The background of the slide is a photograph of a park. In the foreground, there is a dirt path leading towards a grassy area. To the left, a chain-link fence is visible. In the background, there are several trees, including a prominent weeping willow tree on the right side. The overall scene is bright and sunny.

# Áreas Verdes Urbanas: Proposta de Análise Espacial Comparativa em Três Cidades da Mesorregião Centro Ocidental Paranaense

Acadêmico: Jonas H. M. de Lima  
Orientador: Dr. Marcos Clair Bovo

# DEFINIÇÃO DO OBJETO E PROBLEMÁTICA

Os espaços livres desempenham funções importantes em uma cidade, como, a estética, a social e a ecológica.

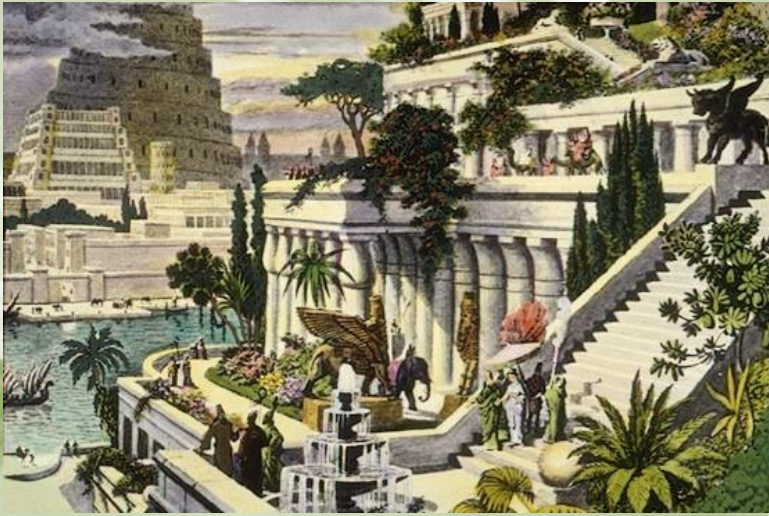
## O que são parques urbanos?

•“uma área verde, com função ecológica, estética e de lazer, entretanto com uma extensão maior que as praças e jardins públicos”. (LIMA, 1994)





- Como surgiram os parques urbanos?





- Como surgiram os parques urbanos no Brasil?





- Os parques urbanos no Brasil- Hoje

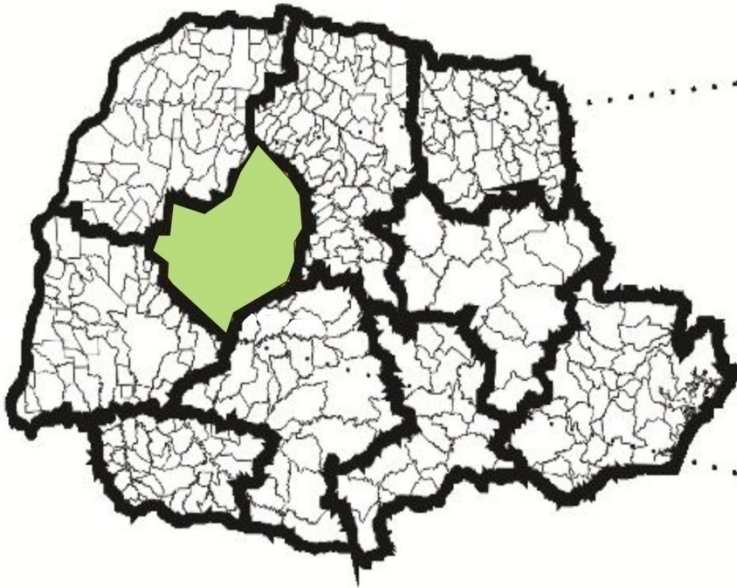
“Paisagem natural dotada de raridade , passível de mercantilização.”

