



**RELATÓRIO FINAL DE QUEIMADAS NO MUNICÍPIO DE TALISMÃ ESTADO DO TOCANTINS**  
**ANO BASE: 2014**  
**PERÍODO: 01 DE JANEIRO A 15 DE NOVEMBRO**

**FATO**

O Município de Talismã, Associação Anjos da Selva (Grupo Raiz da Terra), Corpo de Bombeiros, Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, Grupo Tragsa Brasil e a Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semades), juntos desenvolveram ações de prevenção, combate e monitoramento as queimadas e aos incêndios no Município de Talismã e a Defesa Civil Municipal, apresenta o seu relatório final e reconhece a importância do trabalho em conjunto.

**CAUSA**

Foram registradas na Defesa Civil Municipal de 01 de janeiro a 15 de novembro de 2014, 216, Registros de Ocorrências de Incêndios, sendo:

- **Janeiro: 03 Registro de Ocorrência de Incêndio**
- **Fevereiro: 02 Registros de Ocorrência de Incêndio**
- **Março: 01 Registros de Ocorrência de Incêndio**
- **Abril: 03 Registros de Ocorrência de Incêndio**
- **Maior: 04 Registros de Ocorrência de Incêndio**
- **Junho: 32 Registros de Ocorrência de Incêndio (OBS 13 Ocorrências - 2013)**
- **Julho: 36 Registros de Ocorrência de Incêndio (OBS 25 Ocorrências - 2013)**
- **Agosto: 26 Registros de Ocorrência de Incêndio**
- **Setembro: 56 Registro de Ocorrência de Incêndio (OBS 28 Ocorrências - 2013)**
- **Outubro: 50 Registros de Ocorrência de Incêndio (OBS 22 Ocorrências - 2013)**
- **Novembro: 04 Registros de Ocorrência de Incêndio**

**O INPE, por meio do satélite de referência registrou:**

- **Janeiro: 02 Registros de Foco de Calor**
- **Fevereiro: 02 Registros de Foco de Calor**
- **Março: 00 Registro de Foco de Calor**
- **Abril: 02 Registros de Foco de Calor**
- **Maior: 03 Registro de Foco de Calor**
- **Junho: 05 Registros de Foco de Calor**
- **Julho: 05 Registros de Foco de Calor**
- **Agosto: 03 Registros de Foco de Calor**
- **Setembro: 07 Registro de Foco de Calor**
- **Outubro: 10 Registros de Foco de Calor**
- **Novembro: 00 Registro de Foco de Calor**



Foi considerado o período de 01 de janeiro a 15 de novembro de 2014.

### **CONCLUSÃO:**

Conclui-se que dos 216, Registros de Ocorrências de Incêndios, 29, foram de fato incêndios florestais, sendo:

**06 ocorrência de Incêndio** - Margem da BR 153, Coordenadas geográficas: Lat. 12°39'15.04"S e Long 49° 3'48.99"O; Margem da BR 153 "Setor "A" - Zona Rural – Fazenda Recanto; Coordenadas geográficas: Lat. 12°48'41.49"S e Long 49° 5'50.07"O; Margem da BR 153 "Setor "A" - Zona Rural – Coordenadas geográficas: Lat. 12°42'34.21"S e Long 49° 4'30.17"O; Margem da BR 153 "Setor "B" - Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°40'53.34"S e Long 49° 4'7.38"O; Margem direita Br 153 - sentido norte sul "Setor "A" Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°37'34.53"S e Long 49° 4'14.77"O; Margem da BR 153 "Setor "A" - Zona Rural – Coordenadas geográficas: Lat. 12°47'53.85"S e Long 49° 5'39.97"O.

**06 ocorrência de Incêndio** - PA Fortaleza I "Setor "A" Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°36'31.55"S e Long 49° 6'29.28"O; PA – Fortaleza I - Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°35'52.00"S e Long. 49° 6'34.89"O; PA – Fortaleza I - Lote 35 - Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°37'44.44"S e Long. 49° 8'16.71"O; PA – Fortaleza I – Lote 76 - Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°37'40.75"S e Long. 49° 7'58.73"O; PA – Fortaleza I - Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°36'43.14"S e Long 49° 6'41.95"O; PA – Fortaleza I - Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°36'43.07"S e Long 49° 7'26.52"O.

**03 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Tamboril - "Setor "D" - Zona Rural – Coordenadas geográficas: Lat. 12°46'51.67"S e Long 48°58'49.48"O; Fazenda Tamboril "Setor "D" - Zona Rural – Coordenadas geográficas: Lat. 12°48'48.49"Se Long 48°59'4.59"O. Fazenda Tamboril - Setor "B" - Zona Rural – Coordenadas geográficas: Lat. 12°46'37.37"S Long 48°58'45.20"O.

**02 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Vanessa "Setor "A" Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°47'56.37"S e Long 49° 5'41.40"O; Fazenda Vanessa - Coordenadas geográficas: Lat. 12°47'19.85"S e Long. 49° 6'5.24"O

**01 ocorrência de Incêndio** - PA – Nova Canaã II - Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°42'25.39"S e Long. 49°16'26.23"O.

**01 ocorrência de Incêndio** - Faz. Três Lagoas (margem da BR 153) - Coordenadas geográficas: Lat. 12°47'14.13"S e Long. 49° 5'31.71"O

**01 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Água Boa - Coordenadas geográficas: Lat. 12°39'17.86"S e Long. 49° 4'53.92"O

**01 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Bom Jesus "Setor "A" Zona Rural- Coordenadas geográficas: Lat. 12°40'39.07"S e Long 49°14'6.08"O



**GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS**  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMITÊ ESTADUAL DE COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS E  
CONTROLE DE QUEIMADAS



**01 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Fronteira "Setor "D" - Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°50'25.49"S e Long 49° 6'11.84"O

**01 ocorrência de Incêndio** - Lago Rico "Setor "D" Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°41'42.00"S e Long 48°59'36.20"O

**01 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Torlana - Coordenadas geográficas: Lat. 12°47'42.01"S e Long. 48°52'20.64"O;

**01 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Felicidade - Coordenadas geográficas: Lat. 12°48'10.93"S e Long. 48°52'47.48"O

**01 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Retiro III "Setor "A" Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°40'35.30"S e Long 49°12'1.48"O

**01 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Progresso "Setor "A" Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°52'22.87"S e Long. 49°14'13.44"O

**01 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Recanto - "Setor "A" - Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat.: 12°48'11.74"S e Long 49° 6'5.38"O

**01 ocorrência de Incêndio** - Fazenda Aprazível (margem da ferrovia) - Coordenadas geográficas: Lat. 12°47'16.25"S e Long. 49° 3'16.86"O

**04 FAZENDAS FORAM NOTIFICADAS E SÃO ELAS:**

Fazenda Três Corações "Setor "C" Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°24'25.96"S e Long 48°43'40.83"O - Telefone: (63) 9986 - 1281

Fazenda Serrinha "Setor "D" Zona Rural. Coordenadas geográficas: Lat. 12°55'12.37"S e Long 48°57'16.88"O - Telefone: (63) 8472 – 5539.

Fazenda Pilão (Fazenda Mata daTingui) - "A" Zona Rural - Coordenadas geográficas: Lat. 12°35'24.00"S e Long 49°10'30.76"O - Telefone: (63) 9998 - 7858

Fazenda TCMA (Esplanada) "A" Zona Rural. Coordenadas geográficas: Lat. 12°34'26.00"S e Long 49°16'27.96"O . Telefone: (63) 8150 – 7879.



