



RONDÔNIA
Governo do Estado

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL – SEDAM
SALA DE SITUAÇÃO SEDAM - COGEO/COREH

INFORMATIVO SOBRE FOCOS DE CALOR

Porto Velho, 23 de julho de 2019

Climatologia e Focos de Calor

Considerando a climatologia, do estado de Rondônia, o período seco se estende de junho a agosto. Julho é o mês que apresenta os menores acumulados de precipitação, sendo maio, o mês de transição entre o período chuvoso para o seco e setembro, o intervalo entre o fim período seco e o início do período chuvoso.

Neste trimestre (junho a agosto) o perfil climático é de totais de precipitação muito baixo, em relação aos demais meses do ano.

O mês de junho apresentou precipitação que variou de 10 a 50 mm, sendo que a porção norte apresentou os maiores totais mensais acumulados.

O mês de julho deverá apresentar os menores totais de precipitação, variando de 10 a 20 mm

No mês de agosto deverão surgir condições mais favoráveis com total de precipitação que variará entre 20 a 50 mm.

A previsão probabilística de chuva, para o Estado de Rondônia é superior a 40%, neste período de junho, julho e agosto de 2019.

A região central, nordeste e porção norte, abrangendo a Cidade de Porto Velho e a Bacia do Rio Jamari deverão apresentar um total de precipitação abaixo da normal. Nas demais regiões as chuvas deverão oscilar em torno da normal ou ligeiramente acima.

Nas regiões que apresentam probabilidade de terem precipitação abaixo da normal faz-se necessário uma vigilância mais acentuada, pois indica que o déficit de precipitação vai ser significativo, podendo assim impactar nos níveis das águas dos principais cursos de água, como o Rio Machado que apresenta influencia direta no regime de precipitação e uso da água para fins agropecuários, assim como o Rio Madeira que tem influencia direta na navegação.

O total de 3723 focos de calor, registrados desde 01 de janeiro a 22 de fevereiro de 2019 pelo satélite de referencia NPP, comparado com o total registrado no mesmo período de 01 de janeiro de 2018 a 22 de julho de 2018, apresenta uma redução 10,25%.

A SEDAM e demais órgãos ambientais promovem ações educativas e repressivas sobre os perigos das queimadas.

Operações de fiscalização de desmatamento ilegal e queimadas estão sendo realizadas em todo o Estado. Os cidadãos flagrados cometendo quaisquer dessas práticas ilegais são autuados e terão suas áreas embargadas, como previsto em lei.

Um termo de cooperação técnica entre o Corpo de Bombeiros (Coordenadoria de Defesa Civil Estadual) foi promovido para desenvolver ações conjuntas de fiscalização e educação ambiental em todo o Estado de Rondônia.

