

**SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL  
GERÊNCIA DE PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO DE DESASTRES**



Boletim

**Sala de Situação**  
quinta-feira, 1º de novembro de 2018

## BOLETIM DE PREVISÃO DO TEMPO

### PREVISÃO PARA HOJE:

De acordo com o Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos – CPTEC:

Sol com muitas nuvens. Pancadas de chuva à tarde e à noite.

#### Previsão de temperatura, umidade relativa do ar, vento, precipitação

|                      |                     |                      |
|----------------------|---------------------|----------------------|
| Localidade:          | Data:               | Hora da atualização: |
| Palmas - Tocantins   | 1º/11/2018          | 14h30                |
| Temperatura Máxima:  | Temperatura Mínima: | Precipitação:        |
| 35 °C                | 24 °C               | 10 mm                |
| Vento:               | Pressão:            | Umidade Relativa:    |
| 14 km/h (S)          | 986 hPa             | 96% - 45%            |
| Probabilidade Chuva: | Índice UV:          |                      |
| 80%                  | Muito alto          |                      |

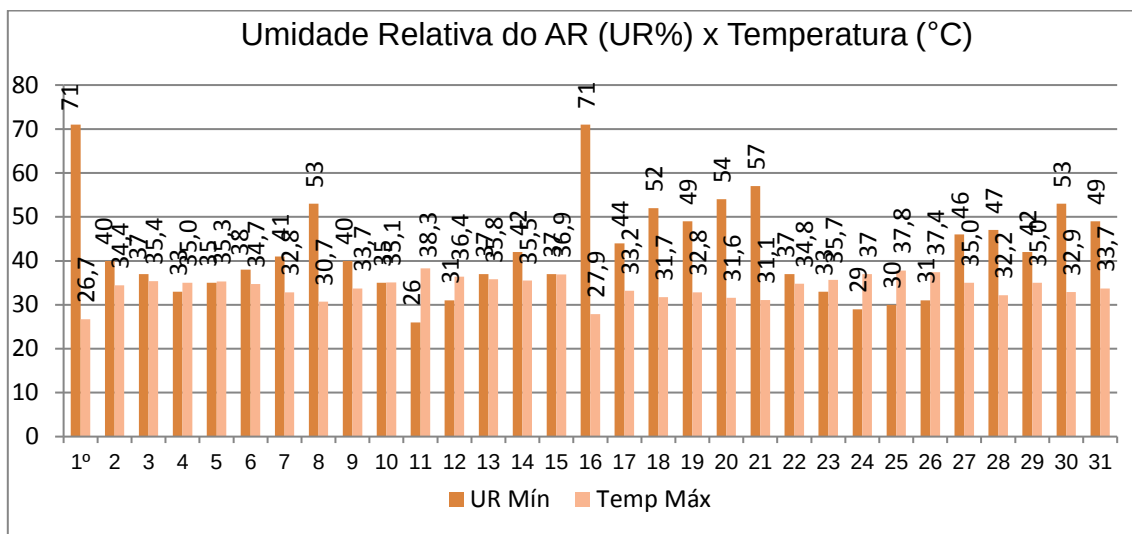
#### Previsão Estendida

| Dia da Semana | Data      | Temperatura Máx - Min | Chuva Quantidade - Probabilidade | Vento Direção - Velocidade | Umidade Relativa Máx - Min | ÍNDICE UV  |
|---------------|-----------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Sexta-feira   | 2/11/2018 | 31 °C - 23 °C         | 4 mm – 80%                       | 13 km/h (SE)               | 83% - 54%                  | MUITO ALTO |
| Sábado        | 3/11/2018 | 33 °C - 23 °C         | 2 mm – 80%                       | 15 km/h (NW)               | 77% - 45%                  | MUITO ALTO |
| Domingo       | 4/11/2018 | 34 °C - 22 °C         | 2 mm – 80%                       | 13 km/h (SSE)              | 92% - 37%                  | MUITO ALTO |
| Segunda-feira | 5/11/2018 | 36 °C - 23 °C         | 2 mm – 80%                       | 12 km/h (ESE)              | 80% - 34%                  | MUITO ALTO |

