

# Planilha de Dimensionamento

## PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO- DRENAGEM

TRECHO	COMPR. m	AREA		TC min	TR ano	i mm/h	VAZÃO l/s	DIAM. m	QUANT.	FH	H/D	RH/D	TIR. LIQ. m	COTAS				DECL %	VELOC. m/s	TC GAL. min.	PROFUND. DA GAL. (jus.) m	PROF. MIN. m	iminim %	comp tub m
		UNIT. ha	ACUMUL. ha											T. MONT. m	T. JUS. m	G. MONT. m	G. JUS. m							
TR-1A	49,40	0,520	0,520	10,000	5,000	164,237	132,821	0,60	1,000	0,030	0,850	0,303	0,510	319,800	316,819	318,080	315,116	0,060	5,619	0,147	1,70	1,72	0,000	49,40
TR-1B	29,00	0,250	0,770	10,147	5,000	163,378	185,033	0,60	1,000	0,041	0,640	0,286	0,384	316,819	314,935	315,016	313,218	0,062	5,495	0,088	1,72	1,72	0,001	29,00
TR-4	49,40	0,790	0,790	10,000	5,000	164,237	189,516	0,60	1,000	0,048	0,690	0,295	0,414	322,358	320,059	320,638	318,316	0,047	4,880	0,169	1,74	1,72	0,001	49,40
TR-5	49,40	1,440	2,230	10,169	5,000	163,249	456,720	0,60	1,000	0,105	0,690	0,295	0,414	320,059	317,100	318,216	315,400	0,057	5,374	0,153	1,70	1,72	0,006	49,40
TR-6	49,40	1,410	3,640	10,322	5,000	162,363	691,100	0,60	1,000	0,151	0,690	0,295	0,414	317,100	313,921	315,300	312,188	0,063	5,649	0,146	1,73	1,72	0,013	49,40
TR-7A	29,00	1,410	5,050	10,468	5,000	161,531	910,868	0,60	1,000	0,188	0,720	0,299	0,432	313,921	311,920	312,088	310,058	0,070	6,009	0,080	1,86	1,72	0,022	29,00

LÁZARO BARBOSA MACHADO  
ENG. CIVIL CREA 22039/D-MG VISTO MS 1634