

Previsão Sazonal

PRIMAVERA 2019

Com a chegada da Primavera Climática a 01 de Março, uma altura em que existe uma enorme volatilidade ds atmosfera no início desta estação, à medida que nos aproximamos do Equinócio e da Previsão Sazonal de Primavera 2019. Este ano 2019, iClimate Adviser prevê uma Primavera Algo Amena e Seca de início e Fresca e Húmida no fim, i.e., além de períodos de instabilidade poderão existir muitos altos e baixos no comportamento atmosférico repartido pelos meses de Abril e Maio. Contudo, com este ultimo a ser provavelmente o mês da Instabilidade e o Abril da Humidade e Nortada.

Todavia, tendo em conta a altura do ano poderá influenciar o ano agrícola de forma positiva, mas lançando a incerteza na 2ª metade da estação para quem depende desta actividade e planeia intervir sempre na mesma altura, em especial nas culturas hortícolas e vitivinícola.

No geral também serão muitos, os dias de nevoeiros, de vento (Nortada), nebulosidade e de estabilidade, apesar da instabilidade estar à “espreita e camuflada” no último mês.

MARÇO

Neste mês, esperamos uma Precipitação abaixo da média (-40%) e Temperatura Acima da Média (1.8°C), com uma 1ª quinzena mais instável, mas talvez possa surpreender, à medida que chegamos ao meio do mês com o Anticiclone aproximar-se da Ibéria, mas a deixar espaço para alguma depressão afectar Portugal.

1ª Quinzena

Na 1ª semana de Março irão prevalecer períodos de grande variabilidade atmosférica, alguma frescura e uma ou outra superfície frontal no continente, i.e. um período com numa situação de alguma instabilidade para essa semana com uma alteração do padrão para o fim.

Para a 2ª semana a instabilidade pode dar da sua graça, com a passagem de superfícies frontais do quadrante N/NW e/ou, depressões despegadas da corrente de jacto, com alguma actividade e por vezes com algum desconforto térmico considerável podendo afectar as terras altas com neve.

2ª Quinzena

Na 3ª e 4ª semana, espero uma precipitação abaixo da média (-50%), poderemos assistir a uma influência anticiclónica, até quase perto do final do período, com as temperaturas acima da média, embora com a mudança de padrão esperada para o fim da 4ª semana.

ABRIL

Para o Mês de Abril existem grandes probabilidades da Precipitação ficar perto da média (+/- 25%) e Temperaturas na média ou ligeiramente acima desta (0.5 ou 1°C), devido alguma instabilidade fluxo Zonal, afectando as temperaturas de uma forma negativa e precipitações concentradas em dias dispersos, mas apreciáveis dada altura do ano, salvo para a 2ª quinzena do mês, onde esperamos tempo mais agradável.

1ª Quinzena

Durante a 1ª e 2ª semana, com o Anticiclone dos Açores a dar o ar da sua graça a lembrar o Verão com uma crista anticiclónica a permitir algum ar quente de Sul possa chegar ao território, embora com a Nortada à espreita.

2ª Quinzena

Na 3ª semana existe uma maior probabilidade de alguma instabilidade associada à actividade convectiva com massa de ar quente e Instável ou probabilidade de influência de uma Depressão despegada do braço principal do Jacto, Nesta semana, as temperaturas poderão situar-se abaixo da média. Na 4ª semana continuação da instabilidade actividade convectiva e probabilidades de ocorrência de precipitação e Trovoadas, embora por breves dias e mais no Interior e Sul.

MAIO

Neste mês, prevemos que seja o mais animado (Instável semelhante ao de 2006), com precipitações acima da média e temperaturas ligeiramente ou mesmo abaixo da média em especial no Interior. Esta situação será causada pelo domínio das baixas pressões, que poderão permitir pequenos fluxos de Noroeste (1ª quinzena), que poderão ser responsáveis por dias com precipitação e frescura associada.

1ª Quinzena

Para a 1ª semana, existe a possibilidade da continuação do predomínio de instabilidade, mas com um arrefecimento em geral devido à instabilidade associada.

Na 2ª semana poderemos continuar a ser afectados pela a passagem de superfícies frontais do quadrante N/NW, com alguma actividade com um desconforto térmico considerável e poderá mesmo cobrir a serra mais alta do território com neve.

2ª Quinzena

Na 3ª semana, a continuação de alguma instabilidade, não tão acentuada como a da 1ª quinzena, mas ainda o suficiente para poder afectar a produção agrícola, frutícola e vitivinícola.

Para a 4ª semana, existe a possibilidade de potenciar um Anticiclone dos Açores, com bons estados de tempo, alguma nebulosidade e nevoeiros.

Resumindo, uma Primavera que num contexto geral poderá ser Algo Amena (+1.3°C) e Seca (-40%), com a excepção de uma semana ou outra de Abril e primeira metade do mês de Maio, altura onde espero mais instabilidade.

Existem ainda, grandes probabilidades de um elevado número de dias com Nevoeiros, e poderá ser marcado por uma Precipitação abaixo da media, em especial no nº de dias com precipitação (>1mm). Ao nível das temperaturas prevemos que seja acima ou ligeiramente acima da média, excepto uma semana para Abril e fim de Maio onde poderão situar-se perto da média ou abaixo desta.

Porto, 10 de Março de 2019

iClimate Adviser Copyright 2019 - Mário Marques (Especialista em Previsões e Alterações Climáticas, Riscos Naturais e Ordenamento Território)

Nota: Ressalvo que estes dados são meramente indicativos e resulta de uma análise exaustiva um conjunto de dados e observações climáticas, onde existe uma componente de interpretação de teleconecções, de dados com diferentes pesos, onde destaco, médias, últimos 30 anos, SST, NAO, ENSO, AO, Ciclo Solar, PDO, QBO, PAN, etc.

Nota: Parâmetros Previsões Sazonais

Temperatura Muito Acima da Média - Temperatura Portugal Continental (TPC) é esperada que seja

superior em 2C° da média 1981-2010.

Acima da Média – Temperatura Portugal Continental (TPC) é esperada que seja superior em 1C° a 2C° da média 1981-2010.

Perto da Média – Temperatura Portugal Continental (TPC) é esperada que seja compreendida entre 1°C Acima ou 1°C Abaixo à média 1981-2010.

Abaixo da Média – Temperatura Portugal Continental (TPC) é esperada que seja inferior em 1C° a 2C° à média 1981-2010.

Muito Abaixo da Média - Temperatura Portugal Continental (TPC) é esperada que seja inferior em 2C° à média 1981-2010.

Precipitação Muito Acima da Média – Precipitação em Portugal Continental (TPC) é esperada que seja +50% em relação à media 1981-2010.

Acima da Média - Precipitação em Portugal Continental (TPC) é esperada que seja +25% a +50% em relação à media 1981-2010.

Perto da Média - Precipitação em Portugal Continental (TPC) é esperada que seja entre -25% a +25% em relação à media 1981-2010.

Abaixo da Média – Precipitação em Portugal Continental (TPC) é esperada que seja entre -25% a -50% em relação à media 1981-2010.

Muito Abaixo da Média - Precipitação em Portugal Continental (TPC) é esperada que seja inferior -50% em relação à media 1981-2010.