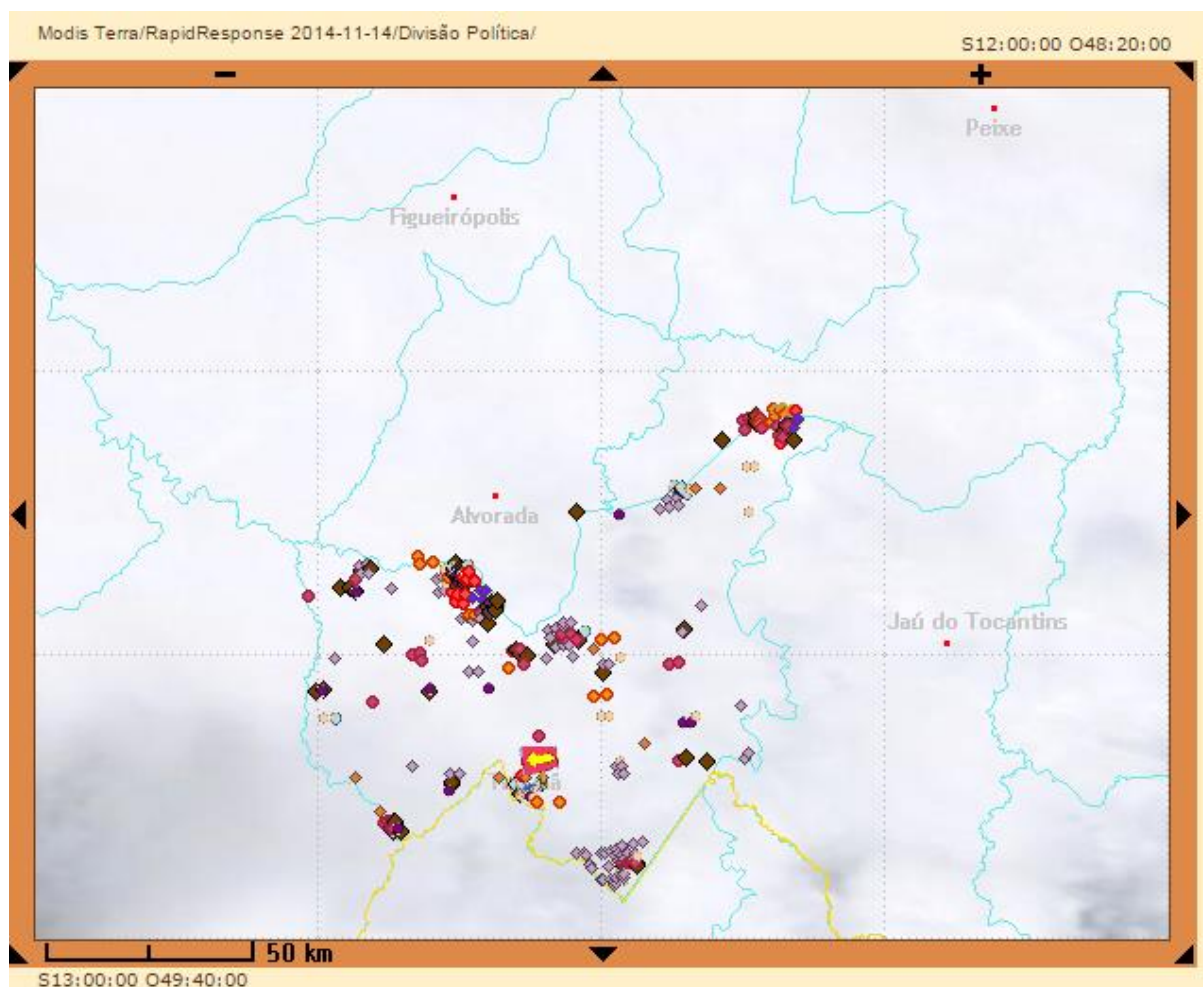
## DETECTADOS POR TODOS OS SATÉLITES 2014

PROCURA MUNICÍPIOS Brasil

Fonte de dados dos municípios brasileiros: Malha Municipal IBGE 2005

Nome	Estado	Pais	Total focos (*)
Talismã	TO	Brasil	360

(\*) Listado(s) somente município(s) com focos no período 2014-01-01 00:00:00 a 2014-11-15 23:59:59



Ressaltando que estes focos também estão registrados nas ocorrências e dentro dos relatórios individuais de cada ROI.



