

Projetos Alunos

11/11/2011

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIA (ORAL)

NOME: LEANDRO ALMEIDA TANO

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE HORTA EM SISTEMA MANDALLA: CULTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS

AUTORES: LEANDRO ALMEIDA TANO

ORIENTADOR: MIRIAN NOMURA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): UEMG

PALAVRA CHAVE: Extensão rural, Mandalla, plantas medicinais

RESUMO

O objetivo geral deste trabalho é contribuir na implantação de uma horta em sistema Mandalla no Lar do Idoso Padre Lino (Ituiutaba/MG), e o objetivo específico é o cultivo de plantas aromáticas e medicinais nesta horta.

As Mandallas são estruturas circulares de produção de alimentos formadas por círculos concêntricos, que têm no centro um pequeno espelho de água, de onde parte o sistema de irrigação.

O projeto está ainda em execução e até o momento cumpriu-se a etapa de construção dos canteiros e poço, bem como o início do cultivo de hortaliças e plantas medicinais. Foram realizadas entrevistas com os moradores e responsáveis pelo Lar do Idoso para saber quais as plantas medicinais consumidas. Também está sendo realizado um estudo para obter maiores informações sobre a melhor forma de consumo destas plantas, seus benefícios e restrições de uso para que seja elaborada uma cartilha que será disponibilizada ao Lar do Idoso.

Com o desenvolvimento da Mandalla no Lar do Idoso espera-se melhorar a oferta de alimentos, livres de resíduos químicos, para o consumo dos idosos, bem como, produzir plantas medicinais que poderão ser utilizadas visando a melhoria do estado de saúde dos idosos. O conhecimento dos idosos sobre a utilização de plantas medicinais também será resgatado e valorizado. Desta forma, o projeto cumpre uma função socioambiental importante, pois diferentes conceitos envolvendo a sustentabilidade, cidadania, alimentação saudável, dentre outros, são trabalhados.