

GTA | Guião de Trabalho Autónomo n.º 19

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...?

Plantas das cidades e grau de urbanização

A análise da organização morfológica das áreas urbanas, através de diversas fontes, permite compreender a evolução e as dinâmicas do território. A relação com a Europa conduz a ajustamentos, como a definição do grau de urbanização em Portugal, de acordo com os critérios europeus.



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 19: O que sabes sobre a morfologia das cidades?

Objetivos:

- Distinguir diferentes morfologias urbanas;
- Pesquisar e compreender conceitos urbanos, criando um glossário com os conceitos solicitados;
- Desenvolver a capacidade de interpretação de mapas, gráficos e imagens satélite;
- Conhecer o grau de urbanização e respetiva classificação de freguesias, de acordo com critérios europeus.

Modalidade de trabalho: individual e em grupo.

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

TAREFA 1

As cidades apresentam diferentes formas de organização espacial, que resultam da sua evolução histórica, da disponibilidade de espaço e de fatores económicos e sociais.



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

Observa as plantas urbanas apresentadas nas Imagens 1, 2 e 3.

Clica em cada um dos *links*, presentes na fonte das imagens e **explora** a paisagem envolvente.



Imagem 1 – Paris
Fonte: [Google Earth](#)



Imagem 2 – Manhattan, Nova York
Fonte: [Google Earth](#)

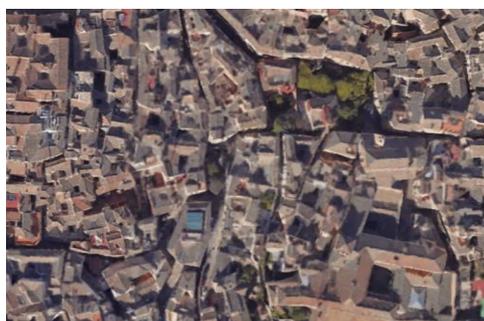


Imagem 3 – Toledo, Espanha
Fonte: [Google Earth](#)



Responde às questões.

1. Qual o tipo de planta que corresponde a cada uma das imagens?
2. Quais as principais características que correspondem a cada tipo de planta?
3. **Consegues identificar**, na página do [Google Earth](#), localidades em Portugal para cada um dos tipos de **plantas urbanas**?
4. **Consegues encontrar e** localizar a tua escola? Qual o tipo de planta da zona envolvente?

Compara as localidades que escolheste com as dos teus colegas.

Localizem as localidades apresentadas na página do [Google Earth](#).

Discutam as opções tomadas.



Concordam com as escolhas? Porquê?

As cidades não permanecem estáticas e as plantas urbanas refletem a forma como as cidades se organizam, resultando de fatores históricos, económicos e sociais. Por isso, é frequente encontrarmos diferentes tipos de plantas urbanas coexistindo. Em Lisboa, por exemplo, os bairros históricos mais antigos têm um traçado irregular, enquanto as principais artérias do Terreiro do Paço e das Avenidas Novas seguem um padrão ortogonal.

TAREFA 2

A morfologia urbana está diretamente relacionada com o processo de urbanização.

Para compreenderes melhor os conteúdos que serão abordados, **continua a criar** o teu glossário de conceitos urbanos.

Pesquisa na página [Fórum das Cidades](#), da DGT, ou **consulta** no teu manual os conceitos de:

- urbanização;
- taxa de urbanização;
- população urbana;
- espaço urbano;
- lugar urbano.



TAREFA 3

Explora a página [Ourworldindata.org](https://ourworldindata.org), sobre a evolução da percentagem de população urbana, por continentes.



A Figura 1, **apresenta** o gráfico referido anteriormente.

Percentagem da população que vive em áreas urbanizadas 1600 a 2023

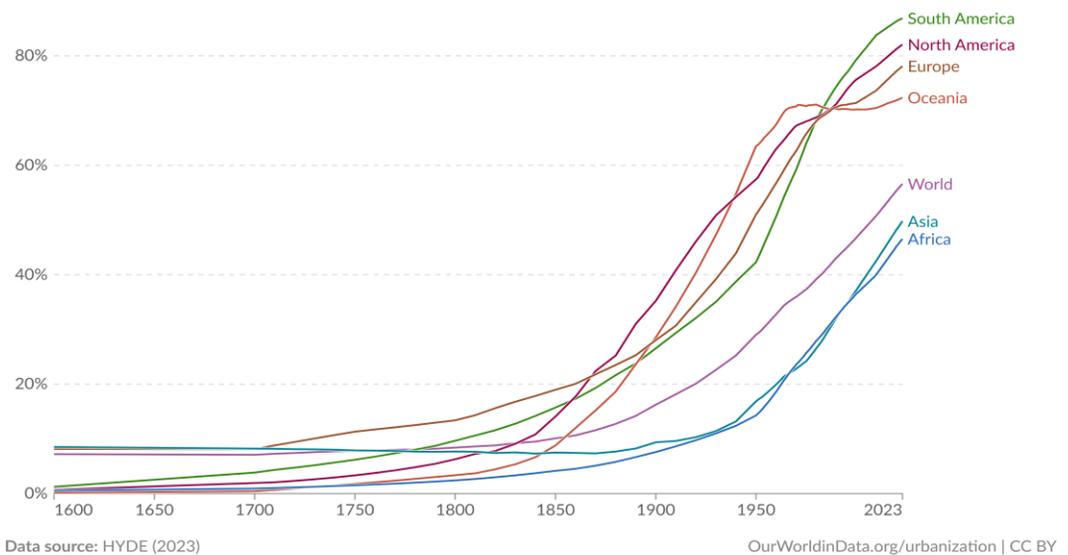


Figura 1 - Percentagem da população que vive em áreas urbanizadas, 1600 a 2023
Fonte: [Ourworldindata.org](https://ourworldindata.org)

Analisa a Figura 1 e **identifica** as principais tendências na evolução da população urbana, ao longo do tempo.

