



Olá amiguinho, eu sou o Geoberto e adoro missões secretas. Será que me podes ajudar?

À descoberta da

DISTRIBUIÇÃO DA TEMPERATURA EM PORTUGAL CONTINENTAL

2º Ciclo

O cozinheiro “Dom Guardanapo” está a inventar um novo doce para um concurso de sobremesas. Para que tudo corra bem ele precisa de guardar um novo chocolate numa cidade em que esteja calor e um creme gelado numa cidade muito “fresquinha”.

O objectivo da nossa missão é descobrir onde e quando o Dom Guardanapo pode esconder as suas novas guloseimas, em Portugal continental, para isso temos que saber como se distribui a temperatura.

Aqui vão as instruções ultra-secretas:

Tarefa 1

Fala com o/a teu/tua professor/a sobre zonas climáticas e a diferença entre temperaturas médias e temperaturas máximas ou mínimas. Descobre quais as regiões mais quentes e mais frias, em Portugal continental.

Procura a informação que necessitas em:

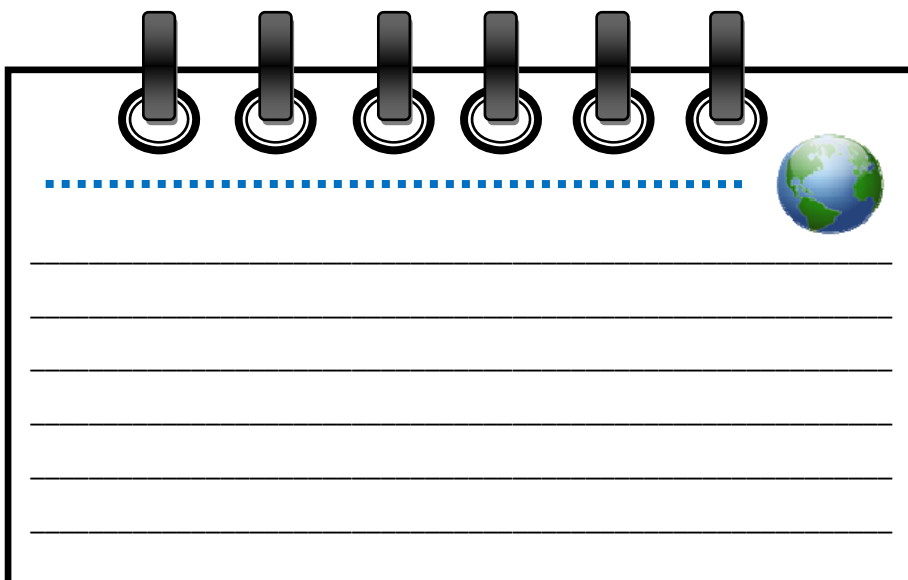
<http://www.meteo.pt>

PISTA



Como a missão é secreta o mapa que nos interessa está escondido. No menu do lado esquerdo clica em **Área educativa** e depois escolhe **O tempo e o Clima - Clima de Portugal** e aí vais descobrir o mapa que tens que analisar.

Chegou a hora de registares no meu bloco de notas as conclusões a que chegaste:





Na tabela que se segue, e com base na observação do mapa da distribuição da temperatura média anual, escolhe (escreve OK) qual a melhor opção para completar as seguintes frases:


Tabela A - As temperaturas mais baixas em Portugal continental encontram-se...

Tabela A - Temperaturas baixas	
...em locais de altitude elevada	...em locais de baixa altitude
OK	_____
...a Norte do rio Tejo	...a Sul do rio Tejo
...no litoral Oeste	...no Interior

Tabela B - As temperaturas mais elevadas em Portugal continental encontram-se...

Tabela B - Temperaturas elevadas	
...em locais de altitude elevada	...em locais de baixa altitude
_____	OK
...a Norte do rio Tejo	...a Sul do rio Tejo
...no litoral Oeste	...no Interior

Regista no meu bloco as principais conclusões.

..... 



Tarefa 2

Agora que já sabes quais as regiões mais adequadas para esconder as duas guloseimas tens que descobrir qual o melhor mês.

Procura a informação em:

<http://www.meteo.pt/>

PISTA



Como não vai fazer os 2 doces ao mesmo tempo, Dom Guardanapo, quer escolher entre os seguintes meses:

Chocolate – Fevereiro, Maio, Agosto ou Novembro;

Creme gelado – Janeiro, Abril, Julho ou Outubro.

Segue as instruções para começares uma nova missão:

- a. Na parte superior da página do Instituto de Meteorologia, coloca o rato sobre a secção **O Clima** e escolhe a opção **Acompanhamento do Clima**.

- b. Como sempre a nossa informação está escondida. Neste momento visualizas mapas com dados referentes ao presente ano. No painel do lado direito vais escolher os seguintes dados:
 - i. Parâmetro: **Temp. Méd. do Ar**
 - ii. Análise: **Média**
 - iii. Ano: **2008**



Agora já consegues ver os mapas com as temperaturas médias do ar por mês. Os mapas têm um código de cores: azuis e verdes significam temperaturas mais baixas e os amarelos e castanhos temperaturas mais elevadas. Clica duas vezes em cima do mapa e vais conseguir ver a legenda dos valores de temperatura que estão “escondidos”.



- c. As tabelas que se seguem servem para recolheres informações que te vão ajudar a cumprir esta missão, escolhendo os distritos mais “quentes” ou “frios” em cada mês:

Se não te recordas onde são os Distritos podes consultar informação em:

<http://www.mapadeportugal.net/indicedistritos.asp>

PISTA



Chocolate

Mês	Temperaturas mais elevadas (° C)	Distrito(s)
Fevereiro	> 14°	Faro
Maio		
Agosto		
Novembro		

Creme Gelado

Mês	Temperaturas mais baixas (° C)	Distrito(s)
Janeiro	< 8°	Vila Real, Bragança, Guarda
Abril		
Julho		
Outubro		

Regista no bloco qual o mês e distrito que escolhes para esconder cada um dos doces.

A notepad with six binder rings at the top. Below the rings is a dashed blue line. To the right of the dashed line is a small globe icon. Below the globe are several horizontal lines for writing.



Tarefa 3

Já temos muita informação sobre as temperaturas em Portugal continental. Para terminar a nossa missão, precisamos de escolher o local a indicar ao Dom Guardanapo.

Procura a informação em:

<http://www.mapadeportugal.net/indicedistritos.asp/>

PISTA



Como o Dom Guardanapo é Italiano o melhor, para não se perder, é escolheres como esconderijo secreto uma capital de distrito. Clica no distrito que quiseres e verás as cidades aí existentes.

Escreve neste tabela o nome da cidade para esconder cada um dos doces:

	Esconderijo
	
	

Bom trabalho!

Obrigado por me ajudares a completar esta missão.

