**AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS SEMINAIS DE OVINOS CRIADOS EM DIFERENTES AMBIENTES**

**COSTA, Vitória Gasperin Guazzelli; TAVARES, Geórgia da Cruz; GHELLER, Stela Mari Meneghello; DA SILVA, Janaína Fadrique; LAZZARI, José Cesar; FERREIRA, Carlos Eduardo Ranquetat; CORCINI, Carine Dahl.**

**Área do Conhecimento:** Ciências Agrárias

**Palavras Chave:** sêmen, ovino, motilidade, morfologia.

Para manter suas condições fisiológicas, os animais necessitam de alimentação e habitat adequados. Quando tratamos de espécies domésticas, um bom manejo é essencial para aumentar a produção e permitir que os animais se reproduzam de forma que atinjam as metas estabelecidas pelos proprietários. O objetivo deste trabalho foi avaliar motilidade espermática (MOT) e morfologia espermática (ME) do sêmen fresco de ovinos criados em diferentes ambientes. Foram realizadas cinco coletas de oito carneiros, pelo método de vagina artificial, totalizando 40 ejaculados. Destes, metade dos animais eram criados no local 1 distante 1 Km do local 2. O sêmen fresco era separado em duas alíquotas de 10 µL. Uma delas mantida a 36ºC e destinada ao teste de MOT. A outra, diluída em 4 ml de formol salina e após, em microscopia de contraste de fase, analisados 200 espermatozoides para avaliação da ME. Após análise dos dados não paramétricos realizada pelo teste de Tukey (Statistix 9), verificou-se que as doses de sêmen dos animais do local 2 apresentaram uma melhor ME, com um maior número de células espermáticas normais (88,9 %) em relação aos do local 1 (78,7 %). Para MOT não se obteve diferença estatística entre os carneiros, com local 2 (69,4 %) e local 1 (67,1 %) (P < 0,05). Concluí-se que diferentes manejos podem afetar a qualidade seminal, porém sugere-se que sejam realizados outros estudos para ratificar a causa de uma menor ME.