



FIOCRUZ

# Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

Prova Discursiva

## PE60 - Pesquisa Translacional





**Questão 01**

Pesquisas translacionais no campo das doenças genéticas raras têm alcançado avanços significativos para o diagnóstico e tratamento dessas condições.

Diante de uma nova variante de significado incerto encontrada em um paciente, defina (com o mínimo de 50 linhas e o máximo de 150 linhas) estratégias de análise que poderiam ser empregadas utilizando abordagens moleculares, celulares, teciduais e fisiopatológicas.

Ressalte como essas abordagens podem contribuir para o diagnóstico e tratamento, assim como para o avanço da medicina de precisão.

**Questão 02**

O Instituto Nacional da Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF) é uma unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), reconhecida como referência nacional e internacional na área materno-infantil. O instituto atua em sintonia com as diretrizes do Ministério da Saúde, desenvolvendo atividades de pesquisa, ensino e atenção especializada, com foco na promoção da saúde e na prevenção de doenças, contribuindo assim para a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS).

Considerando o contexto do IFF/Fiocruz, desenhe um projeto de pesquisa translacional, em 50 a 150 linhas, que aborde o desenvolvimento de um novo medicamento para uma doença rara pediátrica. O projeto deve incluir:

1. **Contexto clínico:** Descreva a doença rara pediátrica, sua prevalência, sintomas e impacto na saúde pública.
2. **Justificativa:** Explique a necessidade de desenvolver um novo medicamento para essa doença, considerando as limitações das terapias existentes.
3. **Métodos:** Descreva os métodos para cada uma das quatro fases da pesquisa translacional:
  - *Fase T1* (Pesquisa Básica para Pesquisa Clínica): Estudos pré-clínicos, seleção de moléculas candidatas, testes in vitro e in vivo.
  - *Fase T2* (Pesquisa Clínica para Síntese de Pesquisas): Ensaios clínicos, desenho do estudo, critérios de inclusão e exclusão, métodos de randomização e análise estatística.
  - *Fase T3* (Prática Clínica para Melhoria da Saúde Pública): Implementação do medicamento no sistema de saúde, estratégias para incorporação da nova terapia nos protocolos de tratamento.
  - *Fase T4* (Avaliação do Impacto na Saúde Pública e Política de Saúde): Avaliação do impacto do medicamento na saúde pública, análise de custo-efetividade e políticas de saúde.
4. **Cronograma:** Apresente um cronograma detalhado para cada fase do projeto, incluindo marcos importantes e estimativas de tempo para a conclusão de cada etapa.

**Nota:** O projeto deve ser elaborado considerando as diretrizes éticas e regulatórias para pesquisa em saúde e deve incluir uma estratégia para a disseminação dos resultados e potencial aplicação clínica do novo medicamento.

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO



Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

# Instruções - Questões Discursivas

1. Cada questão discursiva deverá ter um Limite mínimo de 50 linhas e máximo de 150 linhas.
2. Transcreva sua resposta para a parte pautada no Caderno de Respostas. Não assine, rubrique ou coloque qualquer marca que o identifique, sob pena de ter sua prova anulada. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará nota ZERO na respectiva prova discursiva.
3. O tempo total de duração da prova será de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo para o preenchimento da Resposta Definitiva da Questão Discursiva. Nenhum rascunho **SERÁ LEVADO EM CONTA**.
4. Verifique se a prova é para o **PERFIL** para o qual concorre.
5. Somente após autorizado o início da prova, verifique se este Caderno de Questões está completo e em ordem. **Folhear o Caderno de Questões antes do início da prova implica na eliminação do candidato.**
6. Verifique, no **Caderno de Respostas**, se seu nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento estão corretos. Caso contrário, comunique ao fiscal de sala.
7. O rascunho do **Caderno de Questões** poderá ser utilizado para anotações, mas somente as respostas assinaladas no **Caderno de Respostas** serão objeto de correção.
8. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Caderno de Respostas**:
  - . não haverá substituição por erro do candidato;
  - . não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
9. O fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções.
10. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova.
11. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no **Caderno de Respostas**.
12. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Caderno de Respostas**.
13. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala, **obrigatoriamente**, o **Caderno de Questões** e o **Caderno de Respostas**.