-------------------------|---|-----------------------|------------|
|   | Nome | Tipo | ID<br>no. | Fluxos<br>semaforizados | Sub-<br>interseção | Símbolo | TVd<br>min | TVd<br>max | RTmin | RTmax | Iniciação | Finalização           | Vmax<br>[km/h] | Off =<br>State<br>green | cor<br>Amarelo<br>intermitente<br>desligado | Modo de<br>transporte | Comentário |
| 1 | G1   | Veh  | 1         | perna 3 -> 1,2,4        | 236                | ×       | 12         | -          | -     | 1     | -         | Amarelo 3_s           | 50             | -                       | Desligado                                   | Veic.;Ônibus          |            |
| 2 | G2   | Ped  | 4         | perna 3 (trav.): CS1    | 236                | 1       | 8          | -          | -     | -     | -         | Vermelho Piscante 5_s | 50             | -                       | Desligado                                   | Ped.                  |            |
| 3 | G3   | Veh  | 3         | perna 4 -> 2            | 236                | /       | 12         | -          | -     | -     | -         | Amarelo 3_s           | 50             | -                       | Desligado                                   | Veic.                 |            |
| 4 | G4   | Ped  | 5         | perna 1 (trav.): CS1    | 236                | ~       | 10         | -          | -     | -     | -         | Vermelho Piscante 5_s | 50             | -                       | Desligado                                   | Ped.                  |            |
| 5 | G4b  | Ped  | 6         | perna 2 (trav.): CS1    | 236                | 2       | 10         | -          | -     | -     | -         | Vermelho Piscante 5_s | 50             | -                       | Desligado                                   | Ped.                  |            |
| 6 | G4c  | Ped  | 7         | perna 4 (trav.): CS1    | 236                | 2       | 10         | -          | -     | -     | -         | Vermelho Piscante 5_s | 50             | -                       | Desligado                                   | Ped.                  |            |
| 7 | G5   | Veh  | 2         | perna 2 -> 1,4          | 236                | ~       | 12         | -          | -     | -     | -         | Amarelo 3_s           | 50             | -                       | Desligado                                   | Veic.                 |            |

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | 236 - R. São Paulo X Av. Cel. Quito Junqueira  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-236_A                      | RT-4378-01-200-8O20-236_A Variante v03 Data 21/01/2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autor      | ranzum Assinatura Página 2                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Matriz de Entreverde

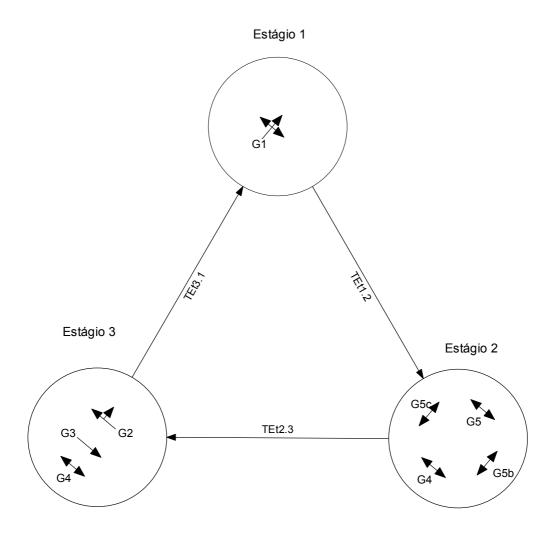


LISA+

|         |     |   |          |    | EN       | TRA | DA  |     |          |
|---------|-----|---|----------|----|----------|-----|-----|-----|----------|
|         |     |   | G1       | G2 | 63       | G4  | G4b | G4c | G5       |
|         | G1  | X |          | 5  | 5        | 5   | 5   | 5   | 5        |
|         | G2  | 1 | <u>5</u> |    | 1        | ı   | ı   | 1   | -        |
| Z       | G3  | / | 5        | 1  |          | 5   | 5   | 5   | -        |
| LIMPEZA | G4  | 1 | <u>5</u> | -  | <u>5</u> |     | -   | -   | <u>5</u> |
| ≧       | G4b | 1 | <u>5</u> | -  | <u>5</u> | -   |     | -   | <u>5</u> |
|         | G4c | 1 | <u>5</u> | -  | <u>5</u> | -   | -   |     | <u>5</u> |
|         | G5  | X | 5        | -  | -        | 5   | 5   | 5   |          |

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |  |  |  |  |  |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|--|--|--|--|--|
| Interseção | 236 - R. São Paulo X Av. Cel. Quito Junqueira  |            |     |        |            |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-236_A                      | Variante   | v03 | Data   | 21/01/2019 |  |  |  |  |  |
| Autor      | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 3          |  |  |  |  |  |



