

EXMO. SR. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE LEME.

INDICAÇÃO Nº 385 / 2024

A elaboração de um projeto de remoção e substituição de árvores da espécie exótica invasora, denominada Leucena (Leucaena leucocephala).

O Vereador que esta subscreve,

Considerando indicação a INDICAÇÃO Nº 554 / 2023 de 16 de maio de 2023;

Considerando indicação a INDICAÇÃO Nº125 / 2021 de 16 de fevereiro de 2021, que indica a elaboração de um projeto de remoção e substituição de árvores da espécie exótica invasora, denominada "Leucena" (Leucaena leucocephala), de origem mexicana, por espécies nativas do município, enfatizando a extensão das margens do córrego Serelepe e confluência do córrego Espraiada e ribeirão Constantino;

Considerando a preservação do ecossistema nativo: As espécies exóticas invasoras podem representar uma ameaça à biodiversidade e ao equilíbrio dos ecossistemas nativos. A "Leucena" é conhecida por se proliferar rapidamente e competir com espécies nativas, reduzindo a diversidade biológica e alterando a composição e estrutura dos ecossistemas. Remover e substituir essas árvores invasoras contribui para a preservação da flora e fauna nativas;

Considerando a proteção dos recursos hídricos: A "Leucena" é considerada uma espécie de alto consumo hídrico. Sua presença em áreas naturais pode resultar em uma competição desigual por água, prejudicando a disponibilidade desse recurso para outras plantas, animais e comunidades humanas. Ao substituir as árvores invasoras por espécies nativas, é possível ajudar a preservar os recursos hídricos e garantir um equilíbrio sustentável no ambiente;

Considerando recuperação de áreas degradadas: A remoção da "Leucena" oferece a oportunidade de recuperar áreas degradadas e restaurar ecossistemas nativos. As espécies nativas são mais adequadas para restaurar a vegetação original e promover a recuperação de solos, além de oferecer abrigo e alimento para a fauna local. A

substituição das árvores invasoras por espécies nativas contribui para a reconstrução de habitats e a recuperação de áreas ecologicamente fragilizadas;

Considerando os benefícios para a agricultura e produção sustentável: A "Leucena" é uma árvore amplamente utilizada na agropecuária, especialmente para fins de alimentação animal e sombreamento de pastagens. No entanto, sua propagação descontrolada pode afetar negativamente a produtividade agrícola e pecuária, além de interferir nos sistemas naturais. Ao planejar a remoção e substituição da "Leucena" por espécies nativas adequadas, é possível conciliar a conservação ambiental com práticas agrícolas sustentáveis;

Considerando a educação ambiental e conscientização: O projeto de remoção e substituição de espécies exóticas invasoras pode ser uma oportunidade para promover a educação ambiental e conscientizar a comunidade sobre os impactos negativos dessas espécies. Ao envolver a população local, estudantes, organizações e instituições, é possível criar uma consciência coletiva em relação à importância da conservação da biodiversidade e da preservação dos ecossistemas nativos.

INDICA ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, que determine ao Setor Competente da municipalidade um projeto e cronograma de erradicação e substituição de Leucenas (*Leucaena leucocephala*), considerada uma espécie invasora, por espécies nativas em todo território municipal, enfatizando a extensão das margens do córrego Serelepe e confluência do córrego Espraiada e ribeirão Constantino.

Sala das Sessões "Professor Arlindo Fávaro", em 23 de abril de 2024.

LUIS FERNANDO DA SILVA BECK
Vereador