

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**



CLIMATOLOGIA AERONÁUTICA

**INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
DADOS CLIMATOLÓGICOS DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS DE
SUPERFÍCIE SBGL E SBRJ**

JUNHO 2018

PAS 41



INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
SUBDIRETORIA DE PESQUISA
SUBDIVISÃO DE CLIMATOLOGIA E ARQUIVO METEOROLÓGICO

**DADOS CLIMATOLÓGICOS DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS DE SUPERFÍCIE SBGL E
SBRJ**

COLETA DE DADOS REALIZADA PELO 2S BMT DE FARIA

VERIFICADO E APROVADO PARA ENTREGA PELO MAJ ESP MET HÉLIO

Praça Mal. Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias
CEP: 12228-903 São José dos Campos - SP.
Brasil
Telefone: (012) 3945-9305
E-mail: estudosclimatologicos@icea.gov.br

SUMÁRIO

LISTA DE GRÁFICOS.....	iv
1 INTRODUÇÃO	5
2 METODOLOGIA	5
3 APRESENTAÇÃO DOS DADOS	5

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Quantidade de ocorrências de trovoadas (faixa de 10 dias) janeiro a junho de 2011 - SBGL	6
Gráfico 2 - Quantidade de ocorrências de trovoadas (faixa de 10 dias) janeiro a junho de 2011 - SBRJ.....	6
Gráfico 3 - Quantidade de ocorrências de trovoadas (faixa de 10 dias) janeiro a junho de 2011 – SBGL e SBRJ.....	7
Gráfico 4 – Total de dias de ocorrência de trovoadas - janeiro a junho de 2011 - SBGL.....	7
Gráfico 5 - Total de dias de ocorrência de trovoadas - janeiro a junho de 2011 - SBRJ	8
Gráfico 6 - Total de dias de ocorrência de trovoadas - janeiro a junho de 2011 – SBGL e SBRJ	8

1. INTRODUÇÃO

Este trabalho foi elaborado pela Subdivisão de Climatologia Aeronáutica e Arquivo Meteorológico (PBCA), da Subdiretoria de Pesquisa (SDP) do Instituto de Controle do Espaço Aéreo (ICEA), visando atender à solicitação do Coronel Intendente HENRIQUE do efetivo do GABCEA.

Para elaboração deste trabalho utilizaram-se informações contidas no Banco de Dados Climatológicos (BDC), as quais foram registradas em formulários específicos.

2. METODOLOGIA

A metodologia adotada consiste no levantamento das informações de trovoada das estações de SBGL e SBRJ, no período de janeiro a junho de 2011, discriminadas abaixo:

- Quantidade de ocorrências de trovoadas (faixa de 10 dias) para cada mês supracitado; e
- Total de dias de ocorrência de trovoadas;

