

# Green Open Data Day

**Verde urbano:  
perspectivas da população  
sobre a arborização urbana  
em Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil**



Janie Mendes Jasmim

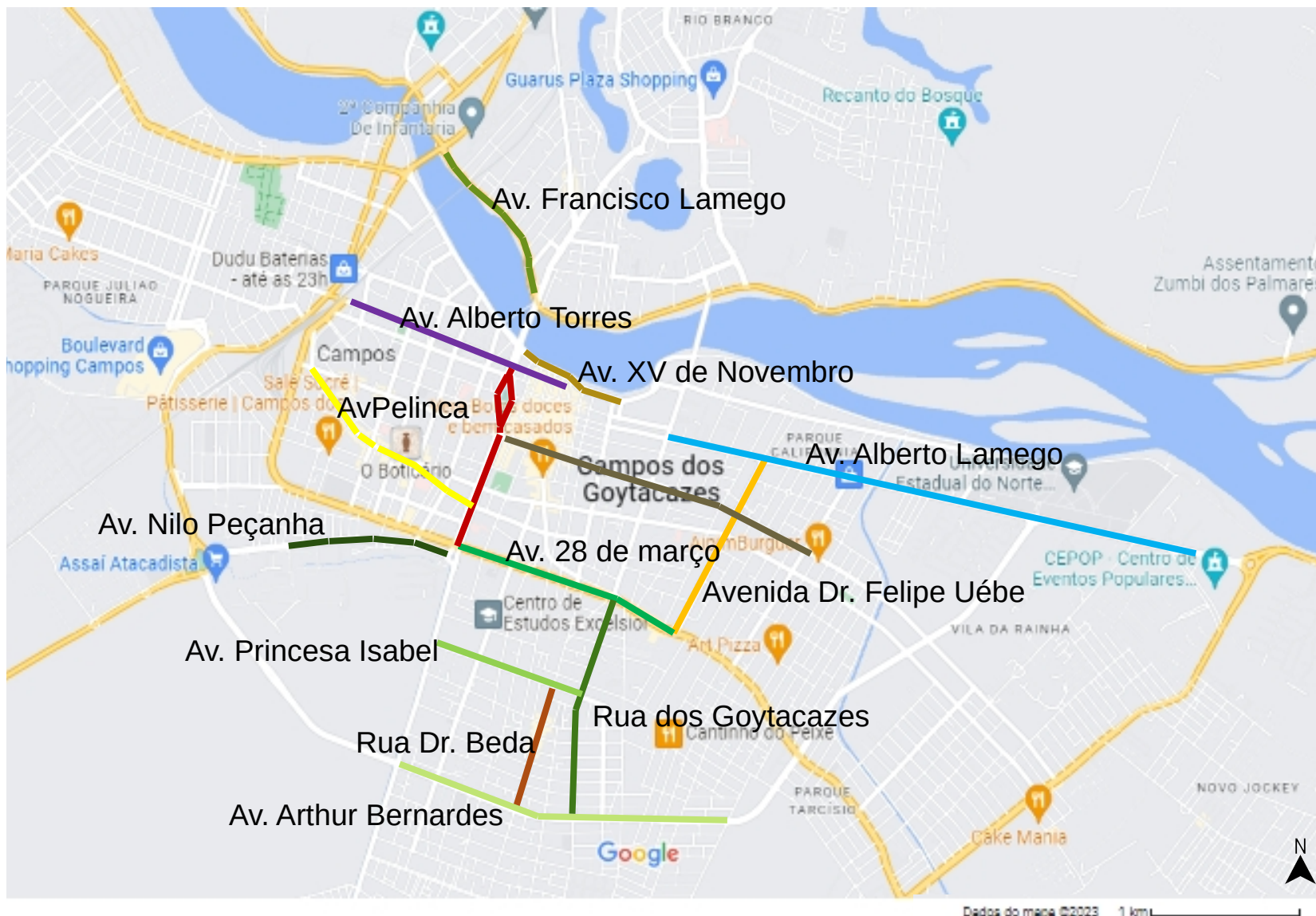
LFIT/ CCTA/UENF

31/03/2025

# Diagnóstico Participativo Vegetação de Áreas Verdes Públicas:

- Vegetação nas praças
- Arborização das vias públicas

<https://uenf.br/extensao/editora/inventario-de-livros/>



Rua dos Goytacazes

Av. 15 de Novembro/Av. Rui Barbosa,

Av. Alberto Torres

Av. Pelinca

Av. Tenente Coronel Cardoso

Av. Alberto Lamego

Rua Dr. Felipe Uebe

Av. 28 de Março

Av. José Alves de Azevedo (trecho entre a Av. 15 de Novembro e a Av. Nilo Peçanha)

