

ESTUDO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS E EVENTOS REALIZADOS PELA FATEC JUNDIAÍ

Leila Cristina Baker, Mariana Garcia de Abreu Tenani

Curso Superior de Tecnologia em Eventos (leila.baker@fatec.sp.gov.br, prof.mariana@fatec.sp.gov.br)

Resumo. A Faculdade de Tecnologia Deputado Ary Fossen – Fatec Jundiaí, situa-se dentro do Complexo da Estação Ferroviária de Jundiaí (Complexo Fepasa), localizado no centro da cidade de Jundiaí-SP, ocupado por serviços e atividades diversas, o que levou à transformação do espaço geográfico e a sua re-funcionalização de uso. Existe uma demanda por serviços diversos que traz consigo um problema inerente à atividade humana, que é a geração de resíduos, e a necessidade de se fazer a sua gestão adequada. O objetivo deste trabalho é estudar a geração de resíduos na Fatec Jundiaí e apresentar alternativas para o seu gerenciamento, incluindo ações de educação ambiental, em consonância com o Plano Municipal de Resíduos Sólidos. Assim sendo, espera-se reduzir os impactos negativos sobre o meio com as atividades realizadas no local e criar impactos positivos, como a geração de renda, e a participação dos alunos.

Palavras-chave. EDUCAÇÃO AMBIENTAL, EVENTOS, GESTÃO DE RESÍDUOS, SUSTENTABILIDADE, FATEC JUNDIAÍ

INTRODUÇÃO

A história do Complexo Fepasa, guarda a memória da ferrovia paulista e de sua importância para o desenvolvimento do Estado de São Paulo. Durante os anos de sua existência, houve a transformação do espaço geográfico onde se encontra localizado, que hoje é ocupado por serviços e atividades diversas, como a Faculdade de Tecnologia Deputado Ary Fossen – Fatec Jundiaí, o Departamento de Cultura, o Departamento do Patrimônio Histórico, o Poupatempo, o Museu da Companhia Paulista, a Guarda Municipal e o Centro da Melhor Idade – Celmi, o que levou à re-funcionalização do seu uso em mais de 40 mil metros quadrados ocupados.

Existe uma demanda por serviços diversos que traz consigo um problema inerente à atividade humana, que é a geração de resíduos, e a necessidade de se fazer a sua gestão adequada. Para se atender a essa demanda torna-se necessário criar uma estratégia de convivência com o problema que possibilite a realização de eventos com minimização de impactos sobre o meio ambiente. Partindo da premissa de que um evento é uma atividade econômica de serviços e que para ser sustentável deve atender as três dimensões da sustentabilidade, trazendo benefícios sociais e econômicos e respeitando o meio ambiente, podemos considerar que o mesmo pode ser aplicado ao setor de serviços em geral, como as atividades de ensino.

O objetivo desse trabalho é estudar a geração de resíduos na Fatec Jundiaí e propor possíveis melhorias para gestão dos resíduos sólidos, que incluem ações de educação ambiental, em consonância com o Plano Municipal de Resíduos Sólidos, e tem como objetivos específicos: compreender como funcionam os serviços e eventos dentro da Fatec Jundiaí; investigar sobre a educação ambiental para servidores, alunos e visitantes da Fatec Jundiaí e desenvolvê-la para esse público; estudar as associações, organizações e projetos que trabalham com material reciclável e propor uma parceria para reaproveitamento do material reciclável, resolvendo o problema da destinação e incentivando a geração de renda. O trabalho está baseado na revisão da legislação e da literatura pertinente ao tema, no diagnóstico da demanda existente e em entrevistas com professores, funcionários e alunos da Fatec Jundiaí o que caracteriza a pesquisa quali e quantitativamente.

SUSTENTABILIDADE EM EVENTOS

Gomes e Almeida (2014), salientam a importância do envolvimento da comunidade local durante o processo do evento, e do poder público auxiliando na sua infraestrutura básica, sem esquecer da importância do fator econômico e da valorização da cultura local, afirmando que a questão ambiental se refere aos impactos dos resíduos gerados durante os

eventos. A realização de eventos e atividades relacionadas a eventos devem atender aos requisitos e orientações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que adotou uma norma ISO (International Organization for Standardization) sobre a sustentabilidade de eventos como norma brasileira, a ABNT NBR ISO 20121:2012 – Sistemas de gestão para a sustentabilidade de eventos – Requisitos com orientações de uso, e deve apresentar um documento de Boas Práticas de Organização de Eventos.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Dentre as ações desenvolvidas pela Política Nacional de Educação Ambiental – PNEA para promover a Educação Ambiental, estão a capacitação de recursos humanos, o desenvolvimento de estudos, pesquisas e projetos experimentais, a produção e divulgação de materiais experimentais e o acompanhamento e avaliação das ações.

GESTÃO DE RESÍDUOS

Resíduo sólido é qualquer material indesejável ou descartado que não seja gasoso ou líquido, segundo Miller e Tyler, 2013. Além da sua destinação correta, que deverá atender à lei dos resíduos (Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS), os resíduos sólidos podem ser classificados e segregados, adquirindo uma nova finalidade de uso e gerando renda. Ou seja, a reciclagem contribui diretamente para a preservação ambiental e os materiais reciclados podem ser reaproveitados de diversas formas.

RESULTADOS PARCIAIS

Os resíduos sólidos são um dos principais itens a serem observados quando se estuda a questão da sustentabilidade de um evento e a conscientização para a importância de se reduzir, reutilizar e reciclar, além de cuidar da segregação desses resíduos, deve contribuir para que o futuro tecnólogo seja capaz de lidar com os aspectos e impactos da produção de resíduos sólidos durante o planejamento e a organização dos eventos. Considera-se como indicadores importantes para se trabalhar a redução de resíduos sólidos em eventos: existência ou não de ações de educação ambiental sobre redução e reutilização na montagem, realização e desmontagem do evento ou em alguns desses momentos, e a existência ou não de material informativo ao público. Dentre as ações para se ter eventos e serviços mais sustentáveis pretende-se: fazer a avaliação da pesquisa com servidores e alunos para investigar parâmetros de educação ambiental; definir os indicadores ambientais que serão monitorados; elaborar planilha para gestão de resíduos de serviços; redigir cartilha de boas práticas de gerenciamento de resíduos sólidos; melhorar a identificação visual das lixeiras; promover o uso de caneca de alumínio; elaborar conteúdo de palestra educativa e organizar o evento "Projeto Oficinas de Recicláveis".

CONCLUSÃO

O desenvolvimento deste trabalho contribui para a formação de conhecimento ao analisar quali e quantitativamente a geração de resíduos sólidos de eventos e serviços, pautando-se na gestão de resíduos e na educação ambiental. O estudo justifica a implantação de ações e medidas importantes para a melhoria da sustentabilidade das atividades de serviços e eventos realizados na Fatec Jundiaí, com a conscientização para redução do consumo e o descarte consciente de embalagens e outros resíduos gerados, através da mudança de hábitos dos usuários e da capacitação do futuro profissional gestor de eventos.

REFERÊNCIAS

GOMES, A. A.; ALMEIDA, V. G. de. Gestão de resíduos sólidos e sua importância no planejamento de eventos em busca da sustentabilidade. Disponível em: <https://www.metodista.br/revistas/revistas-ipa/index.php/folio/article/view/208> Acesso em: 01 out 2018

MILLER JR., G. TYLER. Ciência Ambiental. 1ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.