**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA**

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INOVAÇÃO**

**CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DO SOLO** (anexo H)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Faixa** | **Constituição aprovável dos solos** | **Coeficiente de infiltração**  **(litros/ m² x dia)** | **Absorção relativa** |
| **1** | Rochas, argilas compactas de cor branca, cinza ou preta, variando a rochas alteradas e argilas medianamente compactas de cor avermelhada. | Menor que 20 | Impermeável |
| **2** | Argilas de cor amarela, vermelha ou marrom medianamente compactas, variando a argilas pouco siltosas e/ou arenosas. | 20 a 40 | Semi-impermeável |
| **3** | Argilas arenosas e/ou siltosas, variando a areias argilosas ou siltes argilosos de cor amarela, vermelha ou marrom. | 40 a 60 | Vagarosa |
| **4** | Areia ou silte pouco argiloso, ou solo arenoso com humos e turfas, variando a solos constituídos predominantemente de areias e siltes. | 60 a 90 | Média |
| **5** | Areia bem selecionada e limpa, variando a areia grossa com cascalhos. | Maior que 90 | rápida |

Fonte: Manual de Saneamento – Ministério da Saúde - Fundação Nacional de Saúde (Brasil). Brasília; Funasa; 4 ed; 2015. 641 p. ilus, tab, graf. (tabela 01, pag. 199)