



# Defesa Civil

## Monitoramento Climático

As mudanças climáticas exigem uma nova abordagem para a Defesa Civil. A RoMiotto, com sua experiência em soluções para monitoramento meteorológico, oferece tecnologia de ponta para ajudar a proteger vidas e o patrimônio.

## Confiabilidade e precisão

Nossas estações meteorológicas de alta precisão e sistemas de monitoramento customizados fornecem dados em tempo real sobre chuva, nível de rios, velocidade do vento e outros indicadores críticos. Com essas informações, você pode tomar decisões rápidas e assertivas, ativando alertas e planos de contingência antes que desastres aconteçam.



### Pluviômetro

Pluviômetro de báscula, área de captação 200cm<sup>2</sup>, resolução 0,2mm. Sinal de saída pulso. Base com fuso nivelador e nível bolha.

### Anemômetro

Anemômetros ultrassônico, faixa de medição até 80 m/s, sinal de saída digital ou analógico, invólucro em alumínio ou ABS.



## Aplicação

- Estações meteorológicas para medição de temperatura, umidade, pressão barométrica, precipitação, radiação solar, velocidade e direção do vento, nível de rios, distúrbios atmosféricos, etc.
- Sistema de comunicação por GPRS ou satélite.
- Parâmetros de medição e transmissão dos dados configuráveis. Diversos tipos de configuração para aplicação em diferentes contextos. Áreas urbanas, zonas rurais e áreas de risco. Dados confiáveis para apoiar a Defesa Civil e gestores públicos na tomada de decisão.

## Compromisso com a segurança

Mais do que fornecer tecnologia, a RoMiotto contribui para a construção de cidades mais resilientes. Ao viabilizar o monitoramento contínuo de variáveis climáticas, ajudamos a proteger comunidades contra os efeitos cada vez mais frequentes das mudanças climáticas.



**Detector de Distúrbios Atmosféricos**

Sistema de alerta de raios, autônomo e independente. Alerta antecipadamente sobre o risco de raios aéreos. Detecta precipitação carregada e fortes campos elétricos atmosféricos. Alcance preciso de detecção de 35km.



### Calibração e Manutenção

Serviços de manutenção preventiva e corretiva. Serviços de calibração, com rastreabilidade evidenciada ao INMETRO/RBC, garantem alta taxa de disponibilidade de suas estações meteorológicas, bem como dados confiáveis.

