



IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CRIAÇÃO DE SUÍNOS AO AR LIVRE (SISCAL) NO CAMPUS AMAJARI

Alessandra de Campos Fortes¹, Rafael Fiusa de Moraes², Camila Santos Barros de Moraes², Rafael Pereira Barros¹, Roberson Oliveira Carvalho², Diego Francisco Oliveira Coelho¹.

¹Professor EBTT Zootecnia do Campus Amajari do IFRR. e-mail: alessandrafortes@ifrr.edu.br

²Professor EBTT Agronomia do Campus Amajari do IFRR

Introdução

O SISCAL é o Sistema de Criação de Suínos ao Ar Livre. Trata-se de um sistema alternativo de criação de suínos adotado por produtores de vários países do mundo. Quando o sistema é bem planejado, torna-se uma boa opção para aqueles suinocultores que querem iniciar na atividade suinícola e não podem fazer grandes investimentos, ou têm a produção instalada e pretendem ampliar, e proporcionando um melhor bem estar aos animais com a perspectiva de produzir um suíno com uma menor agressão ao meio-ambiente.

Nesse contexto, pretende-se implantar o SISCAL no IFRR/CAM, com o objetivo de proporcionar aos alunos da disciplina de Suinocultura, a vivência prática do Manejo em uma criação de suínos. Além disso, por se tratar de um sistema alternativo, de baixo investimento e menor impacto ambiental que o sistema tradicional, o SISCAL do campus Amajari também será um modelo importante a ser apresentado para os produtores de suínos da região.

Metodologia ou Desenvolvimento do Trabalho

A previsão de início do Projeto era para Maio de 2015, entretanto, devido alguns atrasos no Cronograma Institucional, este ainda está em fase de planejamento. Após



implantado, o Sistema de Criação de Suínos ao Ar livre (SISCAL) permanecerá na estrutura do Instituto para ampla utilização de todos.

Com o desenvolvimento desse projeto procura-se envolver os alunos das seguintes disciplinas: Construções e Instalações Rurais, Manejo do Solo, Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, Culturas Anuais, Nutrição Animal, Suinocultura e Agroindústria. E assim que o SISCAL estiver em pleno funcionamento, este pode ser utilizado para aprendizagem de todos os alunos do IFRR/CAM, em média 300 alunos, que poderão inclusive realizar estágio e trabalhos de iniciação científica.

Os alunos da disciplina de Suinocultura serão responsáveis por todo o manejo dos animais: alimentação, sanidade, controle zootécnico, enfim, tudo que envolve a criação de suínos.

Os animais serão inicialmente: duas porcas e um cachaço. Estes serão obtidos através de doação de produtores. Posteriormente, após cruzar desses reprodutores e nascimento dos leitões, escolheremos alguns para reprodução e os demais irão para engorda e abate. Após cada ciclo de produção, quando os animais de engorda atingirem a idade de abate e forem abatidos, a carne desses suínos será utilizada como matéria-prima para fabricação de derivados suínos na aula de Agroindústria. Podendo ser, inclusive, inseridos no almoço dos alunos do IFRR/CAM.

Resultados Esperados

Com o SISCAL do IFRR/CAM pretende-se proporcionar a vivência dos discentes em aulas práticas acerca do manejo adequado na criação de suínos, além de proporcionar estágios e o desenvolvimento de projetos de pesquisa.

Considerações Finais

Por fim, espera-se que o sistema também sirva de modelo para os produtores da região que se interessarem em adotá-lo nas suas propriedades, já que a produção no município do Amajari é realizada por pequenos produtores, geralmente agricultores familiares, e o SISCAL é um sistema intensivo, entretanto, alternativo e de baixo custo.