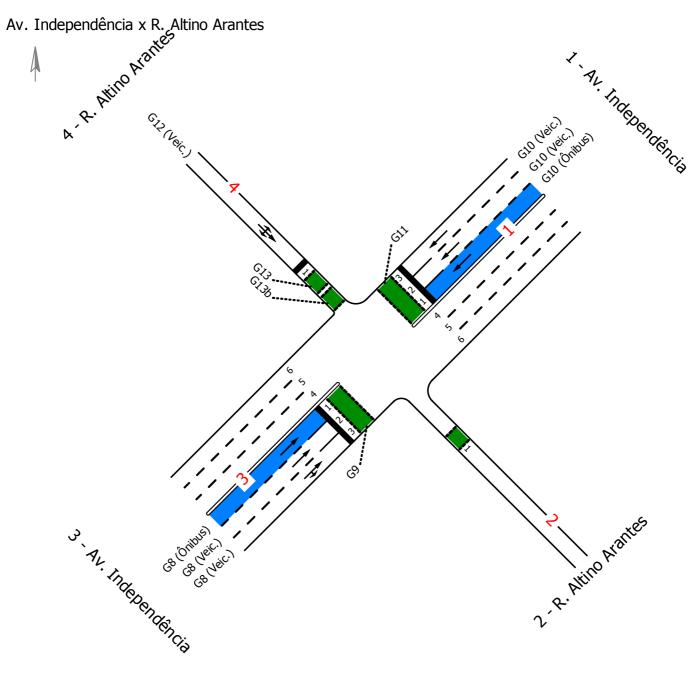
## Croqui da Interseção





| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corr | edores     |     |        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | Av. Independência x R. Altino Arantes    |            |     |        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-403_A                | Variante   | v03 | Data   | 09/03/2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Planner    | Tranzum                                  | Assinatura |     | Página | 1          |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Grupos Semafóricos



LIS/

|   | Nome | Tipo | ID no. | Fluxos<br>semaforizados | Progressive | Sub-<br>interseção | Símbolo | TVd min | TVd max | RTmin | RTmax | Iniciação | Finalização           | Vmax<br>[km/h] | Off =<br>State<br>green | Indicação de<br>cor<br>Amarelo<br>intermitente<br>desligado | Modo de<br>transporte | Comentário |
|---|------|------|--------|-------------------------|-------------|--------------------|---------|---------|---------|-------|-------|-----------|-----------------------|----------------|-------------------------|---|-----------------------|------------|
| 1 | G8   | Veh  | 1      | perna 3 -> 1,2          | -           | 403                | 1       | 15      | -       | -     | -     | -         | Amarelo 4_s           | 50             | -                       | Desligado   | Veic.;Ônibus          |            |
| 2 | G9   | Ped  | 2      | perna 3 (trav.): CS1    | -           | 403                | `       | 8       | -       | -     | -     | -         | Vermelho Piscante 6_s | -              | -                       | Desligado   | Ped.                  |            |
| 3 | G10  | Veh  | 4      | perna 1 -> 3            | -           | 403                | /       | 15      | -       | -     | -     | -         | Amarelo 4_s           | 50             | -                       | Desligado   | Veic.;Ônibus          |            |
| 4 | G11  | Ped  | 5      | perna 1 (trav.): CS1    | -           | 403                | `       | 8       | -       | -     | -     | -         | Vermelho Piscante 6_s | -              | -                       | Desligado   | Ped.                  |            |
| 5 | G12  | Veh  | 6      | perna 4 -> 1,2,3        | -           | 403                | X       | 12      | 1       | -     | -     | -         | Amarelo 3_s           | 50             | -                       | Desligado   | Veic.                 |            |
| 6 | G13  | Ped  | 7      | perna 4 (trav.): CS1    | -           | 403                | 1       | 8       | -       | -     | -     | -         | Vermelho Piscante 6_s | 50             | -                       | Desligado   | Ped.                  |            |
| 7 | G13b | Ped  | 3      | perna 4 (trav.): CS2    | -           | 403                | 1       | 4       | -       | ı     | -     | -         | Vermelho Piscante 6_s | -              | -                       | Desligado   | Ped.                  |            |

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores         |            |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|------------|--|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | Av. Independência x R. Altino Arantes                  |            |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-403_A Variante v03 Data 09/03/2020 |            |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Planner    | Tranzum  | Assinatura |  | Página | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Matriz de Entreverde

