

## ANÁLISE DA TIPOLOGIA DOS PARQUES

### ANALYSIS OF THE TYPOLOGY OF PARKS

<sup>1</sup>KRAFT, S. C.; <sup>2</sup>GOMES, G. F. M.

<sup>1e2</sup>Curso de Arquitetura e Urbanismo–Faculdades Integradas de Ourinhos-FIO/FEMM

#### RESUMO

O presente estudo tem como objetivo analisar os vários tipos de parques e embasar teoricamente um projeto para um parque linear na cidade de Santo Antônio da Platina/Paraná. Foram observados diversos tipos de parques, suas funções, adaptação para cada necessidade de público ou cliente, áreas permeáveis, preservação, conservação, lazer e atividades desenvolvidas.

**Palavras-chave:** Arquitetura. Parques. Projeto de Parques. Urbanismo.

#### ABSTRACT

The present study aims to analyze the various types of parks and theoretically base a Project for a linear park at the city of Santo Antônio da Platina / Paraná. Several types of parks were studied, including their functions, adaptation to each public or customers needs, permeable areas, preservation, conservation, leisure and activities.

**Keywords:** Architecture. Parks. Parks Project. Urbanism.

#### INTRODUÇÃO

Parque é um espaço que se destina a lugares com recreação, podendo ser públicos ou privados e muitas vezes com espécies de plantas organizadas como chamariz à visão.

Existem vários tipos de parques, como: parque zoológico que se refere a exposições de várias espécies de animais; parque de diversões que possui brinquedos, jogos e atividades; parque aquático que estes relacionados a brinquedos com água; parques urbanos que estão relacionados com ecologia, estética e lazer; parques nacionais que estão relacionados com regiões protegidas por um determinado estado; parque natural que possui área para canoagem, caminhadas; parque ecológico que se caracteriza por cuidar de espécies que habitam no mesmo e parque linear que são intervenções urbanísticas associadas aos cursos d'água.

#### METODOLOGIA

Essa pesquisa bibliográfica foi baseada em livros e sites e teve o objetivo reunir informações que serviram como base para o desenvolvimento desta pesquisa.

## DESENVOLVIMENTO

Os parques frequentemente mais usados são os que foram destinados para recreações em espaços verdes e que ainda são dentro das cidades, pois proporcionam um local onde a população pode fazer variadas atividades físicas e ainda proporcionam verde ao espaço urbano. Alguns desses parques adquiriram grande fama pelo mundo, um bom exemplo é o Central Park no distrito de Manhattan em Nova Iorque que trouxe natureza e tranquilidade para a população.

Os usos desses parques são os mais variados possíveis, podendo ter pessoas fazendo atividades físicas e em algumas situações ao ar livre, passeando com cachorros, recreações para as crianças e os idosos, simples passeios, locais para a contemplação da natureza, locais de diversão. Em algumas cidades, o lugar central esta localizada uma praça ou um parque e ao seu redor ficam os lugares e as ruas de maior importância.

### Parque Zoológico

Os parques zoológicos são locais específicos para se manter animais de diferentes espécies e tamanhos. Para que os animais fiquem saudáveis existem profissionais especializados, como: veterinários, biólogos e zootecnistas, que cuidam da alimentação, da saúde mental e física, da ambientação e dos recintos dos animais. Os zoológicos atuam sempre cuidando do bem estar dos animais, cuidam do condicionamento e do enriquecimento ambiental, de forma a conservar as espécies.

Eles também recebem animais vitima de tráfico, atropelamento e queimadas e por meio da educação ambiental, pesquisa científica e a reprodução de espécies ameaçadas de extinção reintroduzem estes animais no seu habitat natural.

Provavelmente, a primeira coleção de animais foi feita pelos egípcios, e possuía 100 elefantes, 70 felinos e milhares de mamíferos, isso há mais de 4000 anos, porem esse tipo de zoológico surgiu como forma de demonstrar poder e status, mas as suas necessidades e o bem estar dos animais não eram atendidas, pois eles ficavam presos e em pequenos espaços. Eles eram treinados para que se exibissem para o publico, mas isso raramente acontece nos dias atuais.

