

Requerimento de Comissão

1645/2025

Senhor Presidente,

Nos termos do art. 48 do Regimento Interno, requeiro a esta Comissão a realização de audiência pública, no Plenário Camil Caram, com data e horário a serem definidos à posteriori, com o objetivo de **debater técnicas inovadoras e sustentáveis de prevenção de enchentes, com base em experiências exitosas no Brasil e no exterior**, em especial aquelas que aliam infraestrutura verde, sustentabilidade urbana e recarga de aquíferos.

A audiência tem como finalidade apresentar alternativas modernas à tradicional canalização de córregos, avaliando a viabilidade de sua aplicação em Belo Horizonte, cidade que enfrenta crises cíclicas de alagamentos, agravadas por impermeabilização do solo e mudanças climáticas.

Entre as tecnologias e abordagens a serem discutidas, destacam-se:

1. Low Impact Development (LID) – Estados Unidos

Sistema descentralizado de drenagem que utiliza poços de infiltração, jardins de chuva, pavimentos permeáveis e outras técnicas para reter e infiltrar a água da chuva no local onde ela cai, promovendo a recarga do lençol freático e aliviando o sistema pluvial.

2. Cidades-esponja – China

Modelo adotado em cidades como Wuhan e Shenzhen, baseado na criação de parques alagáveis, pavimentos bioabsorventes, lagos urbanos e zonas de retenção natural, que absorvem o excesso de água da chuva e devolvem lentamente ao meio ambiente.

3. Blue-Green Infrastructure – Europa (Países Baixos, Alemanha, Reino Unido)

Integração entre infraestrutura hídrica (blue) e áreas verdes (green) para criar corredores naturais de drenagem, bacias urbanas e redes de vegetação urbana conectadas aos sistemas de drenagem.

4. SUDS – Sustainable Urban Drainage Systems – Reino Unido

Modelo semelhante ao LID, voltado à prevenção de enchentes e melhoria da qualidade da água, com controle do escoamento superficial através de soluções baseadas na natureza.

VEREADOR
Unier
AUGUSTO

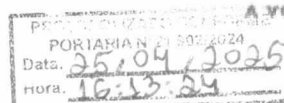
AVENIDA DOS ANDRADAS, 3100 - SANTA EFIGÊNIA, GABINETE A302
CEP: 30260-070 - BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS - BRASIL

**CÂMARA
MUNICIPAL**



A VOZ DA CIDADANIA

BH



Objetivos da audiência pública:

1. Conhecer experiências inovadoras e casos de sucesso na prevenção de enchentes;
2. Discutir a viabilidade da adoção de tecnologias sustentáveis em BH;
3. Promover o intercâmbio técnico entre especialistas, poder público e sociedade civil;
4. Estimular a criação de políticas públicas baseadas na natureza.

Sejam convidados para a audiência pública:

Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura – SMOBI – Sr. Leandro César Pereira – E-mail: gabinete.smobi@pbh.gov.br

Subsecretário de Proteção e Defesa Civil – SUPDEC – Sr. Waldir Figueiredo Vieira – E-mail: supdec@pbh.gov.br

Superintendente de Desenvolvimento da Capital – SUDECAP – Leonardo José Gomes Neto – E-mail: gabinete.sudecap@pbh.gov.br

Diretor-Presidente da Companhia Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte – URBEL – Claudius Vinícius Leite urbel@pbh.gov.br

Certo de vosso acolhimento, reitero os mais elevados votos de estima e apreço.

Belo Horizonte, 25 de abril de 2025.

UNER AUGUSTO DE
CARVALHO
ALVARENGA:11676249630

Assinado de forma digital por
UNER AUGUSTO DE CARVALHO
ALVARENGA:11676249630
Dados: 2025.04.25 16:11:27 -03'00'

Vereador Uner Augusto – PL

PROPOSIÇÃO INICIAL
Avulsos distribuídos
Em <u>30 / 4 / 25</u>
<u>Fernando R. V.</u>
Responsável pela distribuição

Excelentíssimo Senhor

Helinho da Farmácia

Presidente da Comissão de Estudo Águas Pluviais e Prevenção de Riscos

VEREADOR
UnER
AUGUSTO

AVENIDA DOS ANDRADAS, 3100 - SANTA EFIGÊNIA, GABINETE A302
CEP: 30260-070 - BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS - BRASIL

**CÂMARA
MUNICIPAL**
A VOZ DA CIDADANIA



BH