



Sondagem de Mercado - Agendamento Nº 05

Data: 29/11/2023

Horário: 09:00

Local: Reunião virtual

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

Empresa Solicitante: Mundificar

Representante da empresa: David Fiorillo

Participantes do Governo do Estado:

Nome	Órgão	Cargo
Fernanda Furtado Orletti	SEAMA	Subsecretária da SUBFNS - Respondendo
Felipe Salles	SEAMA	Gerente da GPAIE
Ramon Moreira de Paula	SEAMA	Assessor Especial
Anneli Moraes Gonçalves	SEAMA	Assessora Especial

Ata da Reunião

A reunião teve início com os cumprimentos da Subsecretária de Negócios Sustentáveis e Investimentos de Impacto em exercício, Fernanda Furtado Orletti, que apresentou o objetivo da reunião e as ações desenvolvidas pela SEAMA para os mercados de carbono e SbN. A equipe da SUBFNS 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. David Fiorillo apresentou a startup, fundada em 2020, que tem como objetivo viabilizar rotas de conversão de resíduos, focando no que pode ser convertido ao invés de consumido. Atualmente, trabalham em diversas frentes de inovação, com quatro produtos principais: i) unidade de gaseificação, que recebe resíduo sólido urbano e produz gás de síntese, utilizado para geração de energia. Pode ser utilizado para tratamento de resíduos sólidos de saúde (lixo hospitalar. Possuem uma unidade experimental na faculdade UCL; ii) reator de microalgas, em parceria com a ArcelorMittal, para captura de carbono; iii) carnicultura, com comércio de microalgas para cultivo de camarão; e iv) fermentação de resíduos alimentícios para geração de álcool etílico. Destacam a importância de o estado ter um controle mais efetivo sobre as emissões de carbono, defendendo a regulamentação e estabelecimento de



metas, incorporando essas questões nas metas ESG das empresas. A startup destaca a importância do estado no controle ambiental, no apoio às startups e na oferta de recursos e infraestrutura para impulsionar a pesquisa e inovação no estado. 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.