

OpenCarbon: Promovendo a sustentabilidade através do Mercado de Carbono

Denise Rocha da Silva, Ita Gabriela Padilha Brum, Ricardo Juliani Pires Lara, Yago Fenalti dos Santos, Roberto Schoproni Bichueti (C), (Universidade Federal de Santa Maria)

No cenário global, as discussões acerca da emissão de gases de efeito estufa e suas consequências para o planeta ganharam força no ano de 1992 após a realização da ECO-92, no entanto apenas com a criação do Protocolo de Kyoto no ano de 1996, que foram definidos alguns mecanismos a fim de auxiliar as nações com o cumprimento de suas metas ambientais. Dentre eles, cabe destacar a criação do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL), conhecido como mercado de créditos de carbono, o qual tornou possível a comercialização dos chamados créditos de carbono. Tendo como base os acordos firmados pelo protocolo, somados aos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, foi desenvolvida a OpenCarbon, uma plataforma online, inovadora e sustentável, a qual permite que empresas de todos os portes realizem negociações envolvendo a compra e venda de créditos de carbono, além de oferecer consultorias e assessorias que permitem a elas o monitoramento dos gases de efeito estufa e o auxílio na sua diminuição. Através da ferramenta desenvolvida, as empresas poderão realizar o rastreamento da sua emissão de carbono, a fim de identificar oportunidades de redução e por conseguinte realizar a compra e venda dos créditos em prol da compensação dos gases emitidos. Outrossim, a OpenCarbon será responsável por fazer a intermediação junto aos proprietários de terras visando a recuperação e preservação de áreas em prol da compensação. Importante ressaltar que todas as operações realizadas pela empresa estarão regulamentadas de acordo com a legislação vigente, além da adequação às certificações mundiais necessárias para a operação dos créditos de carbono, com o objetivo de garantir a segurança dos processos e o seu impacto na sociedade. Dessa forma, com o projeto desenvolvido espera-se contribuir para o alcance da Agenda 2030 e para o alcance das ODS em prol de um planeta mais sustentável e terá ação direta na contenção dos impactos causados pela industrialização e emissão dos gases de efeito estufa. Além disso, cabe destacar que a proposta fortalece as práticas de ESG dentro das organizações, assim, impactando de maneira positiva na reputação da marca e visibilidade no mercado. Ainda assim, a Open Carbon, apresentará um papel importante para a sociedade, em virtude da sua contribuição na preservação e recuperação de áreas verdes. Por fim, conclui-se que a plataforma possui extrema relevância para as empresas e também para a sociedade, visto que contribui no equilíbrio das emissões carbônicas e de forma análoga na busca pela minimização dos impactos causados pela ebulição global.