



Doc.5 – FOCOS DE CONCENTRAÇÃO HUMANA – SG3

1.A forma como a população mundial se distribui pela superfície da Terra depende de muitos fatores.

1.1.Lê os textos seguintes:

TEXTO 1 – AS GRANDES CONCENTRAÇÕES HUMANAS

As grandes concentrações humanas localizam-se em regiões de climas e relevos favoráveis, geralmente em áreas do litoral e nas planícies dos grandes rios.

A Ásia Oriental é a região mais densamente povoada do planeta. A sua população concentra-se nas ilhas e nas regiões costeiras, estendendo-se ainda para o interior, ao longo dos vales dos grandes rios, sobretudo do Iansequião e do Huang-Ho.

A Ásia Meridional é o segundo grande foco populacional. Também aqui a maior parte da população vive no litoral e nos vales dos rios Indo e Ganges.

A forte concentração demográfica nestas duas regiões asiáticas relaciona-se com:

- **Presença de antigas civilizações;**
- **A existência de solos férteis nas planícies aluviais;**
- **Conjugação de temperaturas elevadas e de precipitações abundantes,** que favorece a rizicultura, com duas ou mais colheitas por ano;
- **Elevadas taxas de crescimento natural;**
- **Rápido crescimento de grandes cidades,** como Xangai e Bombaim e a maioria das capitais dos países destas regiões.

TEXTO 2 – A EUROPA OCIDENTAL E CENTRAL

A Europa Ocidental e Central é a terceira área mais densamente povoada, devido a vários factores, tanto humanos, quanto económicos ou naturais:

- **Presença de antigas civilizações;**
- **Forte industrialização e urbanização desencadeadas nos séculos XIX e XX;**
- **Grande oferta de emprego na indústria, no comércio e nos serviços;**
- **Temperaturas amenas, precipitação abundante, solos férteis e vastas planícies.**

Fig.1 – Nova Iorque.



TEXTO 3 – O NORDESTE DOS ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA

O Nordeste dos Estados Unidos da América, tendo sido inicialmente colonizada por europeus, trata-se de um espaço que, pela forte industrialização e urbanização que apresenta actualmente, recorda a Europa Ocidental e Central.

Mas existem ainda outros factores importantes:

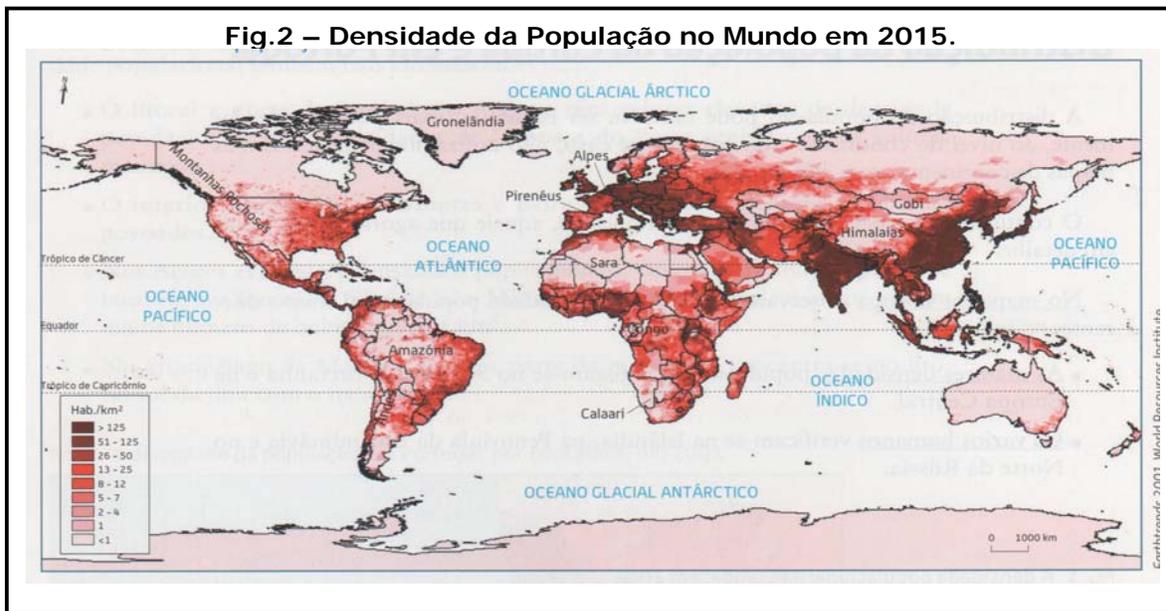
- **Fertilidade dos solos e vastas planícies,** que favorece a prática de uma agricultura moderna e de grande produtividade;
- **Riqueza do subsolo em recursos minerais;**
- **Boas vias de comunicação;**
- **Fixação de muitos imigrantes,** oriundos de países em vias de desenvolvimento, sobretudo nas grandes cidades.

1.2. Organiza o que aprendeste, preenchendo o Quadro 1.

QUADRO 1 – FACTORES QUE EXPLICAM AS ELEVADAS DENSIDADES POPULACIONAIS DOS GRANDES FOCOS DE CONCENTRAÇÃO HUMANA.

