

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: Clima	5
Acompanhamento de 24 horas	6
Boletim Metrológico de 3 dias	6
Acompanhamento de 3 dias	6
Boletim Metrológico de 15 dias	7
Boletim Chuvas Intensas/Extremas e Tempestades	7
Mapas Climáticos.....	7

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

Figura 1 – Painel principal do ambiente.....	4
Figura 32 – Clima.....	5
Figura 33 - Módulos do Clima	5
Figura 34- Acesso ao Acompanhamento de 24 horas do Clima	6
Figura 35- Acesso ao Boletim Meterológico de 3 dias do Clima	6
Figura 36- Acesso ao Acompanhamento de 3 dias do Clima.....	6
Figura 37- Acesso ao Boletim Meterológico de 15 dias do Clima	7
Figura 38 - Acesso Boletim Chuvas e Tempestades do Clima	7
Figura 39 - Acesso aos Mapas Climáticos do Clima	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: Clima

Este grupo tem como funcionalidade oferecer os módulos que atuam sobre os resultados de previsão do modelo meteorológico, com os dados fornecidos são possíveis obter as informações das condições meteorológicas da entidade por município ou localidade.



Figura 2 – Clima

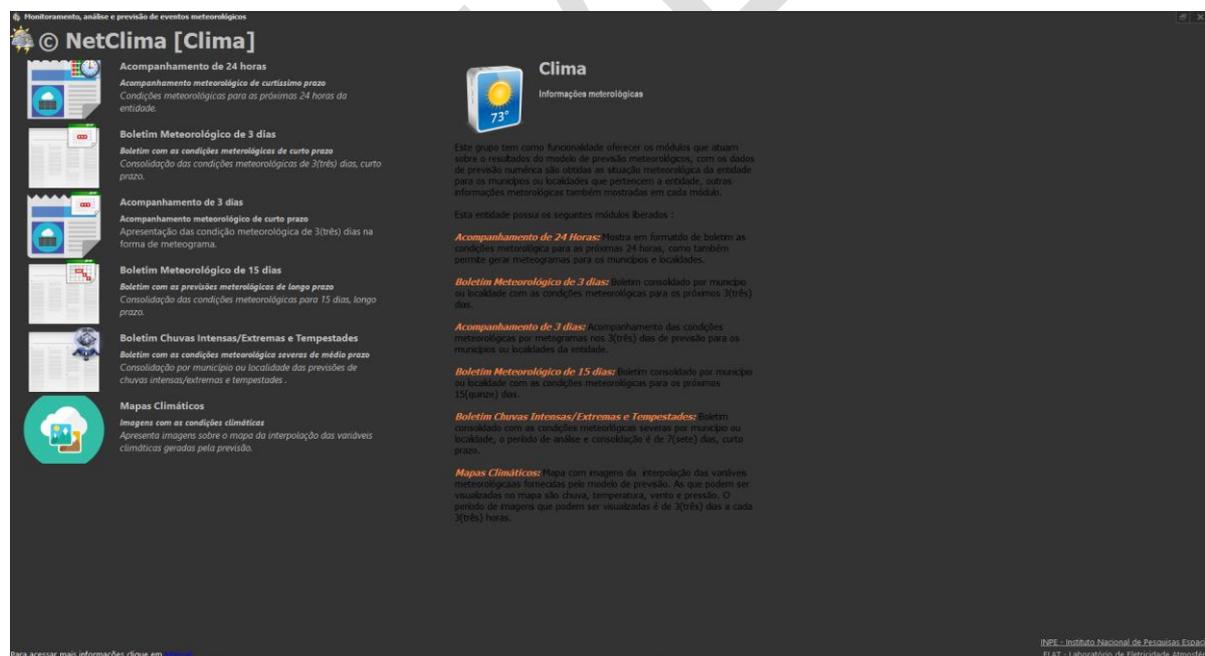


Figura 3 - Módulos do Clima

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

Acompanhamento de 24 horas

Este módulo apresenta o boletim das previsões para as próximas 24 horas e também meteogramas para os municípios e localidades de entidade. Para acessar o módulo de previsão de acompanhamento de 24 horas, clique no da Figura 4.

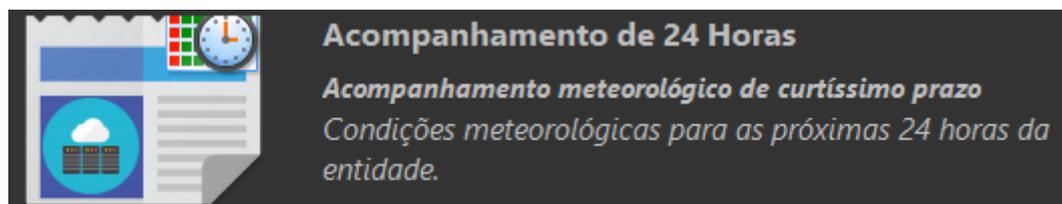


Figura 4- Acesso ao Acompanhamento de 24 horas do Clima

Boletim Meteorológico de 3 dias

Este módulo apresenta o boletim das previsões para os próximos 3 dias para os municípios e localidades de entidade. Para acessar o módulo de previsão de boletim meteorológico de 3 dias, clique no ícone da Figura 5.