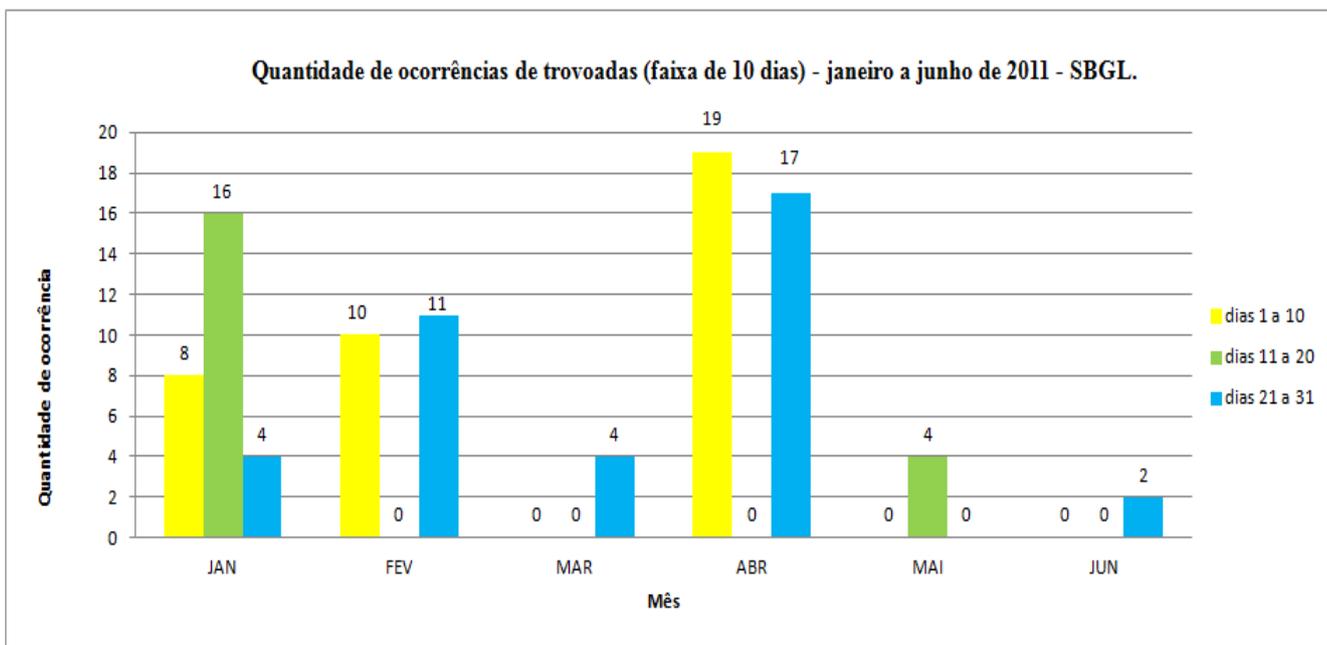
As estações meteorológicas, bem como suas coordenadas e período de funcionamento (hora local) estão representadas abaixo:

Número Sinótico	Sigla	Latitude	Longitude	Altitude (m)	Período de Funcionamento
83746	SBGL	22°48'S	043°15'W	9	24 horas (hora local)
83755	SBRJ	22°54'S	043°09'W	3	24 horas (hora local)

3. APRESENTAÇÃO DOS DADOS

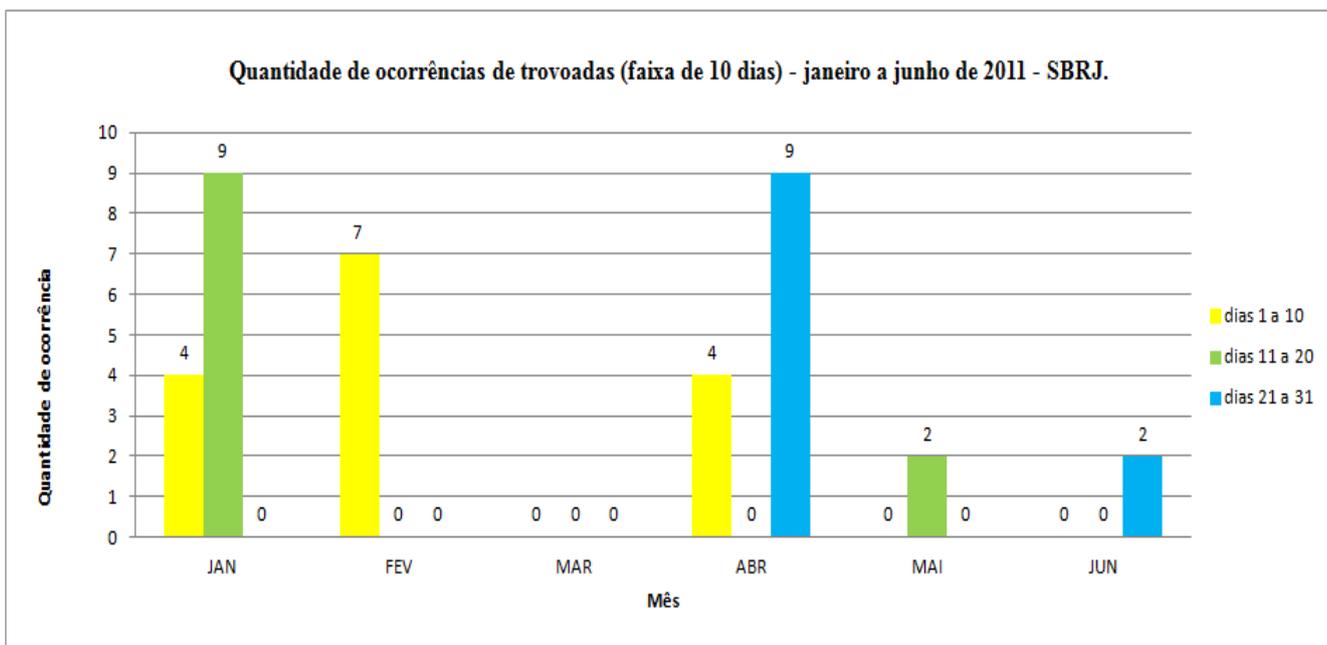
Os resultados obtidos através do estudo encontram-se a seguir, em gráficos.

