



# ufrb

## **Concurso Público para Servidor Técnico-Administrativo 2011**

### **11**

### **Técnico em Anatomia e Necropsia**

### **Nível Médio**

---

# INSTRUÇÕES

Para a realização destas provas, você recebeu este Caderno de Questões e uma Folha de Respostas.

## 1. Caderno de Questões

- Verifique se este Caderno de Questões contém as seguintes provas:  
PORTUGUÊS — Questões de 01 a 15  
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA — Questões de 16 a 30  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS — Questões de 31 a 60
- Qualquer irregularidade constatada neste Caderno de Questões deve ser imediatamente comunicada ao Fiscal de sala.
- Neste Caderno, você encontra apenas um tipo de questão: objetiva de proposição simples. Identifique a resposta correta, marcando na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

**ATENÇÃO:** Antes de fazer a marcação, avalie cuidadosamente sua resposta.

### LEMBRE-SE:

- A resposta correta vale 1 (um), isto é, você **ganha** 1 (um) ponto.
- A resposta errada vale -0,50 (menos cinquenta centésimos), isto é, você **não ganha** o ponto da questão que errou e ainda **perde**, em cada resposta errada, 0,50 (cinquenta centésimos) dos pontos ganhos em outras questões que você acertou.
- A ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero). Você **não ganha nem perde nada**.

## 2. Folha de Respostas

- A Folha de Respostas é pré-identificada; confira os dados registrados no cabeçalho e assine-o com caneta esferográfica de tinta **PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.
- **NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO SUJE, NÃO RASURE ESSA FOLHA DE RESPOSTAS.**
- A marcação da resposta deve ser feita preenchendo-se o espaço correspondente com caneta esferográfica de tinta **PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.

Exemplo da Marcação  
na Folha de Respostas

01	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
03	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- O tempo disponível para a realização das provas e o preenchimento da Folha de Respostas é de 4 (quatro) horas.
-

---

## PROVA DE PORTUGUÊS

### QUESTÕES de 01 a 15

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **01** a **15**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,50 (menos cinquenta centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

### QUESTÕES de 01 a 10

#### TEXTO:

Nada preocupa tanto o brasileiro como a saúde pública, segundo recente pesquisa do Datafolha: é generalizado o descontentamento com a dificuldade de acesso ao serviço e com a sua qualidade. Mesmo assim, por incrível que pareça, a saúde mereceu um brinde nas festas de fim de ano. Foi aí que colhi algumas das melhores notícias do ano.

5 –

À primeira vista, parece estranho afirmar isso, afinal, como mostrou a repórter Cláudia Collucci nesta **Folha**, um paciente com câncer chega a esperar até seis meses por uma radioterapia. É algo como esperar horas por bombeiros quando uma casa está pegando fogo.

10 – Basta, porém, ler algumas das últimas informações divulgadas para ver a dimensão de certas conquistas, resultado de décadas de mobilização, que nasceram de experiências localizadas em alguns municípios e depois disseminadas. Segundo números do Ministério da Saúde, vem caindo o número de mortes associadas ao fumo. As pessoas já fumam menos. Há menos mortes por doenças do coração porque

15 – há mais cuidado com a alimentação e mais preocupação com a prática de exercícios físicos.

Quem conhece o poder da indústria do tabaco sabe o que significam essas conquistas. Portanto, valeu o brinde aos educadores da saúde.

20 – Pesquisa da Unifesp (Universidade Federal de São Paulo) mostrou queda no número de fumantes e no consumo de álcool e drogas entre os estudantes do Brasil. Apesar dos patamares ainda indecentemente altos, há batalhas vitoriosas nessa guerra. Mas o perigo continua: 30% dos estudantes da cidade de São Paulo ficam “altos” pelo menos uma vez por mês, e o crack já está em todo o país.

25 – A preocupação é tão grande que o futuro Secretário da Saúde de São Paulo, Giovanni Cerri, prometeu fazer da educação contra o abuso de álcool prioridade de sua gestão. Uma de suas medidas será a disseminação de uma experiência feita com jovens da favela de Heliópolis, que, com a ajuda de especialistas em saúde pública, foram treinados para falar a sua comunidade sobre os perigos da dependência química.

