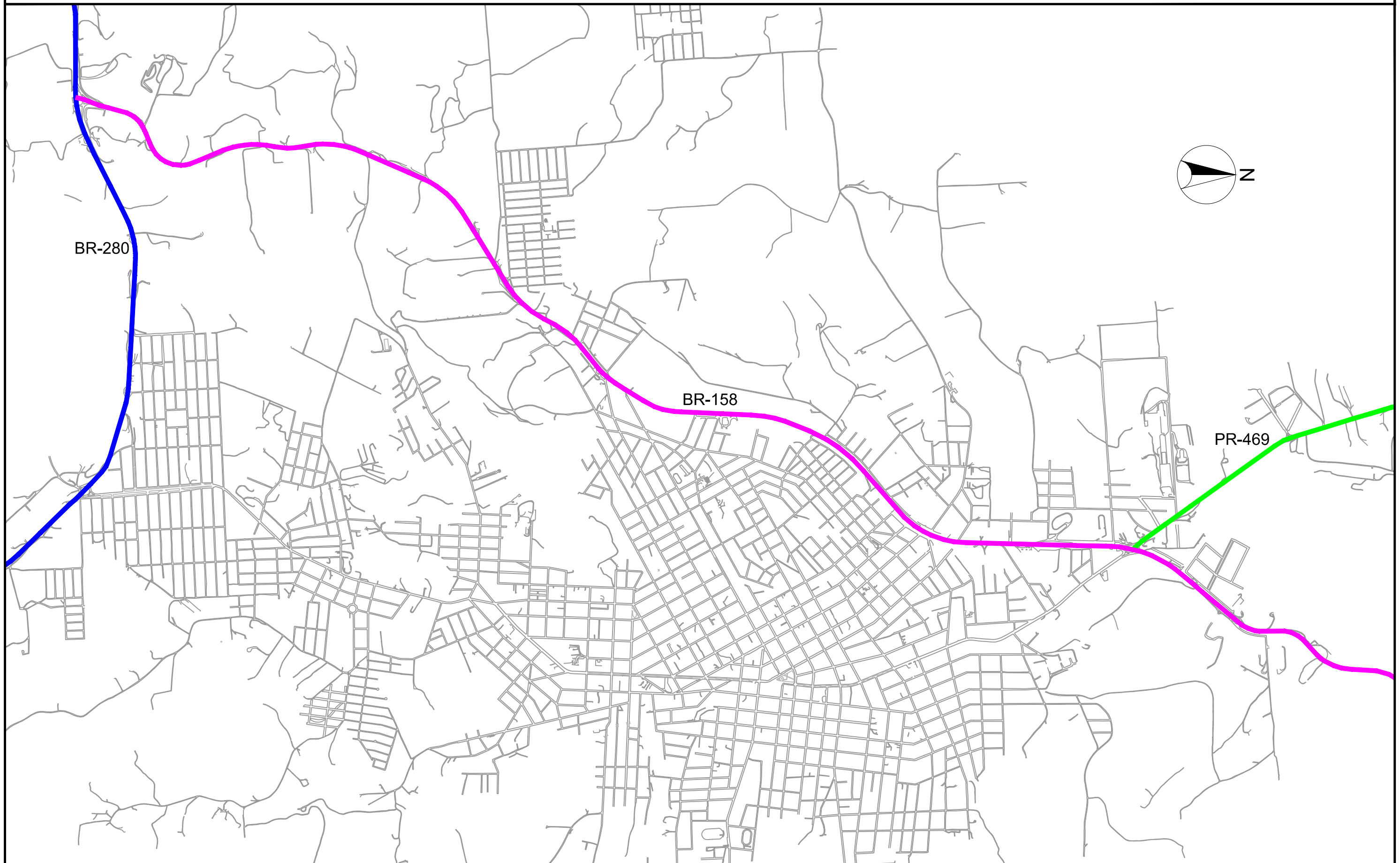


# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO



MAPA 01: PRINCIPAIS ACESSOS RODOVIÁRIOS

# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

## LEGENDA

- Implantado de acordo com a proposta original (Plano de Transportes 2005)
- Implantado diferente da proposta original
- Não implantado





