



Um novo olhar para a Amazônia em face à COP 30: ações e iniciativas para o Desenvolvimento Sustentável

RECICLAGEM DIGITAL: EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL

Railã Cleison Souza Barbosa¹; Carlos Daniel Santos Almeida; Igor da Silva Moraes; Emilly Camille Barros de Oliveira; Ana Beatriz Arcanjo Fernandes; Alleff Cristhian Silva de Sousa²; Max Tatsuhiko Mitsuya.

¹ railacleison058@gmail.com - EETEPA Monte Alegre (Curso Técnico em Informática);

² alleff@eetepa.g12.br - EETEPA Monte Alegre (Curso Técnico em Informática).

RESUMO

Anualmente, toneladas de resíduos eletrônicos são descartadas de forma inadequada, gerando sérios impactos ao meio ambiente e à saúde humana. Esse trabalho faz parte do projeto Metareciclagem desenvolvido na EETEPA Monte Alegre, e busca transformar esse problema em oportunidade, reutilizando componentes eletrônicos para criar novos produtos, como abajures, mini ventiladores de escritório e peças decorativas. O processo envolve três etapas principais: Separação dos componentes eletrônicos: Os materiais são selecionados e organizados para reutilização. Preparação das ferramentas: Utiliza-se ferro de solda, pasta de solda, óculos de proteção, braços de ferro para segurar os componentes, entre outras ferramentas essenciais. Construção e comercialização: Após a confecção dos produtos, os itens são colocados à venda, gerando uma nova cadeia de valor a partir do que antes era considerado lixo. A Metareciclagem não só contribui para a redução do impacto ambiental, mas também promove o empreendedorismo sustentável, oferecendo uma solução criativa e inovadora para o problema do descarte de lixo eletrônico.

Palavras – chave: Metareciclagem; Empreendedorismo; Sustentabilidade.