Discute as tuas conclusões com os teus colegas.

Verifica se chegaste a estas conclusões.

O crescimento da população urbana tem sido contínuo a nível global. A Europa foi o continente em que se verificou mais precocemente um aumento do número de pessoas a viver em áreas urbanas. África e Ásia são os continentes nos quais, mais tardiamente, se registou um aumento significativo da população a residir em áreas urbanas.



TAREFA 4

Para responder aos critérios de harmonização estatística da União Europeia e permitir comparações entre diferentes países, Portugal adotou uma classificação do território em três tipos principais, dependendo da sua população e características territoriais:

Tipo de Área	Caraterísticas	Exemplos de Critérios
Área Predominantemente Urbana (APU)	Áreas com forte densidade populacional e caraterísticas marcadamente urbanas	<ul style="list-style-type: none">• Mais de 50% da área é urbana• População \geq 5 000 habitantes na sede do município• Lugares com 5 000 ou mais habitantes
Área Mediamente Urbana (AMU)	Áreas com caraterísticas mistas, combinando elementos urbanos e rurais	<ul style="list-style-type: none">• Tem entre 2 000 e 4 999 habitantes• Sedes de município com menos de 5 000 habitantes• Mistura de espaços urbanos e rurais
Área Predominantemente Rural (APR)	Áreas onde predominam as caraterísticas rurais	<ul style="list-style-type: none">• Não cumpre os critérios de APU ou AMU• Predominância de atividades agrícolas e florestais

Responde às questões. **Seleciona** a opção correta.

1. O que caracteriza uma Área Predominantemente Urbana (APU) em Portugal?
 - a) Presença de agricultura como atividade económica principal.
 - b) População entre 2 000 e 4 999 habitantes.
 - c) Mais de 50% da área classificada como urbana e população \geq 5 000 habitantes na sede do município.
 - d) Predomínio de espaços florestais e baixa densidade populacional.
2. Qual das seguintes características define uma Área Mediamente Urbana (AMU)?
 - a) População superior a 50 000 habitantes.
 - b) Conjugação de características urbanas e rurais, com população entre 2 000 e 4 999 habitantes.
 - c) Ausência total de atividades agrícolas.
 - d) Mais de 75% da área ocupada por construções.
3. Qual dos seguintes não é um desafio enfrentado pelas Áreas Predominantemente Rurais em Portugal?
 - a) Despovoamento e envelhecimento populacional.
 - b) Excesso de serviços públicos e infraestruturas.
 - c) Dificuldade na manutenção de serviços públicos essenciais.
 - d) Menor acesso a oportunidades de emprego e educação.



TAREFA 1

1.

Figura 1 – Planta radioconcêntrica

Figura 2 – Planta ortogonal

Figura 3 – Planta irregular

2. Radioconcêntrica – Este tipo de planta urbana desenvolve-se a partir de um centro, geralmente ocupado por edifícios históricos ou administrativos. As ruas principais irradiam do centro para a periferia, formando anéis concêntricos que representam diferentes fases de crescimento da cidade. Este modelo favorece a criação de áreas distintas, como zonas residenciais, comerciais e industriais, organizadas em torno do núcleo central.

- Ortogonal – Apresenta um traçado em grelha, com ruas dispostas em ângulos retos, formando quarteirões regulares. Este modelo facilita a circulação e a distribuição equilibrada das infraestruturas, tornando-se comum em cidades planeadas. É frequentemente adotado em novas expansões urbanas, permitindo um crescimento ordenado e eficiente.
- Irregular – Caracteriza-se por um traçado desordenado, resultado do crescimento espontâneo das cidades ao longo do tempo. As ruas seguem percursos sinuosos, frequentemente adaptados à topografia local, criando um ambiente urbano mais orgânico, mas por vezes menos eficiente em termos de acessibilidade e organização dos espaços.

TAREFA 4

1.

Resposta: opção (c)

Em Portugal, uma Área Predominantemente Urbana tem mais de 50% da área classificada como urbana e população $\geq 5\ 000$ habitantes na sede do município.

2.

Resposta: opção (b)

Em Portugal, uma Área Predominantemente Urbana tem uma conjugação de características urbanas e rurais com população entre 2 000 e 4 999 habitantes.

3.

Resposta: opção (b)

O excesso de serviços públicos e infraestruturas não é um dos desafios enfrentado pelas Áreas Predominantemente Rurais em Portugal.



O QUE APRENDI?

Já sabes reconhecer as diferentes plantas urbanas?

E conheces o grau de urbanização em Portugal?

És capaz de...

- distinguir plantas urbanas?
- pesquisar e compreender conceitos urbanos?
- criar um glossário com conceitos urbanos?
- interpretar mapas, gráficos e imagens satélite?
- conhecer o grau de urbanização e respetiva classificação de freguesias, de acordo com critérios europeus?

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](#)