

# CARACTERIZAÇÃO DA PRAÇA DR. AUGUSTO SILVA LOCALIZADA NA CIDADE DE LAVRAS/MG

LARISSA MARTINIANO DE CARVALHO<sup>1</sup>  
PATRÍCIA DUARTE DE OLIVEIRA PAIVA<sup>2</sup>  
SILVÉRIO JOSÉ COELHO<sup>2</sup>

**RESUMO** – As praças desempenham importantes funções no ambiente urbano, entre elas a integração da comunidade e melhoria da qualidade ambiental. Com a finalidade de se fazer uma análise da situação atual da Praça Dr. Augusto Silva visando às suas características e usos, foi feita uma avaliação da mesma mediante análise qualitativa e de pesquisa junto à população. Na análise qualitativa, foi avaliada uma série de itens, como: aspectos urbanísticos, físicos e a vegetação. A pesquisa de opinião foi aplicada em representantes de 600 famí-

lias, por meio de um questionário padronizado com perguntas diretas e descritivas. Pelos resultados, verificou-se que a Praça Dr. Augusto Silva é a praça mais visitada da cidade, com frequentadores oriundos de todos os bairros. As atividades realizadas nesse local são as mais diversas, desde descanso e contemplação, até atividades esportivas, apesar de a praça não possuir infraestrutura para algumas dessas atividades. De acordo com a análise qualitativa, verificou-se que essa praça se encontra em estado de manutenção de regular a bom.

**TERMOS PARA INDEXAÇÃO:** Praça, lazer, área verde.

## CHARACTERIZATION OF THE DR. AUGUSTO SILVA SQUARE IN THE CITY OF LAVRAS/MG

**ABSTRACT** – City squares present important roles in urban environment such as community integration and improvement of environmental quality. To analyze the actual situation of the Dr. Augusto Silva city square an evaluation of its characteristics and uses was performed through a qualitative analysis and a pool within its users. Urbanistic, physical aspects, and vegetation were evaluated using the qualitative analysis. The pool was applied in

members of 600 families using a standardized questionnaire with direct and descriptive questions. The results showed that Dr. Augusto Silva is the most visited city square by residents of the entire town. The activities in this square are varied including rest and sportive practices even though it lacks some basic infrastructures. Based on the qualitative analysis it was observed that this square present a regular to good maintenance.

**INDEX TERMS:** Square, leisure, green area.

### INTRODUÇÃO

As vantagens de um bom planejamento das áreas verdes urbanas e rurais baseiam-se nas contribuições para a melhoria dos aspectos estético e ambiental do ambiente urbano, atenuando os impactos ocasionados à população e ao meio ambiente, em decorrência do desenvolvimento urbano.

De grande importância histórica, a Praça Dr. Augusto Silva está localizada no centro da cidade de Lavras/MG, tendo sido inaugurada em 29 de novembro de 1908, com o objetivo de embelezamento do então

Largo da Matriz. Durante todos esses anos, essa praça, que também foi chamada de Jardim Municipal, foi palco de muitas atividades, como quermesses, shows musicais, encontros políticos, celebrações religiosas. Na década de 40, era um local de cortejo entre os jovens, e ainda o é atualmente. Nela também ocorre a feira de artesanato todos os domingos pela manhã, divulgando os trabalhos dos artesãos e a culinária da cidade.

De grande importância histórica, a Praça Dr. Augusto Silva continuará sendo palco das atividades marcantes da cidade e sempre contribuirá para a melhoria dos aspectos urbanístico e ambiental do centro urbano de Lavras.

1. Engenheiro Agrônomo, Msc. Fitotecnia, UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/UFLA, Caixa Postal 37 – 37200-000 – Lavras, MG.

2. Professores, Departamento de Agricultura, UFLA.

A importância das áreas verdes para o ambiente urbano é muito expressiva, já que possuem como principal objetivo a preservação do meio ambiente. Dessa forma, objetivou-se realizar neste trabalho uma análise da situação atual da Praça Dr. Augusto Silva, visando a avaliar suas características e usos.

