

Segundo a previsão do tempo do Sistema Meteorológico do Paraná (Simepar), parte do Estado amanheceria com a formação de geada. Para os próximos dias há possibilidade de novas geadas, inclusive geadas negras. Até o começo da semana, havia a possibilidade (ainda que remota) de neve na região Sul do Paraná.

Mas, como reconhecer uma geada de uma geada negra? E a neve de chuva congelada? Os fenômenos se assemelham e, muitas vezes, fazem confundir a população, além de causar prejuízos.

O que mais faz confundir é a neve de chuva congelada. A neve é a precipitação atmosférica de cristais de gelo formados pelo congelamento de vapor d'água. Já a chuva congelada é formada quando as gotas de chuva se solidificam antes de atingir o solo.

## Diferenças

### Geada

Fenômeno associado ao forte resfriamento do ar e do solo, caracteriza-se pela sublimação do vapor da água em áreas próximas à superfície imediata de contato, com a formação e acúmulo de gelo sobre a superfície, plantas e objetos expostos. A geada branca, mais comum, congela somente a área superficial, enquanto a geada negra é mais forte e pode resultar na morte de plantas

### Geada negra

Resultado da combinação de umidade com frio, que leva ao congelamento do orvalho acompanhado por ventos um pouco mais fortes, que dão aspecto de queimado à vegetação

### Neve

Diferentemente da geada, a neve é a precipitação atmosférica de cristais de gelo formados pelo congelamento do vapor d'água na atmosfera. Eles se juntam e formam flocos e caem da nuvem em direção ao solo, como a chuva

### Chuva congelada

É como uma chuva normal, líquida, que atravessa uma camada de ar na atmosfera mais resfriada, próxima de 0°C. Com isso, fica muito perto do ponto de solidificação e, por isso, ela congela ao tocar o solo, diferenciando-se daí da neve, cujas gotas congelam ainda na nuvem. A temperatura no chão, porém, deve estar negativa para que o fenômeno ocorra. Em comparação com a neve, é mais pesada e não flutua

### Granizo

É um tipo de precipitação atmosférica responsável pela queda de gelo em pedaços e apresenta formas irregulares e tamanhos geralmente superiores a 5 mm. Normalmente se formam em conjunto com a chuva, enquanto sua formação acontece a partir da nuvem cumulonimbus, muito "esticada" no sentido horizontal, com uma altura que possui, aproximadamente, 1600 metros da sua base até o seu ponto mais alto.

**Fonte:** [BemParaná](#), em 17.07.2017.