



# AULA 12

## URBANISMO

### (MOBILIDADE)





## **PRÓXIMAS DATAS:**

**17/06** → AULA Mobilidade e Aval II + LAB

**24/06** → AULA PARA FINALIZAR EXAME

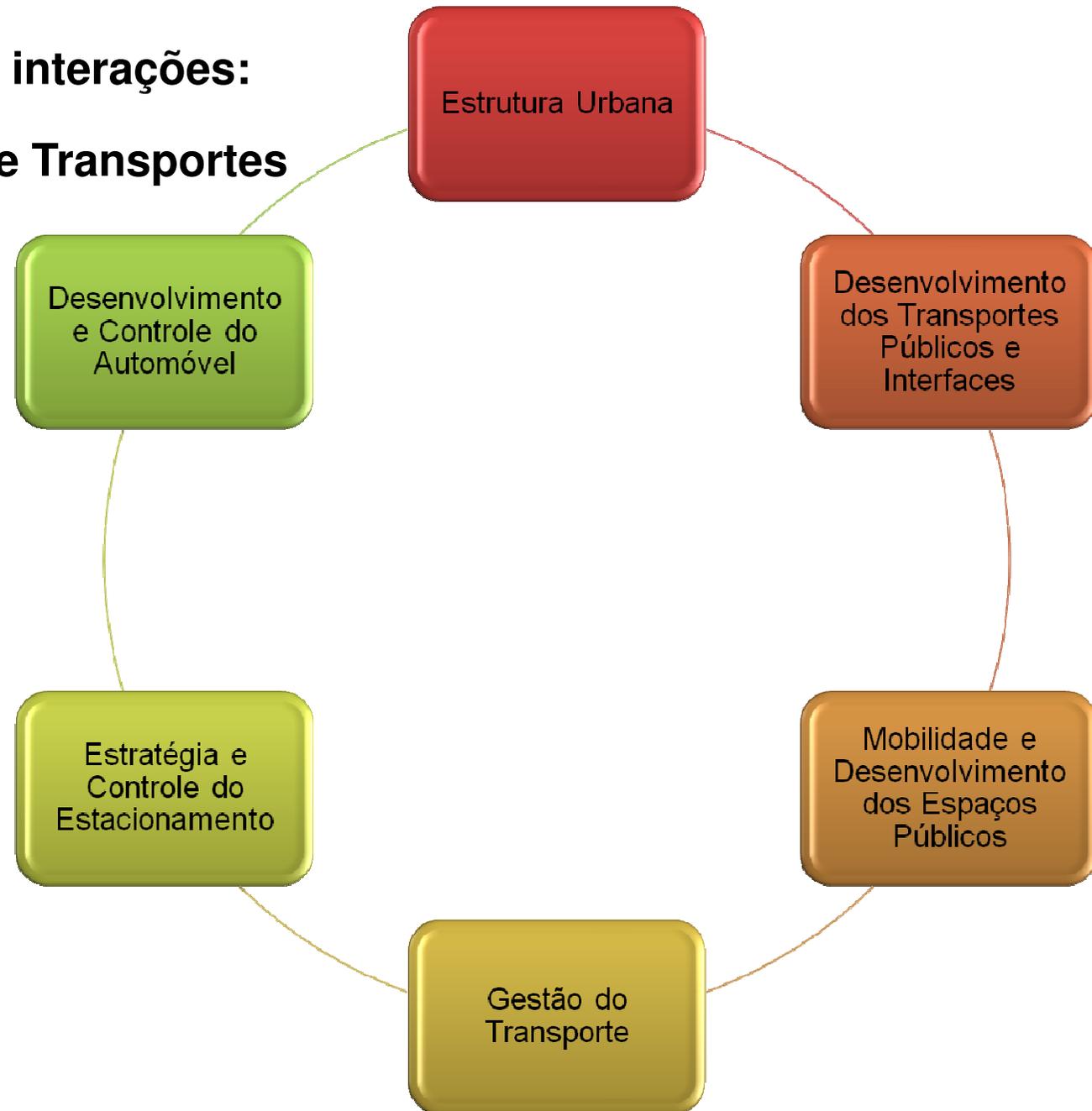
**01/07** → ENTREGA DO EXAME

\* Não haverá mais assessoramento → os problemas foram apontados pela Profa (Av I e Av II) → a solução completa será apresentada pelo aluno (exame)

\* Combinar → LAB e Aula 24/06



## Principais interações: Urbanismo e Transportes





## SISTEMA VIÁRIO

→ Acesso a infraestrutura urbana: Drenagem, iluminação, postes, etc...

