

EDITORIAL

O impacto das ações humanas sobre o meio ambiente é um desafio enfrentado por cidadãos, entes políticos e empresas. Nesse sentido, temas como sustentabilidade e crédito de carbono norteiam discussões nas esferas pública, privada e no terceiro setor, para não dizer em todos setores da sociedade.

O setor agropecuário, especificamente, é envolvido diretamente nessa discussão, ocupando um papel de destaque, quer seja nas análises dos problemas, quer seja na geração das soluções para o enfrentamento desse desafio.

Ciente da importância do tema, o Estado do Espírito Santo tem discutido e implementado ações efetivas visando o desenvolvimento sustentável, entre as quais o Programa de Desenvolvimento Sustentável da Cafeicultura do Espírito Santo, lançado em maio de 2023.

O Incaper, autarquia vinculada à Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (Seag), como instituição oficial de pesquisa, assistência técnica e extensão rural do Estado do Espírito Santo, está inserido nessa agenda. O Instituto tem um papel fundamental na formulação e execução de políticas públicas que possibilitem ao setor agropecuário alcançar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, parte da chamada “Agenda 2030”, que compõe o pacto global assinado durante a Cúpula das Nações Unidas em 2015.

Para contribuir para esse debate e para a implementação de ações efetivas, o órgão entrega esta edição do periódico *Incaper em Revista* totalmente dedicada ao tema sustentabilidade e crédito de carbono. Os artigos apresentados são resultados de estudos desenvolvidos sobre o assunto no Estado do Espírito Santo pela equipe de extensionistas e pesquisadores do Instituto e de outras instituições parceiras.

Neste volume, os temas centrais são associados a discussões sobre sistemas agroflorestais, pecuária, citros e cafeicultura. Assim, temos uma rica revisão de literatura no primeiro artigo intitulado **Ciclo do carbono e sistemas agroflorestais na sustentabilidade da produção**

agrícola: revisão de literatura. Na sequência, a discussão foca a pecuária, tratando de temas, como pastagens degradadas, com o artigo **Citros como alternativa à pastagem degradada para o Sul do Estado do Espírito Santo** e o tema urgente e atual da emissão/mitigação de gases de efeito estufa, com o artigo **Levantamento de emissões e mitigação de gases de efeito estufa da pecuária bovina no Espírito Santo.** Por fim, mas não menos importante, temos três artigos que focam o contexto da cafeicultura, levando o debate para questões relacionadas a técnicas de produção, qualidade do café e uso de subproduto, com os artigos **Índice de impacto ambiental a partir da adoção de técnicas de produção de cafês especiais; Importância da melhoria da qualidade do café arábica na sustentabilidade de propriedades agrícolas; e Desempenho agrônômico e avaliação econômica de composto orgânico que contém borra de café na adubação da cultura do milho.**

Nesta edição, também são apresentadas duas importantes entrevistas sobre o tema central ora abordado. Sobre sustentabilidade, a entrevista será com o engenheiro agrônomo e mestre em Tecnologia Ambiental, Marcelo Urtado, produtor de café da Fazenda Três Meninas, localizada em Minas Gerais – MG. No tema sequestro de carbono, vamos conversar com Marcos Antonio Matos, diretor-geral do Conselho dos Exportadores de Café do Brasil (Cecafé).

Os autores e toda a equipe do Incaper se colocam à disposição para ampliar os debates com inúmeros seguimentos da sociedade, ao mesmo tempo que desejamos a todos uma excelente leitura!

Cleber Guerra

Diretor Administrativo–Financeiro

Antonio Elias Souza da Silva

Diretor–Técnico

Franco Fiorot

Diretor–Presidente