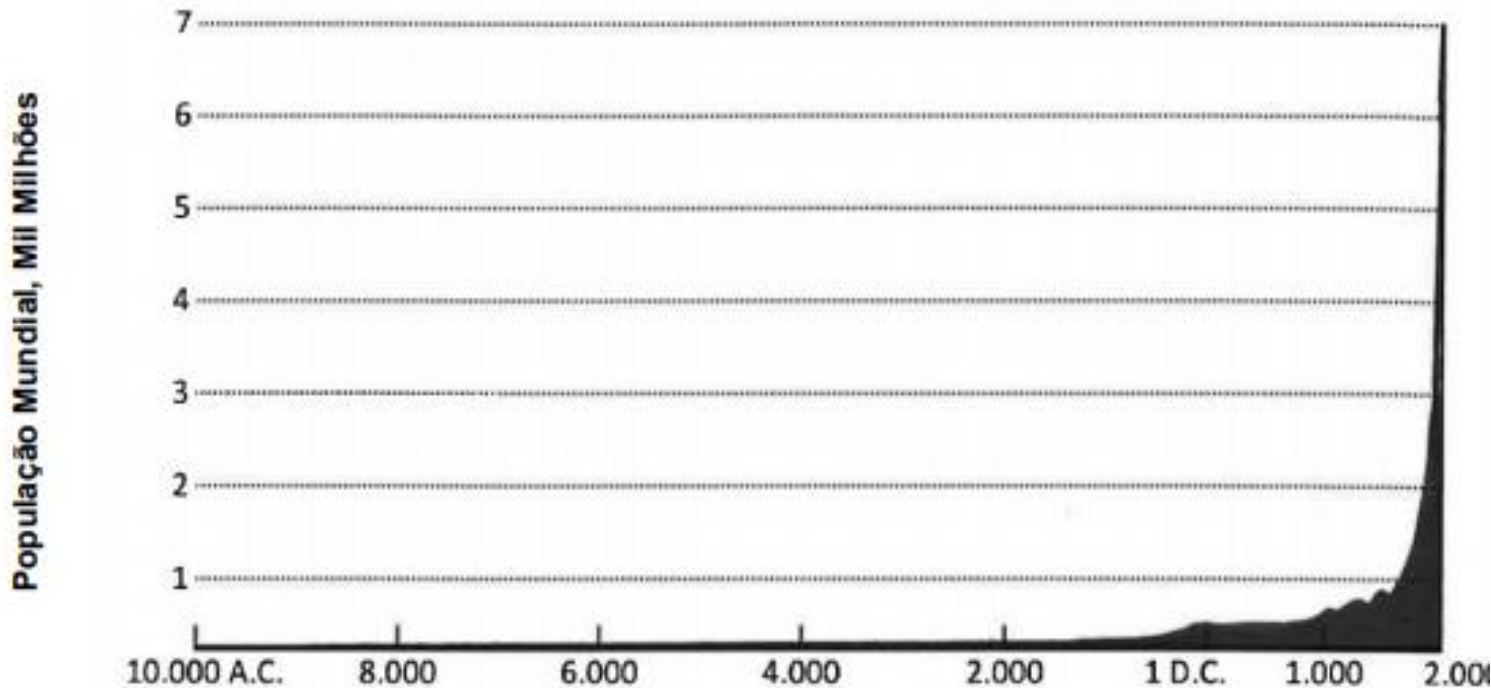


An aerial photograph of a large crowd of people at a festival. The people are wearing colorful, patterned clothing, and many are holding up their phones to take pictures. A white geometric shape, resembling a stylized 'V' or a triangle with a horizontal base, is overlaid on the left side of the image. The text 'Explosão demográfica' is written in white on a dark background in the lower-left corner.

