

Silvicultura urbana em municípios brasileiros com maior concentração populacional

ALVAREZ, I. A.
ivan.alvarez@embrapa.br
Embrapa Monitoramento por Satélite

MATTOS, P. P. de
Embrapa Florestas

PIEIDADE, L. I.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

CANETTI, A.
UFPR

A boa gestão da arborização urbana é um dos principais requisitos para propiciar qualidade de vida à população. Para o manejo e planejamento da silvicultura urbana é importante um diagnóstico detalhado. O diagnóstico da silvicultura urbana é obtido principalmente por inventário arbóreo e serve como subsídio para o planejamento urbano. As cidades brasileiras tem estrutura precária de gerenciamento da arborização e não há um plano nacional de inventário urbano. Objetivou-se identificar dentre os municípios mais populosos do Brasil, aqueles que contam com inventários e manejo da silvicultura urbana para futuras políticas públicas da área. Foi encaminhado um questionário para os setores responsáveis pela arborização de todos os 288 municípios brasileiros com mais de 100.000 habitantes. Foram correlacionadas as existências de inventário e plano de arborização urbana com dados dos municípios obtidos pelos Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), além da espacialização por bioma. Até o momento, foram recebidas 72 respostas, representando 26,5% dos municípios consultados, sendo 76% proveniente de municípios das regiões norte e nordeste. Dentre os municípios avaliados, 72% dos municípios tem a Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SMMA) como responsável por sua arborização urbana. Foi observada uma grande deficiência em relação ao inventário florestal urbano (72%) e planejamento de arborização urbana (62%). A correlação de Pearson ($n=10\%$) revelou que dentre os índices correlacionados com a existência de inventários e planos de arborização urbana (área do município, número de habitantes, PIB per capita e IDHM), apenas o Índice de Desenvolvimento Humano do Município (IDHM) apresentou correlação significativa (24%). Isto indica que os municípios com melhor qualidade de vida se preocupam com a gestão da arborização urbana. A continuidade do projeto prevê, após o levantamento dos demais municípios, inserir novas abordagens sobre a silvicultura urbana: como espécies utilizadas, custos de implantação e manutenção, problemas enfrentados e demais questões técnicas, buscando identificar ações que contribuem ou são restritivas à implementação de uma política municipal de arborização urbana eficiente.

Palavras-chave: arborização urbana; ecologia urbana; planejamento urbano; espacialização