



## Oportunidade da Inovação para o Desenvolvimento e a Biodiversidade

---

Gian Calvi e Lucila Martinez

Consultores do **ILTC** – Instituto de Lógica, Filosofia e Teoria da Ciência junto à **REPLAN** – Refinaria de Paulínia – na **RMC** – Região Metropolitana de Campinas

Ao lado dos dialogadores Marlúcio Borges, diretor de Meio Ambiente do Ciesp- Campinas, e do gerente de Meio Ambiente da CPFL Energia, Tarcísio Borin Junior, o conferencista Ademar Ribeiro Romeiro, professor do Instituto de Economia da Unicamp, destacou a importância de defender as áreas de preservação permanente nos espaços agrícolas como forma de proteger a biodiversidade e citou ainda o caso do desenvolvimento econômico da Amazônia. O professor defende a criação de um projeto que aproveite os quase 70 milhões de hectares já desmatados para propiciar o crescimento econômico sustentável naquela região.

Romeiro falou sobre a importância do valor ecossistêmico da biodiversidade a nível local, regional e mundial, além de conciliar o papel das práticas agrícolas com a biodiversidade e citar a organização do processo de trabalho e biodiversidade na agricultura familiar. *“Não existe sustentabilidade se novas áreas forem desmatadas para implantar a agricultura biodiversa. É necessário aproveitar os espaços subutilizados, desperdiçados e desvalorizados que já existem”*, disse, reforçando que manter as áreas de preservação junto com a lavoura, como determina a lei, é essencial para o equilíbrio ambiental, preservação das espécies e a polinização natural.

De acordo com o professor, o desaparecimento de espécies nativas tem se tornado problema mundial na agricultura e no meio ambiente. *“Nos Estados Unidos, por exemplo, as abelhas, os insetos mais eficazes na polinização natural, já estão sendo criadas em cativeiro. No entanto, a espécie tem se tornado cada vez mais fraca e novas doenças têm surgido, sem que a classe científica saiba suas causas e como curá-las. No Brasil, algumas espécies de abelhas também já têm sido criadas em cativeiro. Por isso, tão importante quanto investir em inovação para o desenvolvimento, deve-se investir em ciência para criar oportunidades de permanência das espécies”*, reforçou.

Borin Junior, parceiro da iniciativa de promover o Fórum de Inovação e Sustentabilidade na RMC, destacou os projetos de sustentabilidade colocados em prática nas cidades onde a CPFL Energia está presente, beneficiando cerca de 18 milhões de pessoas. Com foco na região, o gerente de Meio Ambiente divulgou o projeto-piloto que a empresa está colocando em prática em Paulínia.

Em parceria com técnicos ambientais, a CPFL promoveu um estudo sobre as plantas nativas locais e vai promover, já este ano, a plantação dessas espécies nos centros urbanos. Outra novidade é a criação de um corredor ecológico sob as linhas de alta tensão da empresa, interligando remanescentes nativos das cidades de Campinas, Paulínia, Cosmópolis, Americana, Sumaré e Nova Odessa. *“As áreas que até então são um descampado também vão receber espécies da mata nativa. Assim, esperamos interligar e recuperar a biodiversidade fragmentada nesta região”*, disse.

Outros projetos da CPFL Energia na RMC incluem programas de responsabilidade social em parceria



com os Conselhos Municipais dos Direitos da Criança e do Adolescente; Gestão Ambiental da Represa de Americana, incluindo manejo de plantas aquáticas, restauração florestal de 55 hectares e estudos para destinação de plantas. *“As ações voltadas à sustentabilidade na RMC devem considerar os seguintes aspectos: no meio ambiente, recuperação de áreas degradadas; conservação ambiental (conservação de solos e da água, revegetação ciliar; consumo responsável, com redução da pressão sobre os recursos naturais (respeito à capacidade suporte do meio); na economia, aumento de eficiência, com alteração de padrões de consumo, desenvolvimento e emprego de tecnologias inovadoras e limpas, estímulo a produtos e serviços sustentáveis; e na sociedade, inclusão social, por meio de qualificação profissional e educação ambiental”*, explicou Borin Junior.