

#ESTUDOEMCASA

AULA N.º 6

DISCIPLINA Geografia e Cidadania e Desenvolvimento

ANO(s) 9.º

ÁREA(S) DE CONHECIMENTO

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS/PERFIL DOS ALUNOS

- . Identificar os fatores de risco de ocorrência de catástrofes naturais, numa determinada região.
- . Relacionar características do meio com a possibilidade de ocorrência de riscos naturais.
- . Conhecer as causas e suscetibilidades.
- . Identificar os principais efeitos.
- . Compreender as medidas de autoproteção.

Riscos e Catástrofes Naturais

“ A ocupação da superfície da Terra pelas populações em equilíbrio com a natureza nem sempre é uma realidade. Com efeito, existe sempre um, maior ou menor risco, para o ser humano nesta sua relação com o meio natural.”

Adaptado do manual “Geografia 9ºano” Santillana

1. Lê atentamente o documento e observa a figura 1.

“A Europa, pela sua localização geográfica, não tem sido atingida com frequência por furacões. Porém, a ocorrência de tempestades associadas a ventos fortes é cada vez mais frequente, sobretudo nos meses de outono e de inverno, quando os sistemas de baixa pressão muito ativos se formam sobre o oceano Atlântico norte e atingem as latitudes mais baixas. Entre 1998 e 2009, as tempestades foram as catástrofes naturais com maiores prejuízos económicos na Europa e o quarto tipo de catástrofe com maiores perdas humanas, depois das ondas de calor, terremotos e inundações.”

Adaptado do manual “Geovisão 9” Raiz Editora

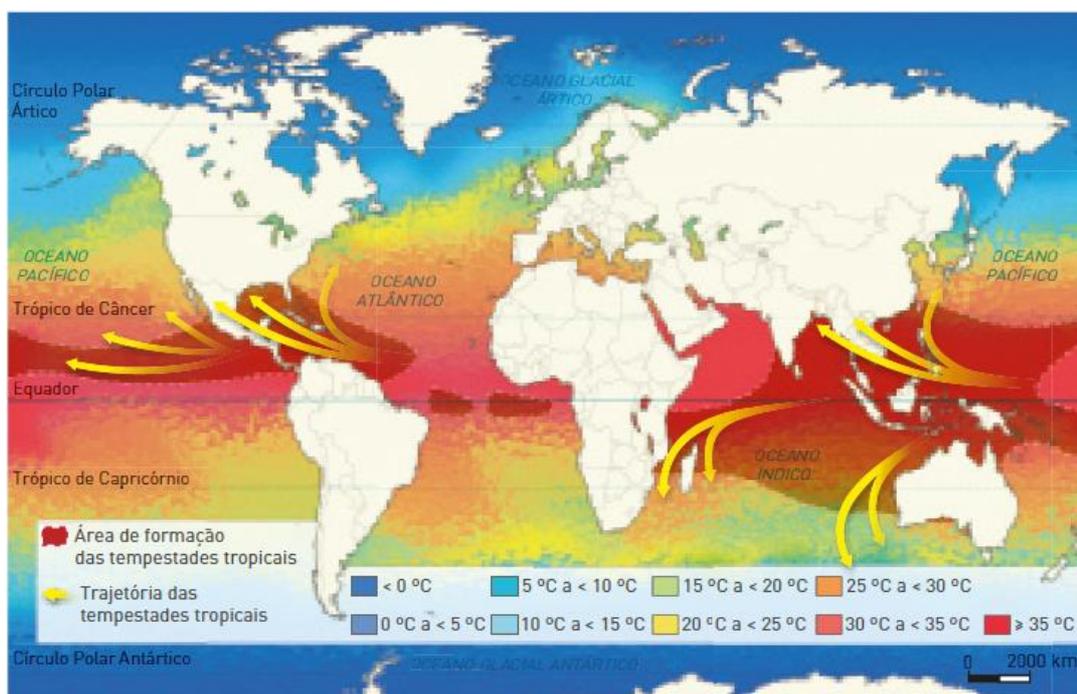


Figura 1- Principais áreas de formação das tempestades tropicais

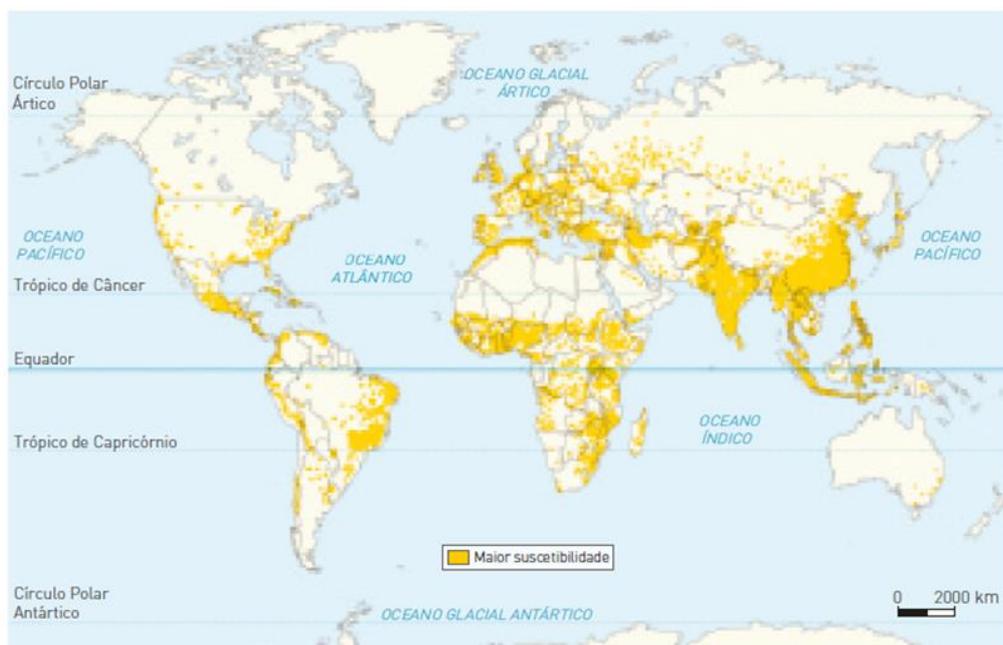
1.1. Refere, com base na figura 1 e no texto, por que razão o continente europeu não tem sido atingido por furacões.

1.2. Identifica o período do ano em que as tempestades são mais frequentes na Europa.

1.3. Justifica a resposta à questão anterior.

2. “A seca é um risco natural que se desenvolve de forma lenta, pouco definida e sem que nenhum fenómeno meteorológico o anuncie”.

Adaptado do manual “Geografia 9 ano” santillana



Fontes: United Nations Office for Disaster Risk Reduction – UNISDR e PNUD (accedidos a 11.11.2014) (Escala ao nível do equador/Projeção cilíndrica de Miller)

Figura 2 - Distribuição mundial das áreas com maior suscetibilidade à ocorrência de secas

2.1. Distingue seca meteorológica de seca hidrológica.

2.2. Identifica duas regiões com maior suscetibilidade à ocorrência de seca.
