



Surgimento das Cidades e o Espaço Urbano

Da Pré-história ao Nomadismo

- Na pré-história, o ser humano era submisso aos processos naturais, sem conhecimento para construir abrigos ou cultivar alimentos, vivendo como nômade.
- A busca por recursos naturais era realizada sem causar prejuízo ao meio ambiente.
- O uso de ferramentas era rudimentar, não atendendo completamente às necessidades humanas.
- Com o desenvolvimento de novas ferramentas e técnicas, o ser humano passou a cultivar vegetais e domesticar animais.
- A construção de abrigos permitiu o sedentarismo, mudando a relação de submissão com a natureza.
- O desenvolvimento de meios de transporte com tração animal e a transformação de matéria-prima em materiais contribuíram para esse processo.
- As primeiras sociedades humanas se formaram às margens dos rios, devido à necessidade vital de água.
- A água permitiu o transporte e a ocupação de novas áreas, conectando-as.
- A Mesopotâmia, às margens do Rio Tigre, é um exemplo de ocupação antiga próxima a fontes de água.

Sedentarismo e Domesticação

As Primeiras Sociedades Humanas

Urbanização e Crescimento Urbano

Primeira Revolução Industrial e Industrialização

- A Primeira Revolução Industrial (século XVIII) alterou sensivelmente a vida humana e a forma de interação com o espaço.
- O surgimento de máquinas a vapor, fábricas e indústrias deu início ao crescimento urbano.
- A industrialização tornou as cidades locais atrativos, demandando energia, água, matéria-prima e mão de obra.

Êxodo Rural e Urbanização

- A industrialização gerou empregos nas cidades, atraindo pessoas do campo em busca de melhores condições de vida (Êxodo Rural).
- O aumento da população urbana em ritmo mais acelerado que a população rural é definido como urbanização.
- O gráfico da evolução populacional brasileira (1940-2000) demonstra o processo de urbanização, com a população urbana superando a rural entre as décadas de 60 e 70.

Crescimento Urbano

- O crescimento urbano está relacionado com a expansão territorial das cidades.
- O aumento da concentração de pessoas em áreas urbanas impulsiona o crescimento urbano, aumentando a demanda por recursos como alimentação, abrigo, energia e transporte.
- Urbanização e crescimento urbano são fenômenos diferentes, mas diretamente relacionados.

Espaço Urbano e Espaço Rural

Relação entre Espaço Urbano e Espaço Rural

- O espaço geográfico é construído pela relação entre elementos naturais e seres humanos.
- O espaço urbano concentra atividades do setor secundário e terciário.
- O espaço rural concentra atividades ligadas à natureza, principalmente do setor primário (agricultura e pecuária).

Evolução da Relação entre Espaço Urbano e Espaço Rural

- O espaço rural antecede o espaço urbano.
- Inicialmente, as cidades dependiam do campo para recursos.
- Atualmente, a relação é de complementaridade: o campo fornece insumos e a cidade fornece tecnologia e recursos para a produção rural.

Cidade e Município

- Cidade é a área urbana, com atividades do setor secundário e terciário.
- Município é a menor divisão administrativa, podendo conter áreas urbanas e rurais.
- Imagens de satélite demonstram a coexistência do espaço urbano e rural dentro de um município.

Problemas Urbanos

Problemas Ambientais

- Lixões: áreas de despejo a céu aberto, gerando chorume e contaminação. Aterros sanitários são uma alternativa mais sustentável.
- Enchentes e alagamentos: causados por galerias pluviais insuficientes ou entupidas.
- Deslizamentos de terra: ocorrem em áreas de encosta, intensificados pela ocupação humana e desmatamento.
- Desmatamento: redução de áreas verdes, principalmente na Mata Atlântica.

Problemas Sociais

- Desigualdade social: diferenças nas classes sociais, determinadas pela renda.
- Saneamento básico: conjunto de serviços públicos de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e drenagem.
- Congestionamentos: causados pelo grande volume de automóveis e deficiência no transporte público.