

Título do Trabalho: **MACERAÇÃO E MUMIFICAÇÃO FETAL NA ESPÉCIE CAPRINA.**  
 Autor(es): **JANETE SANTA ROSA**  
 Co-Autor(es): **AURINO ALVES SIMPLÍCIO**

A morte embrionária e ou fetal, via de regra, culmina com a absorção ou expulsão do concepto. Entretanto, algumas vezes ocorre a maceração ou a mumificação do feto e seus envoltórios. Neste trabalho, registraram-se a ocorrência de um caso de mumificação em cabra da raça Bhuj e, um outro de maceração numa fêmea da raça moxotó. No primeiro caso, tanto o feto como a mucosa do útero mostravam-se de cor acinzentada, de consistência firme à palpação e sem odor fétido. O exame bacteriológico do conteúdo evidenciou a existência de um processo asséptico, caracterizando assim a mumificação. No segundo caso, a cabra Moxotó havia sido acasalada há, aproximadamente, seis meses e apresentava o abdome abaulado bilateralmente. À palpação abdominal, registrou-se a presença de feto, contudo, observou-se a total ausência de movimento fetal. Optou-se pela realização de uma laparotomia exploratória, a qual foi efetuada na linha alba, registrando-se áreas de aderências da serosa do útero às vísceras abdominais, ao peritônio e ao diafragma. No interior do útero, encontrou-se um líquido de cor ambar e odor fétido e um feto em estado de putrefação. Ao cultivo bacteriológico do conteúdo uterino, registrou-se o crescimento de *Staphylococcus coagulase* positivo, evidenciando, dessa forma, a existência de um processo séptico.

Título do Trabalho: **EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE UM REBANHO LEITEIRO EM MINAS GERAIS**  
 Autor(es): **Marcos de Souza Castro, Francisco Aloízio Fonseca, Wilson Gambogi Filho**  
 Co-Autor(es):

A duração da gestação em vacas mestiças holandês-zebuínas, em um rebanho em regime de inseminação, em Viçosa-MG, com diversos graus de sangue, variando de 1/2 HZ ao HPC foi de  $277,5 \pm 5,3$  dias ( $n = 475$ ). As gestações de machos e fêmeas duraram  $277,8 \pm 5,2$  dias ( $n = 239$ ) e  $277,3 \pm 5,6$  dias ( $n = 236$ ), respectivamente. A duração da gestação não foi estatisticamente diferente entre os diversos graus de sangue [1/2 HZ ( $n = 27$ ); HPC ( $n = 124$ ); 3/4 HZ ( $n = 242$ ) e 7/8 HZ ( $n = 64$ )]. O período de gestação distribui-se normalmente e somente 7,8% das mesmas duraram os 277 dias da duração média. O intervalo entre partos (I.E.P.) foi de  $408,5 \pm 64,6$  dias ( $n = 599$ ); após partos de machos ou fêmeas de  $411,6 \pm 66,8$  e  $404,3 \pm 62,0$  dias, respectivamente. O I.E.P. após o primeiro parto foi de  $412,6 \pm 66,7$  dias ( $n = 147$ ), após partos de machos e fêmeas de  $417,6 \pm 70,8$  e  $406,0 \pm 61,5$  dias, respectivamente. O intervalo entre repetições deaios foi de  $53,2 \pm 58,3$  dias ( $n = 338$ ). Considerando somente repetições entre 17 e 30 dias, a repetição média deaios foi de  $21,4 \pm 2,6$  ( $n = 290$ ). Quando se considerou todas as repetições até os 107 dias após o último cio, a repetição média foi de  $39,8 \pm 24,2$  dias ( $n = 579$ ). Esses dados revelam baixa eficiência reprodutiva, principalmente no que tange à observações deaios.