



# PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDOSO MOREIRA/RJ

**EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº. 003/2009**

### INSTRUÇÕES

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (TRÊS) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, **podendo** antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Provas consta de 30 (TRINTA) questões objetivas de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
- 09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 10 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 90 (noventa) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Provas no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.

### RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), às **14h00min do dia subsequente ao da realização da prova objetiva.**
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital de Processo Seletivo Simplificado nº. 003/2009**, sendo observados os seguintes aspectos:
  - a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até **24 (vinte e quatro) horas ininterruptas, iniciando-se às 14h00min do dia 21 de setembro de 2009, encerrando-se às 14h00min do dia 22 de setembro de 2009.**
  - b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do *Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos*, com acesso pelo candidato após o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, no prazo recursal à **Consulplan**, conforme disposições contidas no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no link correspondente ao **Processo Seletivo Simplificado**.

[atendimento@consulplan.com](mailto:atendimento@consulplan.com) / [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net)

C  
A  
D  
E  
R  
N  
O  
  
D  
E  
  
P  
R  
O  
V  
A  
S



**09) Assinale a alternativa abaixo em que a divisão silábica ocorre INCORRETAMENTE:**

- A) pal - mos / ne - gru - ra
- B) em - char - ca - da / es - fer - vi - lhar
- C) cou - bes - se / sa - bão
- D) la - va - de - i - ras / ro - u - pa

**10) No trecho “E os gotejantes jiraus, cobertos de roupa molhada, cintilavam ao sol, que nem lagos de metal branco.” são palavras que se encontram no feminino:**

- A) jiraus / lagos
- B) metal / branco
- C) roupa / molhada
- D) cobertos / sol

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**11) Sobre os princípios básicos da radioproteção pessoal é correto afirmar que:**

- A) A barreira é uma blindagem composta por chumbo ou aço denso em formato de “L”.
- B) A porta de segurança com fechaduras externas fazem parte da segurança individual.
- C) Para proteger o corpo basta dimensionar a coluna em “S”.
- D) A postura ereta do Técnico de Raio X ajuda na radioproteção.

**12) Analise a definição dos acessórios de radioproteção abaixo e marque o INCORRETO:**

- A) Avental plumbífero – à base de borracha e chumbo(Pb).
- B) Óculos plumbífero – compostos de lentes com chumbo em solução, destinado à proteção dos cristalinos.
- C) Luvras plumbíferas – compostas de borracha e chumbo em solução.
- D) Touca de plumbífero – usada para proteger a parte lateral da cabeça, em cone.

**13) O diagrama luminoso é um método antidifusor com a finalidade de:**

- A) Restringir a área a ser irradiada.
- B) Expandir o feixe de radiação.
- C) Formatar a luz refletida.
- D) Acessar a radiação secundária.

**14) Sobre as placas divisoras é INCORRETO afirmar que:**

- A) São placas de chumbo cortadas em diversos tamanhos feitos.
- B) São placas luminosas com digital de imagem.
- C) São destinadas a restringir áreas do filme em uma incidência radiográfica.
- D) São utilizadas em aparelhos que não possuem diagrama luminoso.

**15) Pode-se afirmar que uma radiografia é:**

- A) Um filme que possui uma imagem processada de uma determinada região anatômica do paciente.
- B) Uma parte fixa com imagem dimensionada.
- C) Imagem produzida de forma digital.
- D) Imagem exposta.

**16) O exame radiográfico possui algumas funções, tais como, EXCETO:**

- A) Posicionamento da parte do corpo e alinhamento do RC.
- B) Indicação de fatores, fora da exposição, excetuando o painel de controle.
- C) Seleção de medidas de proteção contra a radiação.
- D) Instrução do paciente para respirar e, em seguida, início da exposição.

**17) A Resolução Espacial é uma propriedade que considera a obtenção de imagens de boa qualidade, nas radiografias convencionais. Como fator desta propriedade deve-se considerar:**

- A) Capacidade de diferenciar duas estruturas distintas numa imagem.
- B) Produção de filmes de radiação.
- C) Material radiográfico de formação iniciante.
- D) Painel de controle com fatores.

