



VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada  4 vias

Estrada pavimentada  2 vias

Estrada sem pavimentação

Trecho permanente  2 vias

Trecho permanente  1 via

Trecho periódico

Caminho

Perfil de estrada: rodagem, estadual



ESTRADA DE FERRO

Bitola larga  Via simples

Bitola estreita  Via dupla ou múltipla

LIMITES

Internacional 

Estadual 

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linhas transmissoras de energia  Alta, RT

Unidade Escolar, Mina

Monumento de vento, Monumento de Águas

Elementos Altimétricos

Perfil topográfico. Referência de nível

Perfil topográfico. Referência barométrica

Cota comprovada. Cota não comprovada



Campos de emergência: Farol



Superfície deformada: Armaz



ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Erva tropical, Cerrado, mangue agreste







Floresta, mata e bosque, Plantação





Pinus, Vinhedo





Mangue, Salina





Arrozal; terreno seco, úmido





ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente



Lago ou lagoa intermitente



Terreno sujeito a inundação



Brinjo ou plantão



Poço (cúpo), Nascente



Rapido e catenais grandes



Rapido e catenais



Boche sedentária e a descoberto



Boche e represa de planície



Acendedor. Rio seco ou do aluvão



Riocho rachoso



