

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|
| Interseção | 516 - Av. Otávio Golfeto X Saída do Terminal   |            |     |        |            |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-516_A                      | √ariante   | v03 | Data   | 18/03/2019 |
| Autor      | Tranzum A                                      | Assinatura |     | Página | 1          |

### Grupos Semafóricos



Indicação de Off = cor Fluxos Sub-Vmax Modo de Nome | Tipo | ID no. Símbolo TVd min Comentário TVd max  $\mathsf{RT}\mathsf{min}$  $RT_{\text{max}}$ Iniciação Finalização State Amarelo [km/h] interseção semaforizados transporte green intermitente desligado 1 G6 Veh perna 1 -> 3 516 15 Amarelo 4\_s 50 Desligado Veic. 2 G7 Veh 2 perna 3 -> 1 516 15 50 Veic. Amarelo 4\_s Desligado 3 G8 perna 2 -> 1,3 Veh 3 516 10 50 Amarelo 3\_s Desligado Veic.

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|
| Interseção | 516 - Av. Otávio Golfeto X Saída do Terminal   |            |     |        |            |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-516_A                      | Variante   | v03 | Data   | 18/03/2019 |
| Autor      | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 2          |

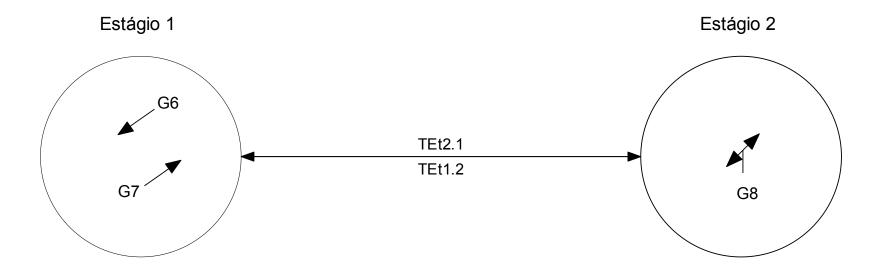
# Matriz de Entreverde



|   |    |          |    | Ent. |    |
|---|----|----------|----|------|----|
|   |    |          | 99 | G7   | 68 |
|   | G6 | ~        |    | -    | 5  |
| ∃ | G7 | <b>/</b> | 1  |      | 5  |
|   | G8 | 1        | 5  | 5    |    |

| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|
| Interseção | 516 - Av. Otávio Golfeto X Saída do Terminal   |            |     |        |            |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-516_A                      | Variante   | v03 | Data   | 18/03/2019 |
| Autor      | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 3          |



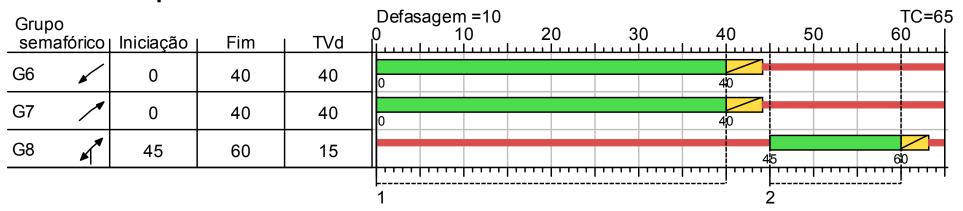


| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |  |  |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|--|--|
| Interseção | 516 - Av. Otávio Golfeto X Saída do Terminal   |            |     |        |            |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-516_A                      | Variante   | v03 | Data   | 18/03/2019 |  |  |
| Autor      | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 4          |  |  |

### Planos Propostos

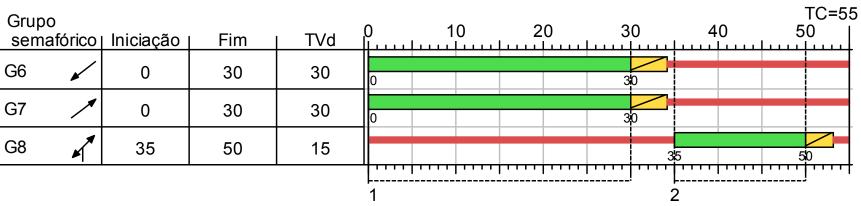


Proposto - PL 01



sequência de estágios: 1-2





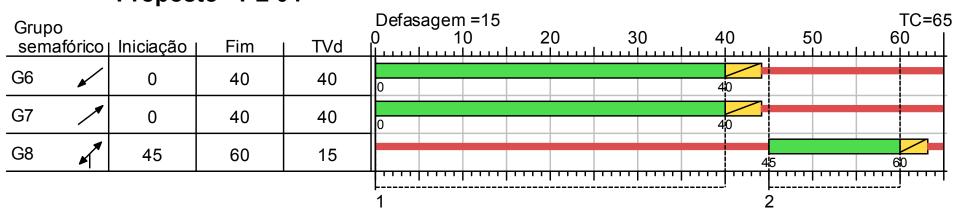
sequência de estágios: 1-2

### Proposto - PL 03

| Grupo<br>sema | o<br>afórico | Iniciação | ı Fim | ı TVd | 10 | 20 30 | 40 | TC=60<br>50 |
|---------------|--------------|-----------|-------|-------|----|-------|----|-------------|
| G6            |              | 0         | 35    | 35    |    |       | 35 |             |
| G7            | 1            | 0         | 35    | 35    |    |       | 35 |             |
| G8            |              | 40        | 55    | 15    |    |       | 40 | 555         |
|               |              |           |       |       |    |       | 2  |             |

sequência de estágios: 1-2

#### Proposto - PL 04



sequência de estágios: 1-2



| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|
| Interseção | 516 - Av. Otávio Golfeto X Saída do Terminal   |            |     |        |            |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-516_A                      | Variante   | v03 | Data   | 18/03/2019 |
| Autor      | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 5          |

