



## **DEFESA CIVIL DE NOVA FRIBURGO APRESENTA O PLANO DE CONTINGÊNCIA CONTRA ESTIAGEM E INCÊNDIOS FLORESTAIS**

Data de Publicação: 18 de junho de 2024

Fonte: Secom/PMNF - Fernando Moreira

A Defesa Civil de Nova Friburgo promoveu na manhã desta terça-feira, 18, uma reunião online para apresentação do Plano Inverno 2024, o Plano de Contingência (Plancon) contra Estiagem e Incêndios Florestais. A iniciativa cumpre a legislação vigente e foi o pontapé inicial da discussão desse importante tema.

O Plano de Contingência apresentado na ocasião estabelece os protocolos e procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos, direta ou indiretamente, na resposta às ocorrências causadas por estiagem e incêndios florestais, a fim de reduzir os danos e prejuízos e restabelecer a normalidade no menor prazo possível.

O documento foi desenvolvido por meio da análise de dados estatísticos, avaliações técnicas e mapeamento de risco nas áreas identificadas com maior probabilidade de ocorrências em consequência de estiagem e incêndios florestais.

Participaram da reunião o secretário municipal de Defesa Civil, Evi Gomes, o Ten BM Luciano Luiz, coordenador operacional da Defesa Civil, além de outros representantes da pasta e de outras secretarias municipais, bem como o Ten Cel Luiz Fernando Nunes Shinkado, comandante do 6o GBM de Nova Friburgo; a Ten Cel BM Silvia de Lima, coordenadora da Redec (Regionais da Defesa Civil) Serrana II da Defesa Civil do Estado; Major Bruno França, coordenador adjunto da Redec Região Serrana II; Danielle Moreira, diretora da Águas de Nova Friburgo; Alexandre Cruz, superintendente do INEA; Rodrigo Freitas, representante do Parque Estadual dos Três Picos; Izenita Brum, coordenadora de Guarda Parque da APA Macaé de Cima; entre outras autoridades e representantes de órgãos envolvidos no Plancon.

### Estiagem

Entende-se como estiagem o período prolongado de baixa ou nenhuma pluviosidade (chuva), em que a perda de umidade do solo é superior à sua reposição. Trata-se de uma condição física transitória que se caracteriza pela escassez de água, sendo associada a períodos extremos de reduzida precipitação, que podem ser mais ou menos longos.

Nessa época o ar fica mais seco devido a baixa umidade relativa do ar, propiciando problemas respiratórios, gripes e alergias, podendo causar sobrecarga do sistema de saúde. Também pode ocorrer racionamento de água em virtude da sua diminuição nos reservatórios e rios, além de causar impactos negativos significativos, tanto nos ecossistemas quanto nas atividades socioeconômicas do município.

---



## NOVA FRIBURGO

---

O sistema de abastecimento de água de Nova Friburgo é composto por 14 captações de águas superficiais e 12 Estações de Tratamento de Água (ETAs) que, juntas, tratam, em média, 35 milhões de litros de água por dia, e é responsável pelo fornecimento de água a 166.646 pessoas.

### Incêndios florestais

Um Incêndio Florestal pode ser considerado como o “fogo fora de controle” em uma área de vegetação em que variados fatores influenciam na sua ocorrência e na sua magnitude. Basicamente, os incêndios florestais são subdivididos em duas categorias. São elas: incêndios em parques, áreas de proteção ambiental e áreas de preservação permanente de âmbito nacional, estadual ou municipal, em que há propagação de fogo sem controle, em qualquer tipo de vegetação situada em áreas legalmente protegidas; e incêndios em áreas não protegidas, com reflexos na qualidade do ar, na qual a propagação de fogo sem controle, em qualquer tipo de vegetação que não se encontre em áreas sob proteção legal, acarreta queda da qualidade do ar.

Por mais que os incêndios florestais possam ter causas naturais, a maioria acontece por causa da ação do homem, ou seja, de maneira antrópica, como por exemplo: pontas de cigarro atiradas em beiras de estrada, queima de lixo, fogueiras mal apagadas, queda de balão, queima para cultivo e/ou renovação de pastagem, vandalismo, entre outros fatores.

Quando um incêndio florestal ocorre numa área, a cobertura vegetal que protege o solo é destruída, deixando-o exposto e frágil à ação da erosão que, na estação chuvosa seguinte, ficará propenso a episódios de erosão, podendo deixar esta mesma área vulnerável à ocorrência de deslizamentos, bem como o assoreamento de corpos hídricos existentes.

Alguns pontos de Nova Friburgo são considerados como de risco para este tipo de ocorrência, como: Parque Estadual dos Três Picos; APA Estadual de Macaé de Cima; APA Municipal do Pico da Caledônia; Pedras das Catarinas; Pedra do Imperador; Pedra da Cruz; Parque Ecológico Cão Sentado; Parque Municipal Juarez Frotté; e diversas Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN).

Para se ter uma ideia, somente entre os meses de junho e setembro de 2023, Nova Friburgo registrou 115 eventos de incêndios florestais, sendo o pico no mês de setembro, com 52 registros. Desde 2018, o ano mais crítico foi 2019, quando foram contabilizados 332 incêndios florestais no município, com pico também em setembro, com 109 registros. Em todos os anos, a maior incidência foi em áreas não protegidas, como terrenos baldios e vegetação em geral.

O Plancon) contra Estiagem e Incêndios Florestais ainda prevê uma série de outras situações, como monitoramento de alerta e alarme, bem como ações coordenadas e a possibilidade de instalação de um gabinete de crise para acionamento dos órgãos envolvidos conforme a necessidade.

---