Gráfico 1



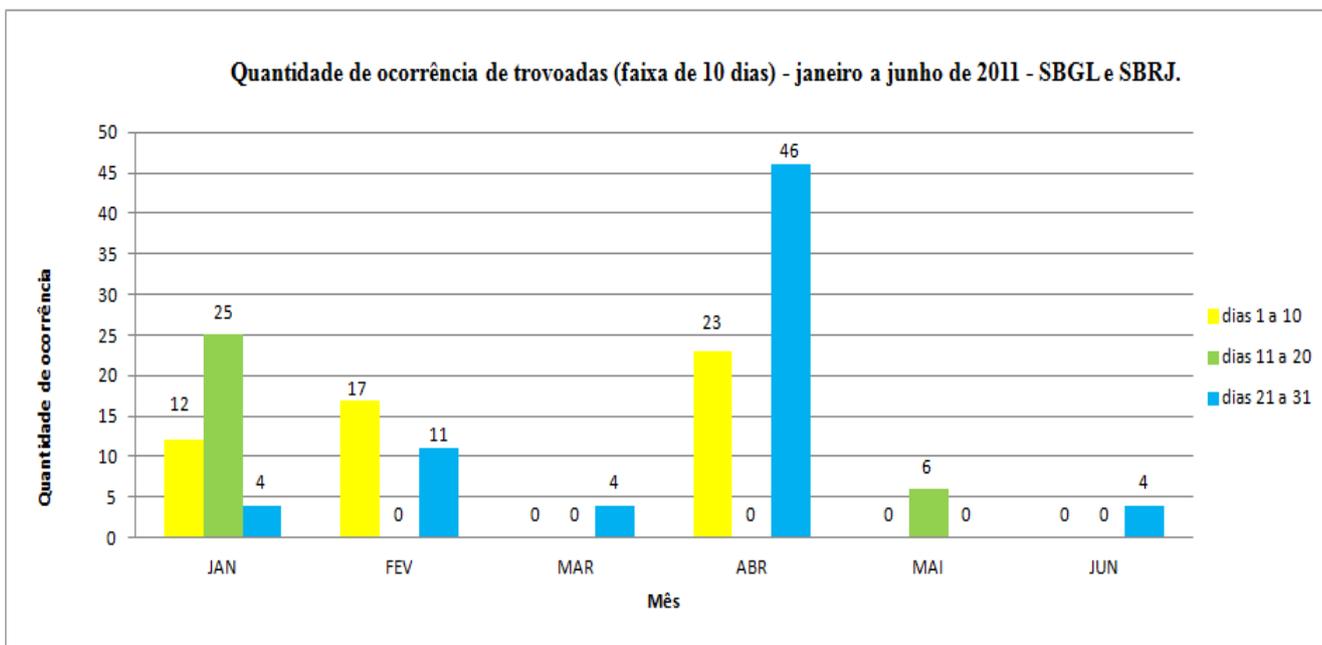
Fonte: ICEA

Gráfico 2



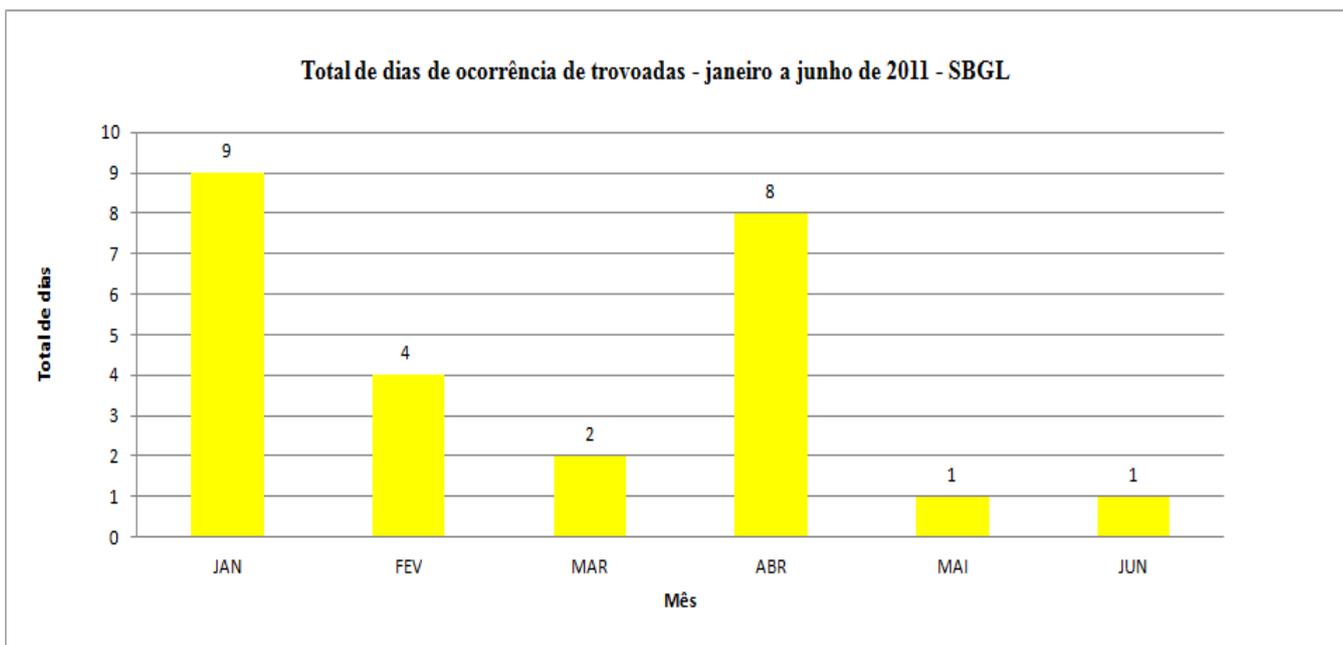
