



Carpoteca – Guardiões de Sementes *Carpotec - Guardians of Seeds*

OLIVEIRA, Helena
Sesc Teresópolis, helena.oliveira@sescrj.org.br

RELATO DE EXPERIÊNCIA TÉCNICA

Eixo Temático: Educação em Agroecologia

Resumo: Uma Carpoteca é uma coleção de frutos e sementes, uma importante ferramenta na difusão de conhecimentos botânicos e educação ambiental. As sementes são catalogadas por espécies e expostas em caixas com tampo de vidro, permitindo a visualização. Dessa forma, pode-se conhecer a diversidade de espécies e suas características. As Carpotecas mais elaboradas oferecem informações científicas, manejo e conservação de espécies botânicas. Aqui trataremos da Carpoteca do Núcleo Socioambiental Sesc Teresópolis (NSST), utilizada em ações de educação ambiental pelo projeto Sesc+ Sustentabilidade, de acordo com os princípios norteadores para as programações socioambientais, propiciando a percepção crítica na relação pessoa e ambiente. No âmbito da educação em agroecologia, consideramos que a Carpoteca do NSST se constitui em um instrumento de sensibilização muito atrativo, pois desperta o interesse sobre a biodiversidade, propiciando uma experiência interativa.

Palavras-chave: socioambiental; agroecologia; biodiversidade.

Contexto

A Carpoteca foi criada em 2010 e realizou exposições ao longo de 13 anos, com o objetivo de difundir conhecimentos sobre biodiversidade e trocas de saberes tradicionais relacionados ao universo da agroecologia, como cultivo de sementes, floresta em pé, segurança alimentar, botânica, sociobiodiversidade, entre outros.

A contribuição da experiência para o eixo temático Educação em Agroecologia pode ser constatada na promoção da educação ambiental, sensibilização do público atendido e difusão de conhecimentos tradicionais e científicos no âmbito educativo em ações socioambientais realizadas pelo Sesc Teresópolis em comunidades do município de Teresópolis e sua área de abrangência, no estado do Rio de Janeiro. Na educação ambiental crítica, vivencial e reflexiva, é importante oferecer ao público elementos que contribuam para reflexões sobre a atuação humana com o meio ambiente, de modo a despertar novas tomadas de consciência. Dessa forma, nossas ações socioambientais visam proporcionar ao público experiências sensíveis e únicas, com programações de qualidade, alinhadas com as diretrizes gerais de ação do Sesc, o marco referencial de educação ambiental, o planejamento estratégico e os objetivos para o desenvolvimento sustentável – ODS, instituídos pela ONU.

A Carpoteca foi construída e organizada por profissionais capacitados, contratados pelo Sesc Teresópolis, no intuito de criar uma programação que aproximasse o público urbano da floresta, para promover educação ambiental através de um olhar



sobre pesquisa e a transversalidade nas linguagens educativas. Um fio condutor que remete a conhecimentos tradicionais e a ciência, permeado pela educação. Desde então, a Carpoteca passou a compor as programações socioambientais do Sesc Teresópolis e foi até escolas, parques, feiras, shoppings e instituições, no sentido de popularizar e difundir conhecimentos sobre biodiversidade, floresta e segurança alimentar. Alcançou, em média, desde 2010, aproximadamente 50 mil pessoas e continua a encantar a todos e todas por onde passa, poeticamente comparável às sementes aladas, que se dispersam pelo ar e vão parar em outras terras para reflorestar o planeta.

Descrição da Experiência

A Carpoteca é composta por um móvel de madeira com 6 gavetas repletas de sementes da Mata Atlântica. É dividida em três módulos, para facilitar o transporte, sendo um deles com rodinhas, o que ajuda na itinerância da programação. Para a exposição, as gavetas são retiradas do móvel e apoiadas em algumas mesas, de modo a facilitar a visualização.

A atividade oferece alguns materiais de apoio: livros sobre árvores, sementes, agroecologia; lupas de aumento; fichas catalográficas para identificação das espécies; desenhos de algumas árvores. Acompanha ainda uma pequena Xiloteca, uma caixa com amostras de diversos tipos de madeira, onde se pode observar o peso, texturas e cores de algumas espécies.

Geralmente, a Carpoteca é acompanhada por um(a) educador(a) ambiental que faz a mediação da programação com informações, curiosidades e orientações para a observação das sementes. Há ocasiões em que o(a) educador(a) ambiental promove desdobramentos da atividade, com a realização de outras atividades, como desenhos, pinturas, colagens, rodas de conversa relacionadas à agroecologia.



Figura 1- Carpoteca em exposição

Resultados

A Carpoteca apresenta resultados extremamente positivos em relação aos objetivos propostos, no contexto da educação ambiental com crianças e adultos. Para exemplificar, recentemente, o Núcleo Socioambiental Sesc Teresópolis realizou uma “Roda de Prosa”, e contou com a participação de pessoas ligadas à agricultura familiar, representantes e lideranças de associações agroecológicas, pequenos produtores rurais e público interessado na expansão de conhecimentos da agroecologia.

Daí surgiu a ideia de fortalecer e sistematizar uma Rede de Guardiãs e Guardiões de Sementes na Serra Fluminense, no sentido de promover conexões, trocas de saberes, realização de eventos da agroecologia, trocas de sementes e materiais de propagação botânica. A princípio, foi definida a condução dos trabalhos pela Associação Agroecológica de Teresópolis – AAT, com o apoio do Sesc e demais participantes.

Acreditamos que esse seja um resultado interessante com envolvimento da Carpoteca, que pode contribuir para a popularização de conhecimentos sobre agroecologia e no que tange a vivência de uma experiência construtiva e coletiva.