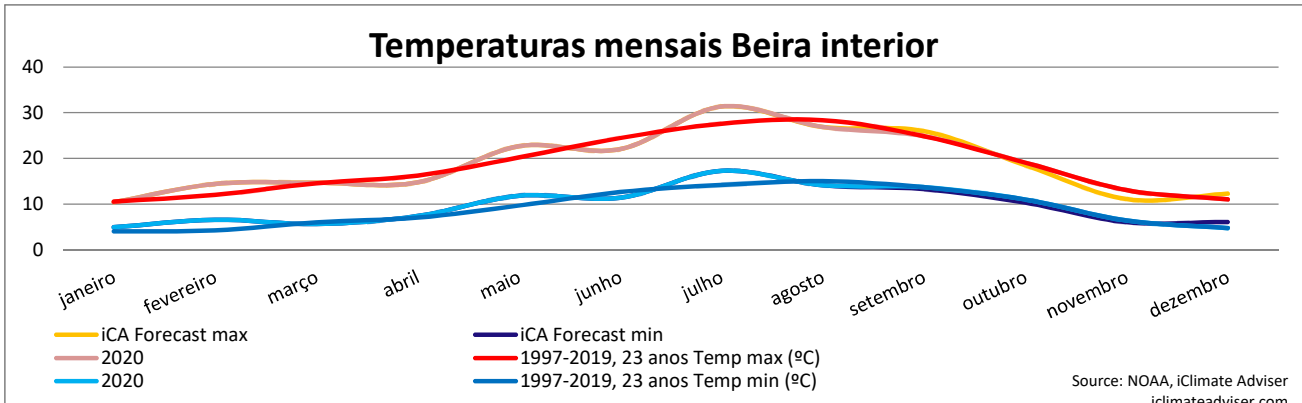
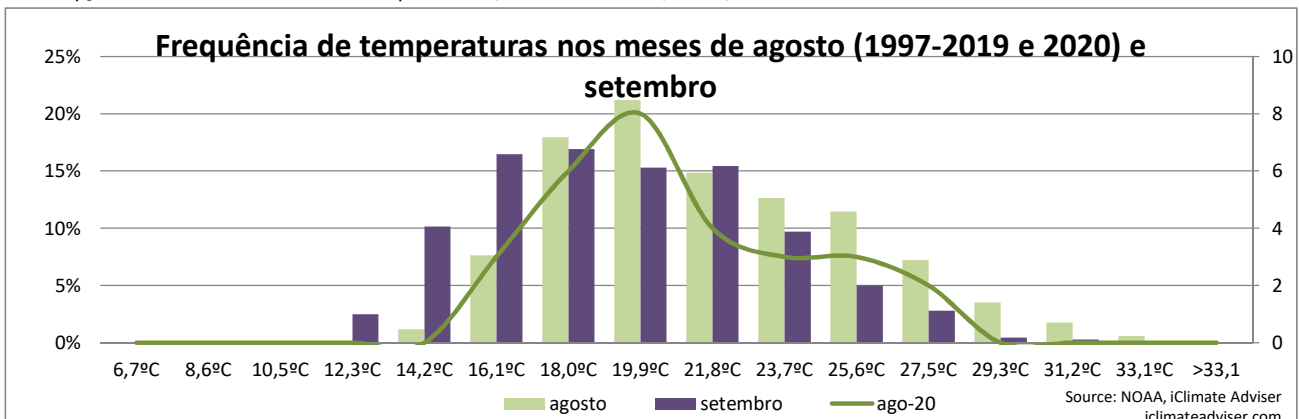


## Temperaturas

O mês de agosto apresentou na temperatura média mensal uma anomalia ligeiramente negativa aproximada de  $-0,9^{\circ}\text{C}$ . A temperatura máxima e mínima mensal situou-se nos  $26,9^{\circ}\text{C}$  (anomalia:  $-1,5^{\circ}$ ) e  $14,1^{\circ}\text{C}$  ( $-0,9^{\circ}$ ), respectivamente. Os anos mais semelhantes nas variações foram o ano de 2019 nas máximas e 2019 nas mínimas.



