



Brasília, 22 de julho de 2021.

### **Situação Meteorológica no dia 22 de julho de 2021**

Os maiores valores de chuva registrados (superior a 20 mm) nas últimas 24 horas, na rede de Estações Meteorológicas do INMET foram: 28,2 mm em Itiruçu (BA), 21,8 mm em Tomé Açu (PA) e 20,8 mm em Salvador (BA).

As baixas temperaturas observadas nas Estações do INMET, foram: -2,8°C em Monte Verde (MG), -2,2°C em General Carneiro (PR), -1,3°C em Rancharia (SP), -0,1°C em Serafina Corrêa (RS), 0,2°C em Maria da Fé (MG) e Major Vieira (SC), 1,1°C em Caldas (MG) e Campos de Jordão (SP), 1,3°C em Rancho Queimado (SC), 1,4°C em União da Vitória (PR), 1,5°C em Caçador (SC) e 1,9°C em Rio Negrinho (SC).

Em relação às rajadas de vento, entre à noite de ontem e as primeiras horas de hoje, nas Estações do INMET destacam-se: 54,7 km/h em Belo Horizonte (MG), 54,3 km/h em Guanambi (BA), 52,6 km/h em Palmas (TO) e 50,0 km/h em Paulistana (PI) e Dianópolis (TO).

Na tarde de ontem (21/07) foram registrados índices extremamente críticos de umidade relativa do ar (inferior a 12%) nas seguintes localidades: 8% em Coxim (MS) e São Joaquim (SC), 9% em Jataí (GO), Campo Grande (MS) e Colombo (PR), 10% em Lages (SC), Vacaria (RS) e Cassilândia (MS), 11% em Chapecó (SC), São Simão (GO), Dionísio Cerqueira (SC), Votuporanga (SP), Água Clara (MS), Sidrolândia (MS), Três Lagoas (MS), Corumbá (MS) e Lagoa Vermelha (RS), 12% em Costa Rica (MS) e Valparaíso (SP).

As análises dos principais Modelos Numéricos de Previsão do Tempo, especialmente dos diversos campos meteorológicos do Modelo Numérico COSMO (Figura 1a, 1b e 1c), indicam:

- **Previsão de chuva (entre a tarde/noite do dia 22/07 e manhã do dia 23/07)**

- Condições favoráveis para chuvas intensas (entre 20 e 30 mm/h), acompanhadas de rajadas de vento ocasionais no centro sul de Roraima, Amapá, norte, nordeste e noroeste do Amazonas (incluindo Manaus) e noroeste do Pará;
- Por outro lado, a persistência de chuvas contínua no litoral da Bahia (desde o Recôncavo até aproximadamente o município de Belmonte), com acumulados diários de até 30,0 mm.

- **Previsão de baixa umidade relativa do ar (no período da tarde de hoje, 22/07)**

- **Índices inferiores a 12%** estão previstos no norte do Paraná, Mato Grosso do Sul e centro-oeste de São Paulo;
- **Índices entre 20% e 12%** estão previstas no Triângulo e sul Mineiro, norte de São Paulo, centrossul e oeste de Goiás, Mato Grosso, leste de Rondônia, restante do Paraná (exceto o leste).
- **Índices entre 30% e 20%** estão previstas no sudeste do Pará, Tocantins, norte de Goiás, sul do Maranhão, centro sul do Piauí, oeste dos estados da Bahia, da Paraíba, de Pernambuco e Rio Grande Norte, centro oeste e norte de Minas, norte do Rio Grande do Sul e centro oeste de Santa Catarina.

- **Geadas (amanhecer do dia 23/07)**
  - Condições favoráveis para a ocorrência de geada no Paraná, Santa Catarina e na serra da Mantiqueira.
- **Nevoeiro (amanhecer do dia 23/07)**
  - Condições favoráveis para formação de nevoeiro no leste do Rio Grande do Sul (a partir de Porto Alegre), leste do Paraná, leste de Santa Catarina, leste de São Paulo, leste do Rio de Janeiro e leste de Minas.
- **OBSERVAÇÃO:** A tarde de hoje continuará com índices de Umidade Relativa do Ar inferiores a 12% no norte do Paraná, Mato Grosso do Sul, centro-oeste de São Paulo. Atenção para o Amapá, norte, nordeste e noroeste do Amazonas e centrosul de Roraima com chuvas superiores a 30,0 mm com rajadas de ventos.

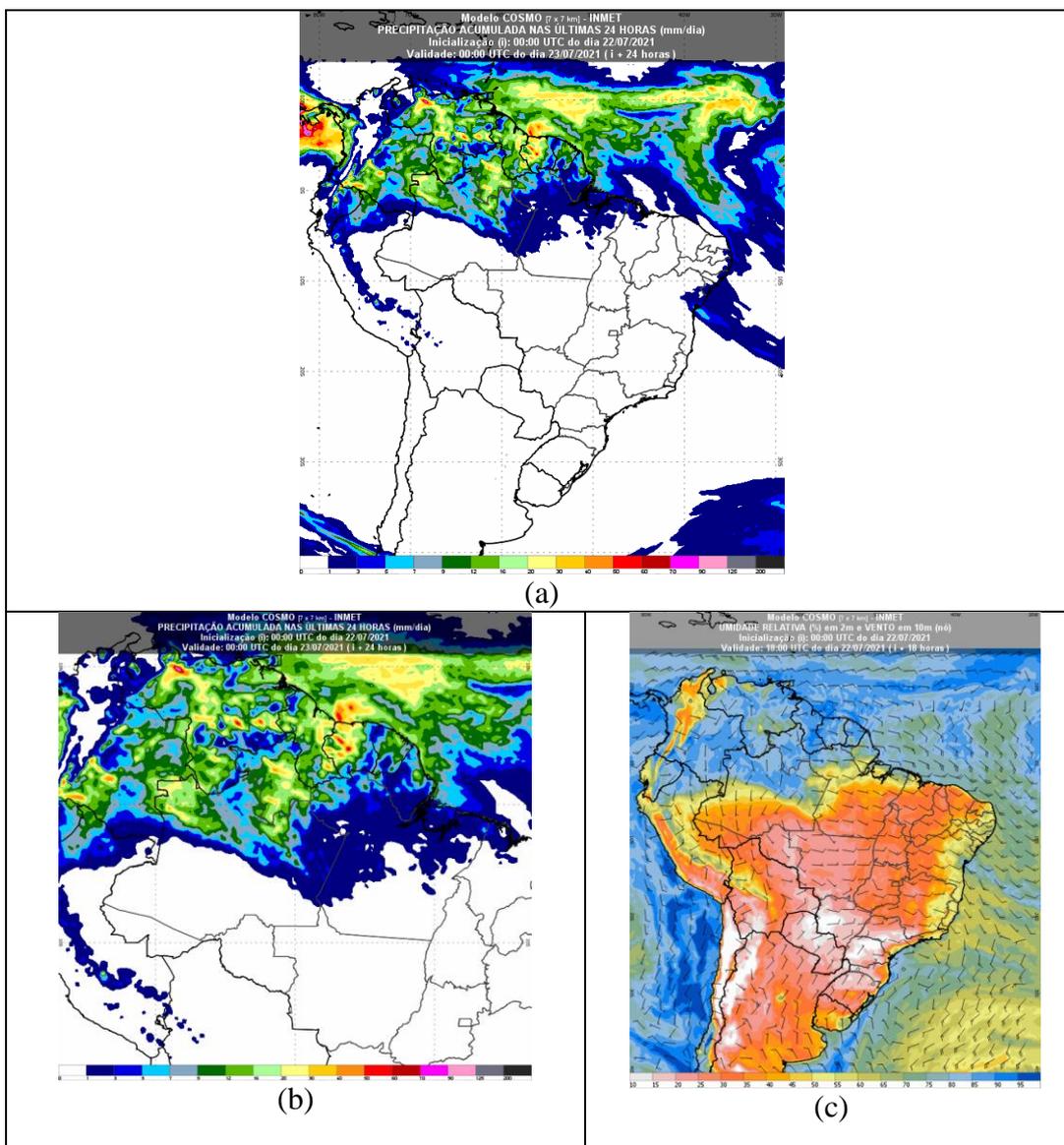


Figura 1: (a) acumulado de chuva previsto para as próximas 24 horas em todo o país; (b) acumulado de chuva previsto para as próximas 24 horas no norte do Brasil pelo modelo cosmo 7 km e (c) umidade relativa do ar prevista para à tarde do dia 22/07/2021

As previsões detalhadas e os Avisos Meteorológicos Especiais podem ser acessadas nos seguintes endereços: <https://portal.inmet.gov.br/> e <http://alert-as.inmet.gov.br/cv/>