DIMENSTEIN, Gilberto. Um brinde à saúde. **Folha de S. Paulo**. São Paulo, 2 jan. 2011. Cotidiano, p. C5.

---

### Questão 01

O texto revela uma realidade do país com a qual o autor tem contato, mas isenta-se de julgá-la ou avaliá-la.

### Questão 02

O fato relatado pela repórter, no segundo parágrafo, não invalida “o brinde aos educadores da saúde” referido no quarto parágrafo.

### Questão 03

O discurso produzido pelo autor é desprovido de subjetividade, pois ele se apropria de outros discursos.

### Questão 04

No trecho “É algo como esperar horas por bombeiros quando uma casa está pegando fogo.” (l. 8-9), há uma comparação utilizada para reforçar um julgamento.

### Questão 05

Do contexto de “Quem conhece o poder da indústria do tabaco sabe o que significam essas conquistas. Portanto, valeu o brinde aos educadores da saúde.” (l. 17-18), infere-se que o sujeito do discurso conhece o poder da indústria fumageira.

### Questão 06

No último parágrafo, o autor apresenta um testemunho que funciona como fonte segura para enfatizar o seu ponto de vista.

### Questão 07

Os termos “o descontentamento com a dificuldade de acesso ao serviço e com a sua qualidade.” (l. 2-3) e “essas conquistas” (l. 17-18) exercem função de sujeito nos seus respectivos contextos oracionais.

### Questão 08

Em “um paciente com câncer chega a esperar até seis meses por uma radioterapia.” (l. 7-8), a ação expressa pelo verbo denota um processo concluído no passado.

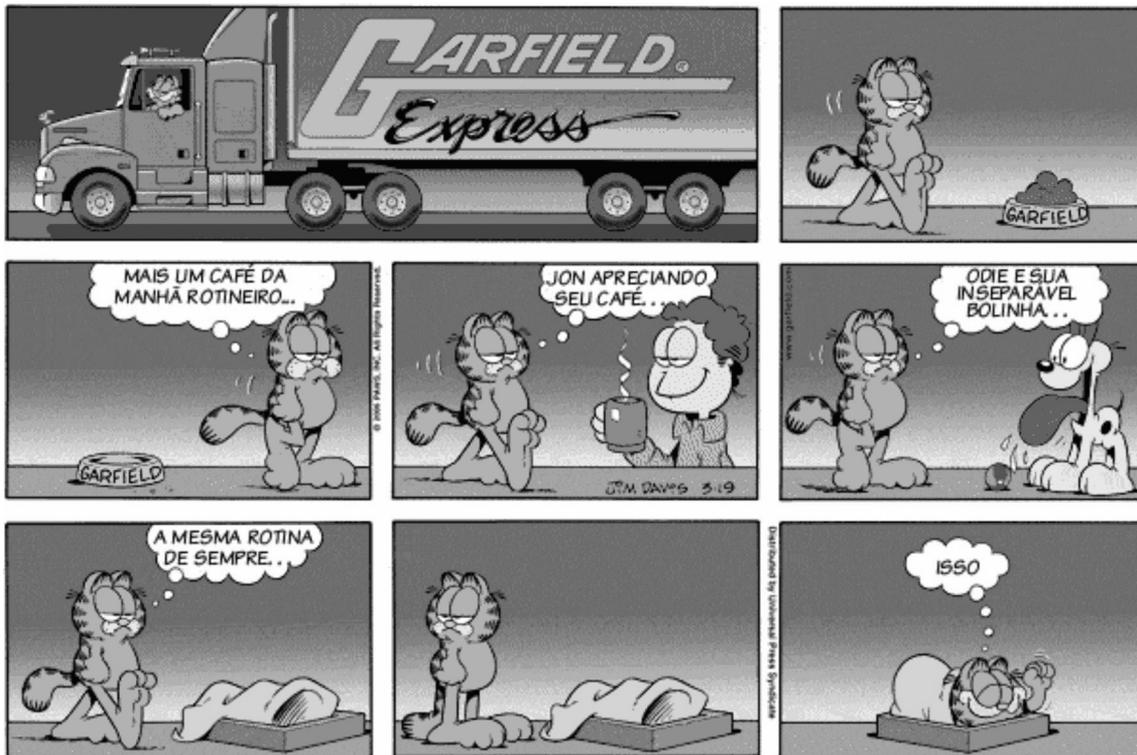
### Questão 09

Os pronomes relativos “que” (l. 11) e “que” (l. 27), nas duas ocorrências, exercem função sintática de **sujeito** das respectivas orações.