Em 2020, a média da temperatura em agosto foi de  $19,9^{\circ}\text{C}$  ( $-0,9$ ). Houve 18 dias com temperaturas entre  $18,0$  e  $21,8$  [med-Dp; $20,8^{\circ}\text{C}$ ; med+Dp]. Para setembro a média da temperatura é, estatisticamente, de  $18,4^{\circ}\text{C}$ .



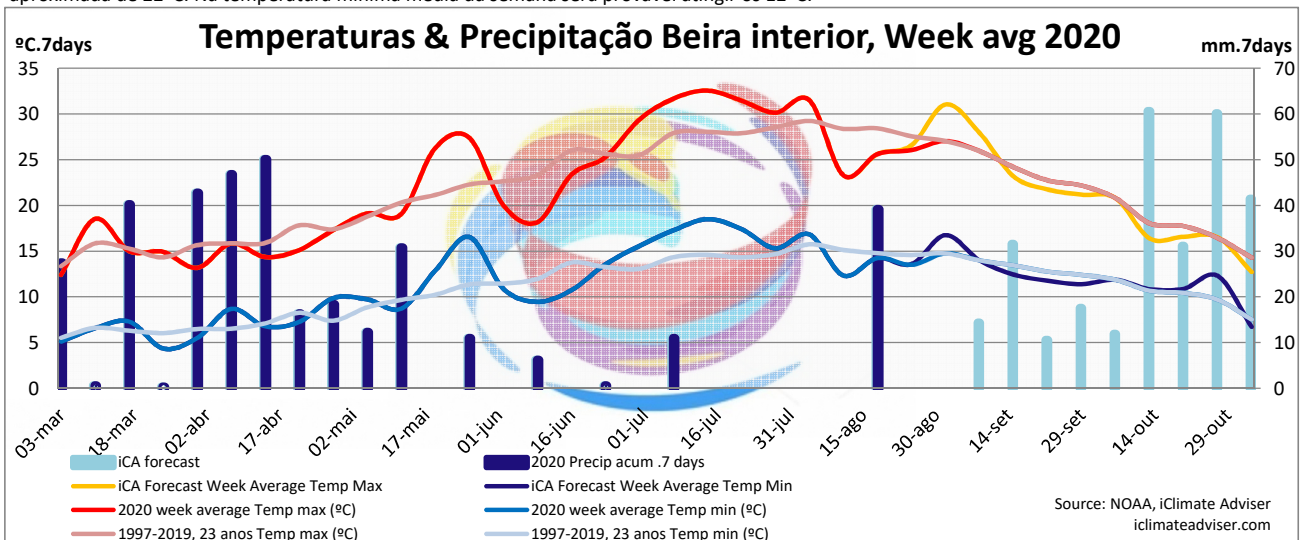
## Temperatura e Precipitação

Na semana com início a 01 setembro prevê-se para a temperatura máxima uma anomalia acima da média resultando numa temperatura média máxima aproximada de  $31,0^{\circ}\text{C}$  ( $+4,0$ ). Será provável que a temperatura mínima média da semana se situe nos  $16,7^{\circ}\text{C}$  ( $+2,0$ ).

Após 08 setembro prevê-se na temperatura máxima uma anomalia ligeiramente positiva resultando numa temperatura média máxima aproximada de  $27,9^{\circ}\text{C}$  sendo espectável que a temperatura mínima média da semana atinga os  $14,0^{\circ}\text{C}$ .

Na semana com início a 15 setembro prevê-se para a temperatura máxima uma anomalia ligeiramente negativa resultando numa temperatura média máxima aproximada de  $23,2^{\circ}\text{C}$  ( $-1,0$ ) e uma temperatura mínima média da semana nos  $12,4^{\circ}\text{C}$  ( $-1,0$ ).

