



**PROCESSO SELETIVO – TURMA 2019
PROVA ESCRITA**

CANDIDATO Nº: _____

As questões de 1 a 4 são referentes ao texto de MARCONI & LAKATOS (2003; Fundamentos de Metodologia Científica / Capítulo 8).

QUESTÃO 1

Segundo Marconi & Lakatos (2003), o objetivo da pesquisa é um importante componente dentro da elaboração de um planejamento de pesquisa. Sobre os objetivos de uma pesquisa científica, podemos considerar corretas as afirmações abaixo, **EXCETO**:

- A) Toda pesquisa deve ter um objetivo determinado para saber o que vai procurar e o que se pretende alcançar.
- B) O objetivo deve ser limitado e claramente definido, seja para os estudos formulativos, descritivos ou de verificação de hipóteses.
- C) É na parte dos objetivos que se estabelecem à respostas das questões de “Como?”, “Por quê?”, “Para quê?” e “Para quem?” a pesquisa é realizada.
- D) O objetivo torna explícito o problema a ser abordado na pesquisa, aumentando os conhecimentos sobre determinado assunto.
- E) Os objetivos podem ser intrínsecos ou extrínsecos, teóricos ou práticos, gerais ou específicos, e a curto ou a longo prazo.

QUESTÃO 2

“Problema é uma dificuldade, teórica ou prática, no conhecimento de alguma coisa de real importância, para a qual se deve encontrar uma solução. (...) O problema, antes de ser considerado apropriado, deve ser analisado sob o aspecto de sua valoração:

- 1) Viabilidade. Pode ser eficazmente resolvido através da pesquisa.
- 2) Relevância. Deve ser capaz de trazer conhecimentos novos.

- 3) Novidade. Estar adequado ao estágio atual da evolução científica.
- 4) Exeqüibilidade. Pode chegar a uma conclusão válida.
- 5) Oportunidade. Atender a interesses particulares e gerais”. (trecho de Marconi & Lakatos, 2003).

Considerando a formulação do problema em um planejamento de pesquisa, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Definir um problema significa abordar de forma parcial ou superficial o tema da pesquisa, abordando com clareza as lacunas de conhecimento que a pesquisa irá gerar para o conhecimento científico.
- B) A gravidade de um problema é independente da importância dos objetivos, da metodologia e da eficácia das alternativas no planejamento de pesquisa.
- C) A formulação do problema em um planejamento de pesquisa tenta explicitar como podemos resolver um hiato de conhecimento científico a partir de metodologias inovadoras, apresentando dados parciais sobre o projeto a ser executado.
- D) A proposição de um problema é um passo fundamental no planejamento de pesquisa, pois é aonde se apresenta, por meio de pensar reflexivo, a compreensão dos fatores específicos que constituem o problema no plano de hipótese e de informações.
- E) A formulação de um problema é um processo que envolve a reflexão inicial sobre o assunto a ser abordado na pesquisa, cuja formulação não requer conhecimentos prévios do assunto, podendo este estar associado à uma mente criadora

QUESTÃO 3

Sobre a construção de hipóteses científicas iniciais, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) A hipótese é uma tentativa de construção de uma resposta para um problema estipulado na pesquisa científica.
- B) Em um trabalho científico sempre se utiliza da premissa de que a hipótese inicial é verdadeira, não cabendo refutação a partir dos modelos apresentados na metodologia.
- C) A clareza da definição dos termos hipóteses é uma condição importante e fundamental para o desenvolvimento da pesquisa.
- D) No início de qualquer investigação científica é importante formular hipóteses.
- E) Em uma pesquisa científica a proposição de hipóteses é uma condição importante para buscar outras informações relevantes à pesquisa realizada.

QUESTÃO 4:

Dois componentes fundamentais em uma pesquisa científica são os resultados e as suas conclusões. Nesse sentido, podemos considerar **CORRETA** a afirmação:

- A) A coleta dos dados é uma parte importante dos resultados da pesquisa, apresentando minuciosamente a descrição da metodologia empregada nas seções de discussões e conclusões no trabalho científico.
- B) Após a coleta dos dados é importante o pesquisador elaborar e classificar os resultados de forma que a conclusão parcial esteja na seção dos resultados em um trabalho científico de qualidade.
- C) A análise e interpretação dos dados são partes importantes de uma pesquisa científica, sendo a análise considerada a interpretação, a explicação e a especificação dos dados, enquanto que a interpretação dos dados pode ser considerada uma atividade intelectual que procura dar um significado mais amplo às respostas obtidas pela pesquisa.
- D) As conclusões do trabalho científico abordam a última fase do planejamento de pesquisa, e possuem como função a explicitação enfática dos objetivos da pesquisa realizada.

