

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

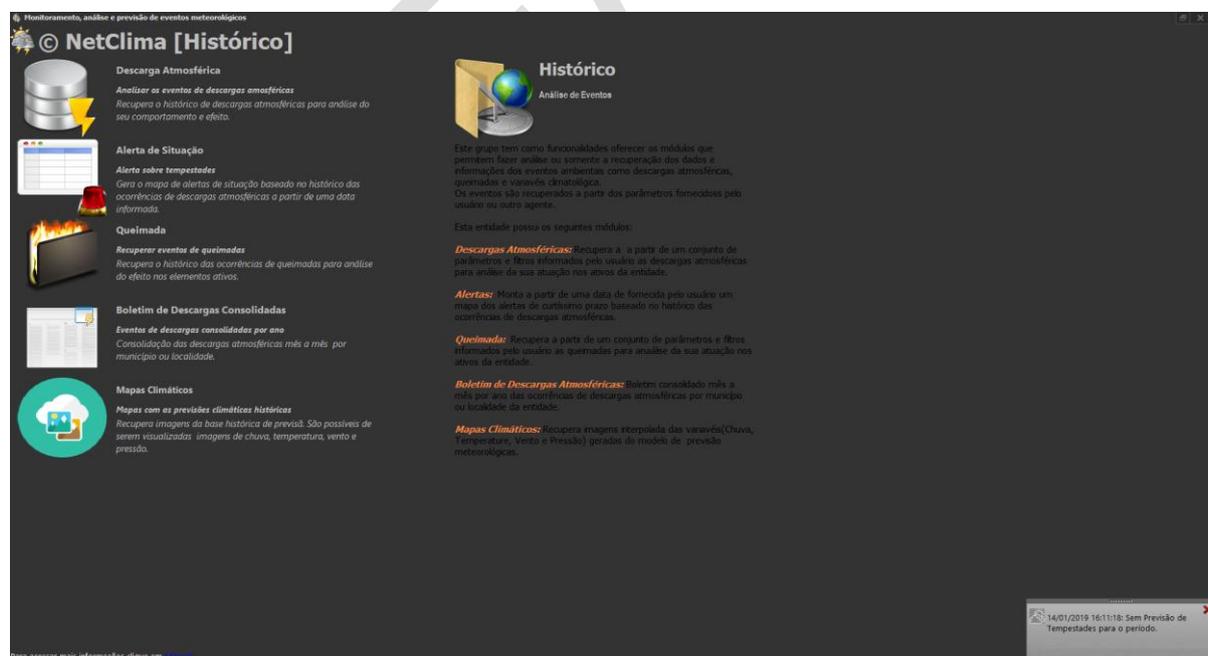


Figura 3 – Módulos do Histórico

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.

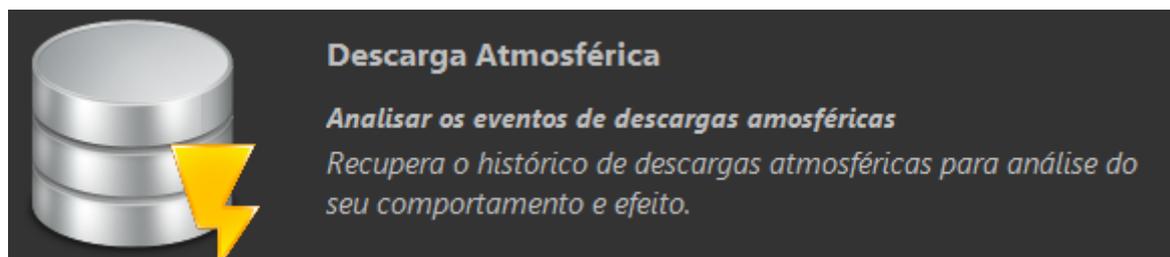


Figura 4 - Acesso ao Histórico de Descargas Atmosféricas

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.