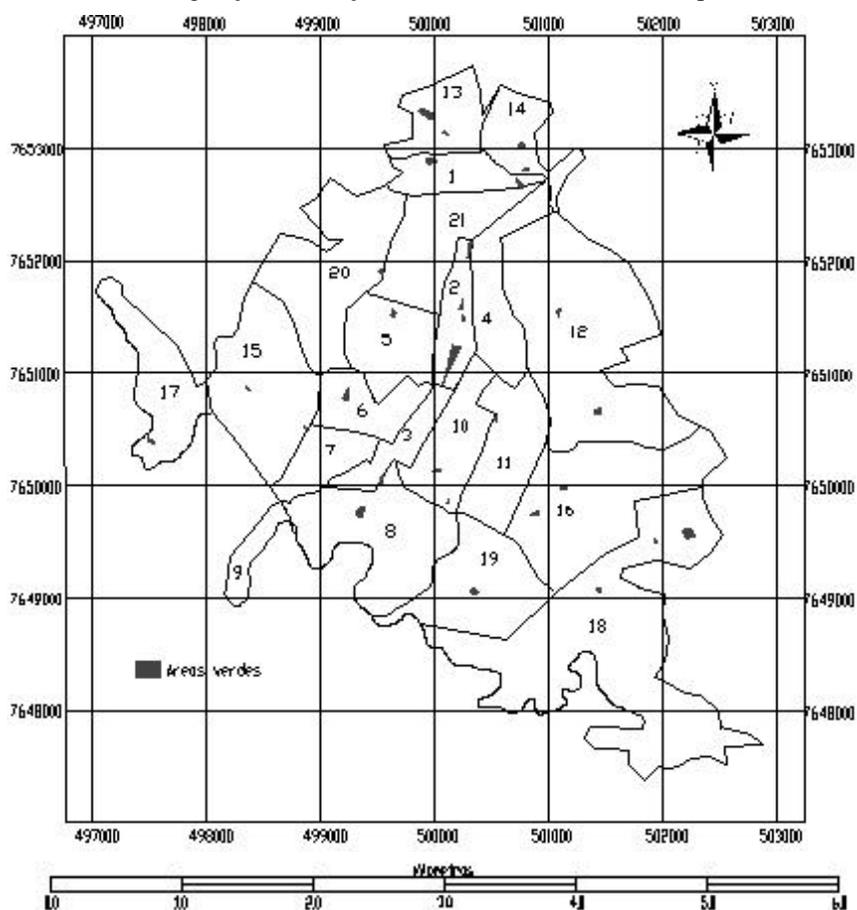
### METODOLOGIA

A metodologia consistiu de se realizar uma pesquisa junto à população, além de uma avaliação dos aspectos urbanísticos, físicos e a vegetação da Praça Dr.

Augusto Silva, para se detectar a sua atual condição e determinar quais são os anseios da população em relação à praça.

A pesquisa foi realizada diretamente com o entrevistado, que respondeu a um questionário padronizado com questões diretas e descritivas. O tamanho da amostra foi de 600 famílias, considerando uma margem de erro de 4,1%, com coeficiente de confiança de 95%.

A amostragem foi feita dividindo-se o mapa da cidade em 21 setores residenciais, conforme critério da MDA – Pesquisa de Opinião Pública e Consultoria Estatística LTDA., como pode ser visto na Figura 1.



LEGENDA: Relação de bairros da cidade de Lavras componentes dos setores da pesquisa

1	Fabril	8	Cruzeiro do Sul	15	São Vicente
2	Centro Baixo	9	Mutirão	16	Martins
3	Centro Alto	10	São Sebastião	17	Água Limpa
4	Ipês	11	Centenário	18	Santa Efigênia
5	Nilton Teixeira	12	Nova Lavras	19	Floresta
6	Belizandra	13	Vila Mariana	20	Jardim Glória
7	Murad	14	Lavrinhas	21	São Francisco

FIGURA 1 – Mapa da cidade de Lavras/MG dividido em setores de pesquisa.

O tamanho da amostra foi proporcional ao número de pessoas que residem em cada setor. O sorteio das unidades amostrais (residências) seguiu o sistema sistematizado com salto médio de 20 residências.

Antes de o questionário ser utilizado de forma definitiva, submeteu-se a um pré-teste. O questionário utilizado está descrito abaixo.

