

PORTUGAL INCENDIOS

Este documento foi feito no intuito de mostrar a nossa
análise dos dados, para orientar a produção do nosso
software

Sistemas De Apoio
a decisão

Notas

Mudar os campos reacendimento, falso alarme e fogacho para boolean

2001

TipoIncendio

Reacendimento

0 Nulls

Valores: 0 ou 1

FalsoAlarme

0 Nulls

Valores: 0 ou 1

Fogacho

0 Nulls

Valores: 0 ou 1

Calendário

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

18442 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

Nome

0 Nulls

String

Tipo de causa

Nome

0 Nulls

30403 em branco

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

areaMato

0 nulls

areaAgricola

0 nulls

2002

TipoIncendio

Reacendamento

0 Nulls

Valores: 0 ou 1

FalsoAlarme

0 Nulls

Valores: 0 ou 1

Fogacho

0 Nulls

Valores: 0 ou 1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

10087 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

0 Nulls

32633 Emptys

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 Nulls

Pattern: 01.2...

areaMato

0 Nulls

Pattern: 01.2...

areaAgricola

0 Nulls

Pattern: 01.2...

2003

TipoIncendio

Reacendamento

0 Nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 Nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 Nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

13201 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

3 emptys

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

13255 emptys

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não Existe

Longitude

Não Existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

28951 emptys

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

Pattern: 12.3...

areaMato

0 nulls

Pattern: 12.3...

areaAgricola

0 nulls

Pattern: 12.3...

2004

TipoIncendio

Reacendimiento

0 Nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 Nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 Nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

22138 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

12 emptys

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

22131 Emptys

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

33570 Emptys

String

Localização

Distrito

0 nulls

String

Concelho

0 nulls

String

Freguesia

0 nulls

String

Local

0 nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

Pattern 12.3...

areaMato

0 nulls

Pattern 12.3...

areaAgricola

0 nulls

Pattern 12.3...

2005

TipoIncendio

Reacendimento

0 nulls

Pattern 0/1

FalsoAlarme

0 nulls

Pattern 0/1

Fogacho

0 nulls

Pattern 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

25376 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

11 Emptyys

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

25057 Emptyys

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

48826 emptys

string

Localização

Distrito

0 nulls

string

Concelho

0 nulls

string

Freguesia

0 nulls

string

Local

0 nulls

string

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

Pattern 12.3...

areaMato

0 nulls

Pattern 12.3...

areaAgricola

0 nulls

Pattern 12.3...

2006

TipoIncendio

Reacendimiento

0 nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

4936 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

4938 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

1 Empty

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

28285 Emptys

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

Pattern: 12.3...

areaMato

0 nulls

Pattern: 12.3...

areaAgricola

0 nulls

Pattern: 12.3...

2007

TipoIncendio

Reacendimento

0 Nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 Nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 Nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

