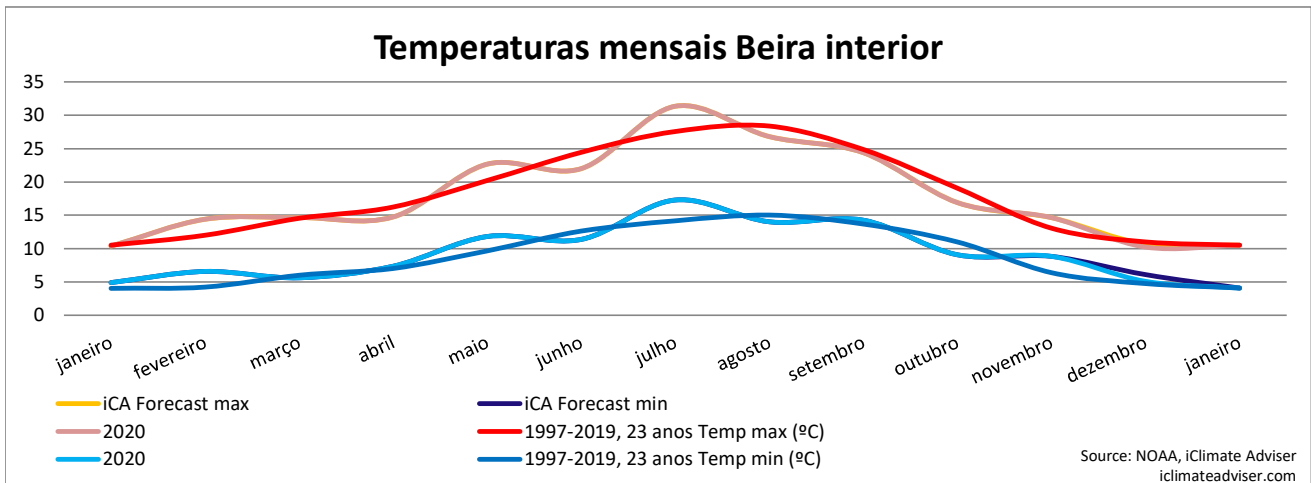
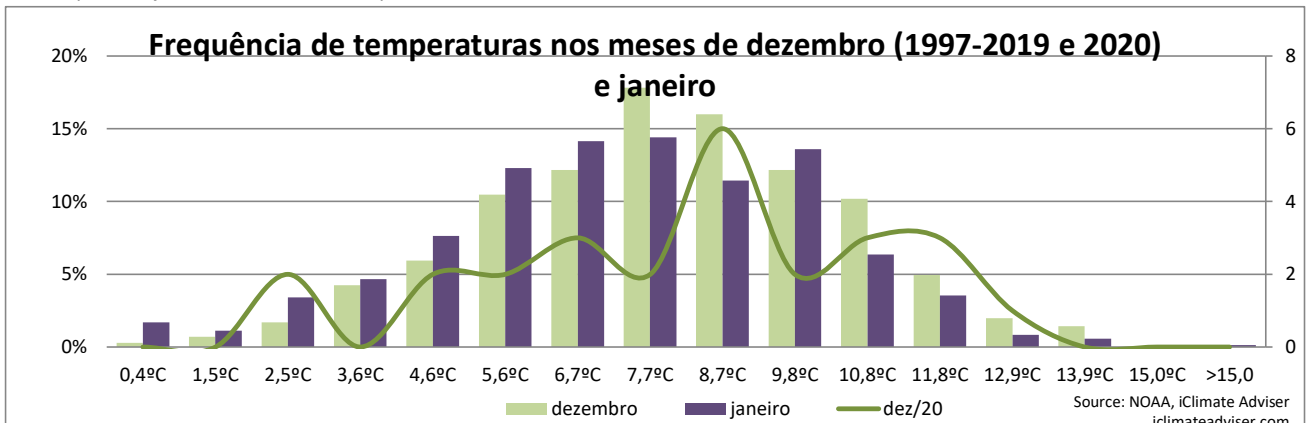


## Temperaturas

O mês de dezembro apresentou na temperatura média mensal em linha com a média aproximada de +0,2°C. A temperatura máxima e mínima mensal situou-se nos 10,2°C (anomalia: -0,8°) e 5,1°C (+0,3°), respectivamente. Os anos mais semelhantes nas variações foram o ano de 2006 nas máximas e 2019 nas mínimas.



