



A COMUNIDADE: CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

Aula 4

**Módulo 12 – Saúde da Comunidade e Envolvimento
Comunitário**



A população

- A população: definição e conceitos.
- Características e distribuição da população.
- População urbana e rural.
- Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações.



Objectivos de aprendizagem

- Ao final desta sessão os alunos deverão ser capazes de:
 - ✓ Definir população;
 - ✓ Relacionar características de uma população;
 - ✓ Dar algumas características da população urbana e rural e explicar a relação destas com a saúde;
 - ✓ Identificar elementos da estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações.



A população: definição e conceitos

- O termo população tem, consoante a disciplina a que se refere, distintas definições.
 - ✓ Em Biologia: define-se como um grupo de indivíduos que acasalam uns com os outros, produzindo descendência.
 - ✓ Em Sociologia: define-se como um conjunto de pessoas adscritas a um determinado espaço, em um dado tempo.
 - ✓ Em Estatística: define-se como o conjunto de todos os elementos ou resultados sob investigação.



Características e distribuição da população

- O estudo das características populacionais relativas à espécie dos seres humanos é chamada de Demografia.
- São características populacionais:
 - ✓ Crescimento demográfico;
 - ✓ Emigração;
 - ✓ Taxa de natalidade, taxa de mortalidade, expectativa de vida, etc.

Os dados gerados sobre essas características servem de base para a definição de políticas sociais, governamentais e mostram a evolução da qualidade de vida das pessoas.



População urbana e rural

- A diferenciação entre o ambiente urbano e o rural surge na História como decorrência do progresso econômico e da diferenciação na estrutura social permitida por este progresso.





População urbana

- Caracteriza-se pela concentração de casas, de edificações, da população, de vias de circulação e o seu conteúdo de atividade.



Centro de Maputo



População urbana

- A cidade se caracteriza pela centralização predominante de atividades não rurais, como as atividades industriais, comerciais, político-administrativas, financeiras, culturais, científicas etc.



Indústria e comércio





População rural



- As actividades praticadas no meio rural não são apenas agrícolas.
 - ✓ Em sentido amplo, englobam o cultivo da terra, a criação de animais, a caça, a pesca, as usinas de cana de açúcar, as actividades artesanais e comerciais.





População rural



- As actividades agrícolas são as que mais caracterizam o mundo rural e o diferenciam nitidamente do urbano.





População urbana e rural

Distâncias e velocidades no mundo urbano e no mundo rural



Vamos pensar em algumas características da vida urbana e da vida rural, associando-as ao processo saúde-doença.

- Quais as vantagens e desvantagens dos meios de transportes que predominam nas populações urbanas e rurais? Em que isto pode afetar a saúde das pessoas?



População urbana e rural



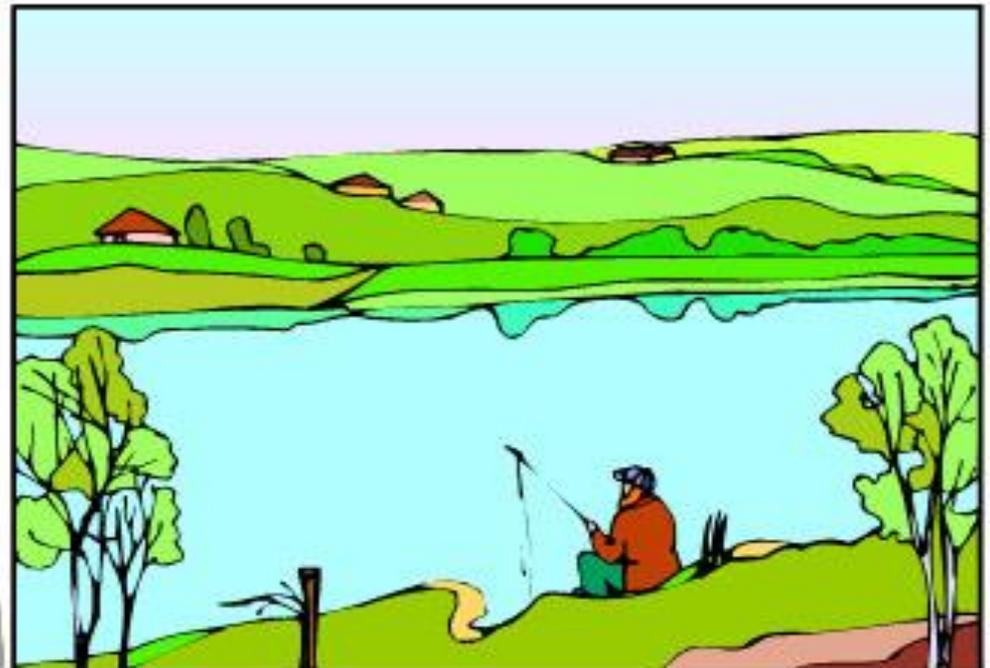
- Como são as condições de moradia, água, escolas, acesso aos serviços de saúde, nessas duas realidades? Em que isto pode afetar a saúde das pessoas?



População urbana e rural

Urbano e rural: modos de vida

- O que pensar sobre a qualidade de vida nessas duas realidades? Em que isto pode afetar a saúde ?





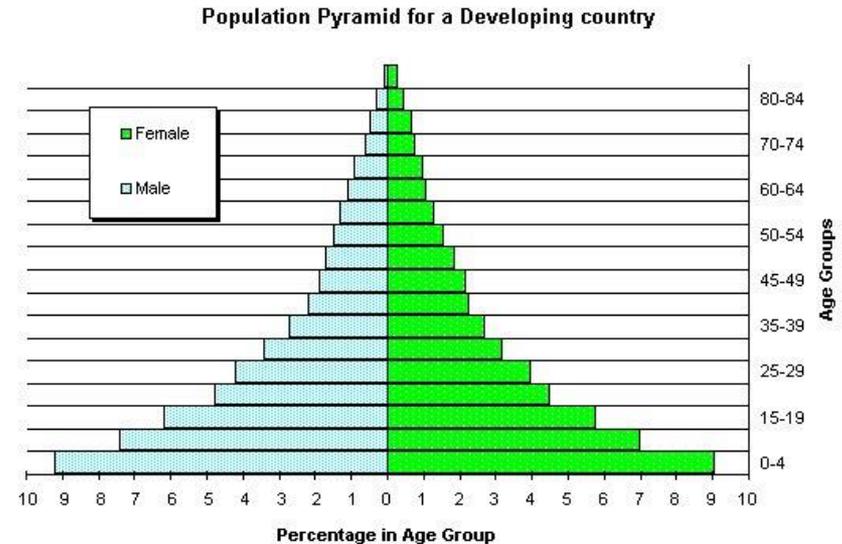
Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações

- A estrutura da população de um país corresponde a sua composição, isto é, número de pessoas nas diferentes idades e por sexo.
- O método comum para mostrar a estrutura populacional é de uma pirâmide.
- Este diagrama é composto por colocar dois gráficos de barras (um para homens, outro para mulheres) lado a lado. Com isso pode-se ler que porcentagem de uma população é de um determinado sexo e faixa etária.



Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações

- Estrutura da população de países em desenvolvimento:
 - ✓ A pirâmide populacional é larga na base, o que significa que há uma grande proporção de jovens no país.