**18) O equipamento utilizado para observação da radiografia denomina-se:**

- A) Boisson.
- B) Negatoscópio.
- C) Microscópio.
- D) Hexacoscópio.

**19) O local destinado à observação da radiografia, após o seu processamento denomina-se:**

- A) Câmara clara.
- B) Câmara mediana.
- C) Câmara escura.
- D) Laboratório.

**20) A câmara escura divide-se em parte seca e parte úmida. São componentes da parte úmida de uma câmara escura, EXCETO:**

- A) Tanque de revelação.
- B) Luz de segurança.
- C) Túnel passador de chassis.
- D) Caixas de filmes com gavetas.



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDOSO MOREIRA/RJ**

- 21) Os écrans devem ser lavados semanalmente, a fim de assegurar melhor qualidade da imagem radiográfica. Nesta lavagem deve-se usar:
- A) Álcool gel.
  - B) Água sanitária e escova de cerdas duras.
  - C) Algodão, água e sabão de coco.
  - D) Sabão em pó e cloro.
- 22) Normalmente, quantas zonas de iluminação de segurança são necessárias na câmara escura?
- A) 3
  - B) 4
  - C) 5
  - D) 6
- 23) Identifique abaixo, os materiais utilizados na construção civil como proteção radiológica:
- A) Ferro, argila e cimento.
  - B) Granito, concreto e cal.
  - C) Concreto, chumbo e barita.
  - D) Alumínio, argamassa e cal.
- 24) No sistema de radiografia convencional existem alguns componentes básicos, tais como, EXCETO:
- A) Gerador de alta voltagem.
  - B) Colimador, cassete e filme.
  - C) Tubo de raio X, console, mesa e grade.
  - D) Receptor de fósforo com cassete.
- 25) Para a execução de um exame radiográfico é necessário que o filme radiográfico:
- A) Seja inflexível.
  - B) Esteja dentro de um recipiente completamente vedado à entrada da luz.
  - C) Possua um invólucro de plástico rígido.
  - D) Ligue comandos diferenciados.

**CONHECIMENTOS LOCAIS**

- 26) Analise abaixo, algumas atrações naturais do município de Cardoso Moreira:
- I. São Joaquim: região de pastagem, a serra ao redor do distrito possui plataformas em pedra de grande beleza.
  - II. Serra do Sapateiro: possui vegetação da Mata Atlântica e um lago em seu cume.
  - III. Rio Muriaé: com percurso que passa pelo centro da cidade e forma corredeiras e cachoeiras.
  - IV. São Luiz: onde fica o Valão do Fura Olho.
- Estão corretas apenas as afirmativas:
- A) I, II, III
  - B) II, III, IV
  - C) I, III, IV
  - D) II, IV
- 27) Cardoso Moreira recebeu este nome em homenagem a um fazendeiro empreendedor que muito investiu na região e principalmente no município. José Cardoso Moreira foi agraciado por D. Pedro II com o título de:
- A) Barão.
  - B) Comendador.
  - C) Príncipe.
  - D) Imperador.
- 28) Antes de sua emancipação, Cardoso Moreira, que na época atendia pelo nome de Cachoeiras do Muriaé, era um distrito pertencente ao município de:
- A) São Francisco.
  - B) Rio de Janeiro.
  - C) Campos dos Goytacazes.
  - D) Pádua.
- 29) Em 2004, o então prefeito, Gilson Nunes Siqueira, para homenagear José Cardoso Moreira instituiu o(a):
- A) Medalha do Mérito José Cardoso Moreira.
  - B) Título de Cidadania Honorária.
  - C) Medalha de Bons Serviços.
  - D) Dia do Cidadão.
- 30) Os primeiros habitantes da região, onde encontra-se situado o município de Cardoso Moreira eram:
- A) Escravos africanos.
  - B) Imigrantes portugueses.
  - C) Índios puris.
  - D) Índios tupis.