**QUESTIONÁRIO PARA AVALIAÇÃO DA  
CARACTERIZAÇÃO E USOS DA PRAÇA  
DR. AUGUSTO SILVA, LAVRAS – MG**

01. Setor: \_\_\_\_\_
02. Qual o seu nível de escolaridade?
  1. até Ensino Fundamental/ 2. Ensino Médio/
  3. Superior
03. Qual a renda familiar mensal?
  1. < R\$ 300,00/ 2. R\$ 300,00 a R\$ 1.500,00/
  3. > R\$ 1.500,00
04. Você e sua família vão a alguma praça em Lavras para lazer? Quantas vezes por semana?
  0. Não freqüente/ 1. uma vez/ 2. duas vezes/ 3. três vezes/ 4. > quatro vezes/ 5. Não tem freqüência.
05. Qual praça vocês freqüentam?
06. O que vocês fazem quando vão lá? Cite até 3 atividades
07. Sobre a feira de artesanato que ocorre na Praça Dr. Augusto Silva aos domingos, que conceito você daria:
  1. Ótimo/ 2. Bom/ 3. Regular/ 4. Ruim/
  5. Péssimo/ 6. Não sabe / não quis responder.

A análise dos dados foi feita pelo software SPSS, pelo qual foram obtidas as freqüências percentuais. Nas questões que envolviam conceitos (notas), foi necessária a realização de cálculo da nota geral, correspondendo à média ponderada.

A análise qualitativa foi feita de acordo com uma série de itens qualitativos previamente estipulados e dispostos em uma ficha de campo (formulário), contemplando os seguintes aspectos: delimitação de canteiros (meio-fio), pontos de água, pavimentação, iluminação, mobiliário urbano e vegetação. Após análise, obteve-se uma nota referente à manutenção geral da praça correspondente ao somatório das notas obtidas pelas categorias: manutenção das espécies vegetais, manutenção do mobiliário urbano e obras de arte, manutenção das áreas de circulação e manutenção paisagística.

**RESULTADOS**

**Pesquisa de Opinião**

**Setores**

**TABELA 1** – Porcentagem de entrevistados em relação aos setores residenciais. Lavras/MG, 2001.

Setor	% da amostra	Setor	% da amostra
Nova Lavras	7,0	Lavrinhas	5,0
Jardim Glória	7,0	Santa Efigênia	5,0
Centro Alto	6,0	Belizandra	4,0
Cruzeiro do Sul	6,0	Centenário	4,0
São Vicente	6,0	Água Limpa	4,0
Martins	6,0	São Francisco	4,0
Floresta	6,0	Fabril	3,0
Centro baixo	5,0	Ipês	3,0
Nilton Teixeira	5,0	Murad	2,0
São Sebastião	5,0	Mutirão	2,0
Vila Mariana	5,0		
Total			100,0

**Fonte: MDA Pesquisa de Opinião Pública e Consultoria Estatística LTDA (dezembro 2000).**

Os 21 setores onde foram realizadas as entrevistas da pesquisa de campo estão listados na Tabela 1. Nota-se que os setores Nova Lavras e Jardim Glória são os mais populosos e, em consequência, apresentam maior porcentagem de entrevistados.

**Nível de escolaridade**

A maioria dos entrevistados (62,2%) possuía até o Ensino Fundamental (Tabela 2). Esses números aproximam-se das médias de escolaridade do município (Comunicação pessoal, MDA – Pesquisa de Opinião Pública e Consultoria).

**TABELA 2** – Nível de escolaridade dos entrevistados. Lavras/MG, 2001.

Grau de escolaridade	Percentual
Até Ensino Fundamental	62,2
Ensino Médio	23,7
Superior	14,2
Total	100,0

### Renda familiar dos entrevistados

Para classificação da renda familiar, utilizaram-se neste trabalho classes de renda baseadas no salário mínimo. Para a classe de renda baixa, a renda é de até dois salários mínimos; para a classe de renda média, de dois a dez salários e para classe de renda alta, maior de dez salários.

A classe de renda predominante na cidade é a média, com 55,6% da população (Comunicação pessoal, MDA - Pesquisa de Opinião Pública e Consultoria). Na pesquisa, 51,3% dos entrevistados pertenciam a essa categoria (Tabela 3).

**TABELA 3** – Renda familiar mensal das famílias entrevistadas. Lavras/MG, 2001 (obs.: valor do salário mínimo vigente na época da pesquisa: R\$ 151,00).

