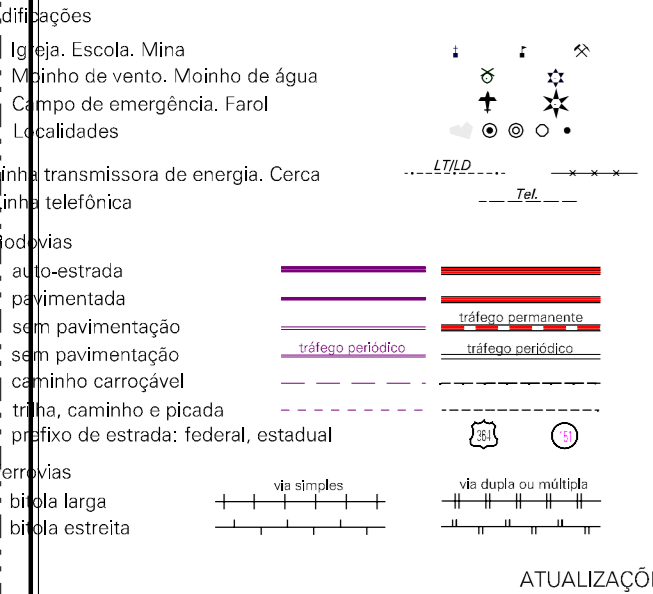


### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

#### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

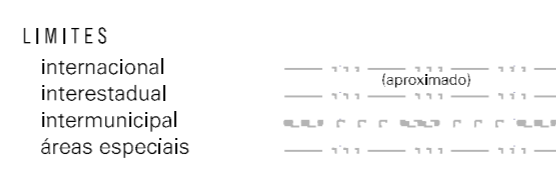
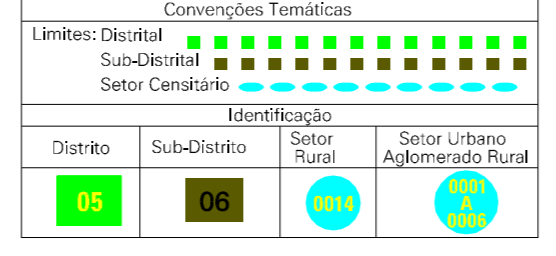
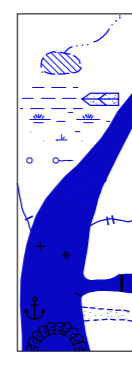


#### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

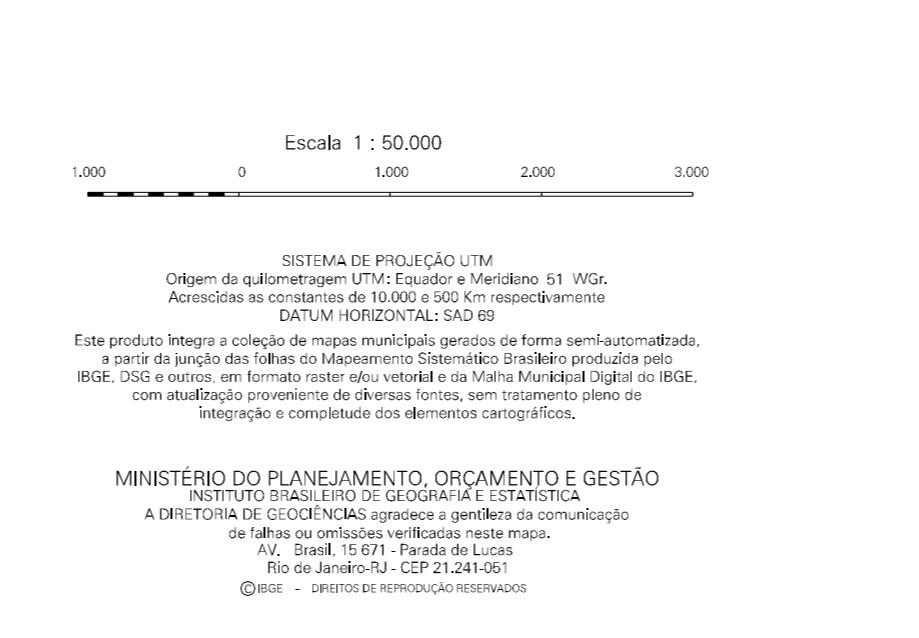
- Ponto trigonométrico. Referência do nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota constante
- Superfície deformada. Área

#### ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso de água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Forma sujeita a inundação. Salto
- Enque ou barragem
- Poço (águas). Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Mofo e represa: terra e alvenaria
- Anacoroário. Rio seco ou de alívio
- Resíduo rochoso



### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



GEOCÓDIGO		NOBRE
Distrito	Subdistrito	
43092090		GRAVATAÍ
43092091		BARRO VERMELHO
43092092		FRACÇÃO
43092093		MORANGAÇA



CRONOLOGIA	
EDICIÓN	2007
EDICIÓN	2009/2017
Información adicional	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS	
Coordenadas	Coordenadas de Gravataí
Coordenadas	Coordenadas de Porto Alegre
Coordenadas	Coordenadas de Gravataí
Coordenadas	Coordenadas de Gravataí
Coordenadas	Coordenadas de Gravataí

IMPLEMENTACIÓN	
Coordenadas	Coordenadas de Gravataí
Coordenadas	Coordenadas de Gravataí
Coordenadas	Coordenadas de Gravataí
Coordenadas	Coordenadas de Gravataí
Coordenadas	Coordenadas de Gravataí