

**Nº 176005**

**Arborização urbana**

**Giuliana Del Nero Velasco**

*Palestra apresentada no Diálogo Aberto Arborização Urbana, Subprefeitura de Pinheiros, 2019.*

A série “Comunicação Técnica” compreende trabalhos elaborados por técnicos do IPT, apresentados em eventos, publicados em revistas especializadas ou quando seu conteúdo apresentar relevância pública.



Seu desafio é nosso

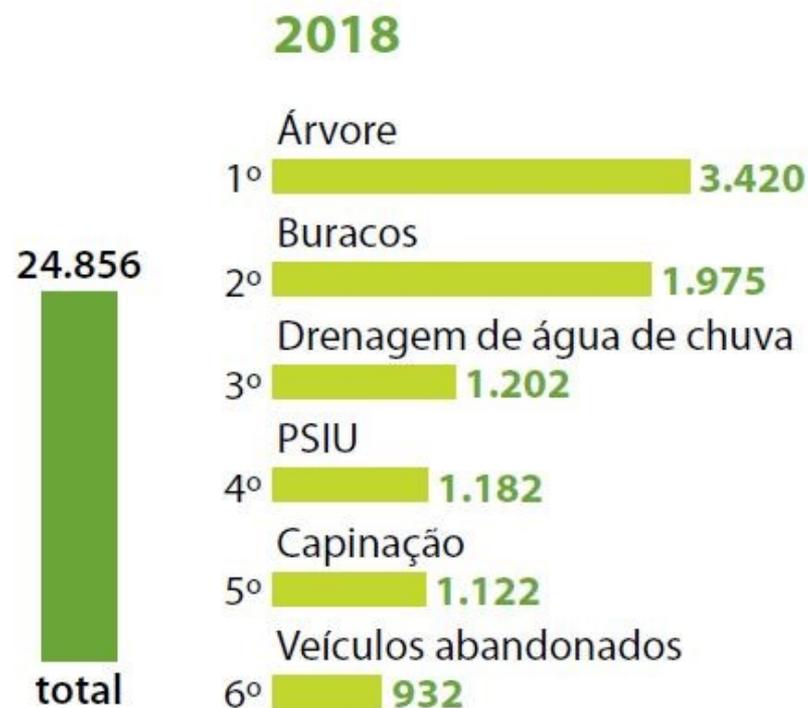


# *ARBORIZAÇÃO URBANA*

GIULIANA DEL NERO VELASCO

velasco@ipt.br

## maiores reclamações dos paulistanos



Fonte: Ouvidoria da Prefeitura de São Paulo

## Em pouco mais de dois meses, mais de 2.800 árvores caem em São Paulo

### Chuva forte derruba árvores, alaga ruas e trava o trânsito em São Paulo

Temporal derrubou centenas de árvores; número de ocorrências pode aumentar

### Fortes chuvas causam quedas de árvores e deixam SP em estado de alerta

Avenida 9 de Julho ficou interditada nos dois sentidos; houve queda de granizo na zona sul

## Em dois dias, SP registra mais de 600 quedas de árvores devido às chuvas

De acordo com o Corpo de Bombeiros, somente nesta terça-feira (26) houve 390 atendimentos de quedas de árvores na capital e região metropolitana

SÃO PAULO

Marcos Rosendo e Elizabeth Matravolgyi, da Agência Record

© 26/02/2019 - 19h42 (Atualizado em 26/02/2019 - 19h43)



A-

A+



Foto: Silva Filho, 2006





## Queda de árvores em SP (2019) - maioria caiu por **pivotamento**

### Fatores **agravantes**:

Cavidades/apodrecimentos

Desequilíbrio por podas

Ausência de condições para desenvolvimento de sistema radicular



Cavidades/apodrecimentos



Cavidades/apodrecimentos



Desequilíbrio por podas



Desequilibrio por podas



Ausência de condições para desenvolvimento de sistema radicular



Ausência de condições para desenvolvimento de sistema radicular



Ausência de condições para desenvolvimento de sistema radicular



Ausência de condições para desenvolvimento de sistema radicular



Ausência de condições para desenvolvimento de sistema radicular



Chuva forte derruba árvore de grande porte na avenida 9 de Julho e interdita os dois sentidos da pista - Eduardo Anizelli/Folhapress



**Queda de árvore de grande porte na rua Itapeva, no bairro da Bela Vista (19-05-17)**

*Foto: Rogerio de Santis / Futura Press*

Ausência de condições para desenvolvimento de sistema radicular

## Cenário em SP:

Crescimento rápido, sem planejamento, árvore nunca foi prioridade

Arborização antiga

Ausência de inventário – impossível agir preventivamente

Manejo inadequado

Ausência de planejamento para novos plantios

### NECESSIDADE DE INVENTÁRIO E MANEJO CORRETO

conhecer o patrimônio arbóreo e agir **preventivamente**

### NECESSIDADE DE PLANEJAMENTO

o que, onde, como, quando plantar

Substituição de árvores antigas











Pró-Corpo Estética

Empório Bella Vista

R. Itapeva

R. Itapeva

R. Itapeva

Google

Mapa

## ciclo de vida da árvore



As árvores, assim como outros **seres vivos**, nascem, crescem e morrem. Em ambientes urbanos esse ciclo precisa ser **conhecido e planejado**.



O planejamento adequado da floresta urbana é capaz de reduzir queda de árvores urbanas



Importância da participação da comunidade  
*É possível melhorar e eu **sou** parte disso*  
Educação e Disseminação

# Giuliana Del Nero Velasco



11 3767-4419

[velasco@ipt.br](mailto:velasco@ipt.br)

