No ficheiro Excel Amostra encontram-se valores de concentrações de Estrôncio-90 (em *micromicrocuries*) registadas em 50 amostras de leite preparado para consumo por determinada empresa.

**1.** Ajuste uma distribuição de probabilidade a esta amostra.

**2.** Qual é a probabilidade de a concentração de Estrôncio-90 no leite ter valores entre 9 e 10 *micromicrocuries*?

**3.** Determine a concentração de Estrôncio-90 no leite que tem probabilidade 0.05 de ser excedida.