SimTec
SIMPÓSIO DOS PROFISSIONAIS DA UNICAMP

FAUNA E LIMPEZA URBANA: INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE SALVAMENTO DE ANIMAIS EM LIXEIRAS DAS ÁREAS COMUNS DO CAMPUS DE BARÃO GERALDO

PAULO DE TARSO GERACE DA ROCHA E SILVA, FERNANDA PEREIRA PASCOTTE, FRANCISCO DE ASSIS DASILVA, ANTONIO DJALMA FAGUNDES DA SILVA, JORGE BEZERRA, ARLINDO DE MELO

REIT - REITORIA;PREF - PREFEITURA GABINETE;CINFRA - COORDENADORIA INFRAESTRUTURA;

Introdução:

https://doi.org/10.20396/simtec.v7.2019.9641

Nos últimos anos, o Centro de Monitoramento Animal (CEMA) da Divisão de Meio Ambiente atendeu diversas ocorrências de pequenos animais, como gambás, presos dentro das lixeiras existentes nas áreas comuns do campus. Esses animais entram nas lixeiras atraídos por restos de alimentos e não conseguem mais sair, indo à óbito, em alguns casos. Assim desenvolvemos uma estratégia que possibilitou a saída autônoma dos animais de dentro das lixeiras, considerando o grande número de lixeiras existentes atualmente, que é da ordem de 550 unidades.

Metodologia:

A superfície interna do cesto da lixeira é lisa e os animais escorregam quando tentam subir à superfície. Vislumbrou-se a instalação de estrutura metálica na parte interna da lixeira, de tamanho da altura do cesto e semelhante a um pequeno corrimão, que forneceria superfície de apoio e fixação ao animal para que o mesmo saísse da lixeira de forma autônoma. Foi feito teste piloto e posterior expansão às demais lixeiras das áreas externas.

Resultados:

Durante o processo de revitalização das lixeiras existentes nas áreas comuns do campus foi contemplada a instalação do dispositivo de salvamento de animais, além da pintura de todas as unidades, conserto da báscula e reforço do fundo da lixeira. Este processo de revitalização foi executado por empresa contratada e trouxe diversas melhorias para a Diretoria de Limpeza Urbana (DLU) da Divisão de Meio Ambiente, pois a báscula das lixeiras foi consertada, facilitando o processo de retirada dos resíduos de seu interior, bem como o reforço do fundo da lixeira, que evitou que resíduos pequenos passassem pelo fundo da lixeira e caíssem no piso. Com a instalação do dispositivo de salvamento de animais, os animais conseguiram sair facilmente da lixeira, em qualquer momento e horário, não precisando da intervenção humana. Isto é extremamente importante para garantir a preservação da fauna do campus. Com esta ação, não houve mais ocorrências com animais presos nessas lixeiras, zerando o número de mortes. Este tipo de abordagem tem o potencial de ser aplicado também às lixeiras das áreas internas de Unidades, que podem apresentar o mesmo problema.

Considerações finais:

Com a instalação de um dispositivo simples dentro das lixeiras das áreas comuns do campus foi possível zerar o número de ocorrências de mortes de animais que ficavam presos dentro das mesmas, destacando a importância desse projeto para a sustentabilidade ambiental da Unicamp e preservação da fauna.

Dispositivo para salvamento de animais.

Gambá segurando no dispositivo para sair da lixeira.

Agradecimentos: Agradecemos a Sra. Hosana de Barros, Diretora da Divisão de Meio Ambiente, pelo apoio ao projeto e à Divisão de Manutenção pela instalação do dispositivo do teste piloto e elaboração do memorial para revitalização das lixeiras.