

GTA | Guião de Trabalho Autónomo n.º 20

GEOGRAFIA A 11.º ANO

Tema 3: Os espaços organizados pela população
Subtema 2.1: As áreas urbanas - dinâmicas internas |
Organização interna das cidades



PORQUÊ APRENDER SOBRE...?



O QUE VOU APRENDER?



COMO VOU APRENDER?



O QUE APRENDI?



COMO POSSO COMPLEMENTAR A
APRENDIZAGEM?



PORQUÊ APRENDER SOBRE...?

Crescimento urbano e funções urbanas

É importante aprender sobre a relação entre o crescimento urbano e as funções urbanas para perceber como as cidades evoluem, porque certas atividades se concentram em determinadas áreas, e como fatores como a economia e a sociedade moldam o espaço urbano.



O QUE VOU APRENDER?

- Analisar padrões de distribuição espacial das diferentes áreas funcionais, realçando as heterogeneidades no interior das cidades de diferente dimensão e em contexto metropolitano e não metropolitano, em resultado da expansão urbana recente, sugerindo hipóteses explicativas.
- Relacionar a evolução da organização interna da cidade com o desenvolvimento das acessibilidades e das alterações dos usos e valor do solo.
- Aplicar as Tecnologias de Informação Geográfica, para analisar as alterações no espaço rural.



COMO VOU APRENDER?

GTA 18: O conceito de cidade é igual para todos os lugares?

GTA 19: O que sabes sobre a morfologia das cidades?

GTA 20: Existe relação entre o crescimento do espaço urbano e as funções urbanas?

GTA 21: Áreas funcionais | O centro

GTA 22: Áreas funcionais | Áreas residenciais

GTA 23: Áreas funcionais | Áreas industriais

GTA 24: Qual o impacto da gentrificação e turistificação na cidade?

GTA 25: De que forma se pode revitalizar as áreas urbanas?

GTA 26: Aplica e pratica

Tema 3: Os espaços organizados pela população

Subtema 2.1: As áreas urbanas - dinâmicas internas | Organização interna das cidades



GTA 20: Existe relação entre o crescimento do espaço urbano e as funções urbanas?

Objetivos:

- Analisar trajetórias urbanas através de ferramentas digitais.
- Compreender a relação entre o crescimento do espaço urbano, as funções urbanas e a organização das áreas funcionais.
- Relacionar o desenvolvimento urbano com mudanças económicas e sociais.
- Compreender o conceito de renda locativa e a sua influência na distribuição das atividades no espaço urbano.

Modalidade de trabalho: individual e em grupo.

Recursos e materiais: caderno diário, manual escolar e *internet*.

TAREFA 1 | O crescimento urbano na minha localidade

Já pensaste como era a zona onde vives há 20 ou 30 anos?

As localidades portuguesas têm-se transformado constantemente, umas de forma mais visível, outras de forma mais subtil.

Torna-te um verdadeiro "detetive geográfico", investigando a expansão e transformação da tua área de residência.

Através do *Google Maps* e do *Google Earth*, podes observar o surgimento de novas estradas, bairros, centros comerciais ou zonas industriais que alteraram a paisagem e os padrões de mobilidade.

Esta exploração da tua própria localidade vai ajudar-te a compreender os processos de crescimento urbano em Portugal e o seu impacto no quotidiano.

Responde a estas questões, no teu caderno.

- Em que tipo de espaço vives? (rural ou urbano)
- Se vives num espaço rural, qual é a cidade ou vila mais próxima que serve como centro urbano para a tua área?
- Se vives num espaço urbano, identifica em que parte da cidade/vila te encontras (centro, periferia, bairro específico).



Para conheceres a **evolução** da tua localidade segue os passos.

- **Explora** o [Google Earth](#).
- **Localiza** a tua área de residência ou o centro urbano mais próximo (se viveres em área rural).
- **Utiliza** a ferramenta "Imagens históricas" (ícone de relógio) para observar as transformações ao longo do tempo: **localiza** a barra e **arrasta** o marcador para ver os diferentes anos.
- **Observa** imagens desde o mais antigo disponível até ao presente.

Dicas para a pesquisa no *Google Earth*
Utiliza o modo "Satélite" no *Google Maps* para teres uma visão mais clara da ocupação do solo.
Alterna entre as vistas de mapa, satélite e *Street View* para obteres diferentes perspetivas.
Se tiveres dificuldade em encontrar imagens históricas muito antigas, concentra-te nas mudanças dos últimos 10-15 anos.

Para conheceres melhor a tua localidade segue os passos.