MAPA 02: CIRCULAÇÃO NA ÁREA CENTRAL - SITUAÇÃO



# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

## LEGENDA

-  Semáforos existentes
-  Semáforos em implantação

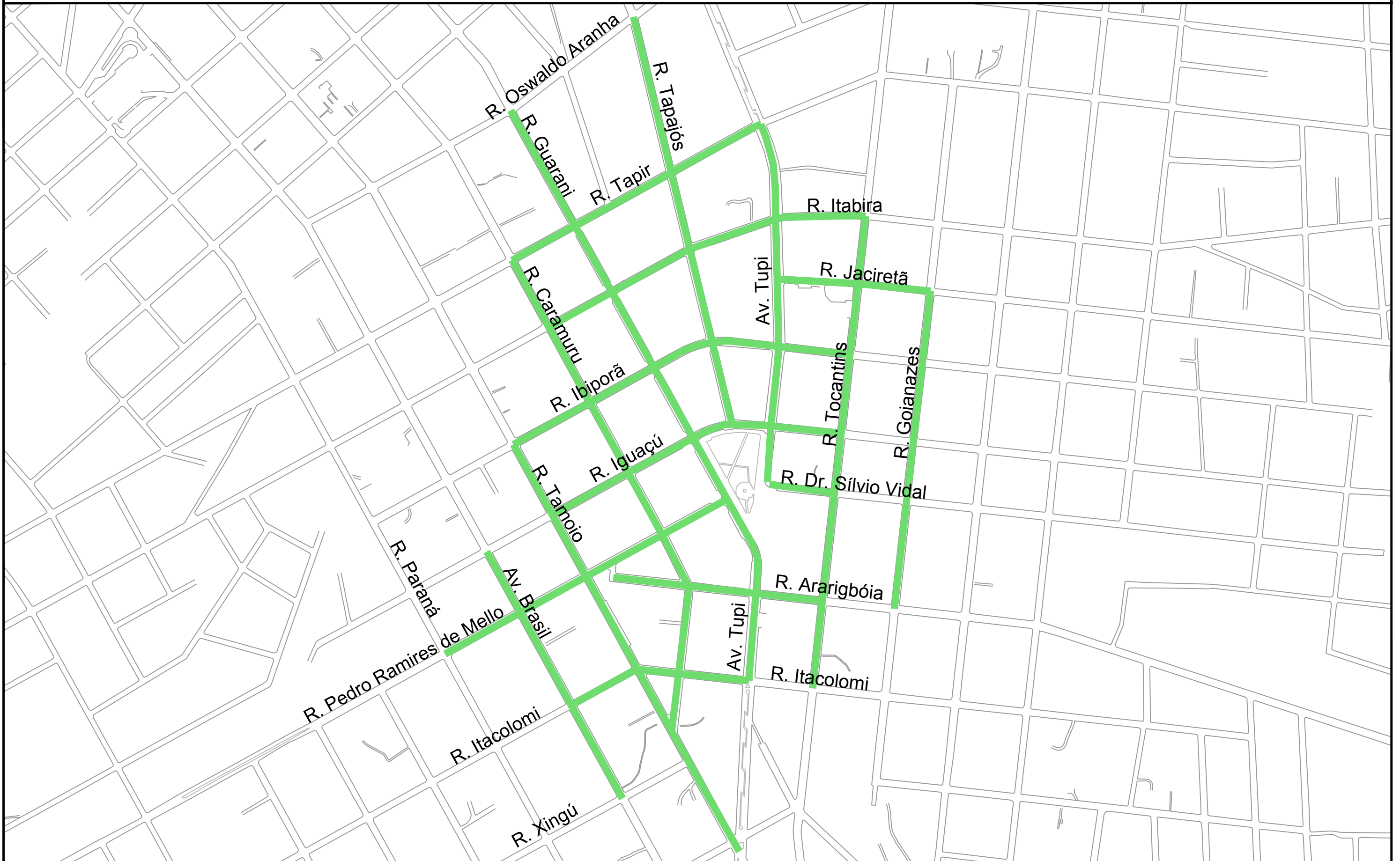


MAPA 03: SEMÁFOROS - SITUAÇÃO





# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO



MAPA 05: ESTAR - ÁREA DE ABRANGÊNCIA - SITUAÇÃO

# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

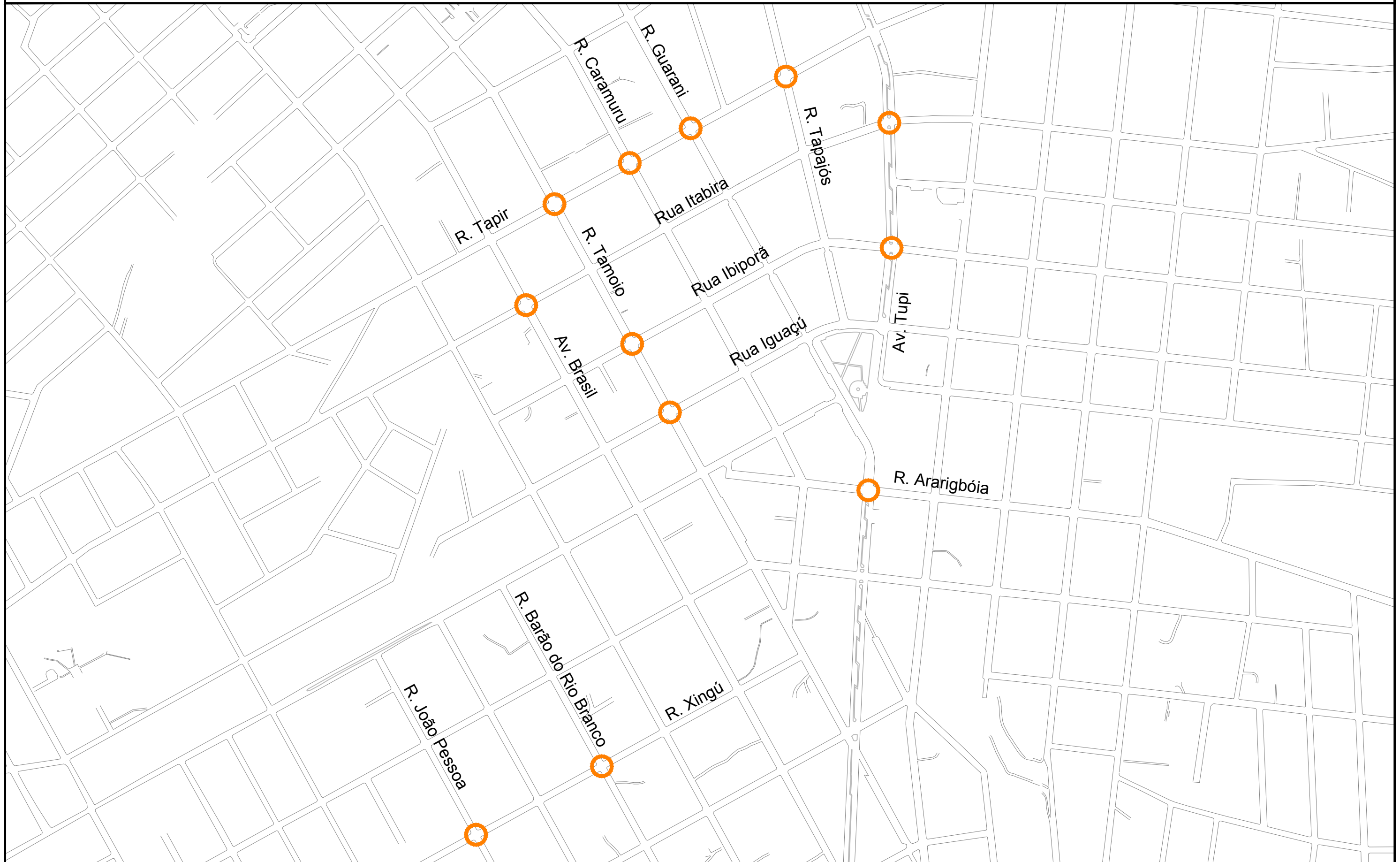
## LEGENDA

- Rotatórias urbanas
- Rotatórias rodoviárias



MAPA 06: LOCALIZAÇÃO DAS ROTATÓRIAS - SITUAÇÃO

# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO



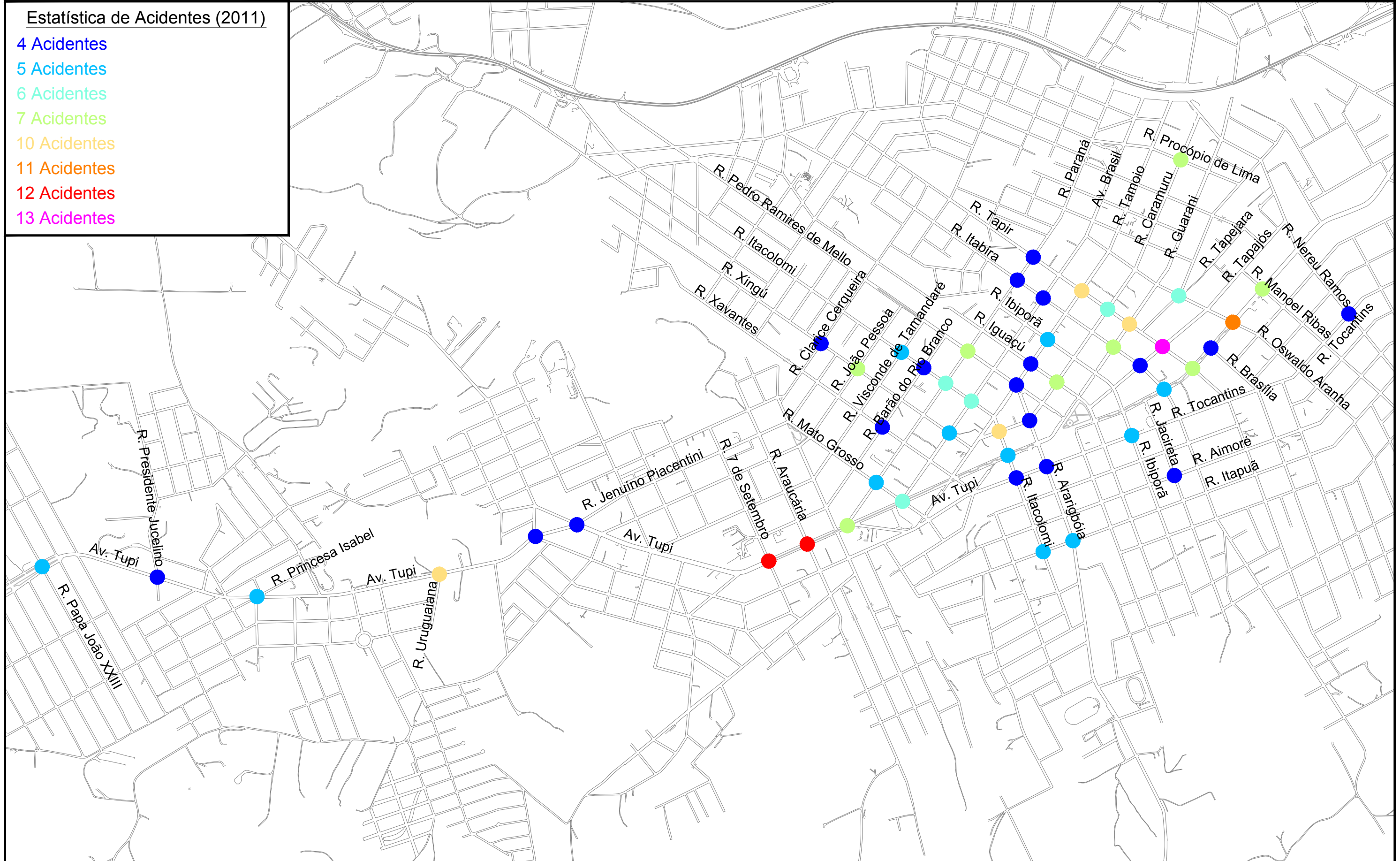
MAPA 07: CONTAGEM DE TRÁFEGO - CRUZAMENTOS PROPOSTOS



# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

## Estatística de Acidentes (2011)

- 4 Acidentes
- 5 Acidentes
- 6 Acidentes
- 7 Acidentes
- 10 Acidentes
- 11 Acidentes
- 12 Acidentes
- 13 Acidentes



