|  |
| --- |
| **UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**Resultado de imagem para UFF LOGO**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 AlfradiqueData: 24/07/2017 | Revisado por: Mário BalaroData: 24/07/2017 | Aprovado por: Felipe BrandãoData: 25/07/2017 |