



Cidades mais verdes

 **BASF**
We create chemistry

Título: Cidades mais verdes
Solução: Programa de Educação Ambiental Mata Viva®
Segmento: Corporativo

Desafio

Criar um programa de visitação com foco no meio ambiente, para trazer o público local para dentro da Estação Experimental Agrícola da BASF e falar de sustentabilidade.



Contexto

A Estação Experimental Agrícola da BASF, unidade de P&D localizada no município de Santo Antônio de Posse, na região de Campinas (SP), realiza estudos voltados ao desenvolvimento de novos produtos biotecnológicos para a proteção de cultivos no Brasil e na América Latina.

O espaço ainda é palco de outras ações, como o Programa Educação Ambiental Inaugurado Mata Viva®, ativo desde 2018 em novembro de 2018 e estruturado com base nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Idealizado e implementado pela Fundação Espaço ECO, o projeto promove o engajamento com coordenadores e professores, por meio da aplicação de material didático – videoaula e gibi – para ser utilizado em sala de aula.

Além disso, foi concebida uma programação a ser desenvolvida durante a visita à estação, com atividades lúdicas, caminhadas na trilha com foco em estudo do meio e dinâmicas que acontecem nas áreas de florestas restauradas

A ação teve como exemplo o projeto Mata Viva® de Guaratinguetá, que começou em 1984 no Complexo Químico da BASF. Na região, foram restaurados 132 hectares de cobertura verde.

Solução

No município de Santo Antônio de Posse, interior de São Paulo, crianças podem conhecer uma floresta de seis hectares. Com mais de 10 mil mudas, a área, localizada na unidade de pesquisa e desenvolvimento da BASF, recebe estudantes do oitavo ano da rede pública para o Programa de Educação Ambiental Mata Viva®. O projeto conta com o apoio da Fundação Espaço ECO, OSCIP (Organização da Sociedade Civil de Interesse Público) criada e mantida pela BASF desde 2005, que atua como consultoria para sustentabilidade.

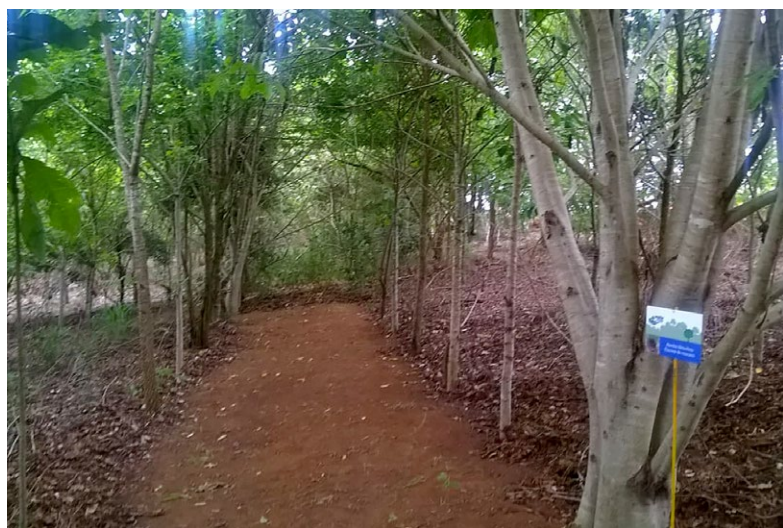
As atividades em Santo Antônio de Posse começaram em 2013 com o plantio de mudas. Ao longo de cinco anos foi realizado o reflorestamento nesta área de preservação ambiental. Durante esse período foi feito o controle do mato e o zelo com as plantas sob supervisão da FEE, até que, em 2018, o programa com as escolas pudesse começar a acontecer.

Em parceria com a Secretaria de Educação municipal, o projeto acontece em duas etapas. Primeiro há um engajamento com coordenadores e professores, que precisam realizar exercícios com os alunos dentro da sala de aula. Uma das atividades, por exemplo, é a leitura de um gibi baseado nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU), para explicar de forma lúdica o que eles são e por que são importantes.

A segunda fase é a visita dos estudantes à Estação Experimental Agrícola da BASF. Durante o dia, as crianças assistem a uma palestra, participam de jogos e realizam dinâmicas em uma trilha dentro da Mata Viva, com foco na conscientização socioambiental dos estudantes – temas como sustentabilidade, reaproveitamento de água e tratamento de resíduos são trabalhados.

O propósito da visita é aguçar um pouco dos sentidos dos estudantes. As dinâmicas são inclusivas para que todos possam participar até mesmo da trilha.

A iniciativa faz parte da estratégia de engajamento social da BASF, que tem como objetivo ampliar o impacto positivo da empresa ao conectar a resolução de desafios sociais à estratégia de negócio. Com foco em educação científica; empregabilidade; e educação ambiental e proteção dos recursos naturais e da biodiversidade, 410 mil pessoas foram impactadas na América do Sul entre 2016 a 2018.



Resultados

Ambiental



Mais de 10 mil mudas foram plantadas na área localizada na unidade de pesquisa e desenvolvimento da BASF.

Social



Cerca de 250 alunos já passaram pelo projeto desde 2018, ampliando seu conhecimento sobre os ODS e a importância da preservação ambiental.

Jeito E

Produtividade e sustentabilidade, comunidade e indústria

Tags

Mata Viva, Santo Antônio de Posse, reflorestamento



Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

Objetivo 4: Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos

Objetivo 11: Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis

Objetivo 13: Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos

Objetivo 15: Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade

