
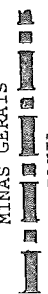

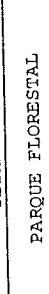








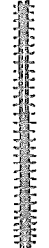
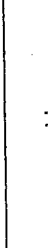



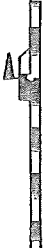








Elementos Planimétricos	SÍMBOLOS	Especificações
Límite Internacional	 BRASIL URUGUAI	Cor preta; escrever nome dos confrontantes seguindo as linhas; se o limite for um rio ou uma estrada, o símbolo da linha especificada
Límite Estadual	 MINAS GERAIS BAHIA	
Límite Municipal	 VIÇOSA TEIXEIRAS	deve juntar-se ao rio ou estrada.
Límite de Área Particular ou Reservada	 PARQUE FLORESTAL FURNAS	
Muro de Alvenaria		
Muro de Pedra		
Cerca de Truncos, Réguas etc.		
Cerca de Arame	 JOSE DE TAL	
Cerca com Árvores		
Cerca com Valado		
Cerca Importante		Traço mais Forte
Gradil ou Tela de Ferro		

Elementos Planimétricos	SÍMBOLOS	Especificações
Ferrovia		Apresentamos dois símbolos; adotar o mais apropriado.
Cruzamento de Nível de Rodovia com Ferrovia		
Cruzamento Inferior de Ferrovia		
Cruzamento Superior de Ferrovia		
Parada de Ferrovia		
Rodovia Federal		Escrever o nome das cidades
Rodovia Estadual		
Estrada de Rodagem	 UBÁ ← VIÇOSA →	Escrever quando se trata de Estrada Abandonada.
Estrada de Rodagem Municipal		
Estrada de Rodagem Particular		
Trilho		
Viaduto		

Elementos Planimétricos	SÍMBOLOS	Especificações
Estábulo ou Curral		
Ruínas		
Cruzeiro		
Cemitério		
Torre ou Farol		
Olaria		
Pedreira Cascalho		
Pedras ou Rocha Exposta		
Areia ou Terreno Arenoso		
Terreno Pedregoso		
Moinho de Vento; Catavento		
Moinho de Água; Roda D'água		

Elementos Planimétricos	SÍMBOLOS	Especificações
Túnel		
Ponte		Cor Preta; Rio em Azul
Pinguela		
Bueiro		Sob rodovia; se for ferrovia mudar o símbolo
Passagem a Vau		
Aterro		Escrever quando servir de estrada
Corte		Idem
Barragem ou Dique		Idem
Casa ou Edifício		Usar o símbolo mais adequado
Escola		Idem
Igreja		Idem
Fábrica		Idem

Elementos Planimétricos	SÍMBOLOS	Especificação
Ponto Nivelado; RN		Escrever a Altitude ou Cota
Ponto Topográfico; Sede de Irradiação		O Círculo deve ser Proporcional ao Ângulo Representado
Linha de Transmissão de Energia Elétrica		
Linha Telegráfica ou Telefônica		
Postes		
Marcos		Escrever o Número quando Necessário.
Campo de Futebol		Adotar o Símbolo Conforme a Importância.
Campo de Pouso; Aeroporto		Idem
Mastros, Estátuas, Bustos etc.		Vista de Frente ou de Cima.
Linha de Caminhamento		Traço Fino Contínuo ou Interrompido.
Prospecção		
Amostra de Solo		

Elementos Hidrográficos	SÍMBOLOS	Especificações
Rio; Córrego		Cor azul; a grossura do desenho deve ser proporcional ao volume do rio; a seta indica a direção da corrente. Desenhar à mão livre.
Rio Intermitente		
Rio Volumoso		
Rio com Cachoeira		
Rio com Queda d'água ou Catarata		
Rio com Rápidos		
Rio com Rápidos Pequenos		
Canal Navegável		
Encanamento		
Aqueduto		
Nascente		Nascente com mais de 10 litros por minuto, e de menos de 10 litros/min.
Poço		Grande e Pequeno Rendimento



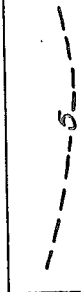







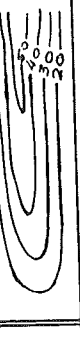
Elementos Hidrográficos	SÍMBOLOS	Especificações
Cisterna		Pequeno e Grande Rendimento
Lagoa		
Represa de Terra		
Represa de Alvenaria		
Terreno Inundado ou Sujeito à Inundação		
Terreno Pantanoso Brejo		
Curso de Água Canalizada; Calha		
Salinas		
Estação de Tratamento de Água ou Esgoto		
Canais de Irrigação; Drenos		
Viveiro de Peixe		
Curso D'água com Trecho Subterrâneo		

Elementos de Vegetação	SÍMBOLOS	Especificações
Árvores Isoladas		Cor Verde
Floresta Natural		Disposição Irregular
Reflorestamento (Eucalipto)		Disposição Regular
Cafezal		
Pomar		
Terra de Cultura, Pastagem, Mata etc.		Colorir o Contorno ou todo o Desenho.
Canavial		
Milharal		
Arrozal		
Pastagem		
Terras de Cultura, Horta etc.		
Cerrado		

Fonte:

COMASTRI, JOSÉ ANIBAL (1986).

"TOPOGRAFIA: PLANIMETRIA. VÍCIOSA, UFV.

Elementos Hipsométricos	SÍMBOLOS	Especificações
Curva de Nível Mestre		Cor Sépia ou Marron. Traço Forte.
Curva de Nível		Traço Fino; pode dispensar a Numeração.
Curva de Nível Auxiliar		
Ponto Cotado		Escrever a Cota
Método Tracográfico		1-Terreno Ondulado 2- " Acidentado 3- " Muito Acidentado.
Hachuras		
Contornos Hipsométricos		Tonalidades de uma cor
Bacia		
Pico		
Vale		
Vertente		
Garganta	