Av. Nilo Peçanha (trecho entre a Av. José Alves de Azevedo até a rotatória da BR-101)

Rua Dr. Beda (trecho entre a Av. 28 de Março e a Av. Princesa Isabel)

Av. Princesa Isabel

Av. Arthur Bernardes (trecho entre a Rua Dr. Beda e a Av. José Alves de Azevedo)

# Resultados

## Idade dos entrevistados

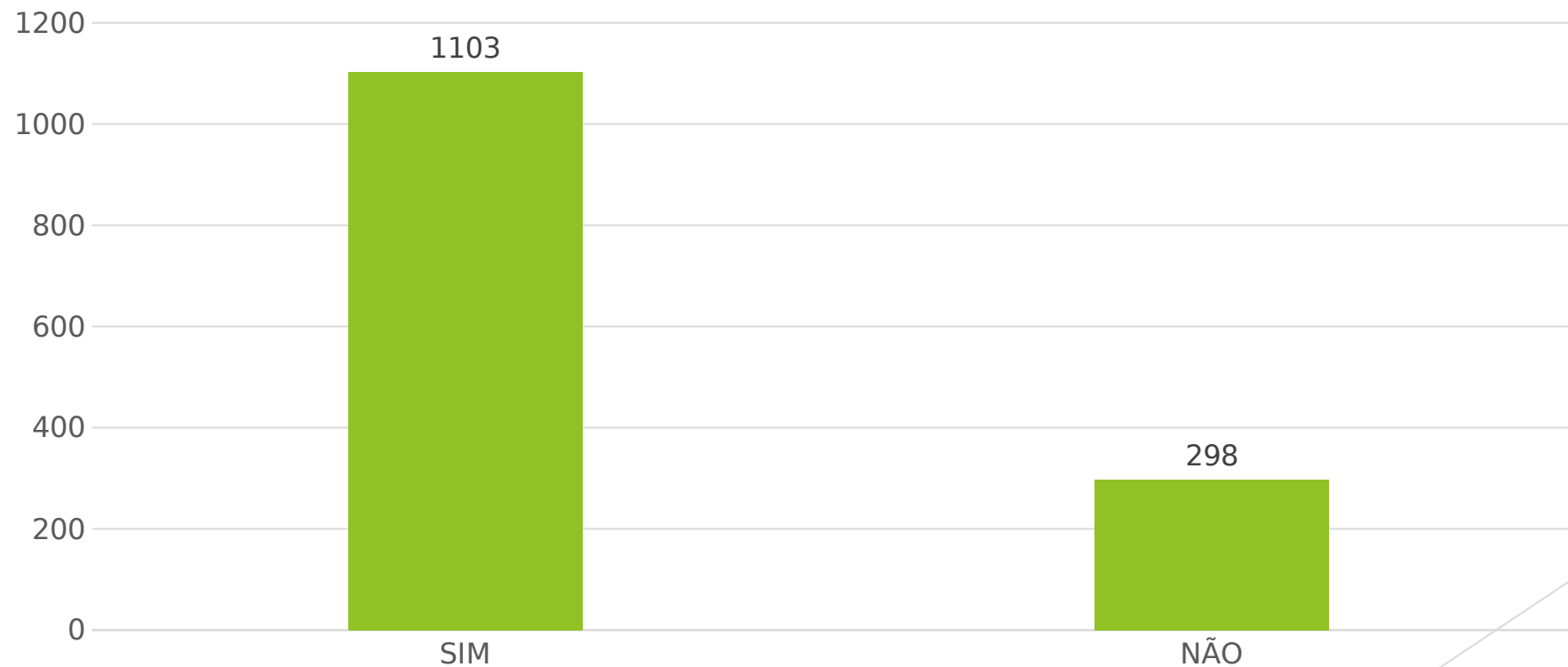
- ▶ Idade dos entrevistados - 14 a 40 anos (57,61%);