→ Serviços Públicos: Coleta de lixo, transporte público, mobilidade, circulação, etc...

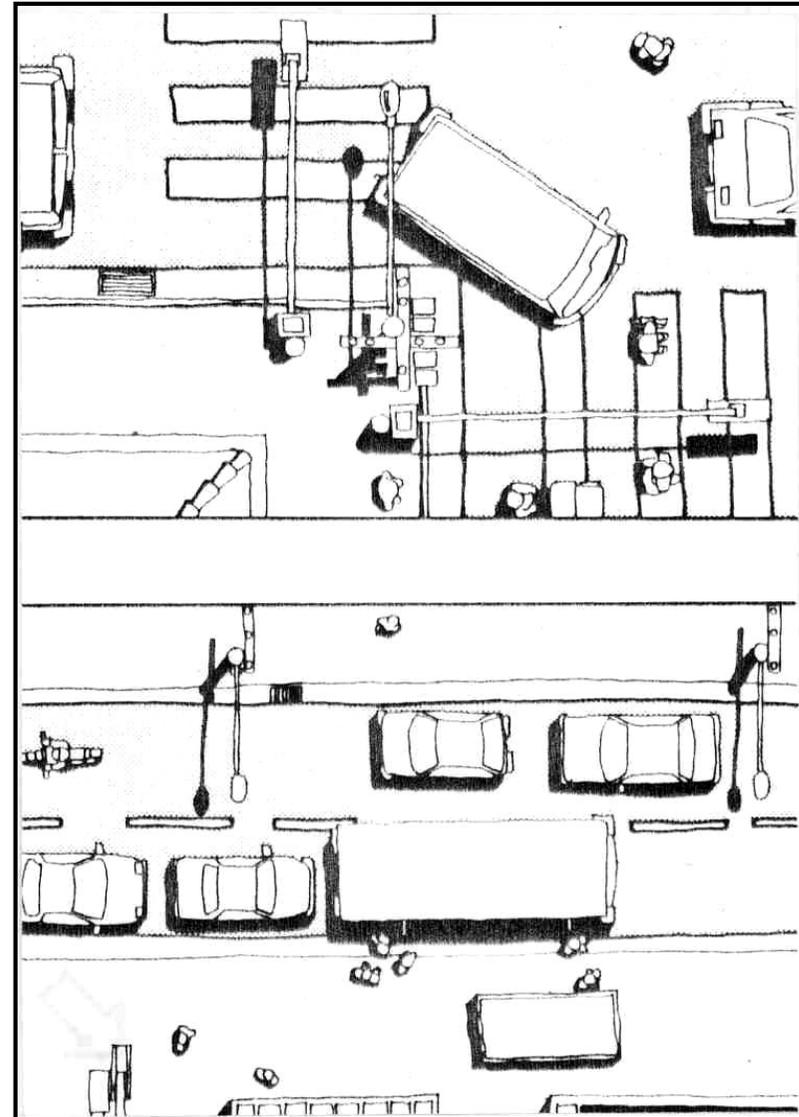
- ✓ Calçadas
- ✓ Ciclovias
- ✓ Arborização