### Planos Propostos

TRANZUM

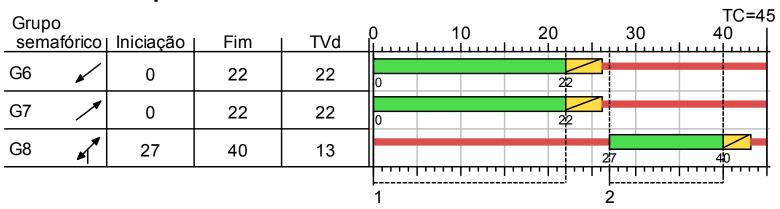
PLANEJAMENTO E CONSULTORIA DE TRÂNSITO

Proposto - PL 05

| Grup | 0       |           |     |     | Defasagem =40 TC=45 |
|------|---------|-----------|-----|-----|---------------------|
| sema | afórico | Iniciação | Fim | TVd | 0 10 20 30 40       |
| G6   |         | 0         | 22  | 22  | 0 22                |
| G7   | 1       | 0         | 22  | 22  | 0 22                |
| G8   |         | 27        | 40  | 13  | 27 40               |
|      |         |           |     |     |                     |
|      |         |           |     |     | 1 2                 |

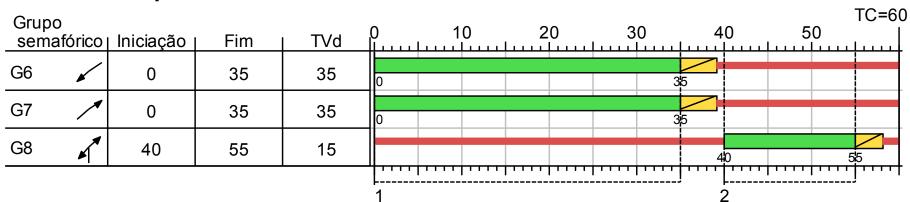
sequência de estágios: 1-2

#### Proposto - PL 06



sequência de estágios: 1-2

### Proposto - PL 07



sequência de estágios: 1-2

### Proposto - PL 08

| Grupo<br>semafórico | •<br>  Iniciação | ı Fim | ı TVd | Defasagem =40 TC=45 |
|---------------------|------------------|-------|-------|---------------------|
| G6 🖌                | 0                | 22    | 22    | 0 22                |
| G7 /                | 0                | 22    | 22    | 0 22                |
| G8                  | 27               | 40    | 13    | 27 40               |
|                     |                  |       |       | 1 2                 |

sequência de estágios: 1-2



| Projeto    | PC0477_PMRibeiraoPreto_Transerp2018-Corredores |            |     |        |            |
|------------|--|------------|-----|--------|------------|
| Interseção | 516 - Av. Otávio Golfeto X Saída do Terminal   |            |     |        |            |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-516_A                      | Variante   | v03 | Data   | 18/03/2019 |
| Autor      | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 6          |

#### Tabela Horária

# TRANUM

# 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 | 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 | 05:30 | Trocar | Proposto - PL 01 | -    | -  | -   | Χ          |               |            |
| 2 | 09:00 | Trocar | Proposto - PL 02 | ı    | ı  | 1   | Χ          |               |            |
| 3 | 11:00 | Trocar | Proposto - PL 03 | ı    | 1  | -   | Χ          |               |            |
| 4 | 16:00 | Trocar | Proposto - PL 04 | -    | 1  | 1   | Χ          |               |            |
| 5 | 19:30 | Trocar | Proposto - PL 05 | _    |    | -   | X          |               |            |
| 6 | 23:00 | Trocar | Proposto - PL 06 | _    | 1  | -   | Х          |               |            |

# Programação diária

Programação diária: Sabado ID no.: 2 Nome completo: Plano diário padrão

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

# Programação diária

Programação diária: Domingo ID no.: 3 Nome completo: Plano diário padrão

| _ |   |       |        |                  |      |    |     |            |               |            |
|---|---|-------|--------|------------------|------|----|-----|------------|---------------|------------|
|   |   | Tempo | Sair   | PS               | DemT | ΤP | 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 | 516 - Av. Otávio Golfeto X Saída do Terminal   |            |     |        |            |  |  |
| Código     | RT-4378-01-200-8O20-516_A                      | Variante   | v03 | Data   | 18/03/2019 |  |  |
| Autor      | Tranzum  | Assinatura |     | Página | 7          |  |  |