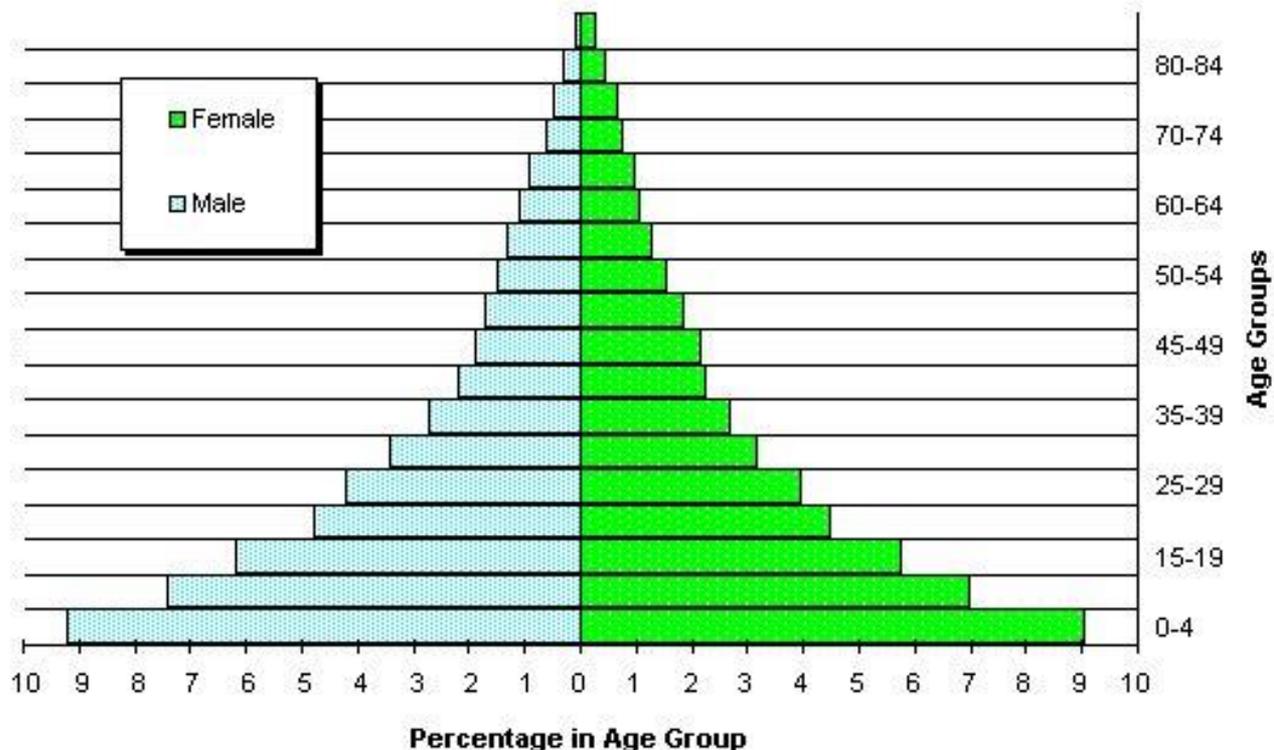
- ✓ Reduz-se rapidamente à medida que sobem para os grupos etários de maior idade e é estreita no topo. Isso mostra que uma proporção muito pequena de pessoas é idosa.



Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações

- No exemplo abaixo, 4% da população são de mulheres com idades entre os 25 e 29 anos.