- ✓ Mobiliário Urbano
  - ✓ Retornos
- ✓ Estacionamento

## O sistema viário → CONFLITOS

**Veículos  
X  
Pedestres**

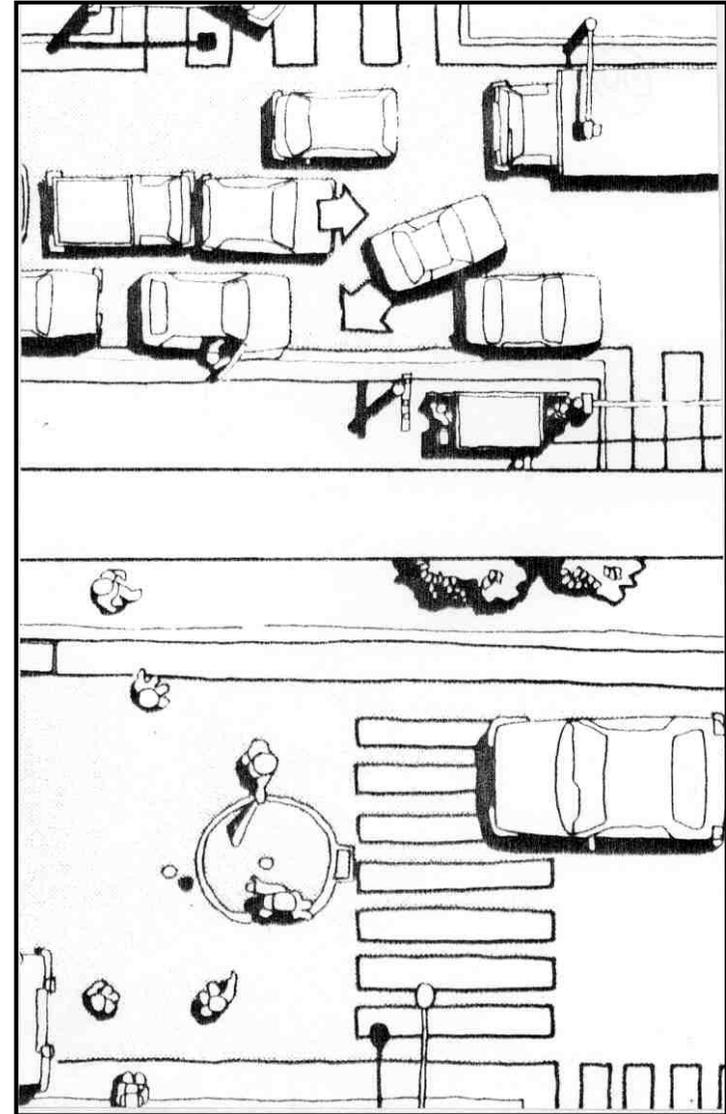
**Veículos  
X  
Uso Residencial**



## O sistema viário → CONFLITOS

**Veículos (andando)**  
**x**  
**Veículos (parados)**

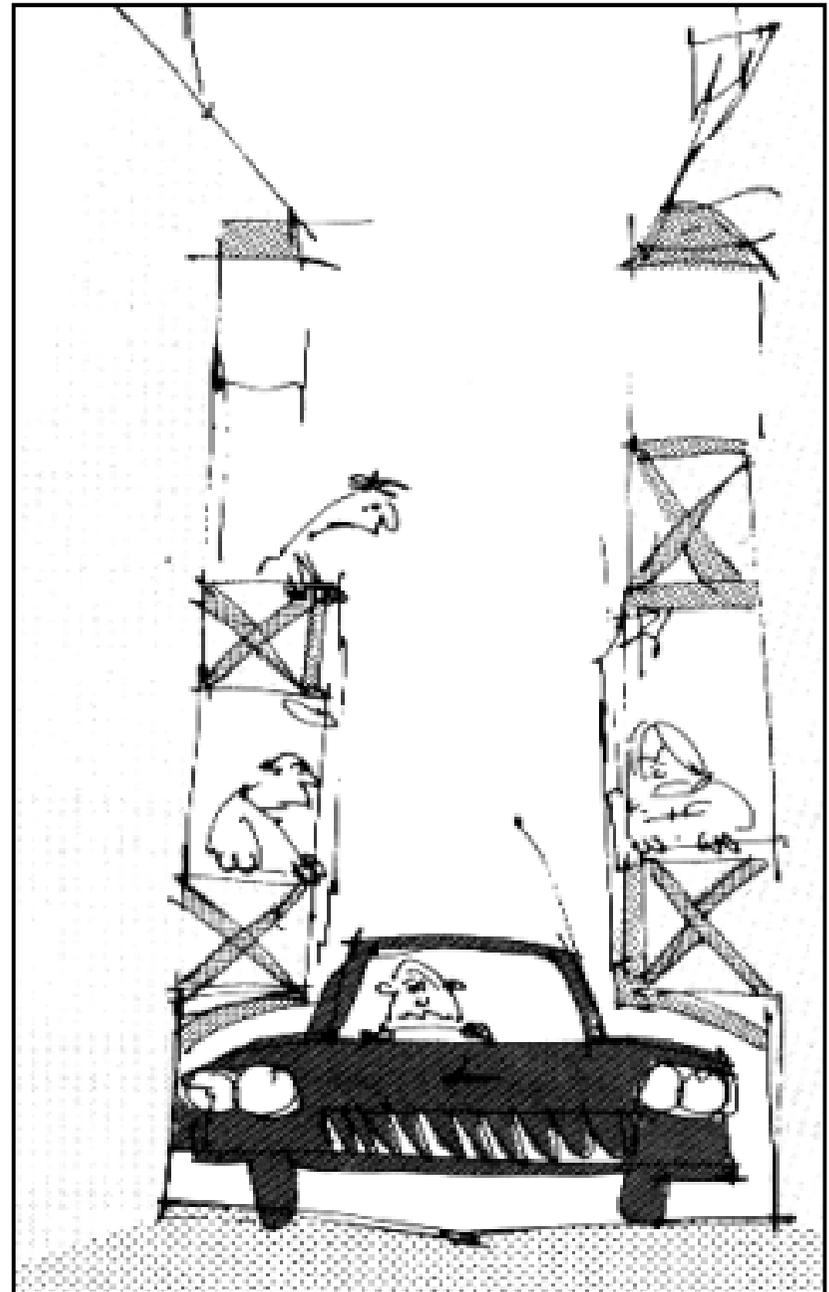
**Veículos**  
**x**  
**Lazer**





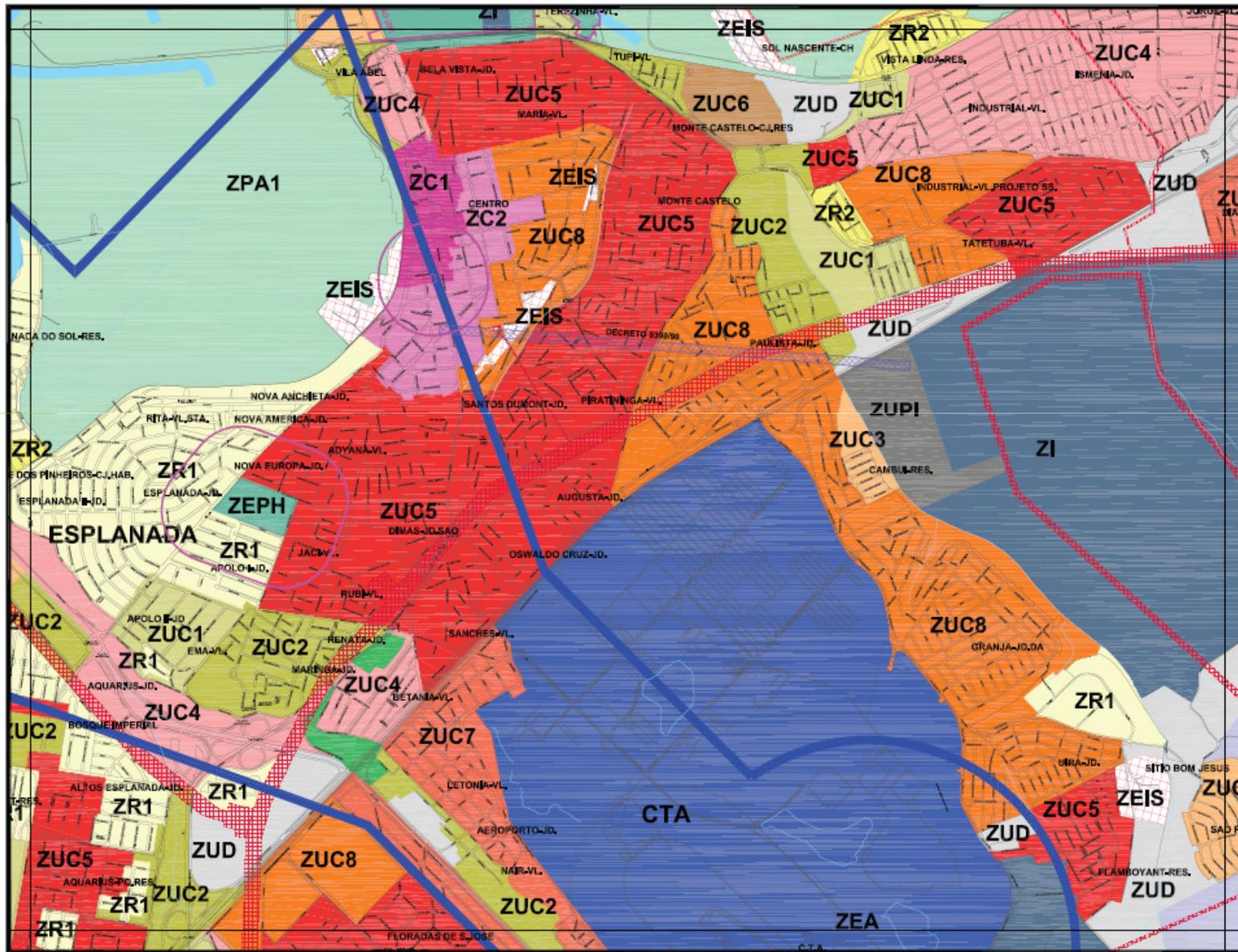
# Cidade e o Sistema Viário

A malha urbana ou o traçado urbano é uma planta da cidade representada pelo seu sistema viário e os espaços delimitados pelas vias.



# TRANSPORTE E USO DO SOLO: SJC

Fonte: [http://www.sjc.sp.gov.br/secretarias/planejamento\\_urbano/mapa\\_zonamento\\_04.asp](http://www.sjc.sp.gov.br/secretarias/planejamento_urbano/mapa_zonamento_04.asp)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