Fonte: ICEA

Gráfico 3



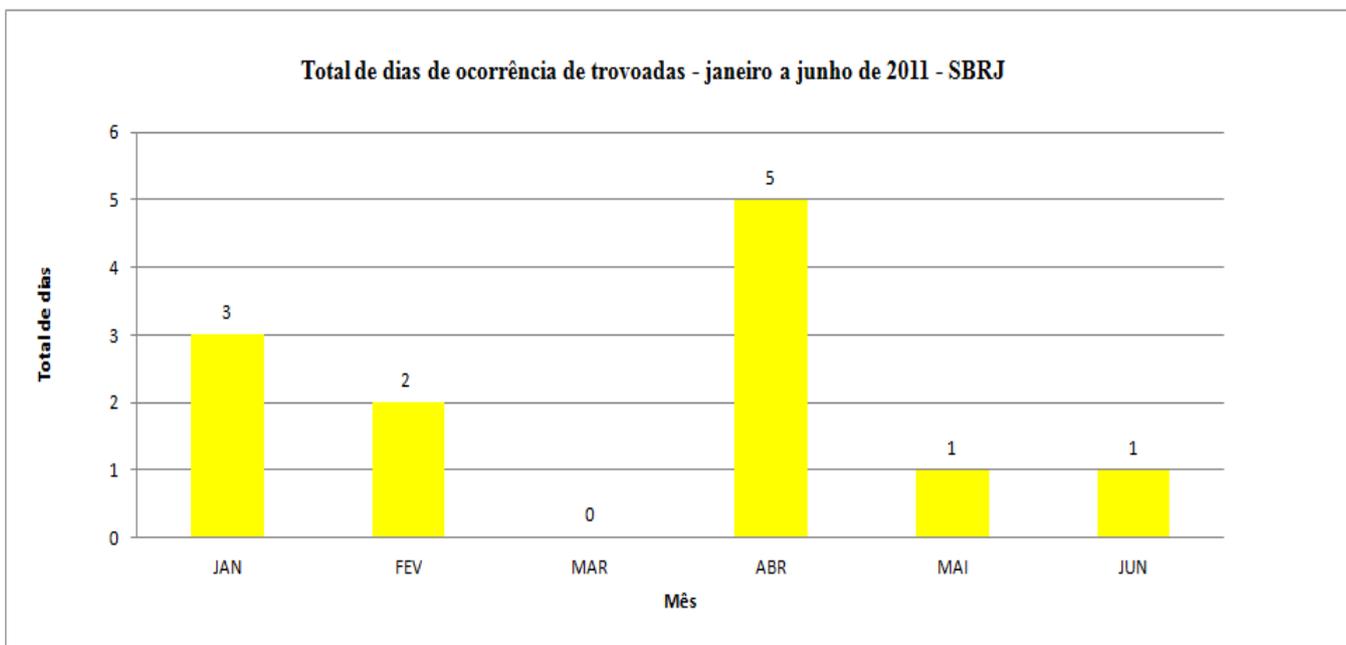
Fonte: ICEA

Gráfico 4



