

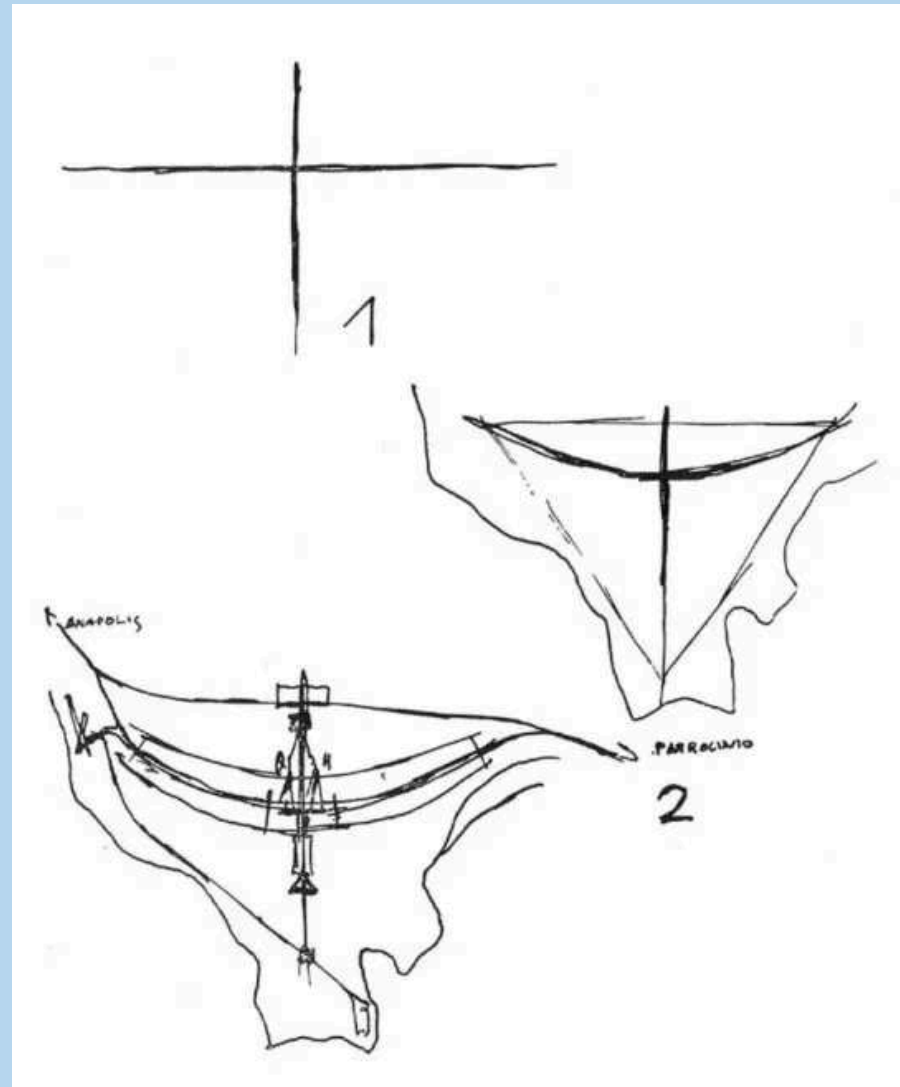


# Lago Paranoá: pulmón azul y motor del urbanismo en Brasilia

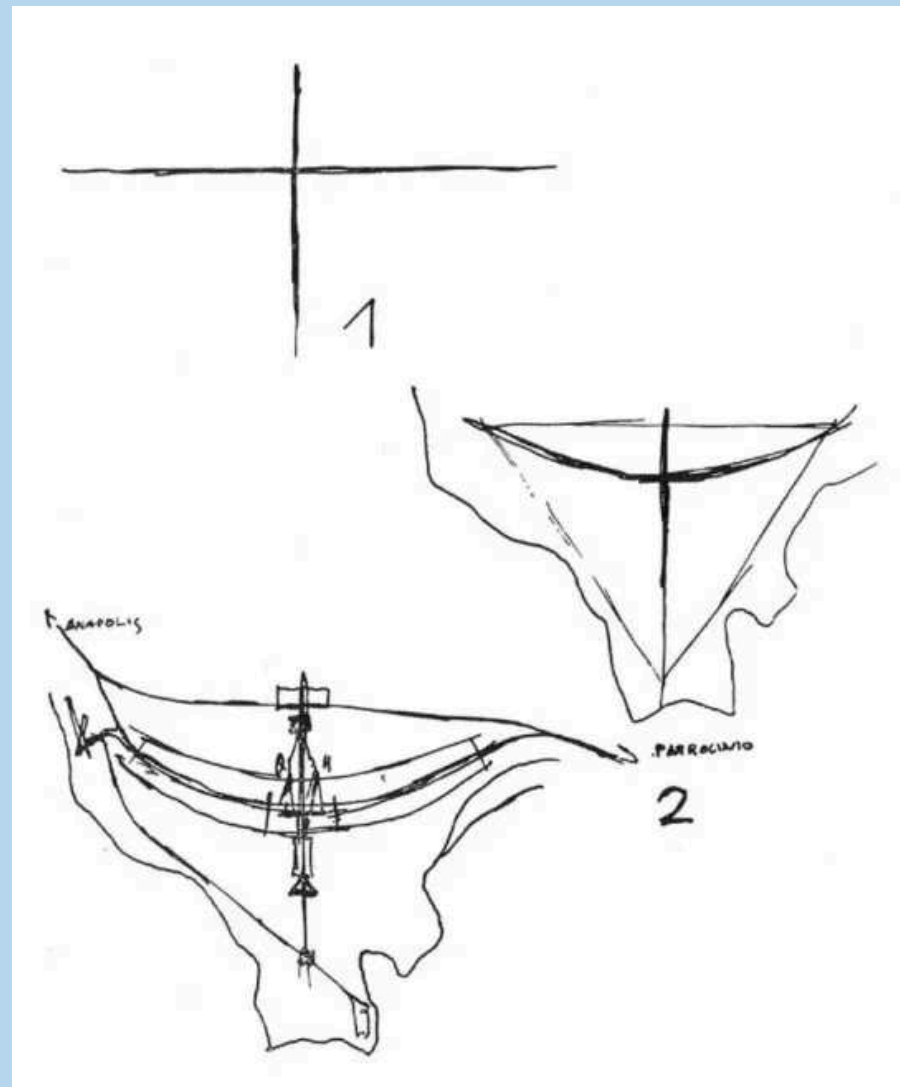
---

Carmen Díaz Casado  
