

211

PRODUÇÃO ESPERMÁTICA DE CHINCHILLA LANIGER NO RIO GRANDE DO SUL.*Daniele Rodrigues Siqueira, Rogério Gutierrez de Oliveira, Rafael Gutierrez de Oliveira, Ender Rosana Oberst (orient.) (UFRGS).*

Chinchilla spp. são classificadas como animais ameaçados, devido principalmente a perda de seus ambientes naturais. Os animais selvagens mantidos em cativeiro têm fertilidade baixa e a reprodução é limitada por padrões sazonais. Entretanto, as espécies domésticas ainda compartilham características genômicas com seus correspondentes selvagens. Devido à pouca quantidade de informações existentes, dados sobre a fisiologia reprodutiva dos animais domesticados podem auxiliar no desenvolvimento de estratégias de manejo que possam assegurar a sobrevivência de populações selvagens, assim como promover um melhor aproveitamento na indústria de peles. A coleta de sêmen post-mortem é um método utilizado para avaliação da produção espermática nesta espécie; entretanto, a utilização de células espermáticas obtidas de ejaculados oferece vantagens pela possibilidade de se obter diferentes ejaculados do mesmo animal e de se evitar a eutanásia. O objetivo do trabalho é avaliar os parâmetros do sêmen de reprodutores de empresas comerciais do Estado do Rio Grande do Sul. O experimento será realizado em um criatório, no município de Viamão e no Setor de Inseminação Artificial da Faculdade de Veterinária da UFRGS. Os machos serão abatidos através de deslocamento cervical e logo a seguir serão realizados a coleta e o exame do ejaculado. Serão avaliadas as seguintes características do sêmen: motilidade (Mot), vigor da motilidade (VMot), concentração espermática/mm³ (Conc), percentual de anormalidades espermáticas primárias (AP), secundárias (AS) e totais (AT). Até o momento, foram avaliados 18 ejaculados e os valores médios obtidos foram de 90 % \pm 7, 0 de Mot (mínimo de 80 e máximo de 100%); 4-5 de Vmot, 10% de AT (mínimo de 6 e máximo de 23%).