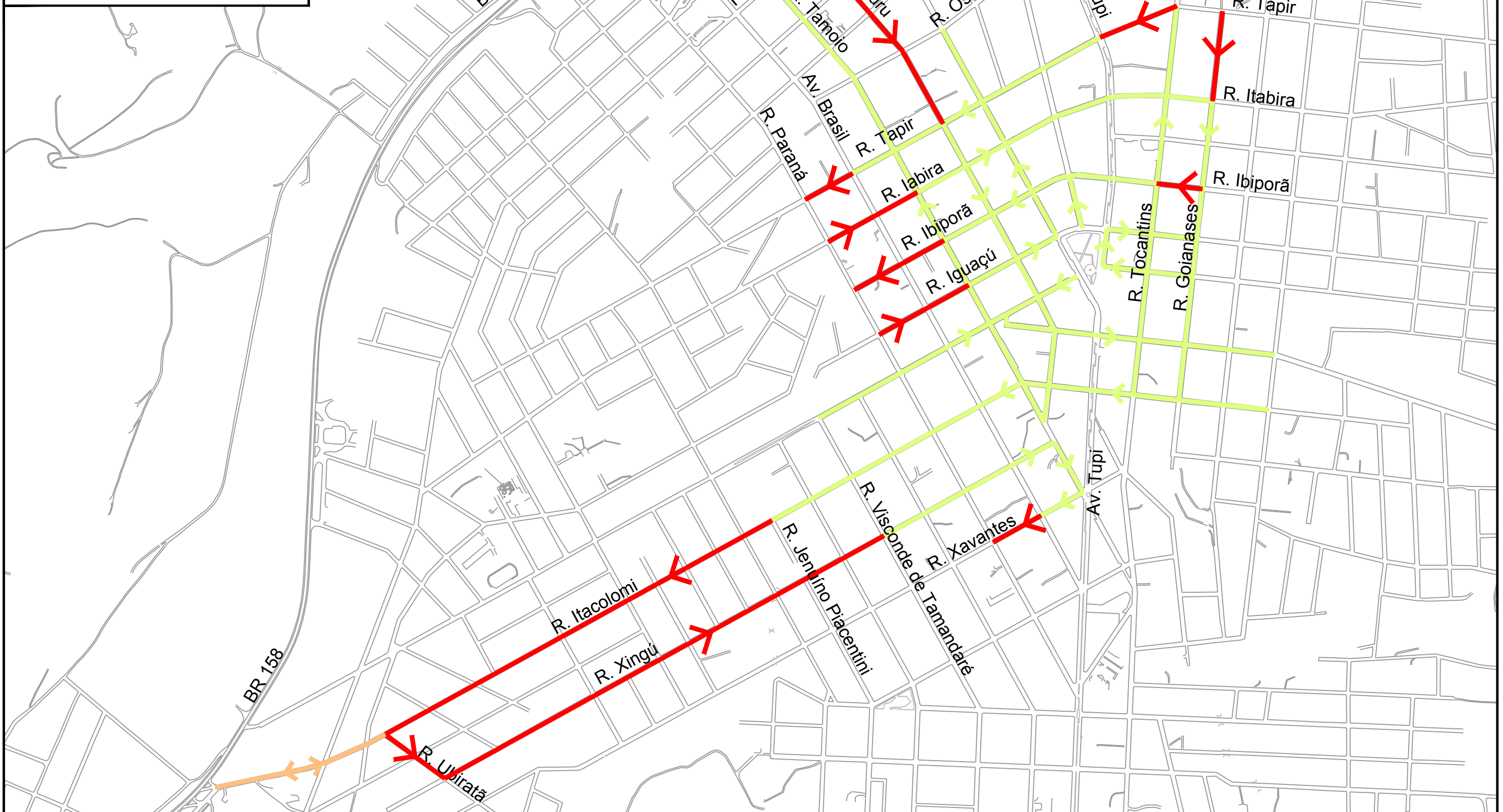
MAPA 08: MAPEAMENTO DE ACIDENTES - CRUZAMENTOS CRÍTICOS



# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

## LEGENDA

- Situação: mão única
- Situação: mão dupla
- 1ª Etapa: mão única

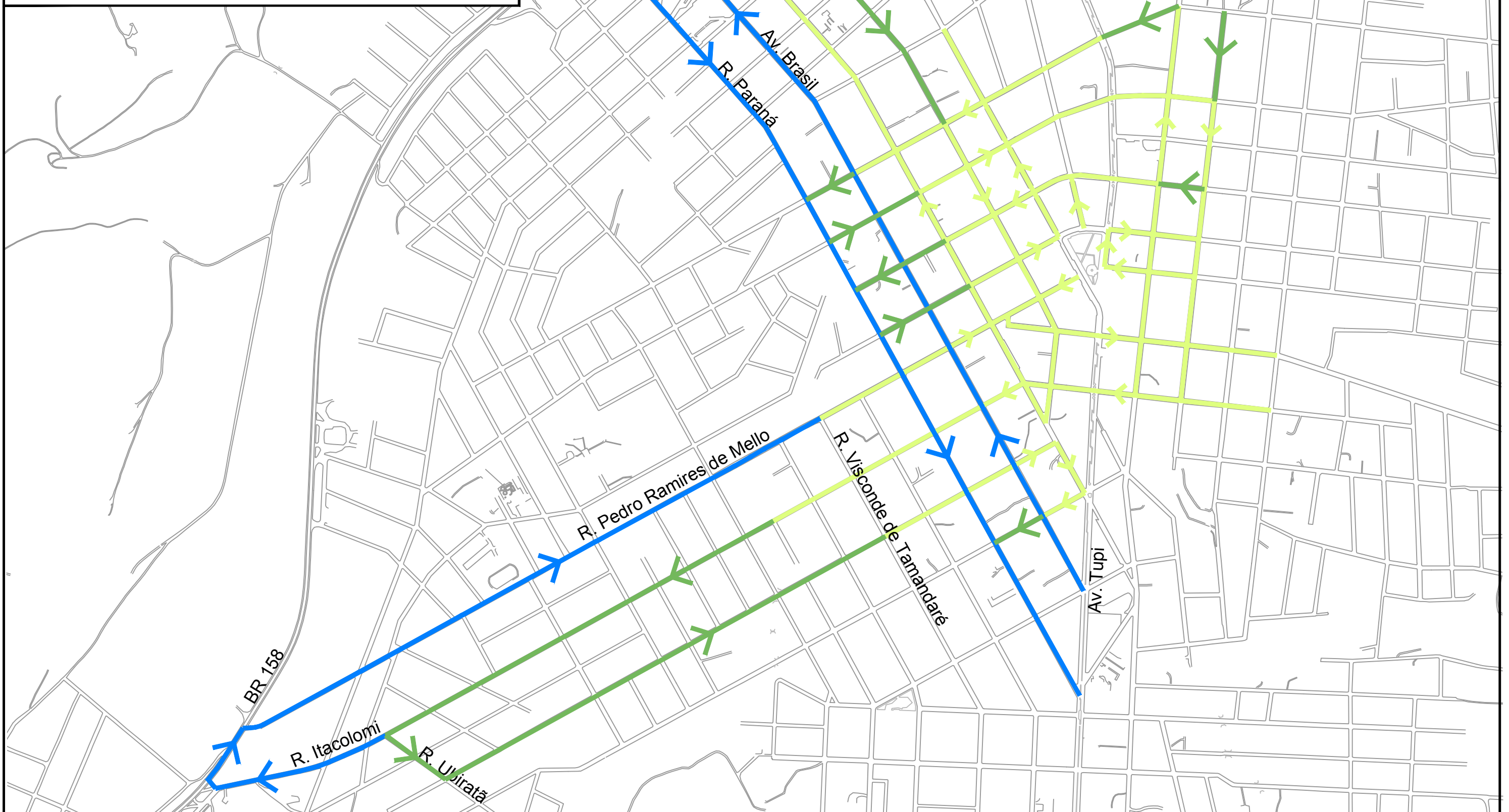


MAPA 09: ALTERAÇÕES NA CIRCULAÇÃO VIÁRIA - PROPOSTA - 1ª ETAPA

# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

## LEGENDA

- Situação: mão única
- Situação: mão única implantada em etapas anteriores
- 2ª Etapa: mão única