Alexandra Montes Samoylovskaya

# Plano de Brasilia



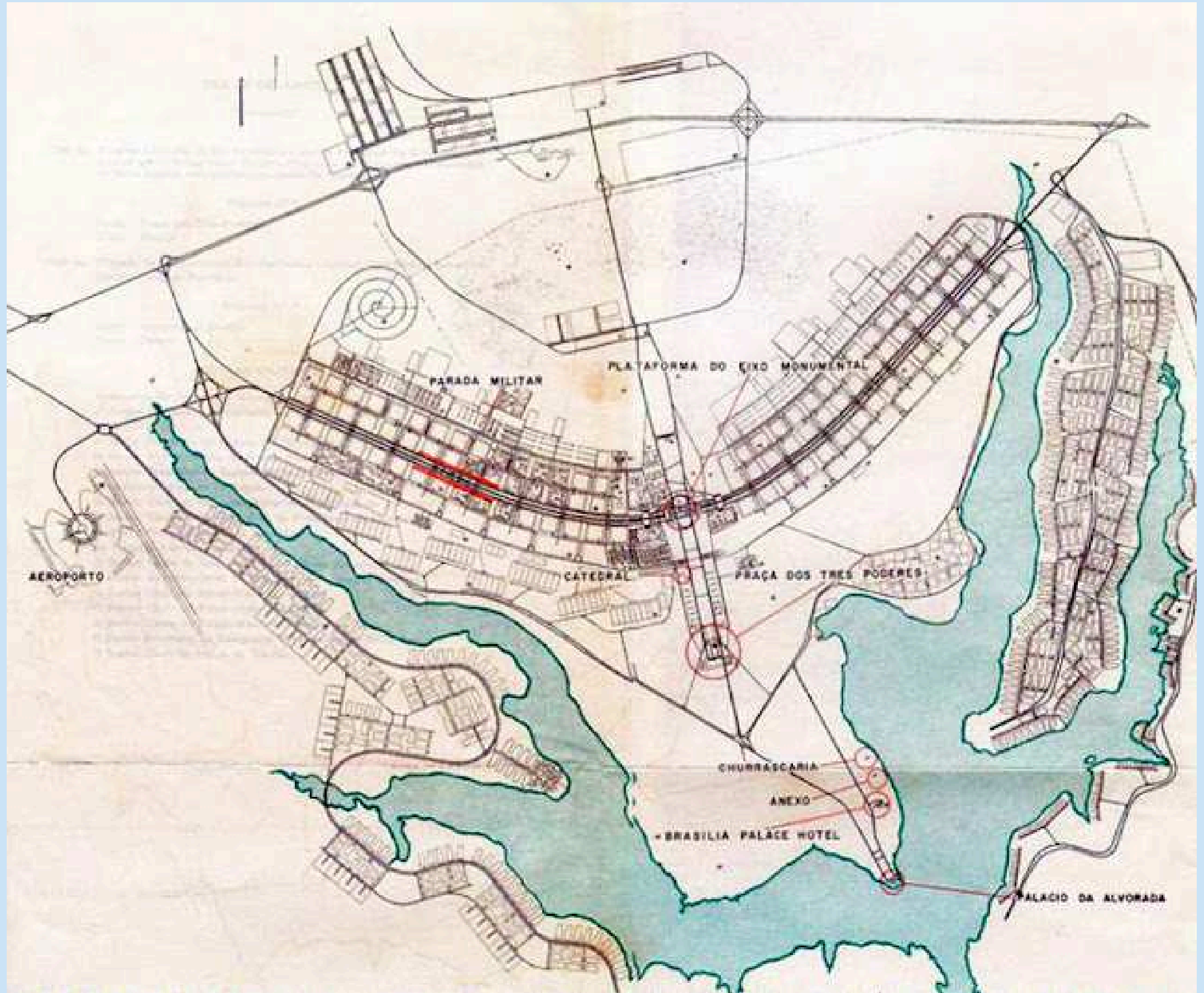
# Plano de Brasilia



# La importancia del Lago Paranoá

## ¿Porqué se planeo el lago Paranoá?

- Control del clima
- Valor estético y recreativo
- Uso residencial y de infraestructura



Plano de Brasília

# Control del clima

¿Qué clima tiene Brasilia?