Population Pyramid for a Developing country

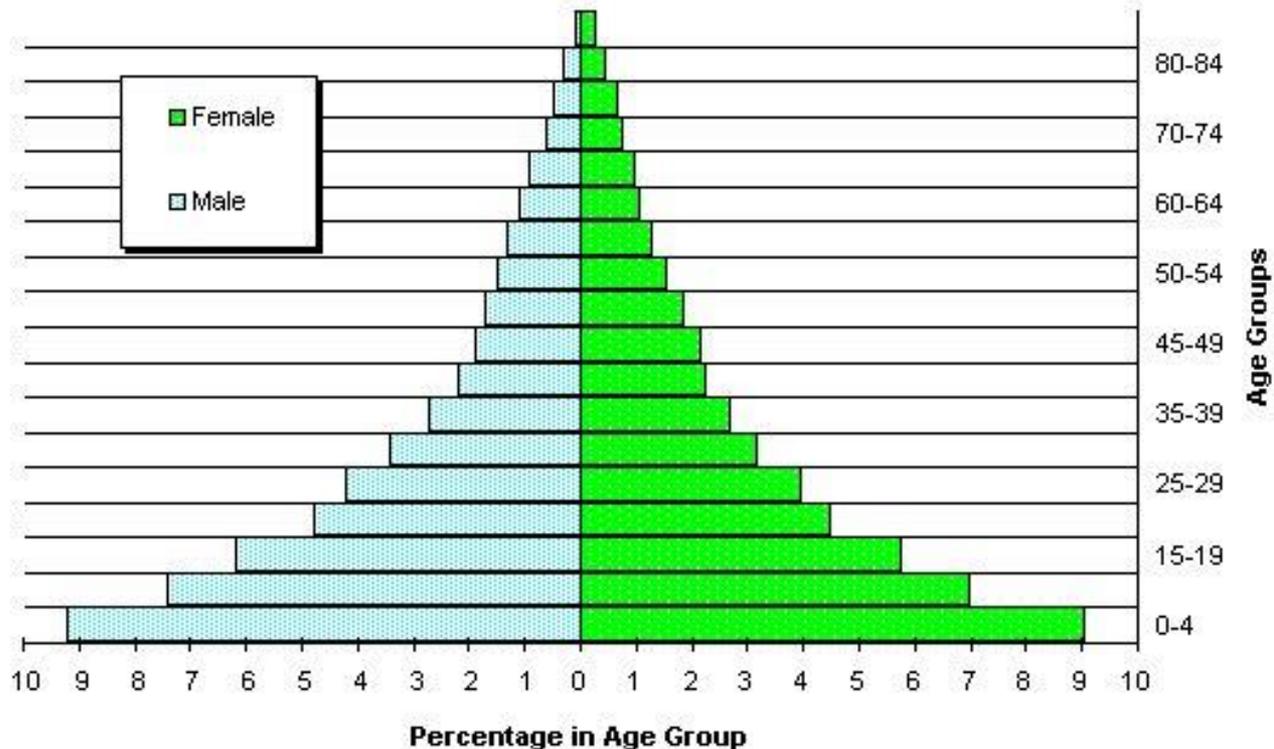




Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações

- Com base na mesma pirâmide qual o percentual da população de adolescentes homens e mulheres?

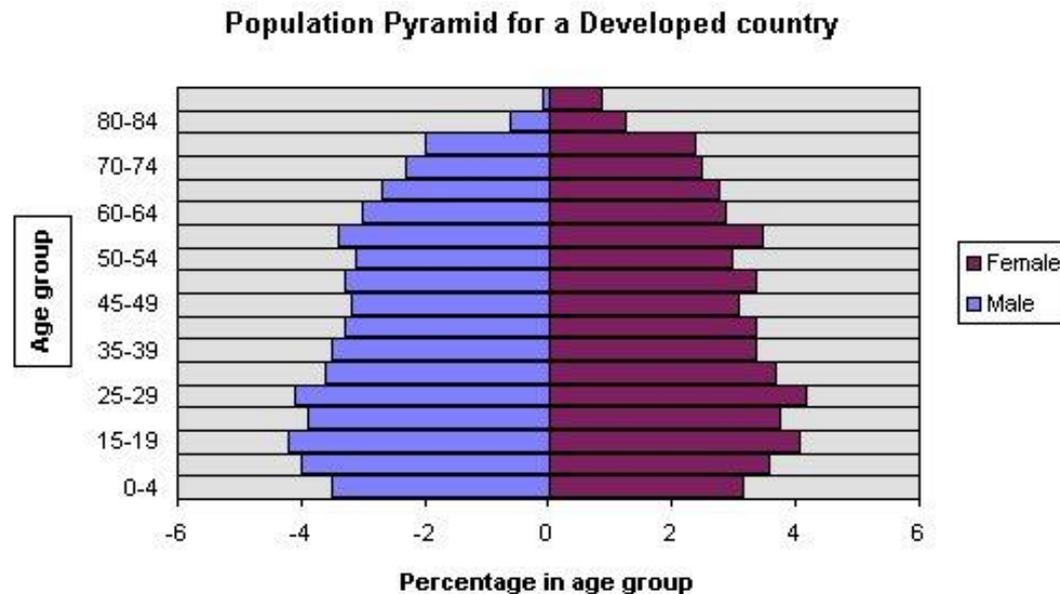
Population Pyramid for a Developing country





Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações

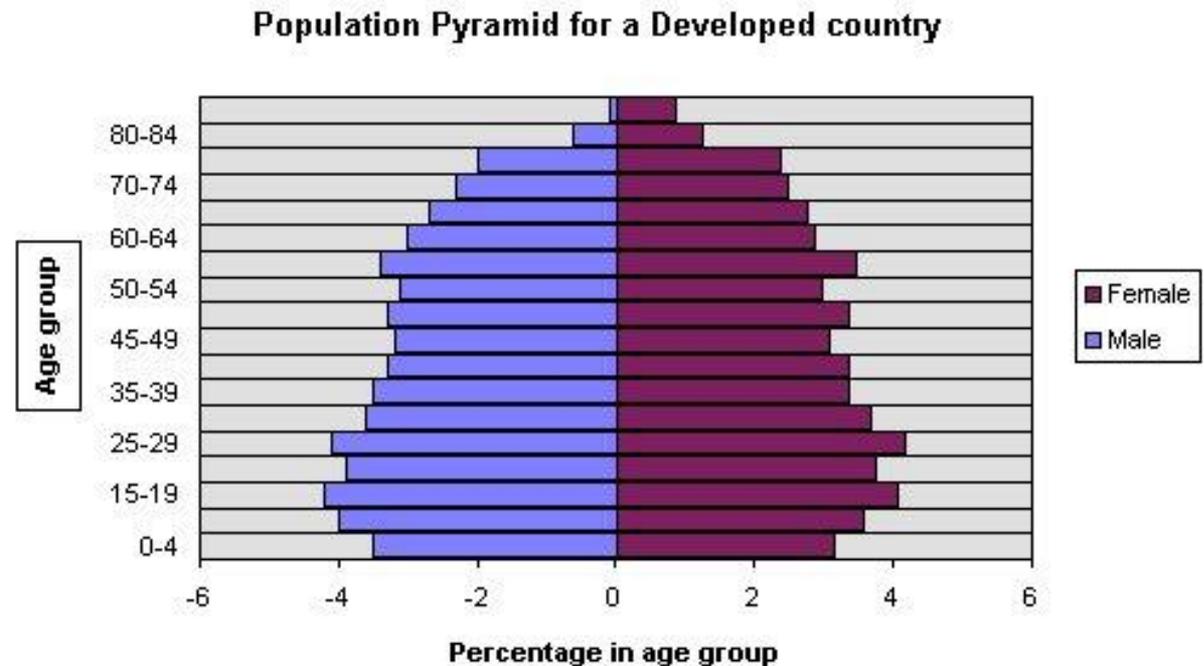
- Estrutura da população de países desenvolvidos:
 - ✓ É estreita na base, mais larga no meio, e permanece ampla até o topo, como não há um percentual considerável de idosos. Note-se que há mais mulheres do que homens idosos.





Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações

- Com base nesta pirâmide, qual a faixa etária de maior população masculina e menor população feminina?
- Podemos afirmar que há mais crianças do sexo feminino do que jovens de 25 a 29 anos?





Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações

- Para avaliar o **desenvolvimento de uma população**, é preciso conhecer os atributos que lhe são característicos: Natalidade (N), Mortalidade (M), Imigração (I) e Emigração (E).
 - ✓ Taxa de Natalidade (N): Número de indivíduos que nascem em um determinado intervalo de tempo.
 - ✓ Taxa de Mortalidade (M): Número de indivíduos que morrem em um determinado período de tempo.
 - ✓ Taxa de Imigração (I): Número de indivíduos que chegam a uma população.
 - ✓ Taxa de Emigração (E): Número de indivíduos que saem de uma população.



Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações

- Chama-se **dinâmica populacional** à disciplina que estuda as variações na abundância das populações de seres vivos.
- O estudo da **dinâmica populacional** é importante para compreender o que ocorre nos ecossistemas **em equilíbrio**.

Em uma **população em equilíbrio**, tem-se:

$$N+I = M+E$$

N (Natalidade); I (Imigração); M (Mortalidade) e E (Emigração)



Estrutura, desenvolvimento e dinâmica das populações

- Densidade Populacional (D) é a relação entre o número de indivíduos que compõem determinada população e o espaço ocupado por eles.
 - ✓ $D = n^{\circ}$ de indivíduos/espaço.
 - ✓ Por exemplo, a D de Moçambique = 24 habitantes/Km²