MUNICÍPIOS DO BRASIL

TOTAL DE 1422 FOCOS DE CALOR IDENTIFICADOS ENTRE OS DIAS 21 a 22-07-2019

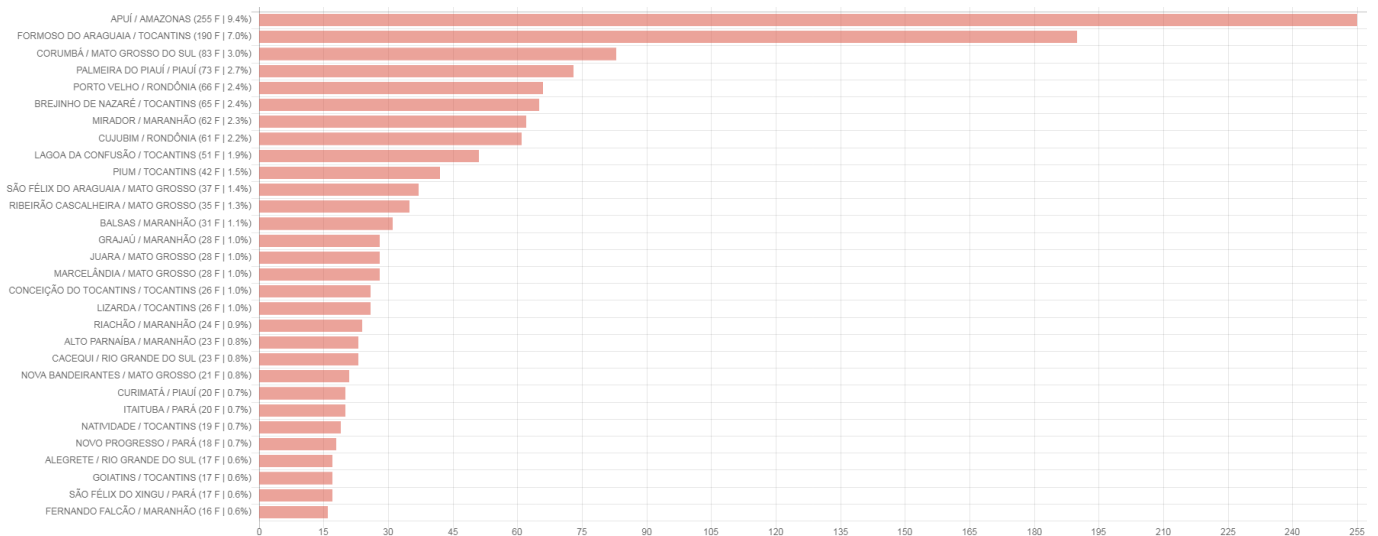


Gráfico 1 - Total de focos de calor nos municípios do Brasil

Fonte: Satélite de referencia NPP/CPTEC-INPE

MUNICÍPIOS DE RONDÔNIA

TOTAL DE 191 FOCOS DE CALOR IDENTIFICADOS ENTRE OS DIAS 21 a 22-07-2019

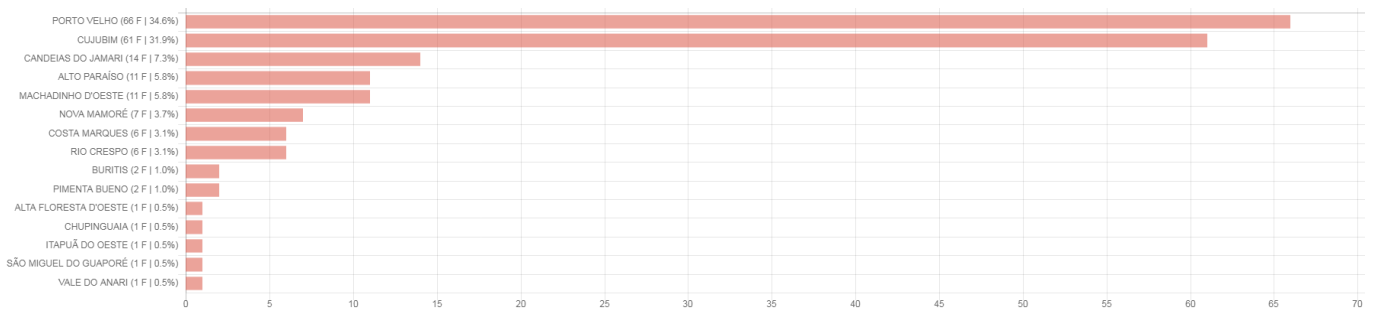


Gráfico 2 - Total de focos de calor nos municípios do Estado de Rondônia

Fonte: Satélite de referencia NPP/CPTEC-INPE

UNIDADES CONSERVAÇÃO ESTADUAL (UCE) DE RONDÔNIA

TOTAL DE 94 FOCOS DE CALOR IDENTIFICADOS ENTRE OS DIAS 21 a 22-07-2019

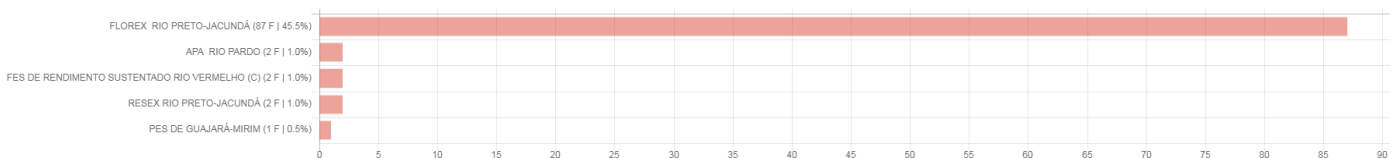


Gráfico 3 - Total de focos de calor no interior das UCE no Estado de Rondônia

Fonte: Satélite de referencia NPP/CPTEC-INPE

Localização dos focos de calor do Estado de Rondônia no período de 21 a 22 de julho de 2019

1	Data Hora	Satélite	Municípios	Latitude	Longitude
2	21/07/2019 05:36	NPP-375	Costa Marques	-12,03755	-64,10085
3	21/07/2019 05:36	NPP-375	Costa Marques	-12,10965	-64,33169
4	21/07/2019 05:36	NPP-375	Costa Marques	-12,11355	-64,32866
5	21/07/2019 05:36	NPP-375	Costa Marques	-12,11584	-64,32935
6	21/07/2019 05:36	NPP-375	Costa Marques	-12,11639	-64,32579
7	21/07/2019 05:36	NPP-375	Costa Marques	-12,11973	-64,32632
8	21/07/2019 05:36	NPP-375	Alta Floresta D'oeste	-13,08914	-62,38592
9	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-8,34705	-62,90429
10	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-8,36268	-62,86984
11	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-8,36605	-62,87037
12	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-8,60493	-62,67647
13	21/07/2019 05:36	NPP-375	Candeias do Jamari	-8,60521	-63,16824
14	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-8,60549	-62,67281
15	21/07/2019 05:36	NPP-375	Candeias do Jamari	-8,6585	-63,43453