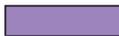
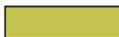
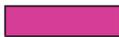


ANEXO 11  
MAPA 04 - MAPA DE ZONEAMENTO  
LEI COMPLEMENTAR 428/10

SEM ESCALA

# TRANSPORTE E USO DO SOLO: SJC

## LEGENDA

	ZONA RESIDENCIAL UM - ZR1		ZONA DE QUALIFICAÇÃO - ZQA
	ZONA RESIDENCIAL DOIS - ZR2		ZONA DE URBANIZAÇÃO ESPECIFICA UM - ZUE1
	ZONA RESIDENCIAL TRÊS - ZR3		ZONA DE URBANIZAÇÃO ESPECIFICA DOIS - ZUE2
	ZONA DE URBANIZAÇÃO CONTROLADA UM - ZUC1		ZONA DE URBANIZAÇÃO ESPECIFICA TRÊS - ZUE3
	ZONA DE URBANIZAÇÃO CONTROLADA DOIS- ZUC2		ZONA DE USO ESTRITAMENTE INDUSTRIAL - ZI
	ZONA DE URBANIZAÇÃO CONTROLADA TRÊS- ZUC3		ZONA DE USO PREDOMINANTEMENTE INDUSTRIAL - ZUPI
	ZONA DE URBANIZAÇÃO CONTROLADA QUATRO - ZUC4		ZONA ESPECIAL DE USO DIVERSIFICADO - ZUD
	ZONA DE URBANIZAÇÃO CONTROLADA CINCO - ZUC5		ZONA ESPECIAL AEROPORTUÁRIA - ZEA
	ZONA DE URBANIZAÇÃO CONTROLADA SEIS - ZUC6		ZONA ESPECIAL DE INTERESSE SOCIAL - ZEIS
	ZONA DE URBANIZAÇÃO CONTROLADA SETE - ZUC7		ZONA DE ASSENTAMENTO INFORMAL - ZAI
	ZONA DE URBANIZAÇÃO CONTROLADA OITO - ZUC8		PERÍMETRO ESPECIAL DO PARQUE TECNOLÓGICO
	ZONA CENTRAL - ZC1		
	ZONA CENTRAL - ZC2		
	ZONA DE CHÁCARAS - ZCH		
	ZONA ESPECIAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL UM - ZPA1		
	ZONA ESPECIAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOIS - ZPA2		
	ZONA ESPECIAL DE PRESERV. DO PATRIM. HIST. PAIS. E CULT. ZEPH		
	ZONA ESPECIAL DE SÃO FRANCISCO XAVIER - ZESFX		