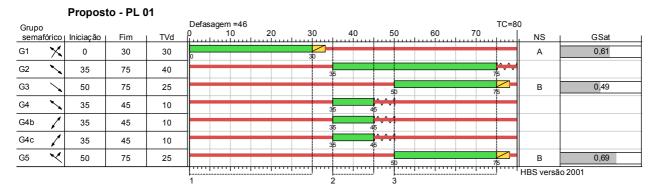


| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |          |     |      |            |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|----------|-----|------|------------|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | 236 - R. São Paulo X Av. Cel. Quito Junqueira  |          |     |      |            |  |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-236_A                      | Variante | v03 | Data | 21/01/2019 |  |  |  |  |  |  |
| Autor      | Tranzum Assinatura Página 4                    |          |     |      |            |  |  |  |  |  |  |

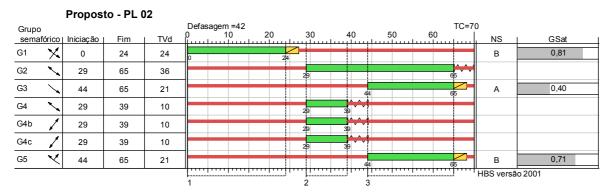
## Planos Propostos



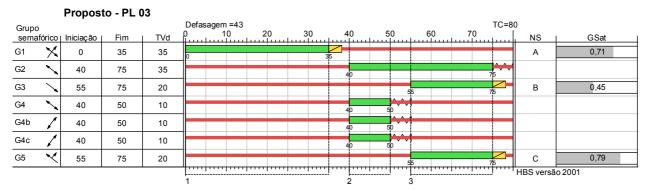




sequência de estágios: 1-2-3



sequência de estágios: 1-2-3



sequência de estágios: 1-2-3

|       |        | Proposi   | to - PL ( | )4  |      |         |        |   |        |           |         |       |            |    |              |      |           |        |
|-------|--------|-----------|-----------|-----|------|---------|--------|---|--------|-----------|---------|-------|------------|----|--------------|------|-----------|--------|
| Grupo | ,      | -         |           |     | Defa | sagem : |        |   |        |           |         |       |            |    |              | TC=8 | 80        |        |
|       | fórico | Iniciação | Fim       | TVd | 0    | 10<br>  | 20<br> |   | 0<br>! |           | 10<br>1 |       | 60<br>     | 60 | 70<br>بىيىلى |      | NS I      | GSat   |
| G1    | X      | 0         | 30        | 30  | 0    |         |        | 3 | 0      |           |         |       |            |    |              |      | В         | 0,85   |
| G2    | \      | 35        | 75        | 40  |      |         |        |   | 3      | <b>5</b>  |         |       |            |    |              | 75   |           |        |
| G3    | /      | 50        | 75        | 25  |      |         | _      |   |        |           |         | 5     | <b>3</b> 0 |    |              | 75   | В         | 0,47   |
| G4    | 1      | 35        | 45        | 10  |      |         |        |   | 3      | <b>15</b> | 4       | 5     |            |    |              |      |           |        |
| G4b   | 1      | 35        | 45        | 10  |      |         |        |   | 3      | \$5       | 4       | 5     |            |    |              |      |           |        |
| G4c   | 1      | 35        | 45        | 10  |      |         |        |   | 3      | <b>15</b> | 4       | 5     |            |    |              |      |           |        |
| G5    | Y      | 50        | 75        | 25  |      |         |        |   |        |           |         | 5     | <b>3</b> 0 |    |              | 75   | С         | 0,91   |
|       |        |           |           |     | 1    | 11111   | <br>   |   |        |           |         | ;<br> | 3          |    |              |      | HBS versã | o 2001 |

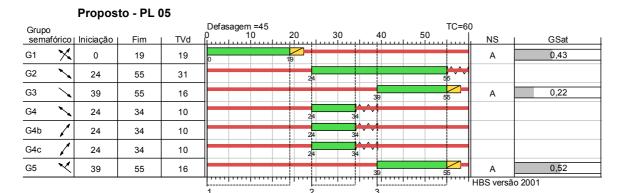
sequência de estágios: 1-2-3

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | 236 - R. São Paulo X Av. Cel. Quito Junqueira  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-236_A                      | RT-4378-01-200-8O20-236_A Variante v03 Data 21/01/2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autor      | Tranzum Assinatura Página 5                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