### Questão 10

A forma verbal “Há”, em “Há menos mortes por doenças do coração” (l. 14), pode ser substituída por “Existe”, sem comprometimento gramatical da frase.

## QUESTÕES de 11 a 15



DAVIS, J. **Garfield Express**. Disponível em: <<http://www.culturamix.com/wp-content/gallery/tirinhas-do-garfield/foto-tirinhas-do-garfield>>. Acesso em: 15 jan. 2011.

### Questão 11

O conjunto discursivo dos quadrinhos permite concluir que o gato Garfield caracteriza-se por um modo de existir pautado na inércia.

### Questão 12

O humor do discurso reside no fato de o gato ironizar a rotina de Jon e de Odie, mas agir de forma semelhante.

### Questão 13

Nos três últimos quadrinhos, o gato pensa e age em desacordo com o seu jeito de ser no mundo.

### Questão 14

As reticências das “falas” de Garfield apontam para a ausência de nexos nos seus pensamentos.

### Questão 15

Na sequência narrativa, a mensagem é passada por meio da linguagem verbal e da não verbal.

---

## PROVA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### QUESTÕES de 16 a 30

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **16 a 30**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,50 (menos cinquenta centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

#### Questão 16

A Universidade Federal do Recôncavo da Bahia — UFRB — é titular de direitos e deveres em nome próprio, tendo a propriedade do seu patrimônio.

Essa é a característica básica que diferencia a UFRB da entidade da Administração Direta a que se vincula.

#### Questão 17

Os autônomos recolhem o Imposto Sobre Serviços (ISS) em montante equivalente ao percentual do valor do serviço prestado.

### QUESTÕES 18 e 19

O laboratório de Análises Clínicas de um hospital fez uma licitação para comprar o material usado na prestação de seus serviços. O empenho foi emitido para efetuar o pagamento dos itens por ocasião da sua entrega. O fornecedor, porém, não cumpriu o contrato e não entregou o material solicitado.

Diante dessa situação, pode-se afirmar:

#### Questão 18

Nesse caso, o hospital pode anular o empenho, uma vez que o material encomendado não foi entregue.

#### Questão 19

Em caso de anulação, o valor do empenho da despesa reverte à dotação, tornando-se disponível para outras despesas no exercício da sua ocorrência.

---

## **Questão 20**

A Constituição de 1988 manifestou uma preocupação social, quando afirmou que a Lei de Orçamentos Anual (LOA), compatibilizada com o Plano Plurianual (PPA), terá, entre suas funções, a de reduzir desigualdades inter-regionais, segundo critério populacional.

## **Questão 21**

A Presidente da República tem o prazo até 31 de dezembro de 2011 para envio, ao Congresso Nacional, da proposta do Plano Plurianual (PPA) do seu governo.

## **Questão 22**

A fiscalização tributária e os serviços de segurança pública são atividades administrativas do Estado, que podem ser desenvolvidas por particulares.

## **Questão 23**

Pela própria conceituação de “serviço público”, é vedada pela Constituição Brasileira a cobrança de taxas por sua utilização.

## **Questão 24**

A instituição do controle externo não implica a redução da autonomia no exercício de competências próprias de cada Poder.

## **QUESTÕES 25 e 26**

O Tribunal de Contas dos Municípios do Estado da Bahia emitiu parecer conclusivo rejeitando as contas que compuseram o processo de tomada de contas do Poder Executivo de uma determinada cidade.

Com base nessas informações, pode-se afirmar:

## **Questão 25**

O Tribunal de Contas dos Municípios do Estado da Bahia é um órgão auxiliar no exercício do controle externo, a cargo do Poder Legislativo de cada município.

## **Questão 26**

Em virtude desse parecer do Tribunal, se acolhido pela Câmara de Vereadores, deverá ser aberto um processo de tomada de contas especial para apurar irregularidades ou impropriedades na utilização dos recursos públicos.