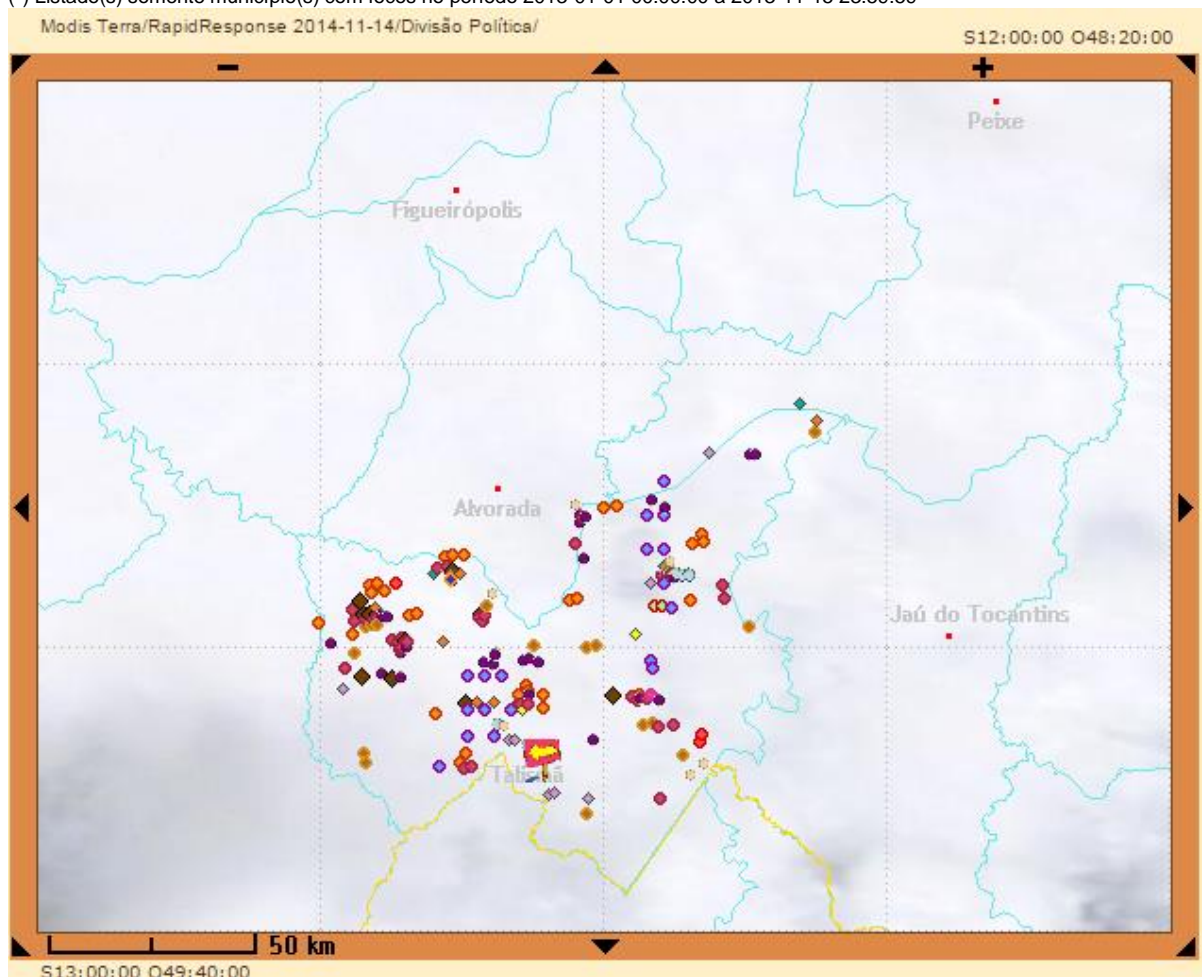
## DETECTADOS POR TODOS OS SATÉLITES 2013

PROCURA MUNICÍPIOS Brasil

Fonte de dados dos municípios brasileiros: Malha Municipal IBGE 2005

Nome	Estado	Pais	Total focos (*)
<a href="#">Talismã</a>	TO	Brasil	218

(\*) Listado(s) somente município(s) com focos no período 2013-01-01 00:00:00 a 2013-11-15 23:59:59



Neste mapa mostra os focos de calor em 2013.