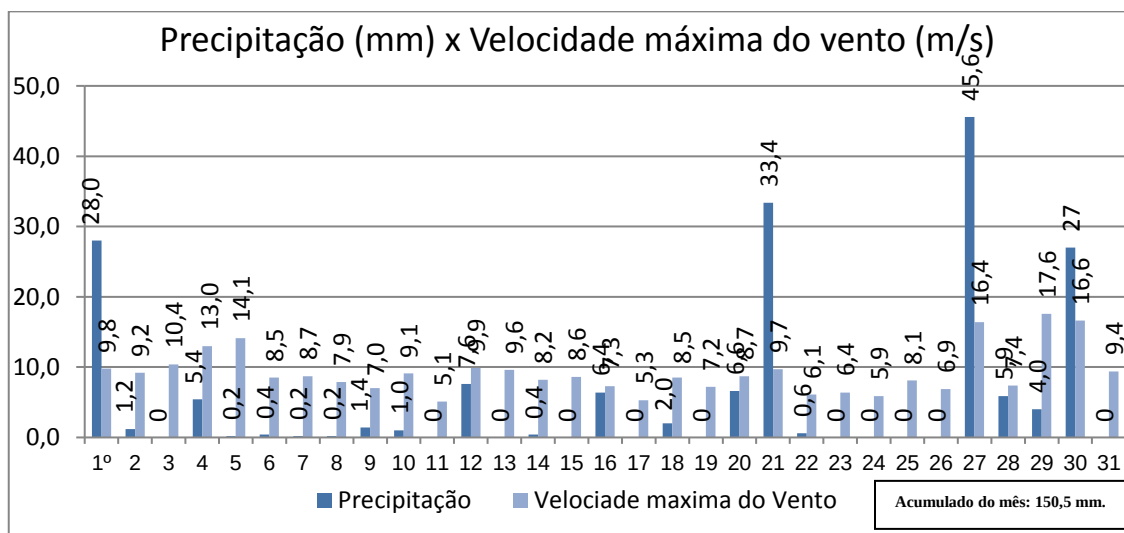
Fonte: Este boletim é uma compilação dos dados fornecidos pelo CPTEC (Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos) do INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), do INMET (Instituto Nacional de Meteorologia), da empresa CLIMATEMPO e do Núcleo Estadual de Meteorologia e Recursos Hídricos do Tocantins.

## REGISTRO METEOROLÓGICO

Dados Registrados no mês:



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

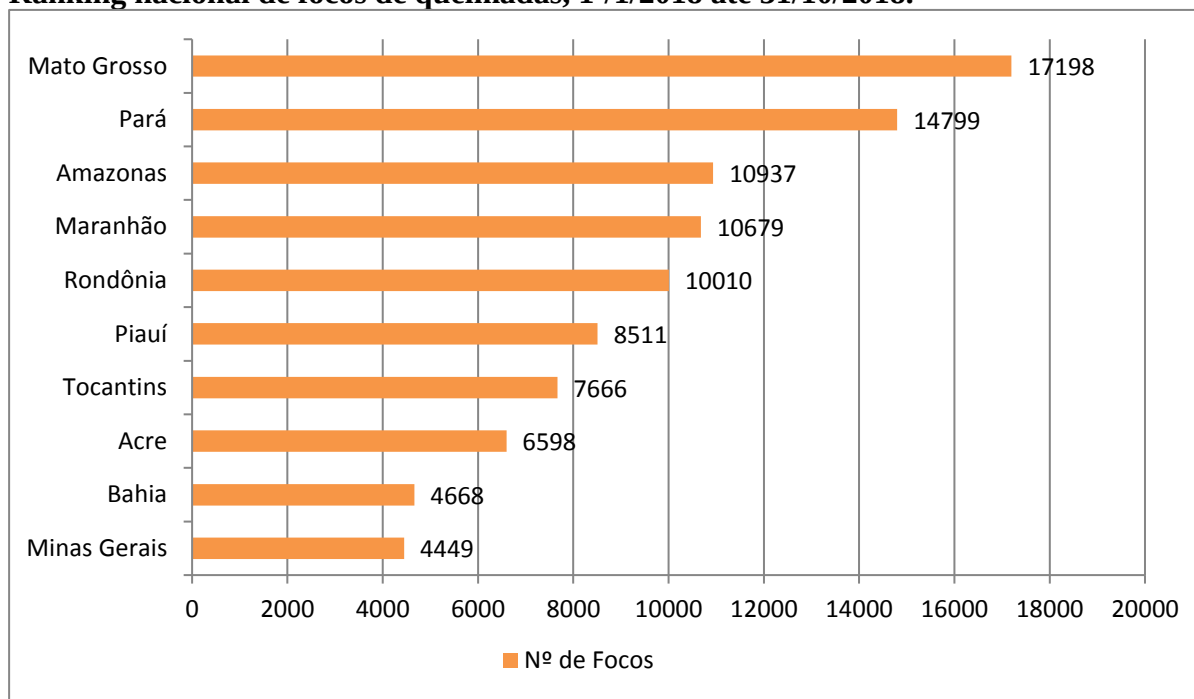
**Focos de queimadas 1º/1/2018 até 31/10/2018 registrados pelo INPE em Palmas.**