Com o passar do tempo, os zoológicos foram se modificando e, conseqüentemente, os papéis que eles desempenhavam com os animais mudaram. A partir do Século XVIII, as relações dos zôos com os animais

foram passando de poder e diversão para conhecimento e preservação. Atualmente, os zoológicos são responsáveis por garantir a conservação das espécies e conscientizar a população sobre a preservação dos animais, levando em conta suas necessidades físicas e psicológicas. (DIAS - Impacto ambiental, acesso em 31 jun. 2017).

**Figura 01.** Parque Zoológico



**Fonte:** < <https://casadoturista.com.br> >

Essa visão de que os animais deveriam ser tratados como objetos de poder se manteve até aproximadamente 1800, foi ai que o objetivo mudou para o avanço científico e possibilitou o estudo dos animais. Apenas no século XX que houve uma retomada de consciência e a preocupação não era só com o bem estar físico dos animais, mas sim a saúde mental dos bichos.

### **Parque De Diversão**

Parque de diversão, também conhecido como parque temático é um local de diversão para um grande numero de pessoas com atrações de entretenimento e eventos. Ao contrário dos parques viajantes que mudam de cidade de tempos em tempos, os parques de diversão possuem locais fixos e são mais equipados do que os playgrounds e possuem atrações para todas as idades.

Os parques de diversão evoluíram das feiras europeias que foram criadas para a recreação das pessoas, no entanto o conceito de um parque fixo para diversão surgiu com o início das feiras mundiais, mais precisamente com a primeira

feira mundial em 1851, com o marco da construção civil, o Crystal Palace em Londres na Inglaterra e foi projetada para educar e entreter os visitantes e o mesmo tinha o propósito de celebrar os feitos mundiais da industrialização.

As cidades e os negócios americanos também viram na feira uma oportunidade de demonstrar sucesso econômico e industrial.

Parques de diversão e parque temáticos podem ser considerados sinônimos, porem existe diferença entre eles. O parque temático possui paisagens, construções e atrações com variados tipos de temas ou historias. Um exemplo bem conhecido é a Disneyland, localizada em Anaheim, Califórnia nos Estados Unidos e foi construído sob o conceito de abranger vários tipos de parques temáticos em um único parque de diversões e foi esse parque que tornou a ideia de parque temático mais popular.

**Figura 02.** Parque de Diversão- Disneyland, Califórnia



Fonte:< <http://www.expansion.com> >

### **Parque Aquático**

Parques aquáticos são centros de lazer com brinquedos, atrações e equipamento relacionados com a água, com infraestrutura de lazer e diversão para todas as idades. Também possuem restaurantes, bares, banheiros, ambulatório e vestiário. São lugares para desfrutar desses brinquedos com segurança. Os parques aquáticos são existentes por todo o mundo, principalmente em países de clima mais



quente e podem ter uma diversidade de atrações.

No estado do Ceará, na cidade de Porto das Dunas, Aquiraz, existe o Beach Park – Parque aquático que contem diversas atrações para as crianças, atrações para as famílias e até radicais, com brinquedos que podemos chegar a 60 km por hora. Todos os brinquedos contêm salva-vidas treinados e certificados, prontos a postos para qualquer eventualidade. O parque também possui serviços, como espaços de cabanas, que entre uma diversão e outra, os clientes podem estar descansando, saunas com opções de seca ou a vapor, e também contêm seis restaurantes distribuídos por todo o parque.

**Figura 03.** Parque Aquático - Beach Park – Aquiraz, Ceará



Fonte:< <http://www.beachpark.com.br> >

### **Parque Urbano**

Parque urbano é uma área com paisagismo ou florestas, tem função ecológica, lazer e até estético, porém com uma extensão bem maior do que as praças e jardins públicos.

