



## CARACTERIZAÇÃO DAS ÁRVORES UTILIZADAS EM VIAS PÚBLICAS DO PAÍS E A SIMILARIDADE COM A FLORESTA URBANA DE VIÇOSA-MG

Joyce Pio Gregório<sup>1</sup>; Angeline Martini<sup>1</sup>; Gêisa Ramos Ribeiro<sup>1</sup>

joyce.gregorio@ufv.br; martini@ufv.br; geisa.ribeiro@ufv.br

<sup>1</sup>Departamento de Engenharia Florestal, Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, Minas Gerais, Brasil.

Arborização urbana/Engenharia Florestal;

Categoria do trabalho: Pesquisa

Palavras-chave: Inventário, arborização viária, diagnóstico.

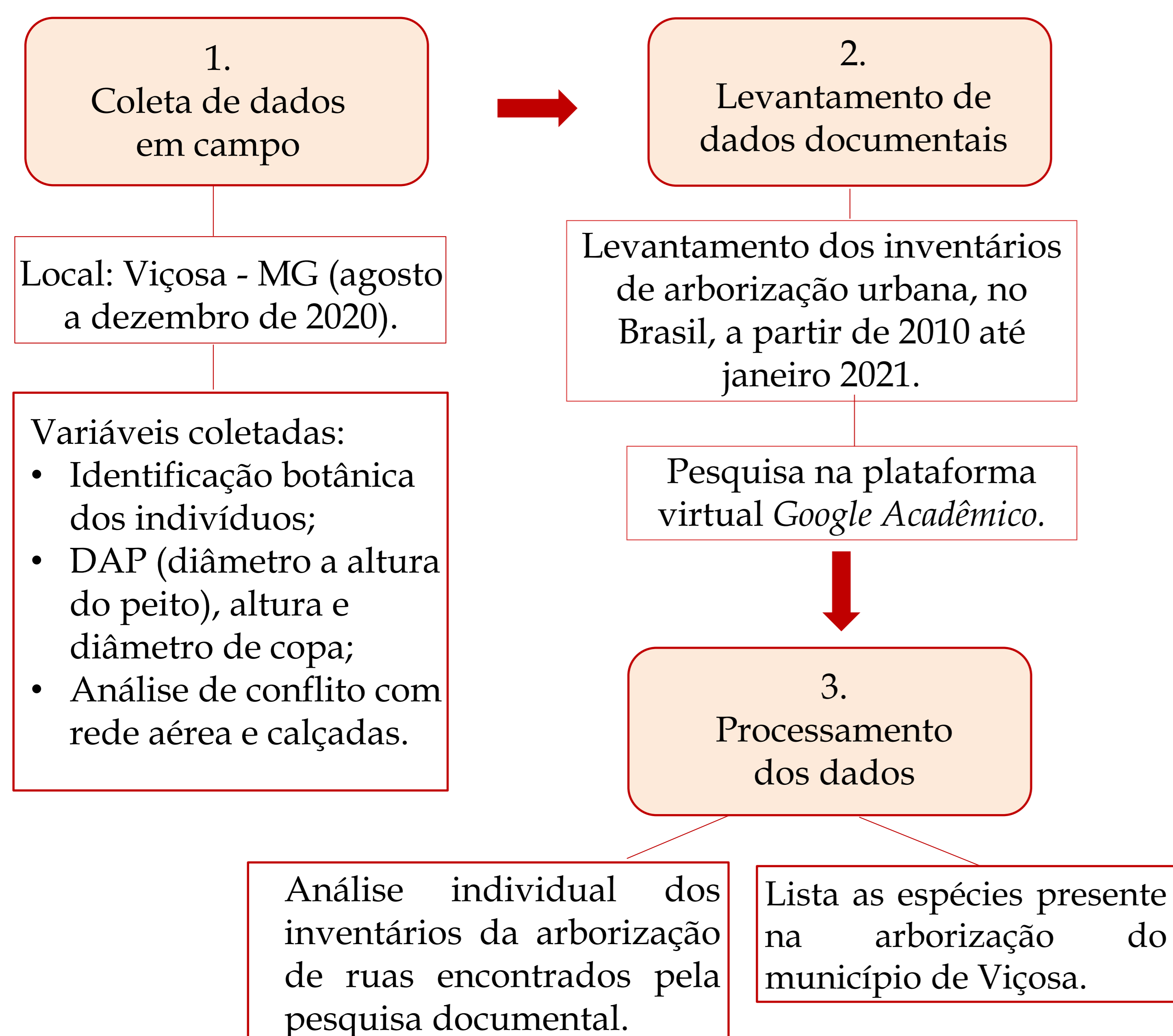
### Introdução

A arborização urbana é um elemento imprescindível para o bem-estar da população, pois influencia na saúde física e mental das pessoas, garantindo melhor qualidade de vida. Vários trabalhos científicos sobre arborização viária vem abrangendo cada vez mais locais do Brasil e trazendo informações importantes para o aprimoramento da gestão desse patrimônio urbano, dentre eles, os inventários.

### Objetivos

Definir as características das principais espécies utilizadas na composição da arborização viária no Brasil e relacionar tais informações com o diagnóstico obtido para o município de Viçosa - MG.

### Material e Métodos



### Resultados e Discussão

- Se enquadraram na metodologia desta pesquisa 84 materiais publicados.