SILVA, 2003, p. 25

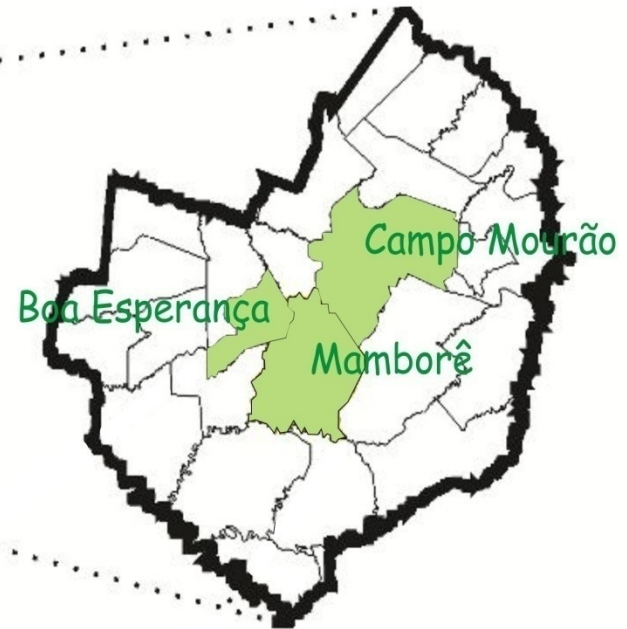


# Áreas de estudo

Mesorregião Centro-Ocidental  
no contexto do estado do Paraná



Área de estudo no contexto da  
Mesorregião Centro-Ocidental paranense





# Parque Municipal Joaquim Teodoro de Oliveira





# Parque Municipal de Mamborê



Foto: Prefeitura Municipal de Mamborê



Foto: Prefeitura Municipal de Mamborê



# Parque Municipal Ecológico Olivo Fortunato Gaspareli





# Justificativas

- Necessidade de contribuir para com o entendimento de como se configura a existência de áreas verdes
- Compreensão da real situação destes espaços, e posteriormente, o encaminhamento de propostas de políticas públicas que sejam consoantes com as necessidades das populações locais.

## **A escolha por estas localidades:**

- A localização centralizada na região da COMCAM;
- A proximidade entre elas;
- A escassez de estudos geográficos envolvendo distintas áreas verdes na região;
- A disparidade populacional entre elas.



# Objetivos

## Objetivo Geral

- Caracterizar e analisar os principais parques urbanos de Boa Esperança, Campo Mourão e Mamborê, destacando os seus aspectos paisagísticos e sua infraestrutura a fim de compreender a qualidade ambiental desses espaços.

## Objetivos Específicos

- Propor medidas que auxiliem o planejamento e gerenciamento dessas áreas verdes, visando proporcionar uma melhor qualidade de vida aos moradores locais.
- Entender a representação dos Parques Municipais tanto em nível local, quanto regional.
- Compreender a importância das relações sociais nas configurações territoriais dos espaços livres públicos.
- Avaliar as condições de uso, manutenção e conservação desses espaços de uso públicos.



# Procedimentos Metodológicos

- Levantamento bibliográfico de teses, dissertações, livros, artigos, revistas, jornais e internet;
- Utilização de metodologia adotada por Bovo (2009) no levantamento e avaliação das estruturas físicas das áreas em estudo;
- Entrevistas com usuários com base em Silva (2003), Ferreira (2005) e Gonçalves et all (2008);



# Áreas verdes urbanas: proposta de análise espacial comparativa em três cidades da mesorregião centro- ocidental paranaense