De acordo com o Art. 8º, § 1º, da Resolução CONAMA Nº 369/2006, uma área verde de domínio público é "o espaço de domínio público que desempenhe função ecológica, paisagística e recreativa, propiciando a melhoria da qualidade estética,

funcional e ambiental da cidade, sendo dotado de vegetação e espaços livres de impermeabilização".

Parques urbanos são considerados como um conjunto de áreas que contêm vegetação, arbórea (nativa e introduzida), arbustiva ou rasteira (gramíneas). Contribuem para um papel importante dentro da cidade, proporcionar uma maior qualidade de vida à população, benefícios psicológicos, sociais e físicos à saúde, locais de lazer, recreação e educação ambiental, amenizar o estresse do cotidiano urbano e até reduzir o sedentarismo.

**Figura 04.** Central Park, Nova York



Fonte: < <http://www.soniarabello.com.br> >

[...] como espaços públicos com dimensões significativas e predominância de elementos naturais, principalmente cobertura vegetal, destinado à recreação. E ainda complementa que, na verdade, o parque é um fato urbano de relativa autonomia, interagindo com seu entorno e apresentando em seu bojo condições de absorver a dinâmica da estrutura urbana e dos hábitos da população. (KLIASS, 1993, p. 19).

Um bom exemplo de parque urbano é o Central Park, na cidade de Nova York, Estados Unidos da América, que possui 341 hectares de extensão e contêm: caminhos sinuosos, lagoas, playgrounds, trilhas para ciclismo, campos de basquete, softball e beisebol, duas pistas de gelo para patinação, vegetação intensa em alguns pontos, porém com grande gramado em outras, fazendo locais para piqueniques ou

simplesmente refletir e observar a vegetação.

## **Parque Nacional**

Parques nacionais são áreas que protegem a fauna, a flora, os rios, lagos e as formações rochosas, são destinados para a preservação e a conservação dos recursos naturais. Essas áreas podem ser usadas como visitação turística, desde que não haja destruição aos ecossistemas, também pode servir para pesquisas científicas. Os parques nacionais podem ser municipais, estaduais ou federais, sempre protegidos por lei e com visitas permitidas, porém controladas.

As áreas naturais protegidas surgiram no final do século XIX, mas coube aos Estados Unidos criar o primeiro Parque Nacional de Yellowstone, em 1872. No Brasil surgiu em 1937 com o Parque Nacional de Itatiaia, atualmente, o país possui 69 Parques nacionais.

A União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN), através de sua Comissão Mundial de Áreas Protegidas, definiu Parque Nacional, como tipo de área protegida da Categoria II, definida por: "área natural extensa de terra ou mar de grande relevância para a conservação da natureza e da biodiversidade, destinada a: (1) proteger a integridade ecológica de um ou mais ecossistemas para as gerações presentes e futuras; (2) excluir a exploração ou ocupação não ligadas à proteção da área; e (3) prover as bases para que os visitantes possam fazer uso educacional, lúdico, ou científico de forma compatível com a conservação da natureza e dos bens culturais existentes". (O ECO, 2014).

Essa classificação da IUCN foi reconhecida por vários governos nacionais e pela ONU, de acordo com os seus objetivos de gestão. Essa divisão serve como referência, padrão nacional e como base para as legislações nacionais, inclusive para a Lei 9.985 de 2000 brasileira, conhecida como a Lei do SNUC (Sistema Nacional de Unidade de Conservação).

Um bom exemplo de parque nacional é as Cataratas do Parque Nacional do Iguaçu que fica no estado do Paraná, na fronteira do Brasil com a Argentina. Possui extensão de 185 mil hectares do lado brasileiro e 67 mil hectares do lado argentino. As Cataratas são o segundo maior parque nacional mais antigo do Brasil e o maior fora da Amazônia, foram formadas há aproximadamente 150 milhões de anos. São 275 quedas isoladas e ainda abriga espécies raras da fauna e da flora. Ainda têm o título de Patrimônio Natural da Humanidade, tendo sido eleitas em 2011 como uma das Sete Novas Maravilhas da Natureza em concurso da fundação suíça New Seven Wonders.