Brasilia se encuentra en el bioma cerrado

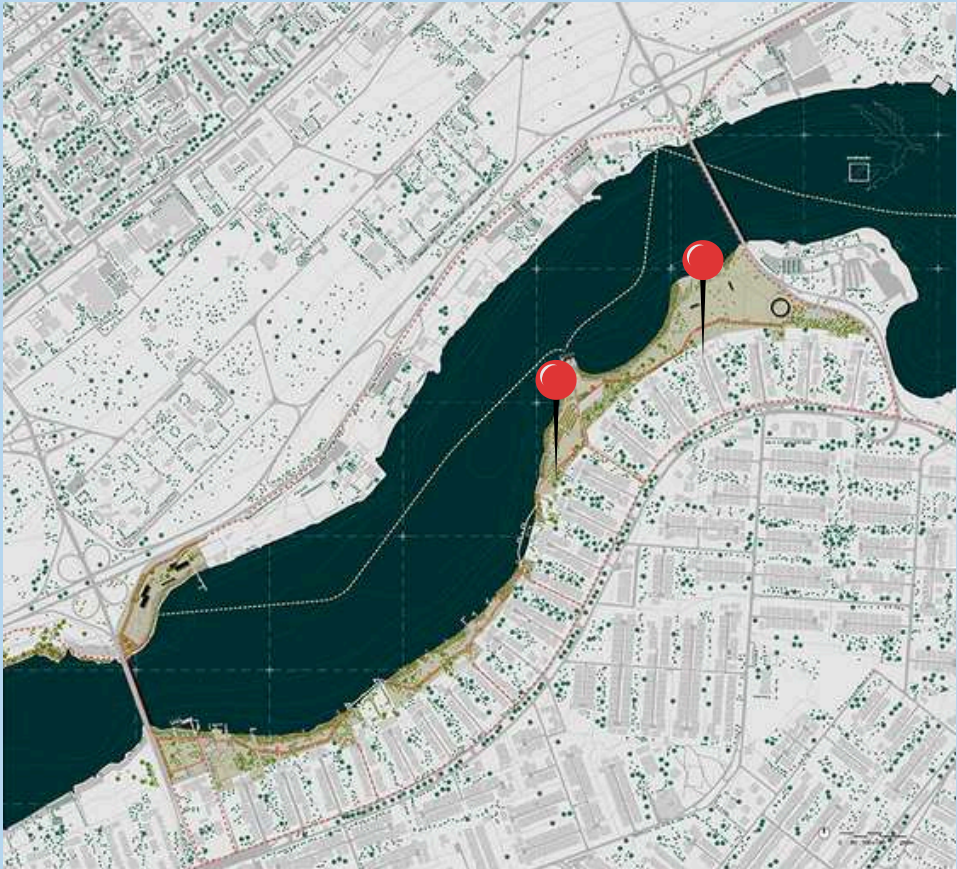


Bosque del cerrado

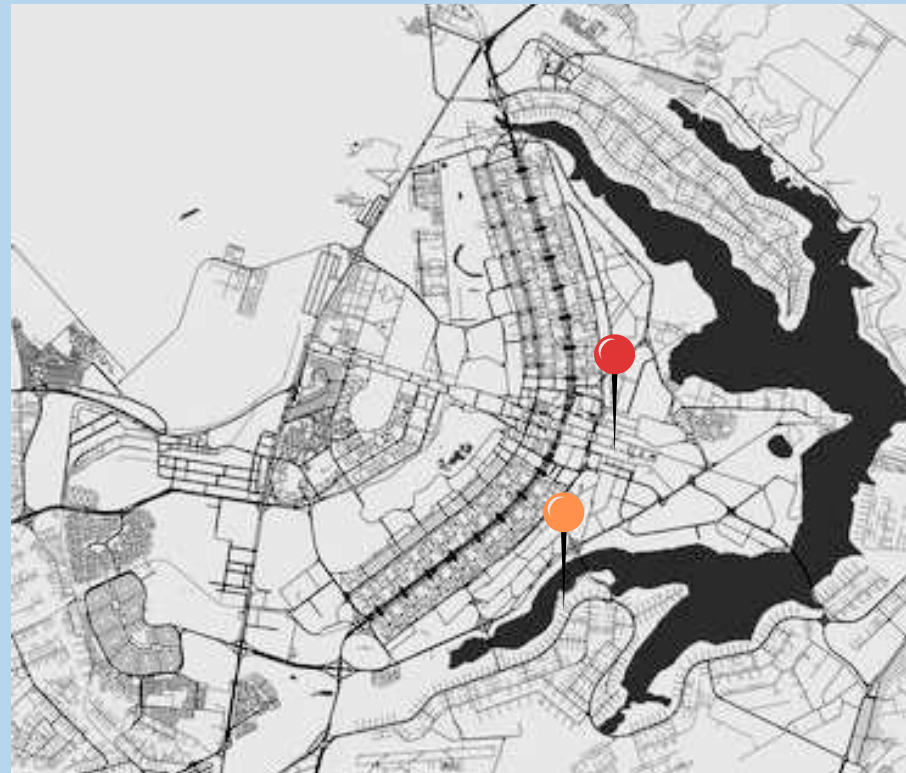


# Valor estético y recreativo

El lago es un gran lugar de ocio para las personas de la ciudad.



