



PCC 3350 – Planejamento Urbano e Regional

Urbanismo

Prof. Alex Abiko
25 de Agosto de 2020

Primórdios

- primeiros homens: cerca de 3,6 a 2,9 milhões de anos
- nômade => fixo
- cidade na Mesopotâmia: 3500 a.C., entre os rios Tigre e Eufrates; água; economia baseada na agricultura; o aumento da produção agrícola cria um excedente que deve ser comercializado; agrupamento de pessoas e de atividades
- Video "History of Urbanization"



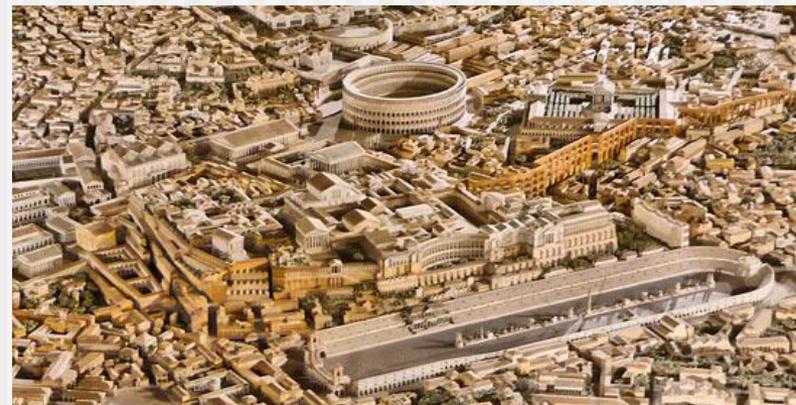
Primórdios

- Egito (3200 a.C. a 32 a.C.): em 3100 a.C., a cidade de Mênfis é fundada, no delta do Nilo; a cidade divina, a dos monumentos é habitada pelos mortos
- Grécia (1100 a.C. a 150 a.C.):
 - cidades-Estado, as *polis*;
 - zoneamento: cidade alta – acrópole, cidade baixa – astu
 - a cidade grega: público e privado, e infraestruturas



Primórdios

- Roma (754 a.C. a 476 d.C.); surge em 754 a.C. com crescimento de agrupamentos de aldeias e tribos às margens do Rio Tibre; em 500 a.C. Roma controlava 900km²; em 260 a.C., 26mil km² / Civis
- Principais elementos:
 - muralha, sistema viário, forum (centro da vida pública, com edifícios públicos e mercado), infraestrutura (água e esgoto), equipamentos públicos (teatros, circos, anfiteatros, termas)
 - domus: habitações unifamiliares
 - insulae: habitações coletivas



Primórdios

- Cidade medieval, burgos (séculos V a XIV):
 - a população cresce (22 milhões em 950 para 55 milhões em 1350) com melhoria das condições de saúde, diminuição das guerras, aumento da produção agrícola;
 - burgueses: artesãos, comerciantes, viajantes
 - a cidade medieval se caracteriza pelo interesse mercantilista



- Cidade do renascimento:
 - até meados do séc. XVII
 - embelezamento



A cidade na era industrial (meados do séc XVIII...)

- afluxo de população para as cidades
- ocorre um adensamento da população, sem as mínimas condições de higiene, sem espaço para o escoamento do esgoto
- população mora junto do trabalho, no trabalho
- cortiços
- as cidades se transformam...



Teorias do urbanismo

- Como melhorar as cidades?
- Termo urbanismo (1916), de urbanisme (1910) e de town-planning (1906)
- Projeto urbano
 - projetar o novo
 - projetar o existente

Teorias do urbanismo / urbanismo técnico-setorial

- urbanismo sanitaria produziu a drenagem de áreas inundáveis e insalubres, abertura de vias e vielas, canalização de esgotos, reurbanização de bairros inteiros com preocupações sanitárias, legislação urbanística de orientações compulsórias, distância entre edificações, gabaritos, densidades máximas, áreas verdes
- Saturnino de Brito em Santos (1905/1912), Recife, Natal - <https://www.youtube.com/watch?v=-PHEPQFiPfI>
- Febre amarela e o mosquito aedes aegypti; 1^{as}. vacinas desenvolvidas em 1928
- Ação sobre a cidade existente, a expansão da cidade e a nova cidade

Teorias do urbanismo / urbanismo técnico-setorial

- urbanismo estético-viário:

- Paris e Barão Haussman
- 1853/1870
- grandes avenidas
- monumentalidade



- Belo Horizonte (1886) e Goiânia (1930) são resultados do urbanismo estético-viário
- Prestes Maia e o plano de avenidas; Paulo Maluf
- Ação sobre o existente e sobre o novo

Garden cities

- o urbanismo técnico-setorial não via a causa dos problemas; surge o urbanismo globalizante e político: são socialistas utópicos que propõem a cidade como espaço para reordenação da sociedade
- para soluções práticas: séc XIX para XX com Ebenezer Howard, e as cidades jardins (garden cities)
- Cia City em São Paulo
 - Cidade Jardim, Pacaembu, Jardins Europa e América
 - cidades com baixas densidades



Urbanismo racionalista

- carta de Atenas(1933): habitar, trabalhar, recrear-se e circular; advoga o zoneamento funcional
- aplicável em novas cidades ou necessita destruir a cidade existente para construir outra no lugar – ação sobre o novo
- Brasília (1960/Lúcio Costa) e Chandighard (1947/Le Corbusier)



Urbanismo ambientalista

- Green urbanism, new urbanism, urbanismo ecológico¹, urbanismo sustentável
- Utilização dos princípios do desenvolvimento ambiental sustentável para as comunidades e para os espaços urbanos, com integração dos aspectos de:
 - Mobilidade (pedestres, modais adequados)
 - Energia (energias renováveis, otimização, cidades de baixo carbono)
 - Saneamento, recursos hídricos, drenagem, lixo
 - Habitação (aumento de densidades)
 - Gestão

¹ Ecological Urbanism, M Mostafavi & G Doherty (eds), Zürich, Switzerland: Lars Müller Publishers, 2017; 656 pp.

A cidade no presente

- Cidade como resultado de um processo histórico, econômico, tecnológico, social e principalmente político
- Espaço do público, do coletivo, definido pelas relações sociais, econômicas e políticas
- Atuação sobre o existente
- Influência dos vários pensamentos urbanísticos

- As nossas cidades são planejadas?
- As nossas cidades são projetadas?
- As nossas cidades são gerenciadas?

Bibliografia

- TT/PCC/16: Urbanismo: história e desenvolvimento

Próximas Atividades

- 01/09: Sustentabilidade no desenvolvimento urbano
- 08/09: Instrumentos no planejamento urbano. Estatuto da cidade
- 15/09: Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano. Parcelamento, uso e ocupação do solo. (Prazo máximo para inscrição individual para os Seminários em Grupo, até 23:59h)