Comparando os números de 2013 com 2014 tivemos um acréscimo de 142 focos de calor, um crescimento considerável devido o grande numero de áreas desmatadas nos dois últimos anos e o aumento de lavoura e diminuição do rebanho.



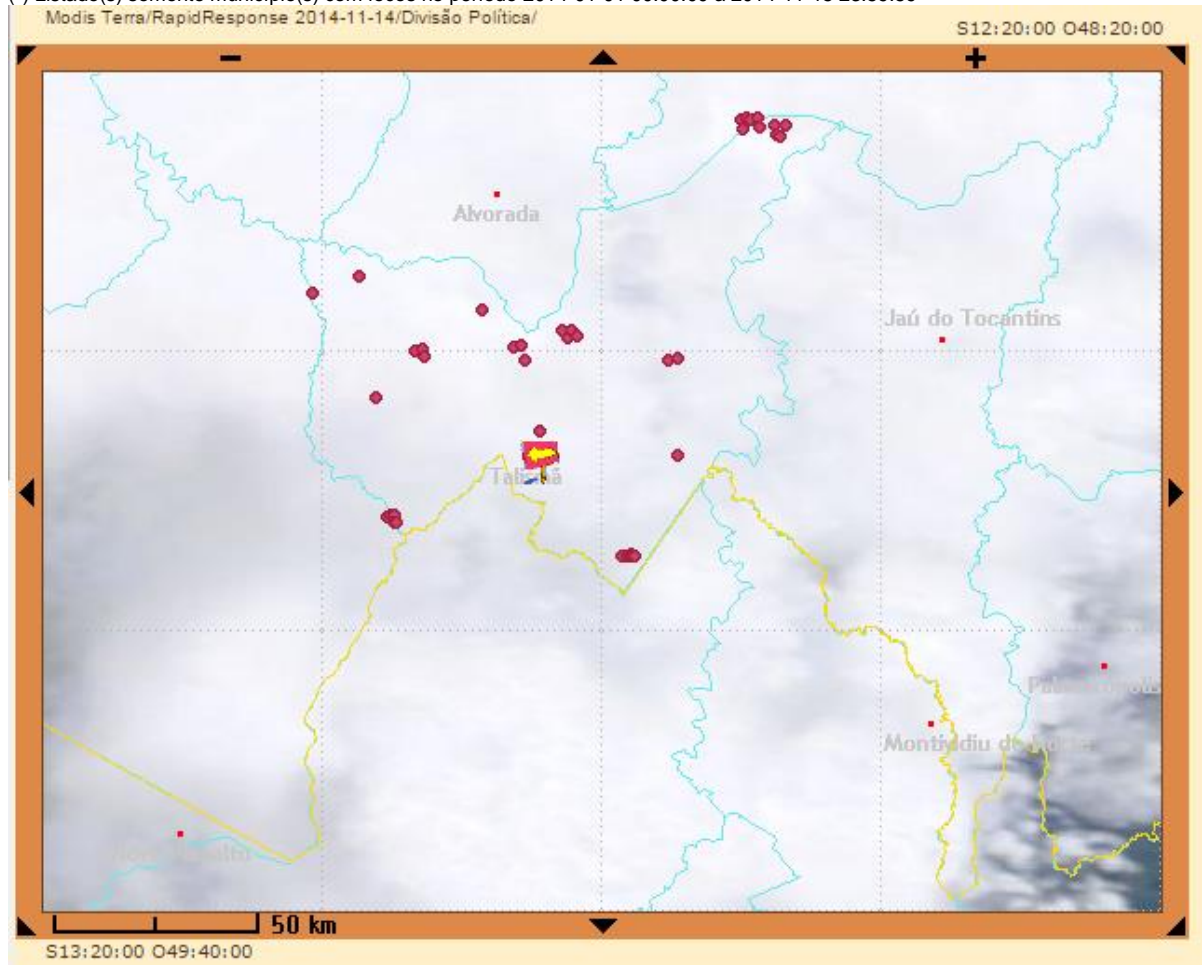
## DETECTADOS PELO SATÉLITE DE REFERENCIA EM 2014

