





Figura 6.11 Procedimento de contagem de viáveis por meio de diluições em série da amostra e o método de semeadura em profundidade. Embora o líquido utilizado no preparo das diluições possa ser água, o emprego de uma solução tamponada de sais ou de um meio de cultura é mais conveniente, pois permite a recuperação de um maior número de células. O fator de diluição corresponde à inversa da diluição. No caso de semeadura por espalhamento (Figura 6.10), diluições podem ser necessárias para a inoculação de amostras de 0,1 ml.