



PODER LEGISLATIVO

CÂMARA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

GABINETE DO VEREADOR JUNIOR PAIXÃO

LIDO

EM: ____ / ____ / ____

2º SECRETÁRIO

INDICAÇÃO LEGISLATIVA

PROTOCOLO LEGISLATIVO

PROCESSO Nº 4808/2025

INDICA AO EXMO. SR. PREFEITO MUNICIPAL A NECESSIDADE DE PROGRAMA PROMOVENDO OS SISTEMAS AGROFLORESTAIS PARA A MITIGAÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS.

O Vereador Junior Paixão, infra-assinado, satisfeitas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, INDICA ao Executivo Municipal a necessidade de criação de Programa promovendo os sistemas agroflorestais e mecanismos financeiros, como créditos de carbono e pagamentos por serviços ambientais para a mitigação das mudanças climáticas no âmbito do Município de Petrópolis.

JUSTIFICATIVA

Recentemente, em março de 2025, a Prefeitura de Petrópolis assinou um termos de compromisso com o Sebrae RJ para implementar a metodologia Roadmap Território Carbono Neutro (RTCN) que prevê a execução de ações voltadas para a redução das emissões de carbono e a estruturação de políticas públicas sustentáveis.

O livro "Agricultura Familiar e os Sistemas Alimentares: Remoção de Carbono e Transição Justa", lançado pela Contag e Observatório do Clima, destaca o crucial papel da agricultura familiar no combate às mudanças climáticas, promovendo práticas como agroecologia e sistemas agroflorestais.

O livro reúne pesquisas científicas brasileiras que mostram claramente o potencial desses métodos para produzir alimentos, regenerar ecossistemas e reduzir emissões de gases do efeito estufa (GEE). Ao contrário das monoculturas, que frequentemente degradam ecossistemas com uso intensivo de químicos e recursos hídricos, os sistemas agroflorestais e orgânicos fortalecem a biodiversidade, melhoram a saúde do solo e promovem o sequestro de carbono.

Philip Kauders, CEO da Courageous Land, startup especializada em agroflorestas, ressalta que métodos regenerativos como agroflorestas e policultivos têm um desempenho muito superior às monoculturas convencionais na captura e armazenamento de carbono. Isso ocorre graças à complexidade biológica desses sistemas, que imitam os ecossistemas naturais, proporcionando retenção eficiente de carbono tanto no solo quanto na vegetação.

Para ampliar esses benefícios, o livro defende a criação de mecanismos financeiros, como créditos de carbono e pagamentos por serviços ambientais. Esses instrumentos seriam essenciais para reconhecer e incentivar o papel central dos pequenos agricultores na mitigação das mudanças climáticas.

Estamos certos que um Programa Municipal nesta direção contribuirá muito para as metas do Executivo Municipal.

Sala das Sessões, Segunda - feira, 07 de abril de 2025



JUNIOR PAIXÃO
Vereador