---

## **QUESTÕES 27 e 28**

Um órgão público realizou um contrato com determinada firma para a prestação dos serviços de limpeza de suas áreas.

Considerando-se que as boas recomendações da empresa motivaram a administração desse órgão a firmar um contrato com prazo indeterminado e com inexigibilidade de licitação, é correto afirmar:

### **Questão 27**

A administração desse órgão não firmou adequadamente esse contrato, uma vez que é vedado pela legislação brasileira o contrato administrativo com prazo de vigência indeterminado.

### **Questão 28**

A prestação de serviços de limpeza é um dos casos previstos na lei para inexigibilidade de licitação.

## **QUESTÕES 29 e 30**

O servidor de uma repartição pública casou-se e viajou por 15 dias. O seu chefe registrou 15 dias de ausência e, ao retornar, o servidor explicou que havia viajado para o Exterior, a fim de “curtir” o seu casamento e aproveitou a ocasião para participar de um congresso em sua área profissional.

Considerando-se a situação apresentada, pode-se afirmar:

### **Questão 29**

A Lei nº 8112/90 prevê o afastamento de três dias úteis para o servidor por motivo de casamento.

### **Questão 30**

É vedado ao servidor ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato, portanto esse servidor não poderia afastar-se sem pedir a devida permissão.

---

# PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA

### QUESTÕES de 31 a 60

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **31** a **60**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,50 (menos cinquenta centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

#### Questão 31

O formol, também conhecido como aldeído fórmico ou formaldeído, é utilizado em técnicas anatômicas e microscópicas, sendo um dos fixadores mais caros e tóxicos, além de ser altamente inflamável.

#### Questão 32

No processo de fixação, os tecidos devem se tornar firmes, insolúveis e protegidos contra a deterioração.

Dentre os pré-requisitos para uma boa fixação de peças isoladas, podem-se destacar pequeno intervalo entre a morte do indivíduo e a fixação, contato do fixador com todas as superfícies da peça e escolha adequada do tipo de fixador.

#### Questão 33

Para se fazer uma boa coloração de peças do encéfalo, é necessário que, antes desse processo, elas sejam fixadas, clareadas com água oxigenada a 30 volumes durante 48 horas, e lavadas com água corrente.

#### Questão 34

A moldagem das artérias e veias do cérebro deve ser feita com o cadáver já fixado, e os vasos que devem ser canulados são a artéria carótida interna e a veia jugular interna.

#### Questão 35

O ácido muriático, na técnica de angioarquitetura do encéfalo, pode ser utilizado para a corrosão da peça anatômica submetida à injeção arterial de resina polimerizável.

#### Questão 36

O processo de embalsamamento é feito, principalmente, através de injeção intramuscular de fixador, devendo acontecer até 24 horas após o óbito ou o descongelamento do cadáver.

---

### **Questão 37**

As artérias mais utilizadas no processo de embalsamamento para injeção do fixador são a femoral e a carótida comum, sendo que a artéria femoral é acessada no trígono femoral, próximo ao ligamento inguinal, enquanto a artéria carótida comum é acessada através do trígono carótico, na região cervical.

### **Questão 38**

A maceração é uma técnica para limpeza dos ossos em que se usa, exclusivamente, água corrente fria ou quente.

### **Questão 39**

O método de Spalteholz para descalcificação dos ossos preconiza o uso de ácido nítrico a 5%, devendo-se renovar a solução várias vezes, até o momento em que seja possível atravessar a peça com uma agulha.

### **Questão 40**

A coloração do osso, na técnica de diafanização, ocorre com sua imersão em solução de alizarina, depois que ele se encontra desidratado com álcool.

### **Questão 41**

O método de Spalteholz, para diafanização, é preconizado visando à coloração de pontos de ossificação de fetos e recém-nascidos, juntamente com suas cartilagens epifisárias.

### **Questão 42**

A técnica de desarticulação dos ossos do crânio preconiza uso de sementes para inchação e escolha de crânios de pessoas adultas, a partir dos 25 anos de idade.

### **Questão 43**

Ligas metálicas, vinilite e resina acrílica são substâncias que podem ser utilizadas para injeção da árvore brônquica.