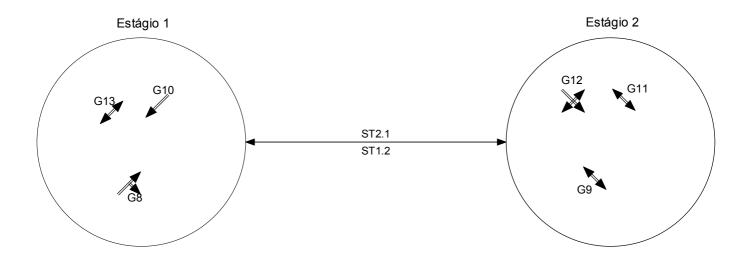


LISA

|         |      |   |    |    | EN  | TRA | DA  |     |      |
|---------|------|---|----|----|-----|-----|-----|-----|------|
|         |      |   | G8 | 69 | G10 | G11 | G12 | G13 | G13b |
|         | G8   | X |    | 5  | -   | -   | 5   | 1   | -    |
|         | G9   | 1 | 6  |    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    |
| ZA      | G10  | / | -  | -  |     | 5   | 5   | 1   | 1    |
| LIMPEZA | G11  | 1 | -  | -  | 6   |     | -   | -   | -    |
|         | G12  | X | 6  | -  | 6   | -   |     | 6   | 6    |
|         | G13  | 1 | -  | -  | -   | -   | 6   |     | -    |
|         | G13b | ~ | -  | -  | -   | -   | 6   | -   |      |

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corr | edores   |     |      |            |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|----------|-----|------|------------|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | Av. Independência x R. Altino Arantes    |          |     |      |            |  |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-403_A                | Variante | v03 | Data | 09/03/2020 |  |  |  |  |  |  |
| Planner    | Tranzum Assinatura Página 3              |          |     |      |            |  |  |  |  |  |  |





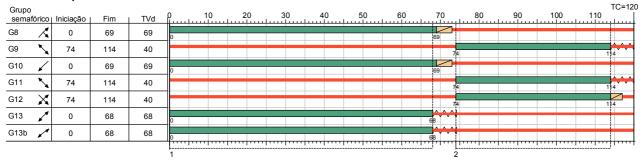
| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corr | edores     |     |        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | Av. Independência x R. Altino Arantes    |            |     |        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-403_A                | Variante   | v03 | Data   | 09/03/2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Planner    | Tranzum                                  | Assinatura |     | Página | 4          |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Planos Propostos



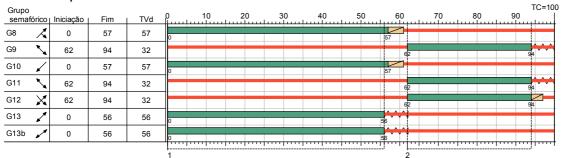


#### Proposto - PL 01



Stage sequence: 1-2

#### Proposto - PL 02



Stage sequence: 1-2

#### Proposto - PL 03

| Grupo<br>semat | órico Į | Iniciação <sub>I</sub> | Fim | TVd | ρ | 10 |         | 20 | 30      | 40        | 5     | 0 | 60 | 7       |     | 80 | ) | 90 | 10   | 11   | 0        | C=120     |
|----------------|---------|------------------------|-----|-----|---|----|---------|----|---------|-----------|-------|---|----|---------|-----|----|---|----|------|------|----------|-----------|
| G8             | 1       | 0                      | 69  | 69  | 0 |    |         |    |         |           |       |   |    | 69      |     |    |   |    |      |      | $\dashv$ |           |
| G9             | ~       | 74                     | 114 | 40  |   |    | +       |    |         |           |       |   |    |         | 74  |    |   |    |      |      |          | V^ V^     |
| G10            | /       | 0                      | 69  | 69  | 0 |    |         |    |         |           |       |   |    | 69      |     |    |   |    |      |      | _        |           |
| G11            | ~       | 74                     | 114 | 40  |   |    |         |    |         |           |       |   |    |         | 7/4 |    |   |    |      |      |          | <b>*^</b> |
| G12            | X       | 74                     | 114 | 40  |   |    | +       |    |         |           |       |   |    | t       | 74  |    |   |    |      |      | 114      | <b></b>   |
| G13            | 1       | 0                      | 68  | 68  | 0 |    |         |    |         |           |       |   |    | 68      | ^^  |    |   |    |      |      |          |           |
| G13b           | 1       | 0                      | 68  | 68  | 0 |    |         |    |         |           |       |   |    | 68      | ^   |    |   |    |      |      | _        |           |
|                |         |                        |     |     | 1 |    | .,,,,,, |    | 1111111 | <br>71111 | 11111 |   |    | <br>.,, |     |    |   |    | <br> | <br> |          | ,,,,,,    |