### PROCURA MUNICÍPIOS Brasil

Fonte de dados dos municípios brasileiros: Malha Municipal IBGE 2005

Nome	Estado	Pais	Total focos (*)
Talismã	TO	Brasil	39

(\*) Listado(s) somente município(s) com focos no período 2014-01-01 00:00:00 a 2014-11-15 23:59:59



Observa se pelo mapa que os focos de calor se dividiu mais dentro do município.



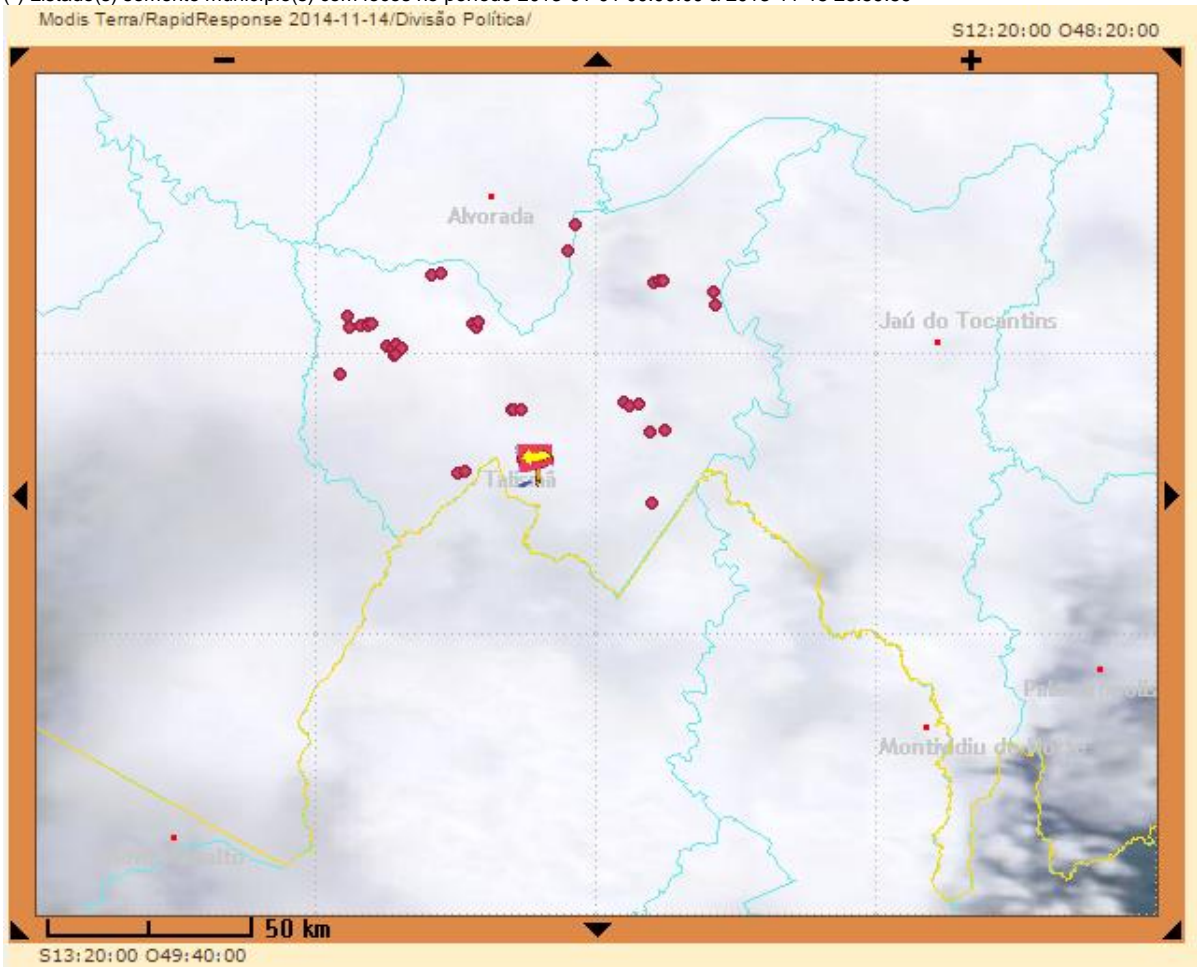
## DETECTADOS PELO SATÉLITE DE REFERENCIA EM 2013