16	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,92284	-62,53592
17	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,92342	-62,5322
18	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,92626	-62,53644
19	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,92683	-62,53273
20	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,9291	-62,54003
21	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,92911	-62,54068
22	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,92966	-62,53631
23	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,93022	-62,5326
24	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,93025	-62,53326
25	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,93251	-62,54057
26	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,96316	-62,47675
27	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,97001	-62,47781
28	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,97057	-62,47408
29	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,97114	-62,47034
30	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-8,97456	-62,4709
31	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-9,01225	-62,47672
32	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-9,01567	-62,47724
33	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-9,14755	-63,8104
34	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-9,1481	-63,80689
35	21/07/2019 05:36	NPP-375	Candeias do Jamari	-9,26988	-63,72142
36	21/07/2019 05:36	NPP-375	Candeias do Jamari	-9,27043	-63,7179
37	21/07/2019 05:36	NPP-375	Candeias do Jamari	-9,27321	-63,72195
38	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-9,28129	-64,23019
39	21/07/2019 05:36	NPP-375	Cujubim	-9,37566	-62,58416
40	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-9,49192	-63,89701
41	21/07/2019 05:36	NPP-375	Rio Crespo	-9,5748	-62,81179
42	21/07/2019 05:36	NPP-375	Porto Velho	-9,64365	-65,73515