**Figura 05.** Cataratas do Parque Nacional do Iguazu, Paraná



Fonte: < <http://www.edsonsombra.com.br> >

### **Parque Natural**

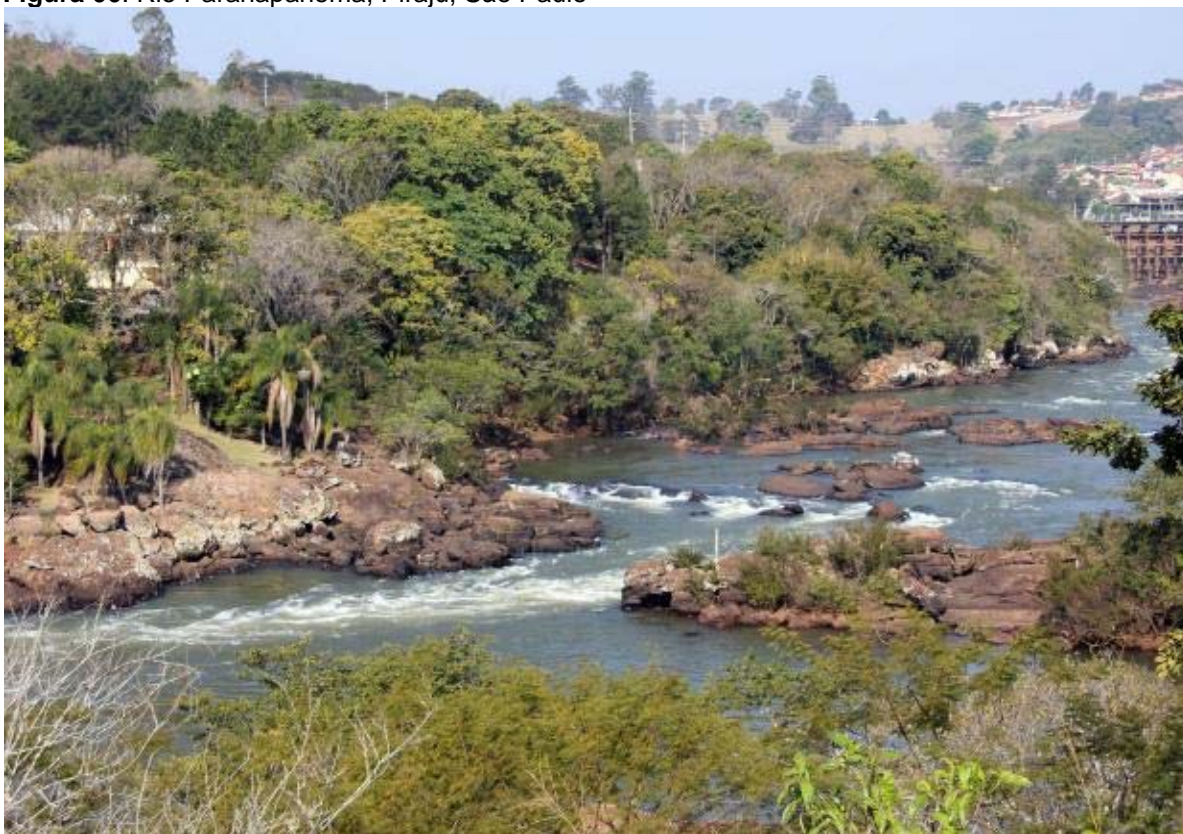
Parque natural é uma área protegida, tendo como objetivo preservar o patrimônio natural e cultural do meio ambiente de uma determinada região. Podendo ter locais de lazer para a população e ainda atividades econômicas que tenham como base a proteção do meio ambiente.

