

214

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

Chinchilla lanigera é uma espécie criada no Estado para a produção de peles. Devido a pouca quantidade de informações existentes, dados sobre a fisiologia reprodutiva desses animais podem auxiliar no desenvolvimento de estratégias de manejo que melhorem o rendimento reprodutivo, beneficiando tanto a indústria de peles quanto a sobrevivência das populações selvagens. 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 o abate. O objetivo do trabalho é avaliar os parâmetros do sêmen de reprodutores de empresas comerciais do Estado do Rio Grande do Sul, e testar métodos de coleta *in vivo*. O experimento está sendo realizado em uma cabanha, no município de Viamão e no Setor de Inseminação Artificial da Faculdade de Veterinária da UFRGS. Os machos são abatidos através de deslocamento cervical e logo a seguir são realizados a coleta e o exame do ejaculado. Foram avaliadas as seguintes características do sêmen: motilidade (Mot), vigor da motilidade (VMot) e percentual de anormalidades espermáticas primárias (AP), secundárias (AS) e totais (AT). Até o momento, foram avaliados 24 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%). Estão sendo testados dois métodos de coleta de sêmen *in vivo*, através de vagina artificial e de eletroejaculação. Entretanto, os resultados obtidos ainda não considerados satisfatórios.