| Ordem | Lat       | Long      | Data-Hora (GMT)     | Nº Dias sem Chuva | Região  |
|-------|-----------|-----------|---------------------|-------------------|---------|
| 1     | -10.14900 | -47.88400 | 2018-01-18 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 2     | -10.15000 | -48.16600 | 2018-01-20 16:45:00 | 0                 | Rural   |
| 3     | -10.15800 | -48.16500 | 2018-06-29 16:45:00 | 0                 | Rural   |
| 4     | -10.30300 | -48.33100 | 2018-07-04 17:00:00 | 0                 | Sul     |
| 5     | -10.41200 | -48.31700 | 2018-07-11 17:10:00 | 0                 | Sul     |
| 6     | -10.41000 | -48.30400 | 2018-07-11 17:10:00 | 0                 | Sul     |
| 7     | -10.39100 | -48.25200 | 2018/07/17 16:30:00 | 0                 | Rural   |
| 8     | -10.39300 | -48.24300 | 2018/07/17 16:30:00 | 0                 | Rural   |
| 9     | -10.32200 | -48.17300 | 2018/07/27 17:10:00 | 0                 | Rural   |
| 10    | -10.17200 | -48.22100 | 2018/07/29 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 11    | -10.18200 | -48.22000 | 2018/07/29 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 12    | -10.18300 | -48.22900 | 2018/07/29 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 13    | -10.19600 | -48.30700 | 2018/08/21 17:05:00 | 0                 | Central |
| 14    | -10.21800 | -48.04400 | 2018/08/27 16:25:00 | 0                 | Rural   |
| 15    | -10.19400 | -48.25700 | 2018/08/30 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 16    | -10.19300 | -48.24800 | 2018/08/30 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 17    | -10.19100 | -48.23900 | 2018/08/30 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 18    | -10.31700 | -48.28000 | 2018/08/30 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 19    | -10.21400 | -48.02700 | 2018/08/30 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 20    | -10.16200 | -48.11300 | 2018/09/03 16:30:00 | 0                 | Rural   |
| 21    | -10.16000 | -48.10700 | 2018/09/03 16:30:00 | 0                 | Rural   |
| 22    | -10.15800 | -48.09100 | 2018/09/03 16:30:00 | 0                 | Rural   |
| 23    | -10.24900 | -48.05100 | 2018/09/15 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 24    | -10.24200 | -48.04800 | 2018/09/15 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 25    | -10.21400 | -47.98500 | 2018/09/15 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 26    | -10.21200 | -47.97500 | 2018/09/15 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 27    | -10.42400 | -48.11300 | 2018/10/01 16:55:00 | 0                 | Rural   |
| 28    | -10.37100 | -48.17400 | 2018/10/03 16:45:00 | 0                 | Rural   |
| 29    | -10.35100 | -48.09400 | 2018/10/03 16:45:00 | 0                 | Rural   |
| 30    | -10.37400 | -48.05100 | 2018/10/03 16:45:00 | 0                 | Rural   |
| 31    | -10.36300 | -48.04200 | 2018/10/03 16:45:00 | 0                 | Rural   |
| 32    | -10.36200 | -48.03200 | 2018/10/03 16:45:00 | 0                 | Rural   |
| 33    | -10.37200 | -48.04100 | 2018/10/03 16:45:00 | 0                 | Rural   |
| 34    | -10.37100 | -48.03100 | 2018/10/03 16:45:00 | 0                 | Rural   |
| 35    | -10.35300 | -48.06700 | 2018/10/10 16:50:00 | 0                 | Rural   |
| 36    | -10.26700 | -47.97400 | 2018/10/10 16:50:00 | 0                 | Rural   |
| 37    | -10.20300 | -47.98100 | 2018/10/10 16:50:00 | 0                 | Rural   |
| 38    | -10.16600 | -48.04200 | 2018/10/10 16:50:00 | 0                 | Rural   |
| 39    | -10.15700 | -48.04000 | 2018/10/10 16:50:00 | 0                 | Rural   |
| 40    | -10.15900 | -48.12300 | 2018/10/10 16:50:00 | 0                 | Rural   |
| 41    | -10.31300 | -48.10900 | 2018/10/12 16:40:00 | 0                 | Rural   |
| 42    | -10.26900 | -48.07800 | 2018/10/24 17:00:00 | 0                 | Rural   |
| 43    | -10.14800 | -48.12900 | 2018/10/26 16:50:00 | 0                 | Rural   |

Para uma queimada ser registrada pelo satélite de referência estudos indicam que a área tem que ter cerca de 30 m de extensão por 1m de largura, ou maior.