Em 2020, a média da temperatura em dezembro foi de 7,7°C(+0,2). Houve 11 dias com temperaturas entre 6,7 e 8,7 [med-Dp;7,4°C; med+Dp]. Para janeiro a média da temperatura é, estatisticamente, de 6,8°C.



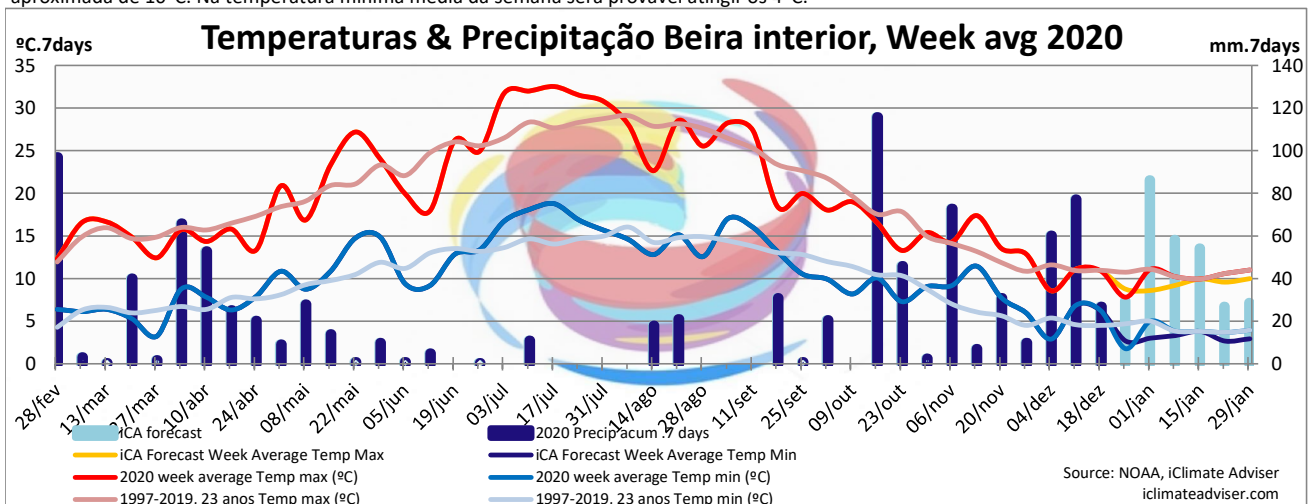
## Temperatura e Precipitação

Na semana com início a 01 janeiro prevê-se para a temperatura máxima uma anomalia abaixo da média resultando numa temperatura média máxima aproximada de 8,6°C (-2,5). Será provável que a temperatura mínima média da semana se situe nos 3,0°C (-2,0).

Após 08 janeiro prevê-se na temperatura máxima uma anomalia ligeiramente negativa resultando numa temperatura média máxima aproximada de 10,1°C sendo espectável que a temperatura mínima média da semana atinga os 4,5°C.

Na semana com início a 15 janeiro prevê-se para a temperatura máxima em linha com a média resultando numa temperatura média máxima aproximada de 11,1°C (+0,0) e uma temperatura mínima média da semana nos 5,0°C (+0,0).

Após 22 janeiro será provável na temperatura máxima uma anomalia ligeiramente negativa resultando numa temperatura média máxima aproximada de 10°C. Na temperatura mínima média da semana será provável atingir os 4°C.

