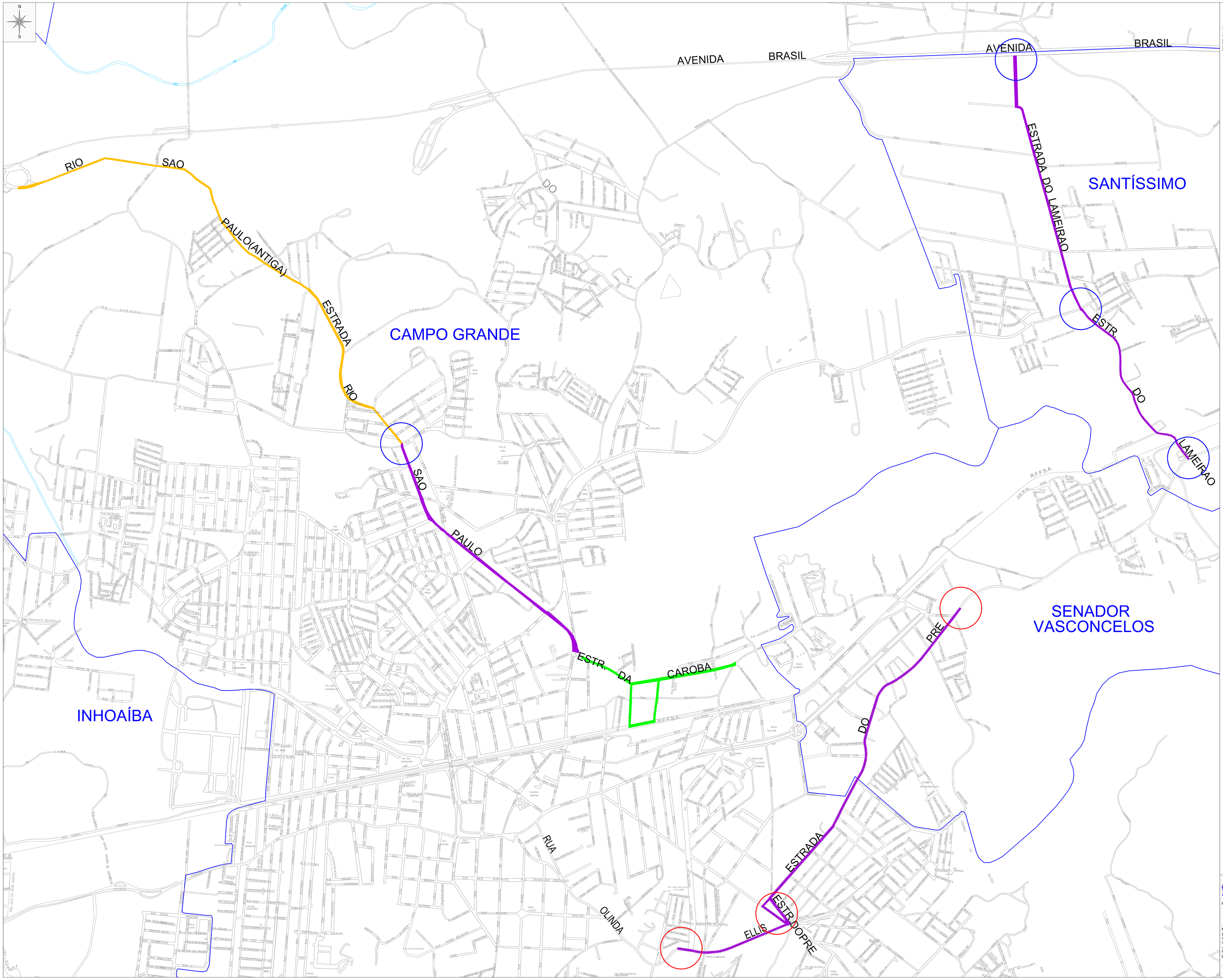


CONVENÇÕES

PLANIMETRIA
ASPECTOS GERAIS

- Logradouros
- Praça/Largo
- Elevado, ponte, viaduto

HIDROGRAFIA

- Rio - Curso d'água
- Lago ou Lagoa
- Canal
- Limite de Bairro

LEGENDA

ROTA 01:

- ESTRADA DO LAMEIRÃO (EXTENSÃO = 2982m):
PISTA SIMPLES COM MÃO DUPLA = 8m
ACOSTAMENTOS = 5m
PASSEIO = 4m
TOTAL = 17m
R$ = 42.000.000,00 (ESTIMADO)

