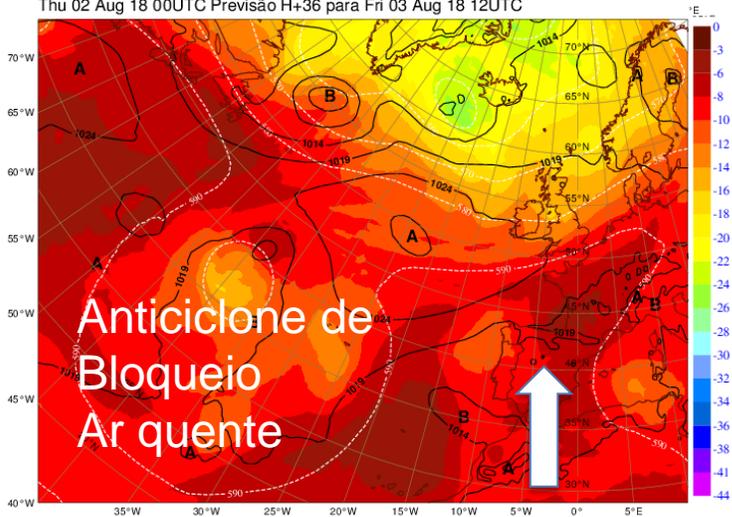


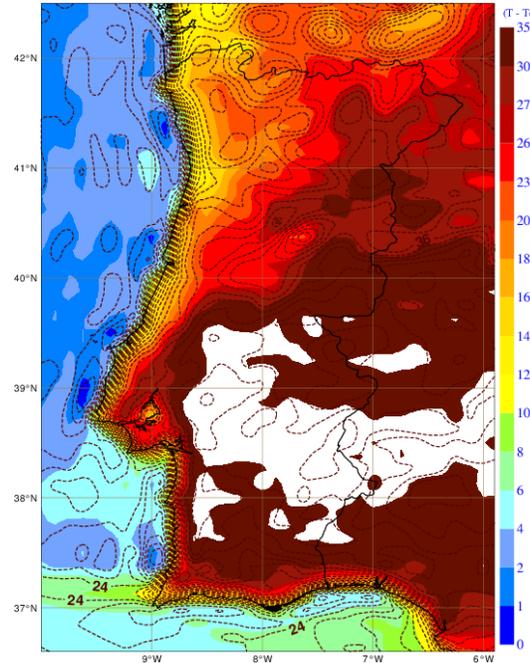
 **EUMETSAT**

Meteosat 0deg EView, 2018-08-02 08:00:00 UTC

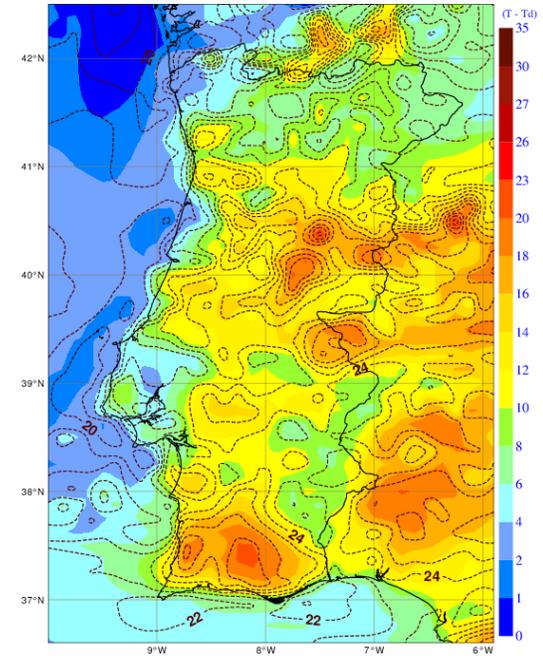
ECMWF: Pressão ao n.m.m. (hPa), geopotencial e temperatura aos 500 hPa (damg)
Thu 02 Aug 18 00UTC Previsão H+36 para Fri 03 Aug 18 12UTC



ECMWF: Depressão do ponto de orvalho e temperatura do ar a 2 m (°C)
Thu 02 Aug 18 00UTC Previsão H+15 para Thu 02 Aug 18 15UTC



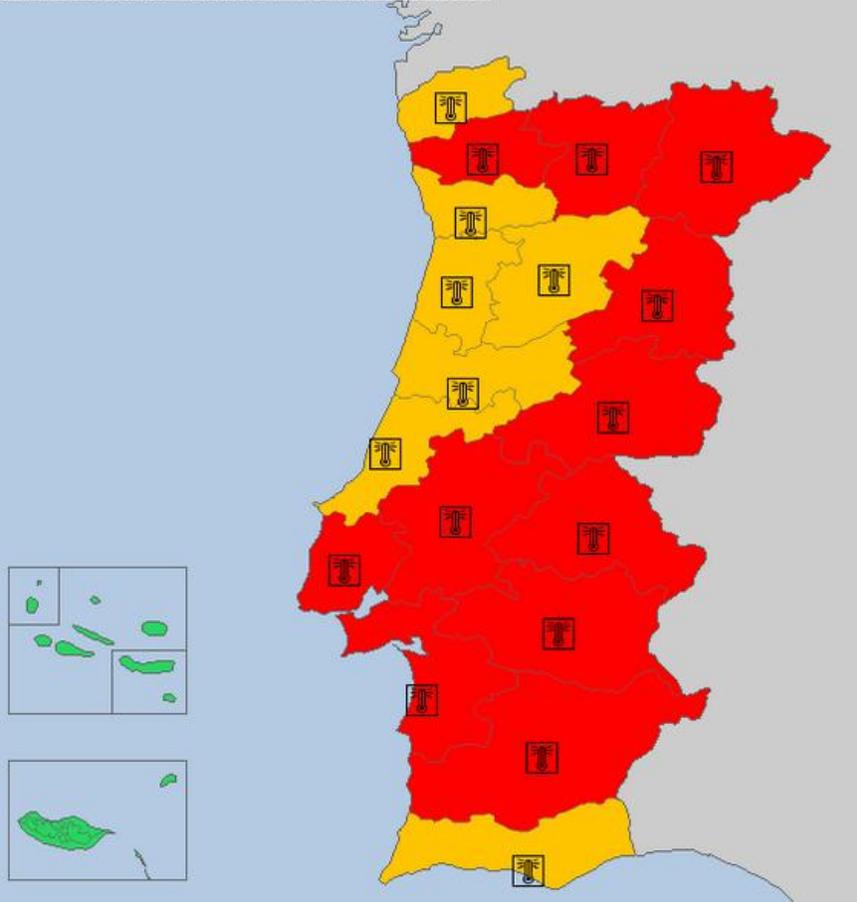
ECMWF: Depressão do ponto de orvalho e temperatura do ar a 2 m (°C)
Thu 02 Aug 18 00UTC Previsão H+30 para Fri 03 Aug 18 06UTC



Vale invertido entre o norte de África e a Península Ibérica, com transporte de uma massa de ar muito quente com origem do continente africano. Crista anticiclónica em altitude sem variação significativa até dia 5.

Os valores mais baixos da depressão do ponto de orvalho ($T-T_d$), indicativo da deficit em vapor de água, são superiores a $30-35^{\circ}\text{C}$ no interior e de $15-30^{\circ}\text{C}$ no restante território. Às 06 UTC do dia 3 há alguma recuperação com valores da ordem de 6°C no litoral do Norte e Centro e alguns locais do interior do Alentejo (valores da ordem 10°C).

Created: 02.08.2018 08:21 CET | Valid for: 03.08.2018



Aviso Tempo Quente VERMELHO:

Dia 2 de agosto

Castelo Branco
Santarém
Portalegre
Évora
Beja
Setúbal
Lisboa
Braga

Dia 3 de agosto

O aviso VERMELHO estende-se a:

Vila Real
Bragança
Guarda

Todo o resto do Continente com
aviso LARANJA

Aviso Trovoada Amarelo:

Dia 3 de agosto

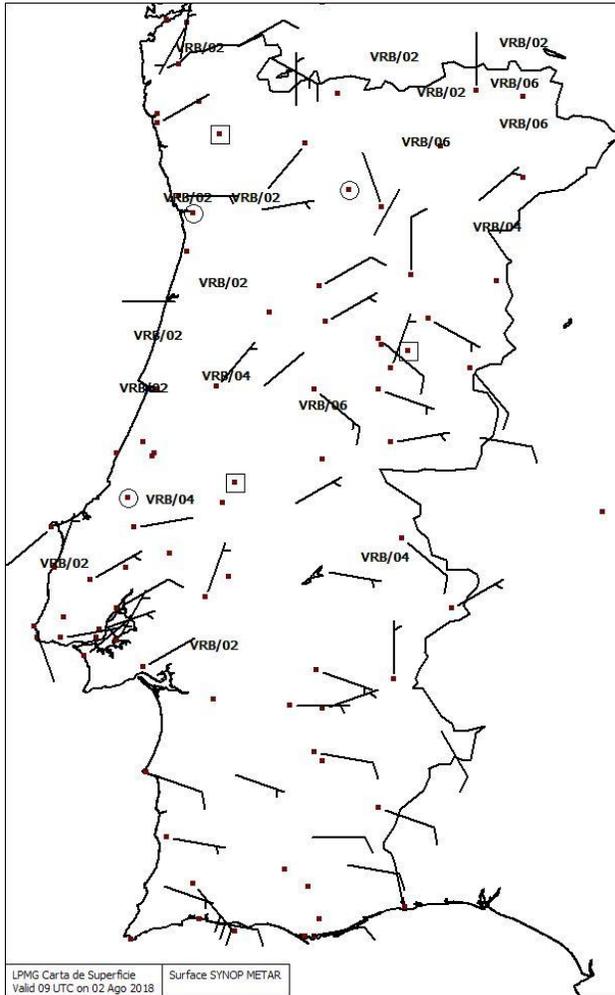
Bragança
Vila Real
Guarda
Viseu
Castelo Branco

Aviso Agitação Marítima Amarelo:

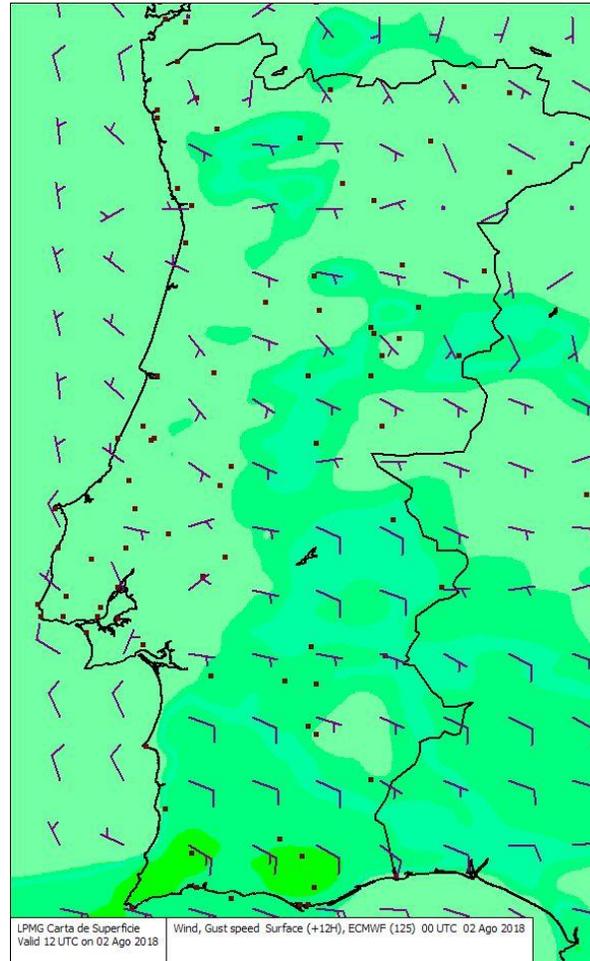
Até às 12UTC de 3 de agosto
Ondas SE 2 m

Faro

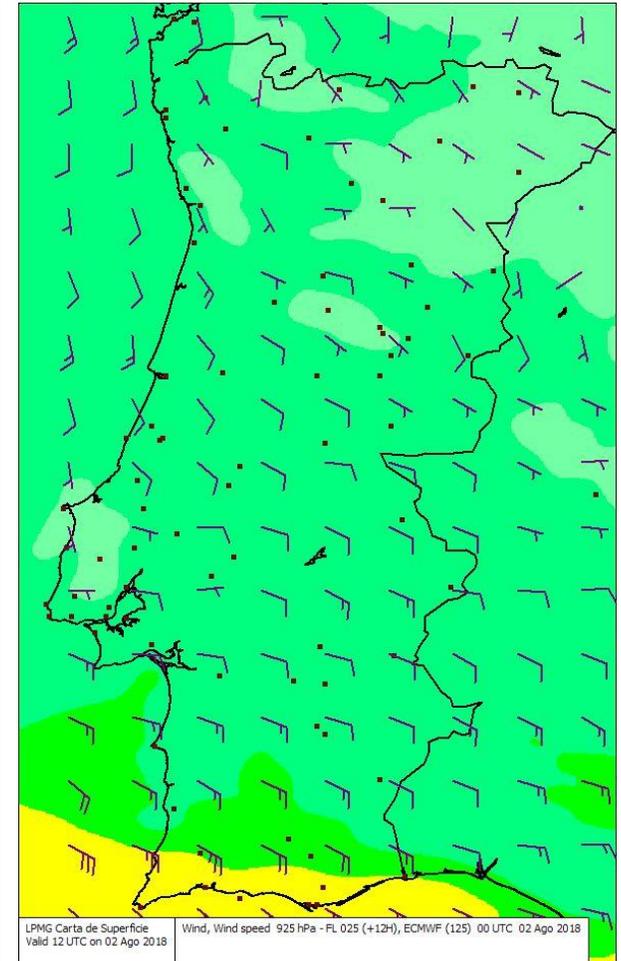
Vento – Observação 09UTC



Vento - rajadas



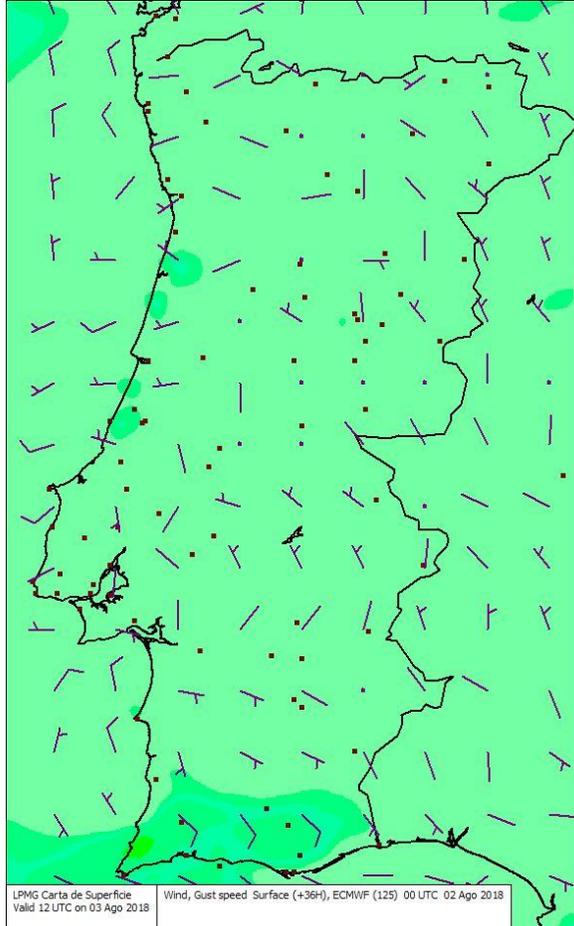
Vento – terras altas



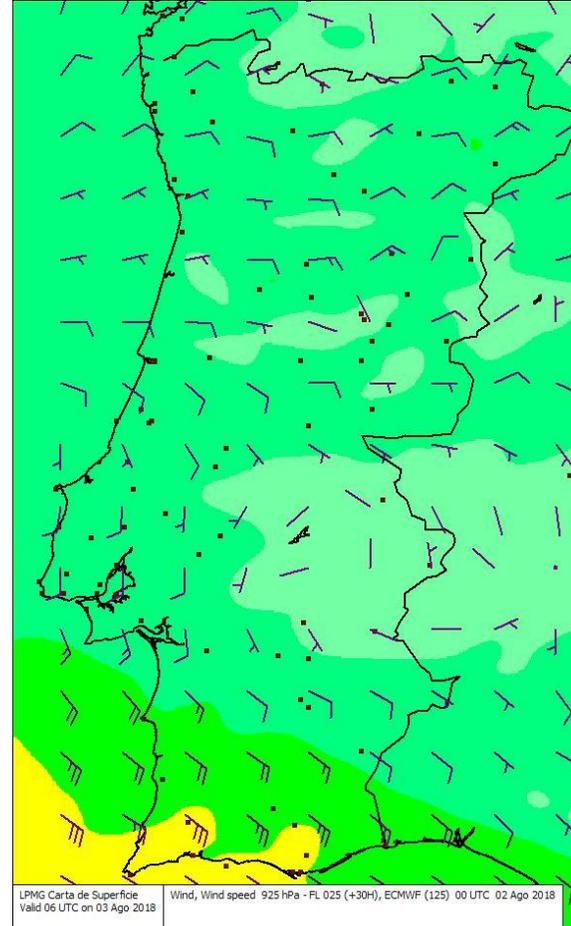
Vento:

Fraco a moderado (até 25 km/h) predominando do quadrante leste, soprando moderado (até 35 km/h) no Algarve, por vezes forte até (40 km/h) nas terras altas abaixo dos 1000 metros.

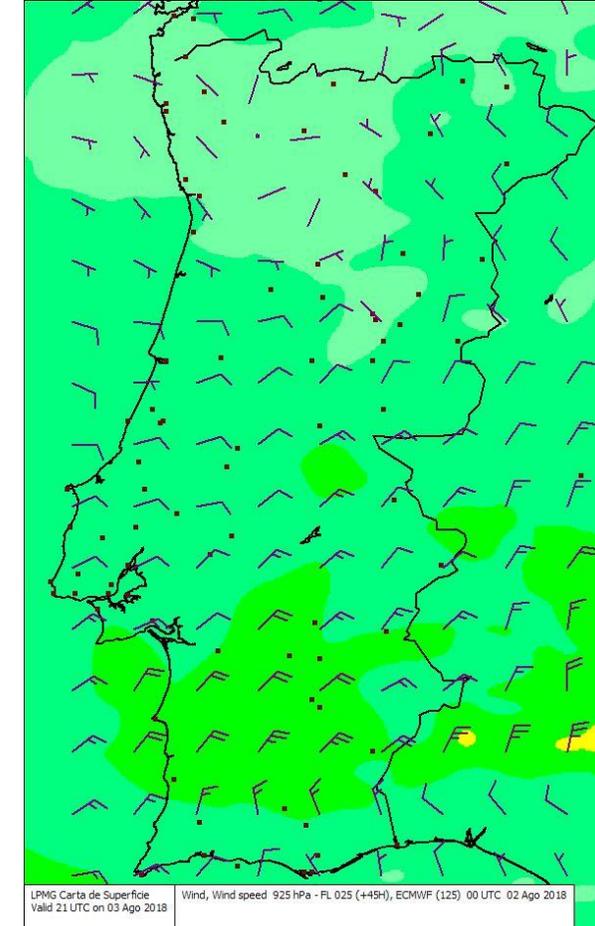
Vento - rajadas



manhã



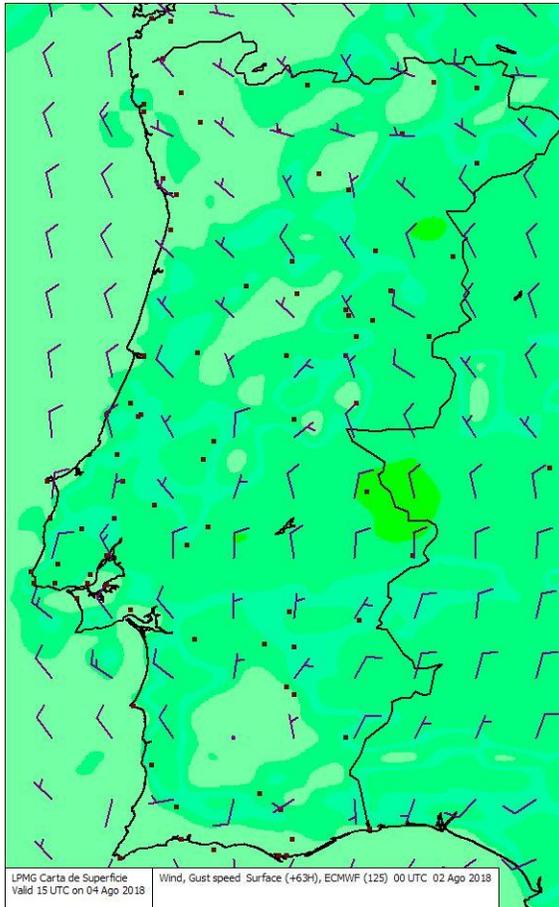
tarde



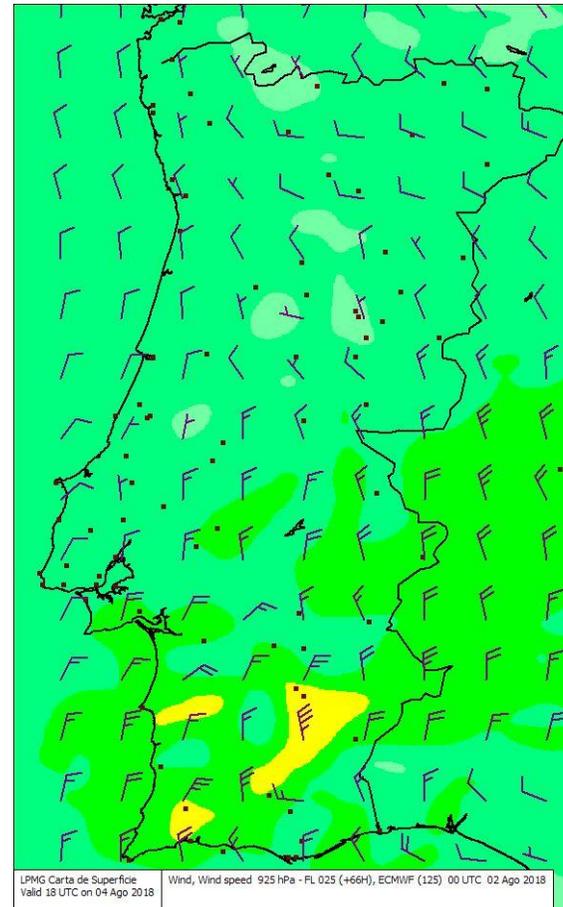
Vento:

Fraco a moderado (até 25 km/h) predominando do quadrante leste no Sul e do quadrante norte no Norte/Centro, soprando moderado (até 35 km/h) no Algarve até final da manhã, por vezes forte até (40 km/h) nas terras altas abaixo dos 1000 metros do quadrante Leste durante todo o dia (rotação de SE para NE).

Vento - rajadas



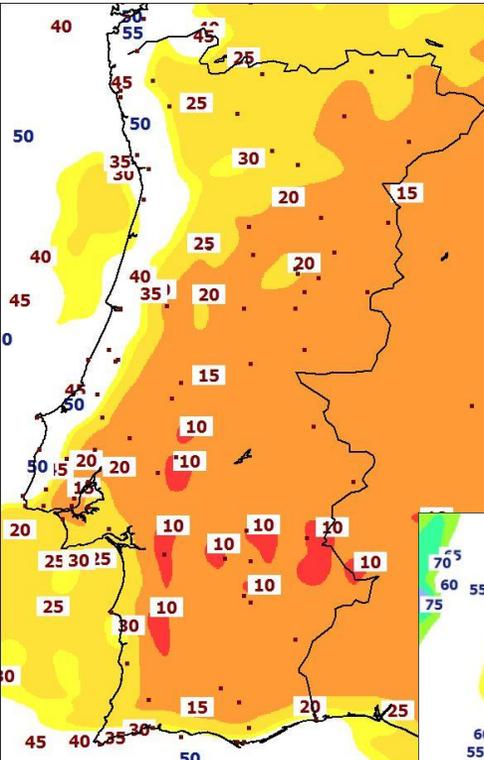
Vento – terras altas



Vento:

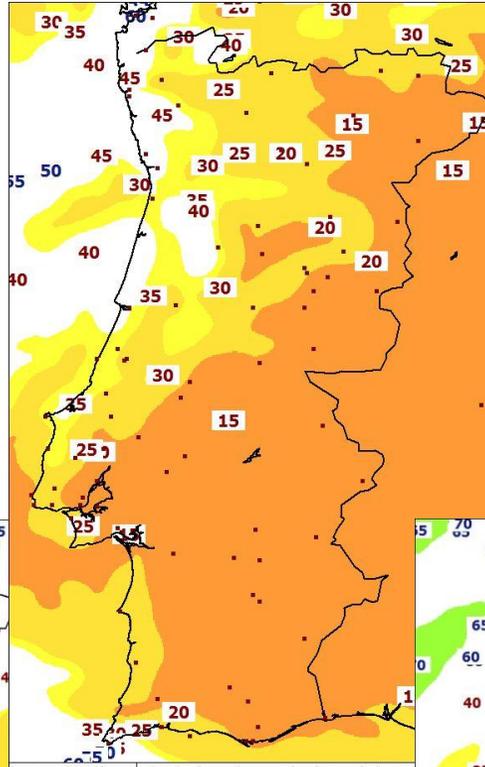
Fraco a moderado (até 25 km/h) predominando do quadrante norte, soprando por vezes forte até (40 km/h) nas terras altas abaixo dos 1000 metros em especial até ao meio da manhã e a partir do final da tarde, mantendo-se nos dias seguintes.

Dia 31



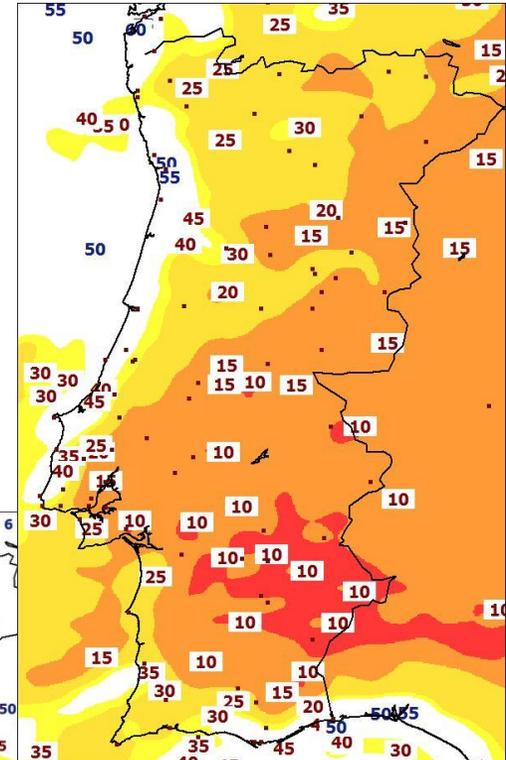
IPMG Carta de Superfície Relative humidity: 1000 hPa - FL 005 (+19h), ECMWF (125) 00 UTC 02 Ago 2018
Valid 15 UTC on 02 Ago 2018

Dia 1

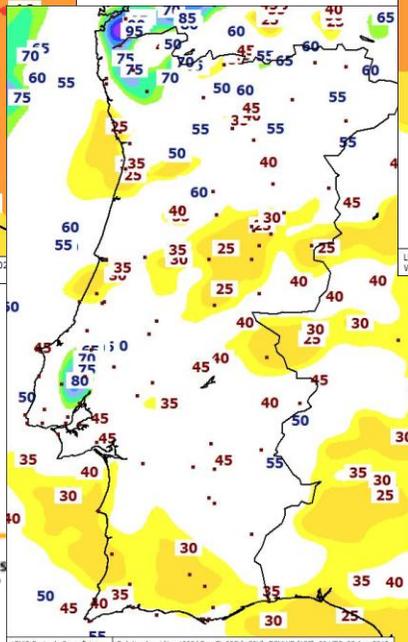


IPMG Carta de Superfície Relative humidity: 1000 hPa - FL 005 (+39h), ECMWF (125) 00 UTC 03 Ago 2018
Valid 15 UTC on 03 Ago 2018

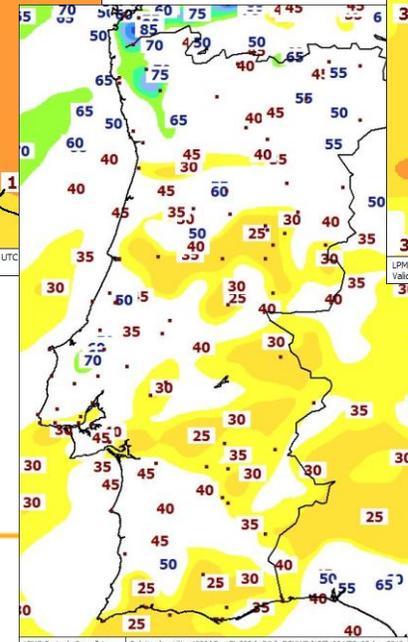
Dia 2



IPMG Carta de Superfície Relative humidity: 1000 hPa - FL 005 (+63h), ECMWF (125) 00 UTC 02 Ago 2018
Valid 15 UTC on 04 Ago 2018

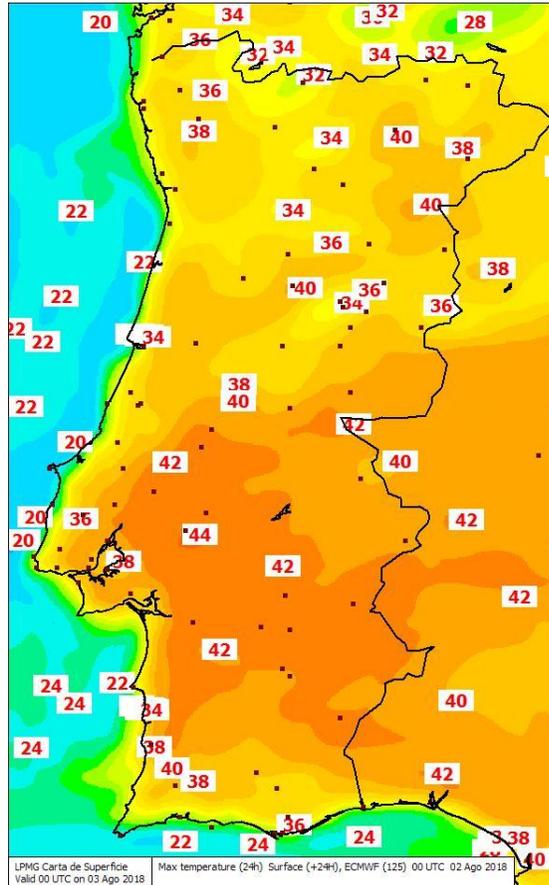


IPMG Carta de Superfície Relative humidity: 1000 hPa - FL 005 (+30h), ECMWF (125) 00 UTC 02 Ago 2018
Valid 06 UTC on 03 Ago 2018

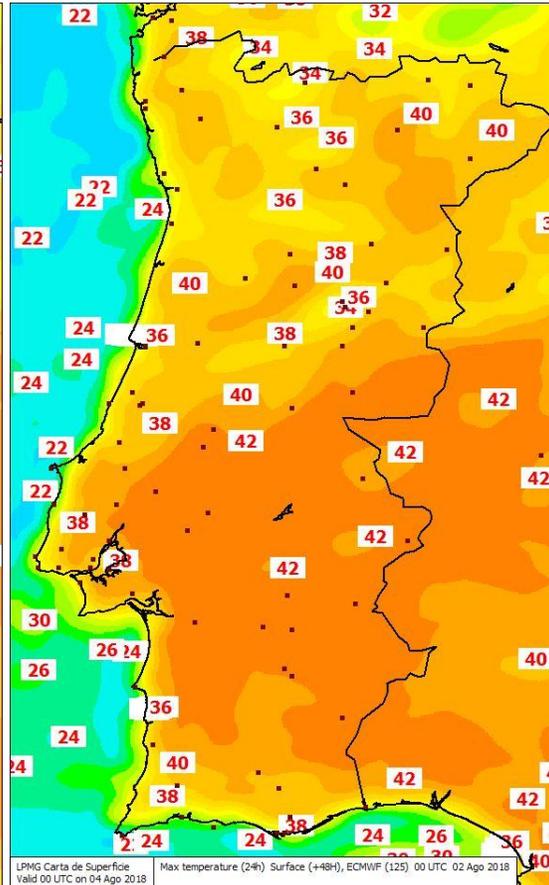


IPMG Carta de Superfície Relative humidity: 1000 hPa - FL 005 (+54h), ECMWF (125) 00 UTC 02 Ago 2018
Valid 06 UTC on 04 Ago 2018

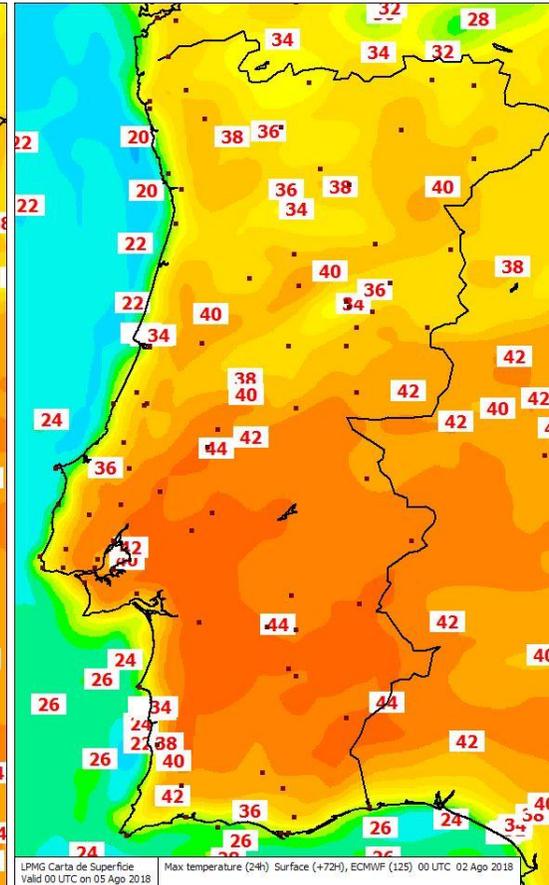
Dia 2



Dia 3



Dia 4

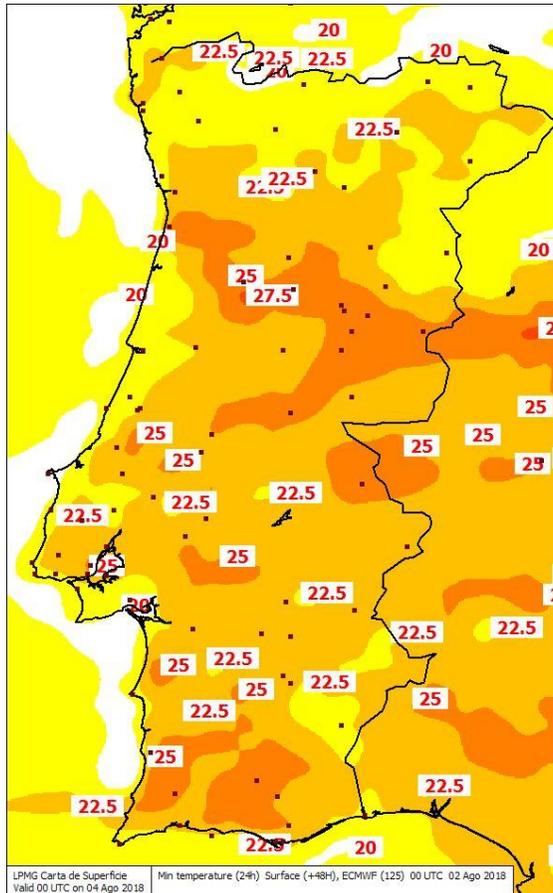




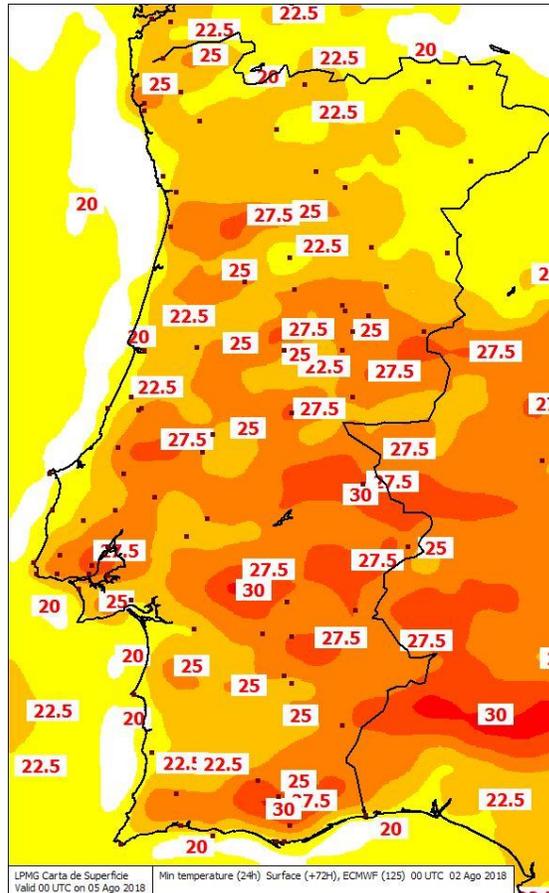
Temperatura mínima

Noites tropicais

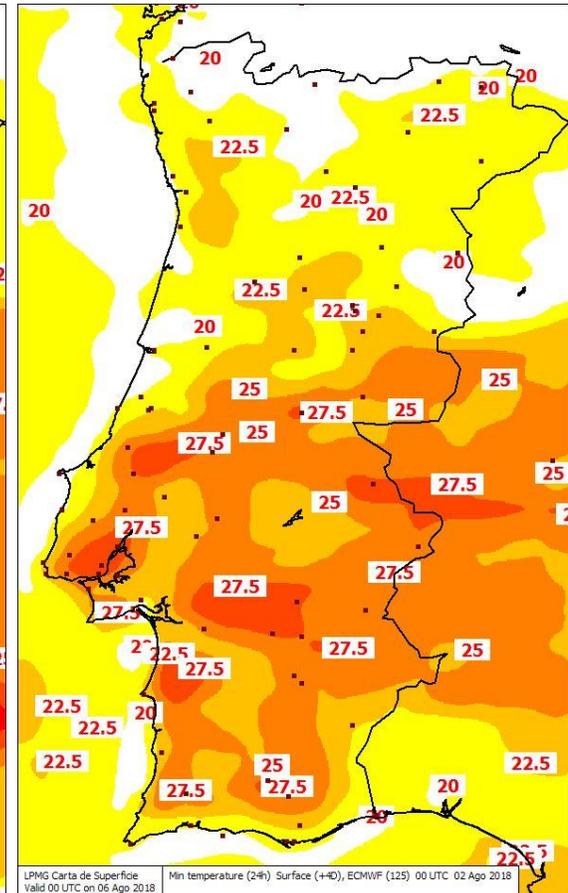
Dia 3



Dia 4



Dia 5



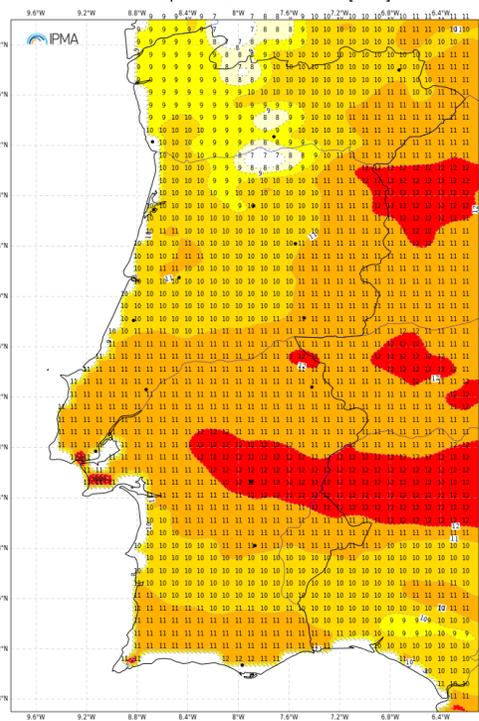
Subida gradual da temperatura mínima.

Dia 2

Dia 3

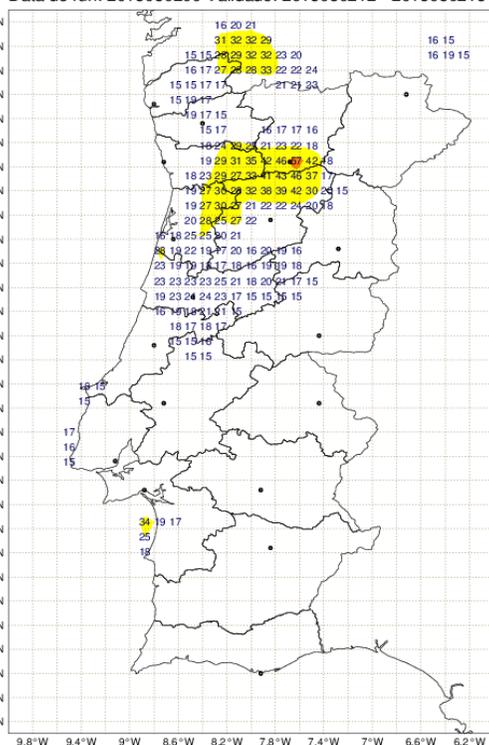
ECMWF: Haines [Lower Atmosphere Severity Index]

Fcst: 2018080200 Step: 18 Valid: 2018080218 [UTC]



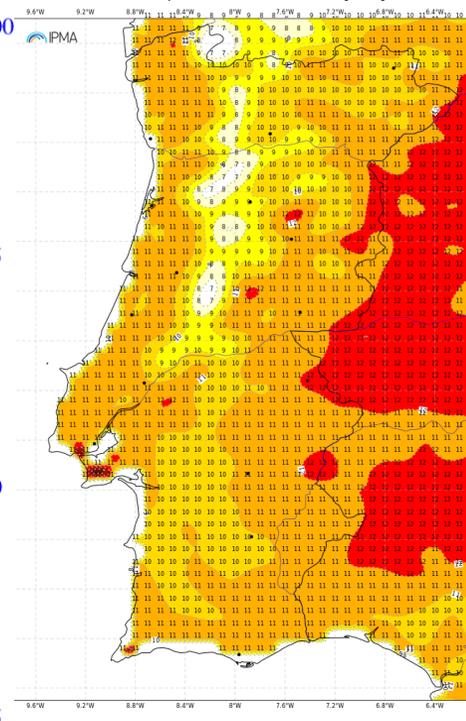
ECMWF: Probabilidade de ocorrência de trovoadas (%)

Data do run: 2018080200 Validade: 2018080212 - 2018080218



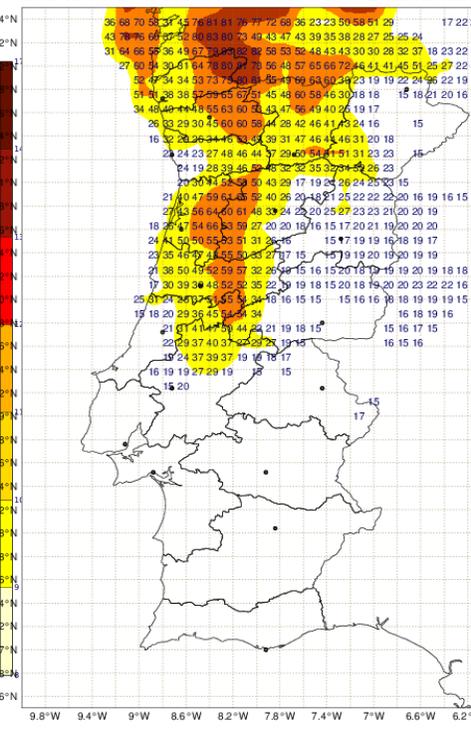
ECMWF: Haines [Lower Atmosphere Severity Index]

Fcst: 2018080200 Step: 39 Valid: 2018080315 [UTC]

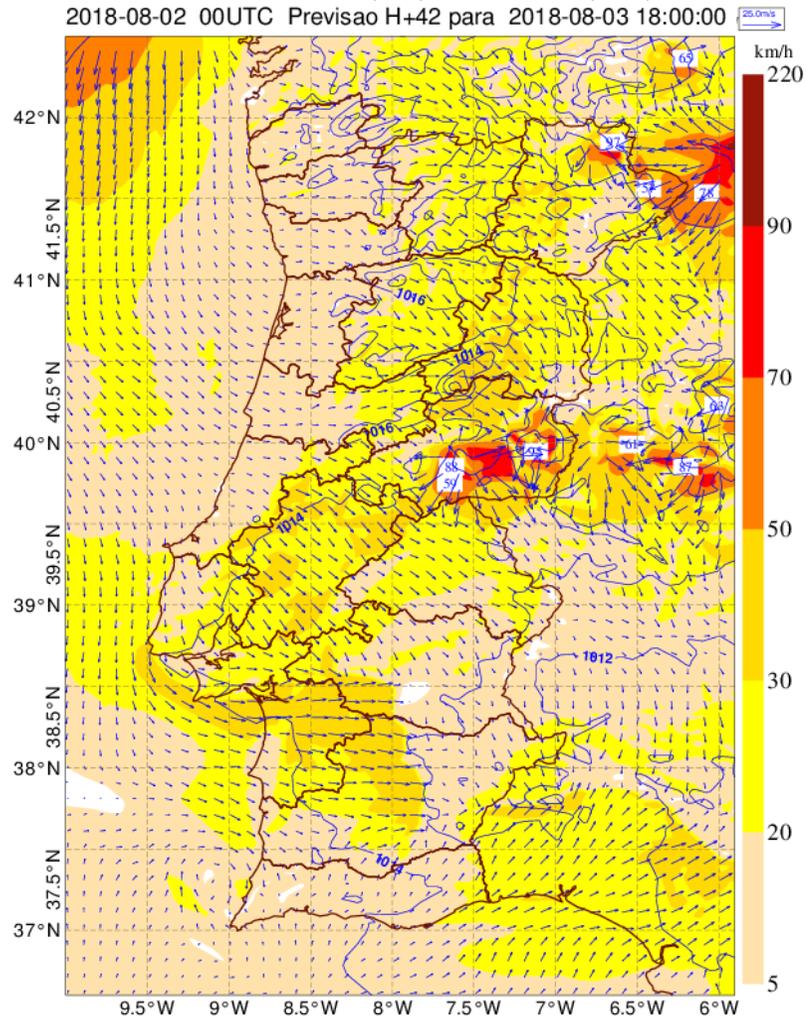


ECMWF: Probabilidade de ocorrência de trovoadas (%)

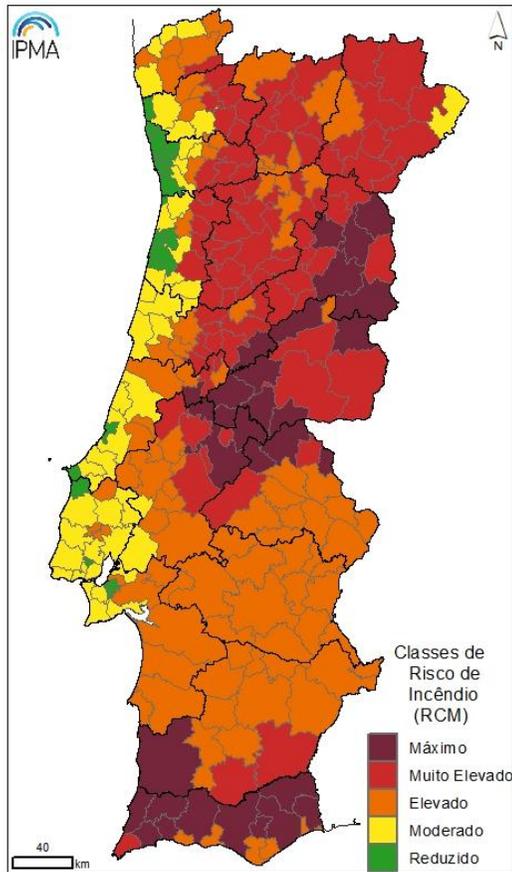
Data do run: 2018080200 Validade: 2018080312 - 2018080318



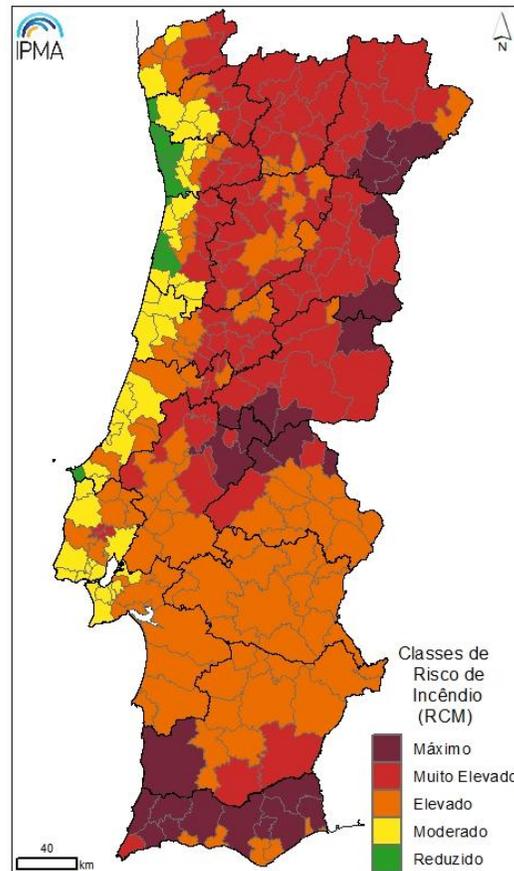
AROME: Pressão ao n.m.m (hPa) ao Vento 80m (km/h)
2018-08-02 00UTC Previsao H+42 para 2018-08-03 18:00:00



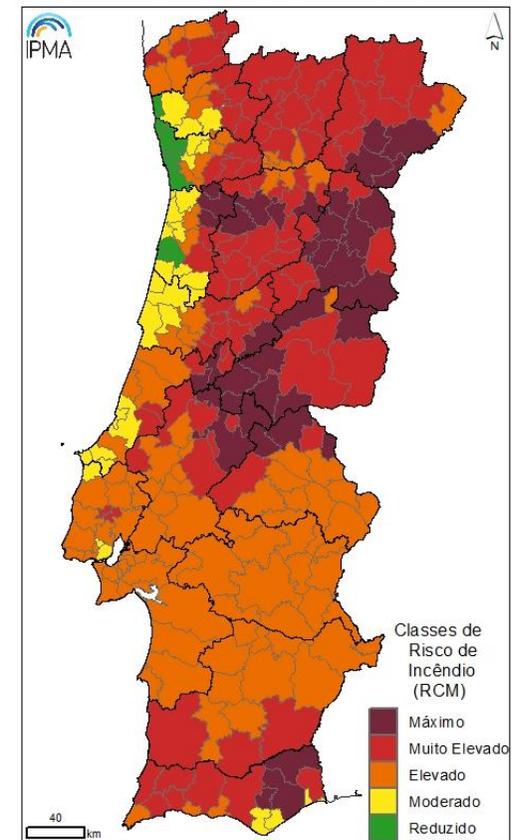
RCMconcelho run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-02 12:00:00



RCMconcelho run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-03 12:00:00

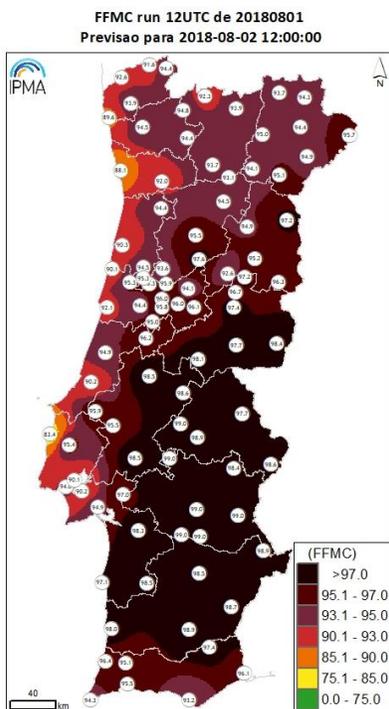


RCMconcelho run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-04 12:00:00



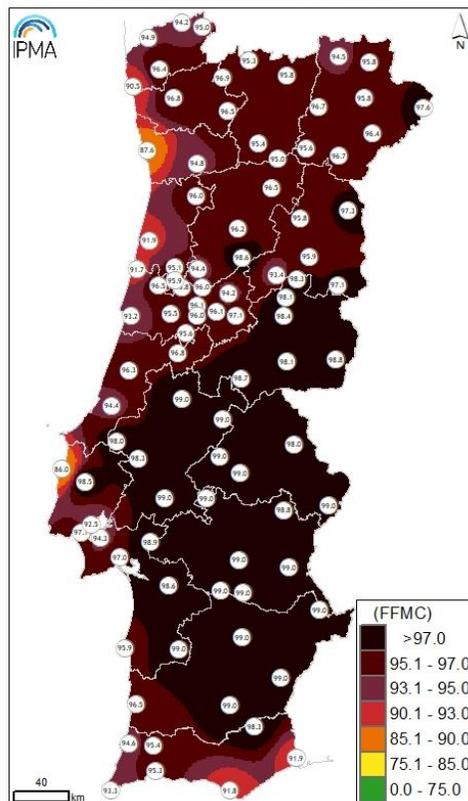
Nº de concelhos nas classes de risco Elevado, Muito Elevado ou Máximo, cerca de 80% no dia 2, aumentando para valores cerca de 90% até dia 6. A percentagem de Concelhos nas classes de risco Muito Elevado ou Máximo aumenta de 40% no dia 2 para cerca de 50% até ao dia 6-7. No Litoral Norte e Centro a manter-se nas classes de risco Reduzido ou Moderado e diminuição Significativa do risco no Algarve, em especial no Barlavento e Costa Vicentina a partir do dia 4

Hoje



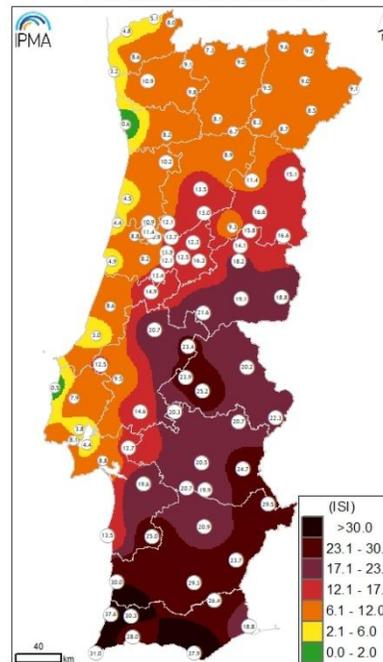
Dia 4

FFMC run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-04 12:00:00



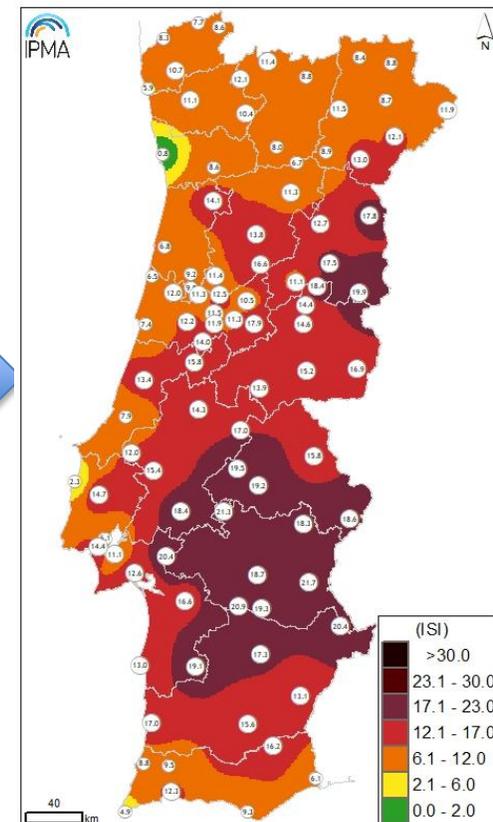
Hoje

ISI run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-02 12:00:00



Dia 4

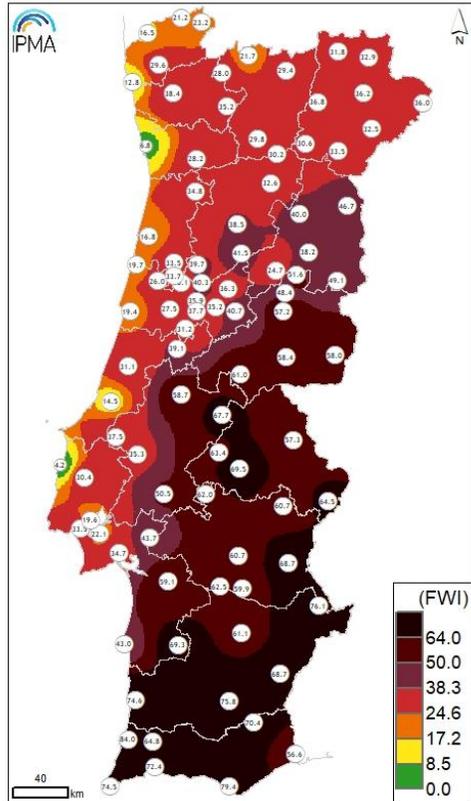
ISI run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-04 12:00:00



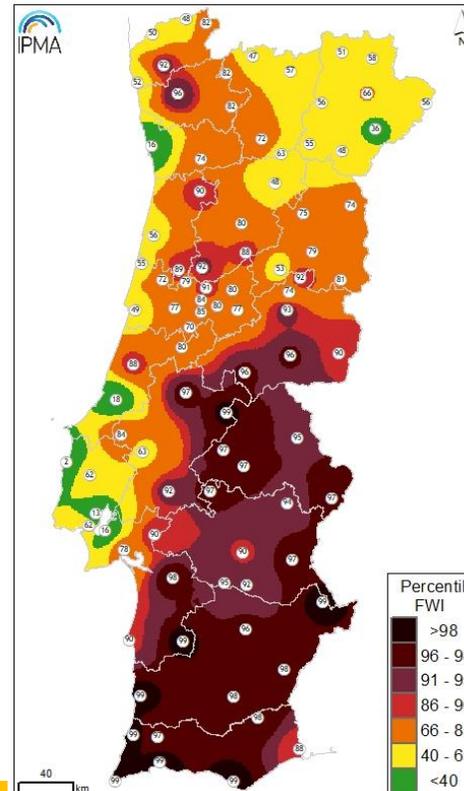
Mantêm-se hoje valores muito elevados do FFMC (95-99) a sul do sistema montanhoso Montejunto Estrela (SMME) e nordeste transmontano (NET) e subida para estes valores no interior do Minho, Beira Litoral e Estremadura a partir de amanhã. Mantêm-se valores muito elevados do ISI (> 30) hoje e amanhã no Barlavento algarvio e Costa Vicentina. Descida no dia 4 e subida no Alto Alentejo e interior Centro no dia 4.

FWI e Percentil FWI

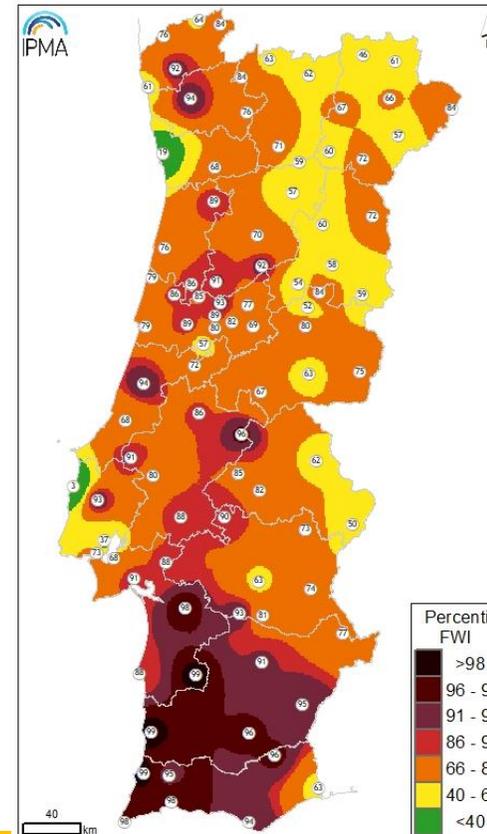
FWI run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-02 12:00:00



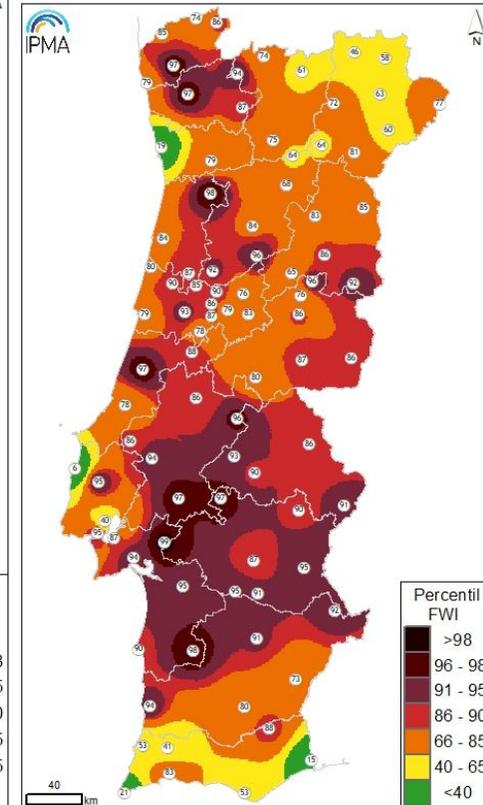
PERC_FWI run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-02 12:00:00



PERC_FWI run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-03 12:00:00



PERC_FWI run 12UTC de 20180801
Previsão para 2018-08-04 12:00:00



Valores baixos do FWI (< 20) no litoral Norte e Centro a manterem-se sem grande variação. Valores muito elevados (>509 na sul do SMME e da ordem de 70 no Algarve e baixo Alentejo hoje e amanhã. Valores elevado PFWI (> 95) a sul SMME) e PFWI ≥ 98. no Barlavento Algarvio e Costa Vicentina hoje e amanhã. Pequena descida a partir do dia 3 na região Sul (diminuição da intensidade do vento). Algumas subidas na região centro e no interior do Minho

- Vento de SE forte (30-40 km/h) até ao final da manhã de amanhã dia 3 no Algarve e vento em geral fraco no restante território até 6, traduzindo-se num efeito fraco do vento geral na propagação dos incêndios;
- Durante a noite: Inversões de temperatura (IT) na camada superfície - 500 m, Temperaturas elevadas, HR baixa e vento variável fraco ou de quadrante Leste, impedindo ou não favorecendo a subida das plumas dos incêndios.
- Provável estabelecimento de brisa de vale durante o dia, acelerando a propagação dos incêndios às encostas;
- Condições de instabilidade no período diurno, favorecendo incêndios convectivos;
- Possível ocorrência de trovoadas secas localizadas, com rajadas convectivas localmente fortes nos dias 2 a 4, embora sendo pouco prováveis.
- PFWI ≥ 98 e Risco RCM Máximo no Algarve e Costa Vicentina hoje e amanhã e depois (dias 2 e 3). Descida significativa no dia 4 e subida no interior das regiões Centro e Minho.
- Valores relativamente baixos do FWI e do PFWI no litoral das regiões Norte e Centro. Valores de HR mais elevados (cerca 50 a 60 % às 12 UTC) e vento fraco. Situação a manter-se até domingo.
- Valores do DC e BUI a variar entre 350 e < 100 (Minho) a 750 e 350 (Região Sul). Os valores do BUI são elevados, no interior Centro e Sul indicadores de combustível disponível para incêndios muito intensos.