- **Consulta** o *Google Maps*.
- No *Google Maps*, **identifica** e **registra** no teu caderno:
 - o centro histórico da vila/cidade a que pertences;
 - a zona / aldeia onde vives;
 - as principais vias de comunicação (avenidas, estradas principais);
 - áreas comerciais importantes (centros comerciais, zonas de comércio);
 - zonas industriais ou de serviços;
 - áreas de expansão recente (novas construções).
- **Utiliza** a vista de *Street View* e **explora**
 - o centro da cidade/vila ou o percurso da tua localidade ao centro urbano mais próximo;
 - a tua zona residencial /área da tua casa;
 - uma área de expansão recente e
 - **registra** as diferenças na arquitetura, densidade de construção e espaços públicos.

Discute com os teus colegas e/ou familiares as respostas às questões:

- como é que as novas infraestruturas de transporte (estradas, vias rápidas) influenciaram o crescimento urbano?
- consegues identificar diferentes fases na expansão da tua localidade? O que caracteriza cada uma delas?
- na tua localidade, conseguiste distinguir as áreas: comercial, residencial, industrial, lazer, etc.? Como se distribuem no espaço urbano? Existe algum padrão claro?



TAREFA 2 | Funções urbanas

Recorda o conceito de funções urbanas.

Funções urbanas

Bem ou serviço oferecido pelo espaço urbano: comércio, habitação, serviços, indústria, entre outros.

Consulta o recurso [funções urbanas](#) e **realiza** as atividades propostas.



Copia o quadro da Figura 1 para o teu caderno.

Identifica as funções que pesquisaste, **elabora**, para cada uma, um pequeno resumo e **apresenta** uma localidade exemplo, em Portugal.

| Funções urbanas | Caraterísticas | Localidade |
|-------------------------|----------------|------------|
| Político-administrativa | | |
| Residencial | | |
| ... | | |

Figura 1- Quadro exemplo

Nas cidades existe uma grande oferta de **funções urbanas** que, geralmente, se encontram organizadas em **áreas funcionais**.

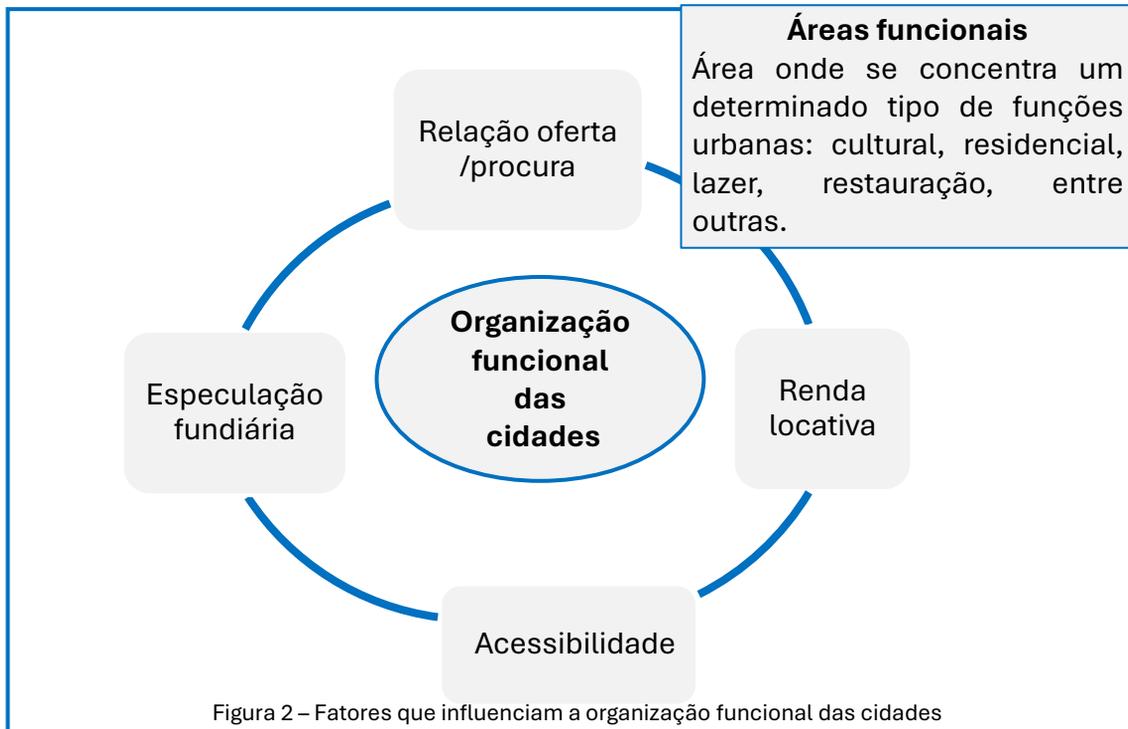


Figura 2 – Fatores que influenciam a organização funcional das cidades

Pesquisa, no teu manual, os conceitos apresentados na Figura 2 e continua a preencher o teu glossário de conceitos urbanos.

Regista no teu caderno, quais os principais fatores que influenciam a organização funcional das cidades.



