

4ª Edição do PADS

PROVA DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO SENEPOL

1. Introdução

A 4ª Edição do PADS, a ser promovida e organizada pelo Núcleo de Melhoramento da Raça Senepol sob supervisão técnica do GENEPLUS - Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte, é uma prova de avaliação de desempenho à pasto de animais da raça Senepol nascidos no período de **02/06/2013 a 30/11/2013**. A 4ª Edição do PADS terá duração de **280** dias (56 dias de adaptação + 224 dias de prova efetiva).

Provas de avaliação de desempenho, como o PADS, devem ser entendidas como uma estratégia de identificação de indivíduos a serem eleitos como touros jovens dentro de um programa de melhoramento genético. Estas provas não substituem todo o processo que caracteriza um programa de melhoramento genético, o qual envolve as etapas de: (a) definição de objetivos e critérios de seleção; (b) coleta de dados com qualidade; (c) formação de grupos de manejo e consequentes grupos de contemporâneos nas fazendas; (d) avaliação genética; (e) interpretação e posterior aplicação das informações geradas na tomada de decisão (seleção, acasalamentos e descarte). Ademais, devido à própria natureza ou à limitações operacionais e/ou econômicas, algumas características importantes não são contempladas, exigindo que sejam trabalhadas por outras vias dentro de um programa de melhoramento genético.

A participação na 4ª Edição do PADS é aberta a todos os criadores de Senepol que se interessarem.

2. Principais objetivos

- Avaliar em condições favoráveis e padronizadas o desempenho dos animais participantes, quanto às características importantes para o melhoramento da raça Senepol;

- Estabelecer um **Índice Final de Desempenho**, resultante da ponderação de diversas características avaliadas, de forma a ordenar os animais e classificá-los como: elite, superior plus, superior e inferior;

- Identificar animais de alto desempenho (animais classificados como elite - 16% melhores da prova) para serem utilizados como reprodutores em rebanhos

puros da raça e terem sêmen comercializado por Central de Inseminação conveniada;

- Escolher no mínimo quatro destes animais classificados como elite, os quais apresentem ser potenciais touros e que possam contribuir para o desenvolvimento da raça, a fim de participarem de uma **Avaliação de Touros Jovens da Raça Senepol (ATJPlus-Senepol)**. Nesta avaliação, sugere-se que cada touro jovem seja acasalado com pelo menos 150 matrizes em um período de dois anos. Maiores detalhes do ATJPlus-Senepol 2014 serão apresentados em outra oportunidade.

3. Recomendação relativa aos grupos de contemporâneos

Para adequada formação de grupos de contemporâneos na avaliação genética referente ao sobreano, é interessante que o criador envie para a 4ª Edição do PADS 2014, ao menos quatro animais de cada um de seus grupos de desmama. Este procedimento contribuirá para uma avaliação genética de melhor qualidade.

Ressalta-se que isto é apenas uma recomendação e não uma exigência.

Desta forma, não constitui impedimento para que o criador possa enviar os animais que desejar.

4. Pré-requisitos para participação

- Animais da raça Senepol das categorias PO/POI;
- Machos nascidos de **02/06/2013 a 31/08/2013 (Prova 1)** e de **01/09/2013 a 30/11/2013 (Prova 2)**;
- Não ter defeitos desclassificatórios funcionais, fisiológicos e raciais.

5. Local

A 4ª Edição do PADS será realizada na fazenda BAMA, localizada no município de Juara - MT, cujo proprietário é J. L. Agropecuária Ltda.

O local destinado à prova tem uma área de 200 hectares composta por *Brachiaria brizantha*, possuindo adequada infraestrutura de cercas, cochos e bebedouros.

A fazenda BAMA possui infraestrutura adequada para as práticas de manejo exigidas ao longo da realização da prova, tais como currais, tronco de contenção e balança.

6. Inscrições

6.1. Informações gerais

As inscrições ficarão a cargo de Lucas Nascimento Silva, zootecnista do GENEPLUS, que as receberá via e-mail: inszoo@hotmail.com. Em caso de dúvida, entrar em contato: (67) 3368-2181 e (67) 8121-9034.

6.2. Dados necessários para inscrição

- Cópia do RGN do animal a ser inscrito;
- Peso ao nascimento do animal;
- Dados do criador

7. Cronograma

Prova 1 (animais nascidos de 02/06/2013 a 31/08/2013)

30/06/2014 a 02/07/2014 – Recepção dos animais;
03/07/2014 – Pesagem de entrada - início da adaptação;
28/08/2014 – Pesagem inicial - início efetivo da prova;
23/10/2014 – Pesagem intermediária 1;
18/12/2014 – Pesagem intermediária 2;
12/02/2015 – Pesagem intermediária 3 e exame andrológico;
09/04/2015 – Pesagem, avaliação final e exame andrológico - final da prova.