Avaliação das estruturas físicas  
Entrevistas com usuários



# Levantamento e avaliação das estruturas físicas (Bovo, 2009)

Nome Parque: _____			
Data da Avaliação: ____/____/____ <u>Início</u> _____ <u>Término</u> _____ Duração _____			
EQUIPAMENTOS/ESTRUTURAS	SIM	NÃO	DESCRIÇÃO
1- Identificação (nome da área)			
2 - Sinalização interna dos equipamentos disponíveis			
3- Bancos –Material.....			
4-Iluminação: ( ) Alta ( ) Baixa			
4-Iluminação: ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
5-Lixeiras ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
6- Sanitários ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
7-Telefone Público ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
8-Bebedouro ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
9-Pavimentação			
10 -Pavimentação ( tipo de material) ( ) Concreto ( ) Paralelepípedo ( ) Pedra ( ) Bloquetes Portuguesa ( ) Asfalto ( ) outros			
11- Palco ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
12- Obra de arte. Qual.....			
13-Espelho d água/ chafariz			
























# Levantamento e avaliação das estruturas físicas (Bovo, 2009)

13-Espelho d água/ chafariz			
14-Pontos de água			
15- Canteiros ( ) com meio fio ( ) cerca viva ( ) grades ( ) outros	-----	-----	-----
16-Estacionamento			
17-Ponto de ônibus			
18-Ponto de táxi			
19-Quadra esportiva ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
20-Equipamentos para exercício físico ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
21-Equipamentos físico para terceira idade ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
22-Parque Infantil ( ) Bom ( ) Regular ( ) ruim			
23- Quiosque de alimentação, lanchonete ou similares			
24-Edificação institucional			
25- Qualidade paisagística: ( ) Boa ( ) Satisfatória ( ) Ruim ( ) Inexistente	-----	-----	-----
26- Aspecto geral do parque (limpeza e conservação) ( ) Boa ( ) Satisfatória ( ) Ruim ( ) inexistente	-----	-----	-----
27- Segurança			

Fonte: Adaptado de De Angelis (2000) por BOVO, M. C. (2006).



<b>Equipamentos/Estruturas</b>	<b>Símbolos</b>	<b>Equipamentos/Estruturas</b>	<b>Símbolos</b>
Bancos		Estacionamento	
Iluminação		Ponto de ônibus	
Lixeira		Quadra esportiva	
Sanitários		Aparelho de exercícios físicos	
Telefone público		Equipamentos para 3ª idade	
Bebedouro		Parque infantil	
Ponto d'água		Quiosque de alimentação	
Pavimentação		Identificação de logradouro	
Palco e coreto		Edificação institucional	
Espelho d'água/Fonte		Segurança	
Obra de arte			

Fonte: Adaptado de BOVO, M. C., 2009.



# Entrevistas com usuários das áreas verdes

## Ficha 2 - Questionário a ser aplicado nos Parques Urbanos

Nome Parque: \_\_\_\_\_ Data da Avaliação: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

### 1 - PERFIL DO USUÁRIO:

I - Sexo  M  F

Idade: \_\_\_\_\_

II - Ocupação: \_\_\_\_\_

### III - Formação:

- Nunca estudou
- Primário incompleto
- Primário completo
- Fundamental incompleto
- Fundamental completo
- Ensino Médio incompleto
- Ensino Médio completo

- Superior incompleto
- Superior
- Pós – graduado incompleto
- Pós graduado
- Mestrado
- Doutorado



# Entrevistas com usuários das áreas verdes

## 2 - USO DO ESPAÇO

IV – Você usa o parque com qual finalidade?

- Caminhar  Relaxar  
 Prática de exercícios físicos  outros.  
 descansar

V – O que mais lhe atrai para vir ao parque?

- O verde  As mini-academias.  
 O lago  Os bancos  
 a academia da terceira idade  outros.....

VI- Você frequenta o parque do lago quantas vezes?

- todos os dias  Apenas aos finais de semana  
 mais de uma vez por dia  Outros.  
 mais de uma vez por semana

VII – Qual o horário de sua preferência para usar o parque?

- 7- 11hs  11-15hs  15-18 hs  18-22hs

VIII- Qual a distância que você se desloca para vir ao parque?

