

# Cidades compactas

## Oportunidades

- . **Acessibilidade**
- . **Espaço público**
- . **Segurança**
- . **Social**
- . **Sociedade criativa**
- . **Ambiente**
- . **Espaços verdes urbanos**
- . **Diversidade e complexidade**

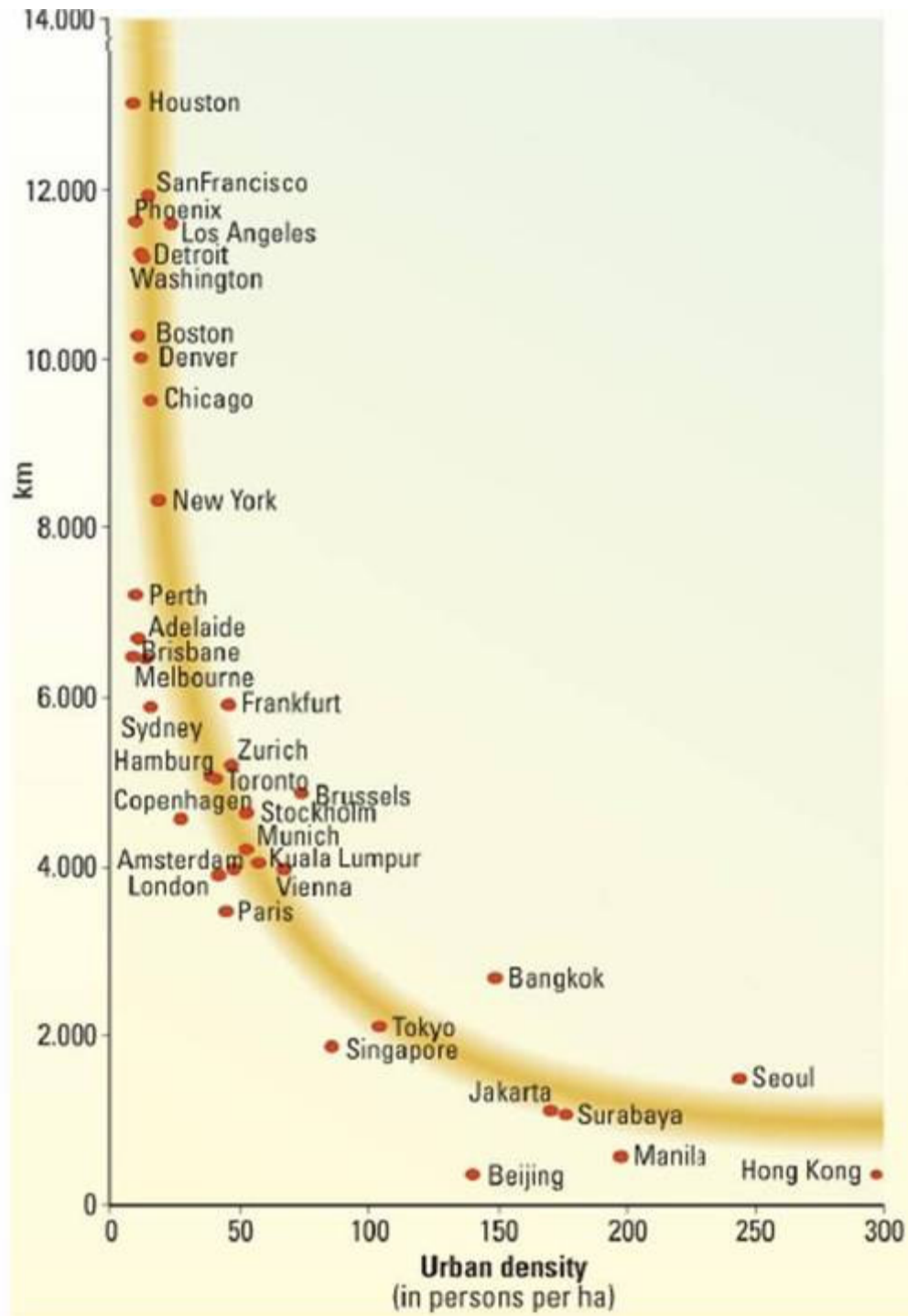
# Cidades compactas

## Obstáculos

- . Mobilidade
- . Carro
- . Legislação
- . Imagem de pobreza
- . Imagem negativa da densidade
- . Preço por m<sup>2</sup>
- . Zonas verde privada
- . Poluição e ruído
- . Nostalgia vs contemporaneidade

# acessibilidade/transportes públicos vs Mobilidade



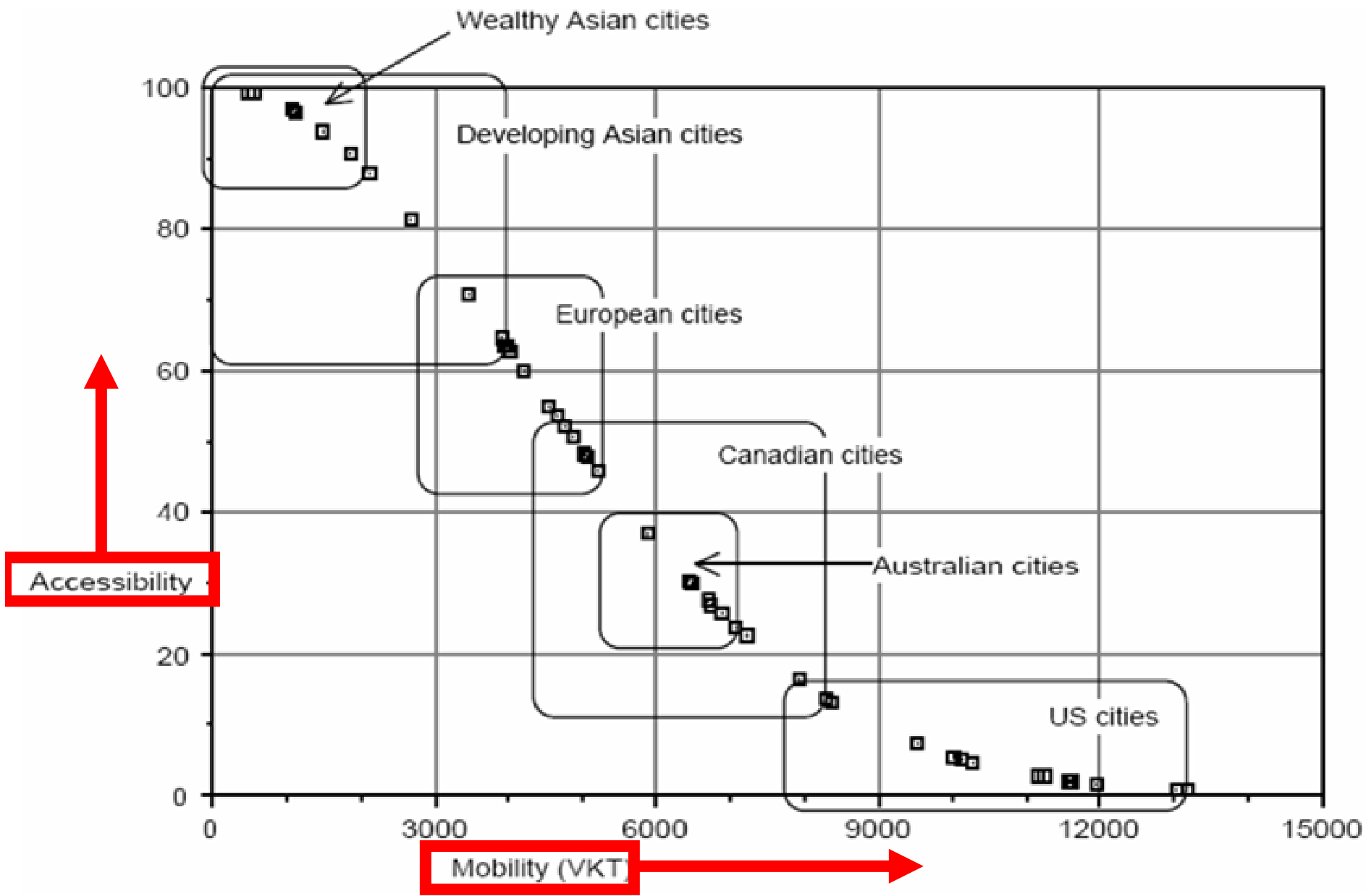


Newman e Kenworthy (1999)















