

Informações sobre o projeto ambiental

Título do projeto: *

Base Móvel de Educação Ambiental

Cidade(s) em que o projeto é (foi) desenvolvido? *

Barueri

Categoria de inscrição: *

Obs.: Escolha apenas uma categoria abaixo para enquadramento do projeto ambiental participante.

Educação Ambiental – setor público ▼

Escreva um breve resumo do projeto, contendo o local onde é desenvolvido, seus principais objetivos e resultados ambientais: (O texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 800 e no máximo 1.000 caracteres com espaços.) *

O Projeto Base Móvel de Educação Ambiental é uma iniciativa que consiste em um veículo utilitário envelopado e adaptado com móveis e equipamentos que possibilitam a execução de atividades diversas com finalidade informativa e educativa. O veículo, obtido por meio de compensação ambiental, foi entregue à SEMA em abril de 2014. O objetivo foi de preencher a lacuna constatada no alcance das ações tradicionais de Educação Ambiental, constituindo-se em um centro itinerante de educação ambiental, que pode disseminar informações e mobilizar a população em qualquer espaço público ou privado do município. Em quase 10 anos de existência, já atendeu todos os bairros de Barueri mais de uma vez, esteve em unidades de ensino de todos os níveis (de maternas ao ensino superior tecnológico), integrou inúmeros eventos promovidos pela Prefeitura, assim como foi convidada a compor inúmeros eventos promovidos pela iniciativa privada e pelo terceiro setor (congressos, festivais, datas comemorativas, etc).

O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores? *

Sim

Não

Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (Máx. 3.000 caracteres.) *

Barueri é um município com área total de 65,7 km² e população estimada em 316.473 habitantes (IBGE, 2022). Apesar de não ser um município de grandes extensões territoriais, a cidade possui uma variedade de ambientes, incluindo áreas urbanas mistas, condomínios residenciais fechados, parques naturais e áreas industriais. A Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente (SEMA Barueri) localiza-se na região central da cidade e desde sua criação, sempre contou com uma equipe enxuta de Educação Ambiental. Entre 2001 (ano de criação da Secretaria) e 2013, diversos projetos e programas foram realizados no prédio-sede da Secretaria e em outros espaços públicos, especialmente bibliotecas municipais e unidades de ensino da rede pública de educação. A parceria entre a SEMA e demais secretarias municipais sempre foram firmadas procurando ampliar o alcance das atividades educativas. Porém, persistia uma lacuna no atendimento à população dos bairros mais afastados do centro e que não frequentavam as bibliotecas municipais e/ou não tinham filhos na rede pública de educação. Era preciso ultrapassar essa barreira de acesso à informação, e esse foi o desafio ambiental identificado que originou a ideia da Base Móvel de Educação Ambiental.

Qual foi a solução encontrada? (Máx. 3.000 caracteres.) *

Para ampliar a capilaridade das ações de educação ambiental, a solução foi a criação de uma unidade móvel de educação ambiental, que nada mais é do que um veículo utilitário (uma Van) adaptado, com estrutura e equipamentos compatíveis ao atendimento da população na prestação de informações e serviços realizados pela Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente de Barueri (SEMA). Por ser um veículo de médio porte, consegue atuar em toda a extensão do município, incluindo as ruas mais estreitas e praças de pequeno porte, ampliando o raio de ação dos educadores ambientais. Está inteiramente adesivado, identificando-o como veículo oficial e lúdico, chamando a atenção desde o momento em que circula pelas ruas até quando estaciona em algum local. Por estar equipado com recursos de audiovisual (caixa de som e microfones; notebook; TV; DVD player; 2 mesas e 4 cadeiras dobráveis) possibilita realização de ações diversas, ganhando contornos de um centro educativo itinerante, no qual as informações podem ser transmitidas através de ações lúdicas como teatros, projeção de vídeos e animações, doação de mudas de árvores, bate-papos informais e mesmo palestras.

Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é (ou foi) desenvolvido: (Máx. 5.000 caracteres.) *

Barueri é um município com área total de 65,7 km², população estimada em 316.473 hab. (IBGE, 2022) e um zoneamento 100% urbano. Apesar de não ser um município de grandes extensões territoriais, a cidade possui uma variedade de ambientes e grandes contrastes socioeconômicos entre os bairros planejados (Alphaville, Tamboré e Aldeia da Serra) e os demais bairros da cidade.

A SEMA Barueri localiza-se na região central da cidade e desde sua criação, em 2001, sempre contou com uma equipe enxuta de Educação Ambiental. Entre 2001 e 2013, diversos projetos e programas foram realizados no prédio-sede da Secretaria e em outros espaços públicos, especialmente bibliotecas municipais e unidades de ensino da rede pública de educação.