# Uso residencial y de infraestructu- ras



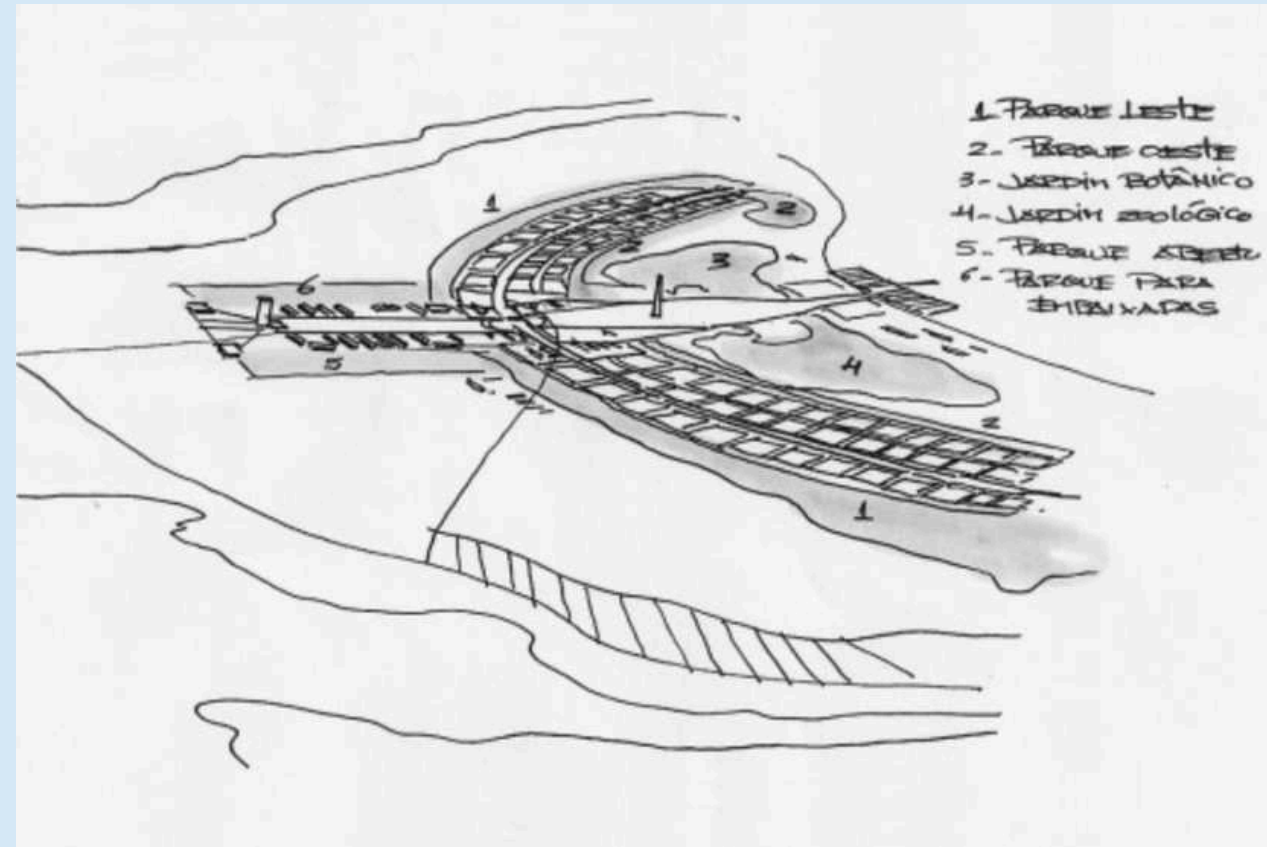
Supremo Tribunal  
Federal de Brasil



Vivienda de lujo

# El Agua como elemento central en el Urbanismo Modernista

Todo fue pensado e ideado por Lucio Costa, en su **plano piloto**.