Após 22 setembro será provável na temperatura máxima uma anomalia ligeiramente negativa resultando numa temperatura média máxima aproximada de  $22^{\circ}\text{C}$ . Na temperatura mínima média da semana será provável atingir os  $12^{\circ}\text{C}$ .

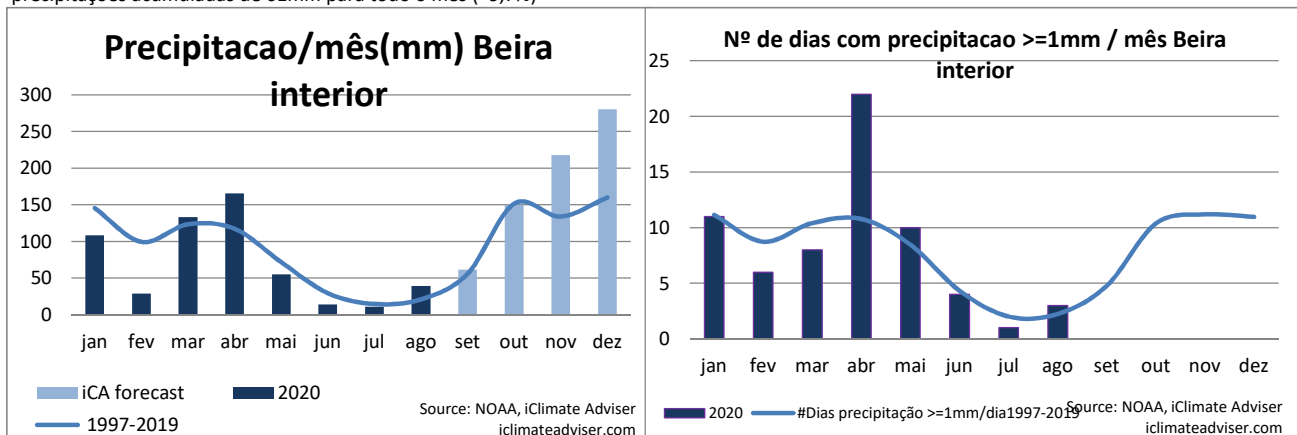


Desde o início do ano até 01 setembro choveu  $553\text{mm}$ , semelhante ao ano de 1998, quando choveu  $549\text{mm}$ , no mesmo período.

