

Diretrizes gerais

- Deve-se escolher a(s) metodologia(s) que a equipe considerar mais apropriada(s) (não, necessariamente aquela(s) que fora(m) utilizada(s) na resolução da lista, inicialmente). Com efeito, NÃO é necessário comparar planos amostrais. Pode ser utilizado somente um (fica a critério da equipe).
- Não se esqueçam de apresentar conclusões/comentários apropriados (sempre interpretando os resultados em função do problema/objetivo), incluindo ressalvas sobre eventuais limitações das metodologias utilizadas.
- Analise, de forma apropriada, considerando, adequadamente, os objetivos e as características do problema.

Questões selecionadas (entre parênteses, o número máximo de páginas que as resoluções devem ter)

1. Questão 1: Questão 3 da Lista I - somente a questão 3.5 do Livro “Elementos de Amostragem”. (máximo de 02 páginas)
2. Questão 2: Questão 3 da Lista V - somente para AAS_s (AC₂), propor três estimadores para o total (cada um baseado nos respectivos estimadores para a média $\widehat{\mu}_{C_1}$, $\widehat{\mu}_{C_2}$, $\widehat{\mu}_{C_3}$, vistos em aula), obtendo os respectivos vícios, variâncias e EQM's. Obs: Você deve apresentar, também, os desenvolvimentos necessários para os estimadores para a média, sob AAS_s (AC₂), (máximo de 05 páginas)
3. Questão 3: Questão 8 da Lista III (máximo de 05 páginas e, no máximo, duas do Apêndice, referências bibliográficas não entram na contabilidade).
4. Questão 4: Questão 7 da Lista IV, estimar (somente) a população total (máximo de 05 páginas e, no máximo, duas do Apêndice, referências bibliográficas não entram na contabilidade).
5. Questão 5: Questão 2 da Lista IV, estimar (somente) a proporção de pessoas que cursou o ensino médio todo em escola pública (máximo de 05 páginas e, no máximo, duas do Apêndice, referências bibliográficas não entram na contabilidade).