Renda familiar mensal	Percentual
< R\$ 300,00 (classe de renda baixa)	25,0
R\$ 300,00 a R\$ 1.500,00 (classe de renda média)	51,3
> R\$ 1.500,00 (classe de renda alta)	23,7
Total	100,0

### Frequência de visitas às praças de Lavras/MG

A análise da frequência de visitas às praças foi variável: 33,0% responderam que não frequentam nenhuma praça e 29,4% vão às praças, mas não têm frequência definida. Entre esses, com frequência definida, 28,3% vão às praças pelo menos uma vez por semana e 9,3% frequentam-nas mais de uma vez por semana. Esses resultados estão apresentados na Tabela 4.

**TABELA 4** – Porcentagem de visitas das famílias dos entrevistados às praças da cidade de Lavras/MG, 2001.

Respostas	Percentual
Não visita praças	33,0
1 vez por semana	28,3
2 vezes por semana	3,5
3 vezes por semana	2,5
>4 vezes por semana	3,3
Não têm frequência definida	29,4
Total	100,0

Esses valores demonstram a grande importância das praças da cidade para o lazer da população, pois 67% as procuram para lazer, com maior ou menor frequência, apesar de um terço dos entrevistados não visitarem praças.

### Praças Frequentadas

Em relação às praças visitadas pela população entrevistada, a Praça Dr. Augusto Silva foi a mais citada, com 99,5% dos entrevistados, quase a totalidade dos que frequentam praças (essa porcentagem refere-se a 66,7% do total de entrevistados). Nota-se que as outras praças representam a minoria dos entrevistados (Tabela 5).

**TABELA 5** – Praças mais frequentadas pelos entrevistados (múltiplas respostas - O percentual proveniente de múltiplas respostas pode indicar total maior que 100%). Lavras/MG, 2001.

Praças	Percentual
Praça Dr. Augusto Silva (Centro)	99,5
Praça Antônio Vilela de Andrade (Jd. Glória)	1,5
Praça Dr. Jorge (Centro)	1,0
Praça Dr. José Esteves (Estação Ferroviária)	0,7
Praça Floriano Inácio de Jesus (Lavrinhas)	0,7
Praça Sebastião Alcântara	0,5
Outras	0,4

### A Frequência da Praça Dr. Augusto Silva

Como visto anteriormente, a Praça Dr. Augusto Silva é a mais visitada da cidade, com preferência de 66,7% dos entrevistados (Tabela 6).

**TABELA 6** – Frequência da Praça Dr. Augusto Silva. Lavras/MG, 2001.

Respostas	Percentual
Sim	66,7
Não	33,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>

Os freqüentadores dessa praça estão distribuídos em todos os bairros da cidade, independente de esses possuírem ou não outras áreas verdes. Isto ocorre porque essa praça oferece atividades de lazer e de cultura para a população, o que nem sempre ocorre em outras, fazendo com que muitos dos entrevistados a freqüentem em detrimento daquela que está mais próxima da residência familiar, quando existe. A falta de manutenção das outras praças da cidade também pode ser outro fator.

Em relação à classe de renda dos freqüentadores (Tabela 7), a maior parte é constituída pela classe de renda média (53,0%). Observa-se que os freqüentadores de baixa renda representam um percentual muito baixo (18%), quando comparado às outras classes sociais. Um possível motivo poderia ser a localização dos bairros onde residem, os quais geralmente são mais distantes do centro da cidade.

**TABELA 7** – Freqüentadores da Praça Augusto Silva, por renda familiar. (obs.: Valor do salário mínimo vigente na época da pesquisa: R\$ 151,00). Lavras/MG, 2001.

Renda	Percentual
< R\$ 300,00	18,0
R\$ 300,00 a 1.500,00	53,0
> R\$1.500,00	29,0
Total	53,0

#### Atividades de lazer desenvolvidas pelos freqüentadores da Praça Dr. Augusto Silva

As atividades de lazer desenvolvidas pelos freqüentadores na Praça Dr. Augusto Silva são muito variadas, como mostra a Tabela 8. A maior parte dos freqüentadores (87,6%) utiliza a praça como área de descanso e contemplação, dos quais 52% preferem ficar sentados olhando o movimento e a paisagem e 1,3% gosta de ler jornal ou livro. Os outros 34,3% preferem ficar passeando pela praça.

As atividades culturais atraem 44,4% dos freqüentadores e, dentre elas, destacam-se a feira de artesanato (31,3%), os shows e eventos (12,3%) e as manifestações religiosas (0,8%).