## Uso da via pública

- ▶ 80,09 entrevistados usam as vias como passagem,

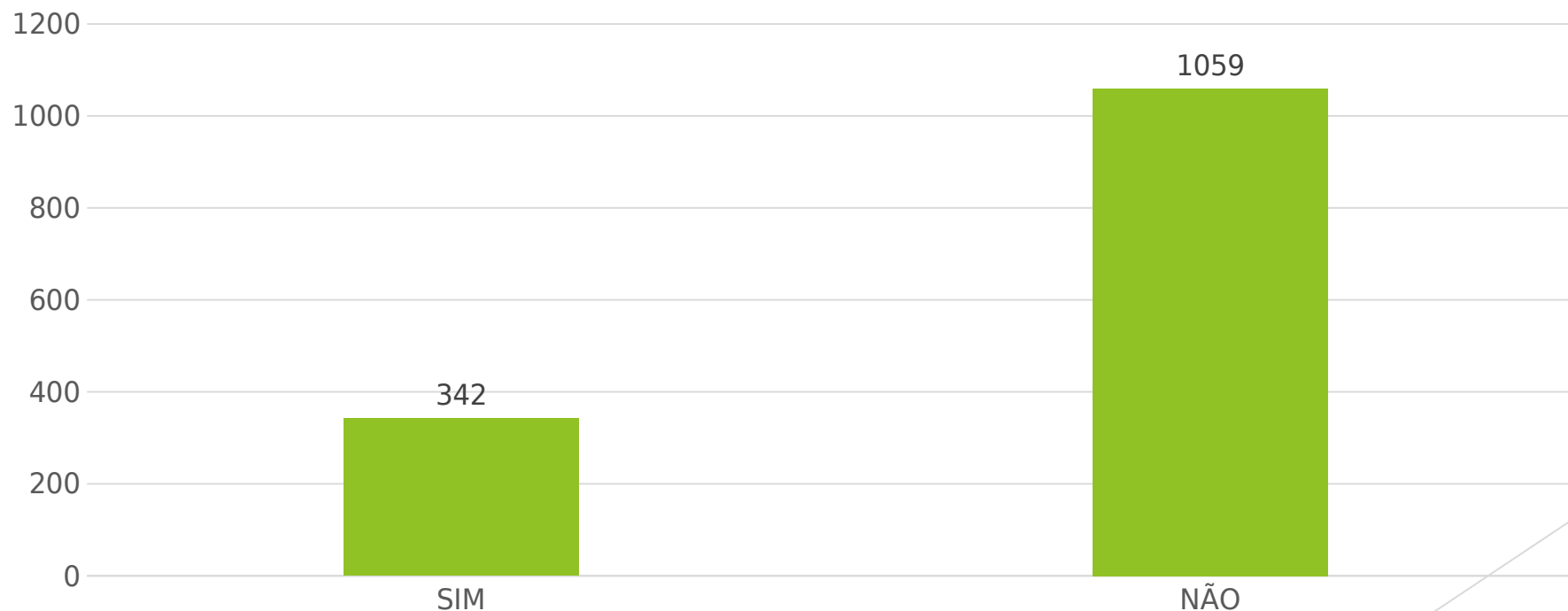
- 71,73 % dos entrevistados observam as árvores