### **Questão 44**

O técnica de diafanização dos dentes é muito útil para o estudo anatômico das câmaras pulpare e dos canais radiculares.

### **Questão 45**

Para a visualização da angioarquitetura do rim, deve-se injetar o vinilite através da veia renal e, após imersão em água fria durante 24 horas, o órgão deve ser imerso em ácido sulfúrico PA.

### **Questão 46**

A solução injetada, na técnica de embalsamamento, através da artéria femoral até o coração, segue o trajeto: artéria femoral → artéria ilíaca externa → artéria ilíaca comum → artéria aorta → ventrículo esquerdo do coração.

---

### **Questão 47**

As artérias coronárias direita e esquerda surgem da veia cava inferior, são responsáveis pela vascularização do coração e servem ainda para injeção de resina polimerizável, tendo-se em vista o estudo da angioarquitetura do coração.

### **Questão 48**

A veia safena magna é uma grande veia superficial, que surge a partir do plexo venoso do dorso do pé e termina geralmente desembocando na veia femoral.

### **Questão 49**

Mediano é o termo que identifica a posição de uma estrutura anatômica localizada entre outras duas, situadas lateral e medialmente àquela.

### **Questão 50**

O plano anterior ou ventral delimita o corpo humano anteriormente e é paralelo ao plano posterior ou dorsal.

### **Questão 51**

O corpo humano deve ser considerado, anatomicamente, em uma posição ereta, com o olhar à frente, no horizonte, membros superiores pendentes ao longo do corpo, com as palmas das mãos voltadas para frente e os membros inferiores justapostos com os calcanhares ligeiramente afastados.

### **Questão 52**

Os planos de corte axial, de corte sagital e de corte coronal seccionam o corpo, dividindo-o em partes superior e inferior, direita e esquerda, anterior e posterior, respectivamente.

### **Questão 53**

Seios paranasais são cavidades ósseas revestidas por mucosa, preenchidas com ar e que mantêm comunicação com a cavidade do nariz.

Os ossos onde eles estão presentes são maxila, frontal, esfenóide e etmoide.

### **Questão 54**

A faringe é um dos segmentos das vias aéreas superiores e só permite a passagem do ar no seu interior.

---

## **QUESTÕES 55 e 56**

A coluna vertebral humana é formada por vértebras cervicais, torácicas, lombares, sacrais e coccígeas. As vértebras podem ser facilmente identificadas graças às características inerentes a essas regiões.

### **Questão 55**

Atlas é o nome dado à primeira vértebra cervical e, ao invés de corpo e processo espinhoso, encontram-se arcos anterior e posterior, respectivamente.

### **Questão 56**

As vértebras lombares são em número de sete e mantêm articulação com as costelas.

### **Questão 57**

Forames transversos só são encontrados nas vértebras cervicais, e por eles passam as artérias vertebrais direita e esquerda, responsáveis pela vascularização do terço posterior do encéfalo.

Essas artérias penetram na caixa craniana através do forame magno.

### **Questão 58**

A tuba uterina é responsável pela condução do óvulo desde o ovário até o interior do útero, onde geralmente ocorre a fecundação do óvulo, transformando-o em ovo.

### **Questão 59**

A posição do útero geralmente encontrada na pelve feminina é a anteversoflexão.

### **Questão 60**

Na mulher, ao contrário do homem, os sistemas genital e urinário estão integrados. Dessa forma, a vagina também é responsável pela condução da urina que vem da bexiga.





**Pró-Reitoria de Gestão de Pessoal - PROGEP**  
**Coordenadoria de Desenvolvimento de Pessoal - CDP**  
**Rua Prof. Mata Pereira, 210 - Centro - Cep 44380-000**  
**Cruz das Almas - Bahia - Brasil - Telefax: (75) 3621-9815**  
**[cdp@ufrb.edu.br](mailto:cdp@ufrb.edu.br)**



**Pró-Reitoria de Graduação - PROGRAD**  
**Serviço de Seleção, Orientação e Avaliação - SSOA**  
**Rua Dr. Augusto Viana, 33 - Canela - Cep 40110-160**  
**Salvador - Bahia - Brasil - Telefax: (71) 3283-7820**  
**[ssoa@ufba.br](mailto:ssoa@ufba.br)**