



PROPOSTA DE REAPROVEITAMENTO DO LIXO ORGÂNICO GERADO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

Aryuska Aryelle Santos Sousa da Silva
Universidade Federal de Campina Grande
aryuska.aryelle@gmail.com

Jarmila Kemiak
Universidade Federal de Campina Grande
jarmilakemiak@hotmail.com

Marconi Luiz França, Dr.
Universidade Federal de Campina Grande
mfrancauadi@gmail.com

Thamyres Oliveira Clementino, mestranda
Universidade Federal de Campina Grande
thamyres.oliveira.clementino@gmail.com

Resumo: Este trabalho busca implantar ações sustentáveis em relação ao reaproveitamento do lixo orgânico nas praças de alimentação da Universidade Federal de Campina Grande, com utilização das próprias lanchonetes, no cultivo de hortas orgânicas. Para o desenvolvimento deste projeto foram adotadas quatro etapas: a primeira etapa consistiu no estudo de caso realizado nas lanchonetes; a segunda um levantamento fotográfico dos tipos de lixeiras utilizadas no ambiente em estudo; na etapa seguinte, pesquisou-se na literatura e na mídia aberta (Internet), ações e soluções que abrangessem a temática proposta, bem como referenciais teóricos acerca de design para sustentabilidade, design estratégico, compostagem e hortas; e por fim, tomando por base todas as etapas precedentes, foram desenvolvidas soluções ecologicamente sustentáveis para a situação do lixo orgânico produzido na praça de alimentação. A partir das análises realizadas e dos referenciais teóricos, foram desenvolvidas duas propostas interdependentes a se realizar de forma conjunta para o lixo orgânico: desenvolvimento de composteira a partir da reutilização de baldes plásticos de tinta, oriundos das obras que estão sendo realizadas na própria Universidade com uma horta vertical de garrafas PET's descartadas. Esta proposta, entretanto, pode ter sua aplicação ampliada a qualquer uma (ou todas) das cinco lanchonetes do local, bem como no restaurante universitário (RU) do campus, mediante redimensionamento da composteira para a realidade ampliada do RU. A abordagem acerca do que pode ser feito com os resíduos orgânicos pode ser de interesse de diversas áreas de estudo, possibilitando interdisciplinaridade, promovendo interação social e integrando o maior número de pessoas possível.

Palavras-chave: *Sustentabilidade, resíduos orgânicos, compostagem, horta.*