Porém, persistia uma lacuna no atendimento à população dos bairros mais afastados do centro e que não frequentavam as bibliotecas municipais e/ou não tinham filhos na rede pública de educação. Era preciso ultrapassar essa barreira de acesso à informação e foi pensando neste desafio que, em 2013, foi iniciado o delineamento do projeto Base Móvel de Educação Ambiental.

Na época, foi feita uma visita à Polícia Ambiental do Estado de São Paulo, que possuía um atendimento itinerante em uma van adaptada. A partir desta visita, foi possível desenhar quais adaptações seriam necessárias: mobiliário fixo (armários, gavetas e 1 mesa dobrável), mobiliário móvel (2 mesas e 8 cadeiras dobráveis), equipamentos eletroeletrônicos (1 notebook, 1 roteador de Internet, 1 TV tela plana, 1 DVD player, 1 caixa de som, microfones, 1 frigobar).

Com o projeto desenhado e orçado, foi apresentado a uma empresa que estava em processo de licenciamento ambiental e, por meio da Lei Municipal nº. 1.982/2010, foi possível fazer a conversão da compensação ambiental. Desta forma, o projeto foi viabilizado financeiramente por meio de compensação ambiental. Importante registrar que a Lei Municipal nº. 1.982/2010 foi revogada pela Lei Municipal nº. 2.558/2017, mas a possibilidade de conversão de compensação ambiental manteve-se.

O veículo foi entregue à SEMA em abril de 2014 e desde então mantém-se em atividade.

A Base Móvel atua de duas maneiras: com uma programação de visitas planejada pela Divisão de Educação Ambiental e com atendimento à demanda espontânea da população.

A programação planejada tem como critério o tema que está sendo priorizado nas ações de educação ambiental no momento do planejamento. Por exemplo, se o objetivo for reforçar a disseminação de informações sobre o Programa Municipal de Coleta Seletiva, o planejamento prevê visitas aos bairros com menor participação no programa. Se o objetivo for a comemoração do Dia da Árvore, as visitas ocorrerão nos bairros com menor percentual de cobertura vegetal, e irão incluir a doação de mudas de árvores.

A demanda espontânea da população é um serviço ofertado pela SEMA e atende a organizações não-governamentais, empresas, associação de bairro, entidades de classe, unidades de ensino e clubes de serviço como o Rotary. Atualmente, o serviço pode ser solicitado pelo sistema digital da Prefeitura, no qual o interessado identifica o motivo e o objetivo da visita da Base Móvel.

Entre os motivos mais frequentes, estão: integrar uma Feira de Ciências ou uma SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho) ou uma data comemorativa (Dia da Água, Dia do Meio Ambiente, Dia da Árvore, Dia dos Animais, etc). Entre os objetivos, os mais frequentes são: realização de palestra ou de oficina prática, entrega de folhetos informativos, doação de mudas de árvores, projeção de filmes e animações seguida de bate-papo.

Ao longo destes quase 10 anos de existência do projeto, foram constatados diversos aspectos positivos na atuação da Base Móvel de Educação Ambiental:

Diversidade socioeconômica: a Base Móvel tem alcançado comunidades em diferentes cenários, permitindo uma abordagem mais adaptada à realidade de cada bairro ou comunidade.

Sensibilização cultural: Os educadores da Base Móvel adaptam a atividade educativa às nuances culturais de cada bairro ou comunidade, procurando aumentar a aceitação e a eficácia das mensagens ambientais.

Foco em questões locais: Cada bairro ou instituição que recebe o projeto enfrenta desafios ambientais específicos, e a Base Móvel concentra-se nas questões ambientais locais, oferecendo informações e conhecimentos diretamente relevantes para a comunidade.

Maior envolvimento da população: Ao levar a educação ambiental diretamente às comunidades, a Base Móvel promove um senso de responsabilidade e empoderamento nas pessoas, uma vez que se adapta a diferentes

públicos-alvo, desde crianças em escolas até adultos nas empresas.

Em resumo, o projeto Base Móvel de Educação Ambiental constitui-se em um centro itinerante de educação ambiental que desempenha um papel fundamental na construção de sociedades mais sustentáveis e na proteção dos ambientes naturais de Barueri.

Resultados numéricos do projeto. Quantifique em números os resultados obtidos: (Esta questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 mil litros de óleo reciclados; 22 escolas contempladas com o programa de educação ambiental; 5 mil copos plásticos poupados, etc.)

Resultado *

1:

60.000 estudantes diretamente atendidos por ações educativas

Resultado

2:

12.000 mudas de árvores entregues

Resultado

3:

100 unidades de ensino visitadas (entre escolas municipais, estaduais e particulares)

Resultado

4:

1.000 participações em eventos, divulgando as ações da SEMA Barueri