

| Projeto      | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Co | orredores |     |      |            |  |  |  |  |  |
|--------------|--|-----------|-----|------|------------|--|--|--|--|--|
| Interseção   | v. Pres. Vargas x R. João Godoy        |           |     |      |            |  |  |  |  |  |
| Trabalho no. | RT-4378-01-200-8O20-466_A              | Variante  | v04 | Data | 25/06/2020 |  |  |  |  |  |
| Planejador   | Tranzum Assinatura Página 1            |           |     |      |            |  |  |  |  |  |

# Grupos Semafóricos



LISA

|   | Nome | Tipo | ID<br>no. | Fluxos<br>semaforizados | Progressivo | Sub-<br>interseção | Símbolo  | TVd<br>min | TVd<br>max | RTmin | RTmax | Iniciação | Finalização | Vmax<br>[km/h] | Off =<br>Estado<br>verde | Indicação de<br>cor<br>Amarelo<br>intermitente<br>desligado | Modo de<br>transporte | Comentário |
|---|------|------|-----------|-------------------------|-------------|--------------------|----------|------------|------------|-------|-------|-----------|-------------|----------------|--------------------------|---|-----------------------|------------|
| 1 | G1   | Veh  | 1         | perna 3 -> 1,2          | -           | 466                | <b>F</b> | 15         | -          | -     | -     | -         | Amarelo 4_s | 50             | -                        | Desligado   | Veic.;Ônibus          |            |
| 2 | G2   | Veh  | В         | perna 1 -> 3            | 1           | 466                | 1        | 15         | -          | -     | -     | -         | Amarelo 4_s | 50             | -                        | Desligado   | Veic.;Ônibus          |            |
| 3 | G3   | Veh  | 7         | perna 2 -> 1            |             | 466                | Ł        | 12         | -          | -     | -     | -         | Amarelo 3_s | 50             | -                        | Desligado   | Veic.                 |            |
| 4 | G4   | Veh  | 5         | perna 4 -> 1,2,3        | -           | 466                | +        | 12         | -          | -     | -     | -         | Amarelo 3_s | 50             | -                        | Desligado   | Veic.                 |            |

| Projeto      | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |  |  |  |  |  |
|--------------|--|------------|-----|--------|------------|--|--|--|--|--|
| Interseção   | Av. Pres. Vargas x R. João Godoy               |            |     |        |            |  |  |  |  |  |
| Trabalho no. | RT-4378-01-200-8O20-466_A                      | Variante   | v04 | Data   | 25/06/2020 |  |  |  |  |  |
| Planejador   | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 2          |  |  |  |  |  |

## Matriz de Entreverdes



LISA

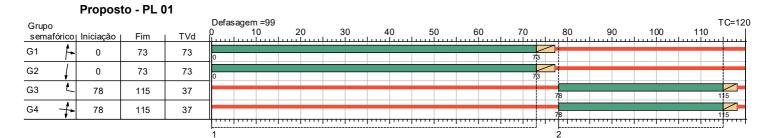
|         |    |              |    | ENTF       | RADA | ١  |
|---------|----|--------------|----|------------|------|----|
|         |    |              | G1 | <b>G</b> 2 | 63   | G4 |
|         | G1 | <b>}</b>     |    | -          | 5    | 5  |
| LIMPEZA | G2 | $\downarrow$ | -  |            | 5    | 5  |
| ₽       | G3 | L            | 5  | 5          |      | -  |
| _       | G4 | +            | 5  | 5          | -    |    |

| Projeto      | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |          |     |      |            |  |  |  |  |  |
|--------------|--|----------|-----|------|------------|--|--|--|--|--|
| Interseção   | Av. Pres. Vargas x R. João Godoy               |          |     |      |            |  |  |  |  |  |
| Trabalho no. | RT-4378-01-200-8O20-466_A                      | Variante | v04 | Data | 25/06/2020 |  |  |  |  |  |
| Planejador   | Tranzum Assinatura Página 3                    |          |     |      |            |  |  |  |  |  |