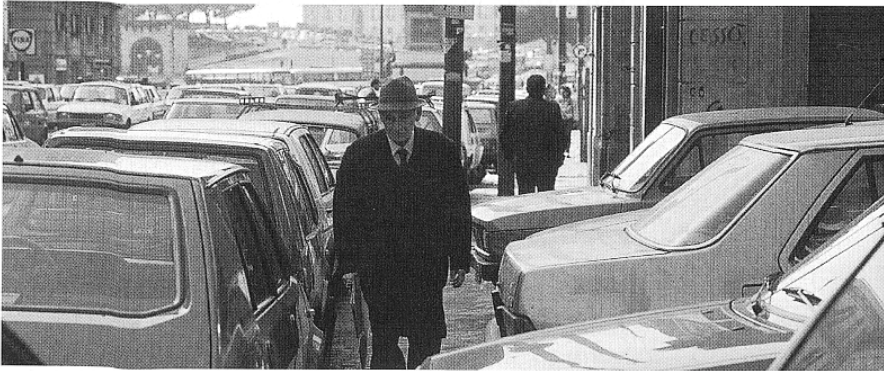
Cidade	Densidade [pop/ha]	carro [%]	Custo [% PIB]	Mobilidade [km/pop]	Energia [Mj/pop]
Houston	9	95	14.1	25 600	86 000
Melb.	14	74	-	13 100	-
Sidney	19	75	11	-	30 000
Paris	48	44	6.7	7 250	15 500
Munique	56	40	5.8	8 850	17 500
Londres	59	49	7.1	-	14 500
Tóquio	88	32	5	9 900	11 500
Sing.	94	52	-	7 850	-
HK	320	18	5	5 000	6 500



Curitiba

# Espaço público qualificado vs Espaço público “terrain vague”

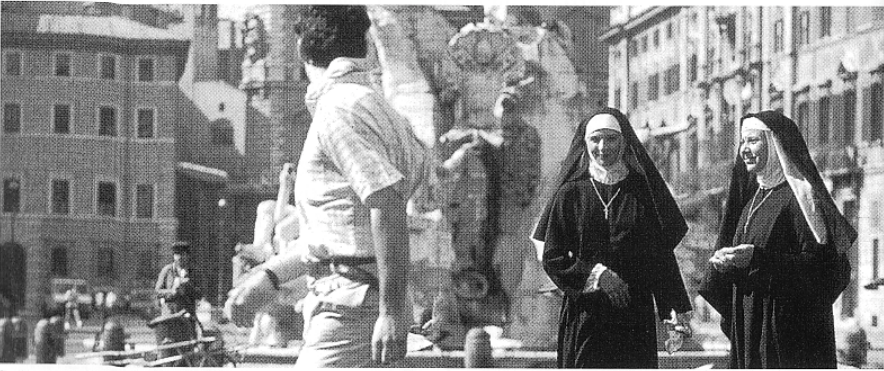




*Necessary activities*



*Optional activities*



*Social activities*

	Quality of the physical environment	
	Poor	Good
Necessary activities	●	●
Optional activities	●	●
“Resultant” activities (Social activities)	●	●



