

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: Histórico .....                 | 5 |
| Descargas Atmosférica .....             | 6 |
| Alerta de Situação.....                 | 6 |
| Queimada.....                           | 6 |
| Boletim de Descargas Consolidadas ..... | 7 |
| Mapas Climáticos.....                   | 7 |

INPE/ELAT

*NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos*

|  |   |
|--|---|
| Figura 1 – Painel principal do ambiente.....                               | 4 |
| Figura 25 – Ícone Histórico .....  | 5 |
| Figura 26 – Módulos do Histórico .....                                     | 5 |
| Figura 27 - Acesso ao Histórico de Descargas Atmosféricas.....             | 6 |
| Figura 28 - Acesso ao Histórico de Alertas de Situação .....               | 6 |
| Figura 29 – Acesso ao histórico de Queimadas.....                          | 7 |
| Figura 30 - Acesso ao Boletim de Descargas Consolidadas do Histórico ..... | 7 |
| Figura 31 - Acesso ao Histórico de Mapas Climáticos.....                   | 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: Histórico

Este grupo tem como funcionalidade oferecer os módulos que atuam sobre as pesquisas de dados e informações históricas dos eventos ambientais como descargas atmosféricas, variáveis climatológica, etc. Os dados históricos são recuperados a partir de parâmetros de buscas definidos pelo usuário ou fornecidos estaticamente.



Figura 2 – Ícone Histórico

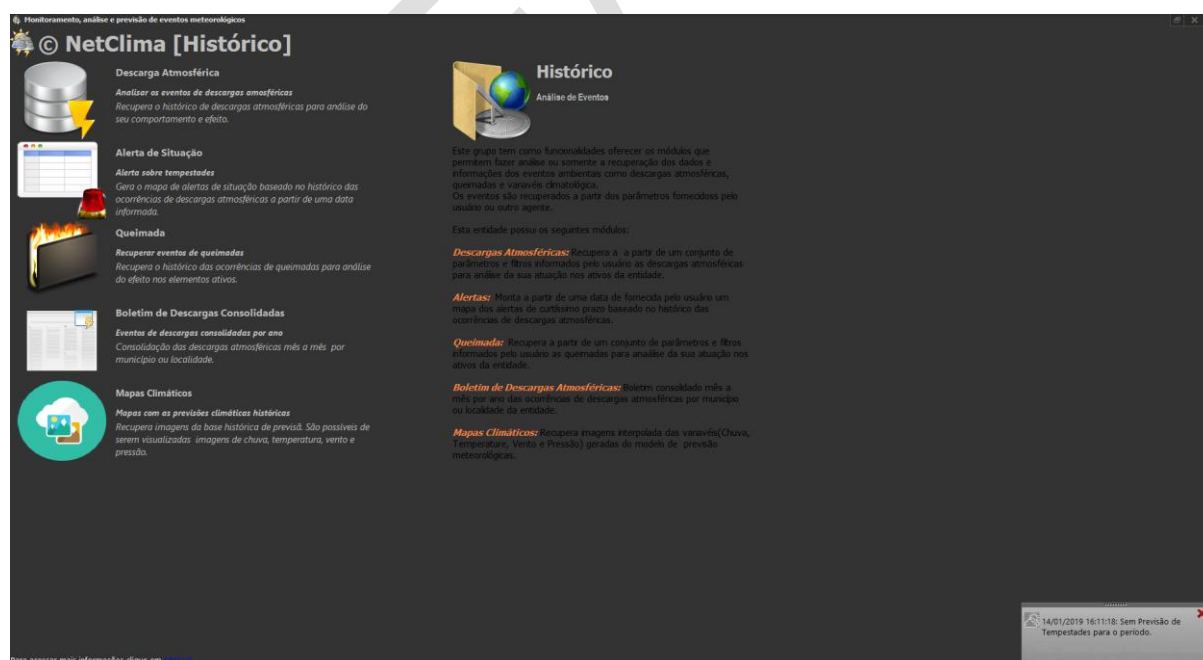
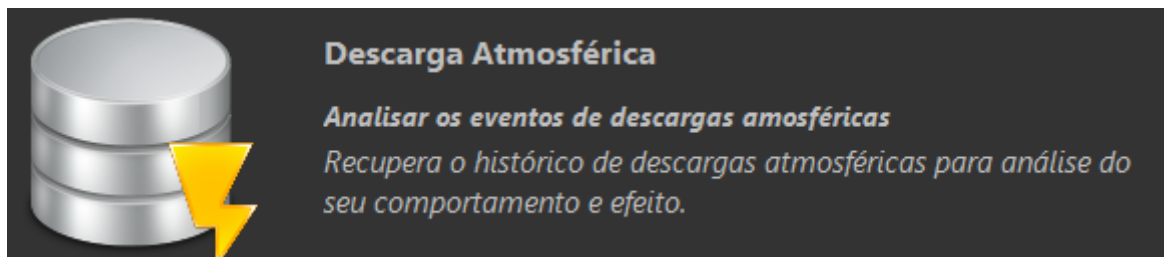


