



Projeto de Lei nº <sup>079</sup> /2021

Autora: Vereadora Swamy Marques de Lira (Swamy do Queijo)  
Partido - PROS

APROVADO

Unanimidade

EM 14/12/2021

EMENTA: DISPÕE SOBRE O REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL NAS ESCOLAS PÚBLICAS MUNICIPAIS E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

**Art. 1º** Fica instituído, por meio desta lei, o reaproveitamento de água pluvial em todas as escolas públicas municipais da cidade de São Lourenço da Mata.

**Art. 2º** A implantação do sistema de reaproveitamento de água pluvial cabe a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Agricultura e Meio Ambiente e à Secretaria de Educação em parceria com a comunidade escolar.

**Parágrafo único.** Para fins previstos no **caput** deste artigo, o Executivo está autorizado a firmar convênio/parcerias com universidades, entidades privadas nacionais ou estrangeiras para o desenvolvimento.

**Art. 3º** O funcionamento do sistema de captação de água pluvial terá a participação obrigatória de todos os alunos e funcionários da rede de escolas públicas municipais da Cidade de São Lourenço da Mata para o êxito deste projeto.

**Art. 4º** O poder executivo regulamentará a presente Lei, no que couber, no prazo 90 (noventa) dias, a contar da data de sua publicação.

**Art. 5º** As despesas decorrentes da execução desta Lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias, suplementadas se necessário.

Sala das sessões, 08 de novembro de 2021.

  
SWAMY MARQUES DE LIRA  
VEREADORA – PROS

CASA JAIR PEREIRA DE OLIVEIRA

Rua Dr. Joaquim Nabuco, nº 208 - Centro de São Lourenço da Mata, PE - CEP: 54735-790 - CNPJ: 11.480.878/0001-98

81 3525.0722 WWW.SAOLOURENCODAMATA.PE.LEG.BR /CAMARAMUNICIPALSLM @CAMARAMUNICIPALSLM



## JUSTIFICATIVA

É preciso entender que o aproveitamento de águas pluviais, nada mais é do que a captação da água da chuva em cobertura e telhados, que ao invés de ir diretamente para o esgoto, é utilizada posteriormente para fins não potáveis, sem a necessidade de tratamento mais complexo, como a Irrigação de hortas e jardins, Descarga de bacias sanitárias, Lavagem de pátios e áreas externas, Controle de poeira, lavagem de pisos, vidros, dentre outros.

Inicialmente, a água é captada por materiais impermeáveis, como telhados e lajes. Logo após, é direcionada para um sistema de tubulação guiando-a até um reservatório que pode ser do mesmo material convencional ou de ferrocimento, podendo ser construído ao lado da edificação ou sob o terreno. É válido ressaltar que para melhor adaptação desse reservatório, cada caso deve ser analisado isoladamente, levando em consideração a viabilidade econômica. Após a chegada no reservatório, a água será guiada até os pontos hidráulicos de preferência e que estejam dentro dos parâmetros de utilização.

Entendemos que a implantação de sistema de aproveitamento de água pluvial em escolas, apresenta uma grande potencialidade de aproveitamento gerando ganhos financeiros (redução da conta de água) e ambientais (redução do consumo de água potável).

  
**SWAMY MARQUES DE LIRA**  
**VEREADORA – PROS**

**CASA JAIR PEREIRA DE OLIVEIRA**

Rua Dr. Joaquim Nabuco, nº 208 - Centro de São Lourenço da Mata, PE - CEP: 54735-790 - CNPJ: 11.480.878/0001-98

☎ 81 3525.0722 🌐 WWW.SAOLOURENCODAMATA.PE.LEG.BR 📱 /CAMARAMUNICIPALSLM 📷 @CAMARAMUNICIPALSLM