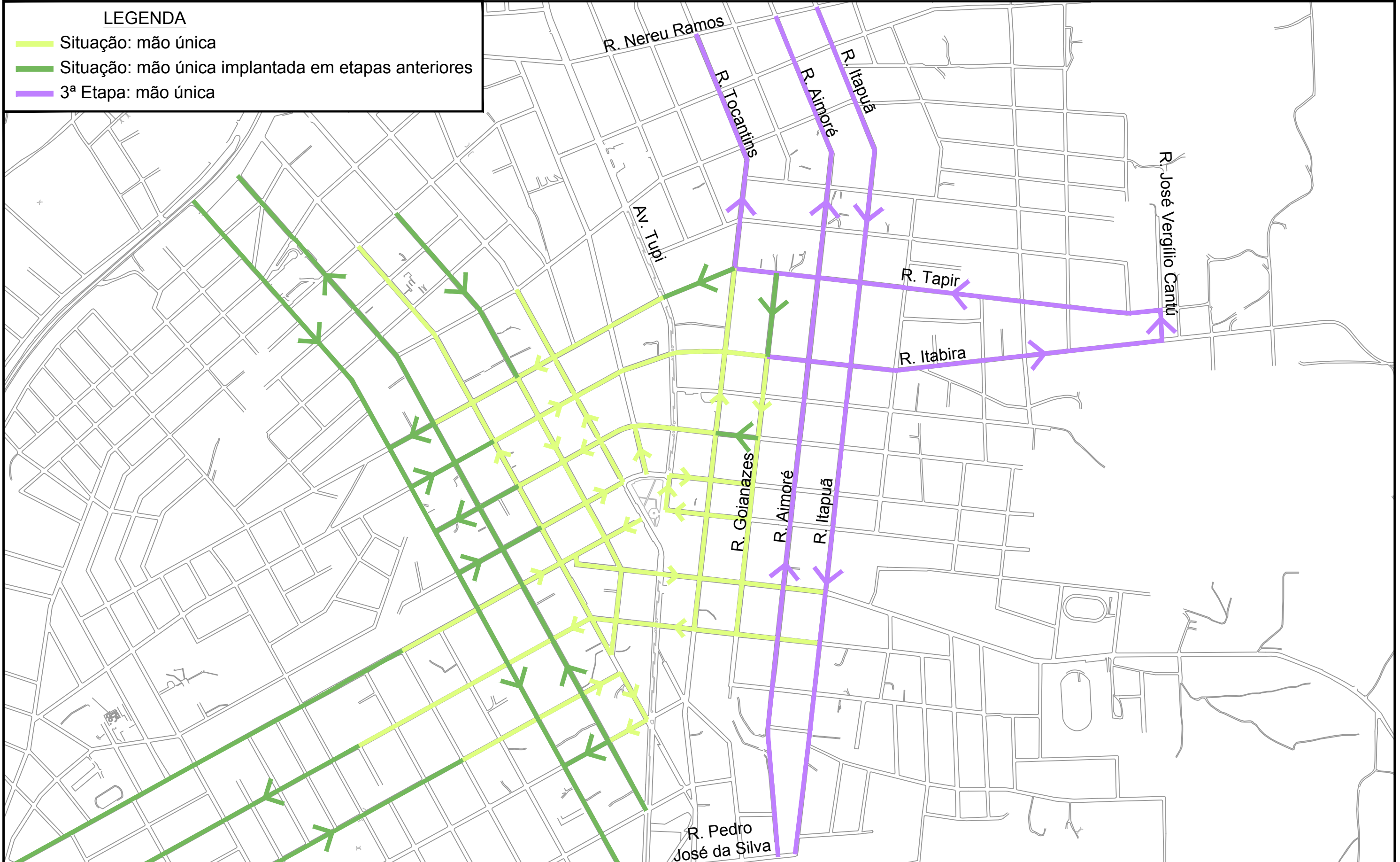
MAPA 10: BINÁRIOS DE TRÁFEGO NA ÁREA CENTRAL - PROPOSTA - 2ª ETAPA



# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

## LEGENDA

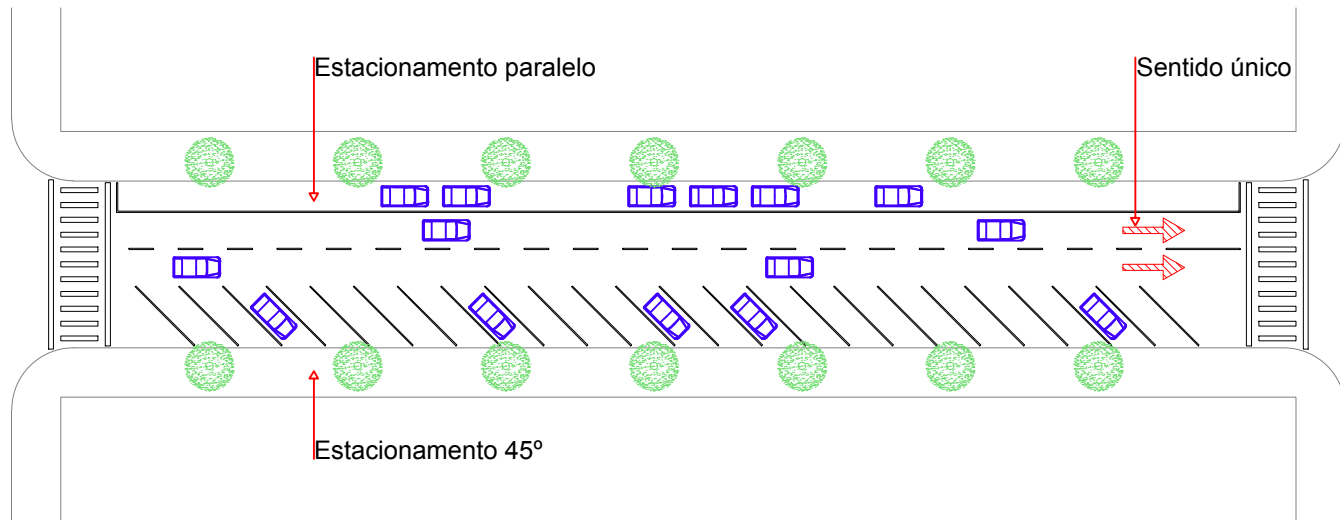
- Situação: mão única
- Situação: mão única implantada em etapas anteriores
- 3ª Etapa: mão única