Stage sequence: 1-2

#### Proposto - PL 04

|               |   |           |     | • . |   |    |            |    |        |      |       |    |          |            |    |   |       |     |   |          |      |
|---------------|---|-----------|-----|-----|---|----|------------|----|--------|------|-------|----|----------|------------|----|---|-------|-----|---|----------|------|
| Grupo<br>sema |   | Iniciação | Fim | TVd | 0 | 10 | <br>20     | 30 | <br>40 | سياس | 50    | 60 | 7        |            | 80 | 9 | 0     | 100 | 1 | 10       | TC=1 |
| G8            | 1 | 0         | 69  | 69  | 0 |    |            |    |        |      |       |    | 69       |            |    |   |       |     |   |          |      |
| G9            | ~ | 74        | 114 | 40  |   |    |            |    |        |      |       |    |          | 74         |    |   |       |     |   | 1        | 4    |
| G10           | 1 | 0         | 69  | 69  | 0 |    |            |    |        |      |       |    | 69       |            |    |   |       |     |   |          |      |
| G11           | ~ | 74        | 114 | 40  |   |    |            |    |        |      |       |    |          | 74         |    |   |       |     |   | 1        | 4    |
| G12           | X | 74        | 114 | 40  |   |    |            |    |        |      |       |    |          | 74         |    |   |       |     |   | 11       | 4    |
| G13           | 1 | 0         | 68  | 68  | 0 |    |            |    |        |      |       |    | 68       | <b>~</b> ↑ |    |   |       |     |   |          |      |
| G13b          | 1 | 0         | 68  | 68  | 0 |    |            |    |        |      |       |    | 68       | ~          |    |   |       |     |   |          |      |
|               |   |           |     |     | 1 |    | <br>111111 |    | <br>   |      | 11111 |    | <br>ייני | '''[!      |    |   | 11111 |     |   | <u> </u> | 1    |

Stage sequence: 1-2



Vermelho Piscante

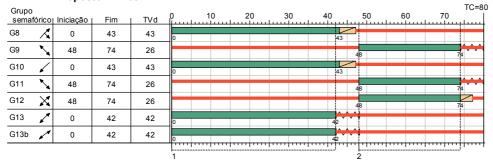
| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corr | edores     |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|------------|--|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | Av. Independência x R. Altino Arantes    |            |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-403_A                |            |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Planner    | Tranzum                                  | Assinatura |  | Página | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Planos Propostos





#### Proposto - PL 05



Stage sequence: 1-2

#### Proposto - PL 06

|               |   | •         |     |                  |                        |
|---------------|---|-----------|-----|------------------|------------------------|
| Grupo<br>sema |   | Iniciação | Fim | <sub> </sub> TVd | TC=50<br>0 10 20 30 40 |
| G8            | 1 | 0         | 24  | 24               | 0 24                   |
| G9            | 1 | 29        | 44  | 15               | 29 44                  |
| G10           | 1 | 0         | 24  | 24               | 0 24                   |
| G11           | ~ | 29        | 44  | 15               | 29 44                  |
| G12           | X | 29        | 44  | 15               | 29 44                  |
| G13           | 1 | 0         | 23  | 23               | 0 23                   |
| G13b          | 1 | 0         | 23  | 23               | 0 23                   |
|               |   |           |     |                  | 1 2                    |

