12/01/2015 - Tecnologia é forte aliada na solução de problemas relacionados a desastres naturais

Através de monitoramento ambiental, cidades podem alertar população de fortes chuvas

O verão é uma das estações mais esperadas do ano para muitos brasileiros. Época de muito sol, praia, lazer. Mas também é uma estação de muitas surpresas naturais, trazendo, além dos dias de intenso calor, fortes tempestades que provocam inúmeros transtornos.
É nesta época do ano que os governos municipais e as prestadoras de serviço público entram em estado de atenção, principalmente nas localidades onde há muitos problemas como enchentes, quedas de energia, trânsito caótico, desmoronamento de grandes estruturas, entre muitos outros causados pelas chuvas.
Outra situação que agrava ainda mais os efeitos dos desastres naturais é o crescimento desordenado das cidades. Um caso recente é o município de Porto Velho, no Estado de Rondônia, que vem sofrendo com enchentes e inundações. No caso de Porto Velho, e assim como em outros municípios que sofrem com o mesmo mal, a solução foi buscar a ajuda da tecnologia, implantando um sistema de alerta de inundação urbana.
Ferramentas que utilizam tecnologia de ponta para monitoramento ambiental são grandes aliadas na solução de problemas relacionados a desastres naturais. Através delas, é possível detectar inúmeros perigos, permitindo o monitoramento em tempo real da condição das chuvas e a formação de base de dados que consistem em aprimorar o entendimento sobre o comportamento da precipitação.
A Squitter Soluções em Monitoramento Ambiental, há 15 anos oferecendo produtos e serviços para fins meteorológicos, possui experiência na atuação em todas as fases de construção e operação de sistemas de alerta, seja na fabricação, fornecimento ou instalação de equipamentos de monitoramento, como estações meteorológicas e radares, desenvolvimento de sistemas computacionais para gerenciamento de informações e operação e manutenção dos sistemas.
Seu know-how e tecnologia própria tornam possível disponibilizar diferentes soluções para prevenção e mitigação dos impactos provocados por eventos hidrometeorológicos extremos, como já vem sendo feito em algumas cidades do Brasil.
Um exemplo de solução é a instalação de uma rede de estações pluviométricas automáticas com transmissão em tempo real para uma central de monitoramento, fornecendo uma variedade importante de dados que complementam os radares meteorológicos, tornando a estação extremamente útil na tomada de decisões.
A cidade de Blumenau, em Santa Catarina, tem um Sistema de Monitoramento e Alerta de Eventos Extremos (AlertaBlu), implantado pela Squitter, que funciona exatamente com o propósito de monitorar continuamente as condições meteorológicas, colhendo informações em tempo real de precipitação, vento, imagens de satélite e de radar para gerar previsões de tempo de curto e curtíssimo prazo e alertar a população em caso de perigo.
Conheça mais sobre a Squitter Soluções em Monitoramento Ambiental acessando o site http://www.squitter.com.bR

- TEL (12) 3923-5522

KMS Comunicação