

# Nova parceria vai otimizar emissão de alertas de eventos críticos

Seg 23 setembro

Alertas de temporais, chuvas de granizo, rajadas de vento intensas e tornados serão informados com mais rapidez pelo [Governo de Minas](#) à população. Foi oficializada nesta segunda-feira (23/9), uma nova parceria entre o [Instituto Mineiro de Gestão das Águas \(Igam\)](#) e a [Coordenadoria Estadual de Defesa Civil \(Cedec\)](#), com integração de suas respectivas equipes em um único local, no Centro Integrado de Comando e Controle (CICC). O centro fica no Prédio Alterosas, na Cidade Administrativa, em Belo Horizonte, e reúne ainda outros órgãos de defesa.

Na oportunidade, foi lançado também o novo sistema de envio de alertas por meio da TV a cabo, fruto de parceria entre a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), o Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres (Cenad), a Cedec e municípios.

A integração no CICC é uma iniciativa pioneira, que coloca Minas como primeiro estado brasileiro a promover o trabalho conjunto entre as agências, 24 horas por dia. Com a mudança física e estrutural e o uso da previsão de curtíssimo prazo (chamada de *Nowcasting*), o processo de envio de mensagens de SMS, via celular, com os avisos de eventos críticos, será otimizado.

O secretário nacional de Proteção e Defesa Civil, Alexandre Lucas Alves, esteve presente no CICC e elogiou a iniciativa mineira. “O governo federal está aqui, hoje, para parabenizar o governo estadual e prestigiar esse evento importante. O que está acontecendo era um sonho antigo, de integrar a meteorologia com os órgãos de defesa social e defesa civil para que a prevenção e a preparação do socorro fossem feitas de forma eficiente e oportuna”, disse.

A integração entre os órgãos vai possibilitar mais agilidade nas ações de prevenção e de mitigação de danos, de perdas materiais e de risco à vida humana. Para isso, os meteorologistas do Igam e os plantonistas da Defesa Civil Estadual estarão lado a lado, no mesmo ambiente de trabalho. Assim, será possível diminuir o intervalo de tempo entre a detecção do evento de tempo severo e o envio dos alertas.

A diretora-geral do Igam, Marília Melo, explica como funcionará a parceria. “O Igam é responsável pelo monitoramento meteorológico no estado, por meio do Simge. Esse sistema monitora o comportamento meteorológico no estado, por meio de vários instrumentos, como radares, satélites e informações de solo”.

Essas informações são plotadas em um mapa de previsão que contém a probabilidade de tempo severo e os níveis de severidade. “Essa integração com a Defesa Civil e o CICC é um passo muito importante porque, a partir de agora, a informação gerada pelo Igam, antes enviada por e-mail à Defesa Civil, será repassada de forma instantânea”, afirmou. Segundo Marília, a mudança vai melhorar o planejamento e execução de ações de resposta, além de proteção às pessoas em relação a eventos críticos hidrológicos”, afirmou Marília.

Inicia-se o acompanhamento por radar e satélite do deslocamento das tempestades e detecção de quais tempestades terão o potencial de gerar tempo severo: tais como granizo ou tornados. Após feita a análise e identificação, é realizada a extrapolação da situação e deslocamento da tempestade para até 60 minutos, sendo essa informação transformada em alerta e enviada pelo plantonista da Cedec para os municípios.

O chefe do Gabinete Militar do Governador e coordenador estadual de Defesa Civil, coronel Rodrigo Rodrigues, reforçou a importância da parceria com o Igam e comentou como esses procedimentos podem ser úteis à população mineira.

“Os alertas vão antecipar eventos. No caso de uma possível inundação na Avenida Vilarinho, em Belo Horizonte, por exemplo: já existe um procedimento da Defesa Civil Municipal de prevenção naquela área, com placas e indicativos. Com os alertas, as pessoas podem desviar daquele local, além de alertar outras pessoas que moram na região. Esperamos, assim, reduzir ao nível de zero fatalidades”.

## **Como funciona**

Lançado em 2017, o sistema de envio de alertas por SMS, agora otimizado pelo Governo de Minas, é um serviço gratuito oferecido pelo Centro de Gerenciamento de Riscos e Desastres (Cenad), da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Sedec), do Ministério da Integração, em parceria com os órgãos de Defesa Civil de estados e municípios. Os alertas são enviados sempre que são identificadas situações de riscos em função de desastres naturais.

Para se cadastrar e receber os alertas, o cidadão precisa enviar uma mensagem de texto, informando o CEP da residência ou local desejado, para o número 40199. A qualquer momento, se o usuário desejar, também é possível cancelar o serviço por mensagem de texto.

Parceria entre a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres (Cenad) e Defesa Civil do Estado e municípios, o novo sistema de envio de alertas meteorológicos à população, por meio da TV a cabo, foi lançado nesta segunda-feira, tendo Minas Gerais e outros estados da região Sudeste como pioneiros.

O objetivo do sistema é enviar alertas, na iminência de eventos como alagamentos, enxurradas, deslizamentos de terra, vendavais e chuvas de granizo, a aproximadamente 16 milhões de pessoas, que possuem TV por assinatura no Brasil.

### **Saiba mais**

Define-se “tempo severo” como as tempestades capazes de produzir, na superfície, um ou mais dos seguintes eventos: granizo ( $\geq 2\text{cm}$ ); rajadas de vento intensas ( $\geq 80\text{ km/h}$ ) e tornados. Um quarto elemento são as chuvas, com taxa de 40 milímetros por hora (mm/h) ou passível de gerar enxurradas.