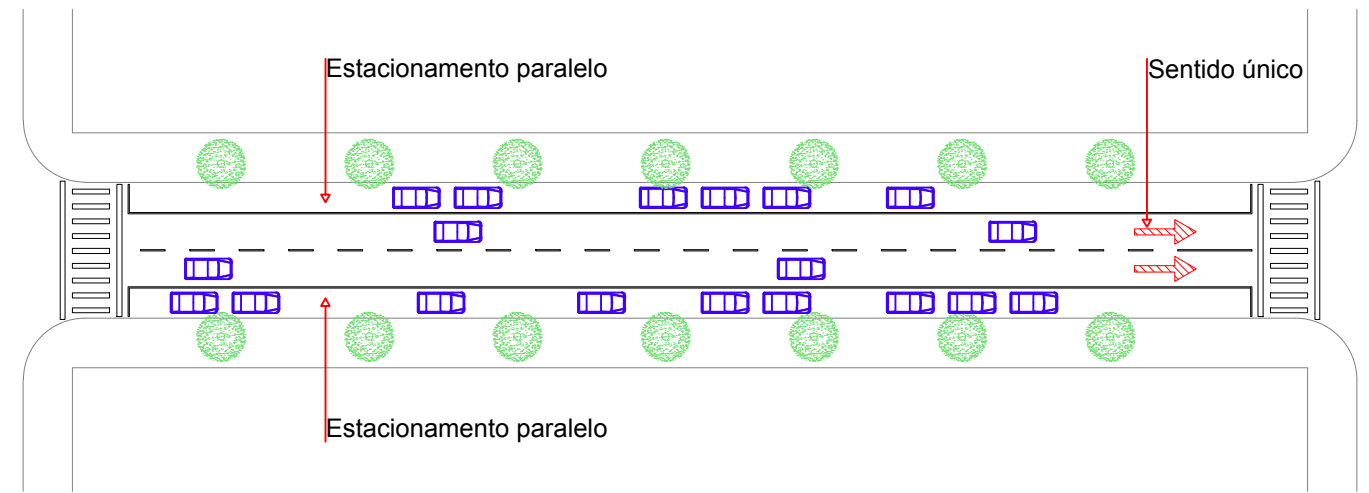
MAPA 11: BINÁRIOS DE TRÁFEGO NA ÁREA CENTRAL - PROPOSTA - 3ª ETAPA

# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

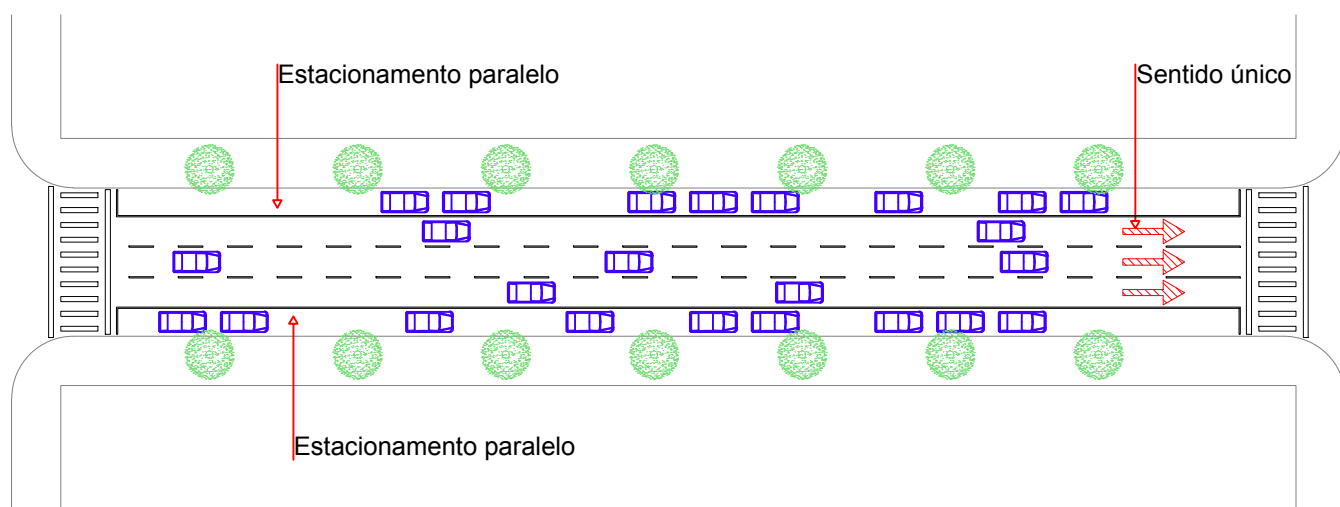
Etapa 1  
(Alternativa A)



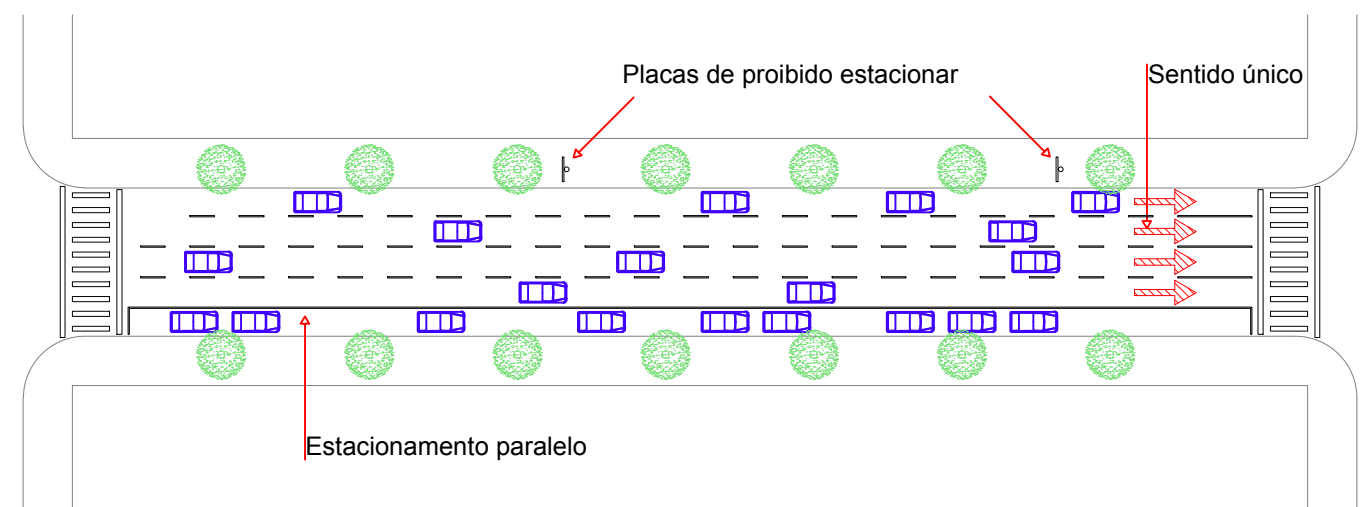
Etapa 1  
(Alternativa B)



