MINISTÉRIO DA DEFESA

COMANDO DA AERONÁUTICA

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

CLIMATOLOGIA AERONÁUTICA

INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

DADOS CLIMATOLÓGICOS DO AEROPORTO
VAL DE CANS - SBBE

21 MARÇO 2014

INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

SUBDIRETORIA DE PESQUISA

SUBDIVISÃO DE CLIMATOLOGIA E ARQUIVO METEOROLÓGICO

DADOS CLIMATOLÓGICOS DO AEROPORTO VAL DE CANS - SBBE.

COLETA DE DADOS REALIZADA PELO 2º SGT BMT ANTONIO CARLOS

Praça Mal. Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias
12228-903 - São José dos Campos - SP.
Brasil
Tel : (012) 3945-9000
Fax : (012) 3945-9039
E-mail: estudosclimatologicos@icea.gov.br

SUMÁRIO

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

LISTA DE FIGURAS

Gráfico 1 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de junho de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 06

Gráfico 2 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de junho de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 06

Gráfico 3 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de julho de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 07

Gráfico 4 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de julho de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 07

Gráfico 5 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de agosto de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 08

Gráfico 6 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de agosto de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 08

Gráfico 7 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de setembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 09

Gráfico 8 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de setembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 09

Gráfico 9 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de outubro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 10

Gráfico 10 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de outubro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 10

Gráfico 11- Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de novembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 11

Gráfico 12 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de novembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 11

Gráfico 13 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de dezembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 12

Gráfico 14 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de dezembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 12

Gráfico 15 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de janeiro de 2014 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 13

Gráfico 16 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de janeiro de 2014 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA 13

1. INTRODUÇÃO

Este trabalho foi elaborado pela Subdivisão de Climatologia e Arquivo Meteorológico (PBCA), da Subdiretoria de Pesquisa (SDP) do Instituto de Controle do Espaço Aéreo (ICEA), visando atender solicitação do Centro de Gerenciamento da Navegação Aérea – CGNA, conforme Mensagem Fac-Símile nº 7/DO-1/265 de 11 de fevereiro de 2014, com a finalidade de fornecer dados pluviométricos do aeroporto Val de Cans (SBBE).

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

2. METODOLOGIA

A metodologia adotada consiste no levantamento e processamento das séries meteorológicas de precipitação, acúmulo médio e máximo, da Estação Meteorológica de Superfície (EMS) do aeroporto Val de Cans (SBBE).

A Estação Meteorológica de Superfície do aeroporto Val de Cans está localizada nas coordenadas: 01° 23’S e 48° 28' W, numa altitude de 16 metros. O horário de funcionamento da Estação Meteorológica de Superfície (EMS) no período solicitado, junho de 2013 a janeiro de 2014, foi das 0h às 23h, horário local.

3. APRESENTAÇÃO DOS DADOS

Os gráficos resultantes deste estudo, apresentados a seguir, demonstram o acúmulo horário médio e máximo de precipitação em cada um dos meses no período solicitado.

