

**Apreciação de Recursos – Prova Escrita**  
**Edital de Seleção 03/2018**

A Comissão de seleção para o mestrado em Ciência Animal, semestre 2018.2, resolve INDEFERIR o recurso interposto pela candidata Ayara Sena de Jesus, com base nos seguintes pontos:

A questão 17 da prova NAR (Nutrição e Alimentação de Ruminantes), existe apenas uma afirmativa correta que é a letra **b**, que diz:

b) O omaso está relacionado à redução do tamanho da partícula e redução do excesso de água antes que o material entre no abomaso.

A afirmativa d (citada abaixo) está incorreta, conforme bibliografia referenciada a seguir:

d) O alimento entra no retículo e pode posteriormente ser regurgitado e remastigado, processo denominado ruminação.

De acordo com LANA (2007) - Nutrição e Alimentação Animal, 2ª ed., o processo denominado ruminação são movimentos do **rúmen e retículo** (não é um processo restrito ao retículo como afirma a alternativa d) responsáveis pela mistura do conteúdo ruminal, sendo que os movimentos são divididos em contrações primárias (denominado de ciclo das misturas) e contrações secundárias (contrações de eructação). Os passos das contrações primárias são: a) uma forte contração inicial do retículo força seu conteúdo digestivo para o saco cranial (**rúmen**); o líquido do topo e os sólidos flutuante vão para o corpo do **rúmen**, enquanto as partículas densas e o líquido do fundo permanecem no saco cranial (**rúmen**)...

Desta forma fica evidenciada a participação direta do rúmen no processo de ruminação, justificando o indeferimento do recurso.

Atenciosamente,

Comissão de Seleção Edital PPGCA-UFRB 03/2018