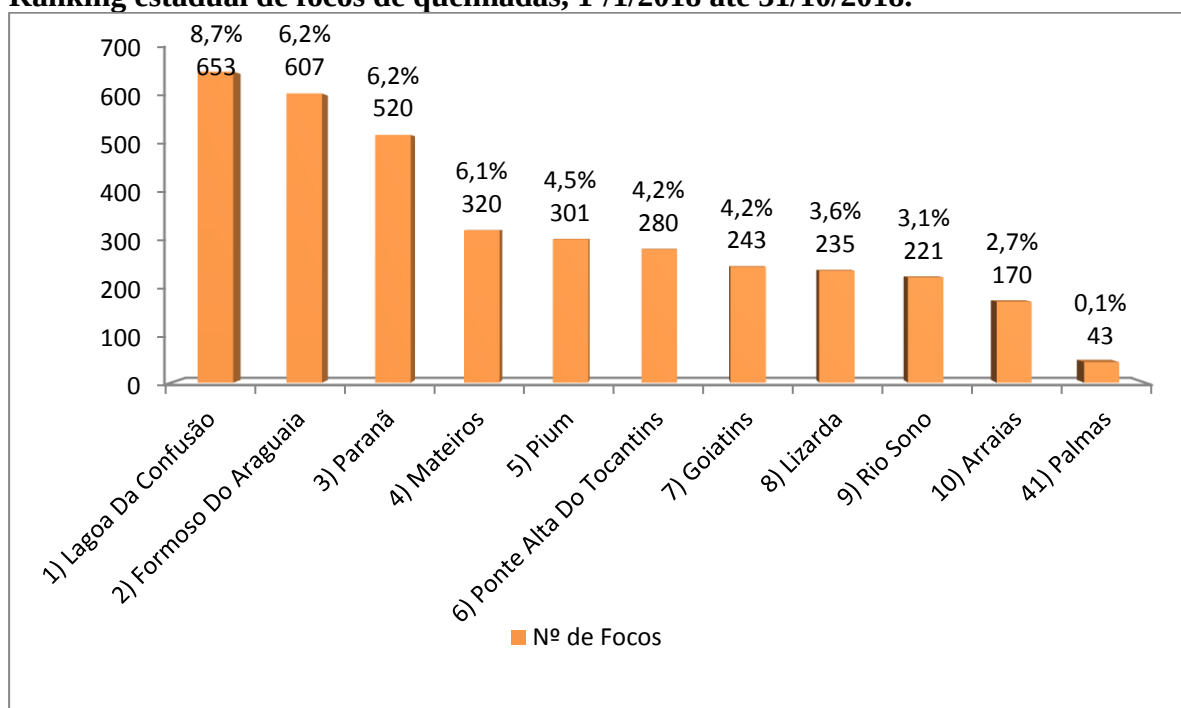
Fonte: <http://www.dpi.inpe.br/proarco/bdqueimadas/>

