



## NOTA TÉCNICA DSA Nº 17

**Assunto:** condição sanitária no Estado do Mato Grosso do Sul referente à ocorrência de febre aftosa

**Data:** 19 de abril de 2006

No Estado do Mato Grosso do Sul, as ações de saneamento dos focos de febre aftosa registrados em 2005 continuam em execução, de acordo com os procedimentos técnicos reconhecidos internacionalmente. A área geográfica afetada permanece inalterada e sob interdição.

Até o presente momento, entre as atividades de saneamento, foram sacrificados 33.741 animais susceptíveis, sendo 27.120 em Japorã, 3.938 em Eldorado e 2.683 em Mundo Novo.

Em Japorã, o rebanho remanescente é de, aproximadamente, 20.500 bovinos distribuídos em 164 propriedades rurais, que estão sob vigilância do serviço veterinário oficial. Durante as atividades de vigilância foi atendida suspeita de ocorrência da doença em propriedade rural localizada na região sudeste do município, próxima à fronteira internacional, conforme pode ser verificado no mapa anexo (ocorrência nº 34), em região mantida interdita desde outubro de 2005. O rebanho bovino na propriedade é composto por 137 animais, sendo 3 com idade abaixo de 4 meses, 10 com idade entre 5 e 12 meses, 25 com idade entre 13 e 24 meses e 99 com idade acima de 24 meses. A última vacinação contra a febre aftosa foi realizada em maio de 2005.

No atendimento, foram identificados 10 bovinos com idade superior a 24 meses apresentando lesões discretas, compatíveis com doença vesicular, sendo colhidas amostras para diagnóstico laboratorial. Não foi possível o isolamento viral e 22 amostras de soro sanguíneo, das 134 examinadas (todas de animais acima de 4 meses de idade), foram reagentes a proteínas não-estruturais do vírus da febre aftosa, de acordo com a seguinte distribuição: 21 amostras oriundas de animais com idade superior a 24 meses e uma de bovino com idade entre 13 e 24 meses. Os animais com idade abaixo de 12 meses não apresentaram reatividade ao teste para proteínas não-estruturais do vírus da febre aftosa. Destaca-se, também, que dos 10 bovinos com sinais clínicos, apenas um foi reativo ao teste sorológico empregado.

Diante dos resultados obtidos e considerando a fase de saneamento em curso, cujo objetivo é a identificação e eliminação das potenciais fontes de infecção, na propriedade envolvida serão adotados todos os procedimentos para extinção de foco de febre aftosa, incluindo o sacrifício de todos os animais susceptíveis.

Permanecem as restrições estabelecidas pela Instrução Normativa SDA nº 9, de 15 de março de 2006, não havendo necessidade de aplicação de medidas restritivas adicionais, visto que a área continua sob interdição. Neste momento, estão em execução as fases de introdução de animais sentinelas e de investigação sorológica para avaliação de circulação viral para febre aftosa.

JAMIL GOMES DE SOUZA  
Diretor do Departamento de Saúde Animal

ID	Município	Latitude	Longitude
1	Eldorado	-23° 42' 01,4"	-54° 14' 07,7"
2	Eldorado	-23° 41' 06,2"	-54° 15' 42,7"
3	Japorã	-23° 50' 07,8"	-54° 25' 24,5"
4	Japorã	-23° 50' 09,1"	-54° 26' 41,5"
5	Japorã	-23° 51' 52,2"	-54° 26' 09,7"
6	Japorã	-23° 49' 16,2"	-54° 25' 39,3"
7	Japorã	-23° 52' 06,2"	-54° 27' 34,7"
8	Japorã	-23° 52' 18,0"	-54° 31' 57,5"
9	Japorã	-23° 50' 13,5"	-54° 32' 36,3"
10	Mundo Novo	-23° 49' 48,5"	-54° 23' 20,7"
11	Japorã	-23° 50' 12,5"	-54° 32' 19,3"
12	Eldorado	-23° 45' 54,1"	-54° 22' 16,4"
13	Mundo Novo	-23° 49' 38,8"	-54° 23' 05,8"
14	Japorã	-23° 52' 05,3"	-54° 32' 17,4"
15	Japorã	-23° 50' 19,3"	-54° 32' 24,1"
16	Japorã	-23° 51' 15,8"	-54° 32' 02,9"
17	Japorã	-23° 50' 43,4"	-54° 31' 02,4"
18	Japorã	-23° 52' 44,6"	-54° 24' 53,0"
19	Japorã	-23° 50' 26,0"	-54° 32' 28,4"
20	Eldorado	-23° 47' 05,2"	-54° 22' 58,5"
21	Japorã	-23° 51' 14,3"	-54° 28' 12,6"
22	Japorã	-23° 45' 50,1"	-54° 40' 19,5"
23	Japorã	-23° 46' 15,5"	-54° 31' 26,9"
24	Japorã	-23° 46' 22,1"	-54° 36' 17,6"
25	Japorã	-23° 50' 58,2"	-54° 35' 58,9"
26	Mundo Novo	-23° 50' 14,3"	-54° 21' 4,5"
27	Mundo Novo	-23° 55' 04,8"	-54° 16' 49,4"
28	Mundo Novo	-23° 56' 15,3"	-54° 16' 13,5"
29	Japorã	-23° 53' 09,8"	-54° 24' 02,2"
30	Japorã	-23° 46' 30,2"	-54° 40' 30,4"
31	Eldorado	-23° 48' 20,8"	-54° 23' 05,0"
32	Eldorado	-23° 41' 28"	-54° 13' 11,7"
33	Mundo Novo	-23° 50' 54,1"	-54° 21' 33"
34	Japorã	-23° 54' 29"	-54° 24' 33"

