

RESUMOS DE PROJETOS.....2

RESUMOS DE PROJETOS

ECONOMIA CÍCLICA EM RESÍDUOS SÓLIDOS: A IMPORTANCIA DO MUTIRÃO DO LIXO ELETRÔNICO, DESENVOLVIDO NA UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA – UNOESTE.....3

Pesquisa

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Apresentação oral

Administração

ECONOMIA CÍCLICA EM RESÍDUOS SÓLIDOS: A IMPORTANCIA DO MUTIRÃO
DO LIXO ELETRÔNICO, DESENVOLVIDO NA UNIVERSIDADE DO OESTE
PAULISTA - UNOESTE.

JULIENE MALDONADO OROSCO DE ANDRADE - UNIVERSIDADE DO OESTE
PAULISTA - UNOESTE

Sabemos que na natureza nada se perde e tudo se transforma. Os organismos naturais nascem para morrer, e seus resíduos são transformados em energia para outras espécies, formando um processo circular em perfeito equilíbrio, delineando a inteligência do planeta. Por outro lado, o homem vem causando desequilíbrio e em longo prazo a natureza não irá suportar. Vários estudiosos colocam que a economia circular poderia minimizar os impactos humanos no meio ambiente. O sistema de economia circular é baseado na inteligência da natureza, onde os resíduos são insumos para novos produtos. Logo, a economia circular é a ciência que cabe repensar muito além das práticas da economia em "reduzir, reutilizar e reciclar", ao passo que a tecnologia e a modernidade vêm crescendo, porém, de forma sustentável. Desenvolvemos a economia de forma linear, do qual, subtraímos a matéria prima da natureza e produzimos, conseqüentemente, um grande acúmulo de resíduos. Devido à obsolescência programada, o consumo por tecnologia sempre de última geração, mais modernas, causa um descarte exorbitante de resíduos sólidos como: eletrodoméstico, eletro portáteis, acessórios de informática e telefonia, e chegando ao fim de sua vida útil, esses produtos são denominados "resíduos de equipamentos eletroeletrônicos" (REEE). A justificativa desta pesquisa se atenta a fato de que esses produtos não são biodegradáveis, possuem metais pesados como chumbo, mercúrio, cádmio entre outros, como plástico e vidro na sua composição. O descarte incorreto em aterros e lixões pode provocar uma série de impactos ambientais, tanto no solo como na água. Para isso, estudaremos o projeto "Mutirão do Lixo Eletrônico" realizado com as parcerias entre a UNOESTE, a FIPP e a Prefeitura de Prudente, que já arrecadou mais de 500 toneladas de lixo reciclável. Como nossa pesquisa se caracterizará na Unoeste, abordaremos questões a fim de quantificar sobre a responsabilidade ecológica: consumismo, e descarte dos REEE. O objetivo geral deste projeto será analisar se a comunidade acadêmica da Unoeste possui a responsabilidade ecológica, no descarte dos resíduos de equipamentos eletroeletrônico, e se consideram a possibilidade de reaproveitamento como possível viabilidade econômica. Para isso os objetivos específicos serão: 1) Estudar as dimensões da Economia Cíclica, como forma sustentável de uma economia restaurativa e

regenerativa. 2) Pesquisar os cenários brasileiro e exterior em relação aos REEE, bem como leis e normas vigentes. 3) Analisar o Projeto "Mutirão do Lixo Eletrônico," praticado na Unoeste". 4) Verificar se o corpo discentes da Unoeste possui uma conscientização ecológica quanto com os REEE. Para o desenvolvimento deste projeto realizamos um levantamento bibliográfico sobre a temática abordada e, posteriormente, a realização de um estudo de campo, ancorado na pesquisa-ação com abordagem de pesquisa quali-quantitativa, utilizando como técnica a observação sistêmica.