### Ranking nacional de focos de queimadas, 1º/1/2018 até 31/10/2018.



Fonte: <http://www.dpi.inpe.br/proarco/bdqueimadas/>

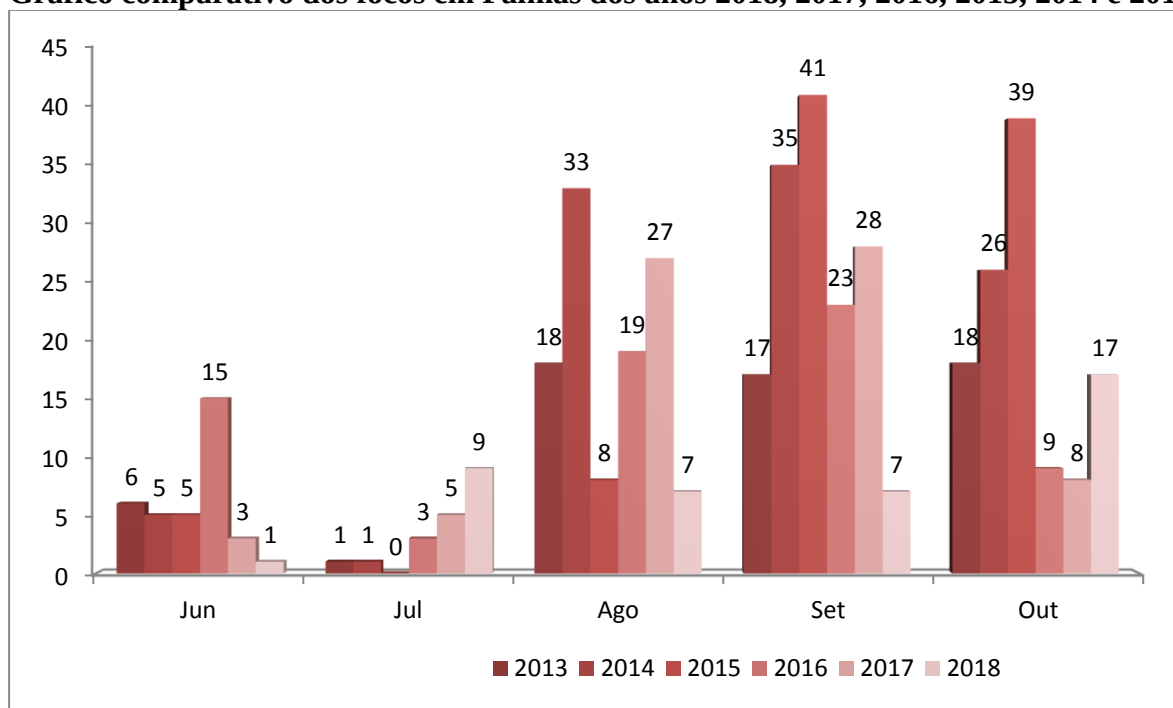
### Ranking estadual de focos de queimadas, 1º/1/2018 até 31/10/2018.



Os valores em porcentagem expressão a participação de cada município na quantidade de focos registrados no Tocantins.

Fonte: <http://www.dpi.inpe.br/proarco/bdqueimadas/>

**Gráfico comparativo dos focos em Palmas dos anos 2018, 2017, 2016, 2015, 2014 e 2013.**



Fonte: <http://www.dpi.inpe.br/proarco/bdqueimadas/>

## RECOMENDAÇÕES PARA O PERÍODO CHUVOSO

### ALERTA DE ENCHENTE (ANTES DA ENCHENTE):

- Ficar sempre atento para aos alertas emitidos pela Defesa Civil, divulgações em rádios, TVs, jornais e outros informativos;
- Siga as orientações da Defesa Civil, saindo o quanto antes do local com previsão de ser inundado ou alagado.
- Jamais enfrente a enchente, a maioria dos resgates nos casos de enchentes é de pessoas que a enfrentaram;
- Não queira retirar tudo de sua residência ou local de morada, retire apenas aquilo que for viável antes que o local seja atingido;
- Procurar sempre se abrigar em local seguro, casas de parentes, amigos ou abrigos públicos;

### ALERTA DE ENCHENTE (DEPOIS DA ENCHENTE):

- Siga os conselhos da Defesa Civil. Regresse a casa só depois de lhe ser dada essa indicação.
- Preste atenção às indicações difundidas pela comunicação social.

- Facilite o trabalho das equipes de remoção e limpeza da via pública.
- Ao entrar em casa, faça uma inspeção que lhe permita verificar se a casa ameaça ruir. Se tal for provável, não entre.
- Não pise nem mexa em cabos elétricos caídos. Não se esqueça de que a água é condutora de eletricidade.
- Mantenha-se sempre calçado e, se possível, use luvas de proteção.
- Opte pelo seguro. Jogue fora a comida (mesmo embalada) e os medicamentos que estiveram em contato com a água da cheia, pois podem estar contaminados.
- Verifique o estado das substâncias inflamáveis ou tóxicas que possa ter em casa.
- Comece a limpeza da casa pela dispensa e zonas mais altas.
- Beba sempre água fervida ou engarrafada

Fonte: Defesa Civil do Estado do Tocantins.

**BRUNO MACIEL GRAMA**  
Superintendente da Defesa Civil Municipal

**FLÁVIA OLIVEIRA DOS SANTOS LUSTOSA**  
Gerente de Prevenção e Mitigação de Desastres