



**"PROJETO DE LEI Nº. 016/2020"**

**DISPÕE SOBRE CALÇADAS ECOLÓGICAS EM ÁREAS RESIDENCIAIS NO MUNICÍPIO DE GUARIBA.**

**JUSTIFICATIVA:**

O crescimento desordenado das cidades, nas últimas décadas, trouxe, entre outros prejuízos socioambientais, a expansão de áreas cobertas de asfalto e calçadas cimentadas. O asfalto permite que os veículos andem em alta velocidade e, assim como as calçadas cimentadas, são de fácil manutenção.

No entanto, o asfalto e o cimento são impermeáveis à água, fazendo com que esta, ao invés de infiltrar lentamente no solo, escoe veloz e superficialmente para as calhas dos rios. Esse fator, associado à ineficiência dos sistemas de drenagem, leva à ocorrência dos alagamentos, enxurradas e inundações que assolam as cidades em toda estação chuvosa.

Além disso, o asfalto e o cimento elevam a temperatura local, transformando as cidades em ilhas de calor, e tornam o ambiente urbano mais cinza, divorciado dos elementos naturais e inóspito ao convívio social.

Essas condições ocorrem em todo o tecido urbano, mas têm sido particularmente observadas nos bairros residenciais.

As Calçadas Ecológicas exercem um papel importante no dia a dia das pessoas, demonstrando como uma construção pode respeitar o meio ambiente e diminuir os problemas enfrentados pelas cidades, além de ser importante aliada na solução dos problemas de enchente, contribuindo com a absorção da água da chuva e recarga do lençol freático, proporcionando o embelezamento do espaço urbano e garantindo a ampliação do número de árvores no município.

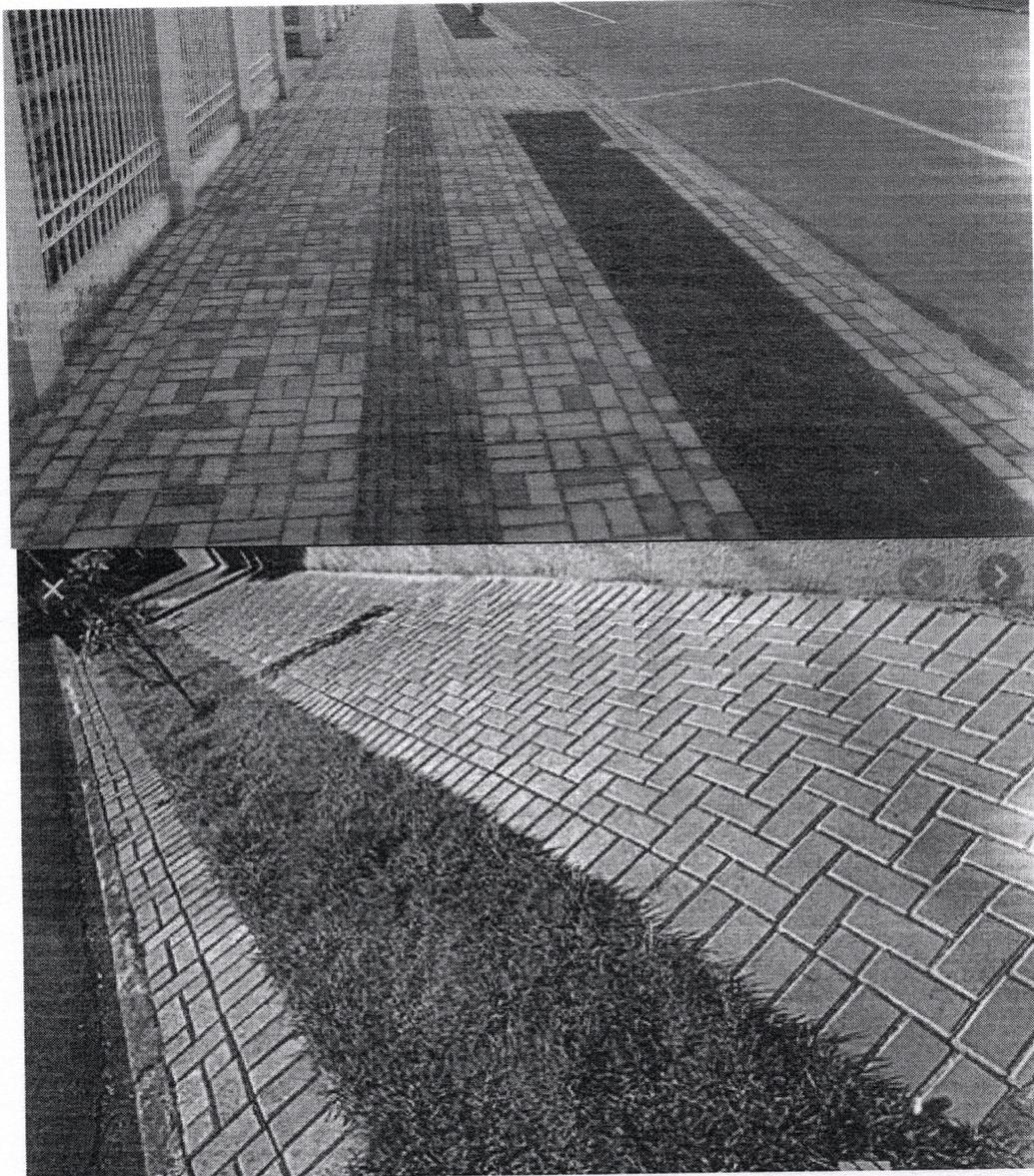
*"Trabalho, transparência e compromisso com você!"*