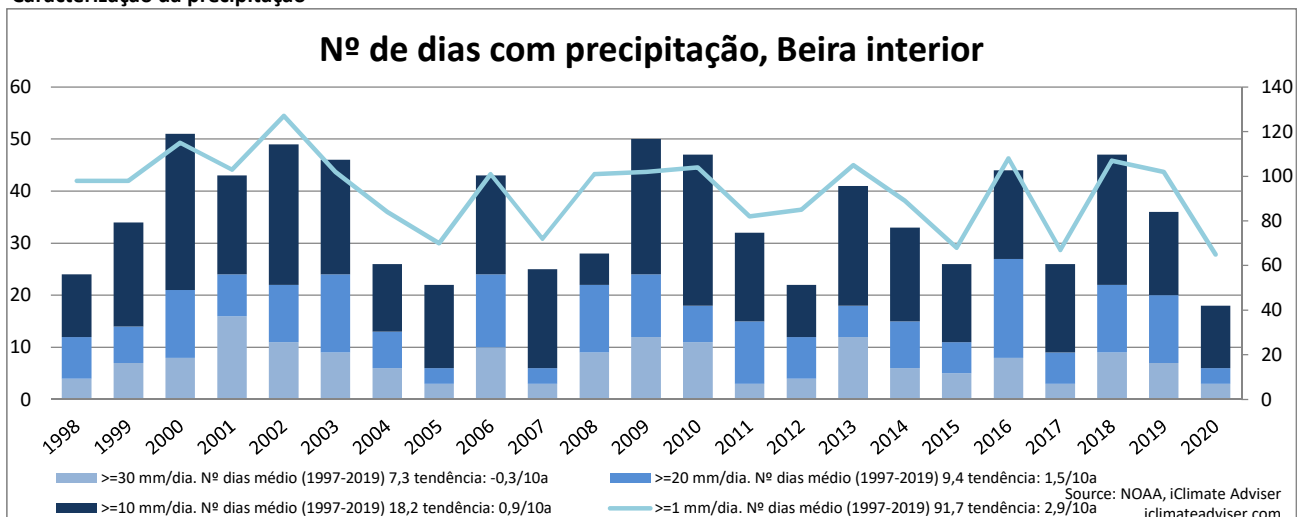
## Precipitação

O mês de agosto apresentou precipitação de 39,1mm, situando-se a 87,6% da precipitação média acumulada dos últimos anos no mesmo período. Desde o início do ano já ocorreram 65 dias, com precipitação acima de  $\geq 1$  mm, sendo que só neste mês ocorreram 3 dias.

Para o mês de setembro prevê-se ao nível da precipitação em linha com a média, resultando um valor aproximado, em vários pontos da região, de precipitações acumuladas de 61mm para todo o mês (+9,7%)

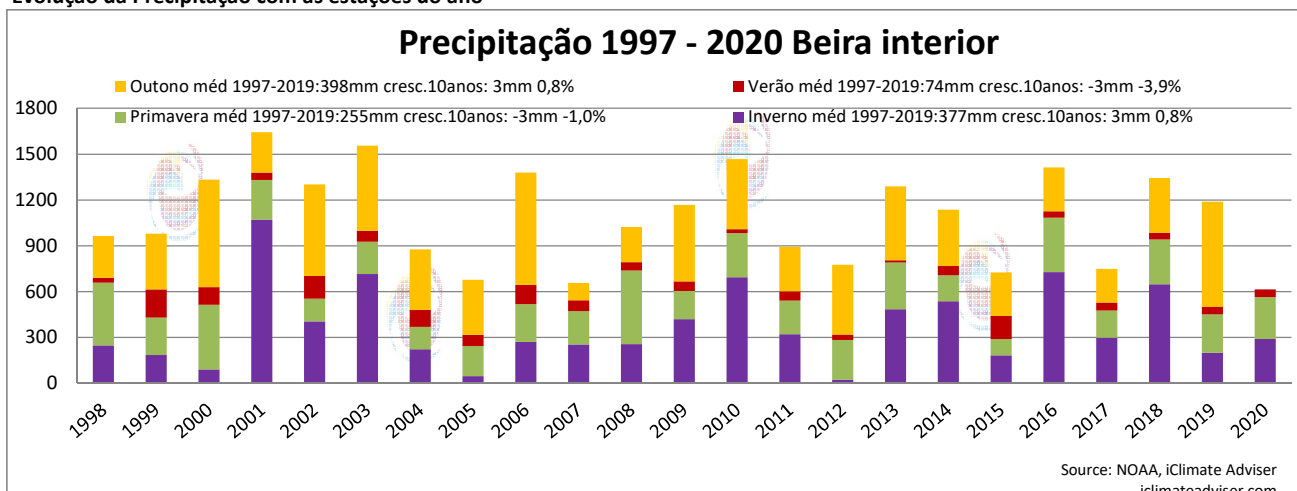


## Caracterização da precipitação



Desde o início do ano ocorreram 65 dias com precipitações de  $\geq 1$ mm, 12 dias com precipitações de  $\geq 10$ mm, 3 dias com precipitações de  $\geq 20$ mm, 3 dias com precipitações de  $\geq 30$ mm.

