|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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:** 002 | | **PÁGINA No:** 1/1 |
| **SETOR:** UniPECO | | |
| **TAREFA: Utilização da AUTOCLAVE (sala de preparo de material)** | | | | |
| **RESPONSÁVEL: M.V. Mário Balaro** | | **REVISÃO No: 01** | | |
| **MATERIAIS** | | | | |
| * Autoclave * Luvas para altas temperaturas * Saco de autoclave * Fita de autoclave * Protetor de olhos * Jaleco | | * Sapato fechado * Calça comprida * Recipiente para perfuro cortantes * Bandeja de alumínio (estojo de material cirúrgico) * Água destilada | | |
| **DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO** | | | | |
| * Verificar o nível da água no interior do auto-clave. A água deve encostar na cruzeta. Caso haja necessidade de completar o volume de água, utilizar água destilada. Em caso de cor amarelada, é necessária a troca da água. * Acondicionar adequadamente o material no auto-clave. * Fechar a tampa e atarraxar todas as tarraxas utilizando pressão similar. * Abrir a válvula abaixo do manômetro. * Ligar os dois disjuntores (resistências). As lâmpadas deverão acender. * Deixar sair o vapor de água pela válvula aberta. * Fechar a válvula de vapor. * Deixar a pressão chegar a 1 atm. * Posteriormente, desligar uma resistência (disjuntor) e aguardar 30 minutos. * Após este tempo, desligar a segunda resistência. * Esperar esfriar e assim abrir a válvula e depois as tarraxas usando luvas. * Remover a carga usando as luvas apropriadas para evitar queimaduras. * Não agite os recipientes ou remova tampas antes de descarregar. * Descartar o material autoclavado em local apropriado. | | | | |
| **OBSERVAÇÕES** | | | | |
| * Assegure-se de que o material pode ser autoclavado. Óleos, ceras, alguns plásticos, materiais inflamáveis, materiais radioativos, e amostras contendo substâncias tóxicas não devem ser autoclavados. * Garrafas de vidro devem ser do tipo de tarrafa, e as mesmas não devem ser totalmente fechadas. * É recomendado que a agua destilada seja trocada sempre que se autoclavar material contaminado; derramamento de substâncias e quando ela estiver em nível baixo. | | | | |
| **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS** | | | | |
|  | | | | |
| Elaborado por: Bruno Rocha  Data: 15/07/2017 | Revisado por: Gabriel Martins  Data: 15/07/2017 | | Aprovado por: Mário Balaro  Data: 15/07/2017 | |