Stage sequence: 1-2

#### Proposto - PL 07

| Grupo<br>semat | órico | Iniciação | ı Fim | ı TVd | ρ | 1 | 0 | 20 | 0 | 30 | <br>40 | 5     | 0 | 6  | 0  | 7 | 80   |   | 90 | TC=100 |
|----------------|-------|-----------|-------|-------|---|---|---|----|---|----|--------|-------|---|----|----|---|------|---|----|--------|
| G8             | X     | 0         | 57    | 57    | 0 |   |   |    |   |    |        |       |   | 57 | 1  |   |      |   |    |        |
| G9             | ~     | 62        | 94    | 32    |   |   |   |    |   |    |        |       |   |    | 62 |   |      |   |    | 94     |
| G10            | /     | 0         | 57    | 57    | 0 |   |   |    |   |    |        |       |   | 57 | -  |   |      |   |    |        |
| G11            | ~     | 62        | 94    | 32    |   |   |   |    |   |    |        |       |   |    | 62 |   |      |   |    | 94     |
| G12            | X     | 62        | 94    | 32    |   |   |   |    |   |    |        |       |   |    | 62 |   |      |   |    | 944    |
| G13            | 1     | 0         | 56    | 56    | 0 |   |   |    |   |    |        |       |   | 56 | 1  |   |      | _ |    |        |
| G13b           | 1     | 0         | 56    | 56    | 0 |   |   |    |   |    |        |       |   | 56 | ^  |   |      |   |    |        |
|                |       |           |       |       | 1 |   |   | 1  |   |    | <br>   | 11111 |   | J1 | 2  |   | <br> |   |    | Jumi   |

Stage sequence: 1-2

#### Proposto - PL 08

|               |        | ороо.     |     |     |   |    |    |    |    |             |    |       |       |
|---------------|--------|-----------|-----|-----|---|----|----|----|----|-------------|----|-------|-------|
| Grupo<br>sema | fórico | Iniciação | Fim | TVd | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50          | 60 | 70    | TC=80 |
| G8            | 1      | 0         | 43  | 43  | 0 |    |    |    | 43 |             |    |       |       |
| G9            | 1      | 48        | 74  | 26  |   |    |    |    |    | 48          |    | 7     | 4     |
| G10           | /      | 0         | 43  | 43  | 0 |    |    |    | 43 |             |    |       |       |
| G11           | 1      | 48        | 74  | 26  |   |    |    |    |    | 48          |    | 7     | 4     |
| G12           | X      | 48        | 74  | 26  |   |    |    |    |    | 48          |    | 7     | 4     |
| G13           | 1      | 0         | 42  | 42  | 0 |    |    |    | 42 | $^{\wedge}$ |    |       |       |
| G13b          | ~      | 0         | 42  | 42  | 0 |    |    |    | 42 |             |    |       |       |
|               |        |           |     |     | 1 |    | 1  |    |    | 2           |    | 11117 | J     |

Stage sequence: 1-2



| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores         |            |  |        |   |  |  |  |
|------------|--|------------|--|--------|---|--|--|--|
| Interseção | Av. Independência x R. Altino Arantes                  |            |  |        |   |  |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-403_A Variante v03 Data 09/03/2020 |            |  |        |   |  |  |  |
| Planner    | 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 | Default week plan |

### Programação diária

Programação diária: Seg a Sex ID no.: 1 Nome completo: Default day plan

|   | Tempo | Sair   | PS               | DemT | TP | TPa | Coordenado | Modifications | Comentário |
|---|-------|--------|------------------|------|----|-----|------------|---------------|------------|
| 1 | 06:00 | Trocar | Proposto - PL 01 | -    | 1  | ı   | Χ          |               |            |
| 2 | 09:00 | Trocar | Proposto - PL 02 | -    | -  | -   | Χ          |               |            |
| 3 | 11:00 | Trocar | Proposto - PL 03 | -    | -  | -   | Х          |               |            |
| 4 | 16:00 | Trocar | Proposto - PL 04 | -    | -  | -   | Х          |               |            |
| 5 | 19:30 | Trocar | Proposto - PL 05 | -    | -  | -   | Х          |               |            |
| 6 | 23:00 | Trocar | Proposto - PL 06 | -    | -  | -   | Х          |               |            |

### 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 | -    | -  | -   | 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 | ΤP | TPa | Coordenado | Modifications | Comentário |
|---|-------|--------|------------------|------|----|-----|------------|---------------|------------|
| 1 | 06:00 | Trocar | Proposto - PL 08 | -    | -  | -   | Χ          |               |            |
| 2 | 19:30 | Trocar | Proposto - PL 05 | -    | -  | -   | Χ          |               |            |
| 3 | 23:00 | Trocar | Proposto - PL 06 | -    | 1  | 1   | Χ          |               |            |

| Projeto    | Projeto PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Interseção | Av. Independência x R. Altino Arantes                  |            |  |  |  |  |  |  |  |
| Código     | Data   | 09/03/2020 |  |  |  |  |  |  |  |
| Planner    | Planner Tranzum Assinatura Página 7                    |            |  |  |  |  |  |  |  |