

ATIVIDADE 2

Suponha que um administrador hospitalar deseja estimar a proporção de cirurgias realizadas, em relação ao total de pacientes internados, durante o ano de 2019. Dado que neste ano, 8.456 pessoas foram internadas, sendo 2.340 na ala cardíaca, 1.200 na ala ortopédica, 3.800 na ala de doenças respiratórias e 1.116 na ala de obstetrícia:

a) Defina o tamanho da amostra adequado, considerando a margem de erro de 3% e nível de confiança de 95%;

b) Quantos pacientes de cada ala deverão ser selecionados?