



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS - PROGEP

RESPOSTAS AOS RECURSOS  
DA PROVA PRÁTICA, DO EDITAL 5/2016

TÉCNICO DE LABORATÓRIO / BIOTÉRIO

FICHA Nº 328 -

JUSTIFICATIVA:

Recursos referente a questão 2:

**Item 2.1 – Preparação do bebedouro (Valor do item 0,2 ponto – Pontuação conferida 0,1)**

Solicitação INDEFERIDA.

O item 2.1. se refere a preparação de uma caixa limpa para camundongos, onde o candidato obteve acertos integrais em três dos quatro subitens da questão 2.1. Não recebeu integralidade (0,2) apenas no último subitem: preparação do bebedouro.

Embora o candidato tenha adicionado, ao bebedouro para camundongos, a quantidade correta de água potável oriunda da rede pública de abastecimento, seguido pelo fechamento do bebedouro e a sua colocação sobre a tampa da caixa, é indispensável verificarse o bebedouro está vazando. Este procedimento não foi realizado pelo candidato, além disso, o candidato transportou a caixa com bico do bebedouro posicionado para baixo, o que facilita o vazamento deste, sendo que estes procedimentos práticos são amplamente empregados em biotérios e testam o conhecimento prático dos candidatos.

**Item 2.2 – Transferência dos camundongos de modo correto/habilidade e destreza do candidato (Valor do item: 0,2 ponto – Pontuação conferida: 0,1)**

Solicitação INDEFERIDA.

O item 2.2. se refere sexagem e a troca de três camundongos da caixa suja para a caixa limpa, onde o candidato obteve acertos integrais em dois dos três subitens. Assim, o candidato realizou de forma correta o recuo da tampa da caixa e a observação dos camundongos (valor de 0,1 ponto/integral), e também realizou de forma correta a sexagem dos animais (valor de 0,5 ponto / integral).

Entretanto, o candidato ficou em contato com os camundongos durante a realização destas atividades sem executar procedimento algum por um tempo demasiado (5 minutos e 30 segundos), como pode ser observado na filmagem, o que pode gerar estresse aos animais, considerando que foi solicitada a sexagem e transferência de apenas três (3) camundongos de uma caixa suja para limpa. A agilidade é indispensável na rotina de biotério seja de criação como de experimentação para evitar estresse dos animais.

**Item 2.5 – Colocar o bebedouro com água após colocar a caixa no local definitivo (Valor do item: 0,2 ponto – Pontuação conferida: 0)**

Solicitação INDEFERIDA.

A informação referente a disposição final da gaiola de camundongos (local definitivo da gaiola / estante final) não foi dada ao candidato que fez o recurso, pois este expirou o tempo máximo para executar as atividades da questão 2 (20 minutos), que envolvia os subitens 2.1; 2.2; 2,3; 2.4; 2.5.

É importante ressaltar que esta informação (de onde a gaiola deveria ser colocada) foi dada aos candidatos dentro dos 20 minutos (tempo máximo) destinados a execução da questão 2, como consta na prova impressa: “Questão 2, você deve se dirigir a sala de preparação de caixas para roedores, aonde você iniciará as atividades relacionadas com higienização, nutrição e identificação de camundongos. Tempo máximo de 20 minutos”

Além disso, este enunciado (da questão 2) também foi lido pela banca avaliadora para todos os candidatos, que o tempo máximo para a realização das cinco atividades desta questão 2 (2.1; 2.2; 2,3; 2.4; 2.5) era de 20 minutos.

**Item 3 - Indique quais são os métodos recomendados para eutanásia de ratos e camundongos, segundo as diretrizes das práticas de eutanásia do CONCEA. Pontuação 1,0**

A questão foi ANULADA pela banca avaliadora.

**Item d da Questão 4.4 – Qual o tipo de colônia a ser utilizada? Valor do item: 0,375 – Pontuação conferida: 0.**

Solicitação INDEFERIDA.

O solicitado na questão foi qual o tipo de colônia a ser utilizada para produzir 150 cobaias fêmeas desmamadas.

Para chegar ao número de matrizes necessárias para atender esta demanda, é importante definir o tipo de colônia. Para Andrade e colaboradores (2006) (bibliografia recomendada), na colônia de produção pode conviver vários tipos de acasalamentos, por exemplo monogâmicos ou poligâmicos, permanentes ou temporários. Portanto, é importante definir o tipo de acasalamento para calcular o número de matrizes suficientes a ser utilizado. Os autores recomendam para cobaias: “1 macho para cada 5 fêmeas” (5x1) pg. 76-77”.

Além disso, a quantidade de fêmeas (72) e machos (26) indicados pelo candidato indicam um tipo acasalamento poligâmico de 3x1, o que não é suficiente para atender a demanda solicitada.

FICHA Nº 503

JUSTIFICATIVA:

**Questão 2.3 – simulação de aplicação de uma solução pela via intraperitoneal.**

Solicitação INDEFERIDA.

O candidato manteve o camundongo com a extremidade anterior elevada, o que não garante a segurança do procedimento de injeção intraperitoneal, uma vez que a agulha pode atingir os órgãos mais facilmente.