

## **ESTRATÉGIA DE INCENTIVO AO COMPORTAMENTO PRÓ-AMBIENTAL EM FONTE GERADORA DE RESÍDUOS**

OLIVEIRA, Paloma da Silva<sup>1</sup>; ATAÍDE, Mariély de Lima<sup>2</sup>; OLIVEIRA, Karolayne Janilda Lima<sup>3</sup>; PACHECO, Bianca Assunção<sup>4</sup>; TAKASHIMA, Tássia Toyoi Gomes<sup>5</sup>

### **RESUMO**

**Introdução:** O comportamento em prol do meio ambiente (CPA) desempenhado pelo gerador é essencial para eficiência nas etapas subsequentes do gerenciamento dos resíduos sólidos (RS), podendo desencadear aumento nas taxas de reciclagem e reaproveitamento, bem como estender a vida útil de aterros sanitários. **Objetivo:** Analisar a eficiência de placas indicativas no comportamento por parte da comunidade acadêmica nos setores dos cursos de Licenciatura da Computação (LC) e de Engenharia Ambiental e Energias Renováveis (EAER) da Universidade Federal Rural da Amazônia. **Material e métodos:** Utilizou-se placas indicativas divididas em dois grupos: (i) direcionadoras, desenvolvidas seguindo a lógica das placas de trânsito que sinalizavam regulamentação/proibição, com cores amarelas e vermelhas, e direcionadoras para o local de descarte com cor verde; e (ii) de caráter informativo e/ou ilustrativo, informando o tipo de resíduo em cada coletor seletivo. Adotou-se a observação não participante para análise do CPA quanto à separação dos RS gerados pela comunidade acadêmica que frequenta os setores de LC e EAER. Considerou-se também a massa de descarte dos resíduos nas lixeiras seletivas e comuns em ambos os setores prediais antes e após o uso de placas indicativas, sendo estes resíduos coletados e pesados por 30 dias. **Resultados:** Antes da utilização das placas notou-se mau condicionamento pela não ocorrência da segregação dos resíduos, com registro de 31.25 kg nas lixeiras comuns e 3.55 kg na coletora plástico. Após o uso das placas, observou-se melhora no acondicionamento dos resíduos (segregação por materiais), havendo diminuição de 5.02 kg dos resíduos destinados às lixeiras comuns e aumento na quantidade dos coletores seletivos, para plástico um aumento de 3,76 kg, para papel de 0,28 kg. **Conclusão:** Constatou-se que a utilização de placas ilustrativas e direcionadoras aos coletores seletivos foi uma boa estratégia de incentivo ao CPA dos alunos, resultando em uma melhor segregação dos RS gerados.

**Palavras-chave:** lixeiras seletivas, gestão de resíduos sólidos, instituição de ensino superior, sustentabilidade.

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia, Capitão Poço, Pará. palomaoliveira192@gmail.com.

<sup>2</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, Pará. mataide@ucdavis.edu.

<sup>3</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia, Capitão Poço, Pará. karollimadeoliveira.21@gmail.com.

<sup>4</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia, Capitão Poço, Pará. biancaassunção02@gmail.com.

<sup>5</sup> Universidade Federal Rural da Amazônia, Capitão Poço, Pará. tassiatka@gmail.com.