- uma quadra  de cinco a dez quadras  
 de duas a cinco quadras  mais de dez quadras

IX- O que você acha da qualidade dos serviços do parque?

- ruim  razoável  Boa  Muito boa

X- Qual o tempo de permanência no parque?

- Menos de uma hora  duas horas  mais de três horas  
 uma hora  três horas

XI – O que você sente quando esta no parque? |

- Silêncio  Medo  Total satisfação  
 Tranquilidade  conforto  Outros

# Entrevistas com usuários das áreas verdes

## 3 - PERCEPÇÃO DO USUÁRIO

XII - O que o (a) senhor (a) acha que deveria ser feito nessa área?

XIII - O que o (a) senhor (a) acha que a área deveria estar como está? Por quê?

XIV - Quem, na sua opinião, deveria cuidar desta área?

Secretaria do meio ambiente.

Formação de uma administração do parque

Não vejo necessidade de mudança. Está bom dessa forma.  Outros. Por quê?.....

XV - Quais ações poderiam ser feitas para melhorar este espaço?

Limpeza constante da área.

Investimento para melhorar a segurança da área.

Introdução de novos equipamentos.  outros.....

XVI - Com que frequência o senhor vê outros moradores utilizando a área para:

(1) Fazendo caminhadas raro  de vez em quando sempre

(2) jogando de futebol raro  de vez em quando sempre

(3) despejando entulho raro  de vez em quando sempre

(4) conversando com os amigos raro  de vez em quando sempre

(5) Alguma outra atividade? ..... raro  de vez em quando sempre

XVII - O senhor (a) conhece outros parques públicos?  Sim  não Qual (is)?.....

XVIII - Em sua opinião, pra que serve um parque ecológico?

(1) para trazer lazer à comunidade

(5) Trazer sensação de tranquilidade à população.

(2) Aumento do barulho pelo fluxo de pessoas e carros

(6) Convivência familiar

(3) Criminalidade próxima às residências.

(7) Não saberia responder.

(4) Manter mananciais de água.

(8) Outros: .....

XIX - Para você, quais os benefícios que o parque gera para o bem estar da população ?

proporciona saúde física e mental  Conforto  Lazer  Contato com a natureza  Outros

XX - Você acha que o parque exclui algumas camadas da população?  exclui  não Exclui

XXI- Quanto as obras você acha que ela ajudou a melhorar a qualidade de vida da população local?

Sim  Não

XXII - Se sim, como?  Aumentou as opções de lazer  melhorou o convívio social  Outros

XXIII - Como você avalia a segurança no interior do parque?  Ruim  boa  Muito boa



# Entrevistas com usuários das áreas verdes

## 4 - SOCIABILIDADE

XXIV - Você costuma freqüentar este espaço sozinho ou acompanhado. Se acompanhado com quantas pessoas?.....

XXV- Você é favorável ou contra a presença de animais neste espaço?

Sim, desde que eles estejam com coleira e o dono se responsabilize pela sujeira causada pelo mesmo.

Não

Sim

Outro.

Qual?.....

.....

XXVI- colaboraria com a manutenção e atividades no parque?

colaboraria.

Não colaboraria.

