

## CEPEAM em foco – conquistas

*O Instituto Soka CEPEAM vem realizando ações impactantes que transformaram vidas*

Resultado de 27 anos de planejamento e dedicação, o Instituto Soka – CEPEAM em Manaus-AM, vem implantando grandes projetos com foco no meio ambiente. O balanço de 2017 exemplifica com maestria todo o potencial e a magnitude que ações simples, mas bem elaboradas, podem causar em pouco tempo. Centenas de pessoas – estudantes, professores, pesquisadores, empresários e governo – vêm sendo impactados pelas ações exemplares promovidas pelo CEPEAM – Centro de Pesquisas e Estudos Ambientais do Amazonas.

Em 2017, o Instituto lançou o Programa Academia Ambiental, resultado da experiência acumulada em visitas ao longo de 27 anos a RPPN Dr. Daisaku Ikeda. O programa consiste em levar conhecimentos a todos os alunos visitantes como: ecologia, recursos naturais, clima, educação patrimonial entre outros. O programa teve seu início em setembro de 2017, e contou com presença de pesquisadores de diferentes áreas com conteúdos bastante diversificados, em que os alunos puderam ter contato com informações antes restritas a instituições de controle e pesquisa. Atualmente o projeto conta com apoio da Panasonic do Brasil, cujo objetivo é atender até o final de 2018: 1000 alunos de 13 escolas atendidos + 20 Profissionais envolvidos. "Essa é uma

iniciativa que pode render muitos frutos, como por exemplo formar novos pesquisadores com consciência ambiental", enfatizou a professora Tatiane Cruz. Já para o estudante Fabricio Gouvea, "achei muito legal, pude aprender muito sobre a Amazônia e ainda pude participar enchendo os saquinhos para novas mudas".

### Apoio à pesquisa

O Instituto Soka - CEPEAM e seus parceiros apoiam cinco pesquisas de interesse regional, os quais resultaram em publicação científica e serviram de teses de graduação e mestrado. Os parceiros envolvidos foram: INPA, UFAM e IFAM. Dois trabalhos foram apresentados a nível nacional, os demais também possuem caráter científico, fortalecendo ainda mais as pesquisas em conjunto.

Para a mestranda Helimara Lais Vieira Capucho: "O apoio oferece a oportunidade de capacitação técnica de uma equipe para estudar a espécie em todos os âmbitos silviculturais, ou seja, o projeto não está restrito a academia, irá acrescentar em âmbito ambiental, social e econômico, atendendo aos pilares da sustentabilidade, visto que a espécie a partir dos resultados pode ser inserida em lista de espécies potenciais para recuperação de áreas".

### Banco de sementes

O Banco de sementes continua em expansão com diversidade de espécies amazônicas. Foram inseridas espécies como, o tachi vermelho, seringa da várzea, munguba, entre outras. O objetivo é reproduzir a maior diversidade possível de mudas, considerando que a recuperação das áreas depende de uma grande variedade espécies nativas do seu próprio bioma. Diante dessa necessidade o Instituto Soka e o Centro de Sementes Nativas do Amazonas (CSNAM/UFAM), firmaram uma parceria inovadora onde se pretende fechar o ciclo reprodutivo/produtivo de espécies com qualidade aferida pelo CSNAM.

Atualmente o grande desafio da sociedade tem sido encontrar mudas com qualidade e diversidade. Hoje, um pré requisito nos projetos de recuperação de áreas degradadas (PRAD), é inserir a maior diversidade de espécies possíveis, atualmente o viveiro de mudas do Instituto Soka - CEPEAM, produz mudas com qualidade aferida pelo Centro de Sementes Nativas do Amazonas (CSNAM/UFAM). Toda essa expertise e as experiências adquiridas em projetos de PRAD, tem chamado a atenção e o interesse de empresas e pessoas para aquisição de mudas a serem utilizadas em projetos de forma geral. Em 2017 o Ministério da Agricultura editou a Instrução Normativa nº 19/05/2017, que viabiliza a comercialização em pequena escala de espécies nativas de interesse florestal, ambiental e medicinal, diante disso o Instituto Soka, qualifica-se como o único centro de pesquisa capaz de oferecer a sociedade a custos não comerciais mudas com qualidade e diversidade amazônicas.

## Projetos em andamento

O Sementes da Vida teve início em 17 de novembro de 2016 e consiste em plantar uma muda de árvore amazônica a cada novo nascimento na cidade de Manaus. Embora a cidade seja a capital do estado símbolo desta que é a maior floresta do planeta, o município figura entre os menos arborizados do país. O Projeto Sementes da Vida completou um ano de atividade e, durante esse período foram plantadas mais de 900 mudas distribuídas nos três principais pontos do projeto, Maternidade, Tribunal de Justiça e no Centro de Convivência Magdalena Arce Daou. Durante esse período 750 famílias receberam a certidão de plantio de uma muda pelo nascimento de seus filhos. O projeto também recebeu um importe reforço com o patrocínio pela agência de turismo Travel Corp de 300 mudas que foram plantadas no estacionamento do Tribunal de Justiça do Amazonas. Com as novas parcerias, o Instituto pretende dobrar o plantio em outras áreas que já estão em tratativas como é o caso das creches do Município de Manaus/AM, o Bosque da Ciência no INPA e uma área em recuperação na RPPN Dr. Daisaku Ikeda.

O projeto Semear da Panasonic do Brasil se iniciou em 21 de setembro de 2017. Este marcou uma nova fase de atividades e nas relações de projetos entre o Instituto Soka e demais instituições, o projeto é integrado pela Panasonic do Brasil, a INFRAERO e o Instituto Soka CEPEAM. No centro do projeto está a Educação Ambiental, que visa atender 1000 alunos da rede pública de ensino e 1000 colaboradores da

Panasonic que farão o plantio de 1000 mudas no entorno do Aeroporto Internacional Eduardo Gomes em Manaus/Am. O projeto tem um plano de atividades para um ano, onde já nos três primeiros meses de execução, foram atendidos mais 300 alunos, 550 mudas plantadas por colaboradores da Panasonic e a realização da primeira análise de estabelecimento, adaptação e crescimento das mudas, onde obteve-se a marca impressionante de 98,5% de sucesso na adaptação das mesmas.

O projeto Cartilha em parceria com o Tribunal de Justiça do Amazonas, o Instituto Soka - CEPEAM, irá lançar uma cartilha sobre educação ambiental e direito ambiental. O material será entregue aos alunos da rede municipal e estadual de ensino, bem ilustrado e incluindo direitos e deveres do cidadão sobre as questões ambientais e sociais.

Outro projeto que deverá atingir um grande número de pessoas, tanto da área acadêmica quanto nas demais especialistas da área é o Livro. Trata-se do primeiro produto do Termo de Cooperação entre o Instituto Federal de Educação do Amazonas - IFAM e o Instituto Soka CEPEAM. A publicação abordará modelos de educação ambiental com base nos 27 anos de experiência no setor, arduamente produzidos pelos profissionais envolvidos nas atividades cotidianas do Instituto. O livro trará uma coletânea de experiências bem sucedidas em educação ambiental e o modelo proposto pelo Instituto Soka dentro da RPPN Dr. Daisaku Ikeda é um deles.

Novo portal de informações CEPEAM.ORG -Um novo portal do Instituto Soka está sendo desenvolvido. Agora contará com 5 idiomas para facilitar o acesso por parte de membros de outros países, são eles: Português, Japonês, Inglês, Espanhol e Alemão, além de trazer a opção de contribuição pelo próprio portal e com facilidade de pagamento através do PayPal, cartão de crédito e até mesmo boleto bancário.