Explosão demográfica

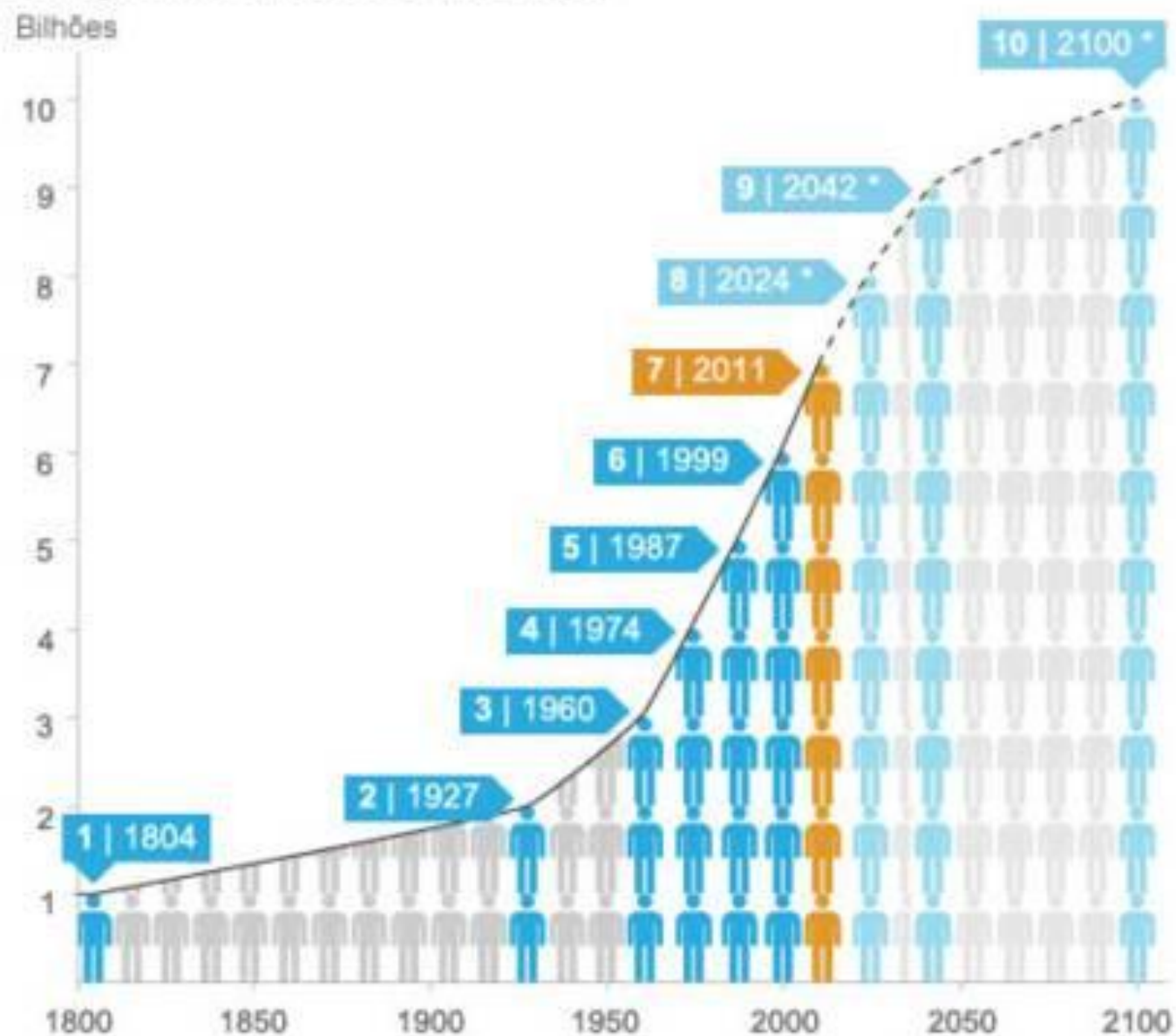
Formadora: Patrícia Alegria

Explosão demográfica



- A explosão demográfica é o aumento repentino da população de seres humanos.
- Nos últimos anos a população humana aumentou de forma repentina.

