

ELAT – LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE ATMOSFÉRICA



NetClima

Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

VERSÃO 1.0.0.0
05 DE NOVEMBRO DE 2018

MANUAL DE USO DE SISTEMA
GRUPO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

NETCLIMA
MONITORAMENTO, ANÁLISE E PREVISÃO
DE EVENTOS METEOROLÓGICOS

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

Sumário

Ambiente NetClima.....	4
Painel principal do ambiente.....	4
Módulo: Tempo Real	5
Descargas Atmosférica	6
Alerta de Situação.....	6
Acompanhamento de Previsão Corrente.....	6
Queimada.....	7

INPE/ELAT

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

Figura 1 – Painel principal do ambiente.....	4
Figura 19- Ícone Tempo Real.....	5
Figura 20 – Modulos do Tempo Real	5
Figura 21 – Acesso a Descargas Atmosféricas em Tempo Real	6
Figura 22 - Acesso ao Alerta de Situação em Tempo Real	6
Figura 23 - Acesso ao Acompanhamento de Previsão Corrente	7
Figura 24 – Acesso a Queimadas	7

INPE/ELAT

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

Ambiente NetClima

O ambiente NetClima é um ambiente operacional que oferece o monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos.

Painel principal do ambiente

Confirmando os privilégios de acesso para o usuário será mostrada um tela com o painel principal do ambiente, esse painel e montado conforme os direitos de acesso aos módulos do NetClima para cada entidade e os direitos de uso de cada módulo pelo usuário. Então o painel poderá ser diferente para cada usuário. Os direitos de uso por usuário são fornecidos pelos responsáveis pela Entidade.



Figura 1 – Painel principal do ambiente

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

Módulo: Tempo Real

Este grupo tem como funcionalidade oferecer os módulos que atuam sobre os dados e informações em tempo real dos eventos ambientais como descargas atmosféricas, variáveis climatológica, etc. Os eventos são recuperados automaticamente sem a necessidade de intervenção do usuário ou de outro agente.



Figura 2- Ícone Tempo Real

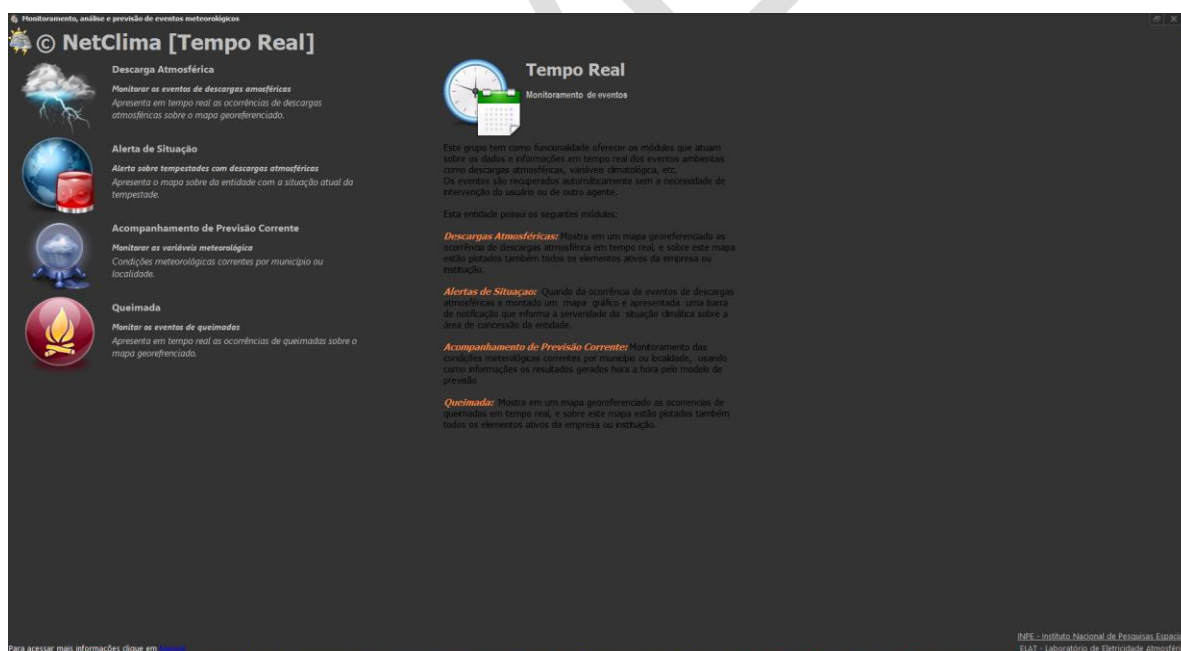


Figura 3 – Módulos do Tempo Real

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

Descargas Atmosférica

Este módulo apresenta em tempo real os eventos de descargas atmosféricas para monitoramento. Para acessar o módulo de descargas atmosféricas em tempo real clique no ícone da Figura 4.