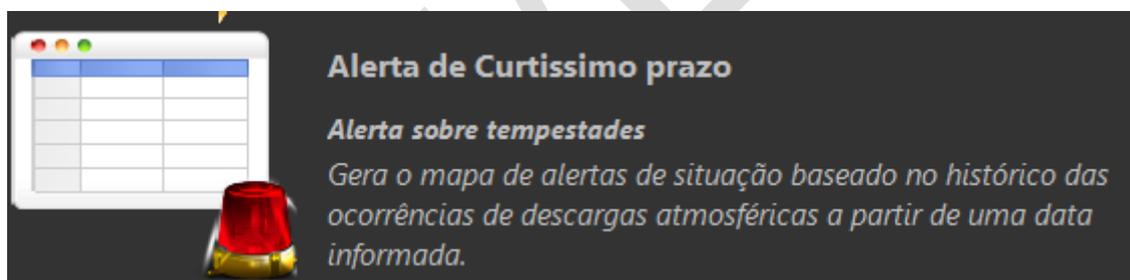


Figura 5 - Acesso ao Histórico de Alertas de Curtíssimo prazo

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

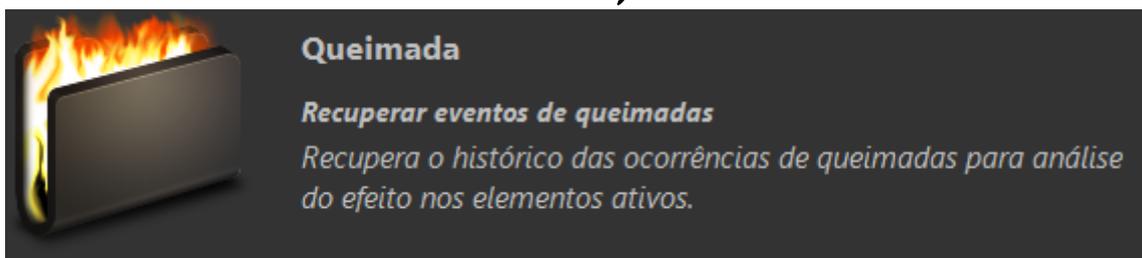


Figura 6 – Acesso ao histórico de Queimadas

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.

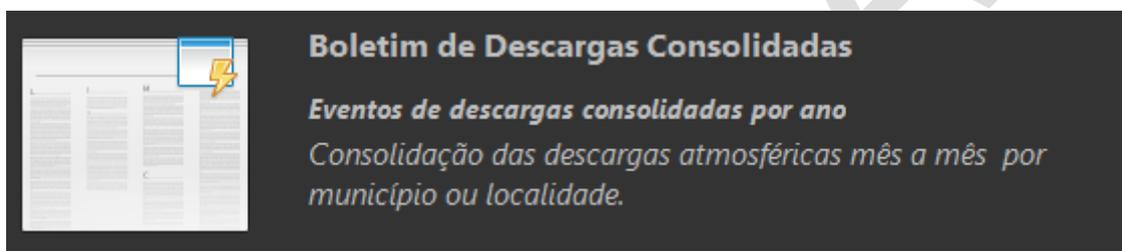


Figura 7 - Acesso ao Boletim de Descargas Consolidadas do Histórico

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.

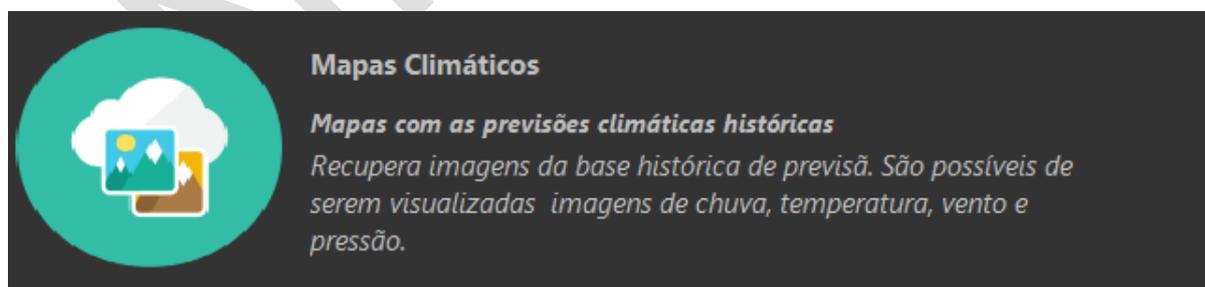


Figura 8 - Acesso ao Histórico de Mapas Climáticos