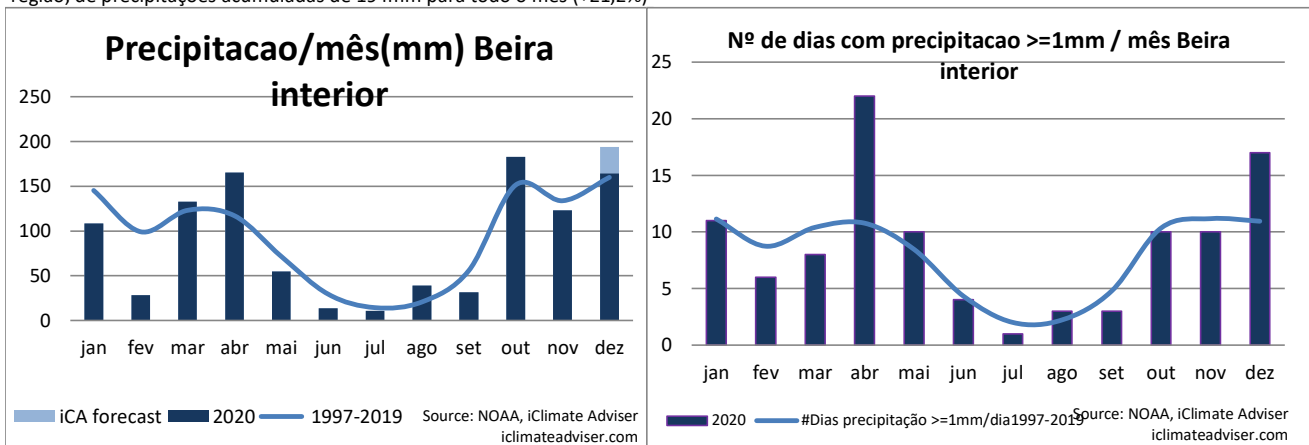


Desde o início do ano até 31 dezembro choveu 1056mm, semelhante ao ano de 2008, quando choveu 1039mm, no mesmo período.

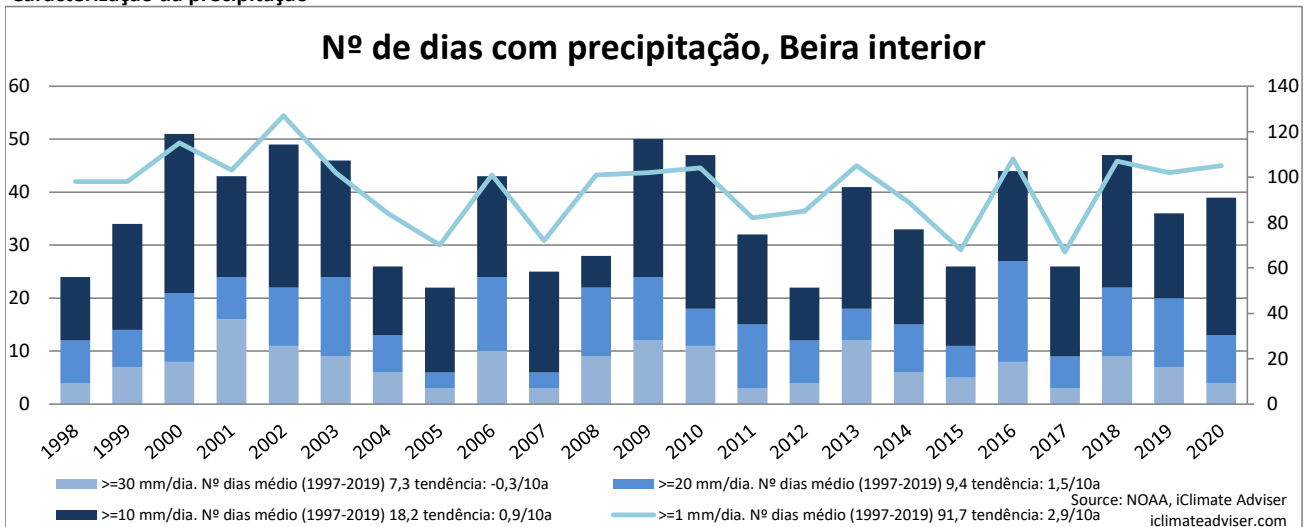
## Precipitação

O mês de dezembro apresentou precipitação de 164,3mm, situando-se a 102,5% da precipitação média acumulada dos últimos anos no mesmo período. Desde o início do ano já ocorreram 105 dias, com precipitação acima de  $\geq 1$  mm, sendo que só neste mês ocorreram 17 dias.

Para o mês de janeiro prevê-se ao nível da precipitação uma anomalia ligeiramente positiva, resultando um valor aproximado, em vários pontos da região, de precipitações acumuladas de 194mm para todo o mês (+21,2%)