Crescimento Mundial da População: Chegando aos sete bilhões

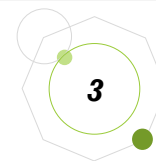


* As populações futuras são baseadas em variações médias calculadas pela ONU

Fonte: Fundo de População das Nações Unidas

Explosão demográfica

Evolução nos últimos anos



Século XX

- Melhoria da higiene
- Melhoria da saúde (vacinas, antibióticos)
- Melhoria da agricultura.
- Melhoria na Educação



Baixa Mortalidade

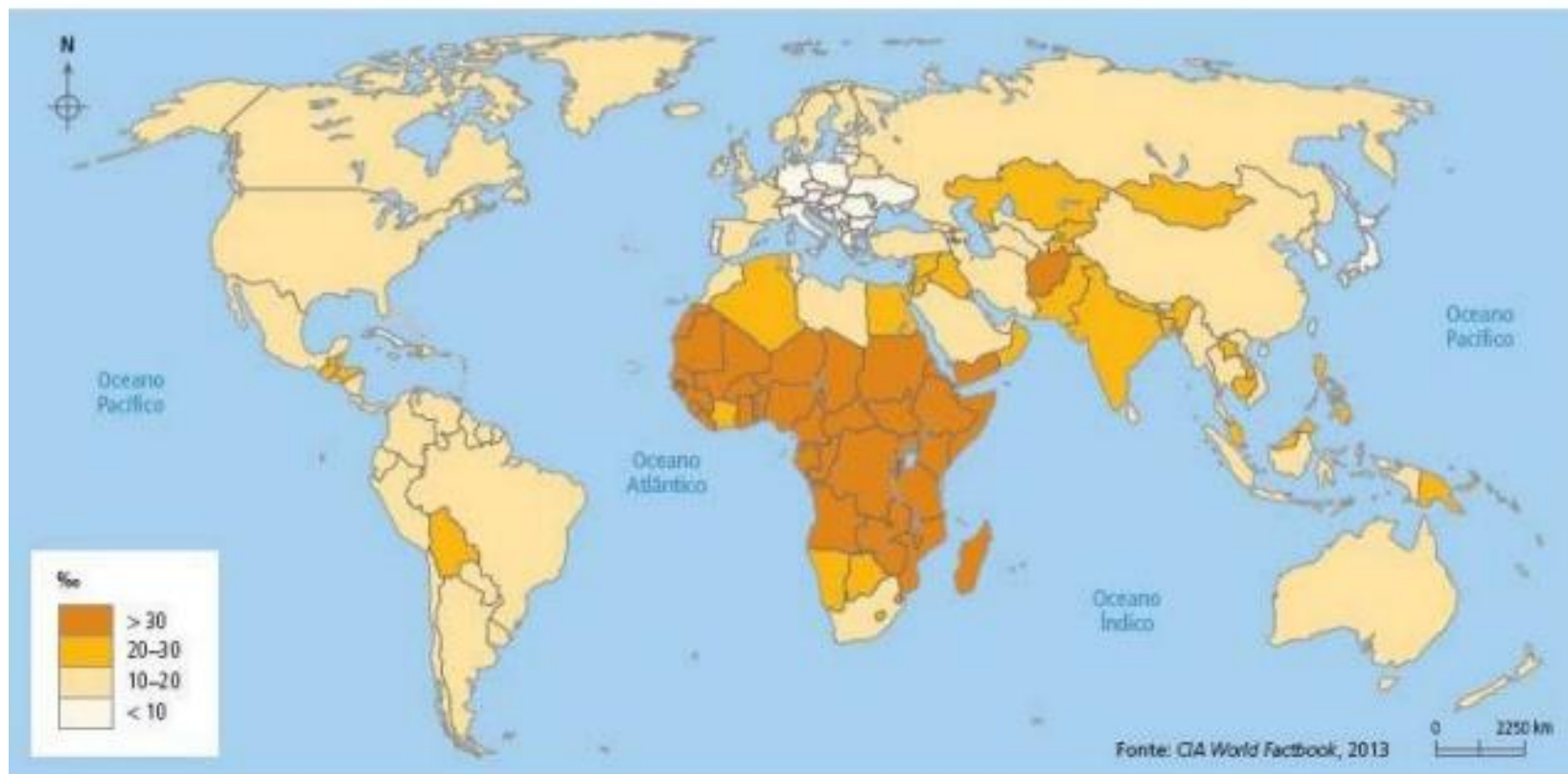


Explosão demográfica

Nos países industrializados, o crescimento da população começou a baixar. A taxa de natalidade diminuiu, em consequência de uma mudança de mentalidade.