Etapa 2

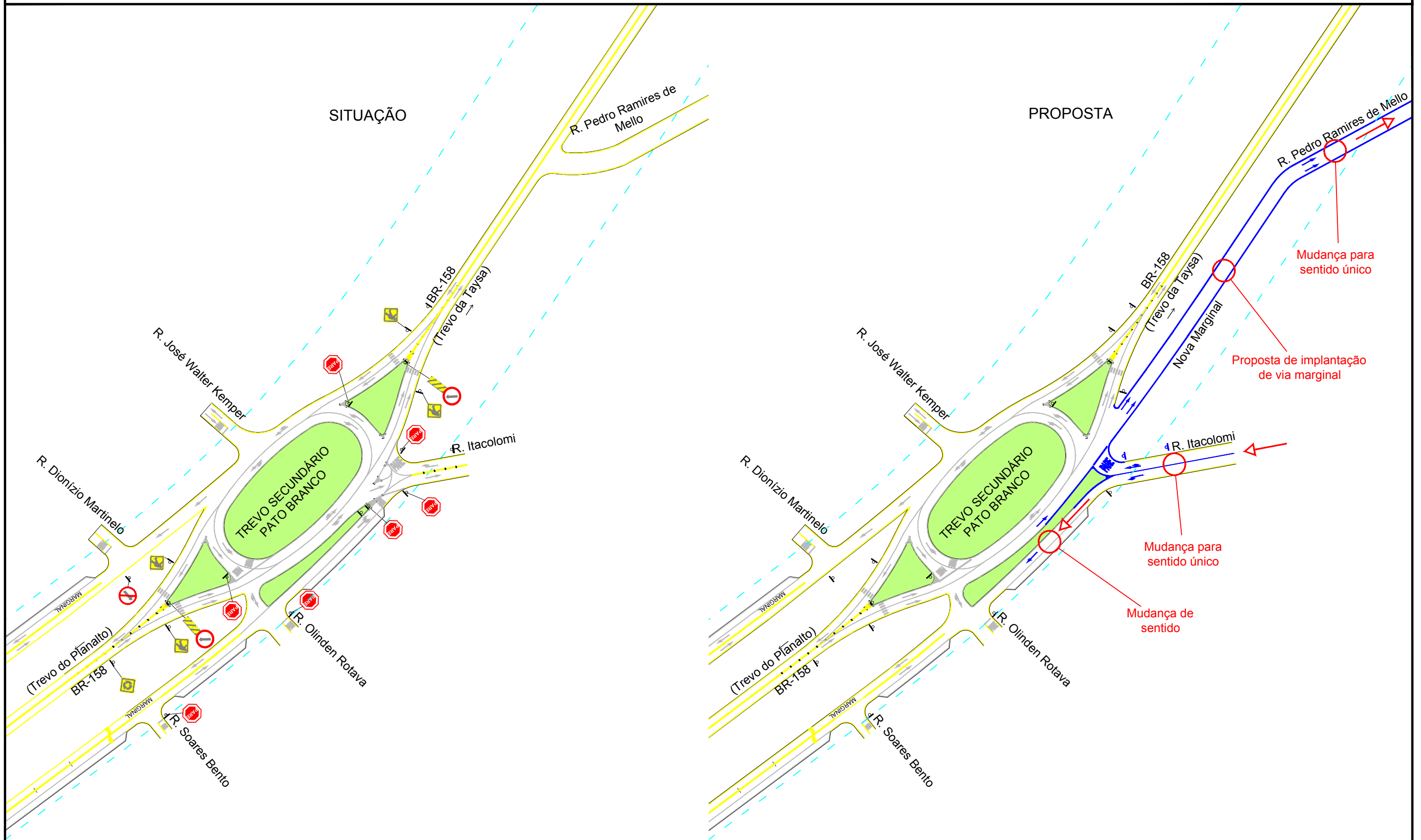


Etapa 3



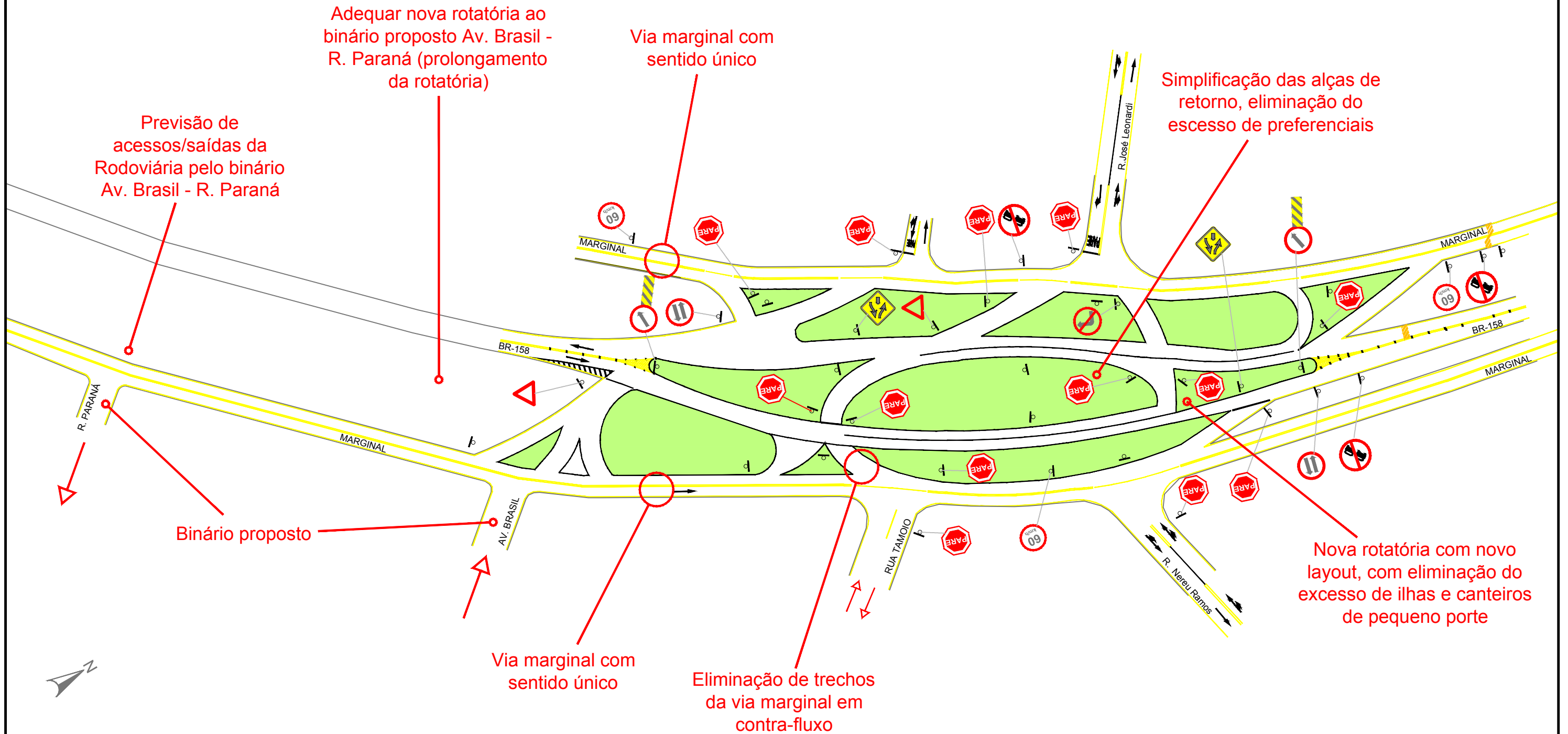


# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO



MAPA 13: ROTATÓRIA BR-158 x ITACOLOMI - PROPOSTA

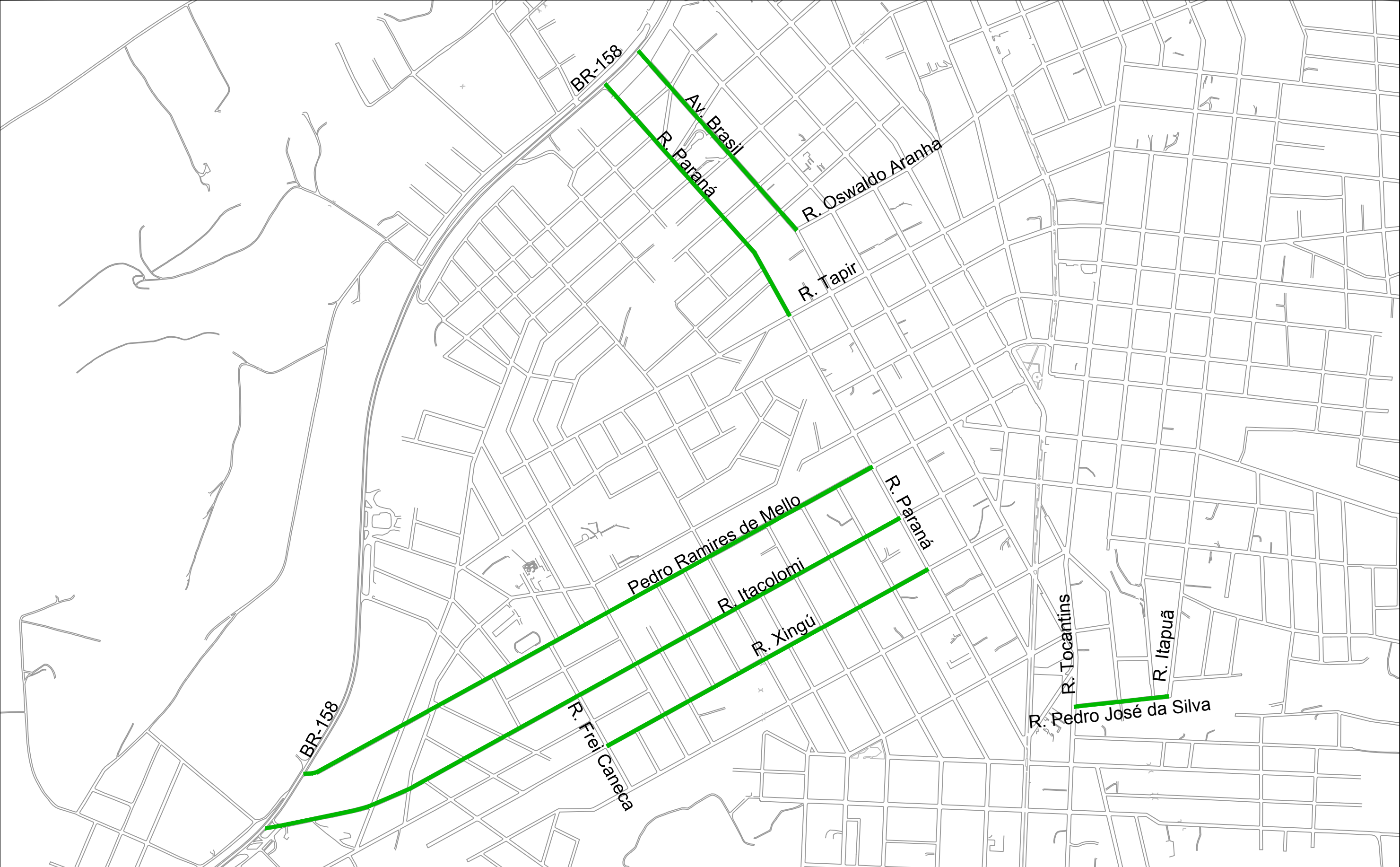
# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO



MAPA 14: ROTATÓRIA BR-158 x R. TAMOIO / R. NEREU RAMOS - PROPOSTA

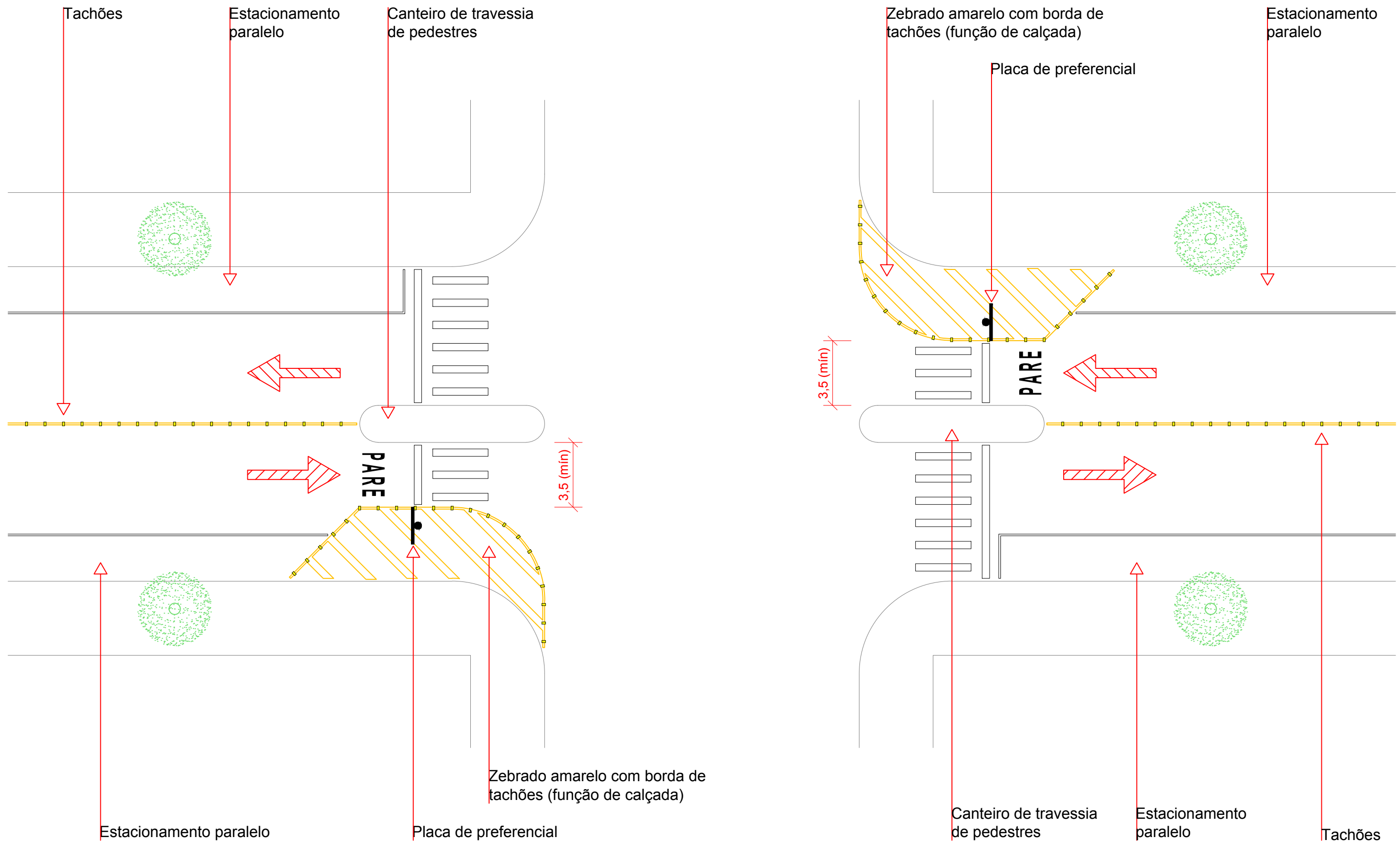


# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO



MAPA 15: TRECHOS PARA PAVIMENTAÇÃO - PROPOSTA

# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO



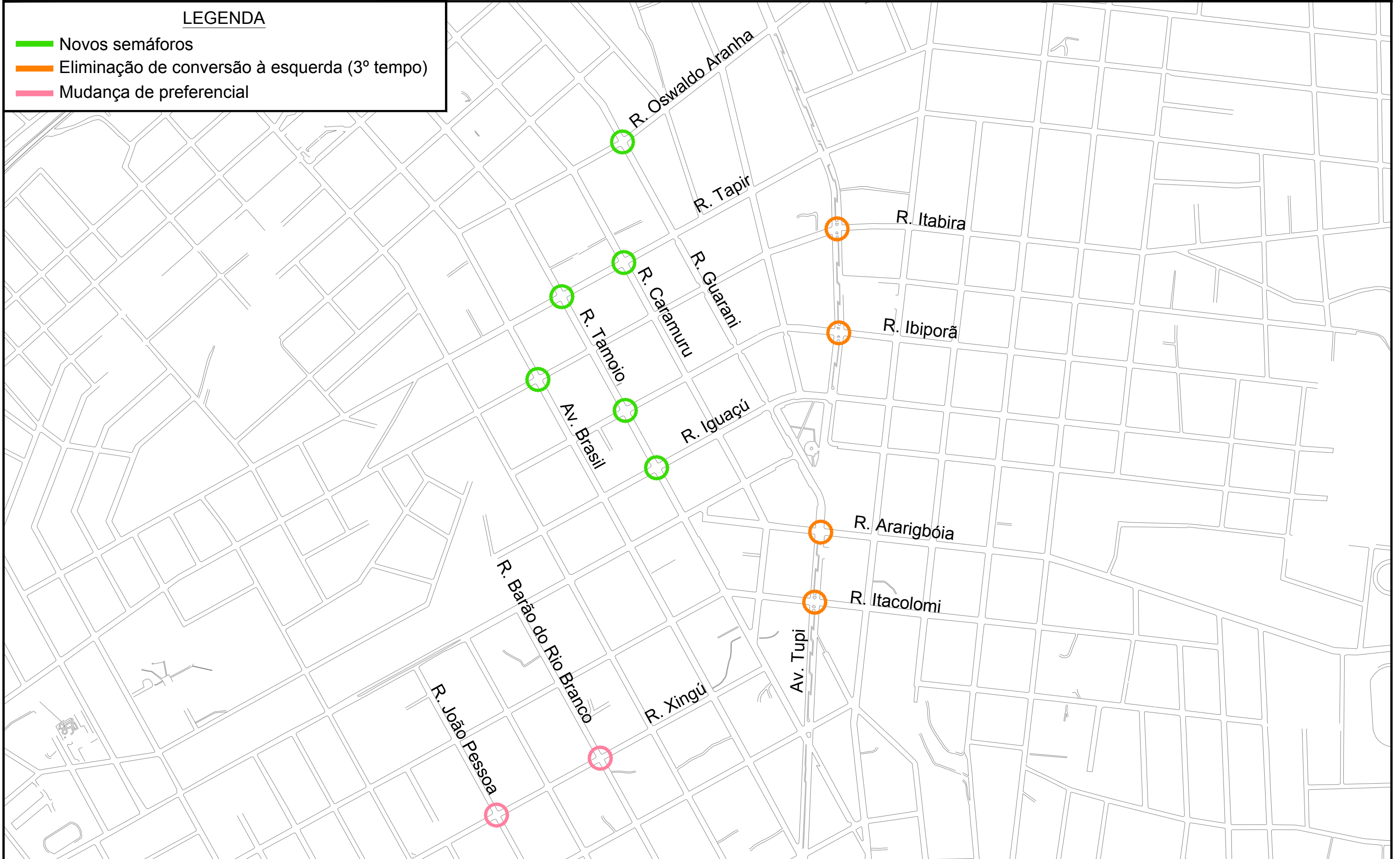
MAPA 16: MODELO ESQUEMÁTICO DE SINALIZAÇÃO DE PREFERENCIAL  
- CRUZAMENTO NÃO SEMAFORIZADO



# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

## LEGENDA

- Novos semáforos
- Eliminação de conversão à esquerda (3º tempo)
- Mudança de preferencial



MAPA 17: SEMÁFOROS - PROPOSTA

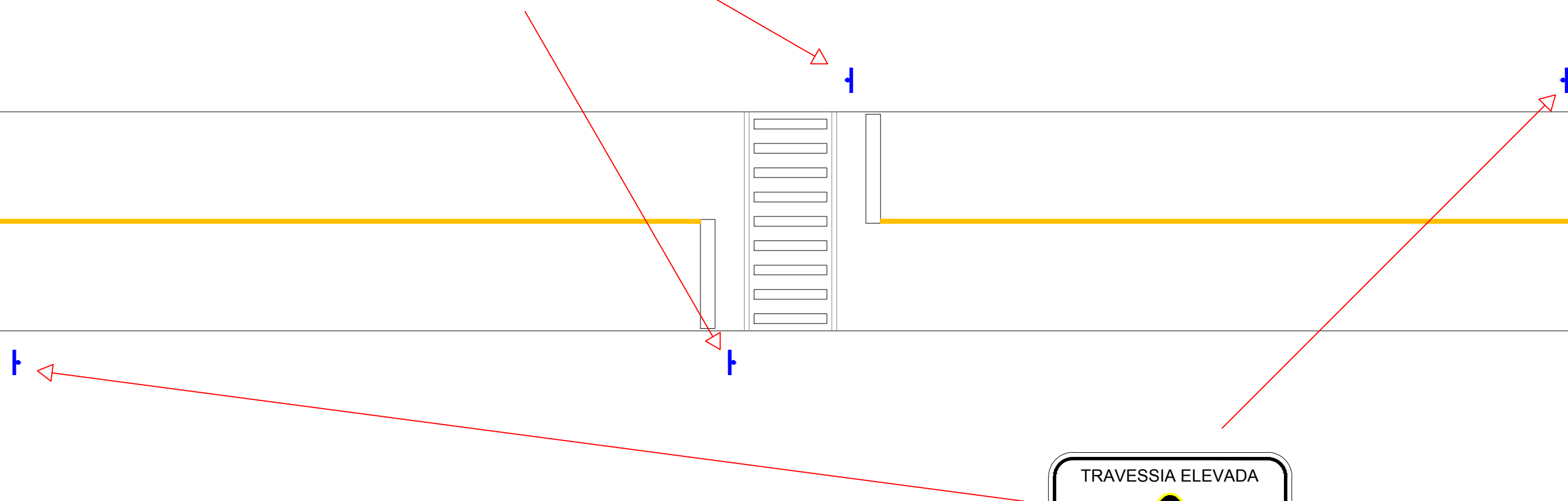
# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO



MAPA 18: DESVIO DE TRÁFEGO PESADO







# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

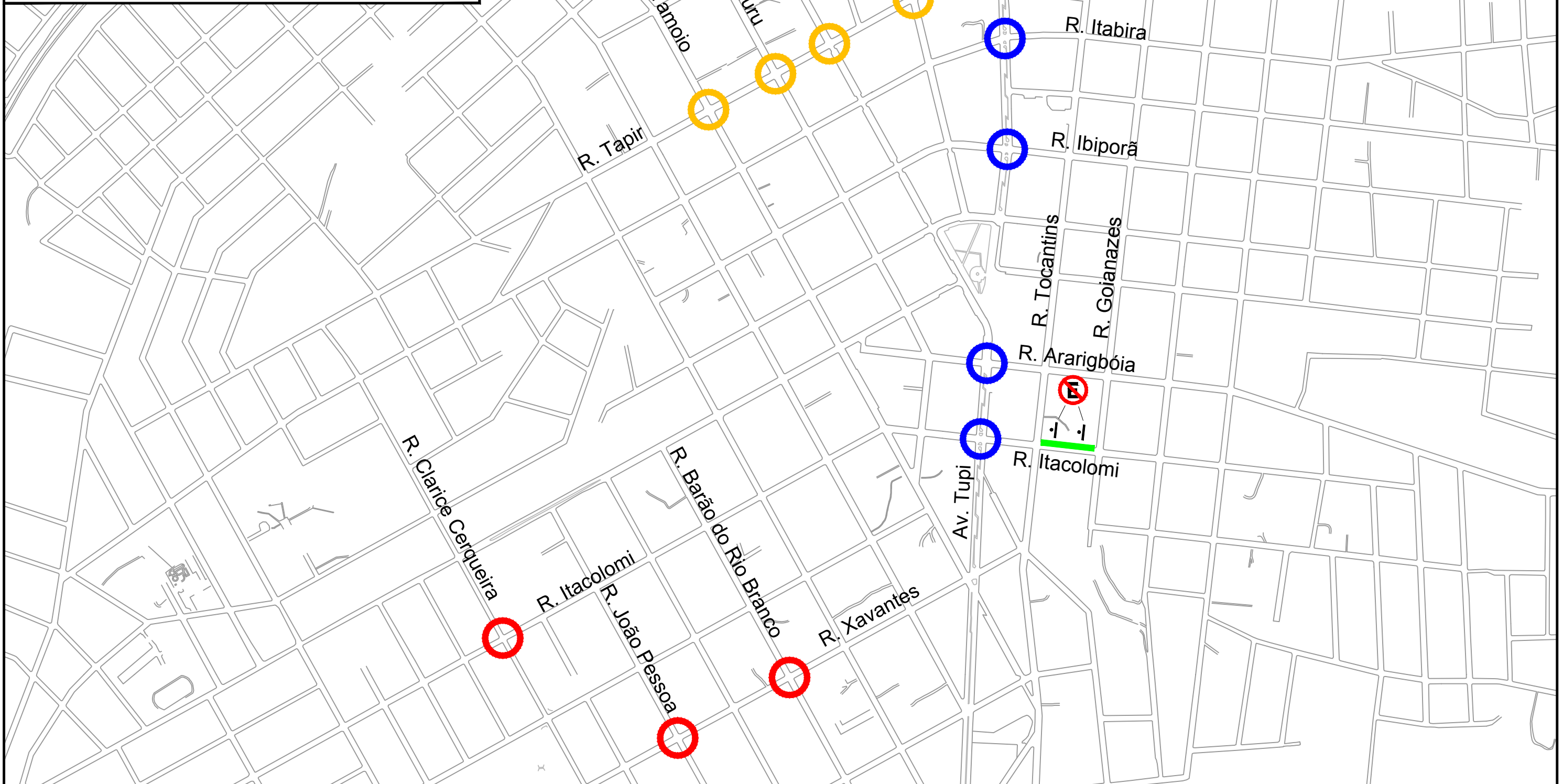


MAPA 19: MODELO DE TRAVESSIA ELEVADA

# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

## LEGENDA

-  Mudança de preferencial
-  Proibição de conversão à esquerda
-  Proibição de estacionamento (balizar 3 faixas)
-  Correção da sinalização horizontal para adequação dos novos trechos de sentido único



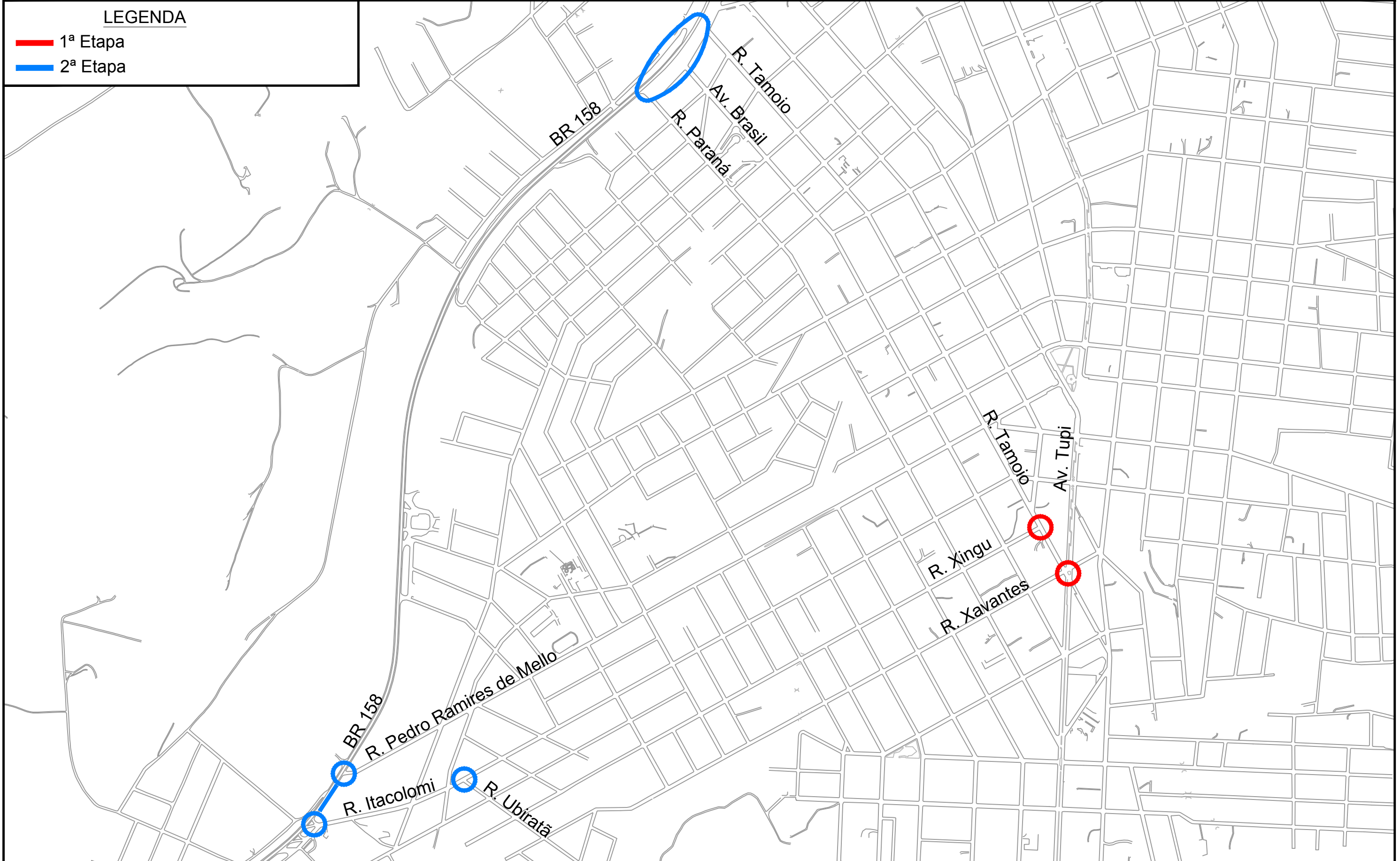
MAPA 20: SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - PROPOSTA - 1ª ETAPA



# PLANO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PATO BRANCO

## LEGENDA

- 1ª Etapa
- 2ª Etapa



MAPA 21: CORREÇÕES GEOMÉTRICAS - PROPOSTA