HISTOGRAMA - OBSERVAÇÃO DO LOCAL



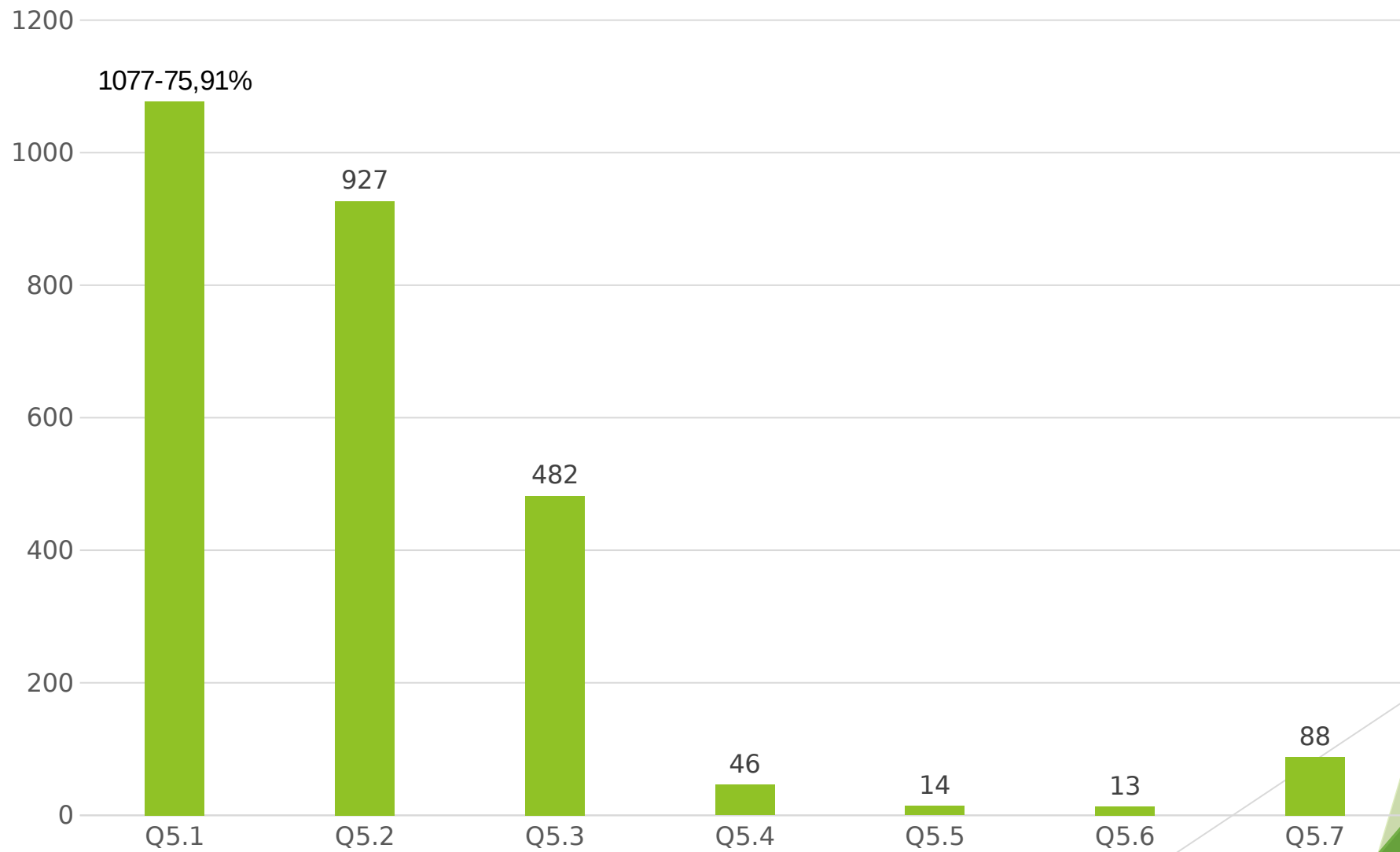
- 75,59% dos entrevistados não conhecem as espécies plantadas