ÁSIA ORIENTAL E ÁSIA MERIDIONAL	EUROPA OCIDENTAL E CENTRAL	NORDESTE DOS E.U.A.

1.3. Localiza estes quatro focos populacionais no mapa da fig.2.



1.4. Refere se o tipo de construção predominante em Nova Iorque (ver Fig.1) é em altura ou em extensão.

1.5. Por que é que achas que se recorre a este tipo de construção em Nova Iorque (ou em Macau)?

BOM TRABALHO!



Doc.6 – Os GRANDES VAZIOS HUMANOS – SG3

1. A forma como a população mundial se distribui pela superfície da Terra depende de muitos factores.

1.1. Lê os textos seguintes:

TEXTO 1 – Os GRANDES VAZIOS HUMANOS

Frequentemente esquecidos, os Vazios Humanos explicam-se por diversos factores. De facto, muitas vezes esquecemo-nos que:

- 1/5 da superfície da Terra é demasiado frio;
- 1/5 da superfície da Terra é demasiado montanhoso;
- 1/5 da superfície da Terra é demasiado seco;
- 1/10 da superfície da Terra é constituído por rocha nua.

Assim, os vazios humanos distribuem-se por áreas com diferentes características naturais, sendo no entanto possível agrupá-los por diferentes tipos.

TEXTO 2 – AS REGIÕES POLARES

As **regiões polares e subpolares**, como a Antártida, a Gronelândia, as Ilhas do Ártico e o Extremo Norte da América, da Europa e da Ásia apresentam condições naturais hostis à vida humana:

- A **precipitação é escassa e a temperatura média anual é muito baixa;**
- O **Inverno é longo e, durante um certo período do ano, não há iluminação solar;**
- Os solos permanecem gelados durante quase todo o ano, o que dificulta o crescimento da vegetação.

Fig.1 – Antártida.

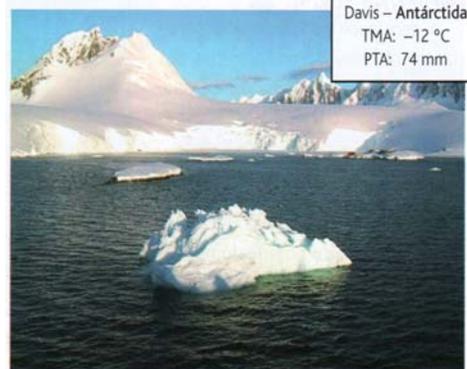
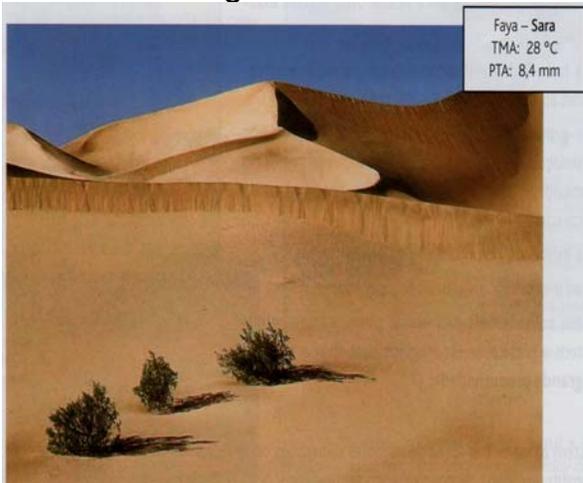


Fig.2 – Saara.



TEXTO 3 – Os DESERTOS QUENTES

Os **desertos quentes**, como o Saara, o Calaári e o Namibe, em África, e os desertos da Península Arábica e do Interior da Austrália, também são pouco propícios à fixação humana porque:

- A **precipitação é rara, pelo que existe uma enorme escassez de água;**
- A **temperatura média anual é elevada e registam-se grandes amplitudes térmicas diurnas;**
- **Predominam as dunas, de areia e os solos pedregosos, com afloramentos de rocha nua.**

TEXTO 4 – AS FLORESTAS EQUATORIAIS

As **florestas equatoriais** da Amazônia, da Bacia do Rio Congo e das Ilhas de Bornéu e da Nova Guiné também apresentam características naturais desfavoráveis à fixação humana:

- **A precipitação é muito abundante e as temperaturas são elevadas durante todo o ano, o que permite o desenvolvimento de uma vegetação muito densa;**
- **Junto ao solo há uma grande falta de luz e também de espaço devido à enorme quantidade de espécies dos tratos inferiores da floresta;**
- **O ambiente quente e húmido favorece a proliferação de insectos e bactérias responsáveis pela transmissão de doenças infecciosas, como a malária e a febre amarela;**
- **Os solos, quando perdem a cobertura vegetal, são rapidamente arrastados pelas chuvas intensas destas regiões.**

Fig.3 – Amazónia.