Não sabe





# Referências

- BOVO, Marcos C; AMORIM Margarete C. C. T. Efeitos Positivos Gerados Pelos Parques Urbanos: Um Estudo de Caso Entre o Parque do Ingá e o Parque Florestal das Palmeiras no Município de Maringá/Pr. In. **XIII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada**. Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, 2009.
- BOVO Marcos C. **Áreas Verdes Urbanas, Imagem e Uso**: um estudo geográfico sobre a cidade de Maringá/PR. (Tese de Doutorado) Universidade Estadual Paulista – Faculdade de Ciências e Tecnologia UNESP, Presidente Prudente, 2009.
- CARNEIRO, A. R.; MESQUITA, L. B. **Espaços Livres do Recife**. Recife: Prefeitura da Cidade de Recife/Universidade Federal de Pernambuco, 2000.
- CARVALHO, M. E. C. **As Áreas Verdes de Piracicaba**. Dissertação (Mestrado em Geografia)-Instituto de Geociências e Ciências Exatas – Universidade Estadual Paulista. Rio Claro, 1982.
- CUNHA, Márcia Cristina da. Estudo Geo-Histórico de Mamborê-PR. In: Semana de Geografia. **Anais – XVI Semana de Geografia**: O mundo em movimento: cidade, ambiente, migração/ Departamento de Geografia da Universidade Estadual do Centro-Oeste. -Guarapuava: UNICENTRO, 2008. P.79-88.
- FEIBER, Silmara Dias. **Áreas Verdes Urbanas Imagem e Uso** - O Caso do Passeio Público de Curitiba-PR. Curitiba, n. 8, p. 93-105, Editora UFPR, 2004.
- GUZZO, Perci. **Estudo dos Espaços Livres de Uso Público da Cidade de Ribeirão Preto/SP, com Detalhamento da Cobertura Vegetal e Áreas Verdes de Dois Setores Urbanos**. Dissertação (Mestrado em Geociências e Meio Ambiente) - Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, 1999.
- FERREIRA, Adjalme Dias. **Efeitos Positivos Gerados Pelos Parques Urbanos: O Caso do Passeio Público da Cidade do Rio de Janeiro**. Dissertação (Mestrado em Ciência Ambiental). Universidade Federal Fluminense – UFF, 2005.
- **Folha Popular**, Mamborê 2ª quinzena de fevereiro 2002.
- FREIBER, Silmara. **Áreas Verdes Urbanas Imagem e uso** - O Caso do Passeio Público de Curitiba-PR
- **GONÇALVES, Bárbara Carvalho; GONZATTO, Ana Maria; SANTORO, Paula Freire; WHATELY, Marussia; (org.)** . **Parques urbanos municipais de São Paulo : subsídios para a gestão**. São Paulo : Instituto Socioambiental, 2008.
- KLIASS, Rosa Grená. **Os Parques Urbanos de São Paulo**. Pini, 1993.
- LIMA, A. M.L.P. Problemas na utilização na conceituação de termos como espaços livres, áreas verdes e correlatos. In: **Congresso Brasileiro de Arborização Urbana, 2** São Luís... Anais. São Luís: EMATER/MA, 1994. p. 539 . 553.
- LOBODA, C. R. & DE ANGELIS, B. L. D. **Áreas Verdes Públicas Urbanas: Conceitos, Usos e Funções**. In: Revista *Ambiência*, v.1 n.1 p. 125-139, Guarapuava, jan./jun. 2005.
- **Mamborê vai ganhar parque municipal**. *Tribuna do interior*. Terça – feira, 26/02/2002. *Caderno cidades*
- MACEDO, S. S & SAKATA F.G. **Parques Urbanos no Brasil**. São Paulo. Edusp. 2003.
- MORAES, Osnir. **Armando Alves de Souza “Meu jovem”**. **A história do eterno prefeito de Mamborê**. 1ª Edição- Campo Mourão. Sisgraf, 2003. B CDD 923.832
- OLIPA, Wilson. **História de Mamborê**. (Mamborê, s.n), 1998.
- SILVA, LUCIENE DE J. M. DA. **Parques Urbanos: A Natureza na Cidade - uma análise da percepção dos atores urbanos**. UnB-CDS, Mestre, Gestão e Política Ambiental, 2003. Dissertação de Mestrado - Universidade de Brasília. Centro de Desenvolvimento Sustentável.
- SOUZA, Felipe Silveira de. **Os Parques Urbanos em Porto Alegre: O Espaço Público e suas Complexidades**. In: XIII Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional. 25 a 29 de maio de 2009. Florianópolis - Santa Catarina – Brasil