Questão 01)

A análise de variância (ANOVA) tem como principal objeto analisar a variância de duas ou mais médias, onde, comparando com o teste de hipótese, leva-se em consideração outros fatores, como, variável resposta, o fator, níveis de tratamento, erro aleatório e delineamento. Existem dois modelos de análise de variância, o Delineamento Inteiramente Casualizado (DIC) e o Delineamento em Bloco Casualizado (DBC), no DIC considera-se somente o tratamento e o erro aleatório; já no DBC leva-se em consideração também a variável bloco, onde é visado diminuir o erro.

Questão 02)