

0752 - RECICLAGEM DE MATERIAIS NA UNESP DE DRACENA PARA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE

- Luiza Bruna Passerini Barreiro (Dracena, Unesp, Campus Experimental de Dracena), Tais Fernanda Borgonovi (Dracena, Unesp, Campus Experimental de Dracena), Danielle Floriano Fachiolli (Dracena, Unesp, Campus Experimental de Dracena), Maria Luiza Poiatti (Dracena, Unesp, Campus Experimental de Dracena), Reges Heinrichs (Dracena, Unesp, Campus Experimental de Dracena), Alessa Santucci Ribas (Dracena, Unesp, Campus Experimental de Dracena), Gleire Maria de toni (Dracena, Unesp, Campus Experimental de Dracena), Ives Rodolfo Fernandes (Dracena, Unesp, Campus Experimental de Dracena), Gustavo Antunes Trivelin (Dracena, Unesp, Campus Experimental de Dracena) - luizapasserini@hotmail.com.

Introdução: Para amenizar a destruição do meio ambiente a melhor forma é preservá-lo e uma das práticas mais conhecidas é a reciclagem, e que atualmente é um dos métodos preferenciais de valorização de resíduos. Reciclagem é o processo que transforma um material que já foi utilizado numa nova matéria-prima ou bem de consumo, introduzindo-o em um novo ciclo. O Brasil produz cerca de 100 mil toneladas de lixo por dia reciclando em média 5% do lixo urbano, destacando-se a reciclagem de alumínio, com 95,7% de aproveitamento desse material. Com a reciclagem, as grandes áreas que são destinadas a "lixões" e aterros sanitários reduziriam e, como consequência, as reservas naturais como a de bauxita, madeira e celulose seriam preservadas. Além disso, economia de energia, geração de empregos, tanto diretos como indiretos, preservação do ambiente com diminuição de poluentes na água, ar e solo, aumentariam. Para tais acontecimentos a colaboração de órgãos governamentais, instituições acadêmicas em todos os níveis de ensino, entidades ambientalistas, empresas públicas e privadas, mídia e participação ativa da sociedade são essenciais. **Objetivos:** Diminuir, com a reciclagem, os impactos sociais causados no meio ambiente, contribuindo indiretamente com a preservação da fauna e flora silvestre; ajudar entidades filantrópicas do município onde o Câmpus da Unesp de Dracena está inserido e conscientizar a comunidade sobre a importância da reciclagem no ambiente social e natural. **Métodos:** A coleta seletiva é realizada no próprio Câmpus, por meio da instalação de várias lixeiras coloridas, identificadas para o recebimento de diferentes materiais, como papel, plástico, metal e vidro, além de caixas de papelão, exclusivas à coleta de papel, espalhadas em diferentes locais como administração, biblioteca e sala de docentes. A mobilização e colaboração dos alunos, professores e servidores ocorreram de forma imediata, cujas ações incluíram palestras ministradas pelos integrantes do grupo PET-Zootecnia/Dracena, ressaltando a importância e as vantagens da reciclagem. Foram distribuídos cartazes, flyers e boletins informativos, distribuídos no próprio Câmpus e em alguns pontos comerciais do município. **Resultados:** A conscientização sobre as ações efetivas que a reciclagem traz à preservação do ambiente possibilitam aos acadêmicos e dracenenses, determinadas mudanças de hábitos e comportamentos, contribuindo para que se tornem cidadãos mais responsáveis e preocupados com o bem-estar e convívio social na comunidade em que estão inseridos.