

**Código da Ação: 44839 - UNIDADE DEMONSTRATIVA DE ORDENHA DE BÚFALAS COMO ALTERNATIVA PARA A AGRICULTURA FAMILIAR SUSTENTÁVEL.**

**Autor: Samuel Neves Fauth**

**Coautores: <sup>1</sup> Vitória Leite Di Domenico, <sup>2</sup>Raphaella Duarte Gimnecki, <sup>3</sup>Laura Scolmeister Faneze**

**Coordenadora: Veronica Machado Rolim**

UNIDADE DEMONSTRATIVA DE ORDENHA DE BÚFALAS COMO ALTERNATIVA PARA A AGRICULTURA FAMILIAR SUSTENTÁVEL.

A produção sustentável é de extrema importância para o ambiente em que estamos inseridos, visando um melhor manejo e conservação ambiental. Com este viés implementamos com a ajuda do Setor de Microbiologia do Instituto de ciências básicas da saúde (ICBS) e da Associação Sulina de criadores de Búfalos (ASCRIBU) uma unidade demonstrativa de ordenha de búfalas na Estação Experimental Agronômica da UFRGS. Realizando todo o processo desde a sua implantação, organizando a reprodução dos animais, manejo de pastagem, controle sanitário, manuseio de terneiros e boas práticas no processo de ordenha. Desenvolvemos este trabalho com o objetivo de incentivar pequenos produtores a buscar a produção de leite de búfala como um método complementar de suas rendas, visto que, o búfalo é um animal mais rustico, apresentando assim menos enfermidades além do leite produzido ter alto valor no mercado. Estamos divulgando este trabalho através das redes sociais do Grupo de Estudos de Bubalinos da Faculdade de Agronomia (GEBU) e através de consultorias já realizadas com produtores rurais de forma online. O GEBU realiza reuniões virtuais semanais com a participação de professores, alunos de pós-graduação, graduação e produtores rurais. Como resultado deste processo, estamos realizando a ordenha de cinco animais com uma produção semanal de em média quinze litros de leite, importante salientar que a ordenha é realizada somente uma vez por semana. Ao todo possuímos vinte e três animais de diferentes categorias, que são constantemente avaliados para controle parasitário e sanitário.

1: mestranda do programa de pós-graduação de microbiologia e do ambiente da UFRGS. 2: aluno de graduação do curso de Zootecnia da UFRGS. 3: aluna de graduação da faculdade de agronomia da UFRGS.