

## PDUI-RMSP

### Contribuição ao Caderno Preliminar de Propostas

**Data de entrada na plataforma: 30/11/2017**

Entidade: Poder Público – Prefeitura de Carapicuíba

Município: Carapicuíba Sub-região: Oeste

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

Princípios       Diretrizes       Governança Metropolitana e Sistema de Fundos Interfederativos

Ordenamento Territorial:

1.1 Macrozoneamento Metropolitano       1.2 Estratégias para a Ação Metropolitana

1.3 Áreas Estratégicas de Intervenção Metropolitana

Propostas Estruturadas:

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

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

E: Temas Relevantes

Contribuição:

O acelerado crescimento de áreas urbanas demanda novas metodologias de análise que possam contribuir e antecipar ações de planejamento urbano. Neste contexto, propõe-se a utilização de programas de modelagem de dinâmica espacial urbana da região metropolitana de São Paulo e simular as tendências de ocupação urbana para o curto e médio prazo. O trabalho deve ser desenvolvido com sistemas de informação geográfica e do software de simulação de dinâmica espacial. Para isso deveria ser feito levantamento de dados para o modelo, especificamente representações de uso da terra em datas representativas na história e seleção de variáveis espaciais que pudessem explicar as transições de uso identificadas em períodos definidos, após isso, para a calibração e a validação do modelo, proposição de parâmetros para a simulação de cenários. E por último deveria ser constituído obtenção dos cenários de prognósticos.