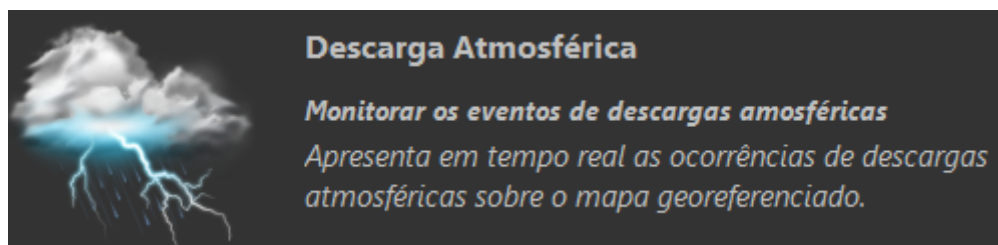


Figura 4 – Acesso a Descargas Atmosféricas em Tempo Real

Alerta de Curtíssimo prazo

Este módulo apresenta em tempo real a situação relacionada as tempestades de descargas atmosféricas para monitoramento. Para acessar o módulo de alerta de curtíssimo prazo em tempo real clique no ícone da Figura 5

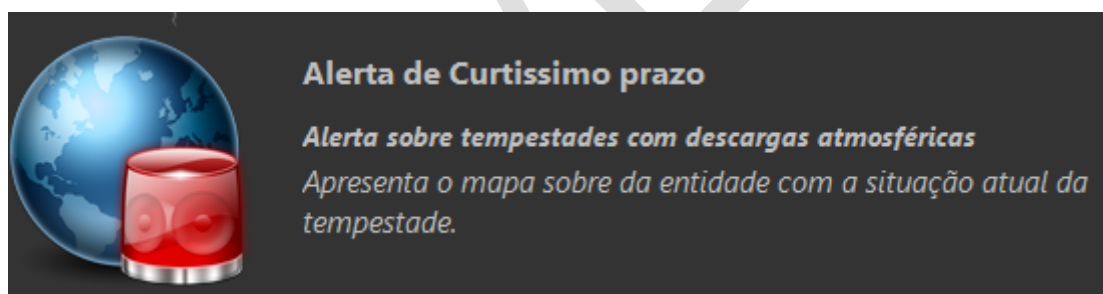


Figura 5 - Acesso ao Alerta de Curtíssimo prazo em Tempo Real

Acompanhamento de Previsão Corrente

Este módulo apresenta as condições meteorológicas obtidas do modelo de previsão de hora em hora para monitoramento. Para acessar o módulo acompanhamento de previsão corrente em tempo real clique no ícone da Figura 6.

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

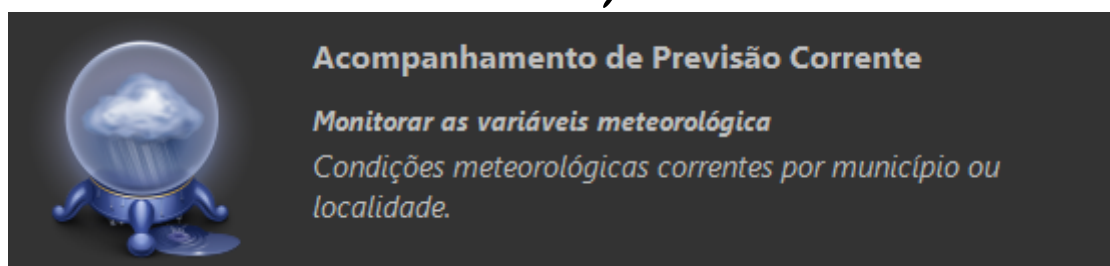


Figura 6 - Acesso ao Acompanhamento de Previsão Corrente

Queimada

Este módulo apresenta as queimadas que ocorrem na área da entidade para monitoramento. Para acessar o módulo acompanhamento de queimadas em tempo real clique no ícone da Figura 6.

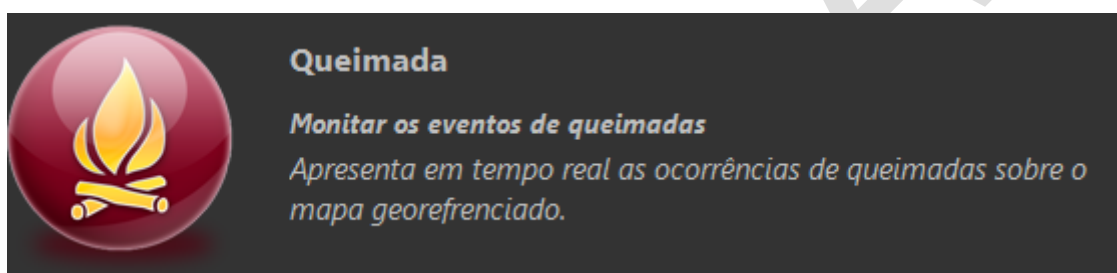


Figura 7 – Acesso a Queimadas