E) Quanto mais gráficos, tabelas e figuras apresentados na conclusão, melhor é o grau de conhecimento produzido pelo trabalho científico desenvolvido.

As Questões 5 e 6 abordam o texto de ARAGAO & MENDES NETA (2017; Metodologia Científica / Capítulo 2).

QUESTÃO 5:

“Podemos definir Método como etapas dispostas ordenadamente para investigação da verdade, no estudo de uma ciência para atingir determinada finalidade, e Técnica como o modo de fazer de forma mais hábil, segura e perfeita alguma atividade, arte ou ofício” (trecho extraído de Aragão & Mendes-Neta, 2017). Dentre estes métodos, podemos afirmar **INCORRETO** que:

- A) O método Indutivo parte de registros menos gerais para enunciados mais gerais, ou seja, a partir da observação de alguns eventos menores pode-se tirar conclusões maiores que incorporam estes eventos.
- B) O método dedutivo transforma enunciados universais em particulares, ou seja, parte-se dos eventos mais gerais para analisar os eventos menores ou específicos.
- C) O método dialético envolve exclusivamente projetos de pesquisa que utilizam a entrevista em suas análises, promovendo um diálogo entre o pesquisador e o objeto em estudo.
- D) O método histórico leva em consideração a compreensão da natureza e função do objeto/análise a ser desenvolvida na pesquisa científica.
- E) O método monográfico promove o estudo de caso, permitindo entender por meio do estudo de casos isolado ou pequeno grupos, determinados fatos mais universais.

QUESTÃO 6:

A justificativa de um projeto ou pesquisa científica é às vezes incluído dentro de outros itens textuais, como por exemplo no final da parte introdutória, ou ainda abordado de forma explícita em um item à parte dos demais elementos textuais. Quanto à Justificativa de um projeto/pesquisa científica, é **CORRETO** afirmar:

- A) A justificativa corresponde ao momento em que o pesquisador irá explicar os motivos que o levou a investigar

uma determinada temática, fazendo uma descrição clara e concisa acerca da relevância do assunto a ser pesquisado para conhecimento do público em geral, de modo a deixar bem especificado qual a relação do tema com as questões sociais que envolvem o fenômeno sob estudo.

B) A justificativa corresponde ao momento em que o pesquisador irá explicar os métodos utilizados no projeto de pesquisa, fazendo uma descrição clara e concisa acerca das técnicas mais atuais no assunto da pesquisa, de modo a deixar bem especificado quais as variáveis estará utilizando na sua pesquisa.

C) A justificativa corresponde ao momento em que o pesquisador irá explicar os resultados da pesquisa realizada, fazendo uma descrição clara e concisa acerca dos avanços conquistados pela pesquisa realizada, de modo a deixar bem especificado estes dados em gráficos e tabelas.

D) A justificativa corresponde ao momento em que o pesquisador irá explicar os princípios básicos de cada tema a ser abordado na pesquisa, fazendo uma descrição clara e concisa acerca dos assuntos a serem introduzidos, de modo a deixar bem especificado os limites éticos e experimentais de sua pesquisa.

E) A justificativa corresponde ao momento em que o pesquisador irá explicar todo o conteúdo de sua pesquisa, fazendo uma descrição sucinta e concisa das partes da pesquisa realizada, de modo a deixar o leitor à par do que a pesquisa se trata.

As questões 7 à 10 referem-se ao texto de Turato (2005; Métodos qualitativos e quantitativos na área da saúde: definições, diferenças e seus objetos de pesquisa. *Revista de Saúde Pública*, 39 (3), 507-514).

QUESTÃO 7:

Analise as sentenças de I a IV abaixo:

I. Ciência, Religião e Filosofia são diferentes formas de saber que se complementam na explicação sobre a realidade e que compartilham estratégias metodológicas similares na produção do conhecimento.

