Câmara Municipal de Bertioga

Estado de São Paulo

Estância Balneária

Protocolo: 31516
Data: 30/03/11 Hora: 843
Ofício: _____
Aprovado na ___ SO, realizada
em ___/___/___ adendo
_____
Presidente

Indicação Nº 216 /2011

Assunto: Reiteração Criação do Centro de Captação de Águas Pluviais para abastecimento municipal

Ref: GVMV_13 /2011

Bertioga, 29 de março de 2011.

Excelentíssimo Sr. Presidente,
Nobres Vereadores:

Marcelo Vilares, no uso de suas atribuições regimentais, vem perante Vossa Excelência, ouvido o Douto Plenário e expor os fatos:

No dia 27 de agosto de 2010 foi apresentada nesta Casa, por este vereador, a indicação nº 560/10 onde solicitou estudos para a disponibilização do projeto de Criação de um Centro Captação de Águas Pluviais para abastecimento municipal, por não obter nenhuma resposta da secretaria competente e receber várias reivindicações sobre o tema, reitero a seguinte indicação:

De acordo com o relatório de **Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM)**, expedido pela ONU, a sustentabilidade ambiental é fator importantíssimo para que se fale em *desenvolvimento sustentável* e para que as gerações futuras possam ter disponíveis os recursos naturais necessários à vida no planeta.

A importância da água para todos os seres humanos é indiscutível. Sabemos que esse recurso natural é limitado e com o passar dos anos de uso não sustentável, fatalmente terminará. A água é utilizada não apenas para o consumo próprio, mas também para fins não potáveis como esgoto, lavagem de roupa, etc.

Somos sabedores que Bertioga sofre intensamente com a falta de água principalmente durante os períodos de férias e feriados, onde a população da cidade aumenta consideravelmente.

Embora constantes solicitações venham sendo feitas à concessionária de água SABESP, responsáveis pela distribuição e capacitação de água para nossa região, ao longo dos anos pouco foi feito para que ocorresse uma mudança significativa nessa situação.

A rede de abastecimento de água e esgoto é bastante precária, dificultando a vida dos moradores.

Diante desse quadro, onde a demanda é maior do que a oferta, medidas se faz necessárias para que:

1. A população não sofra mais com a falta d´água em nosso município.
2. A água oferecida para utilização seja realmente potável, o que não ocorre normalmente e principalmente após longos períodos de chuva e de falta d´água, onde as águas chegam às torneiras barrentas e escuras.
3. A água potável não seja dispensada em uso onde poderiam ser utilizadas águas recicladas.
4. A cidade se engaje no desenvolvimento sustentável, de acordo com as propostas da ONU.

Para tanto, existem hoje em dia, alternativas que podem ser utilizadas para a economia e a reciclagem da água. Uma dessas alternativas é o **aproveitamento das águas pluviais.**

Esse procedimento é feito através de redes coletoras, compostas por calhas e tubos que escoam água através do chamado "escoamento por gravidade".

As instalações pluviais têm como principal função recolher e conduzir para um local determinado às águas provenientes da chuva que atingem a edificação, garantindo, dessa forma, que não haja excessiva umidade no edifício.

O destino comumente dado às águas pluviais é:

- Disposição no terreno, com cuidado para não haver erosão, usando para isso leito de pedras no local do impacto;

- Disposição na sarjeta da rua ou por tubulação enterrada sob o passeio, pelo sistema público, fazendo com que as águas pluviais cheguem até um córrego ou rio;

- **Cisternas** (reservatórios) de acumulação de água, para uso posterior.

Diversas cidades do Brasil, tais como Guarulhos, Campinas, Curitiba, Belo Horizonte, Itatiba, Águas da Prata entre outras, já utilizam o sistema de captação de águas pluviais, no sentido de garantir o abastecimento sem cortes, a economia de água potável evitando seu uso para fins não potáveis, a reciclagem e a municipalização do abastecimento.

Nessas cidades, ocorrem dois tipos de captação de águas pluviais:

- Captação por propriedades particulares: cada prédio ou cada casa, seguindo o código de obras da cidade, instala as calhas apropriadas para a captação, que despejam as águas pluviais em cisternas. Dessas cisternas, após tratamento, a água é utilizada na residência ou condomínio para fins não potáveis.

- Captação pela tubulação de escoamento de águas pluviais: a prefeitura instala tubulação de captação de águas pluviais que escoa essas águas até uma cisterna normalmente chamada de **piscinão**, cujas dimensões são cuidadosamente elaboradas de acordo com a demanda populacional da cidade. Dependendo do caso, essas águas podem ser tratadas para uso potável ou filtradas para uso não potável.

As vantagens do uso das águas pluviais são várias:

-*Economia financeira*, já que cada casa ou condomínio fica responsável e dono de sua própria água captada;

-*Sustentabilidade ambiental*, pois com a captação de água da chuva para uso posterior, evitam-se enchentes, umidade excessiva nas residências, utilização desregular da água de mananciais;

-*Melhorias na economia da cidade*, pois sem falta d´água os turistas sentem-se mais confortáveis e são atraídos para a cidade que se mostra bem estruturada. Com isso, a economia do município se desenvolve.

Existem pelo Brasil diversos institutos e associações que firmam parcerias com as cidades interessadas em desenvolver projeto relacionado à captação de águas pluviais.

Existe também um programa do Governo Federal, chamado PNUD que auxilia os órgãos governamentais interessados em desenvolver tais projetos em suas cidades ou estados.

Diante dos fatos expostos, indico ao Executivo Municipal que realize estudos para a disponibilização de tal projeto em nosso município, visto que o índice pluviométrico da região é bastante alto, o que certamente facilitaria em muito o abastecimento de água da cidade por meio das águas pluviais.

Solicito que uma cópia dessa indicação seja encaminhada ao Executivo Municipal, à Secretaria de Serviços Urbanos e a Casa dos Conselhos.

Observados os preceitos regimentais, esta é a indicação que vai devidamente subscrita.

VER. MARCELO VILARES
CÂMARA MUNICIPAL DE BERTIOGA

PR. CLAYTON FERNANDES
Vice Presidente

Orvando da Silva
Vereador

Renatinho
Vereador PT

Taciano Goulart Cerqueira Leite
Vereador

Caio Matheus
Vereador - Bertioga/SP
Unidos Somos

Toninho Rodrigues
Vereador