## Evolução da Precipitação com as estações do ano

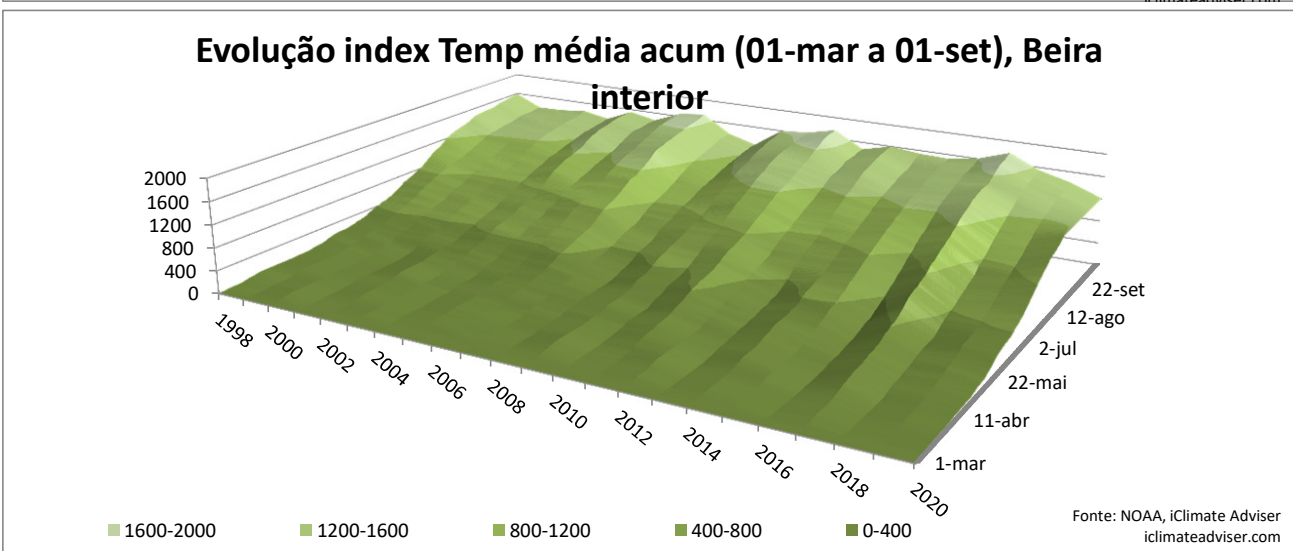
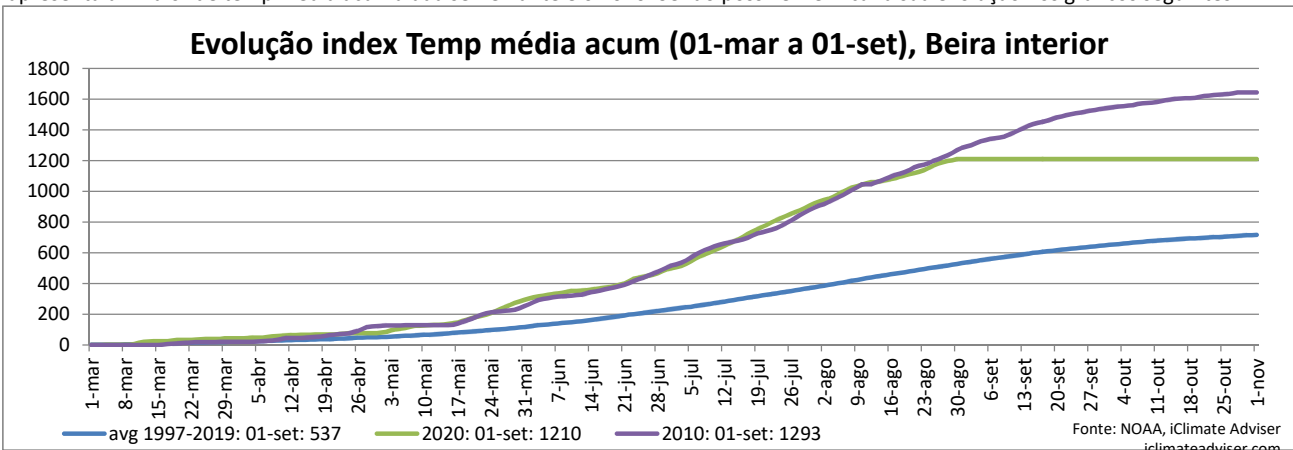