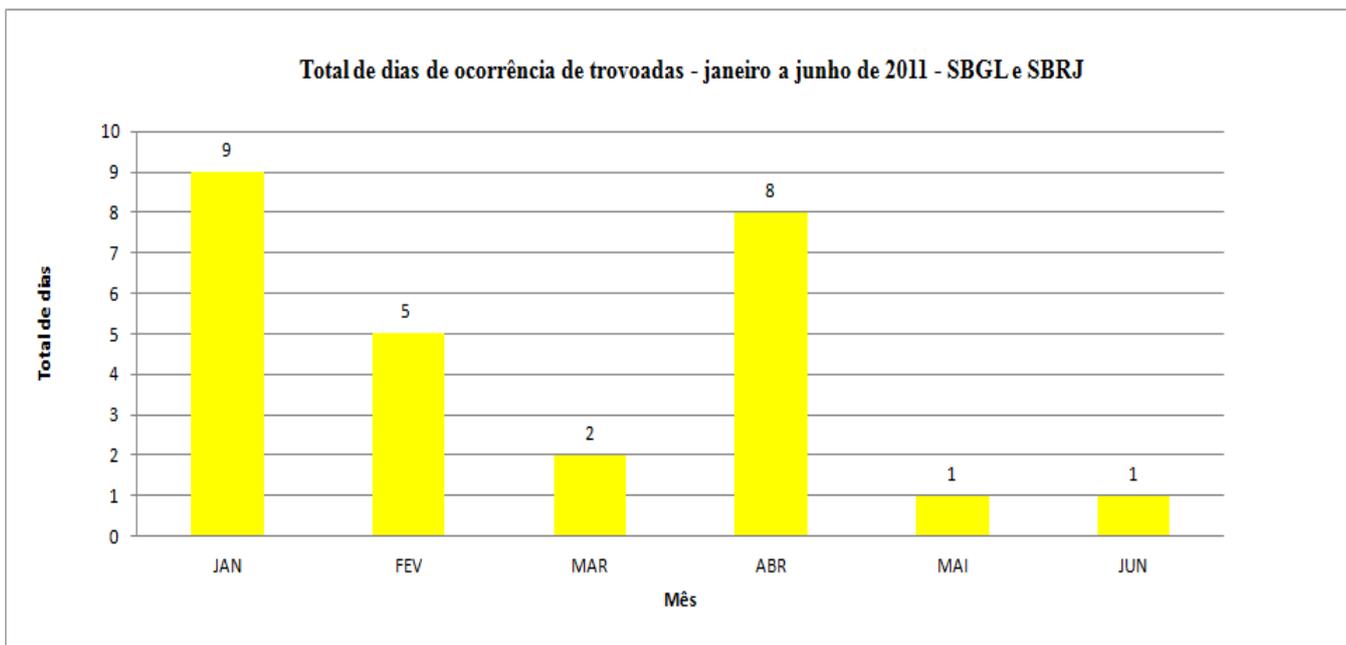
Fonte: ICEA

Gráfico 5



Fonte: ICEA

Gráfico 6



Fonte: ICEA