Muitos parques naturais são turísticos por conterem monumentos naturais, como: grandes montanhas, cachoeiras. Mas também podem proporcionar outras atividades, como: área de descanso, piqueniques, camping, caminhadas, canoagem.

Na Estância Turística de Piraju encontra-se a “Garganta do Diabo”, o qual foi tombado como patrimônio histórico pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico (IPHAN) e leva este nome por causa das suas corredeiras fortes que se formam devido às rochas naturais na margem do rio Paranapanema. O rio propicia vários esportes radicais, como: boia cross, o rafting (para os trechos de fortes quedas d’água, como a “Garganta do Diabo”) e passeios de caiaque.



**Figura 06.** Rio Paranapanema, Piraju, São Paulo



Fonte:< <http://www.saopaulo.sp.gov.br> >

### **Parque Ecológico**

Parques ecológicos são áreas com espaços verdes e de uso público. Possui muitas árvores, plantas e jardins. Também possuem mobiliário urbano, como: bancos, playgrounds, fontes, e bebedouros e outros equipamentos que permitem desfrutar do descanso.

Um bom exemplo é a Reserva Ecológica Poty, que fica na cidade de Arapoti, Paraná e caracteriza-se pela concentração de mata nativa. Localizada a 1,5 km do centro da cidade e com 46,09 hectares de tamanho. O parque é ótimo para caminhadas, piqueniques e pesquisas científicas, para quem corre as trilhas se depara ainda com três córregos.

**Figura 07.** Reserva Ecológica Poty



Fonte: < <http://www.turismopelobrasil.net> >

Ecológico é um adjetivo que se refere à ecologia, que por sua vez significa ciência que estuda as relações dos seres vivos entre si ou com o meio orgânico ou inorgânico no qual vivem. Assim um Parque Ecológico é para as espécies que habitam determinadas regiões terem um cuidado especial e para proteger o ecossistema no qual se desenvolvem. É de total responsabilidade de a gestão cuidar e proteger as espécies que habitam no mesmo.

Embora estas áreas sejam para a proteção de plantas e do ecossistema também servem para o lazer e permite que a população entre em contato com a natureza. Também permitem que sejam desenvolvidos investigações e estudos científicos, trazendo assim um conhecimento sobre a área, sobre as plantas, animais e do ecossistema por um todo.

### **Parque Linear**

Os parques lineares caracterizam-se por estarem ligados a cursos d'água e com a intervenção urbanística. São destinados tanto à preservação como à conservação dos percursos naturais. Aqueles que estão associados aos tecidos urbanos têm como objetivo recuperar o ecossistema, proporcionar áreas verdes e

espaços públicos. A agregação de funções humanas também existe, como espaços com atividades de lazer, cultural, ciclovias e caminho de pedestres. Basicamente, eles surgiram como uma resposta adaptativa a vários problemas derivados dos males de uma urbanização desordenada.

Quando se refere ao manejo de águas pluviais, os parques tem o princípio aumentar as áreas de manejo de águas pluviais, aumentando assim as zonas de inundação.

#### Multifuncionalidade de um Parque Linear, sob vários aspectos:

- 1- Ambiental: Preserva áreas ribeirinhas, preserva fontes hídricas (superficiais e subterrâneas), preserva áreas protegidas, Preserva a biodiversidade e serve como mecanismo de adaptação a mudança climática.
- 2- Qualidade de vida: melhora a qualidade do ar, promove espaço e atividade para melhorar a saúde física e mental.
- 3- Crescimento econômico: revaloriza o solo, dinamiza e revitaliza a imagem da cidade, gera novas atividades econômicas.
- 4- Político e Social: gera acesso a vários setores, diminui as disparidades entre setores sócias e comunidades de diferentes áreas territoriais, fortalece a democracia, gera um referencial de identidade.