HISTOGRAMA - RECONHECIMENTO DA ESPÉCIE LOCAL





## HISTOGRAMA - UTILIDADE DAS ÁRVORES



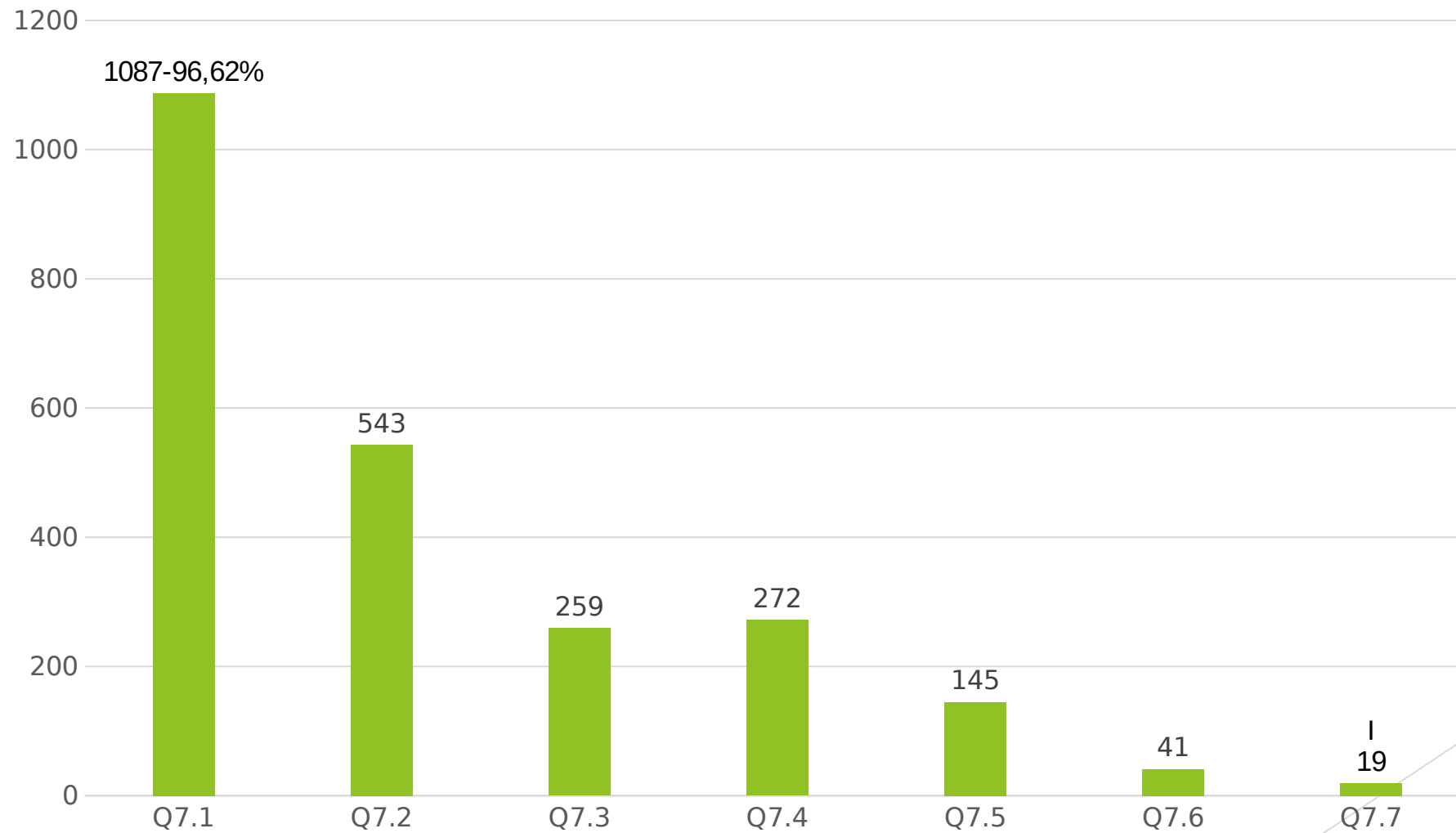
# Utilidade das árvores – 75,91% disseram que as árvores:

- ▶ Servem como sombra e purificam o ar
- ▶ Servem como fonte de matéria prima
- ▶ Reduzem a poluição
- ▶ Fazem parte do ecossistema
- ▶ Abrigam pássaros e mantêm o lençol freático
- ▶ Geram frescor e conforto ambiental
- ▶ Oferecem frutos e ajudam as pessoas que não tem o que comer
- ▶ Funcionam como barreira para as cheias do rio não o deixam ficar assoreado
- ▶ Ajudam na qualidade do solo e servem de moradia e para a reprodução das aves

