

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DO TANQUE SÉPTICO CONFORME NBR 7229/93

FÓRMULA: $V_{\text{útil}} = 1000 + N(C \cdot T + K \cdot L_f)$						
N (Pessoas)	C (Tab. 1)	T (Tab. 2)	K (Tab. 3)	L _f (Tab. 3)	DIMENSÕES (m)	
					VOLUME (m³) $V = V_{\text{útil}}/1000(\text{m}^3)$	ALTURA ÚTIL
4	100	1	65	1	1,66	1,20
						1,50
						1,80

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DO FILTRO ANAERÓBIO - NBR 13969/97

FÓRMULA: $V_{\text{útil}} = 1,6 (N \cdot C \cdot T)$						
N (Pessoas)	C (Tab. 1)	T (Tab. 4)	VOLUME (m³) $V = V_{\text{útil}}/1000(\text{m}^3)$	DIMENSÕES (m)		
				DIÂMETRO	ALTURA ÚTIL	ALTURA TOTAL
4	100	1	0,64	0,85	1,20	1,50

Tabela 1 - Contribuição diária de esgoto (C) e de lodo fresco (Lf) por tipo de prédio e de ocupante

Prédio	Unidade	Contribuição de esgoto (C)	Contribuição de esgoto (C) e Lodo fresco (Lf)
1. Ocupantes Permanentes			
- Residência			
- Padrão Alto	pessoa	160	1
- Padrão Médio	pessoa	130	1
- Padrão Baixo	pessoa	100	1

Tabela 2 - Período de detenção dos despejos

Contribuição Diária (L)
ATÉ 1500
DE 1500 A 3000