**DenCidade** – cidades invisíveis

Lisboa e.nova 12.02.2009 Mario Alves - Pedro Campos Costa



**DenCidade** – cidades invisíveis

Lisboa e.nova 12.02.2009 Mario Alves - Pedro  
Campos Costa



**DenCidade** – cidades invisíveis

Lisboa e.nova 12.02.2009 Mario Alves - Pedro  
Campos Costa



# Espaço verde urbano vs Espaço verde privado













# Nostalgia vs Contemporaneidade



**DenCidade** – cidades invisíveis

Lisboa e.nova 12.02.2009 Mario Alves - Pedro  
Campos Costa



**Josep Llinás - Barcelona**



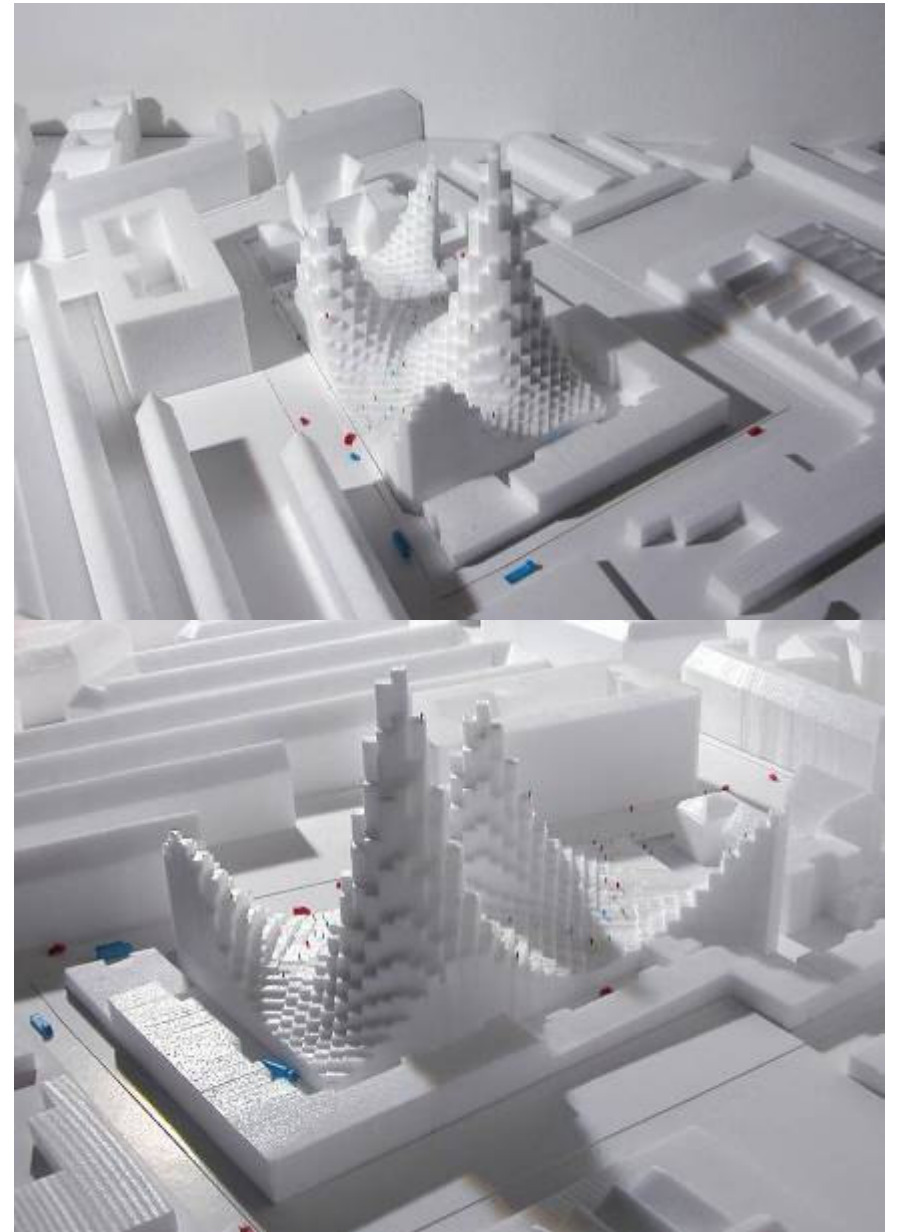
**Valerio Oligati - Suíça**



**EMBT , Enric Miralles – Benedetta Tagliabue  
arquitectes - Barcelona**



**BIG – Bjarke Ingels- Copenhagen**



**BIG – Bjarke Ingels- Copenhagen**



**BIG – Bijarke Ingels- Copenhagen**



**Borneo Sporenburg  
West 8 – master plan - Amesterdão**



**Borneo Sporenburg  
West 8 – master plan - Amesterdão**



**Borneo Sporenburg  
West 8 – master plan - Amesterdão**