|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  [Resultado de imagem para UFF LOGO](http://www.google.com.br/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwilxs2To5HVAhWBEZAKHbBhBw4QjRwIBw&url=http://www.ndc.uff.br/content/logotipos&psig=AFQjCNEATqOJ2bC-B6r1oMOFxWtAIAcQfg&ust=1500413809180296)    **FACULDADE DE VETERINÁRIA**  **Fazenda Escola Cachoeiras de Macacu**  **Unidade de Pesquisa Experimental em Caprinos e Ovinos** | | | | |
| ***PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO*** | | **No:** 009 | | **PÁGINA No:** 1/1 |
| **SETOR:** UniPECO | | |
| **TAREFA:** Análise de sêmen no sistema CASA (*computer assisted sperm analysis*) | | | | |
| **RESPONSÁVEL: M.V. Mário Balaro** | | **REVISÃO No: 01** | | |
| **MATERIAIS** | | | | |
| * Computador com sistema CSA. * Microscópio de contraste de fase. * Filtro green. * Câmera acoplada ao microscópio. | | * Mesa aquecedora. * Aquecedor de tubos. * Lâmina e lamínula. | | |
| **DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO** | | | | |
| * Criar uma nova amostra:   New sample search animal digite o código ou nome do animal cadastrado clique em “ok”  Caso o animal não exista no banco de dados:  New sample search animal digite a identificação do animal a ser analisado   * Abra o programa SCA motility clicando no botão “Programs” e selecionando “SCA motility”. * Selecione a espécie de acordo com o seu interesse. * Aperte o botão “Analyse” e uma janela irá abrir para que análise possa ser realizada. * Selecione pelo menos cinco campos diferentes e clique no botão “Analyse” quando o campo a ser analisado tiver sido escolhido. * Para analisar outro campo, clique no botão “capture” no canto esquerdo superior da tela e proceda da mesma forma descrita no ponto anterior. * Ao finalizar a análise, clique no botão “results” e em seguida no botão “report” para que os dados sejam gerados em formato excel. * Feche as janelas sempre salvando os dados no banco de dados do software para que esses dados possam ser utilizados posteriormente. | | | | |
| **OBSERVAÇÕES** | | | | |
| * A avaliação da amostra deve ser realizada num período máximo de dez minutos para que não se perca a validez do resultado. * Verificar temperatura da placa aquecedora (37oC). * Cuidado no cadastro do animal. | | | | |
| **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS** | | | | |
| MICROPTIC AUTOMATIC DIAGNOSTIC SYSTEMS. Quick SCA® User’s Guide: Veterinary Edition – v.5.3. Barcelona: 28 p | | | | |
| Elaborado por: Vivian Alfradique  Data: 24/07/2017 | Revisado por: Mário Balaro  Data: 24/07/2017 | | Aprovado por: Felipe Brandão  Data: 25/07/2017 | |