

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



CLIMATOLOGIA AERONÁUTICA

INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
DADOS CLIMATOLÓGICOS DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE
SUPERFÍCIE DE CRUZEIRO DO SUL/AC
(SBCZ)

01 AGOSTO 2017

PAS 46



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

**DADOS CLIMATOLÓGICOS DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE SUPERFÍCIE DE
CRUZEIRO DO SUL/AC (SBCZ).**

**COLETA DE DADOS REALIZADA PELO SO BMT J. COUTO / SO BMT M. SOUZA
VERIFICADO E APROVADO PARA ENTREGA PELO CAP 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 TABELAS	iv
1 INTRODUÇÃO	5
2 METODOLOGIA	5
3 APRESENTAÇÃO DOS DADOS	5

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Percentual mensal de restrição operacional de visibilidade horizontal inferior a 1400 metros e/ou teto inferior a 400 pés no aeródromo de Cruzeiro do Sul/AC no período de 01/Jan/2016 a 15/Jul/2017.....6

Tabela 2 – Período de restrição de visibilidade devido à ocorrência de nevoeiro no aeródromo de Cruzeiro do Sul/AC no período de 01/jan2016 a 15/jul2017.....7

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 Subdepartamento de Operações (SDOP) do Departamento de Controle do Espaço (DECEA), conforme descrito na Mensagem Fax nº 43/DCCO3/12982 de 25 de julho de 2017.

Para elaboração deste trabalho utilizaram-se informações contidas no Banco de Dados Climatológicos (BDC), as quais foram registradas por meio do Sistema Automatizado de Registro e Gerenciamento das Observações Meteorológicas – WEBMET.

2. METODOLOGIA

A metodologia adotada se apoiou em 02 (dois) levantamentos estatísticos:

- 1) percentual mensal de ocorrências de visibilidade horizontal inferior a 1400 metros e/ou teto inferior a 400 pés no aeródromo de Cruzeiro do Sul/AC (SBCZ) no período de 01 de janeiro de 2016 a 15 de julho de 2017;
- 2) período dos dias em que houve restrição de visibilidade causada por nevoeiro no aeródromo de Cruzeiro do Sul/AC (SBCZ) no período de 01 de janeiro de 2016 a 15 de julho de 2017.

A estação meteorológica de superfície do aeródromo de Cruzeiro do Sul/AC (SBCZ) está situada na latitude de 07° 35'S, longitude 072° 46'W e altitude de 194 metros. Seu horário de funcionamento vai das 08:00 horas local (HL) até às 23:00 HL.

3. APRESENTAÇÃO DOS DADOS

Os resultados obtidos através do estudo encontram-se listados nas tabelas a seguir.

Tabela 1
 Percentual mensal de restrição operacional de
 visibilidade horizontal inferior a 1400 metros e/ou teto inferior a 400 pés em
 Cruzeiro do Sul/AC – 01/Jan/2016 a 15/Jul/2017

Mês	Restrição (%)
jan/16	1,05
fev/16	1,21
mar/16	1,57
abr/16	1,02
mai/16	2,11
jun/16	0,71
jul/16	0,55
ago/16	0,05
set/16	1,18
out/16	0,53
nov/16	0,96
dez/16	0,95
jan/17	2,13
fev/17	1,43
mar/17	1,51
abr/17	2,41
mai/17	3,73
jun/17	2,05
1 a 15/jul/17	0,00
jan/16 a 15jul/17	1,36

Tabela2
 Período de restrição
 de visibilidade horizontal devido à ocorrência de nevoeiro em
 Cruzeiro do Sul/AC - de 01/jan/2016 a 15/jul/2017

Ano	Mês	Dia	Início (hora local)	Término (hora local)
2016	1	6	07:15	08:00
2016	1	16	07:15	08:00
2016	1	22	07:15	08:00
2016	2	22	01:45	02:00
2016	2	24	01:00	02:00
2016	2	28	22:00	24:00
2016	2	29	00:00	02:00
2016	3	22	21:38	24:00
2016	3	23	00:00	02:00
2016	3	31	00:20	02:00
2016	4	2	23:30	24:00
2016	4	3	00:00	02:00
2016	4	6	01:45	02:00
2016	4	8	23:00	24:00
2016	4	9	00:30	02:00
2016	4	15	08:15	09:00
2016	5	8	23:00	24:00
2016	5	9	00:00	02:00
2016	5	14	01:45	02:00
2016	5	15	01:45	02:00
2016	5	16	00:35	02:00
2016	5	18	23:00	24:00
2016	5	19	00:00	02:00
2016	5	25	23:00	24:00
2016	5	26	00:00	01:00
2016	5	30	01:45	02:00
2016	5	31	02:00	03:00
2016	6	19	01:45	02:00
2016	8	5	08:15	09:00
2016	9	21	01:00	02:00
2016	9	24	01:00	02:00
2016	10	2	00:00	01:00
2016	11	3	00:00	01:00
2016	11	5	22:00	23:00
2016	11	6	00:00	02:00
2016	11	30	23:16	24:00
2016	12	1	00:00	01:00
2016	12	28	01:00	02:00
2017	1	1	23:00	24:00
2017	1	2	00:00	02:00

Continuação Tabela 2

2017	1	11	01:00	02:00
2017	1	25	00:00	01:00
2017	2	14	22:00	23:00
2017	2	15	00:00	02:00
2017	2	23	00:00	02:00
2017	3	2	00:00	02:00
2017	3	7	02:45	03:00
2017	3	15	00:10	02:00
2017	4	16	00:00	02:00
2017	4	19	00:30	02:00
2017	4	23	02:00	04:00
2017	4	24	01:45	02:00
2017	4	26	04:15	06:00
2017	5	5	01:15	03:00
2017	5	7	00:00	02:00
2017	5	9	00:35	02:00
2017	5	18	01:35	24:00
2017	5	19	00:00	03:00
2017	5	25	02:00	03:00
2017	5	26	23:35	24:00
2017	5	27	00:00	01:00
2017	5	28	02:00	03:00
2017	6	1	02:05	03:00
2017	6	22	07:15	08:00
2017	6	29	23:22	24:00
2017	6	30	00:00	03:00
2017	7	7	23:00	24:00
2017	7	8	00:00	03:00