2069 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

2073 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

1 Empty

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

21112 Emptys

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

Mudar de int para float

0 nulls

float

areaMato

0 nulls

float

areaAgricola

0 nulls

float

2008

TipoIncendio

Reacendamento

0 nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

1071 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

1071 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

12423 emptys

String

Localização

Distrito

0 nulls

string

Concelho

0 nulls

string

Freguesia

0 nulls

string

Local

0 nulls

string

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

float

areaMato

0 nulls

float

areaAgricola

Mudar de int para float

0 nulls

float

2009

TipoIncendio

Reacendamento

0 nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

231 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

682 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

683 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

230 Empty

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

18974 Emptys

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

Local

0 Nulls

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

areaMato

0 nulls

areaAgricola

3445 nulls

2010

TipoIncendio

Reacendimento

0 nulls

FalsoAlarme

0 nulls

Fogacho

0nulls

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

1251 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

2045 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

2153 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

1359 Empty

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

0 Nulls

String

Longitude

0 Nulls

String

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

18974 Emptys

String

Localização

Distrito

0 nulls

String

Concelho

0 nulls

String

Freguesia

0 nulls

String

Local

0 nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

Float

areaMato

0 nulls

Float

areaAgricola

Mudar de int para Float

0 Nulls

Float

2011

TipoIncendio

Reacendimento

0 nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

1186 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

1791 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

1798 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

1191 Empty

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

14775 emptys

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

float

areaMato

0 nulls

float

areaAgricola

0 nulls

float

2012

TipoIncendio

Reacendimiento

0 nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

913 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

1265 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

1271 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

919 Empty

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

9894 emptys

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

float

areaMato

0 nulls

float

areaAgricola

0 nulls

float

2013

TipoIncendio

Reacendimento

0 nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

886 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

1203 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

1219 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

888 Empty

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

Não existe

Longitude

Não existe

Fonte Alerta

0 Nulls

Patterns: AAAAAA, AAAAAAAAAA, AA, AAA, AAAA, 999

Tipo de causa

9003 emptys

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

float

areaMato

0 nulls

float

areaAgricola

0 nulls

float

2014

TipoIncendio

Reacendamento

0 nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

282 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

772 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99 / 1 registo 99:999

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

777 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

312 Empty

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

0 Nulls

Pattern:

Value	Count	%
99°99'99.999999999999"	3586	31.49%
99°99'99"	2621	23.02%
99:99:99	1108	9.73%
99°9'99.999999999999"	771	6.77%
99:99:99.999	662	5.81%
99°99'9.999999999999"	648	5.69%
99°9'99"	566	4.97%
99°99'9"	502	4.41%
99°99'99.999999999999"	312	2.74%
99°9'9.999999999999"	122	1.07%

Longitude

0 Nulls

Pattern:

Value	Count	%	
99°99'99.999999999999"	3586	31.49%	
99°99'99"	2621	23.02%	
99:99:99	1108	9.73%	
99°9'99.999999999999"	771	6.77%	
99:99:99.999	662	5.81%	
99°99'9.999999999999"	648	5.69%	
99°9'99"	566	4.97%	
99°99'9"	502	4.41%	
99°99'99.999999999999"	312	2.74%	
99°9'9.999999999999"	122	1.07%	

Fonte Alerta

Todos os dados empty

Tipo de causa

4889 emptys

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

float

areaMato

0 nulls

float

areaAgricola

0 nulls

Float

2015

TipoIncendio

Reacendimento

0 nulls

Pattern: 0/1

FalsoAlarme

0 nulls

Pattern: 0/1

Fogacho

0 nulls

Pattern: 0/1

Calendario

Data alerta

0 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Extinção

312 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Data Primeira Intervenção

1199 Nulls

Pattern: 99-99-9999

Hora Alerta

0 Nulls

Pattern: 99:99:99

Hora Primeira Intervenção

0 Nulls

1213 Empty

Pattern: 99:99:99

Hora Extinção

0 Nulls

317 Empty

Pattern: 99:99:99

Coordenadas

Latitude

0 Nulls

Pattern:

Value	Count	%	
99:99:99.99999999999999"	11635	50.20%	
99:99:99	2449	10.57%	
99:9:99.99999999999999"	2441	10.53%	
99:99:9.99999999999999"	2069	8.93%	
99:99:99.999	1211	5.23%	
99:99:99.99999999999999"	1116	4.82%	
99:9:9.99999999999999"	411	1.77%	
99:9:99.99999999999999"	353	1.52%	
99:99:99.99999999999999	324	1.40%	
99:99:9.99999999999999"	251	1.08%	

Longitude

0 nulls

Pattern:

Value	Count	%	
99:99:99.99999999999999"	11635	50.20%	
99:99:99	2449	10.57%	
99:9:99.99999999999999"	2441	10.53%	
99:99:9.99999999999999"	2069	8.93%	
99:99:99.999	1211	5.23%	
99:99:99.99999999999999"	1116	4.82%	
99:9:9.99999999999999"	411	1.77%	
99:9:99.99999999999999"	353	1.52%	
99:99:99.99999999999999	324	1.40%	
99:99:9.99999999999999"	251	1.08%	

Fonte Alerta

Todos os dados Empty

Tipo de causa

7013 empty

String

Localização

Distrito

0 Nulls

String

Concelho

0 Nulls

String

Freguesia

0 Nulls

String

Local

0 Nulls

String

Incendio

areaPovoamento

0 nulls

float

areaMato

0 nulls

float

areaAgricula

0 nulls

float