

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

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.



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 durante o dia

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 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.

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos



Pancadas de Chuva pela Manhã

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



Céu Encoberto 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.



Pancadas de Chuva durante o dia

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



Nublado

Parcialmente nublado.



Chuva Leve

Muitas nuvens com chuva fraca ocasional.



Chuva Moderada

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.

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos



Encoberto por Nuvens

Céu totalmente encoberto sem aberturas.



Nublado

Muitas nuvens com curtas aberturas.



Nevoeiro

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



Geadas

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 durante o dia

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.

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos



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.



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.



Céu Encoberto 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.



Céu Encoberto 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.



Céu Encoberto com Possibilidade de Chuva à Noite

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



Céu Encoberto com Possibilidade de Chuva à Tarde

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



Céu Encoberto com Possibilidade de Chuva pela Manhã

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

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos



Céu Encoberto 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.



Céu Encoberto com Possibilidade de Chuva durante o dia

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 Moderada 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.



Céu Encoberto 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

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

acompanhadas de trovoadas a qualquer hora do dia.



Céu Encoberto 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.



Céu Encoberto 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.



Céu Encoberto 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.

NetClima – Monitoramento, análise e previsão de eventos meteorológicos

SIMBOLOGIA DA DIREÇÃO DO VENTO

Abreviatura	Direção o Vento	Graus
N	Norte	0°
NNE	Norte-Nordeste	22.5°
NE	Nordeste	45°
ENE	Leste-Nordeste	67.5°
E	Leste (ou Este)	90°
ESE	Leste-Sudeste	112.5°
SE	Sudeste	135°
SSE	Sul-Sudeste	157.5°
S	Sul	180°
SSW	Sul-Sudoeste	202.5°
SW	Sudoeste	225°
WSW	Oeste-Sudoeste	247.5°
W	Oeste	270°
WNW	Oeste-Noroeste	295.5°
NW	Noroeste	315°
NNW	Norte-Noroeste	337.5°