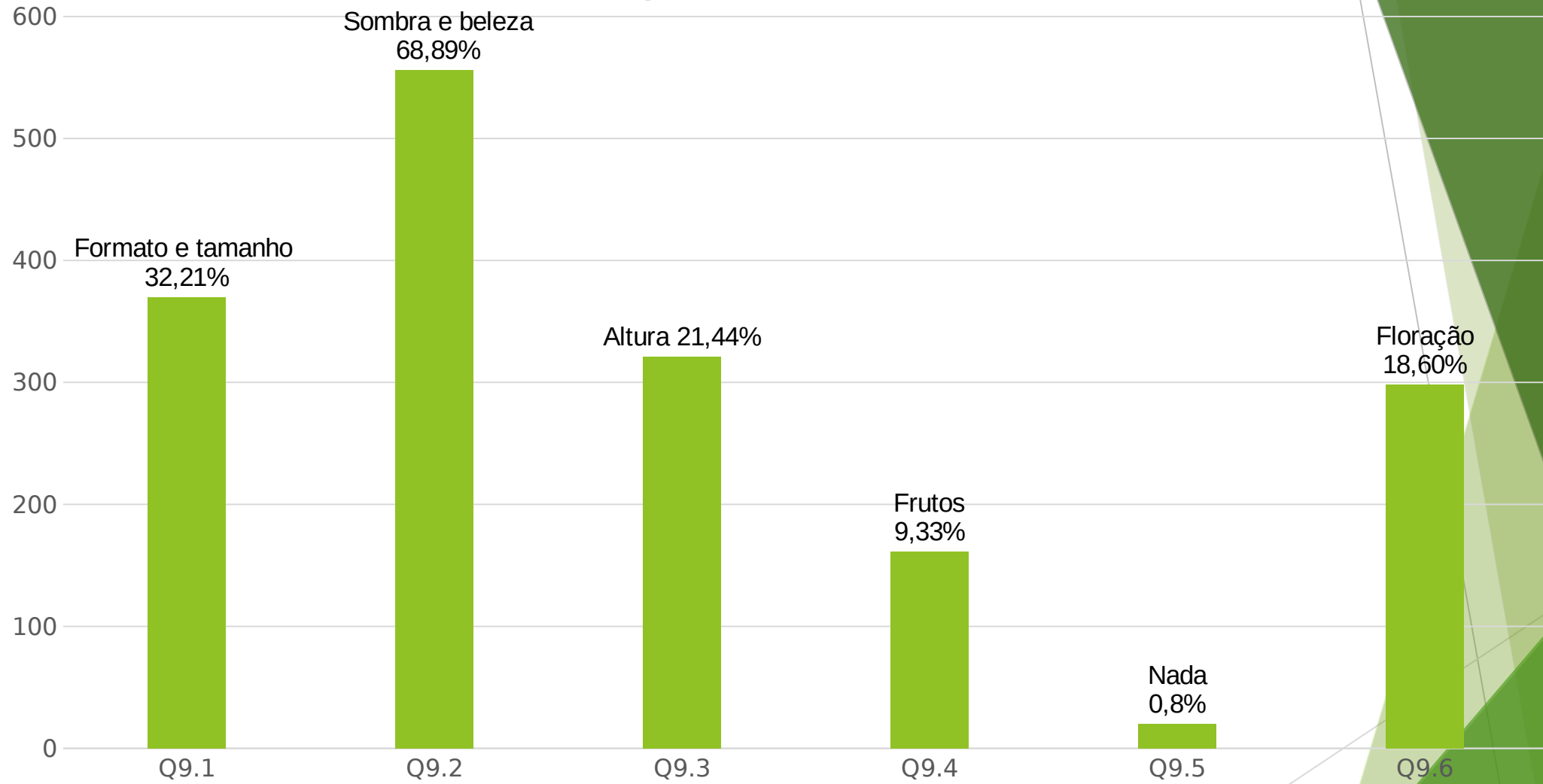
## Respostas negativas:

- ▶ Falta de manutenção, principalmente falta de poda adequada;
- ▶ As vias não são varridas com frequência.

