

### Atividade 10 – Plano de Amostragem

- A. Estabeleça um plano de amostragem simples para  $NQA = 0,03$ ,  $NQI = 0,10$ , com riscos  $\alpha = 0,05$  e  $\beta = 0,10$ .
- B. Do ponto de vista do fabricante, qual dos dois planos de amostragem a seguir é melhor? Por quê?
- Plano (1):  $n = 200$ ;  $Ac = 4$ ;  $NQA = 1,00$ .
  - Plano (2):  $n = 300$ ;  $Ac = 5$ ;  $NQA = 1,00$ .
- C. Do ponto de vista do consumidor, qual dos dois planos de amostragem a seguir é melhor? Por quê?
- Plano (1):  $n = 200$ ;  $Ac = 4$ ;  $NQI = 3,00$ .
  - Plano (2):  $n = 300$ ;  $Ac = 5$ ;  $NQI = 3,00$ .