

Simulação da aplicação do dimensionamento da caixa de infiltração de águas pluviais ($V = 0,15 \times A_{Eq} \times IP \times t$, em m^3 , mínimo $0,22m^3$)

VOLUME DA CAIXA DE INFILTRAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (m^3) CONSIDERANDO O ATENDIMENTO DE 50% DA TAXA DE PERMEABILIDADE DO IMÓVEL

	PERMEABILIDADE MÍNIMA (%) (sobre a área do terreno)	SIST. EQUIV. (%) (max)	ÁREA DO TERRENO (m^2)										m2
			125	200	250	300	500	1.000	2.000	2.500	5.000	10.000	
MACROZONA URBANA E ZONEAMENTO ESPECIAL	ZRC	20%	10%	0,11	0,18	0,23	0,27	0,45	0,90	1,80	2,25	4,50	9,00
	ZQB												
	ZDCU												
	ZEEU												
	ZIDRU												
	ZEIS2												
	ZDP2	30%	15%	0,17	0,27	0,34	0,41	0,68	1,35	2,70	3,38	6,75	13,50
	ZDP1	50%	25%	0,28	0,45	0,56	0,68	1,13	2,25	4,50	5,63	11,25	22,50
	ZERFIE												
MACROZONA RURAL	ZEPAM *	80%											VOLUME (m^3)
	ZPRAB *												
	ZPADTRC *												
	ZPSC *	90%											

PARA AS ÁREAS EM TEXTURA CINZA, NÃO SE APLICA A SOLUÇÃO DE CAIXA DE INFILTRAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COMO SISTEMA EQUIVALENTE DE INFILTRAÇÃO DE ÁGUA NO SOLO, DEVENDO A ÁREA PERMEÁVEL EM SUA TOTALIDADE SER ATENDIDA COM JARDIM.