O Vereador **Olizandro José Ferreira Júnior,** no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferidas pela Lei Orgânica de Araucária/PR e pelo Regimento Interno desta Casa de Leis, apresenta a seguinte proposição.

INDICAÇÃO Nº 2.354/2025

Indico a Mesa Executiva que seja encaminhado expediente ao Poder Executivo Municipal para que através da Secretaria competente que seja criada "**Paredes de Chuva"** em Escolas Públicas.

JUSTIFICATIVA

A presente proposta tem por objetivo a instalação de sistemas sustentáveis de captação e aproveitamento de água da chuva, integrados a "**Jardins verticais nos muros das Escolas Públicas Municipais"**, conhecidos como **"Paredes de Chuva"**.

Essas estruturas aliam funcionalidade ecológica, economia de recursos e valorização estética do ambiente escolar, representando uma ação prática de sustentabilidade e educação ambiental**.**

Como funciona o sistema:

- A água da chuva é captada por calhas instaladas nos telhados das escolas;
- Essa água é direcionada para **reservatórios ornamentais verticais** (instalados nos muros ou paredes externas);
- A água armazenada é utilizada na irrigação de **jardins verticais** instalados logo abaixo dos reservatórios, compostos por plantas nativas, ornamentais ou comestíveis (como temperos e ervas);
- O sistema é de fácil manutenção, com baixo custo de implantação, podendo ser feito com materiais reaproveitados (tubos, calhas, pallets, garrafas PET, entre outros).

Benefícios do projeto:

Educação ambiental prática

- Permite que alunos participem da manutenção do sistema;
- Estimula a consciência ecológica e o cuidado com o meio ambiente;
- Integra-se a conteúdos curriculares da educação básica (ciências, geografia, biologia, etc.).

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/07/2025 15:08 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p3441686251912.

Sustentabilidade Hídrica

- Reduz o consumo de água potável para irrigação;
- Estimula o reaproveitamento de recursos naturais;
- Serve como modelo replicável para a comunidade.

Melhoria do ambiente escolar

- Reduz o calor nas áreas externas;
- Embeleza os muros e promove sensação de bem-estar;
- Contribui para um ambiente mais acolhedor e atrativo.

Baixo custo e alta replicabilidade

- Pode ser construído com apoio de professores e alunos;
- Aceita materiais recicláveis e reaproveitados.

Diante do exposto, solicito ao distinto plenário que vote favorável a esta indicação e posteriormente, seja encaminhada à Mesa Diretora para que tome as providências cabíveis.

Câmara Municipal de Araucária, 01 de julho de 2025.

OLIZANDRO JOSÉ FERREIRA JUNIOR
01/07/2025 15:08:12
CÂMARA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

OLIZANDRO JOSÉ FERREIRA JÚNIOR
Vereador

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/07/2025 15:08 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.ipm.com.br/p3441686251912.