**Razão Masculina: 540/900 = 0,6 \*100 = 60%**

**Razão Feminina: 360/900 = 0,4 \*100 = 40%**

**Tamanho da amostra: 400**

**Homens: 0,6\*400 = 240**

**Mulheres: 0,4 \*400 = 160**

**Total: 240 + 160 = 400**

**Para estudarmos certas características socioeconômicas destes estudantes, devemos selecionar 240 homens e 160 mulheres para compor a amostra de tamanho 400, utilizando a técnica de amostragem estratificada proporcional.**