

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

CONFORME NBR 13133 — ABNT

curvas de nivel	cerca de arame	telefone/correio telefone correio	pedra/rocha	estrada pavimentada 	cerca de madeira ou tapume
estação de levantamento - piquete - pino marco	mato/cultura	caminho	cerca viva	vért. geodésico ▲ 1a. ordem △ 2a. ordem △ 3a. ordem	árvore
guia 	cerca mista	vértices topográficos → Pol. Principal → Pol. Secund. → Pol. Auxiliar	rio/ribeirāo córrego/filete	guia rebaixada	alambrado ou gradil ————————————————————————————————————
RN-oficial 1a. ordem 2a. ordem 3a. ordem	alagado 	estrada de ferro	escada(sobe)	RN — topográfico	alagado com vegetação
eixo	boca de lobo e de leāo — — — — —	ponto cotado 。723.56	lagoa/represa	alinhamento indefinido	poço de visita oPV(nao ident.) oES(esgoto) oAP(aguas pluv.) oTL(telefone) oEL(eletricid.)
ponto de divisa não materializado	canaleta can — 0.40m. ———	construção de alvenaria	hidrante/registro o HD(hidrante) o RG(reg. agua)	torre de alta tensão 	tubo Ø 0.50m. enterr. aflor.
const.de laje ou madeira cobert.	caixa de inspeçāo □CT(telefone) □CE(eletricidade) □CX(nao identif.)	valeta ———w	ponte	muro	poste/luminaria -O- poste -O- luminaria
talude topo base	ponto de sondagem	muro de arrimo(base)(topo)	placas de sinalização o PL(placa) o SM(semaforo)	areia	

Escala Gráfica:

