

[«« Voltar](#)**Educação Ambiental- A Saúde do Lixo: como utilizar resíduos orgânicos em prol da saúde através da melhoria do cultivo de plantas medicinais (Cópia) 27-01-2016 (Cópia) 04-04-2017 (Cópia) 04-03-2018 (Cópia) 19-04-2018****Protocolo do SIGProj:** 304652.1680.216188.15052018

De:06/07/2018 à 06/07/2020

Coordenador-Extensionista

Bianca Ortiz da Silva

Instituição

UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro

Unidade Geral

Xerém - UFRJ Campus Duque de Caxias Professor Geraldo Cidade

Unidade de Origem

Xerém - Polo Xerém

Resumo da Ação de Extensão

A humanidade tem se preocupado cada vez mais com qualidade de vida, fato determinante para a atenção especial à conservação do meio ambiente. Dentro desta realidade, torna-se indispensável a abordagem transversal da educação ambiental como instrumento no processo de aprendizagem de crianças e adolescentes e como agente transformador da realidade. O descarte inadequado de resíduos configura um dos mais sérios problemas enfrentados nas cidades. Portanto, a relação entre a globalização e a gestão de resíduos sólidos urbanos assume uma importância imensurável. Neste sentido, faz-se necessário aproximar a comunidade escolar do meio acadêmico e inovar as abordagens de aprendizado e difusão da ciência e tecnologia, a fim de desenvolver a capacidade de questionar e de compreender processos ambientalmente corretos. O desenvolvimento desse projeto pretende partilhar e discutir com o corpo docente e discente e, por extensão com a comunidade de Xerem, a Política Nacional de Resíduos Sólidos a fim de estabelecer estratégias da reciclagem de resíduos orgânicos sólidos. A proposta do projeto será conseguida através da utilização da vermicompostagem para determinar mudanças de hábitos e atitudes frente a problemática do lixo junto aos alunos. O projeto visa também utilizar os produtos da vermicompostagem do lixo, como biofertilizante na horta medicinal comunitária.

Palavras-chave

Tecnologia Ambiental, Plantas Medicinais, Microbiologia, Educação Ambiental, Vermicompostagem

Público-Alvo

Docentes e Discentes da Escola estadual Monteiro LOBato Comunidade Escolar: funcionários e pais de alunos Moradores de Xerem que aprenderão a fazer a destinação correta de resíduos e montar a horta medicinal Discentes da Universidade Federal do Rio de Janeiro Corpo Técnico da UFRJ Comunidade de produtores rurais de Xerem

Situação

Atividade EM ANDAMENTO

Contato[«« Voltar](#)