### NOTA:

**DEVERÃO SER OBSERVADOS:** AS RESTRIÇÕES DA ZONA DE DOMÍNIO DE CURSO D'ÁGUA - ZDCA; AS ÁREAS DE CONTROLE DE IMPERMEABILIZAÇÃO - ACI; DEFINIDOS NO PLANO DIRETOR MUNICIPAL - LC 306/2006.



Fonte:

LEGENDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

ANEXO 11

MAPA 04 - MAPA DE ZONEAMENTO  
LEI COMPLEMENTAR 428/10

SEM ESCALA

escala:

## Revitalização → Coréia do Sul



## Revitalização → Coreia do Sul



## Revitalização → Coréia do Sul

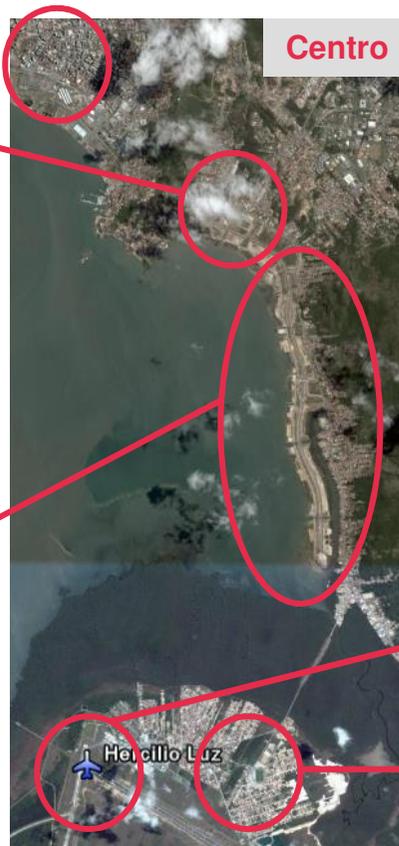


“Para garantir a recuperação ambiental → a prefeitura local tomou decisões radicais, incluindo a demolição de um viaduto que cobria esse canal urbano totalmente poluído. Cerca de 620 mil toneladas de concreto foram ao chão e investimentos de US\$ 380 milhões tornaram realidade o que parecia impossível: assegurar a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos a partir da paisagem restaurada”.

## NO BRASIL... coincidências de tráfego → Florianópolis

### A VIA EXPRESSA SUL

É uma grande avenida de trânsito rápido que está sendo construída e que vai interligar o centro de Florianópolis ao aeroporto Hercílio Luiz e a todo o sul da Ilha. Além de resolver graves problemas de engarrafamento na região e possibilitar um acesso rápido a vários lugares, a Via Expressa Sul irá permitir o desenvolvimento do Sul da Ilha e proporcionar melhor qualidade de vida às comunidades atendidas pela mesma.



### Aterro → Via Expressa Sul:

Pronta em 2004 → Resolver problemas de congestionamento.

Particularidade → Proximidade:  
Aeroporto X Estádio da Ressacada (Avaí Fut. Clube).