JUNHO 2013

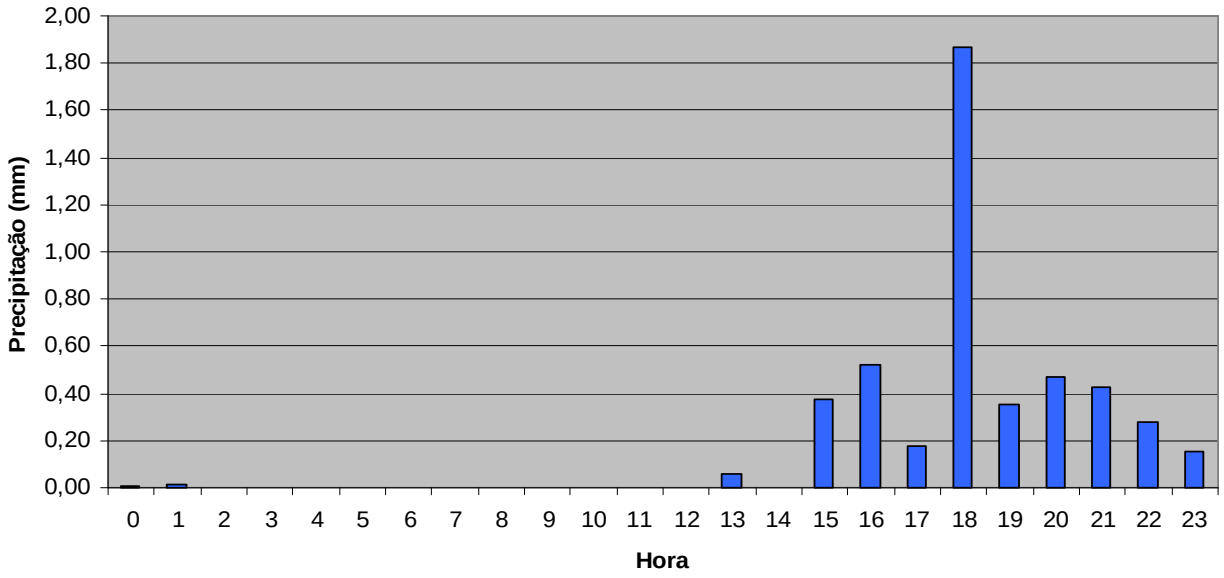

Gráfico 1 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de junho de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

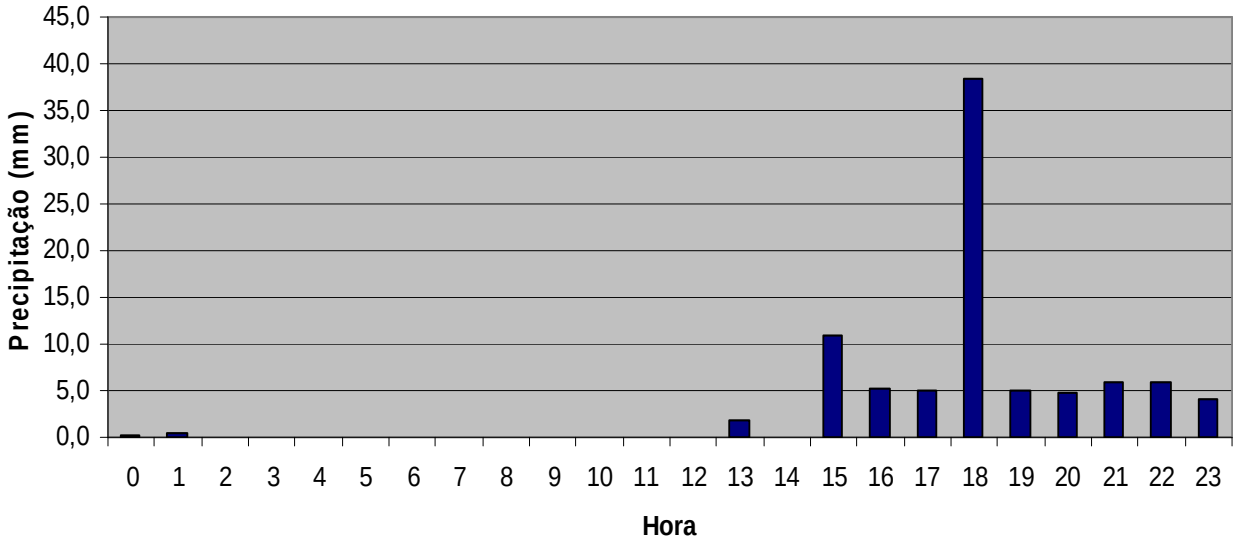

Gráfico 2 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de junho de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