Gráfico 1 - Porcentagem de trabalhos publicados nas regiões do Brasil

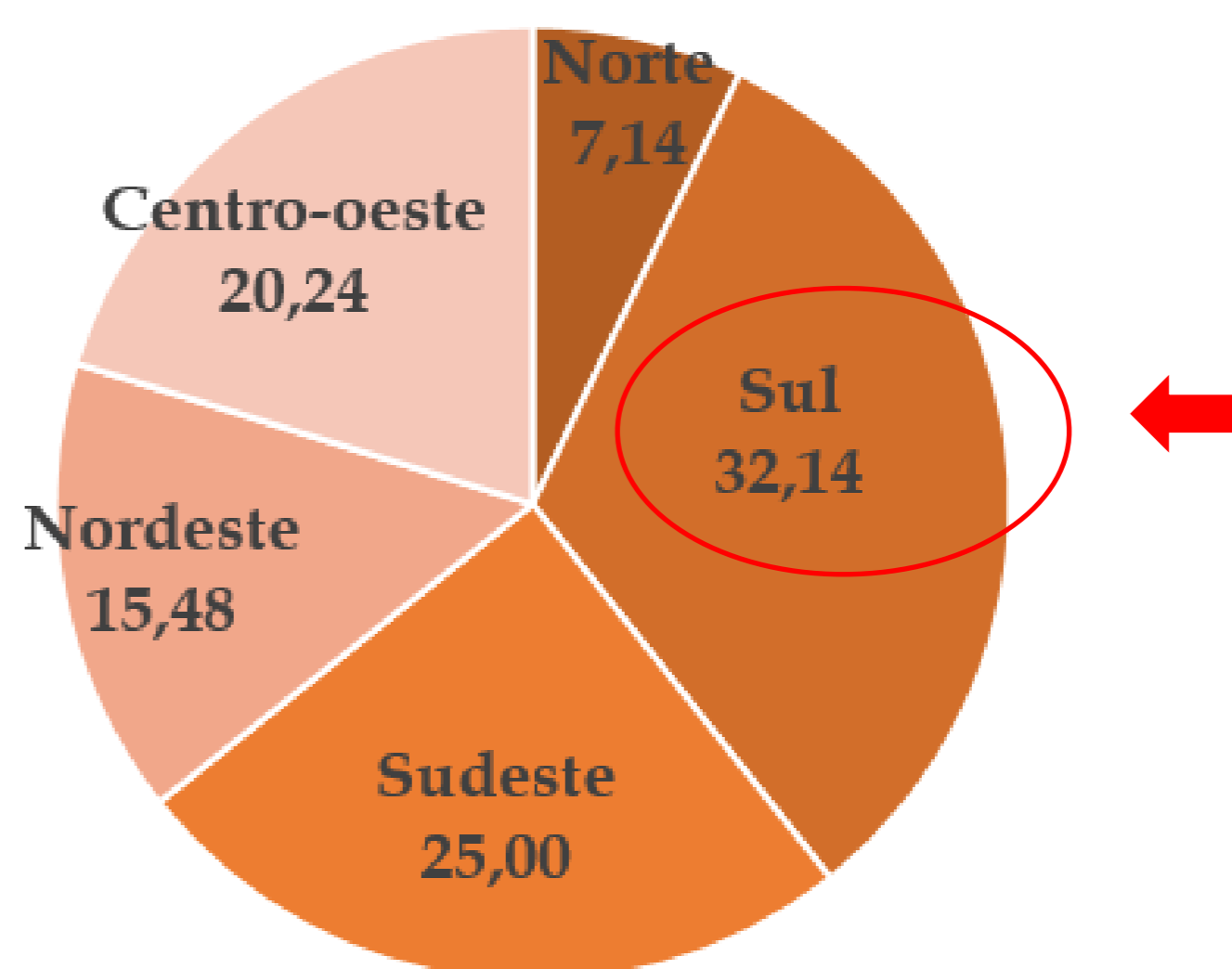


Tabela 1 - Relação das 5 espécies mais utilizadas na arborização viária do Brasil, no município de Viçosa e as 4 espécies que ocupam a primeira colocação na maioria das cidades brasileira.

Brasil			Viçosa		1º Colocação	
Nome científico	Nº de cidades	Nº de cidades	Nome científico	Frequência	Nome científico	Nº de cidades
<i>Ficus benjamina</i>	37	44,05%	<i>Pleroma granulosum</i>	21%	<i>Moquilea tomentosa</i>	27,40%
<i>Moquilea tomentosa</i>	35	41,67%	<i>Moquilea tomentosa</i>	15%	<i>Ficus benjamina</i>	13,10%
<i>Poincianella pluviosa</i>	37	44,05%	<i>Murraya paniculata</i>	11%	<i>Azadirachta indica</i>	10,71%
<i>Murraya paniculata</i>	16	19,05%	<i>Schinus molle</i>	8%	<i>Poincianella pluviosa</i>	9,52%
<i>Terminalia catappa</i>	16	19,05%	<i>Poincianella pluviosa</i>	7%		

- Principais problemas em Viçosa: impermeabilização da área de canteiro (38%), obstáculo a passagem de pedestres devido à localização inadequada das árvores na calçadas e conflito com a rede aérea (40%).
- Dos trabalhos de inventário, encontrou-se informações dendrométricas, em 8,33%, inferindo a necessidade de disponibilização dos dados.
- Das espécies arbóreas inventariadas 42,80% são nativas do Brasil.

### Conclusões

A maioria dos municípios brasileiros utilizam as mesmas espécies, sem considerar a regionalidade da flora local. Isto também foi evidenciado em Viçosa, sendo uma preocupação quanto às questões da conservação da diversidade biológica.

### Apoio Financeiro



### Agradecimentos