## **Mobilidade**

ANTP (2003):

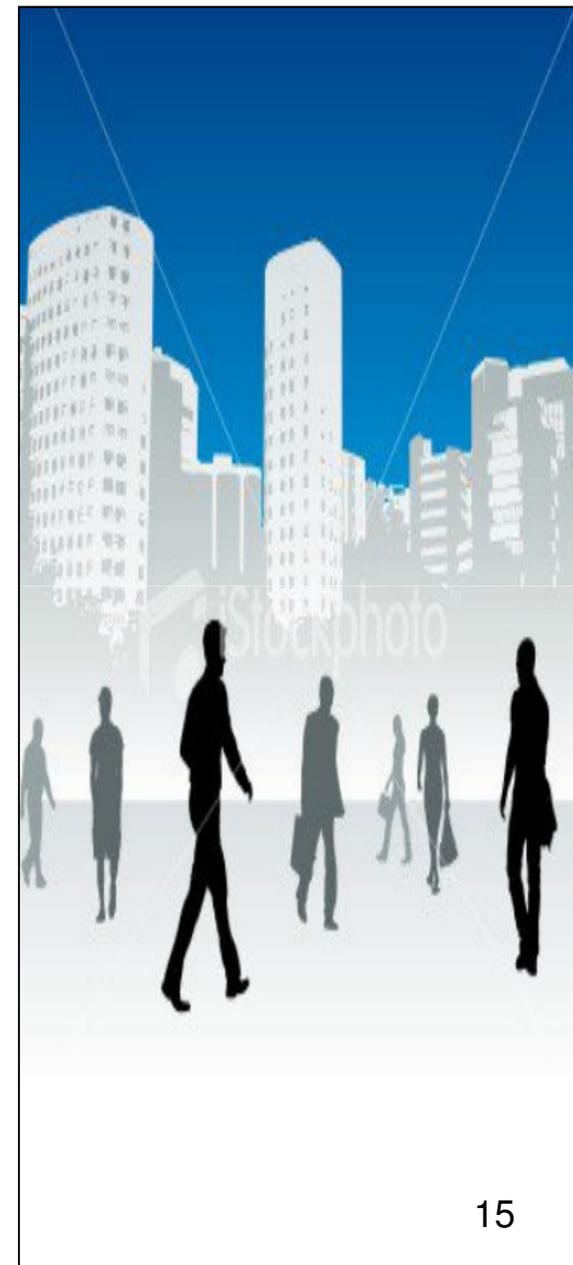
*“Atributo de pessoas → no momento em que realizam os deslocamentos que necessitam”.*

- Leva em conta:
  - Dimensões do espaço urbano
  - Atividades desenvolvidas

- Afetam a mobilidade:
  - Renda (R\$)
  - Sexo (Fem. Masc.)
  - Meio urbano
  - Transportes



“**Mobilidade** é a capacidade de **deslocamento** de pessoas e bens no espaço para a realização de suas atividades cotidianas (trabalho, abastecimento, educação, saúde, cultura, recreação e lazer), num **tempo considerado ideal**, de modo **confortável e seguro**.”



## MOBILIDADE URBANA:

Atributo associado às **idades** → relativo ao **deslocamento** de pessoas e bens no **espaço urbano, utilizando**: veículos (motorizados e não motorizados), vias, infraestrutura, serviços de transportes e sistema de trânsito → de forma a usufruir da cidade em relação às suas funções urbanas (lazer, moradia, trabalho, **circulação**).