Verificou-se, também na Tabela 8, que 43,5% dos freqüentadores vão à praça para rever amigos e

conversar, e 37,3% para levar as crianças. Apesar da ausência de estruturas adequadas para as atividades esportivas, a praça é utilizada por 9,0% dos freqüentadores para caminhar. Com essas informações, verifica-se a necessidade de infra-estrutura adequada para o desenvolvimento de atividades infantis e esportivas nesse local.

**TABELA 8** – Principais atividades de lazer desenvolvidas pelos freqüentadores da Praça Dr. Augusto Silva (múltiplas respostas). Lavras/MG, 2001.

Atividades de lazer	Percentual
<b>Descanso e contemplação</b>	
- Fica sentado olhando o movimento	49,5
- Passeia	34,3
- Observa a paisagem	2,5
- Lê	1,3
Total	87,6
<b>Atividades Culturais</b>	
- Feira de artesanato	31,3
- Shows, eventos	12,3
- Manifestação religiosa	0,8
Total	44,4
<b>Encontro com amigos</b>	Total 43,5
<b>Leva as crianças</b>	Total 37,3
<b>Atividades Esportivas</b>	
- Caminhada	9,0
- Bicicleta	2,5
- Patins	0,3
Total	11,8
<b>Outros</b>	Total 10,5

#### A Feira de Artesanato da Praça Dr. Augusto Silva.

Uma das atividades importantes da Praça Dr. Augusto Silva é a feira de artesanato, que é freqüentada por 31,3% da população, como constatado na Tabela 8.

Verifica-se na Tabela 9 que, dos freqüentadores da Praça Dr. Augusto Silva, 22,5% não conhecem a feira de artesanato, ao passo que 77,5% já a visitaram pelo menos uma vez.

**TABELA 9** – Percentual de freqüentadores da Praça Dr. Augusto Silva que já visitaram a feira de artesanato. Lavras/MG, 2001.

Conhecimento dos entrevistados em relação à feira de artesanato	Percentual
Conhece e visitou pelo menos uma vez	77,5
Não conhece	22,5
Total	100,0

(Com base nos 400 entrevistados freqüentadores da Praça Dr. Augusto Silva).

Dos freqüentadores da praça que já visitaram pelo menos uma vez a feira, 89,3% a avaliaram com conceito de ótimo a bom, confirmado pela nota geral 8,2, em escala de 0 a 10. Apenas 10,7% a classificaram de regular a péssima (Tabela 10).

Com esses dados, pode-se concluir que a feira de artesanato, mesmo se tratando de uma atividade cultural-comercial em área de lazer, é muito freqüentada e bem-conceituada por seus visitantes. De uma certa forma, esse evento atrai movimento à praça aos domingos, aumentando o número de freqüentadores, desde que ela foi criada.

**TABELA 10** – Avaliação da qualidade da feira de artesanato realizada na Praça Dr. Augusto Silva. Lavras/MG, 2001.

Conceito	Percentual	Nota geral
Ótimo	40,3	8,2
Bom	49,0	
Regular	9,7	
Ruim	0,0	
Péssimo	1,0	
Total	100,0	

(Base de dados referente aos 310 freqüentadores [77,5%] que conhecem a feira de artesanato da Praça Dr. Augusto Silva).

Em decorrência da carência de áreas verdes urbanas na cidade, a Praça Dr. Augusto Silva tem sido muito procurada pela população lavrense, e no decorrer dos anos, provavelmente ela não irá suprir as necessidades da população. Dessa forma, é necessário que se-

jam criadas novas áreas verdes no perímetro urbano, com dimensões mais significativas.

#### Análise qualitativa

Analisando-se os aspectos urbanísticos, verifica-se que a Praça Dr. Augusto Silva está classificada como um Parque de Bairro, em razão de sua área de 9.213,52 m<sup>2</sup> (Magnolli & Kliass, 1969). De acordo com classificação de Sanhotene (1990), trata-se de uma área verde urbanizada, pois possui um traçado definido, uma diversidade de grupos vegetais e oferece lazer à população.

Em relação aos aspectos físicos, essa praça possui como tipo de delimitação de canteiros o meio-fio, construído em concreto, com altura aproximada de 10 cm de altura. Em alguns locais, foram utilizadas algumas espécies vegetais herbáceas e arbustivas, como, por exemplo, íris (*Iris* sp), insenso (*Plectranthus coleoides* Benth.), maranta-pavão (*Calathea pavonii* Koern.), pingo-de-ouro (*Duranta repens* L.), camarão-amarelo (*Pachystachys lutea* Nees).