No Verão choveu 51mm (média:74mm, anomalia:-24mm) e no Verão choveu, até 01 set, 51mm (média da estação:74mm).

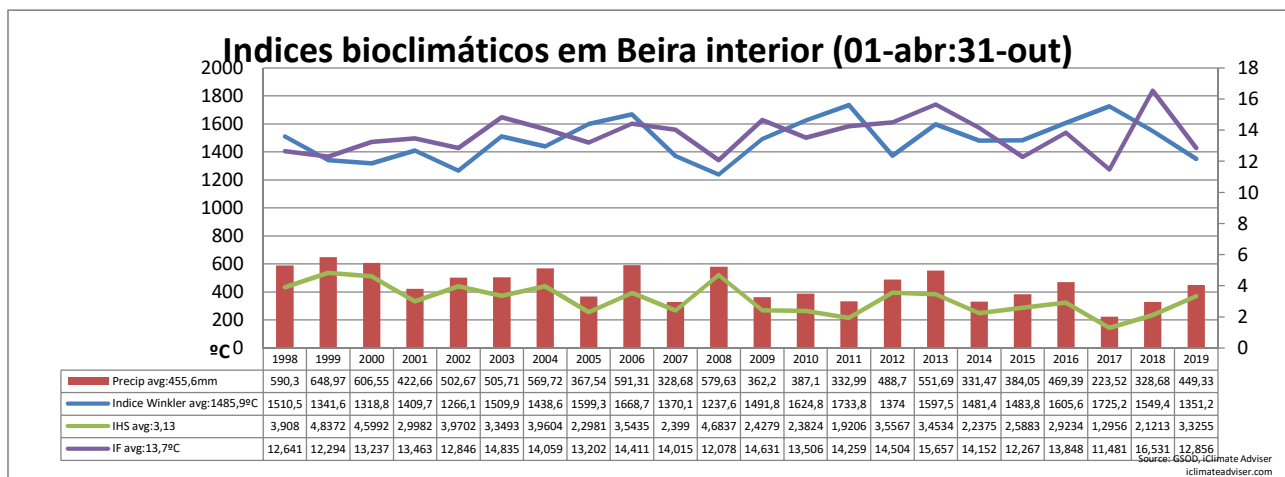
O nº de dias com precipitação <1mm no Verão foram 67 (média:85dias, anomalia: -18mm) e no Verão choveu, até 01 set, 67 dias (média da estação:85 dias). Já o nº de dias com precipitação >=1mm no Verão foram 4 (média: 8 dias, anomalia: -4 dias) e no Verão choveram, até 01 setembro, 4 dias (média da estação: 8 dias) com a mesma taxa.

