Gráfico

Normal Distribution: Mean=240, Standard deviation=20 0.020 Region 0 to 243 0.015 Density 0.010 0.005 0.000 220 300 180 200 240 260 280

Figure 1: Gráfico da distribuição normal de probabilidade das médias das amostras de 16 fracos de matéria prima para cosméticos com volume menor que $243\mathrm{ml}$

Normal Distribution: Mean=240, Standard deviation=20

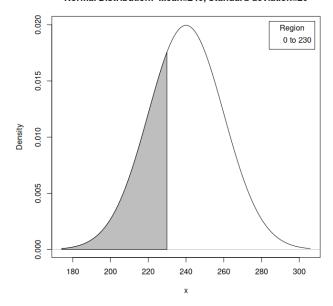


Figure 2: Gráfico da distribuição normal de probabilidade das médias das amostras de 16 fracos de matéria prima para cosméticos com volume menor que 230ml

Normal Distribution: Mean=240, Standard deviation=20

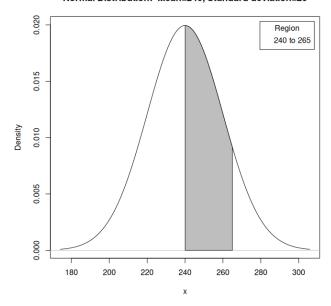


Figure 3: Gráfico da distribuição normal de probabilidade das médias das amostras de 16 fracos de matéria prima para cosméticos com volume entre $240\mathrm{ml}$ e $265\mathrm{ml}$

Normal Distribution: Mean=240, Standard deviation=20

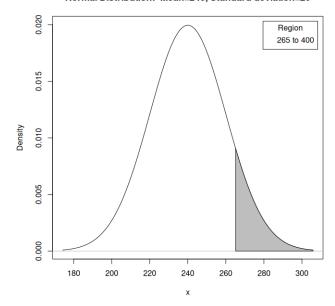


Figure 4: Gráfico da distribuição normal de probabilidade das médias das amostras de 16 fracos de matéria prima para cosméticos com volume maior que $265\mathrm{ml}$