

## **DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE HORTAS URBANAS, ADAPTÁVEL A QUALQUER AMBIENTE**

Autor: ODAIR SILVA DA SILVEIRA JUNIOR

Orientador: Sergio Almeida;

Co-autores: Mariene Raquel Antonio Gonçalves Simone Trindade da Silva Danieli

Lorensi Marques Tiele Paiva

Nível: Graduação

Categoria: Extensão

### **Resumo:**

O trabalho trata-se do desenvolvimento e implantação de sistemas de hortas urbanas que são adaptáveis a qualquer ambiente. As hortas foram entregues no Lar dos Idosos Cantinho do Céu na cidade de Osório e na Escola Municipal de Ensino Fundamental Tiradentes na cidade de Imbé. O projeto foi realizado na disciplina de Gestão Ambiental do curso superior de Tecnologia em Processos Gerenciais com orientação do professor Sérgio Almeida. Através do projeto objetivou-se implantar hortas urbanas na comunidade, incentivando o desenvolvimento de ações socioambientais e sustentáveis, através de materiais recicláveis, reutilizáveis e de baixo custo. Para isso foram pesquisados diversos modelos de hortas alternativas e foram selecionados dois diferentes modelos uma com que o principal material é canos (tubos) de PVC e a outra de bambu, uma com plantas do tipo flores e chás e a outra com hortaliças e chás, que foram elaboradas e entregues nas instituições selecionadas depois da verificação de disponibilidade das mesmas de receberem-nas. As hortas já foram entregues e como acompanhamento dos resultados para avaliar se a manutenção das hortas está sendo feita corretamente, além de analisar os benefícios que o projeto proporcionou tanto para o Lar dos Idosos Cantinho do Céu quanto para a Escola Tiradentes serão realizadas visitas periódicas.