### Índices

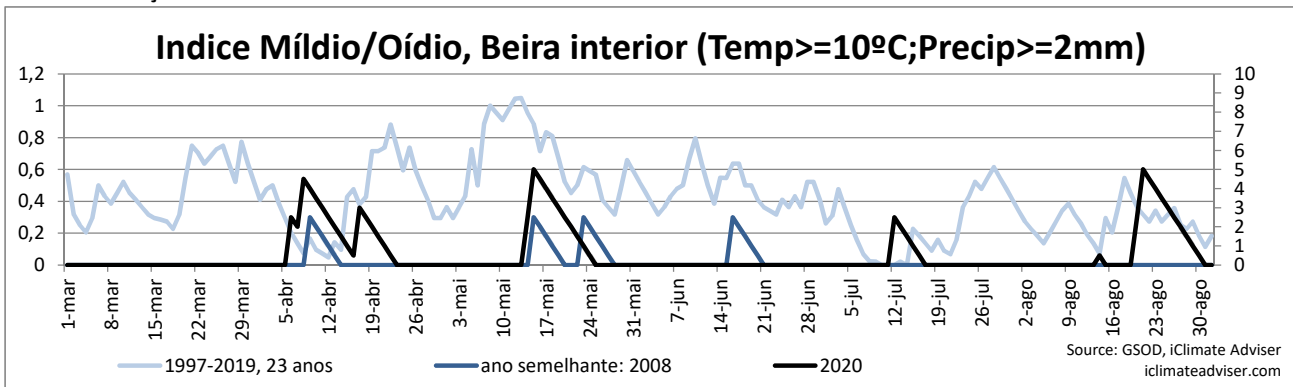
Na acumulação da temperatura média diária acima de 10°C, a 01 set de 2020 apresenta um avanço de 54 a 116 dias. O ano que apresenta um valor de temp média acumulada semelhante é o 2010. Sendo possível verificar a sua evolução nos gráficos seguintes.



### Índices bioclimáticos anuais



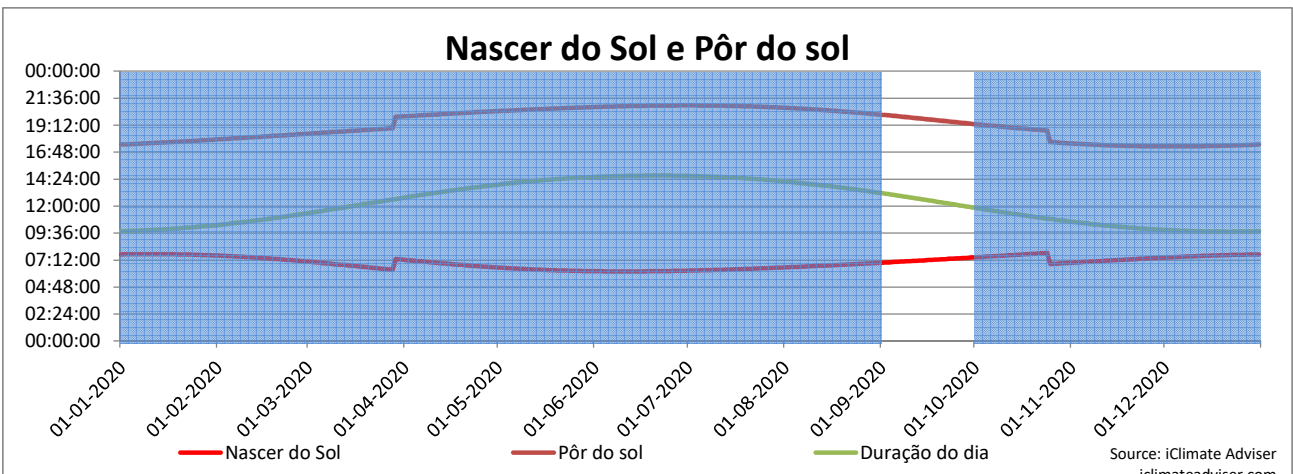
### Índice de doenças



O índice de propensão de doenças (tendo em conta temperaturas médias superiores a  $10^{\circ}\text{C}$  e precipitações diárias superiores a 2mm), na semana de 25 agosto atingiu o valor 3 (em 10).

### Horario solar

A 01 setembro o sol nasce às 06:58 e o pôr do sol ocorre pelas 20:07 ou seja, representa uma duração de luz solar aproximada de 13:09. Já no mês seguinte, a 01 outubro o sol nasce aproximadamente pelas 07:26 e o pôr do sol ocorre pelas 19:17 ou seja, uma duração do dia aproximada de 11:50 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