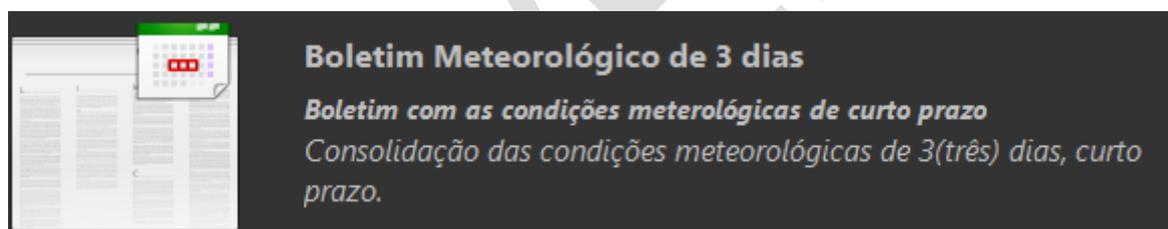


Figura 5- Acesso ao Boletim Meteorológico de 3 dias do Clima

Acompanhamento de 3 dias

Este módulo apresenta os meteogramas para os municípios e localidades para os próximos 3 dias. Para acessar o módulo de acompanhamento de 3 dias, clique no ícone da Figura 6.

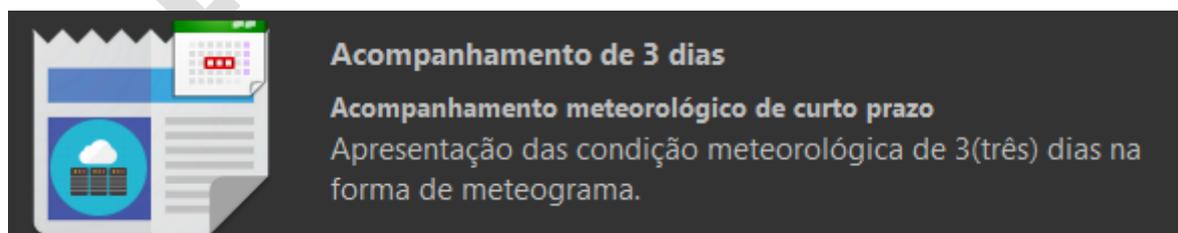


Figura 6- Acesso ao Acompanhamento de 3 dias do Clima

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

Boletim Meteorológico de 15 dias

Este módulo apresenta o boletim das previsões para 15(quinze) dias para os municípios e localidades. Para acessar o módulo de previsão de boletim meteorológico de 15 dias, clique no da Figura 7.

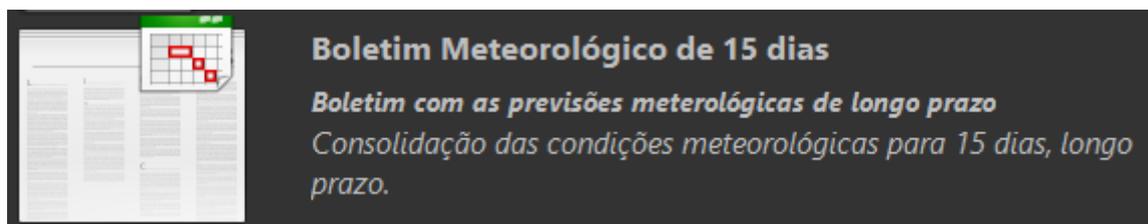


Figura 7- Acesso ao Boletim Meteorológico de 15 dias do Clima

Boletim Chuvas Intensas/Extremas e Tempestades

Este módulo apresenta o boletim com as condições meteorológicas severas para os municípios e localidades. Para acessar o módulo de previsão de boletim de condições severas, clique no ícone da Figura 9.

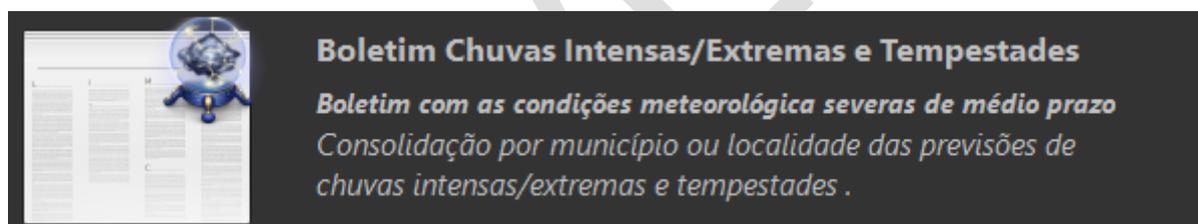


Figura 8 - Acesso Boletim Chuvas e Tempestades do Clima

Mapas Climáticos

Este módulo apresenta imagens das previsões futuras feitas pelo modelo de previsão. Para acessar o módulo mapas climáticos clique no da Figura 9.

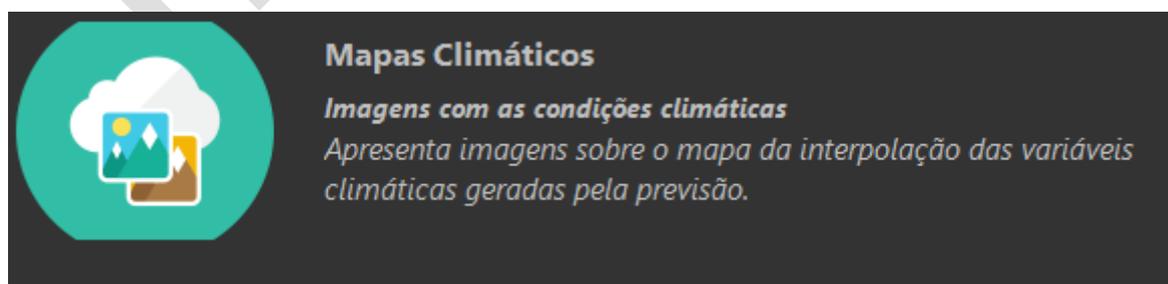


Figura 9 - Acesso aos Mapas Climáticos do Clima