A organização funcional das cidades resulta de uma complexa interação entre fatores económicos, sociais e políticos, sendo a renda locativa, a acessibilidade, a relação entre a oferta e a procura e a especulação fundiária elementos determinantes na estruturação do espaço urbano. Estes fatores, em conjunto, moldam o crescimento urbano, a segregação espacial e a dinâmica das funções urbanas ao longo do tempo.

TAREFA 3 | Renda locativa

A renda locativa depende do valor do solo urbano e da natureza da ocupação segundo a distância ao centro.

Analisa a Figura 3 e **responde** às questões.

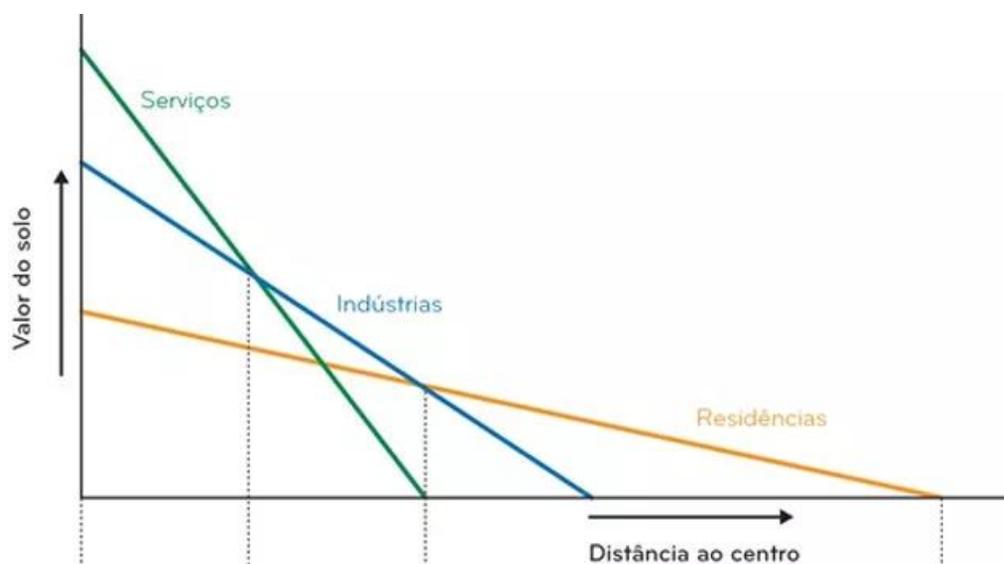


Figura 3 – Distribuição das funções urbanas

1. Como varia o preço do solo em função da distância ao centro da cidade?
2. Porque é que os serviços se localizam, maioritariamente, no centro da cidade?
3. Qual é a relação entre o preço do solo e a localização das indústrias?
4. Porque é que as áreas residenciais tendem a localizar-se mais afastadas do centro? Qual é o impacto dessa distribuição?



PROPOSTA DE RESOLUÇÃO

TAREFA 3

1. O preço do solo tende a diminuir à medida que aumenta a distância do centro, uma vez que este concentra as atividades mais rentáveis, como os serviços.
2. Os serviços, especialmente os de prestígio e especializados, necessitam de acessibilidade e proximidade a um grande número de pessoas e empresas, o que justifica a sua localização em zonas centrais, onde o solo é mais caro.
3. As indústrias necessitam de grandes áreas e, devido ao elevado custo do solo no centro, tendem a instalar-se em zonas periféricas, onde o preço do solo é mais baixo e há maior disponibilidade de espaço.
4. As áreas residenciais, especialmente as de menor custo, localizam-se em zonas periféricas, uma vez que o preço do solo é mais acessível e há mais espaço para construção de habitação. Quanto maior for a distância do centro, maior tende a ser o tempo de deslocação, sobretudo para quem reside em áreas suburbanas e trabalha em zonas centrais.



O QUE APRENDI?

Já sabes se existe relação entre o crescimento do espaço urbano e as funções urbanas?

És capaz de...

- analisar trajetórias urbanas através de ferramentas digitais?
- compreender a relação entre o crescimento do espaço urbano, as funções urbanas e a organização das áreas funcionais?
- relacionar o desenvolvimento urbano com mudanças económicas e sociais?
- compreender o conceito de renda locativa e a sua influência na distribuição das atividades no espaço urbano?



Ainda tens dúvidas?

Sugestões:

Identifica os conteúdos em que ainda tens dúvidas.

Torna a resolver os exercícios propostos no manual no subtema da organização das áreas urbanas.

Estuda com um colega, partilhando dúvidas e aprendizagens.



COMO POSSO COMPLEMENTAR A APRENDIZAGEM?

Para complementares a tua aprendizagem **visualiza** a aula.



[As áreas urbanas:
dinâmicas internas](#)

Consulta a página da Fundação Francisco Manuel dos Santos.



[Sabe o que são as cidades
dos 15 minutos? | FFMS](#)