PROCURA MUNICÍPIOS Brasil

Fonte de dados dos municípios brasileiros: Malha Municipal IBGE 2005

Nome	Estado	Pais	Total focos (*)
Talismã	TO	Brasil	36

(\*) Listado(s) somente município(s) com focos no período 2013-01-01 00:00:00 a 2013-11-15 23:59:59



Aqui se vê os focos de 2013 detectados pelo satélite de referencia.

Observando pelo satélite de referencia este numero é um fato aparentemente normal, mas a situação não é outra, isto porque houve a abertura de grande área desmatada de aproximadamente sete mil hectares.

### COMPARATIVO DE CHUVA EM:

2010: 1.288,7 mm;

2011: 1.520,5 mm;

2012: 1.015,83 mm

2013: 1.961,58 mm

2014: 1.272,2 mm de 01 de janeiro a 15 de novembro 2014



**GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS**  
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL  
COMITÊ ESTADUAL DE COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS E  
CONTROLE DE QUEIMADAS



**Histórico:**

2009 –16 Registros de Ocorrência de Incêndio, queimando quase 40% do Município, o que significa uma área queimada imensa.

2010 –32 Registros de Ocorrência de Incêndio, aumentando o numero, mas diminuindo a área queimada, o que de fato é importante.

2011 – 83 Registros de Ocorrência de Incêndio, diminuindo na metade a área queimada em 2009, excelente resultado.

2012 – 66 Registros de Ocorrência de Incêndio, diminuindo em numero em relação a 2011, mas aumentou a área queimada, mas com uma diferença importantíssima, no ano anterior a área foi queimada sem controle e em 2012, a maior área queimada foi queima controlada para substituição de cultura, ou seja, de pastagem para plantio de soja. A expectativa de 2013, foi alcançada no que diz respeito à área atingida, os fatores que contribuíram foram: os produtores investiram na proteção para evitar a perda de nutrientes adicionados ao terreno. E a Defesa Civil Municipal realizou investimentos no combate as queimadas. E incentivou a construção de aceiros. Também os aceiros negros usados nas áreas de domínios das rodovias que cortam o Município.

2013 - 136, Registros de Ocorrências de Incêndios, 06, foram de fato incêndios florestais, as demais queima controlada.

2014- 216 Registros de Ocorrência de Incêndio, sendo na verdade 29 incêndios florestais, um aumento recorde, o numero aconteceu em virtude de grande área desmatada no município a maior de todos os tempos. O município está sendo transformado de Pecuária e Agricultura para Agricultura e Pecuária, pois o rebanho anterior era de 120.000 bovinos e este ano o numero caiu para 83,934 cabeças isto mostra a mudança de atividade em Talismã.

Diante dos fatos narrados acima dei o caso por atenção às 23h30min do dia 15 de novembro de 2014.

É o que tenho a relatar.

**Talismã – TO 15 de Novembro de 2014**

Fonte: Climanálise/INPE/CPTEC  
<http://www.cptec.inpe.br/queimadas>.

Site: [www.talisma-to.com.br](http://www.talisma-to.com.br)

João Carlos Lopes

Coordenador Municipal da Defesa Civil de Talismã  
defesacivil@talisma-to.com.br

Av. Rio Formoso – S/Nº - Centro – Talismã - TO

Tel.: (63) 3385 - 1246

Cel: (63) 8473 - 1148