- ESTRADA DO PRÉ (EXTENSÃO = 2285m):
PISTA SIMPLES COM MÃO DUPLA = 8m
ACOSTAMENTOS = 5m
PASSEIO = 4m
TOTAL = 17m
R$ = 12.000.000,00 (ESTIMADO)

- RUA OLINDA ELLIS (EXTENSÃO = 745m):
PISTA SIMPLES COM MÃO DUPLA = 8m
ACOSTAMENTOS = 5m
PASSEIO = 4m
TOTAL = 17m
R$ = 7.000.000,00 (ESTIMADO)

ROTA 02:

- ESTRADA RIO-SÃO PAULO TRECHO A DA ESTRADA RIO DO A ATÉ ESTRADA DO TINGUÍ (EXTENSÃO = 1765m):
PISTA SIMPLES COM MÃO DUPLA = 8m
ACOSTAMENTOS = 5m
PASSEIO = 4m
TOTAL = 17m
R$ = 6.000.000,00 (ESTIMADO)

- ESTRADA RIO-SÃO PAULO TRECHO B DA ESTRADA DO TINGUÍ ATÉ VIADUTO OSCAR BRITO (EXTENSÃO = 3538m):
PISTA DUPLA = 16m
CANTEIRO CENTRAL = 1m
PASSEIO = 4m
TOTAL = 21m
R$ = 17.000.000,00 (ESTIMADO)

- DUPLICAÇÃO ESTRADA DA CAROBA:
CONSULTAR PROJETO L7.DE.PG.09_11 A 11_11
R$ = 9.000.000,00 (ESTIMADO)

TOTAL ESTIMADO R$ 91.000.000,00

- MELHORIA FÍSICO-OPERACIONAL
- OBRA DE ARTE
- PISTA DUPLA (BAIA + PASSEIO)
- PISTA SIMPLES (ACOSTAMENTO + BAIA + PASSEIO)
- DUPLICAÇÃO DA ESTRADA DA CAROBA (ACOSTAMENTO + BAIA + PASSEIO)

FONTE DOS DADOS: CET RIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO
DATA DO VÔO: MAIO A JULHO, 1999
DATA DA EDIÇÃO: 2000
ESCALA 1: 10 000

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1999 E
CONVERGÊNCIA MERIDIANA NO
CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
0°
-0°29'51",7
-21°2'2"

VARIAÇÃO ANUAL 5' 10W

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

MERIDIANO CENTRAL 45 W. GR.
K=099981348

DATUM HORIZONTAL: SAD 69 - MG - IBGE

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO IMBITUBA - SC - IBGE

PRECISÃO DO MAPA DIGITAL VETORIAL:

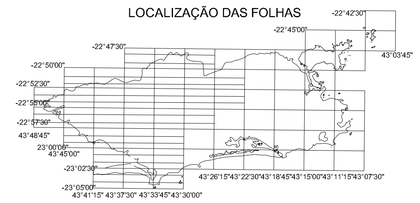
PLANIMETRIA: Escala 1:10 000

Erro máximo na posição de um ponto + 13m
90% dos pontos apresentam erros inferiores a + 8m

ALTIMETRIA: Escala 1:10 000

Erro máximo na altura de um ponto + 5m
90% dos pontos apresentam erros inferiores a + 2,5m

LOCALIZAÇÃO DAS FOLHAS



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO MUNICIPAL DE URBANISMO PEREIRA PASSOS

FAPERJ FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

INSTITUTO DE ECONOMIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

PROJETO:
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO LOCAL DA ZONA OESTE DO RIO DE JANEIRO E DE SEU ENTORNO

LOCALIZAÇÃO:
BAIRRO CAMPO GRANDE - MUNICÍPIO DO RIO JANEIRO

EQUIPE DE TRABALHO:
Eduardo H. Cunha - Mestrando em Eng. de Materiais
Geraldo Alberto da Silva - Doutor em Geografia
Giuseppe M. Cocco - Doutor em Ciência Política
João Bosco M. Machado - Doutor em Economia
Leonardo Musumeci - Mestre em Antropologia Social
Lia Hasenclever - Doutora em Economia
Luiz Martins de Melo - Doutor em Economia
Márcia Pimentel - Mestre em Educação
Mauro Osório - Doutor em Economia
Nelson Chaffun - Mestre em Planejamento Urbano e Regional
Renata L. La Rovere - Doutora em Economia
Rodrigo L. dos Santos - Mestrando em Economia
Vinícius Dominato - Graduando em Economia

DATA:	ESCALA:	DESENHO:
MAIO DE 2009	SEM ESCALA	ANDRÉA TEIXEIRA

TÍTULO:
ALTERNATIVAS VÁRIAS/ESTRUTURAIS