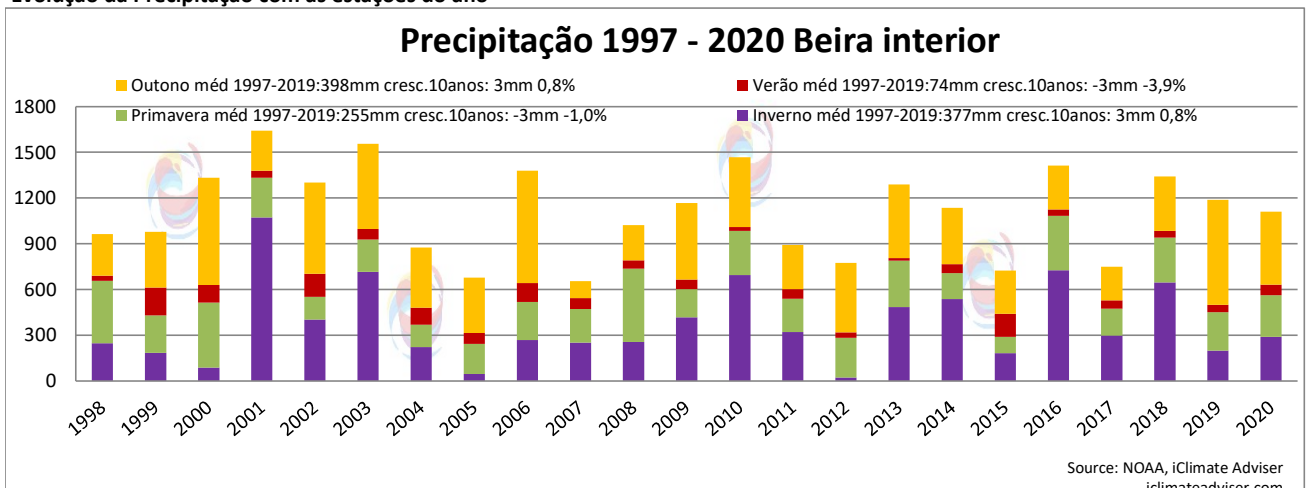


## Caracterização da precipitação



Desde o início do ano ocorreram 105 dias com precipitações de  $\geq 1$ mm, 26 dias com precipitações de  $\geq 10$ mm, 9 dias com precipitações de  $\geq 20$ mm, 4 dias com precipitações de  $\geq 30$ mm.

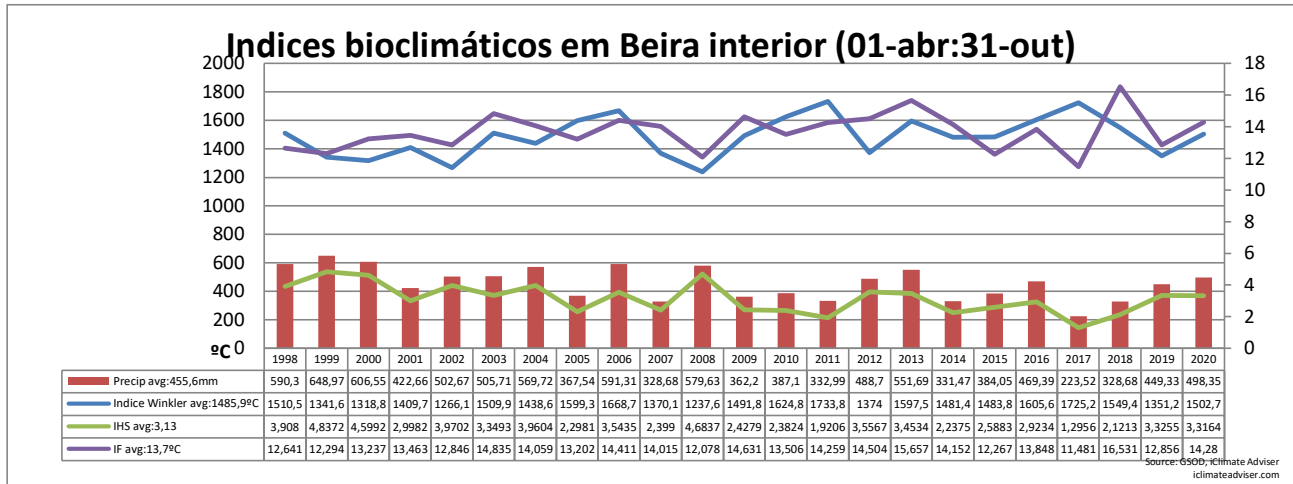
## Evolução da Precipitação com as estações do ano