Distribuição da Natalidade

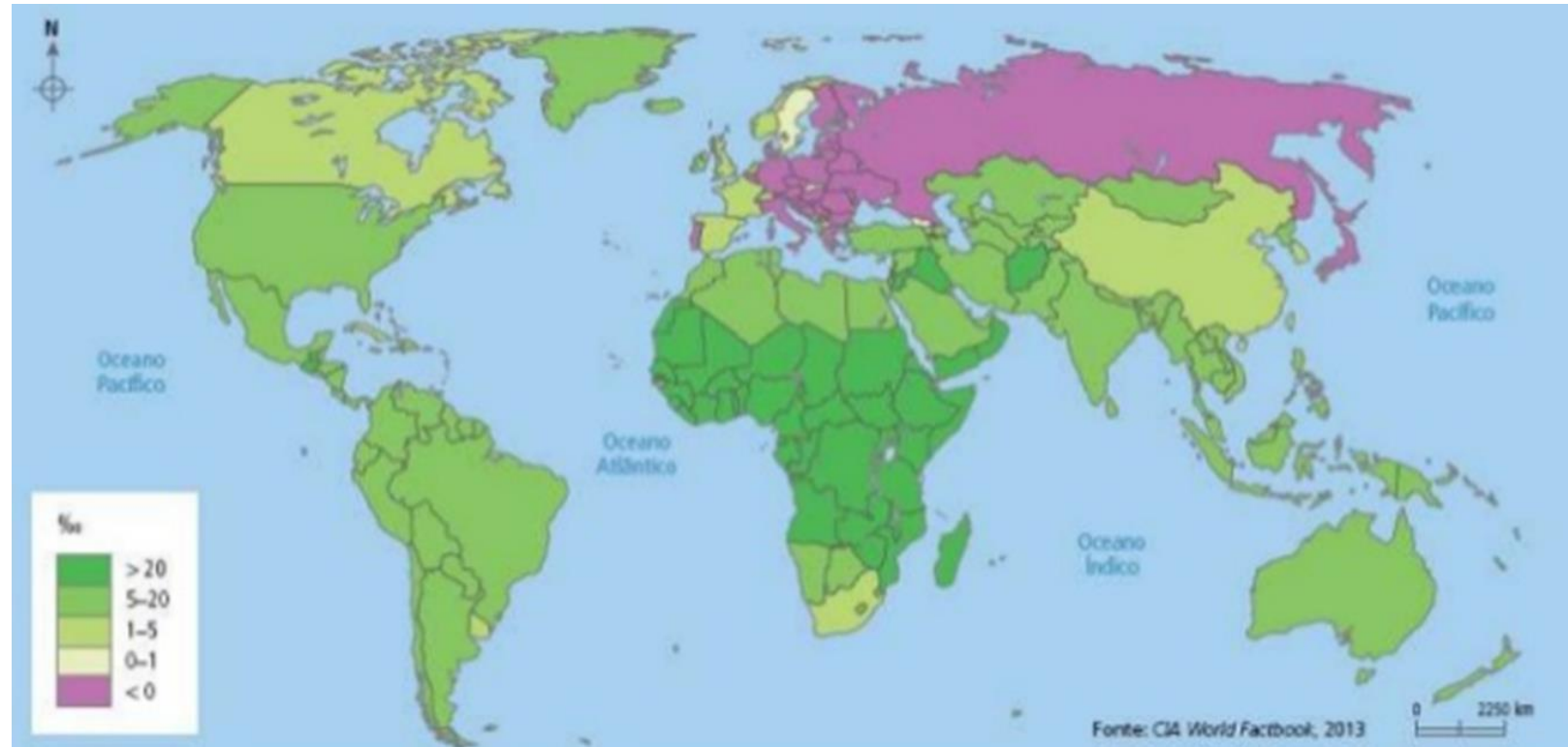
- Atualmente, a taxa de natalidade é muito elevada nos países de África e do Médio Oriente. Na Europa, América do Norte e Austrália, o número de nascimento é reduzido.