# CÂMARA MUNICIPAL DE GUARIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

GUARIBA  
"Cidade Primavera"



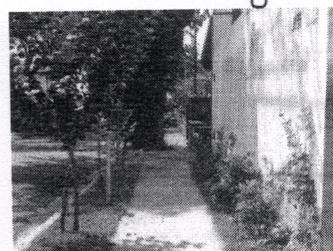
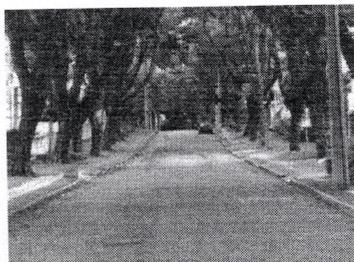
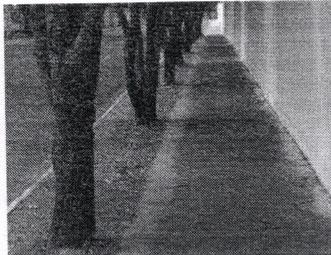
*"Trabalho, transparência e compromisso com você!"*



# CÂMARA MUNICIPAL DE GUARIBA

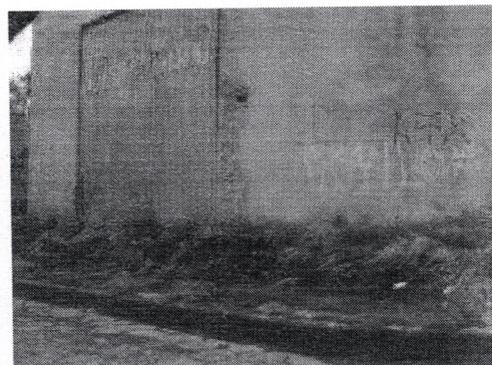
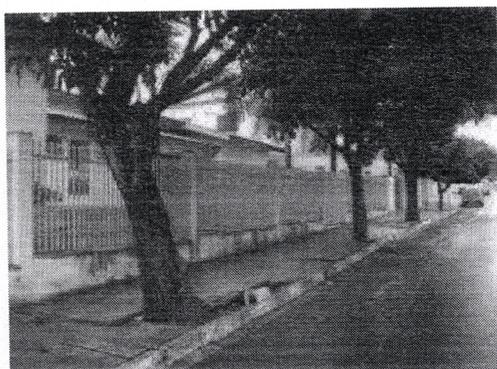
ESTADO DE SÃO PAULO

GUARIBA  
"Cidade Primavera"



OCULO

Para não ficar assim



*“Trabalho, transparência e compromisso com você!”*