

## ESPELHO DE CORREÇÃO

### Questão 1:

**RESPOSTA DE REFERÊNCIA:** Impacto do Programa Academia da Saúde sobre os gastos com internações hospitalares por doenças cerebrovasculares no estado de Pernambuco.

### **RESPOSTAS ALTERNATIVAS:**

Avaliação do impacto do Programa Academia da Saúde sobre os gastos com internações hospitalares por doenças cerebrovasculares no estado de Pernambuco;

Análise do impacto do Programa Academia da Saúde sobre os gastos com internações hospitalares por doenças cerebrovasculares no estado de Pernambuco;

Impacto do Programa Academia da Saúde sobre os gastos com doenças cerebrovasculares no estado de Pernambuco;

### Questão 2:

**RESPOSTA DE REFERÊNCIA:** Qual a relação entre comportamento sedentário e incapacidade funcional em estudos observacionais e longitudinais e se os idosos com incapacidade funcional têm mais tempo de comportamento sedentário que aqueles que não têm incapacidade funcional?

### **RESPOSTAS ALTERNATIVAS:**

Como os estudos observacionais e longitudinais descrevem a relação entre o comportamento sedentário e a presença de incapacidade funcional (**resposta parcial – 50%**);

Idosos com incapacidade funcional possuem mais tempo de comportamento sedentário que os idosos sem incapacidade funcional? (**resposta parcial 50%**);

### **OBSERVAÇÃO:**

O problema de pesquisa deve ser apresentado sob a forma de uma pergunta. O não cumprimento desse pressuposto implica em despontuação do candidato em 30% da nota referente à questão.

### Questão 3:

### **RESPOSTA DE REFERÊNCIA:**

*Hipótese:* O uso da bicicleta como meio de transporte interfere na ocorrência de internações hospitalares por hipertensão arterial no município de Caruaru (**Peso: 0,33**).

**Variável dependente:** ocorrência de internações hospitalares por hipertensão arterial (Peso: 0,33).

**Variável independente:** uso da bicicleta como meio de transporte (Peso: 0,33).

**Questão 4:**

Estudo experimental. Pontos fortes: nível de evidência elevado; permite a manipulação de variáveis independentes para avaliar seu efeito sobre variáveis dependentes; possibilidade de atribuição de causa e efeito. Pontos fracos: Perda de validade externa; Custo e complexidade; Aspectos éticos.

**Questão 5:**

Normalmente é usado para comparação com grupos que receberam determinado tratamento ou foram submetidos a uma intervenção. O estudo apresentado não demonstra necessidade de grupo controle, pois buscava apenas comparar as intervenções, para saber qual tipo de treinamento mais afeta a variabilidade da frequência cardíaca e a percepção de esforço.

**Questão 6:**

ANOVA, MANOVA, Kruskal Wallis

**Questão 7:**

Validade interna: A validade interna é definida como a extensão em que os resultados observados representam uma verdade para a amostra estudada e, portanto, não se devem a erros metodológicos. Aspectos que comprometem 1) ausência de um grupo controle, 2) ausência de aleatorização dos grupos, 3) grupos heterogêneos.

Validade externa: refere-se ao julgamento do pesquisador quanto a capacidade de extrapolação/generalização dos resultados obtidos com o estudo, obtidos de uma determinada amostra, para uma população semelhante. Aspectos que comprometem 1) critérios de elegibilidade inadequados, 2) instrumentos com baixa validade ecológica, 3) intervenções com viabilidade limitada.

**Questão 8:**

Qual a variável dependente do estudo: Força máxima/ carga máxima.

**Questão 9:**

Os resultados evidenciaram que a ingestão de cafeína não tem efeito sobre a força máxima, durante a realização do teste de uma repetição máxima para membros superiores e cintura escapular em homens treinados.

**Questão 10:**

- a) morfologia muscular/densidade muscular/massa muscular
- b) o treinamento de força é efetivo para promoção de ganhos de massa muscular