

## ANEXO 8

### DETALHE E CÁLCULO

#### SUMIDOURO

As dimensões dos sumidouros devem ser dadas em função da capacidade de absorção do terreno e conforme padrões da NBR – 7229/93 e NBR – 13969/97.

(Conforme NBR 13969 - 97)

Memória de cálculo do Sumidouro	
Fórmula do Volume:	$V = N^{\circ} \text{ de pessoas} \times N$
Fórmula da Área:	$A_{\text{sumid}} = V / CI$
V	Contribuição diária em litros/dia
N	Contribuição de esgoto em litros/pessoa x dia
CI	Coefficiente de Infiltração*

\*Para dimensionamento do sumidouro ou vala de infiltração, em que o responsável técnico opte por não realizar o ensaio para a obtenção da capacidade de percolação do solo, o valor do coeficiente de infiltração do efluente no solo adotado não deverá ser superior a 65 litros/m<sup>2</sup> x dia (valor médio segundo NBR 13969 - 97)

### DETALHAMENTO

