



Sondagem de Mercado - Agendamento Nº 25

Data: 31/01/2023

Horário: 14:00

Local: Reunião virtual

Assunto: Soluções para o mercado de carbono e demais ativos resultantes da utilização de Soluções Baseadas na Natureza (SbN)

Empresa Solicitante: Canopy Remote Sensing Solutions

Representante da empresa: Fabio Gonçalves e Bruno M.

Participantes do Governo do Estado:

Nome	Órgão	Cargo
Eizen Monteiro Wanderley	SEAMA	Subsecretária da SUBFNS
Ramon Moreira de Paula	SEAMA	Assessor Especial

Ata da Reunião

A reunião teve início com os cumprimentos da Subsecretária de Negócios Sustentáveis e Investimentos de Impacto, Eizen Wanderley, que apresentou o objetivo da reunião e as ações desenvolvidas pela SEAMA para os mercados de carbono e SbN. Salientou que as sugestões obtidas a partir da sondagem de mercado serão utilizadas para estruturar uma carteira de projetos com o intuito de desenvolver o mercado jurisdicional de créditos de carbono de alta qualidade no Espírito Santo. A Canopy se destaca em mapeamento, inventário e soluções florestais. Já colaboraram com a SEAG e o IDAF em projetos de mapeamento de volume de madeira e estoque de carbono em plantios florestais no Espírito Santo. Com uma ampla base de clientes, eles mapearam mais de 10 milhões de hectares e realizaram inventários em mais de 600 mil hectares. A abordagem diferenciada nos métodos de medida de campo, utilizando sensoriamento remoto, proporciona maior acuracidade nos dados, destacando-se na indústria florestal ao fornecer informações 3D. A capacidade da Canopy de mapear todos os plantios no Brasil por meio de dados de satélite oferece oportunidades para compradores identificarem locais para aquisição e estoque disponível. A Indústria Brasileira de Árvores (IBA) já utiliza os dados da Canopy para seus estudos. A empresa também contribuiu com estimativas de estoque de carbono na Amazônia (com apoio do CNPq) e monitoramento de desmatamento em Minas Gerais (com apoio do IEF). Embora o foco principal seja em silvicultura, graças à sua tecnologia avançada, a Canopy realiza



estimativas de carbono para áreas nativas, incluindo manguezais. Fez referência a um projeto em desenvolvimento por meio do qual se busca a caracterização de manguezais no Caribe e visa avaliar as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) provenientes de desastres naturais na região. A Canopy segue a metodologia da Verra para estimativas de projetos de carbono, especialmente em projetos REDD. A tecnologia e a expertise adquiridas possibilitam mapear o estoque de carbono para as florestas do estado e identificar a degradação florestal. Com a definição de uma linha de base, a empresa pode avaliar o potencial de créditos de carbono para imóveis rurais em uma determinada área ou até mesmo em nível estadual. A Canopy já implementou um sistema de monitoramento que envia alertas de incêndio para proprietários rurais. A reunião foi encerrada com agradecimentos a todos os participantes, reiterando o compromisso da SEAMA em fornecer informações adicionais sobre as iniciativas relacionadas ao projeto em questão.