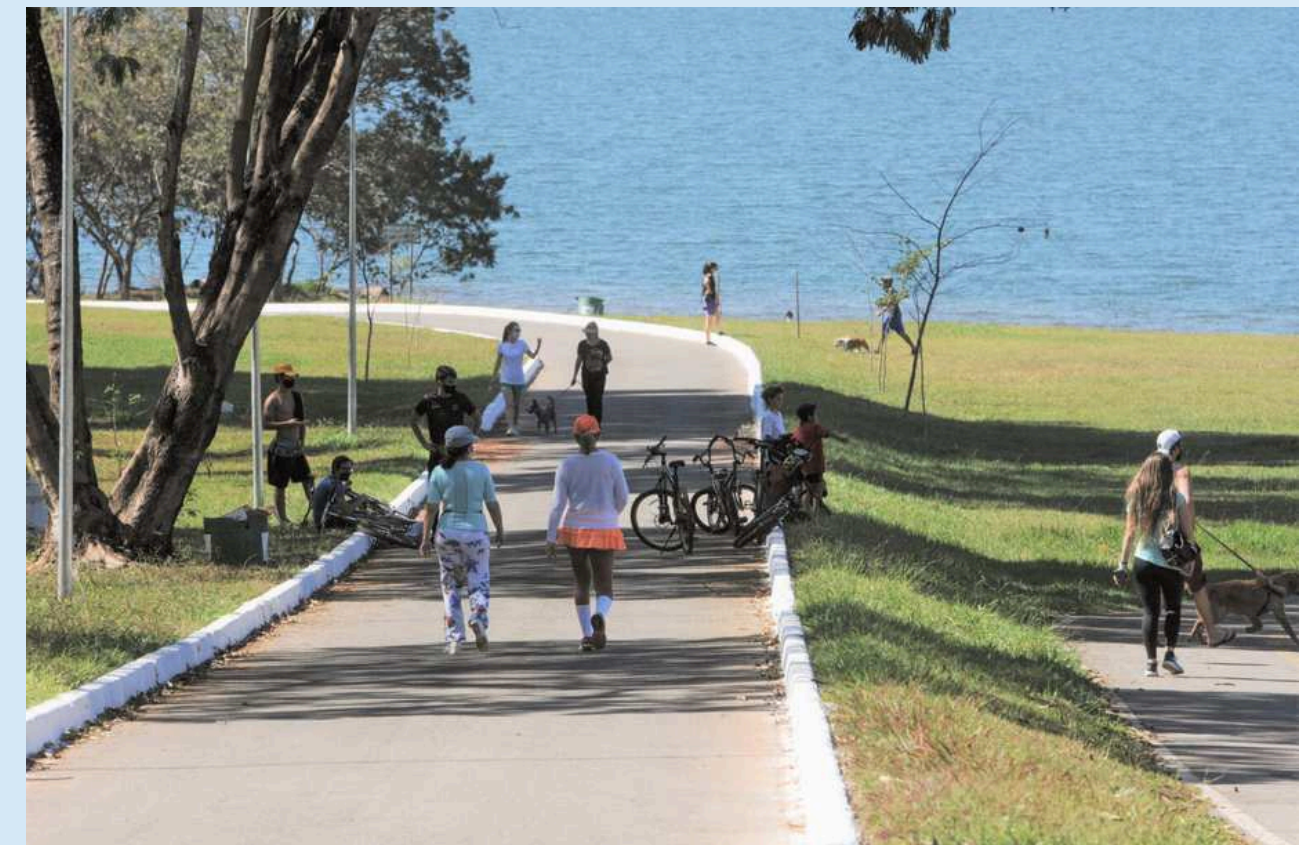
Vemos las zonas de parques



Parque cerca del lago



Orilla junto al lago



Parque cerca del lago



# Desafíos modernos relacionados con el agua en Brasilia

## ¿Qué desafíos hay?

- Escasez de agua
- Contaminación y sostenibilidad
- Expansión desigual

 Plano piloto de Brasilia

 Lago Paranoá



# Escasez de agua



# Contaminación y sostenibilidad



Contaminación del lago



Ecosistema del lago

# Proyectos de infraestructura y soluciones actuales

## ¿Qué soluciones puede haber?

- Preservación de fuentes de agua
- Tratamiento de aguas residuales
- Educación y campañas sobre el uso racional del agua



Tratamiento de las aguas residuales



Manifestación contra la privatización del agua

# El Agua como elemento cultural y de identidad

¿Cómo influye el Lago Paranoá en la vida diaria de los habitantes de Brasilia?



Palacio de congresos



Eje monumental

# Conclusión

- Proteger el lago y áreas clave
- Expansión de la red de tratamientos de aguas residuales y uso de humedales
- Campañas educativas (ahorro doméstico)