43	21/07/2019 05:36	NPP-375	Rio Crespo	-9,65611	-62,9179
44	21/07/2019 05:36	NPP-375	Alto Paraiso	-9,85094	-63,63124
45	21/07/2019 05:36	NPP-375	Buritis	-9,89575	-63,76194
46	21/07/2019 05:36	NPP-375	Alto Paraiso	-9,9256	-63,63576
47	21/07/2019 05:36	NPP-375	Alto Paraiso	-9,92616	-63,6322
48	21/07/2019 05:36	NPP-375	Alto Paraiso	-9,92895	-63,63626
49	21/07/2019 05:36	NPP-375	Alto Paraiso	-9,9295	-63,63271
50	21/07/2019 18:06	NPP-375	Chupinguaia	-12,32705	-61,10326
51	21/07/2019 18:12	NPP-375	Nova Mamore	-10,06552	-65,12978
52	21/07/2019 18:12	NPP-375	Nova Mamore	-10,59801	-64,15338
53	21/07/2019 18:12	NPP-375	Nova Mamore	-10,59871	-64,15744
54	21/07/2019 18:12	NPP-375	Nova Mamore	-10,60228	-64,15243
55	21/07/2019 18:12	NPP-375	Nova Mamore	-10,60299	-64,15653
56	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-7,98212	-63,59957
57	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-7,98297	-63,60448
58	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,33884	-62,88046
59	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,34371	-62,8796
60	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,64649	-62,44369
61	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65149	-62,44283
62	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65649	-62,44196
63	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65751	-62,4477
64	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,66148	-62,44109
65	21/07/2019 18:12	NPP-375	Candeias Do Jamari	-8,66269	-63,40239
66	21/07/2019 18:12	NPP-375	Candeias Do Jamari	-8,66424	-63,39819
67	21/07/2019 18:12	NPP-375	Candeias Do Jamari	-8,72901	-63,10374
68	21/07/2019 18:12	NPP-375	Candeias Do Jamari	-8,73004	-63,1056
69	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,73117	-62,57569
70	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,88023	-62,37454
71	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,88523	-62,37367
72	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,91291	-64,14338
73	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,9145	-64,14148
74	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,91524	-64,14587
75	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,9192	-62,53778
76	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,92018	-62,54336
77	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,92116	-62,54899
78	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,92316	-62,53132
79	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,92414	-62,5369
80	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,92512	-62,54253
81	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,92611	-62,54815
82	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,92709	-62,55378
83	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,92807	-62,55936
84	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,9281	-62,53045
85	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,92908	-62,53603
86	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,94319	-64,13378

87	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,94394	-64,13817
88	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,9513	-64,12789
89	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,95356	-64,14101
90	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,95573	-64,12713
91	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,95649	-64,13151
92	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,95799	-64,14026
93	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,9595	-64,14903
94	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,96104	-62,48151
95	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,96242	-64,13951
96	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,96317	-64,1439
97	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,96393	-64,14828
98	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,96468	-64,15267
99	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-8,96836	-64,14756
100	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,96893	-62,46847
101	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,96995	-62,47416
102	21/07/2019 18:12	NPP-375	Cujubim	-8,9739	-62,46767
103	21/07/2019 18:12	NPP-375	Candeias do Jamari	-9,01966	-63,62573
104	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,07975	-64,40211
105	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,08409	-64,40139
106	21/07/2019 18:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,10418	-61,84748
107	21/07/2019 18:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,10474	-61,85057
108	21/07/2019 18:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,10529	-61,85365
109	21/07/2019 18:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,1099	-61,84967
110	21/07/2019 18:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,11045	-61,85279
111	21/07/2019 18:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,11561	-61,8519
112	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,12246	-64,39047
113	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,12751	-64,39392
114	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,13036	-64,41066
115	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,13186	-64,3932
116	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,13257	-64,39737
117	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,13328	-64,40154
118	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,13691	-64,39664
119	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,13762	-64,4008
120	21/07/2019 18:12	NPP-375	Itapua do Oeste	-9,23044	-63,14325
121	21/07/2019 18:12	NPP-375	Candeias do Jamari	-9,26953	-63,71778
122	21/07/2019 18:12	NPP-375	Candeias do Jamari	-9,26985	-63,72005
123	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,44759	-63,82486
124	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,45285	-63,82856
125	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,45364	-63,83313
126	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,4552	-63,84216
127	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,46278	-63,85934
128	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,46698	-63,69471
129	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,4675	-63,69542
130	21/07/2019 18:12	NPP-375	Porto Velho	-9,51837	-63,71973

