

**Convocação para Avaliação de Conhecimentos - Prova escrita****Cargo: Técnico de Espirometria**  
**Edital Nº 086/2024****Código no vagas.com: v2650281**

O Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal através do Núcleo de Recrutamento e Seleção torna publica a convocação dos candidatos abaixo listados para participarem da Etapa de Avaliação de Conhecimentos segundo horário listado abaixo. A Etapa acontecerá de forma **presencial**.

**Data: 05/07/2024 - (Sexta-feira)****Horário: 09:15 às 11:15 – (estar em sala até às 09:00)****Local: Edifício PO 700 - 3º andar, SRTV 702, Via W 5 Norte, Brasília. CEP:70.723-040.**

| DATA: 05/07/2024 – Local: Edifício PO 700 - 3º andar, SRTV 702, Via W 5 Norte, Brasília. CEP:70.723-040 – SALA 03 |                                 |         |
|---|---------------------------------|---------|
| QUANTIDADE  | CANDIDATOS                      | HORÁRIO |
| 1   | Ana Luiza Teixeira Nobre        | 09:15   |
| 2   | Gleison França Medeiros         |         |
| 3   | Gustavo Henrique Porto De Souza |         |
| 4   | Thayane Nobrega Pereira         |         |
| 5   | Zarife Linhares Muniz Couto     |         |

## ORIENTAÇÕES:

1. Levar caneta **azul ou preta**, fabricada em material transparente;
2. Documento de Identificação original com foto. (RG, CNH, CHN digital, CTPS, Carteirinha do Conselho);
3. Recomendamos chegar ao local de prova com pelo menos 30 minutos de antecedência;
4. A entrada no local de prova será liberada a partir das **08:30**, e a entrada será permitida até às **08:50**.
5. O não comparecimento ou atrasos no dia e horário agendado desclassificará automaticamente o (a) candidato (a);
6. Não será permitido acesso ao local de prova com vestimentas inadequadas, como por exemplo: bermudas, chinelos, roupas que deixam barriga à mostra, shorts, minissaia, bem como acessórios de chapelaria, como bonés, chapéus, echarpes etc;
7. Não é permitido o acesso a dispositivos eletrônicos (relógios digitais, calculadoras, aparelhos celulares, smartwach, fones de ouvido, outros similares) durante a prova. Recomendamos ao candidato não levar tais objetos para o local de prova, evitando assim constrangimentos e sua desclassificação do processo;
8. Os candidatos que levarem dispositivos eletrônicos para o local de prova deverão assegurar-se que estarão desligados ou desativados e deverão guardar abaixo da carteira de prova. Se um dispositivo eletrônico tocar ou demonstrar estar em possível uso, o candidato será convidado a se retirar do local de prova, estando automaticamente eliminado do processo seletivo;
9. Não é permitido fazer anotações na folha de resposta, sob pena de desclassificação do candidato;
10. Durante a aplicação da prova não será permitido sair de sala para ir ao banheiro, sem autorização. O candidato (a) que necessitar ir ao banheiro, será acompanhado por fiscal do mesmo sexo;
11. Obrigatoriamente o candidato deverá permanecer no local de realização da prova por no mínimo 30 minutos após o seu início: a partir das **09:45** poderá sair SEM o caderno de questões;
12. O candidato poderá sair COM o caderno de questões somente após 01 (uma) hora do início da aplicação da prova: a partir das **10:15**;
13. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala até que todos concluam a prova e saiam juntos;
14. O gabarito preliminar da prova será divulgado em até 02 (dois) dias úteis após a realização da prova, no endereço eletrônico oficial do IGESDF;
15. Os candidatos poderão interpor recurso, no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados a partir da divulgação do gabarito preliminar, que deverá ser encaminhado por correio eletrônico, no seguinte endereço: [recurso@igesdf.org.br](mailto:recurso@igesdf.org.br), conforme item 7 do edital **086/2024**.
16. O recurso interposto fora do prazo concedido ou em endereço diverso do informado será indeferido;
17. O recurso interposto será respondido exclusivamente pelo IGESDF e encaminhado ao candidato no prazo de até 07 (dias) úteis. Esse período pode ser prorrogável por igual período a critério da equipe de seleção e o candidato será comunicado via e-mail;
18. Após a análise dos recursos contra o gabarito preliminar, o IGESDF divulgará o resultado final da prova de conhecimentos em seu sítio eletrônico [www.igesdf.org.br](http://www.igesdf.org.br);