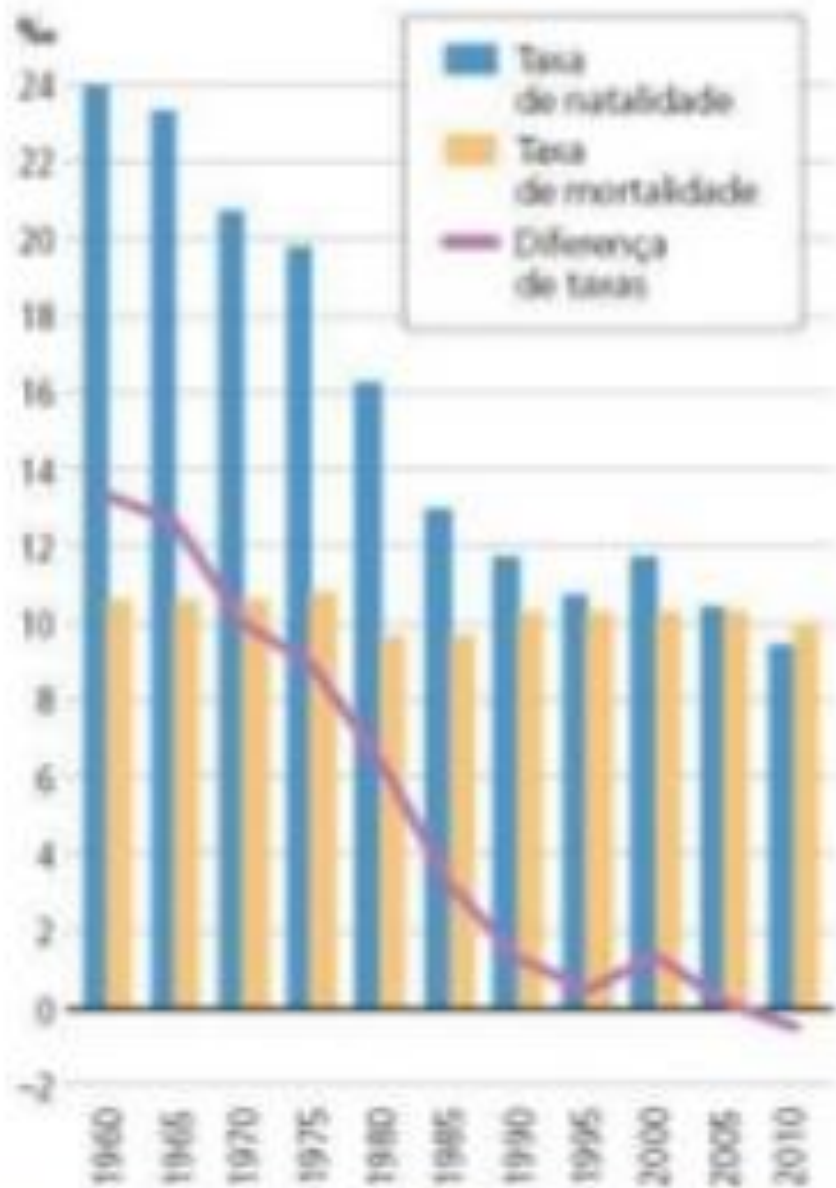


Crescimento Natural

- O Crescimento Natural é medido entre o número de nascimentos e o número de mortes.

$$TCN = TN - TM$$





Crescimento Natural em Portugal

O Crescimento Natural em Portugal tem vindo a diminuir.

Consequências da sobrepopulação

Escassez de água, bem como demasiada água residual.

Esgotamento dos recursos naturais.

Aumento dos níveis de poluição do ar, da água, do solo e da poluição sonora.

Destruição dos ecossistemas e das florestas. O que leva a acentuar o desequilíbrio do carbono.

Perda de terras férteis.

Pobreza.

Aumento da possibilidade do aparecimento de doenças a nível mundial.

Conflitos devido aos recursos escassos.

No futuro



- Espera-se que até 2050, a população mundial atinja os 9,7 mil milhões de habitantes (segundo a ONU).
- Em Portugal, o número de habitantes irá diminuir.