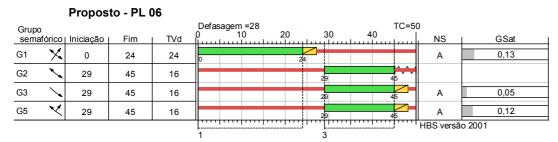
## Planos Propostos

I ISA+

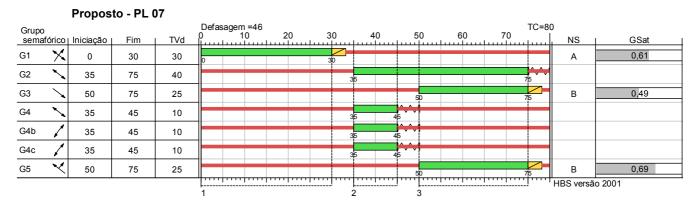




sequência de estágios: 1-2-3



sequência de estágios: 1-3



sequência de estágios: 1-2-3

|       |                | Propos    | to - PL | 08    |                  |    |    |    |    |       |           |          |
|-------|----------------|-----------|---------|-------|------------------|----|----|----|----|-------|-----------|----------|
| Grupo | )<br>Ifórico I | Iniciação | Fim     | ı TVd | Defasagem = 0 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | TC=70 | NC        | ı GSat ı |
| G1    | X              | 0         | 24      | 24    | 0                |    | 24 |    |    |       | В         | 0,81     |
| G2    | 1              | 29        | 65      | 36    |                  |    | 29 |    |    | 65    |           |          |
| G3    | `              | 44        | 65      | 21    |                  |    |    | 44 |    | 65    | Α         | 0,40     |
| G4    | ١,             | 29        | 39      | 10    |                  |    | 29 | 39 |    |       |           |          |
| G4b   | 1              | 29        | 39      | 10    |                  |    | 29 | 39 |    |       |           |          |
| G4c   | 1              | 29        | 39      | 10    |                  |    | 29 | 39 |    |       |           |          |
| G5    | ×              | 44        | 65      | 21    |                  |    |    | 44 |    | 65    | В         | 0,71     |
|       |                |           |         |       | 1                |    | 2  | 3  |    |       | HBS versã | o 2001   |

sequência de estágios: 1-2-3

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | 236 - R. São Paulo X Av. Cel. Quito Junqueira  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-236_A                      | T-4378-01-200-8O20-236_A Variante v03 Data 21/01/2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autor      | Tranzum Assinatura Página 6                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 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 | Tabela Horária         | 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 | TP | TPa | Coordenado | Modifications | Comentário |
|---|-------|--------|------------------|------|----|-----|------------|---------------|------------|
| 1 | 06:00 | Trocar | Proposto - PL 01 | -    | 1  | í   | Χ          |               |            |
| 2 | 09:00 | Trocar | Proposto - PL 02 | -    | ı  | ı   | Χ          |               |            |
| 3 | 11:00 | Trocar | Proposto - PL 03 | -    | ı  | 1   | Χ          |               |            |
| 4 | 16:00 | Trocar | Proposto - PL 04 | -    | ī  | ı   | Χ          |               |            |
| 5 | 19:30 | Trocar | Proposto - PL 05 | -    | 1  | ı   | Χ          |               |            |
| 6 | 23:00 | Trocar | Proposto - PL 06 | ı    | -  | 1   | Χ          |               |            |

#### Programação diária

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

|   | Tempo | Sair   | PS               | DemT | TP | TPa | Coordenado | Modifications | Comentário |
|---|-------|--------|------------------|------|----|-----|------------|---------------|------------|
| 1 | 06:00 | Trocar | Proposto - PL 07 | -    | ı  | 1   | Χ          |               |            |
| 2 | 19:30 | Trocar | Proposto - PL 05 | -    | -  | -   | Х          |               |            |
| 3 | 23:00 | Trocar | Proposto - PL 06 | -    | -  | -   | Х          |               |            |

#### Programação diária

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

|   | Tempo | Sair   | PS               | DemT | TP | TPa | Coordenado | Modifications | Comentário |
|---|-------|--------|------------------|------|----|-----|------------|---------------|------------|
| 1 | 06:00 | Trocar | Proposto - PL 08 | -    | -  | 1   | Χ          |               |            |
| 2 | 19:30 | Trocar | Proposto - PL 05 | -    | -  | -   | Х          |               |            |
| 3 | 23:00 | Trocar | Proposto - PL 06 | -    | -  | -   | Х          |               |            |

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |  |  |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|--|--|
| Interseção | 236 - R. São Paulo X Av. Cel. Quito Junqueira  |            |     |        |            |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-236_A                      | Variante   | v03 | Data   | 21/01/2019 |  |  |
| Autor      | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 7          |  |  |