

Viveiro do NEA reúne várias espécies nativas

COOXUPÉ

PROJETO É EXEMPLO DE SUSTENTABILIDADE E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

Cooperativa Regional de Cafeicultores em Guaxupé deu vida ao Núcleo de Educação Ambiental (NEA), que conscientiza crianças e capacita professores quanto à preservação do meio ambiente.

O DESENVOLVIMENTO de ações que modificam a paisagem ambiental – pautadas pela sustentabilidade, pela conservação e pelo respeito aos recursos naturais – é um dos pilares que integram a gestão da Cooperativa Regional de Cafeicultores em Guaxupé, a reconhecida Cooxupé, empresa com mais de oitenta anos de existência e forte atuação no sul e no cerrado mineiros e no Vale do Rio Pardo (estado de São Paulo).

Um dos maiores projetos da cooperativa é o Núcleo de Educação Ambiental Mata Viva® (NEA), sediado no município mineiro de Guaxupé e realizado em parceria com a BASF – empresa química líder mundial – e a Fundação Espaço ECO®. Beneficiando alunos – a maioria deles composta por filhos de produtores – e docentes da rede de ensino de mais de vinte cidades do sul mineiro, o projeto promove, há um ano e meio, o engajamento da comunidade local e sua educação ambiental por meio de vivências na natureza, levando em consideração o conteúdo oferecido no ambiente escolar. "O produtor rural é um conservador por natureza, e é por meio do NEA que oferecemos a oportunidade de suas crianças – muitas delas futuros cafeicultores – entenderem a importância da conscientização ambiental. Além de levar para casa exemplos importantes, no futuro, elas devem aplicar suas próprias técnicas para uma lavoura

cada vez mais sustentável", afirma o presidente da Cooxupé, Carlos Alberto Paulino da Costa.

Além de promover a conscientização, o NEA mantém, ainda, foco na recuperação e na restauração de Áreas de Preservação Permanente (APPs). Ao longo da Trilha do Lago, por exemplo, existem mais de oitenta espécies nativas dos biomas Cerrado e Mata Atlântica, de ocorrência regional. Já o viveiro está germinando atualmente mais de 30 mil mudas plantadas de oitenta espécies diferentes, número que deve crescer ao longo do tempo, já que a capacidade do viveiro é para 60 mil mudas. "O Núcleo sempre busca atender os cooperados com material de alta qualidade e diversidade", explica o biólogo e supervisor do NEA, Reginaldo Ferreira.

Desenvolvido dentro dos conceitos de sustentabilidade, o NEA foi construído com tijolos e madeira certificados, painéis de energia solar, além de todo o projeto ser pensado para otimizar o uso de energia com base em áreas abertas, iluminação natural e piso externo permeável.

Projetos a favor do meio ambiente

Além do NEA, a Cooxupé possui outros diversos projetos institucionais que defendem a bandeira do respeito ao meio ambiente. Um deles é o **Mutirão Ambiental**, em que os cooperados devolvem as embalagens de defensivos agrícolas utilizados em suas lavouras, garantindo o descarte correto destes materiais. O projeto tem despertado cada vez mais a conscientização dos cafeicultores, pois, no ano passado, o volume de materiais devolvido foi 7% maior quando comparado ao do ano de 2013.

Outro projeto é o de **tratamento e destinação de resíduos**, realizado pelo Laboratório João Carlos Pedreira de Freitas, que, desde 2007, realiza a captação e o armazenamento dos resíduos sólidos e efluentes líquidos químicos perigosos, para que eles sejam coletados, posteriormente, por uma empresa terceirizada e especializada no segmento. No ano passado, o Laboratório implantou o lavador de gases, um novo sistema que realiza o tratamento dos efluentes atmosféricos, contribuindo com a preservação do meio

PROJETOS COOXUPÉ	RESULTADOS
Núcleo de Educação Ambiental (NEA)	• 4.532 alunos beneficiados; • Mais de 100 docentes capacitados em temáticas ambientais; • Mais de 30 mil mudas plantadas no viveiro; • Mais de 80 espécies nativas plantadas na Trilha do Lago.
Mutirão Ambiental	• Mais de 90 mil embalagens recolhidas para o descarte correto desses materiais.
Cursos e treinamentos do SENAR	• Em quatro anos de parceria: 842 cursos; e aproximadamente 10 mil pessoas atendidas. • Investimento: R$ 1,7 milhão.
Unidades Demonstrativas	• Em 2014, mais de 12 mil pessoas participaram do evento.

ambiente. Além disso, a Cooxupé mantém cinco **estações compactas de tratamento de esgotos**, responsáveis por destinar adequadamente os esgotos gerados em áreas e setor da cooperativa.

A Cooxupé também incentiva seus cooperados a participarem de programas de sustentabilidade e de certificações. É o caso do **C.A.F.E. Practices**, que, em parceria com uma rede mundial de cafeterias, oferece suporte completo aos cooperados cafeicultores para a produção de grãos de alto padrão, garantindo ao consumidor final, especialmente o do mercado internacional, que o produto foi produzido dentro dos critérios estabelecidos em relação aos aspectos ambientais, sociais e econômicos.

A Cooxupé mantém, ainda, outros projetos socioambientais, como as **Unidades Demonstrativas**, que levam aprimoramento e capacitação ao homem do campo, e os **cursos e treinamentos em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR)**, que leva conhecimento aos cooperados e aos colaboradores de suas propriedades sobre temas como produção de qualidade, redução de custos, uso correto dos defensivos agrícolas, manutenção e operação de maquinários agrícolas, entre outros. Pela importância e pelos resultados gerados, vários projetos já foram premiados por órgãos e entidades nacionais do setor ao longo dos anos. ■



Paineira-rosa que sempre chama a atenção dos alunos que passam na Trilha do Lago do NEA