Figura 3 – Módulos do Histórico

# *NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos*

## Descargas Atmosférica

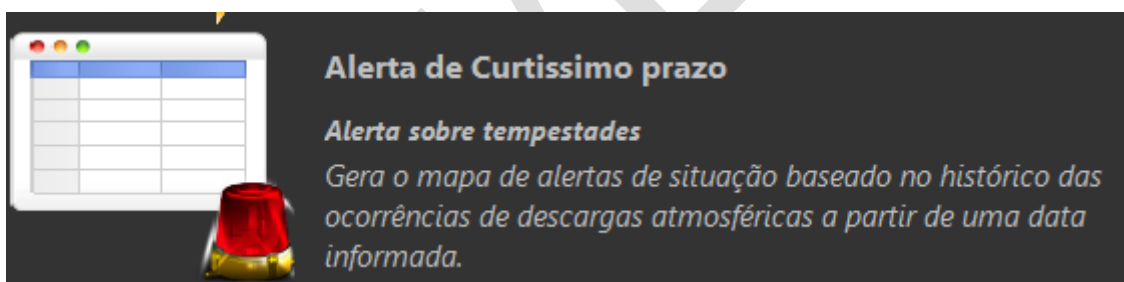
Este módulo apresenta o histórico de eventos de descargas atmosféricas para análise. Para acessar o módulo de histórico de descargas atmosféricas, clique no ícone da Figura 4.



**Figura 4 - Acesso ao Histórico de Descargas Atmosféricas**

## Alerta de Curtíssimo prazo

Este módulo apresenta histórico do alerta de situação relacionada a tempestades de descargas atmosféricas para análise. Para acessar o módulo histórico de alerta de situação, clique no ícone da Figura 5.

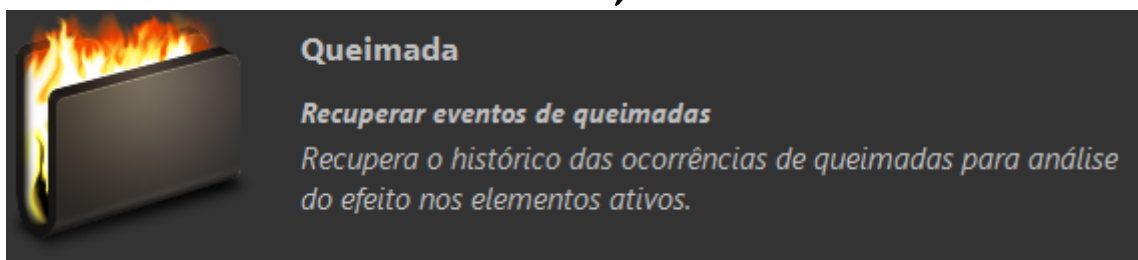


**Figura 5 - Acesso ao Histórico de Alertas de Curtíssimo prazo**

## Queimada

Este módulo recupera o histórico de queimadas que ocorreram na área da entidade para análise. Para acessar o módulo de histórico de queimadas clique no ícone da Figura 6.

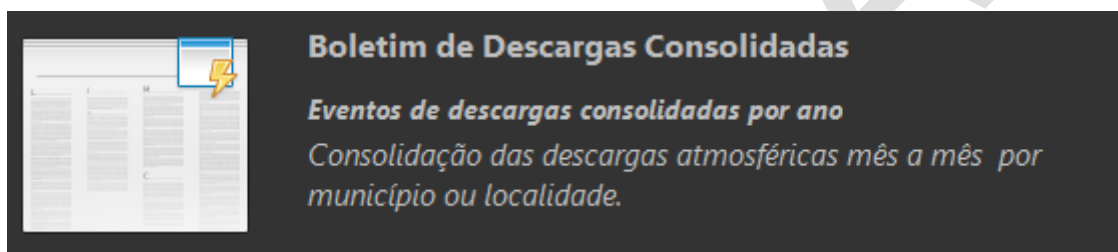
## *NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos*



**Figura 6 – Acesso ao histórico de Queimadas**

### Boletim de Descargas Consolidadas

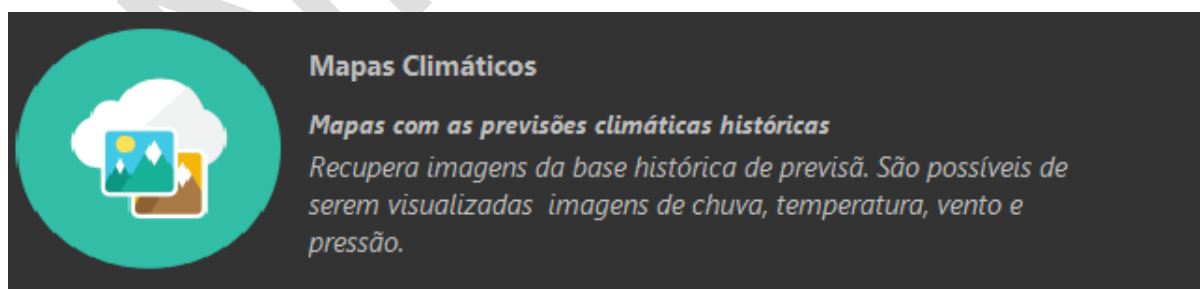
Este módulo apresenta um boletim consolidado das descargas atmosféricas mês a mês por ano. Para acessar o módulo boletim de descargas consolidadas clique no ícone da Figura 7.



**Figura 7 - Acesso ao Boletim de Descargas Consolidadas do Histórico**

### Mapas Climáticos

Este módulo apresenta imagens históricas para as previsões feitas pelo modelo de previsão. Para acessar o módulo mapas climáticos clique no ícone da Figura 8.



**Figura 8 - Acesso ao Histórico de Mapas Climáticos**