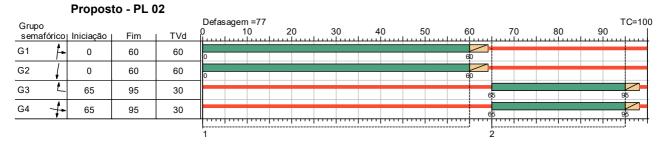
## Planos Propostos



LIS/



sequência de estágios: 1-2



sequência de estágios: 1-2

#### Proposto - PL 03 TC=120 Defasagem =99 Grupo semafórico Iniciação 110 Fim G1 73 0 73 G2 73 G3 78 115 37 G4

sequência de estágios: 1-2

|       |                | Proposi                | to - PL ( | 04    |          |             |    |        |    |             |    |    |    |      |    |    |     |     |        |
|-------|----------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------------|----|--------|----|-------------|----|----|----|------|----|----|-----|-----|--------|
| Grupo | o<br>ifórico j | Iniciação <sub>I</sub> | Fim       | ı TVd | Defasage | m =98<br>10 | 20 | <br>30 | 40 | , , , , , , | 50 | 60 | 70 |      | 80 | 90 | 100 | 110 | TC=120 |
| G1    | <b>/-</b>      | 0                      | 73        | 73    | 0        |             |    |        |    |             |    |    |    | 73   |    |    |     |     |        |
| G2    | 1              | 0                      | 73        | 73    | 0        |             |    |        |    |             |    |    |    | 73   |    |    |     |     |        |
| G3    | Ł              | 78                     | 115       | 37    |          |             |    |        |    |             |    |    |    |      | 78 |    |     |     | 115    |
| G4    | +              | 78                     | 115       | 37    |          |             |    |        |    |             |    |    |    |      | 78 |    |     |     | 115    |
|       |                |                        |           |       | 1        |             | 1  | <br>   |    |             |    |    |    | ידיע | [  |    |     |     | 1      |

sequência de estágios: 1-2



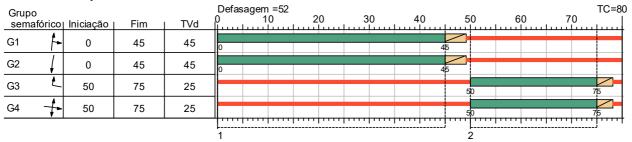
| Projeto      | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Co | rredores |     |      |            |  |  |  |  |  |
|--------------|--|----------|-----|------|------------|--|--|--|--|--|
| Interseção   | Av. Pres. Vargas x R. João Godoy       |          |     |      |            |  |  |  |  |  |
| Trabalho no. | RT-4378-01-200-8O20-466_A              | Variante | v04 | Data | 25/06/2020 |  |  |  |  |  |
| Planejador   | Tranzum Assinatura Página 4            |          |     |      |            |  |  |  |  |  |

## Planos Propostos









sequência de estágios: 1-2

### Proposto - PL 06

| Grupo |            | Iniciação | Fim | ı TVd | Defasagem =31<br>0 10 20 30 40 | TC=50  |
|-------|------------|-----------|-----|-------|--------------------------------|--------|
| G1    | <b>f</b> - | 0         | 27  | 27    | 0 27                           |        |
| G2    | ļ          | 0         | 27  | 27    | 0 27                           |        |
| G3    | Ł          | 32        | 45  | 13    | 32                             | 45     |
| G4    | +          | 32        | 45  | 13    | 32                             | 45     |
|       |            |           |     |       | 1 2                            | 7,,,,, |

sequência de estágios: 1-2

### Proposto - PL 07

| Grupo<br>sema | fórico  | ·<br>  Iniciação | Fim | ı TVd | Defas | 1 | 10 | 2 | 20 | 30 | <br>40 | 50 | 60   |               | 70 | 80   | 90 | TC=100 |
|---------------|---------|------------------|-----|-------|-------|---|----|---|----|----|--------|----|------|---------------|----|------|----|--------|
| G1            | <b></b> | 0                | 61  | 61    | 0     |   |    |   |    |    |        |    | 61   |               |    |      |    |        |
| G2            | ļ       | 0                | 61  | 61    | 0     |   |    |   |    |    |        |    | 61   |               |    |      |    |        |
| G3            | Ł       | 66               | 95  | 29    |       |   |    |   |    |    |        |    |      | 66            |    |      |    | 95     |
| G4            | +       | 66               | 95  | 29    |       |   |    |   |    |    |        |    |      | 66            |    |      |    | 95     |
|               |         |                  |     |       | 1     |   |    |   |    |    | <br>   |    | <br> | '''  <u>'</u> |    | <br> |    |        |

