|  |
| --- |
| **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:** 005 | **PÁGINA No:** 1/1 |
| **SETOR:** UniPECO |
| **TAREFA:** Aferição da atmosfera gasosa das estufas incubadoras |
| **RESPONSÁVEL: M.V. Mário Balaro**  | **REVISÃO No: 01** |
| **MATERIAIS** |
| * Aparelho medidor (Bacharat)
 |  |
| **DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO** |
| * Verificar se o líquido do medidor está na marca zero antes da aferição.
* Pressionar a válvula na parte de cima do medidor três vezes para retirar o ar ali presente.
* Conectar uma extremidade do cabo de borracha na estufa e outra no aparelho.
* Encher a bomba pressionando a mesma por 18 vezes.
* Verter o líquido por duas vezes dentro do medidor.
* Conferir o volume de CO2 registrado.
* O procedimento descrito deve ser realizado em triplicada e considerado o valor da média.
* O controle deverá ser feito semanalmente pela manhã e o valor encontrado deverá ser anotado no formulário.
 |
| **OBSERVAÇÕES** |
| O procedimento deve ser realizado com pelo menos 12 horas desde a última abertura da estufa (por isso a sugestão de ser realizado pela manhã antes de manipular a mesma). Em caso contrário, os gases presentes podem não estar equilibrados e o resultado não ser fidedigno.  |
| **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS** |
| THERMO FISHER SCIENTIFIC. Operating and Maintence Manual 7043110 Forma Series II Water Jacket CO2 Incubator. Walham (EUA): 2003, 100 p.BACHARACH. Operating and Maintence Manual Instruction 0011-9026: Fryte® Gas Analyzer CO2 and O2 Indicators. New Kensington (EUA): 2012, 40 p.  |
| Elaborado por: Vivian AlfradiqueData: 24/07/2017 | Revisado por: Mário BalaroData: 24/07/2017 | Aprovado por: Felipe BrandãoData: 24/07/2017 |