## HISTOGRAMA - SENSAÇÃO CAUSADA PELAS ÁRVORES

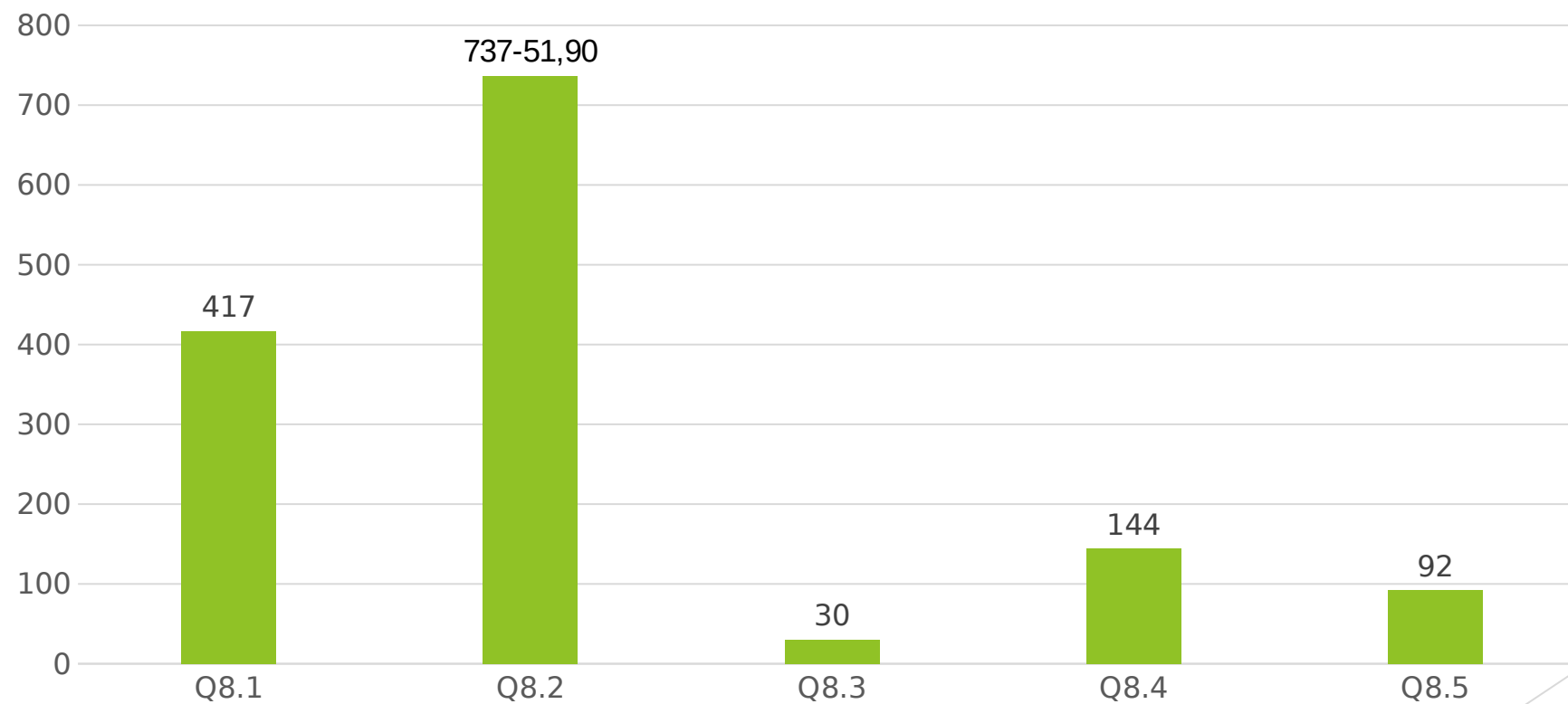


# HISTOGRAMA - O QUE MAIS GOSTAM NAS ÁRVORES



# Faltam cuidados - 51,90%

HISTOGRAMA - ESTADO DAS ÁRVORES



## Pontos destacados sobre cuidados:

- ▶ Necessitam de mais podas, pois atrapalham a rede elétrica, ou atrapalham a ciclovia, ou oferecem riscos pelas quedas de galho;
- ▶ Falta planejamento para ter maior quantidade de árvores e manutenção com mais limpeza das calçadas e mais regas;
- ▶ Além disso, relatam que os moradores cuidam de alguns espaços, plantando árvores, regando e varrendo os espaços.

# CONCLUSÕES

## A maior parte dos entrevistados:

- Gosta e se importa com a arborização urbana;
- Afirma que há inadequação na quantidade de árvores plantadas nas vias estudadas;
- Considera as árvores plantadas adequadas;
- Afirma que manutenção é um ponto crítico;
- Diz que as podas devem ser realizadas de maneira correta;
- E que as podas devem ocorrer com mais frequência.



- Afirma que as espécies devem ser escolhidas de forma a não destruir calçadas ou rede elétrica, sinais de trânsito ou visibilidade no trânsito;
- Diz que a participação dos cidadãos no plantio, manutenção e conservação das áreas arborizadas está evidenciada nas ruas que apresentam maior cuidado com a arborização;
- Fala que, de forma geral, as espécies já existentes agradam à população;
- Ressalta que a segurança nas áreas arborizadas é importante, pois podem ser potenciais áreas de esconderijo para a prática de crimes.

## Observação:

- Houve uma sugestão para o plantio de mais árvores frutíferas.