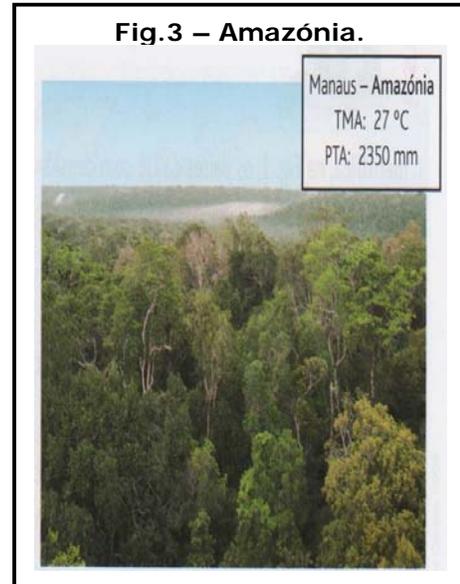
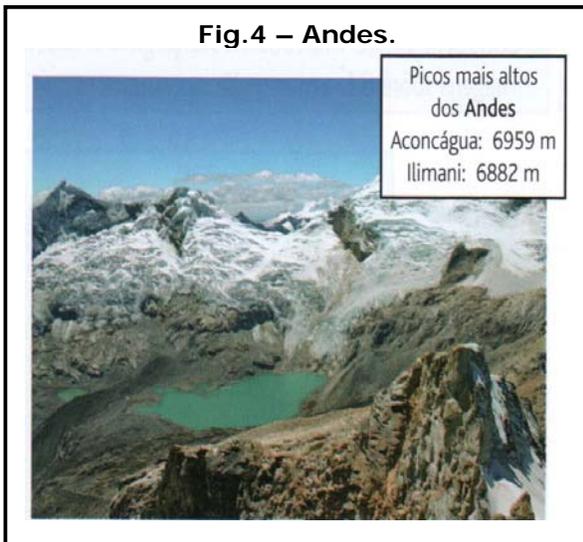


Fig.4 – Andes.



TEXTO 5 – AS CORDILHEIRAS MONTANHOSAS

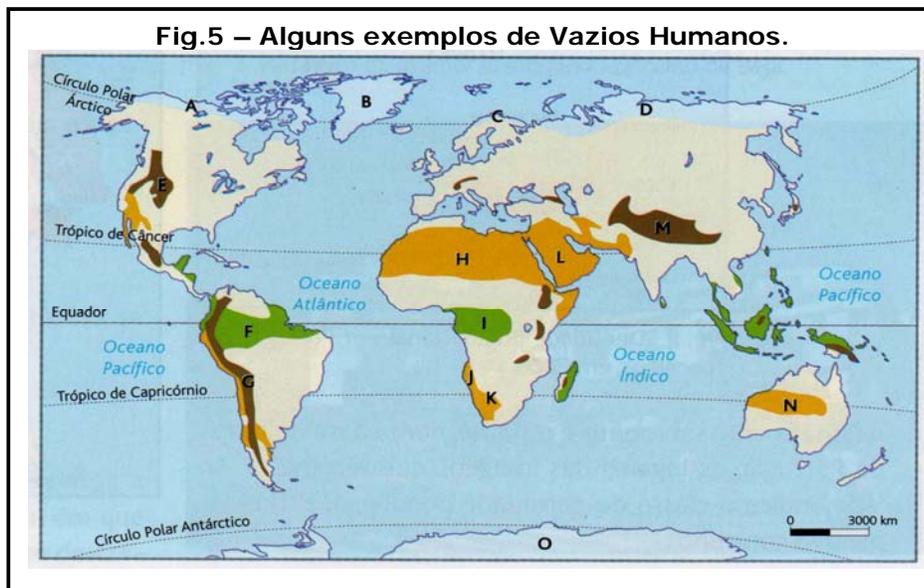
As grandes cordilheiras montanhosas, como os Himalaias, os Andes e as Montanhas Rochosas são outros espaços naturais onde o povoamento é raro e disperso, devido às condições inóspitas:

- **O clima rigoroso com baixas temperaturas e queda de neve frequente;**
- **A escassez de oxigénio, devido à rarefacção do ar com a altitude;**
- **Os grandes desníveis e a acentuada inclinação das vertentes;**
- **Os solos pobres e demasiado pedregosos.**

1.2.Preenche o Quadro 1:

GRANDES VAZIOS HUMANOS	PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES	FACTORES REPULSIVOS DA POPULAÇÃO

1.3. Observa a Fig.5.



1.4. Consulta os links...

<http://planetageo8.blogspot.com/2011/02/vazios-humanos-no-mundo.html>

<http://geografiaarnoso.blogspot.com/2010/01/os-grandes-vazios-humanos.html>

... e identifica o tipo de vazio humano sinalizado com as letras...

A - _____ B - _____ C - _____

D - _____ E - _____ G - _____

H - _____ I - _____ J - _____

K - _____ L - _____ M - _____

N - _____ O - _____

BOM TRABALHO!

SG3 – Gonzaga Gomes

Lições nºs 21 e 22

03/02/20

Sumário:

Continuação do estudo da distribuição da população: visualização de uma apresentação em power-point e resolução de uma ficha de trabalho sobre os focos de concentração humana (doc.5).

Lição nº 23

06/02/20

Sumário:

Resolução de uma ficha de trabalho sobre os vazios humanos (doc.6).
