## PROJETO DE LEI Nº , DE 2023

(Do Sr. CARLOS HENRIQUE GAGUIM)

Altera a redação do inciso III, do art. 5°-A, da Lei n° 11.977, de 7 de julho de 2009, para exigir a implantação de arborização em empreendimento financiado pelo Programa Nacional de Habitação Urbana.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Dê-se ao inciso III, do art. 5º-A, da Lei nº 11.977, de 7 de julho de 2009, a seguinte redação:

III - infraestrutura básica que inclua vias de acesso, iluminação pública, arborização e solução de esgotamento sanitário e de drenagem de águas pluviais e permita ligações domiciliares de abastecimento de água e energia elétrica; e"

Art. 2º Esta lei entra em vigor na data da sua publicação.

## **JUSTIFICAÇÃO**

A arborização urbana desempenha um papel crucial na melhoria da qualidade de vida nas cidades. Dentre os benefícios da árvores nas cidades, destacamos os seguintes:

As árvores filtrar partículas e poluentes atmosféricos, contribuindo para reduzir a poluição e melhorar a qualidade do ar.

As áreas urbanas geralmente têm temperaturas mais altas do que as áreas rurais circundantes, devido ao efeito das "ilhas de calor". A presença de árvores e vegetação nas cidades pode ajudar a mitigar esse fenômeno, proporcionando sombreamento, reduzindo a radiação solar direta e evapotranspiração, e promovendo uma sensação térmica mais confortável.





Apresentação: 22/05/2023 11:59:10.480 - MESA

As árvores e a vegetação nas áreas urbanas ajudam a proteger o solo contra a erosão causada pelo vento e pela água. As raízes das árvores estabilizam o solo, reduzindo a possibilidade de deslizamentos de terra. Além disso, ajudam a absorver e filtrar a água da chuva, reduzindo o risco de inundações.

A arborização urbana desempenha um papel importante na preservação da biodiversidade nas cidades, uma vez que fornecem habitat e abrigo para várias espécies de plantas e animais, incluindo pássaros, insetos e pequenos mamíferos.

A presença de áreas arborizadas nas cidades tem efeitos positivos na saúde e no bem-estar das pessoas, na medida em que ajudam a reduzir o estresse, melhorar o humor e promover uma sensação de bem-estar geral.

As árvores e a vegetação em geral contribuem para melhorar a estética das cidades, tornando as áreas urbanas mais atraentes e agradáveis visualmente, o que contribui para promover uma sensação de pertencimento e identidade local, o que pode melhorar a qualidade de vida dos moradores.

A arborização urbana, portanto, é fundamental para a construção de cidades mais sustentáveis, resilientes e agradáveis para se viver. Ela desempenha um papel crucial na promoção da saúde, na mitigação das mudanças climáticas, na conservação da biodiversidade e na melhoria do ambiente.

Ocorre. porém, que а arborização uma medida frequentemente negligenciada pelas administrações municipais. Exigir dos empreendimentos financiados com recursos do Programa Nacional de Habitação Urbana que, junto com outras infraestruturas urbanas, também realizem a arborização pode contribuir para mudar essa realidade. É este o objetivo desta proposição.

Tendo em vista a relevância da matéria, esperamos poder contar com o apoio dos nossos ilustres pares na Casa para sua aprovação.

> Sala das Sessões, em de de 2023.

Deputado CARLOS HENRIQUE GAGUIM





Apresentação: 22/05/2023 11:59:10.480 - MESA