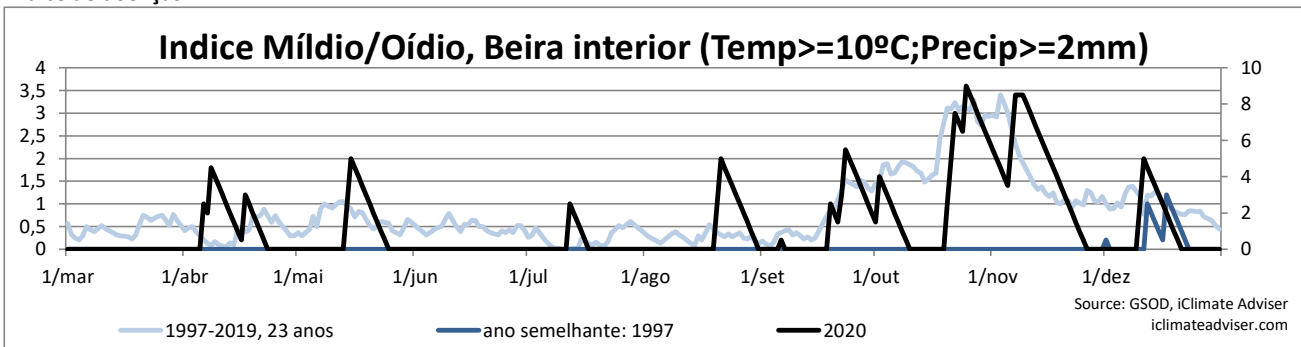
No Inverno choveu, até 31 dez, mm (média da estação:373mm) e na estação anterior, Outono, choveu 479mm (média:398mm, anomalia:+81mm).

O nº de dias com precipitação <1mm no Outono foram 54 (média:57dias, anomalia: -3mm) e no Inverno, até 31 dez, 0 dias (média da estação:58 dias). Já o nº de dias com precipitação >=1mm no Outono foram 36 (média: 29 dias, anomalia: +7 dias) enquanto que até 31 dez choveram 36 (média: 29 dias, anomalia: +7 dias).

### Índices bioclimáticos anuais



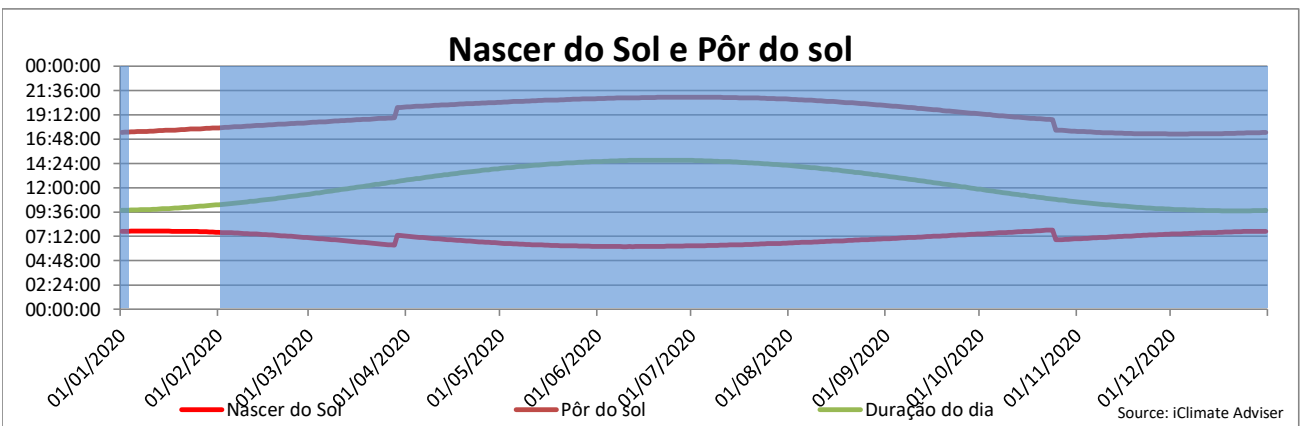
### Índice de doenças



O índice de propensão de doenças (tendo em conta temperaturas médias superiores a 10°C e precipitações diárias superiores a 2mm), na semana de 25 dezembro atingiu o valor 0 (em 10).

### Horário solar

A 01 janeiro o sol nasce às 07:42 e o pôr do sol ocorre pelas 17:29 ou seja, representa uma duração de luz solar aproximada de 09:46. Já no mês seguinte, a 01 fevereiro o sol nasce aproximadamente pelas 07:36 e o pôr do sol ocorre pelas 17:55 ou seja, uma duração do dia aproximada de 10:19 e, claro, dependendo da altitude e orografia circundante.



DISCLAIMER: A informação contida neste documento é fornecida pela iClimate Adviser e apesar de tentarmos manter a informação actualizada de acordo com padrões internacionais e de boas práticas não assumimos nenhuma responsabilidade directa ou indirecta pela fiabilidade, precisão, enquadramento dos dados, danos, lucros em ligação com a informação fornecida pela iClimate Adviser. Será da total responsabilidade do leitor o uso dos dados ou produtos da iClimate Adviser. Modelo preliminar de previsão climática v0.2