## A mobilidade urbana é um sistema constituído de 3 partes

### **ESTÁTICO**

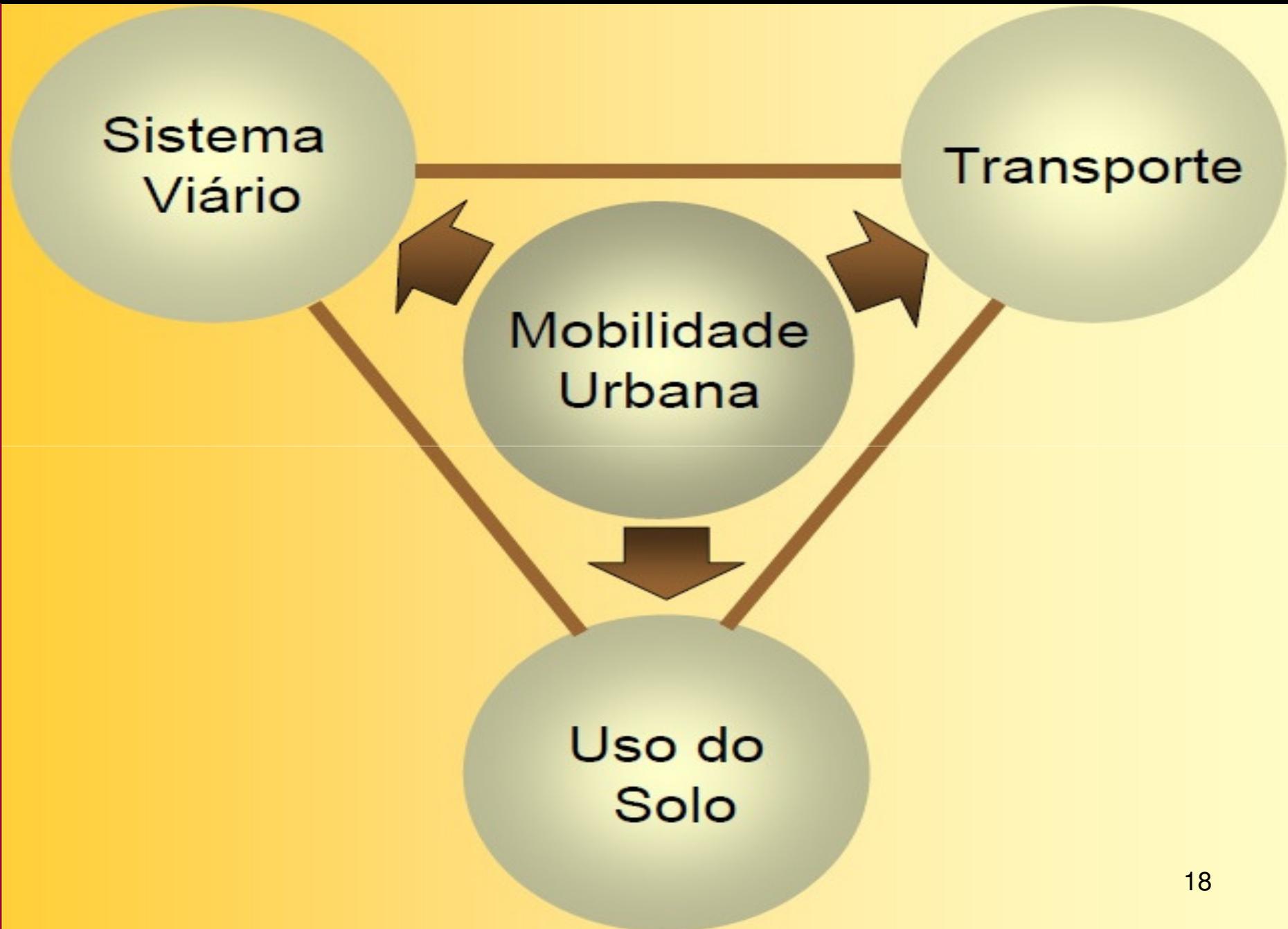
- SISTEMA VIÁRIO
- EDIFICAÇÕES

### **DINÂMICO**

- VEÍCULOS
- PEDESTRES

### **NECESSIDADES**

- TRABALHO
- LAZER
- COMPRAS
- ESTUDOS, ETC

















4 7 2008





**Mobilidade urbana** → **pode** representar o grau de **movimentação** das pessoas dentro de uma cidade → expressa em **nro de viagens**.

## COMENTÁRIOS GERAIS AVALIAÇÃO II

- Lembrar → indicar na PB → cortes e fachadas
- Devolver Av I e Av II (na data do exame)
- PB versus Fachada (ex: PB interessante e fachada não)
- Fachadas → todas as janelas de vidro? (inclusive quartos?)
- Escolher melhor hachuras (AR-CONC)
- Exame → A4 somente o memorial
- Entregar somente 1 versão do trabalho (não uma preto e branco e outra colorida)