131	21/07/2019 18:12	NPP-375	Alto Paraiso	-9,60552	-63,38253
132	21/07/2019 18:12	NPP-375	Vale do Anari	-9,64301	-62,08351
133	21/07/2019 18:12	NPP-375	Rio Crespo	-9,65193	-62,91829
134	21/07/2019 18:12	NPP-375	Rio Crespo	-9,65224	-62,92113
135	21/07/2019 18:12	NPP-375	Rio Crespo	-9,65287	-62,92345
136	22/07/2019 05:12	NPP-375	Porto Velho	-8,33173	-62,91763
137	22/07/2019 05:12	NPP-375	Porto Velho	-8,34113	-62,88348
138	22/07/2019 05:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65557	-62,44414
139	22/07/2019 05:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65694	-62,44725
140	22/07/2019 05:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65763	-62,44315
141	22/07/2019 05:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65832	-62,43904
142	22/07/2019 05:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65848	-62,44886
143	22/07/2019 05:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65914	-62,44474
144	22/07/2019 05:12	NPP-375	Porto Velho	-8,65981	-62,44063
145	22/07/2019 05:12	NPP-375	Candeias do Jamari	-8,73017	-63,1039
146	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92081	-62,53947
147	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,9215	-62,53534
148	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92218	-62,53122
149	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92236	-62,55243
150	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92304	-62,54831
151	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92372	-62,54419
152	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,9244	-62,54007
153	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92508	-62,53595
154	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92576	-62,53183
155	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92594	-62,55303
156	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92662	-62,54891
157	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92798	-62,54068
158	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92934	-62,53243
159	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,92953	-62,55364
160	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,93156	-62,54128
161	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,93379	-62,55011
162	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,93447	-62,54598
163	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,9687	-62,47161
164	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,96936	-62,46752
165	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,97227	-62,47219
166	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-8,97293	-62,46811
167	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-9,00625	-62,47707
168	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-9,00981	-62,47766
169	22/07/2019 05:12	NPP-375	Cujubim	-9,01338	-62,47827
170	22/07/2019 05:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,10637	-61,85089
171	22/07/2019 05:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,10984	-61,85147
172	22/07/2019 05:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,11331	-61,85204
173	22/07/2019 05:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,11678	-61,85262
174	22/07/2019 05:12	NPP-375	Machadinho D'oeste	-9,11741	-61,84878

175	22/07/2019 05:18	NPP-375	Buritis	-10,20698	-63,82357
176	22/07/2019 05:18	NPP-375	Nova Mamore	-10,59914	-64,1563
177	22/07/2019 05:18	NPP-375	Nova Mamore	-10,59995	-64,15157
178	22/07/2019 05:18	NPP-375	Porto Velho	-9,24162	-64,35626
179	22/07/2019 05:18	NPP-375	Candeias Do Jamari	-9,29202	-63,46875
180	22/07/2019 05:18	NPP-375	Cujubim	-9,37573	-62,58568
181	22/07/2019 05:18	NPP-375	Porto Velho	-9,49249	-63,88979
182	22/07/2019 05:18	NPP-375	Cujubim	-9,50431	-62,93945
183	22/07/2019 05:18	NPP-375	Porto Velho	-9,64602	-65,7387
184	22/07/2019 05:18	NPP-375	Rio Crespo	-9,64937	-62,91877
185	22/07/2019 05:18	NPP-375	Alto Paraiso	-9,71242	-63,3091
186	22/07/2019 05:18	NPP-375	Alto Paraiso	-9,71374	-63,3117
187	22/07/2019 05:18	NPP-375	Alto Paraiso	-9,78908	-63,36079
188	22/07/2019 05:18	NPP-375	Alto Paraiso	-9,92546	-63,63454
189	22/07/2019 05:18	NPP-375	Alto Paraiso	-9,92622	-63,62999
190	22/07/2019 05:18	NPP-375	Pimenta Bueno	-11,68884	-61,19142
191	22/07/2019 05:18	NPP-375	Pimenta Bueno	-11,69219	-61,19198
192	22/07/2019 05:18	NPP-375	São Miguel do Guaporé	-11,83585	-62,48955

Tabela 1 - Coordenadas geográficas dos 192 focos de calor identificados entre os dias 21 e 22 de julho de 2019
Fonte: Satélite de referencia NPP/CPTEC-INPE