

## PROVA PRÁTICA

### OPÇÃO 4000002: TÉCNICO – ÁREA: LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS – SUBÁREA: MANEJO ANIMAL

#### SITUAÇÃO-PROBLEMA 1

Nas instalações de uma unidade experimental destinada a animais de produção criados em sistema de confinamento total, é necessário monitorar a temperatura e a umidade relativa no local ao longo do tempo, para aferir o bem-estar dos animais. Na condição de técnico de laboratório e campos experimentais de manejo animal da Embrapa, realize, em frente à câmera, as seguintes tarefas.

- Com base nos dados constantes nos três termo-higrômetros representados nas imagens a seguir, preencha a **Planilha de controle diário de temperatura e umidade relativa do ar**, disponibilizada a você; em seguida, calcule e registre, na mesma planilha, a temperatura e a umidade relativa do ar médias, **com uma casa decimal**. Para finalizar essa tarefa, leia em voz alta os valores anotados na planilha.

| Termo-higrômetro 1  | Termo-higrômetro 2  | Termo-higrômetro 3   |
|---|---|--|
|  |  |  |

- Escolha umas das seguintes espécies de animais de produção: frango de corte, leitão em crescimento, vaca em lactação ou bovino em terminação. Olhando diretamente para a câmera, **cite**, de forma clara: **a espécie escolhida** e **dois** índices zootécnicos mensuráveis ou parâmetros comportamentais que podem ser corretamente utilizados como indicadores de bem-estar animal nas instalações.

## PROVA PRÁTICA

### OPÇÃO 4000002: TÉCNICO – ÁREA: LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS – SUBÁREA: MANEJO ANIMAL

#### SITUAÇÃO-PROBLEMA 2

Considerando a necessidade de vacinação de um lote de 375 bovinos adultos com a vacina disponibilizada em caixa de isopor, admitindo que assim esteja devidamente refrigerada, realize, em frente à câmera, as seguintes tarefas.

- 1 Faça a montagem e o carregamento da seringa automática (vacinador do tipo pistola) com a vacina disponível, de modo que a seringa esteja pronta para se iniciar a vacinação dos animais. Ao finalizar, mostre a seringa automática devidamente preparada.
- 2 Responda, de forma clara, aos seguintes questionamentos.
  - a. Qual será a via de aplicação da vacina no animal?
  - b. Até quantos animais poderão ser vacinados com a quantidade de vacina presente na seringa carregada por você?
  - c. Quantos frascos de vacina serão necessários para vacinar todo o lote de animais?
- 3 Marque, na imagem do bovino disponibilizada a você, o local do corpo do animal em que deverá ser aplicada a vacina. Após realizar a marcação, mostre a imagem para a câmera.
- 4 Esclareça a principal possível consequência ou dano observado posteriormente no animal vivo ou na carcaça, caso a vacina que você está manejando não seja corretamente aplicada.

# IMPRESSO 1

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
OPÇÃO 40000002: TÉCNICO – ÁREA: LABORATÓRIO E CAMPOS  
EXPERIMENTAIS – SUBÁREA: MANEJO ANIMAL

## Prova Prática – Situação-Problema 1

### Planilha de controle diário de temperatura e umidade relativa do ar

data:

responsável:

|                    | temperatura | umidade relativa do ar |
|--------------------|-------------|------------------------|
| termo-higrômetro 1 |             |                        |
| termo-higrômetro 2 |             |                        |
| termo-higrômetro 3 |             |                        |
| média              |             |                        |

Espaço para rascunho

## IMPRESSO 2

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
OPÇÃO 40000002: TÉCNICO – ÁREA: LABORATÓRIO E CAMPOS  
EXPERIMENTAIS – SUBÁREA: MANEJO ANIMAL

**Prova Prática – Situação-Problema 2**

data:

responsável:

