

## BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO IDR PARANÁ

Nº 1 Janeiro 2021

Janeiro de 2021 foi caracterizado como um mês extremamente chuvoso no Estado do Paraná, prejudicando a agricultura. Conforme pode ser observada na Tabela 1, os totais de chuva em muitas regiões ficaram muito acima da média histórica, como em Pato Branco, no sul do Estado, que choveu em janeiro 395,6 mm, superando em 206,4 mm a média histórica do município. Em Paranavaí, no noroeste do Paraná, registrou 341,4 mm em janeiro, esse total foi 153,3 mm acima da média histórica.

Mesmo os municípios que registraram chuvas próximas da média histórica enfrentaram outro problema: o número de dias com chuva. Londrina, por exemplo, teve 22 dias em janeiro com chuva, Telêmaco Borba registrou 21 dias com chuva. Muitos dias consecutivos com chuva causam problemas para as culturas, principalmente fitossanitários. Outro agravante desfavorável para a agricultura foi à densa nebulosidade e ausência de uma adequada insolação para as lavouras, que se estendeu praticamente durante todo mês de janeiro.

Essas condições adversas de chuva excessiva, período chuvoso ininterrupto e baixo índice de radiação solar, favoreceram o aumento na incidência de pragas, doenças e ervas daninhas, afetaram o desenvolvimento adequado de algumas culturas, impediram a entrada de máquinas nas lavouras para a realização dos tratamentos culturais, como pulverizações, colheitas, plantios escalonados de hortaliças, além de ocorrência de danos em muitas estradas rurais.

A consequência direta para as lavouras é o aumento do risco de perda na produtividade e qualidade. Em geral, todas as culturas foram prejudicadas como o feijão, milho, soja, cebola, batata, mandioca, alface, couve, pimentão, tomate, café, citrus, etc.

**Tabela 1.** Dados de chuva registrados em Janeiro de 2021 no Estado do Paraná.

Município	Número de dias com chuva	Total de chuva (mm)	Desvio com relação à média histórica (mm)
Guarapuava	24	252,4	+47,7
Londrina	22	230,8	+6,9
Palotina	17	315,2	+143,3
Paranavaí	25	341,4	+153,3
Pato Branco	22	395,6	+206,4
Telêmaco Borba	21	208,0	+3,5
Umuarama	23	348,0	+167,9

Autoria: Equipe da Agrometeorologia - IDR Paraná Londrina.