sequência de estágios: 1-2

### Proposto - PL 08

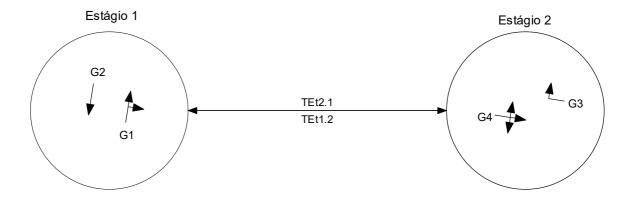
| Grupo | )          |           |     |       | Defasa | gem =52 | 20 | 30     | 40     | 50                             | 60 | 70 | TC=80     |
|-------|------------|-----------|-----|-------|--------|---------|----|--------|--------|--------------------------------|----|----|-----------|
| sema  | afórico    | Iniciação | Fim | ı TVd | 1      | 10<br>  |    |        | 40<br> |                                |    | 70 | لسبي      |
| G1    | <b>f</b> - | 0         | 45  | 45    | 0      |         |    |        | 4      | 5                              |    |    |           |
| G2    | ļ          | 0         | 45  | 45    | 0      |         |    |        | 4      | 5                              |    |    |           |
| G3    | Ł          | 50        | 75  | 25    |        |         |    |        |        | 50                             |    |    | 75        |
| G4    | +          | 50        | 75  | 25    |        |         |    |        |        | 50                             |    |    | 75        |
|       |            |           |     |       |        |         |    | 1,,,,, |        | ļ · · · · <u>  · · · · · ·</u> |    |    | <u>.1</u> |
|       |            |           |     |       | 1      |         |    |        |        | 2                              |    |    |           |

sequência de estágios: 1-2



| Projeto      | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |          |     |      |            |  |  |  |  |  |
|--------------|--|----------|-----|------|------------|--|--|--|--|--|
| Interseção   | Av. Pres. Vargas x R. João Godoy               |          |     |      |            |  |  |  |  |  |
| Trabalho no. | RT-4378-01-200-8O20-466_A                      | Variante | v04 | Data | 25/06/2020 |  |  |  |  |  |
| Planejador   | Franzum Assinatura Página 5                    |          |     |      |            |  |  |  |  |  |





| Projeto      | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Co | orredores |     |      |            |  |  |  |  |  |
|--------------|--|-----------|-----|------|------------|--|--|--|--|--|
| Interseção   | v. Pres. Vargas x R. João Godoy        |           |     |      |            |  |  |  |  |  |
| Trabalho no. | RT-4378-01-200-8O20-466_A              | Variante  | v04 | Data | 25/06/2020 |  |  |  |  |  |
| Planejador   | 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 | Padrão                 | 1      | Seg a Sex | Sab  | Dom | 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 | -    | -  | -   | 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: Sab ID no.: 2 Nome completo:

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

### Programação diária

Programação diária: Dom 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 | -    | -  | 1   | Х          |               |            |
| 3 | 23:00 | Trocar | Proposto - PL 06 | -    | -  | -   | Х          |               |            |

| Projeto      | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |  |  |  |  |  |
|--------------|--|------------|-----|--------|------------|--|--|--|--|--|
| Interseção   | Av. Pres. Vargas x R. João Godoy               |            |     |        |            |  |  |  |  |  |
| Trabalho no. | RT-4378-01-200-8O20-466_A                      | Variante   | v04 | Data   | 25/06/2020 |  |  |  |  |  |
| Planejador   | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 7          |  |  |  |  |  |