PDUI PLANO DE DESENVOLVIMENTO URBANO INTEGRADO

PDUI-RMSP
Contribuição ao Caderno Preliminar de Propostas

Audiência Sub-Região: Oeste da RMSP.

Município : Barueri.

Nome: Ricardo Pinto Filho

Cidade: Barueri Sub-região: Oeste

Assinale o item relacionado à sua contribuição (apenas uma opção):

( ) Princípios (X) Diretrizes ( ) Governança Metropolitana e Sistema de Fundos Interfederativos

Ordenamento Territorial:

( ) 1.1 Macrozoneamento Metropolitano ( ) 1.2 Estratégias para a Ação Metropolitana

(X) 1.3 Áreas Estratégicas de Intervenção Metropolitana

Propostas Estruturadas :

( ) A: Desenvolvimento Econômico, Social e Territorial ( ) B: Habitação e Vulnerabilidade Social

(X) C: Meio Ambiente, Saneamento e Recursos Hídricos ( )D: Mobilidade, Transporte e Logística

( ) E: Temas Relevantes

Contribuição:

Com o problema dos resíduos orgânicos, onde os aterros sanitários existentes na RMSP estão com sua validade contada, assim como não há oferta viável de áreas adequadas à implantação de novos aterros, creio que seria a melhor opção para o tratamento final desses resíduos, a implantação de um sistema integrado com a implantação de Usinas de Tratamento Térmico de Resíduos Sólidos Urbanos, com a consequente geração de energia elétrica, semelhantes aos existentes em toda Europa a muitos anos, nas quatro regiões que compõe a RMSP, excluída a central, que partimentaria seus resíduos entre as usinas conforme a proximidade. Assim se daria solução ao grande volume de lixo gerado e a interrupção na propagação e aumento de passivos ambientais, chamados de aterros sanitários e mais, e aí está o ponto mais importante, auxilia a dar uma solução viável àqueles municípios de menor desenvolvimento econômico a dar fim aos vazadouros clandestinos e solver a destinação adequada dos seus resíduos urbanos a baixo custo. Poderiam ser criados consórcios de municípios, com a implantação de um sistema integrado de convergência das coletas domiciliares de lixo às estações de transbordo a ser criadas para recepção, classificação e transferência às Usinas de tratamento final, por meio de caminhões de grande capacidade de carga ou mesmo por transporte ferroviário, onde há possibilidade de integração. O menor volume de resíduos após o processo de tratamento térmico, em torno de 12 à 15% do volume tratado e adequados à disposição em aterros sanitários em maior proporção e à aterros industriais em menor proporção. Esse sistema complexo eu trato como evolução e não como inovação, e estaria totalmente integrado à finalidade do PDUI.