Prova 2 (animais nascidos de 01/09/2013 a 30/11/2013)

30/06/2014 a 02/07/2014 – Recepção dos animais;
03/07/2014 – Pesagem de entrada - início da adaptação;
28/08/2014 – Pesagem inicial - início efetivo da prova;
23/10/2014 – Pesagem intermediária 1;
18/12/2014 – Pesagem intermediária 2;
12/02/2015 – Pesagem intermediária 3 e exame andrológico;
09/04/2015 – Pesagem, avaliação final e exame andrológico - final da prova.

8. Investimento

O valor total para participação na 4ª Edição do PADS será de R\$ 1200,00 (Um Mil e Duzentos reais) para cada animal inscrito, sendo divididos em 06 parcelas de R\$ 200,00 (Entrada + 05). O pagamento será realizado via boleto bancário que será enviado para o endereço informado no cadastro do produtor.

9. Aspectos técnicos

A realização dos cálculos referentes à classificação e ranqueamento dos animais, bem como a definição dos procedimentos operacionais a serem adotados na execução da prova seguirão orientações da equipe do GENEPLUS.

Animais que no final da prova não atenderem os requisitos morfológicos e reprodutivos para registro genealógico definitivo na ABCB Senepol serão desclassificados.

Na classificação final da prova, os animais que apresentarem exame andrológico positivo serão indicados como **Púberes**, enquanto que os negativos receberão a indicação de **Não Púberes**. Portanto, o exame andrológico **não** terá caráter **eliminatório**.

No dia da pesagem final, as atividades deverão ser executadas na seguinte ordem:

- 1 - Pesagem;
- 2 – Avaliação visual de conformação frigorífica, raça, aprumos, pelo e umbigo;
- 3 – Ultrassonografia de carcaça e medição de perímetro escrotal.

10. Características a serem avaliadas

- Peso ao final da prova (PF);
- Ganho médio diário no período de avaliação (GMD);
- Perímetro escrotal ao final da prova (PE);
- Características de Carcaça: conformação, precocidade e musculosidade, resumidas em uma nota de conformação frigorífica (CF);
 - Área de olho de lombo (AOL) e espessura de gordura subcutânea (EGS) avaliada por ultrassonografia;
 - Tipo racial (umbigo (U), pelagem (P), aprumos (A) e raça (R)).

11. Definição de critérios de ponderação das características

As ponderações a serem atribuídas às diversas características avaliadas, de forma a constituir o **Índice Final de Desempenho (IFP)** dos animais, serão definidas pela equipe do GENEPLUS e aprovada pela diretoria do Núcleo de Melhoramento da Raça Senepol.

Como sugestão para o **IFP** tem-se:

$$\begin{aligned} \text{IFP} = & 0,20*\text{PF} + 0,25*\text{GMD} + 0,15*\text{PE} \\ & + 0,04*\text{CF} + 0,08*\text{AOL} + 0,08*\text{EGS} \\ & + 0,04*\text{U} + 0,04*\text{P} + 0,04*\text{A} + 0,08*\text{R} \end{aligned}$$

As ponderações a serem atribuídas às diversas características avaliadas, de forma a constituir o Índice Final de Desempenho (**IFP**) dos animais, serão definidas pela equipe do GENEPLUS e aprovada pela diretoria do Núcleo de Melhoramento da Raça Senepol.

12. Supervisão técnica

A responsabilidade técnica da recepção dos animais, pesagens, avaliações, tomada das medidas de perímetro escrotal, acompanhamento clínico e sanitário dos animais ficará a cargo de Lucas Nascimento Silva, zootecnista do GENEPLUS e Dulcimar Aparecido Menezes, médico veterinário e Diretor Técnico do Núcleo de Melhoramento da Raça Senepol.

13. Divulgação

O Núcleo de Melhoramento da Raça Senepol preparará um adequado programa de divulgação da 4ª Edição do PADS, em todas as fases de sua realização. Ainda com o mesmo objetivo, estimulará a visita ao local da prova da imprensa especializada, estudantes, técnicos e criadores em geral.

14. Responsabilidade

A realização da PADS, por se tratar de empreendimento de grande envergadura, sob o ponto de vista técnico, comercial, administrativo e de divulgação da raça Senepol, será assunto prioritário de toda a diretoria do Núcleo de Melhoramento da Raça Senepol, responsável pelo sucesso do evento, em todos os seus aspectos.