**Ciclones, Tornados, Furacões e Tufões**

**Ciclone** – Os ciclones são movimentos de ar giratório que se apresentam em uma grande área, envolvendo centenas de quilômetros. Costumam apresentar ventos com velocidades iguais ou superiores a 120 km/h e é bastante destrutivo, pois atinge um grande número de áreas.

**Tornado** – Também é um movimento de ar giratório, mas que se estabelece em uma área menor, embora se apresente em velocidades maiores, que giram em torno dos 500 km/h ou mais. O grau de destruição do tornado, nos pontos onde passa, é até maior que o do ciclone, porém atinge uma área menor.

Observação: quando um tornado se forma sobre o oceano, recebe o nome de **tromba d'água**.

Os ciclones dividem-se em tropicais e extratropicais. Os extratropicais ocorrem em áreas de latitudes médias, por um sistema de baixa pressão e sem calor em seu núcleo; Já os primeiros apresentam-se em áreas tropicais, por um sistema de alta pressão e com grande calor em seu núcleo. Dessa forma, tufão e furacão são dois tipos de ciclones tropicais.

**Já sabemos que os tornados e os ciclones são bem parecidos, e também que os ciclones são divididos em tropicais e extratropicais. Os tufões e furacões são ciclones tropicais, mas qual a diferença entre os eles**?

**Furacão** – Ele se forma no Oceano Atlântico ao norte, no Mar do Caribe, no Golfo do México e no Oceano Pacífico próximo ao litoral da América do Norte.

**Tufão** – forma-se no Oceano Pacífico à leste da Linha Internacional de Data, próximo ao Japão, ao sul da Ásia e também na porção leste do Oceano Índico. **Ao observar as informações acima, descobrimos que a diferença entre eles é o local de sua formação, e por isso ele recebem nomes diferentes.**

**Fonte**

[Mundo Educação - Qual a diferença entre Ciclone, Tornado, Furacão e Tufão](https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/diferenca-entre-ciclone-tornado-furacao-tufao.htm)