As vantagens de um parque linear são muitas, como: melhoria do microclima, a circulação do ar, captura de poeiras e gases, recreação para a população, lugares de repouso e o projeto pode ser implantado em etapas. Porém algumas necessidades tem que ser atendidas, como: a acessibilidade tem que ser obrigatória, tem que haver envolvimento da população, pois assim não terá depredações, deve haver manutenções periódicas, pois são equipamentos públicos e deve conter sinalização e iluminação adequada.

Existem alguns lugares que são propícios para a implantação de um parque linear, como: ao longo de rios e córregos que tem as suas margens ocupadas irregularmente; áreas livres onde se preocupa em preservar a vegetação existente e vetar a ocupação irregular e as áreas com risco de inundação.

Um bom exemplo é o Parque Linear em Madri, Espanha, onde antes as vias marginais sufocavam o rio, agora parques que ligam vários bairros, estabelecem conexão com um novo modo de viver na cidade, proporcionam uma qualidade de vida e resgatam a biodiversidade local. São 42 km de vias transformadas em parques em três anos de construção.

O projeto trocou os mais de 200 mil carros que trafegavam pela avenida diariamente por onze novas áreas de lazer infantis, seis áreas de lazer para



jovens e adultos, trinta quilômetros de ciclovias, 253 mil metros quadrados de áreas livres, que podem ser usadas para práticas esportivas diversas, 33 mil novas árvores e 429 hectares de zonas verdes. (CICLO VIVO, 2017).

**Figura 08.** Parque Linear em Madri, Espanha



Fonte: < <http://www.hypeness.com.br> >

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A pesquisa mostrou que entender a diferença entre os diversos tipos de parques leva o arquiteto a definir com maior precisão o público para o qual o parque será desenvolvido e, assim, ajustar toda a infraestrutura a ser implantada para aquele usuário. O inverso também é válido, quando se tem um público alvo a ser atingido, pois o projetista saberá quais atrações deverão ser implantadas no parque. Isso mostra a validade da pesquisa, no intuito de criar espaços de uso público de sucesso.

## REFERÊNCIAS

ANDRADE, Maria Margarida de. **Introdução à Metodologia do Trabalho Científico**, 10 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

KLIASS, Rosa Grena. **Parques Urbanos de São Paulo**. São Paulo: PINI, 1993.

TABACOW, José. **Roberto Burle Marx – Arte & Paisagem**. São Paulo: Studio Nobel, 2004.

## SITES CONSULTADOS

AQUAFLUXUS – **Consultoria Ambiental em Recursos Hídricos**. Disponível em: <<http://www.aquafluxus.com.br>> Acesso em: 22 mai. 2017.

FACET - CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTONPAIVA – Faculdades de Ciências Exatas e Tecnológicas. Disponível em:<<http://br.monografias.com>> Acesso em: 18 mai. 2017.

IBDA – Instituto Brasileiro de Desenvolvimento da Arquitetura, Fórum da Construção – Disponível em: <<http://www.forumdaconstrucao.com.br>> Acesso em: 17 mai. 2017.

IMPACTO AMBIENTAL – Disponível em:<<http://www.impactounesp.com.br>> Acesso em: 31 de jun. 2017.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE – Disponível em: <<http://www.mma.gov.br>> Acesso em: 31 de jun. 2017.

CASA DO TURISTA – Disponível em: <<https://casadoturista.com.br>> Acesso em: 19 mai. 2017.

BEACH PARK – Disponível em: <<http://www.beachpark.com.br>> Acesso em: 21 mai. 2017.

RABELLO, SONIA – Disponível em: <<http://www.soniarabello.com.br>> Acesso em: 23 mai.2017.

Governo do Estado de São Paulo – Disponível em: <<http://www.saopaulo.sp.gov.br>> Acesso em: 25 mai. 2017.

TERRA. Disponível em: <<http://www.hypeness.com.br>> Acesso em: 15 mai. 2017.

TURISMO PELO BRASIL. Disponível em: <<http://www.turismopelobrasil.net>> Acesso em: 28 mai. 2017.