



# Estação Meteorologica

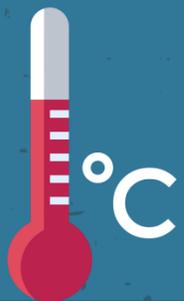
# O QUE É UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA?

Uma estação meteorológica é um conjunto de sensores e equipamentos que tem a capacidade de medir, gravar e recolher dados sobre o tempo.

## TIPOS DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA:

**Convencional:** são compostas de vários instrumentos dotados de sensores que registram as variáveis atmosféricas.

**Automática:** é uma torre com vários sensores automáticos de medida dos parâmetros meteorológicos.





## PARA QUE SERVE?

É um equipamento que serve para auxiliar e informar o produtor sobre a influência do clima na sua cultura. Com a estação meteorológica o produtor tem acesso às informações e dados das condições climáticas históricas e previsão do tempo em uma determinada área.

# QUAL A IMPORTÂNCIA DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PARA A AGRICULTURA



Uma estação meteorológica traz muita praticidade e eficácia para o trabalho em campo. A estação meteorológica permite fazer um planejamento agrícola mais assertivo pois é capaz de levantar informações do clima e assim analisar seu histórico.

# Quais os principais instrumentos da EM



**Termômetro**



**Higrômetro**



**Anemômetro**



**Barômetro**



**Pluviômetro**



**Radiômetro**



**Termômetro e  
tensiômetro de solo**



**Sensores de molhamento  
e umidade foliar**



**Tanque classe A**