19. Para conforto dos candidatos solicitamos que, se necessário, levem lanche (barra de cereal, chocolate, bala) e garrafa com água (não há copos descartáveis no local);
20. O (a) candidato (a) terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado (a) do processo seletivo, se durante a realização das provas:
- a) For surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução das provas;
  - b) For surpreendido portando caneta fabricada em material não transparente;
  - c) Utilizar-se de livros, máquinas de calcular ou equipamento similar, dicionário, notas ou impressos que não forem expressamente permitidos ou que se comunicar com outro (a) candidato (a);
  - d) For surpreendido portando aparelhos eletrônicos ou outros objetos, tais como os listados no item 7 acima;
  - e) Faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, com as autoridades presentes ou com os (as) demais candidatos (as);
  - f) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio que não os permitidos;
  - g) Não entregar o material das provas ao término do tempo destinado para a sua realização;
  - h) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando a folha de respostas ou a folha de texto definitivo;
  - i) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, comportando-se indevidamente;
  - j) Utilizar ou tentar utilizar meios fraudulentos ou ilegais para obter aprovação própria ou de terceiros em qualquer etapa do processo seletivo;
  - k) For surpreendido portando anotações em papéis que não os permitidos.

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

### **ESPIROMETRIA**

- 1.** Definição de volumes, fluxos e capacidades
- 2.** Espirometria e suas funções e aplicabilidades
- 3.** Equipamentos e seus tipos - Higienização do espirômetro
- 4.** Armazenamento
- 5.** Calibração
- 6.** Técnica de espirometria (pré e pós broncodilatador)
- 7.** Calibração
- 8.** Curvas espirométricas e gráficos

9. Garantia e controle de qualidade do exame
10. Critérios de aceitação e reprodutibilidade do exame
11. Seleção dos valores obtidos
12. Valores de referência
13. Aplicações da espirometria
14. Contra-indicações da espirometria
15. Caracterização dos distúrbios ventilatórios obstrutivos, restritivos, mistos espirometria em crianças e adolescentes e suas peculiaridades
16. Ventilação voluntária máxima (VVM)

#### VOLUMES PULMONARES E RESISTÊNCIA DE VIAS AEREAS

1. Determinação dos volumes pulmonares
2. Pletismografia de corpo inteiro
3. Tipos de pletismógrafos – Calibração
4. Método de diluição de hélio
5. Nitrogênio
6. Caracterização do distúrbio ventilatório restritivo e misto
7. Determinação da resistência das vias aéreas por pletismografia
8. Determinação da resistência das vias aéreas por técnica da oscilação forçada
9. Valores de referência

#### HIPERRESPONSIVIDADE BRÔNQUICA

1. Teste de broncoprovocação com medicamentos
2. Teste de broncoprovocação pelo exercício
3. Valores de referência

#### CAPACIDADE DE DIFUSÃO DO MONÓXIDO DE CARBONO

1. Conceito de difusão
2. Medida da capacidade de difusão
3. Calibração do equipamento
4. Controle de qualidade
5. Valores de referência

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. J Pneumol 28(Supl 3) – outubro de 2002. Diretrizes para Testes de Função Pulmonar. <http://www.jornaldepneumologia.com.br/details-suppl/45>
2. Jornal Brasileiro de Pneumologia – Detalhes [www.jornaldepneumologia.com.br](http://www.jornaldepneumologia.com.br)

**Brasília – DF 02/07/2024.**