A praça possui sistema de irrigação automatizado e a quantidade de pontos de água sobressalentes aparenta ser suficiente. Em relação à manutenção do equipamento, esse se encontra em estado regular, pois parte dos aspersores não funciona. Além disso, o tipo utilizado para alguns pontos parece não ser o adequado, pois, no momento da irrigação dos canteiros, ocorre molhamento das vias de circulação. Observou-se, também, que não há uma manutenção dos bicos, pois em alguns pontos, o tamanho da gota não é uniforme. Dessa forma, o sistema de irrigação causa problemas ao tráfego de pedestres, além do desperdício de água.

A iluminação da praça se encontra em estado regular. Apesar de os postes de luz serem em bom número e bem-localizados, existem luminárias quebradas, prejudicando a eficiente iluminação da praça.

Em relação ao mobiliário urbano e às obras de arte existentes na Praça Dr. Augusto Silva, observou-se que essa praça possui bancos, lixeiras, mesas de jogos, obras de arte (bustos). Essa é a única praça da cidade que possui fonte, pérgula e palco para as atividades culturais. Em relação às condições de manutenção geral desses equipamentos, o conceito conferido é de regular a bom (nota geral 6,4), pois existem alguns equipamentos que precisam de manutenção, conserto ou de substituição. Outros problemas identificados foram a quantidade insuficiente de lixeiras, a fonte, que se encontra desativada e o palco, que se apresenta danificado.

Essa praça possui uma diversidade de grupos vegetais, ocorrendo os de porte arbóreo até herbáceo, o que é muito importante para a diversidade local. Em relação à manutenção geral da vegetação, o conceito é regular, pois não existe planejamento de replantio, além da necessidade de retirada das folhas secas das palmeiras e a ocorrência de plantas doentes.

Ao se analisar a manutenção paisagística da praça, observou-se que existiam espécies plantadas em locais impróprios, como é o caso da espécie arbórea pau-brasil (*Caesalpinia echinata* Lam.), plantada sob as copas de outras árvores, como pau-ferro (*Caesalpinia ferrea* Mart.), tipuana (*Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze) e ipê (*Tabebuia* sp), o que prejudica o seu desenvolvimento. Outro exemplo foram as espécies de ipê (*Tabebuia* spp) plantadas próximas à fonte, que por se tratar de uma espécie caducifólia, prejudicam a limpeza da mesma. Dessa forma, concluiu-se que a manutenção paisagística possui um conceito regular.

Quanto às vias de circulação, essas se encontram em bom estado de conservação, não ocorrendo o desprendimento do piso e nem rachaduras. O material de pavimentação é a pedra-portuguesa.

Dessa forma, a manutenção geral da Praça Dr. Augusto Silva é de regular a bom (nota geral 6,9), o que indica a necessidade de maiores cuidados, principalmente por ser a praça mais importante da cidade de Lavras.

Há necessidade, para uma melhor manutenção da praça, de utilização de mão-de-obra especializada, pois observa-se que não existe um planejamento de ma-

nutenção, apesar de essa receber o cuidado freqüente de funcionários da Prefeitura Municipal.

### CONCLUSÕES

A Praça Dr. Augusto Silva é a praça mais visitada pela população lavrense. A atividade de lazer mais desenvolvida pelos entrevistados é a de descanso e contemplação.

A feira de artesanato é visitada pela grande maioria dos freqüentadores da praça, sendo conceituada por eles como de boa a ótima.

Nessa praça há a necessidade de infra-estrutura para o lazer infantil e a prática de esportes.

A manutenção geral da vegetação se encontra em estado regular; para que haja uma melhoria nessa manutenção, é necessário que se utilize mão-de-obra especializada.

Em relação à manutenção geral da praça, essa se encontra em estado regular a bom.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MAGNOLLI, M. M.; KLIASS, R. G. **Áreas verdes de recreação**: município de São Paulo. São Paulo: [s.n.], 1969. 12 p. Apostila.

SANCHOTENE, M. C. C. Situação das áreas verdes e da arborização urbana em Porto Alegre. In: ENCONTRO NACIONAL SOBRE ARBORIZAÇÃO URBANA, 3., 1990, Curitiba. **Anais...** Curitiba: FUPEF, 1990. p. 34-40.