II. Galileu lançou as bases para construção do pensamento científico moderno, ao propor a separação entre Ciência e Religião e estabelecendo a necessidade da testagem empírica sistemática como critério de validade do conhecimento científico.

III. Freud foi um importante autor, cujas obras são reconhecidas como marcos que revolucionaram a compreensão sobre a natureza humana e que, tomando como base os conhecimentos médicos adquiridos ao longo de sua formação, trouxe para as Ciências da Saúde o rigor e sistematicidade já estabelecidos nas Ciências Naturais.

IV. O surgimento da pesquisa etnográfica no campo da Antropologia tem importante papel para consolidar os métodos qualitativos como abordagem cientificamente reconhecida.

A partir da discussão promovida por Turato (2005) a respeito do percurso histórico dos métodos quantitativos e qualitativos, e as sentenças I a IV acima expostas, podemos afirmar que:

- A) Todas as sentenças estão corretas;
- B) Apenas as sentenças II e IV estão corretas;
- C) Apenas as sentenças I e II estão corretas;
- D) As sentenças I, II e III estão corretas;
- E) Apenas a sentença I está correta;

QUESTÃO 8:

Considerando o que as abordagens qualitativas e quantitativas possuem em comum, é **CORRETO** afirmar que:

- A) O fato de se utilizarem dos raciocínios dedutivo (*a priori*, na pesquisa teórica e na formulação de hipóteses) e indutivo (*a posteriori*, na coleta de dados e testagem empírica das hipóteses) como base epistemológica na construção do conhecimento científico.
- B) O perfil das amostras selecionadas, pois, apesar de diferirem metodologicamente, ambas lidam com os seres humanos e fenômenos relacionados.
- C) O nível de generalização dos resultados produzidos e das conclusões produzidas, sobretudo em pesquisas que produzem maior volume de dados.

D) As raízes históricas, associadas ao período Iluminista, durante o qual se buscou promover a emancipação do pensamento crítico e objetivos dos dogmas místicos e religiosos vigentes até então.

E) Os procedimentos de validação do conhecimento pela comunidade científica, o que explica o *status* atual de ambos perante a sociedade.

QUESTÃO 9:

Leia as assertivas a seguir:

I. Métodos qualitativos são aqueles que não utilizam a mensuração ou técnicas estatísticas como ferramenta metodológico, mas que buscam a compreensão do significado mais profundo da natureza humana.

II. Diferentemente dos métodos qualitativos, os qualitativos não utilizam do indutivismo para construção de teorias abrangentes, tendo em vista que nesse tipo de pesquisa se parte da premissa que os indivíduos e seus contextos de vida são únicos e não replicáveis.

III. A significação que os fenômenos da natureza assumem nas vidas das pessoas tem importância crucial nas pesquisas qualitativas em Ciências Humanas e da Saúde.

IV. O processo de amostragem em pesquisas quantitativas e qualitativas difere porque, em muitos casos as primeiras tendem a utilizar amostras

selecionadas randomicamente e representativas da população, enquanto que nas qualitativas é mais comum a utilização de amostras intencionais.

Considerando as assertivas acima, assinale a resposta que melhor corresponde ao que foi discutido no texto de Turato (2005):

A) Todas as opções estão erradas.

B) As opções I e III estão incorretas.

C) As opções I e II estão incorretas.

D) Apenas a opção IV é correta.

E) As opções III e IV estão corretas.

QUESTÃO 10:

São considerados temas recorrentes em pesquisas quantitativas na área da saúde:

A) As representações sociais e psíquicas dos indivíduos que sofrem com adoecimentos diversos.

B) As vivências e experiências de vida dos usuários do Sistema Único de Saúde.

C) A qualidade de vida dos profissionais de saúde e os significados atribuídos por estes ao processo saúde-doença.

D) Frequência, incidência e prevalência de uma determinada doença, dentro de um intervalo de tempo específico.

E) Os fatores associados ao adoecimento psíquico de cuidadores profissionais e domésticos e a forma como eles vivenciam as dificuldades do dia a dia em uma sociedade pós-moderna.

GABARITO:

[illegible]