

## CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO ESTADO DO PARANÁ

Indicação de Projeto de lei \_\_\_\_/2021- VEREADOR DR. JOÃO FREITA-PSL

**SUMULA:** "Dispõe a respeito da implantação de áreas verdes que ofereçam abrigo e alimento aos polinizadores no Município de Campo Largo e dá outras providências."

# A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO APROVA A SEGUINTE LEI:

Art. 1º Fica o Poder Executivo autorizado, por intermédio da Secretaria de Meio Ambiente e Agropecuária, a implantar e a promover áreas verdes com arborização frutífera fomentadora da avifauna, vegetação atrativa e paisagismo que ofereçam abrigo e alimento aos polinizadores.

§ 1º As áreas amigáveis a avifauna e aos polinizadores serão

compostas por solo total ou parcialmente permeável.

§ 2º O estabelecimento natural de ninhos de insetos polinizadores portadores de ferrão e agressivos será permitido apenas em locais com acesso restrito e de baixa circulação de pessoas e animais.

Art. 2º Nas áreas amigáveis a avifauna e aos polinizadores serão plantadas espécies vegetais floríferas é frutíferas de pequeno porte que forneçam alimento e abrigo a esses animais, depois de verificada a sua possibilidade.

§ 1º O plantio de árvores deverá ser realizado com orientação e supervisão da Secretaria de meio ambiente, e a secretaria de

urbanismo ficará responsável por georreferenciar estas áreas.

**Art. 3º** As áreas amigáveis aos polinizadores e avifauna serão georreferenciadas, cadastradas e poderá ter um responsável por sua implantação e manutenção.

§ 1º Quando se tratar de área verde pública, a adoção poderá ocorrer através do programa de parceria com a iniciativa privada, e





## CÂMARA MUNICIPAL DE CÁMPO LARGO ESTADO DO PARANÁ

com a possibilidade de a fixação de placas nos locais para divulgação da marca das empresas, a ser definido por decreto do poder executivo.

§ 2º Quando se tratar de equipamentos públicos, um funcionário do local ficará como responsável e a implantação e a manutenção serão de responsabilidade da unidade, em mutirão ou com equipe específica.

§ 3° Os jardins implantados poderão fazer intercâmbio de informações e mudas e se constituirão em refúgios para os polinizadores

e avifauna.

- Art. 4º As áreas amigáveis aos polinizadores e avifauna não podem ter vidraças transparentes, uso de agrotóxicos, fios elétricos com pontos vivos, concertinas, objetos cortantes, linhas de pipa, iluminação intensa, nem barulho excessivo.
- Art. 5º O Poder Executivo regulamentará esta lei no prazo de 90 (noventa) dias, contados da data de sua publicação.
- **Art. 6°** As despesas decorrentes da execução desta lei correrão por conta das dotações orçamentarias próprias, suplementadas, se necessário.
- Art. 7º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Câmara Municipal de Campo Largo \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

VEREADOR DR. JOÃO FREITA-PSL



#### CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO ESTADO DO PARANÁ

#### **JUSTIFICATIVA**

Trata-se, a propositura em epígrafe, da medida que visa dispor a respeito da implantação de áreas verdes que ofereçam abrigo e alimento aos polinizadores no Município de Campo Largo, dando outras providências.

Os polinizadores são os "responsáveis" por levar o pólen de uma flor para a outra para que ocorra a fecundação da planta. Eles podem ser de variados tipos: desde animais até mesmo o vento. No entanto, a maioria e os mais frequentes são os insetos, principalmente as abelhas, de acordo com os pesquisadores do Núcleo de Apoio à Pesquisa (NAP) em Biodiversidade e Computação (BioComp), sediado na USP. No recente artigo "Mutually beneficial pollinator diversity and crop yield outcomes in small and large farms " (Benefícios mútuos para diversidade de polinizadores e resultados de produção agrícola em pequenas e grandes propriedades, em tradução livre) publicado na Science e desenvolvido por pesquisadores de 18 países, com basé em dados de culturas de 12 nações (Argentina, Brasil, Colômbia, África do Sul, Gana, Quênia, China, Índia, Indonésia, Nepal, Paquistão e Noruega), chegouse a seguinte conclusão: caso não sejam adotadas medidas para reverter o quadro átual dos polinizadores, as consequências para a economia global, a produção de alimentos, o equilíbrio dos ecossistemas e a saúde e o bem-estar humanos poderão ser desastrosas. O documento alertar para as ameaças aos polinizadores provocadas pela redução de florestas e uso de agrotóxicos.

Em 2018, as culturas agrícolas dependentes da polinização responderam por US\$12 bi (R\$ 43 bi). Cerca de 80% desta quantia está associada a quatro cultivos de grande importância agrícola – soja, café, laranja e maçã. A campanha mundial de incentivo à adoção de políticas públicas em prol da conservação dos polinizadores – Coalition of the Willing on Pollinators – à qual algumas dezenas de governos já aderiram desde 2016, ainda não conta com a participação do Brasil. Em outubro do mesmo ano, cerca de 150 pesquisadores enviaram a "Carta de Catalão" ao Ministério do Meio Ambiente propondo a elaboração e aprovação de uma política nacional de valorização e





### CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO ESTADO DO PARANÁ

proteção dos polinizadores. Entretanto, a iniciativa ainda não teve eco dentro do governo. Assim, objetivando ampliar a discussão versando sobre o meio ambiente e buscando conservação dos polinizadores no município de Campo Largo, gerando melhor qualidade de vida aos nossos munícipes e ao ecossistema, como um todo, entendo ser de extremo interesse do Município a aprovação do projeto de lei em epígrafe, reque rendo e submetendo os termos ao juízo de meus nobres pares para aprovação desta iniciativa.

Dr. João Freita-PSL

Vereador