

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

## PREVISÕES DE TEMPO

### CONSOLIDADO DE PREVISÕES DE TEMPO



#### **P1 – Tempo bom**

Condições meteorológicas de baixo ou nenhum risco de impacto na localidade da entidade.



#### **P2 – Tempo instável**

Mudanças nas condições meteorológicas de pouca variação que podem levar a algum risco de impacto na localidade da entidade.



#### **P3 – Tempo muito instável**

Mudanças rápidas e não constantes nas condições meteorológicas que causam riscos eminentes de impactos severos na localidade da entidade.



#### **P4 - Tempestade**

Condição meteorológica severas causam impactos extremos na localidade da entidade.

### INFORMAÇÕES SOBRE AS PREVISÕES DE TEMPO



#### **Céu Encoberto com Chuva**

Céu totalmente encoberto sem aberturas e chuvas isoladas.



#### **Chuvas Isoladas**

Muitas nuvens com curtas aberturas e chuvas isoladas.

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



**Chuvas Periódicas**

Muitas nuvens e chuvas periódicas.



**Condição Instável**

Períodos curtos de abertura intercalados com períodos de nebulosidade e chuvas a qualquer hora do dia.



**Possibilidade de Pancadas de Chuva**

Variação de nuvens com chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas a qualquer hora do dia.



**Chuva pela Manhã**

Muitas nuvens com chuva pela manhã melhorando a partir da tarde.



**Chuva à Noite**

Sol com aumento gradativo de nebulosidade ao longo do dia e chuvas à noite.



**Pancadas de Chuva a partir da à Tarde**

Variação de nuvens pela manhã com pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas a partir da tarde.



**Pancadas de Chuva pela Manhã**

Variação de nuvens com pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas de manhã.



**Nublado com Pancadas de Chuva**

Muitas nuvens com curtas aberturas e pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas a qualquer hora do dia.

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



**Pancadas de Chuva**

Variação de nuvens e pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas a qualquer hora do dia.



**Parcialmente Nublado**

Parcialmente nublado.



**Chuvisco**

Muitas nuvens com chuva fraca ocasional.



**Chuvoso**

Encoberto com chuvas contínuas.



**Tempestade**

Chuvas localmente forte com acumulados pontuais de chuva acompanhada de trovoadas, rajadas de vento fortes e granizo eventual.



**Predomínio de Sol**

Céu claro com poucas nuvens.



**Encoberto**

Céu totalmente encoberto sem aberturas.



**Nublado**

Muitas nuvens com curtas aberturas.

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



**Nevoeiro**

Nuvens bem baixas, próximas à superfície, que reduzem visibilidade.



**Geada**

Ocorrência de uma cobertura fina de cristais de gelo na superfície afetada.



**Neve**

Precipitação ocasional de flocos de neve a qualquer hora do dia.



**Condição não definida**

Não definido.



**Pancadas de Chuva à Noite**

Variação de nuvens durante o dia com pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas à noite.



**Possibilidade de Chuva**

Nebulosidade variável com pequena chance de chuva.



**Possibilidade de Chuva pela Manhã;**

Variação de nuvens com chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas de manhã.



**Possibilidade de Chuva à Tarde**

Variação de nuvens pela manhã com chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas a partir da tarde.

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



### **Possibilidade de Chuva à Noite**

Variação de nuvens durante o dia com chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas à noite.



### **Nublado com Pancadas a partir da Tarde**

Muitas nuvens com curtas aberturas pela manhã com pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas a partir da tarde.



### **Nublado com Pancadas à Noite**

Muitas nuvens com curtas aberturas durante o dia e pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas à noite.



### **Nublado com Possibilidade de Chuva à Noite**

Muitas nuvens com curtas aberturas e com pequena chance de chuva à noite.



### **Nublado com Possibilidade de Chuva à Tarde**

Muitas nuvens com curtas aberturas e com pequena chance de chuva à tarde.



### **Nublado com Possibilidade de Chuva pela Manhã**

Muitas nuvens com curtas aberturas e pequena chance de chuva pela manhã.



### **Nublado com Pancadas de Manhã**

Muitas nuvens com curtas aberturas e pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas de manhã.

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



**Nublado com Possibilidade de Chuva**

Muitas nuvens com curtas aberturas e pequena chance de chuva a qualquer hora do dia.



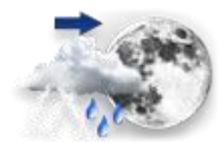
**Nebulosidade**

Períodos curtos de abertura intercalados com períodos de nebulosidade.



**Chuva à Tarde**

Sol pela manhã com aumento gradativo de nebulosidade ao longo do dia e chuvas a partir da tarde.



**Possibilidade de Pancadas de Chuva à Noite**

Variação de nuvens durante o dia com chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas à noite.



**Possibilidade de Pancadas de Chuva à Tarde**

Variação de nuvens pela manhã com chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas a partir da tarde.



**Possibilidade de Pancadas de Chuva de Manhã**

Variação de nuvens com chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas de manhã.



**Nublado com Possibilidade de Pancada de Chuva e Trovoadas**

Muitas nuvens com curtas aberturas e chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas a qualquer hora do dia.

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



**Nublado com  
Possibilidade de  
Pancada de Chuva e  
Trovoadas de  
Manhã**

Muitas nuvens com curtas aberturas e chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas pela manhã.



**Nublado com  
Possibilidade de  
Pancada de Chuva e  
Trovoadas à tarde**

Muitas nuvens com curtas aberturas e com chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas a partir da tarde.



**Nublado com  
Possibilidade de  
Pancada de Chuva e  
Trovoadas à Noite**

Muitas nuvens com curtas aberturas durante o dia com chance pequena de pancadas de chuva localizadas que poderão ser fortes e vir acompanhadas de trovoadas à noite.