

# ISOM 2017

FORMAS DO TERRENO		310  Charco indistinto	518  Cerca intransponível
101  Curva de nível	311  Poço, fonte ou tanque de água	519  Ponto de passagem	
102  Curva de nível mestra	312  Nascente	520  Área privada	
103  Curva de nível auxiliar	313  Objeto especial de água	521  Construção	
104  Barranco de terra	<b>VEGETAÇÃO</b>		
105  Talude de terra altura mínima: 1m	401  Área aberta	522  Marquise, cobertura ou toldo	
106  Talude de terra indistinto altura mínima: 1m	402  Área aberta com árvores esparsas	523  Ruína	
107  Erosão (ravina) profundidade mínima: 1m	403  Área semiaberta	524  Torre alta	
108  Pequena erosão (vala seca) profundidade mínima: 1m	404  Área semiaberta com árvores esparsas	525  Torre pequena	
109  Montículo ou colina pequena altura mínima: 1m	405  Floresta	526  Monumento de pedras ou marco trigonométrico	
110  Pequena colina alongada altura mínima: 1m	406  Vegetação, corrida lenta	527  Cavalete de forragem ou saleiro	
111  Pequena depressão prof. mínima: 1m - Larg. mínima: 2m	407  Vegetação, corrida lenta boa visibilidade	528  Objeto linear construído	
112  Buraco prof. mínima: 1m - Larg. mínima: 1m	408  Vegetação, possível caminhar	529  Objeto linear construído, intransponível	
113  Terreno irregular	409  Vegetação, possível caminhar boa visibilidade	530  Objeto especial construído, redondo	
114  Terreno muito irregular	410  Vegetação, difícil de caminhar	531  Objeto especial construído	
115  Objeto especial de relevo	411  Vegetação, intransponível	<b>SÍMBOLOS TÉCNICOS</b>	
<b>ROCHAS E PEDRAS</b>		601  Linha de norte magnético	
201  Penhasco intransponível	412  Terreno cultivado	602  Marcas de registro	
202  Penhasco altura mínima: 1m	413  Pomar	603  Ponto de altitude	
203  Buraco rochoso ou caverna profundidade mínima: 1m	414  Vinhedo ou similar	<b>SÍMBOLOS DE PERCURSO</b>	
204  Pedra tamanho mínimo: 1m	415  Distinto limite de cultivo	701  Partida	
205  Pedra grande altura mínima: 2m	416  Distinto limite de vegetação	702  Ponto de entrega do mapa	
206  Pedra gigante	417  Árvore de grande porte, destacada	703  Ponto de controle	
207  Agrupamento de pedras	418  Arbusto ou árvore destacada	704  Número do ponto de controle	
208  Área de pedras	419  Objeto especial de vegetação	705  Linha do percurso	
209  Área com pedras densas	<b>OBJETOS FEITOS PELO HOMEM</b>		
210  Terreno pedregoso, corrida lenta	501  Área pavimentada	706  Chegada	
211  Terreno pedregoso, possível caminhar	502  Estrada larga largura mínima: 8,7m	707  Rota balizada	
212  Terreno pedregoso, difícil de caminhar	503  Estrada largura inferior a 5m	708  Limite de área fora de prova	
213  Terreno arenoso	504  Trilha para veículos lentos	709  Área fora de prova	
214  Afloramento rochoso	505  Trilha para pedestres	710  Ponto de passagem	
215  Trincheira prof. mínima: 1m - comp. mínimo: 30m	506  Pequena trilha para pedestres	711  Rota proibida	
<b>ÁGUA E CHARCOS</b>		712  Posto de primeiros socorros	
301  Área aquática intransponível	507  Pequena trilha para pedestres indistinta	713  Ponto de hidratação	
302  Área aquática transponível	508  Picada (na mata) ou vestígio de trilha no terreno		
303  Buraco com água	509  Via férrea		
304  Curso d'água transponível Largura mínima: 2m	510  Linha elétrica, telefônica ou teleférico		
305  Pequeno curso d'água transponível	511  Linha elétrica principal (alta tensão)		
306  Canal d'água secundário ou sazonal (temporário)	512  Ponte ou túnel		
307  Charco intransponível	513  Muro - altura mínima: 1m		
308  Charco transponível	514  Muro em ruínas altura mínima: 0,5m		
309  Charco estreito menos de 5m de largura	515  Muro intransponível altura mínima: 1,5m		
	516  Cerca		
	517  Cerca em ruínas		

## VEGETAÇÃO E VELOCIDADE DE PROGRESSÃO