JULHO 2013

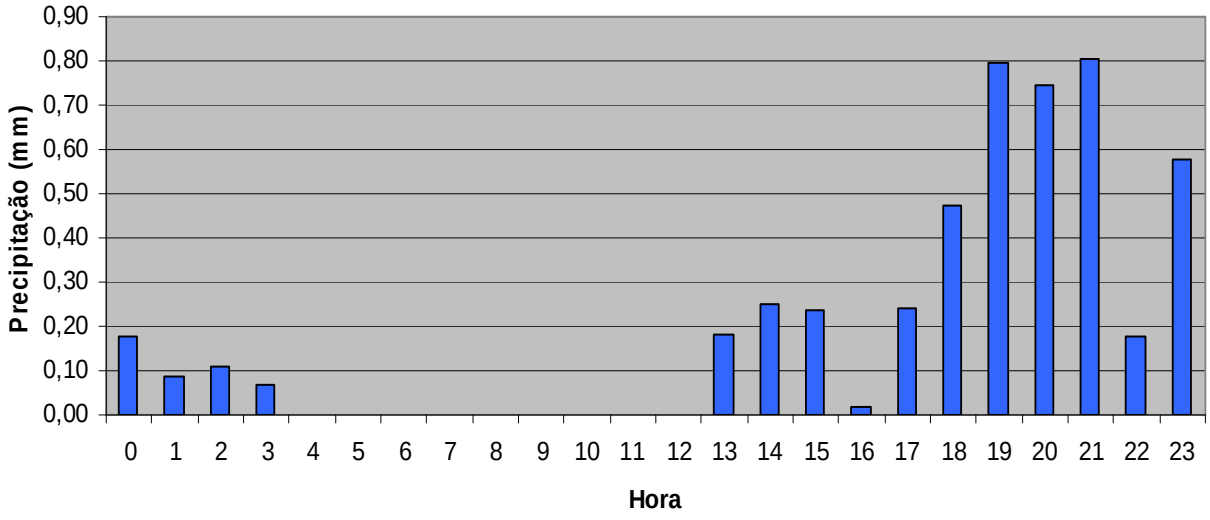

Gráfico 3 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de julho de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

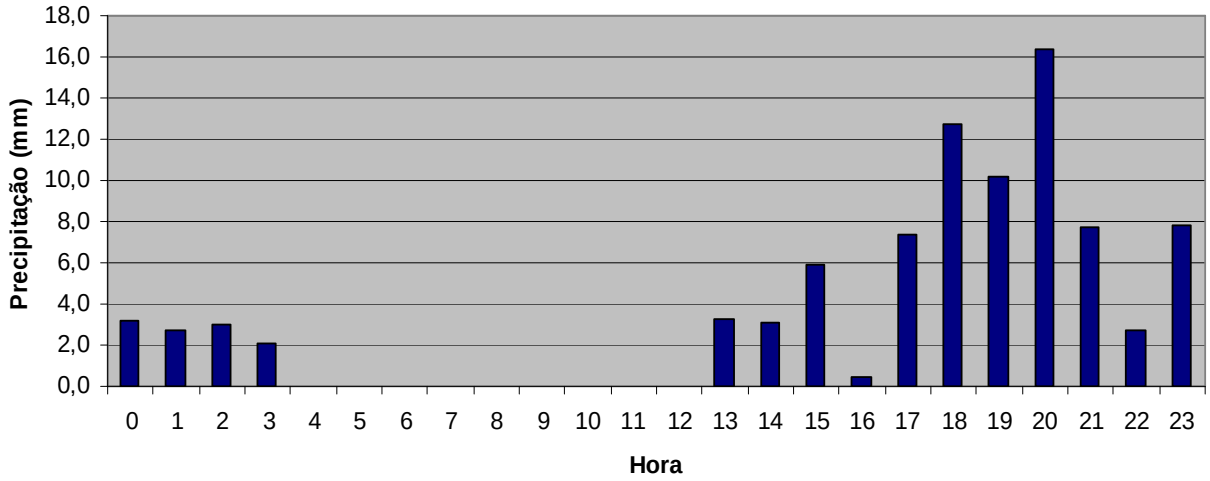

Gráfico 4 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de julho de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

AGOSTO 2013

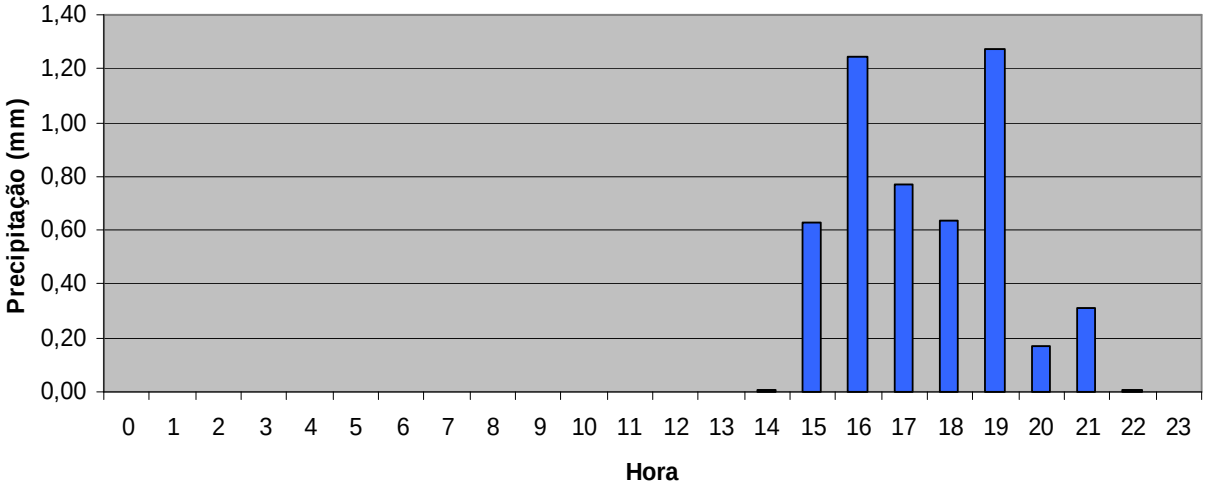

Gráfico 5 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de agosto de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

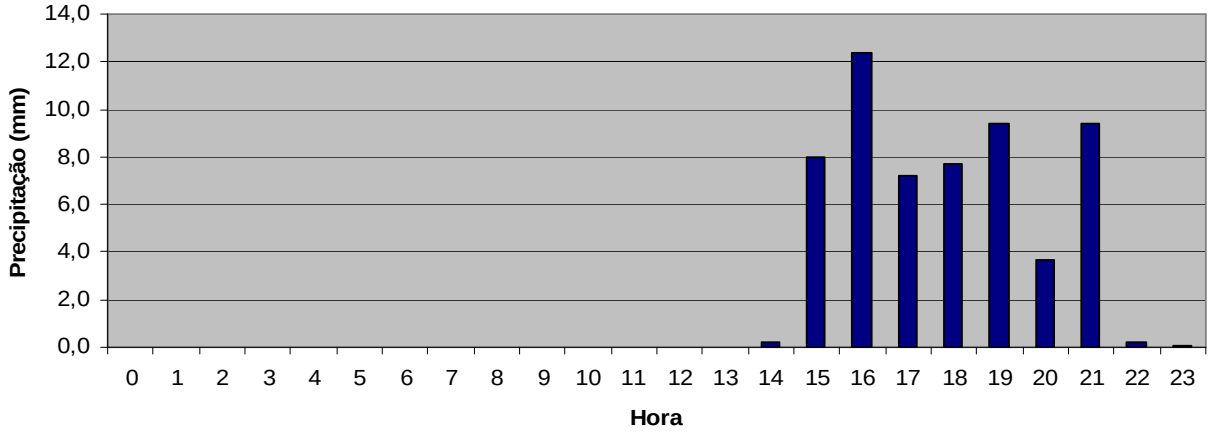

Gráfico 6 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de agosto de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

SETEMBRO 2013

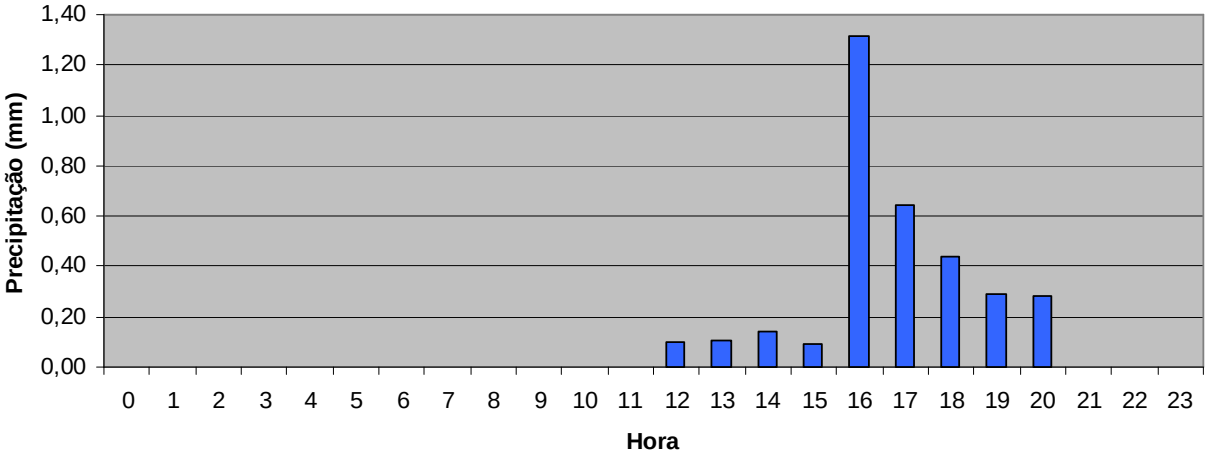

Gráfico 7 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de setembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

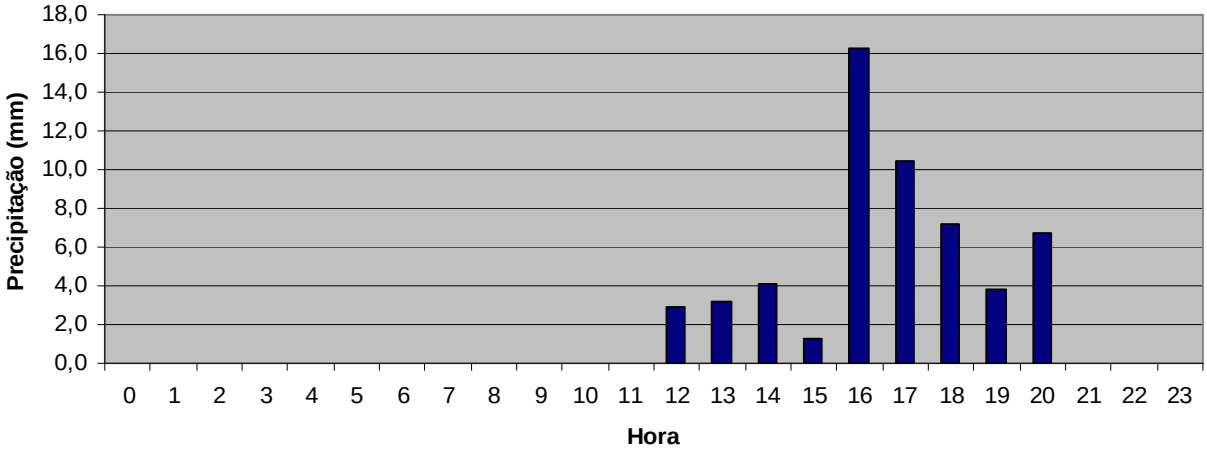

Gráfico 8 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de setembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

OUTUBRO 2013

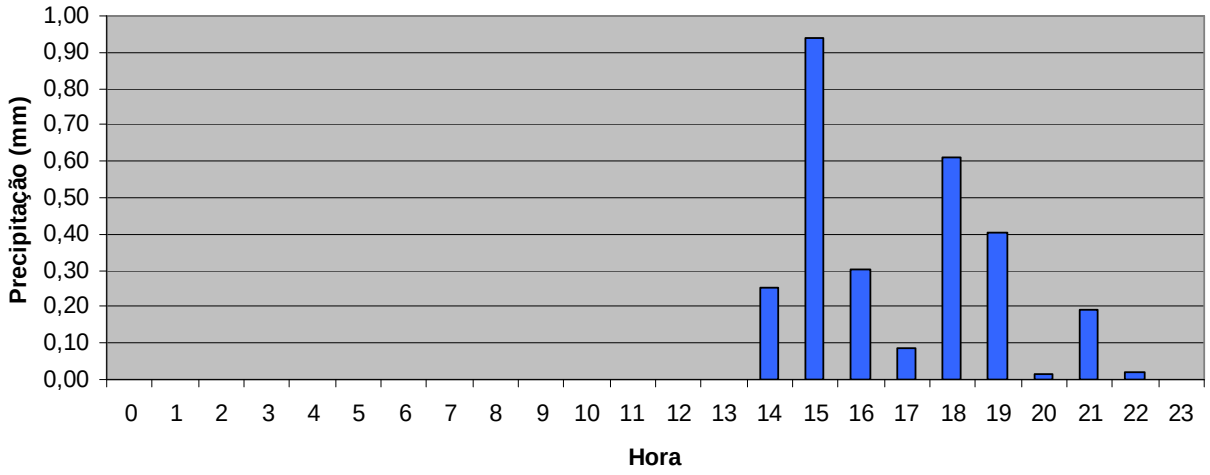

Gráfico 9 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de outubro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

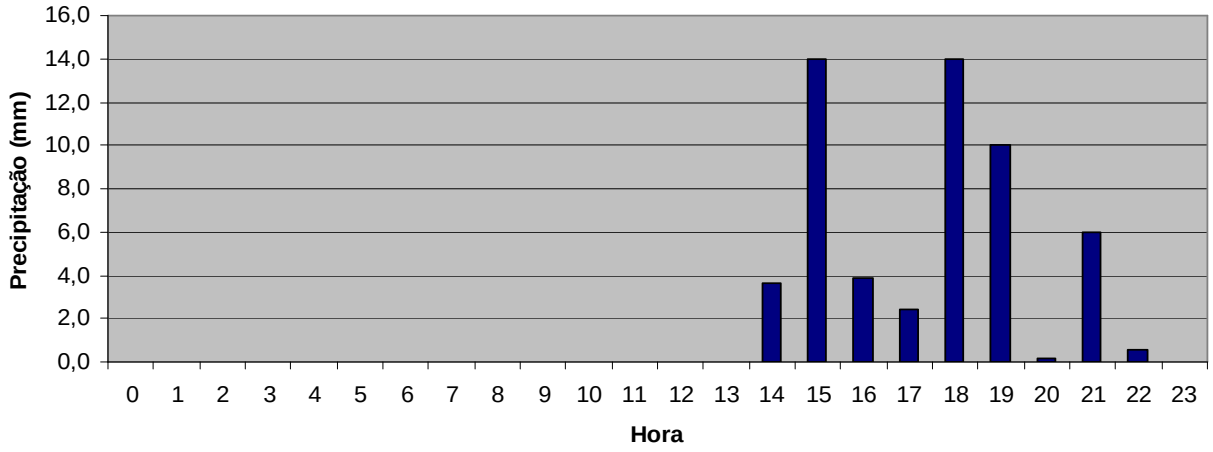

Gráfico 10 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de outubro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

NOVEMBRO 2013

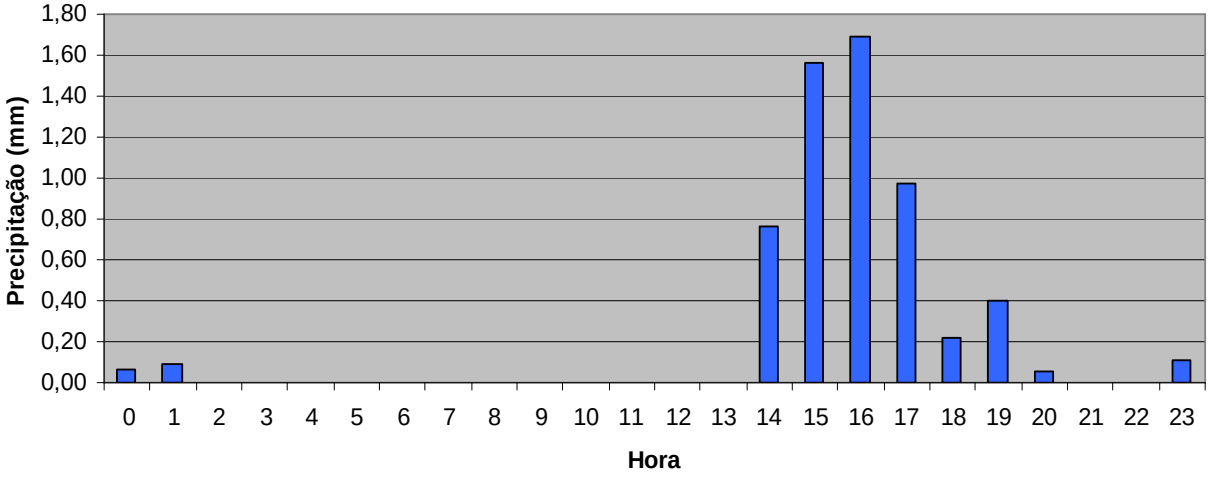

Gráfico 11 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de novembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

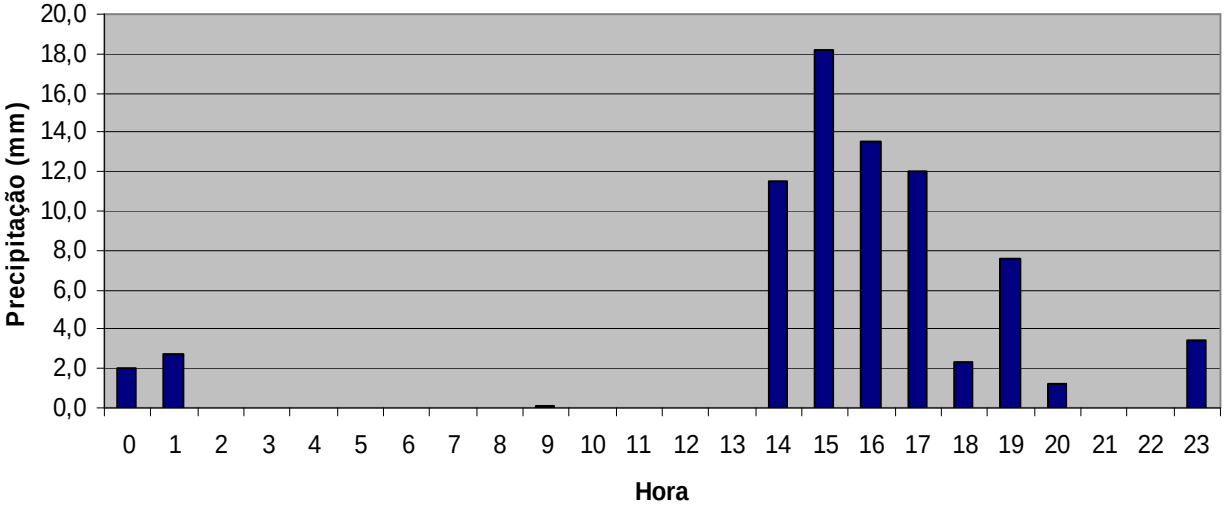

Gráfico 12 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de novembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

DEZEMBRO 2013

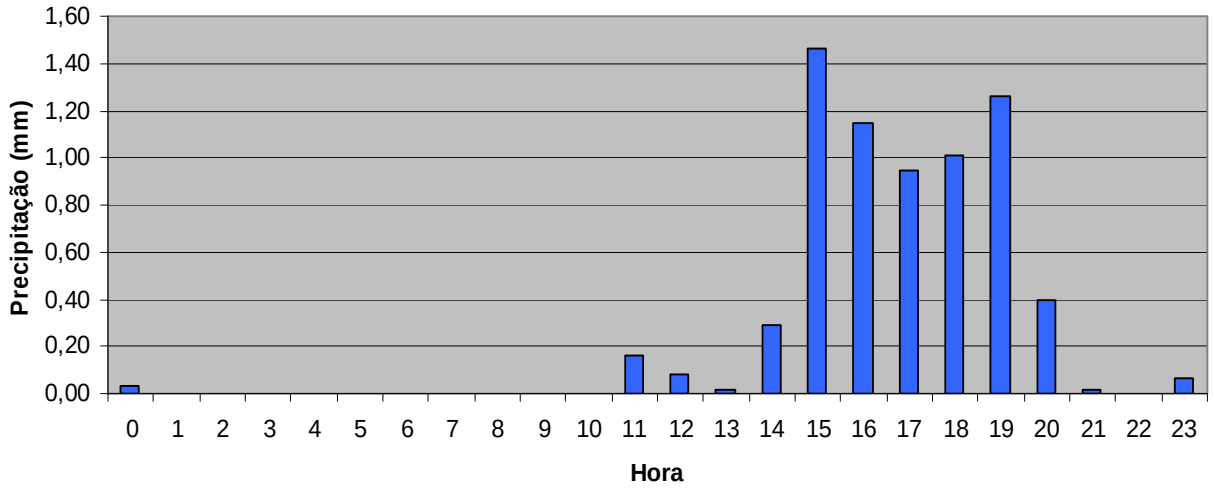

Gráfico 13 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de dezembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

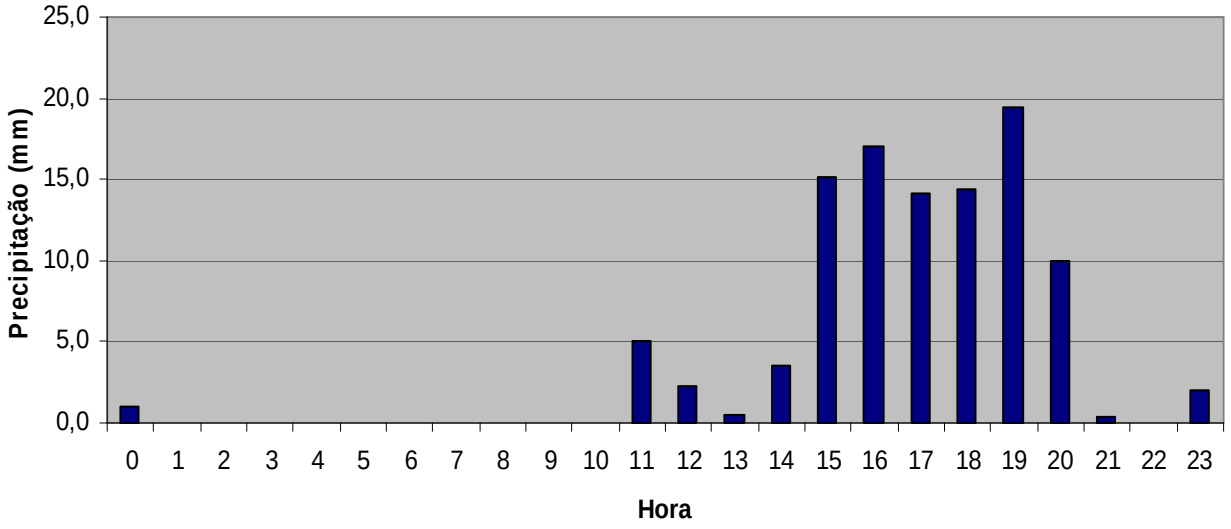

Gráfico 14 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de dezembro de 2013 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

JANEIRO 2014

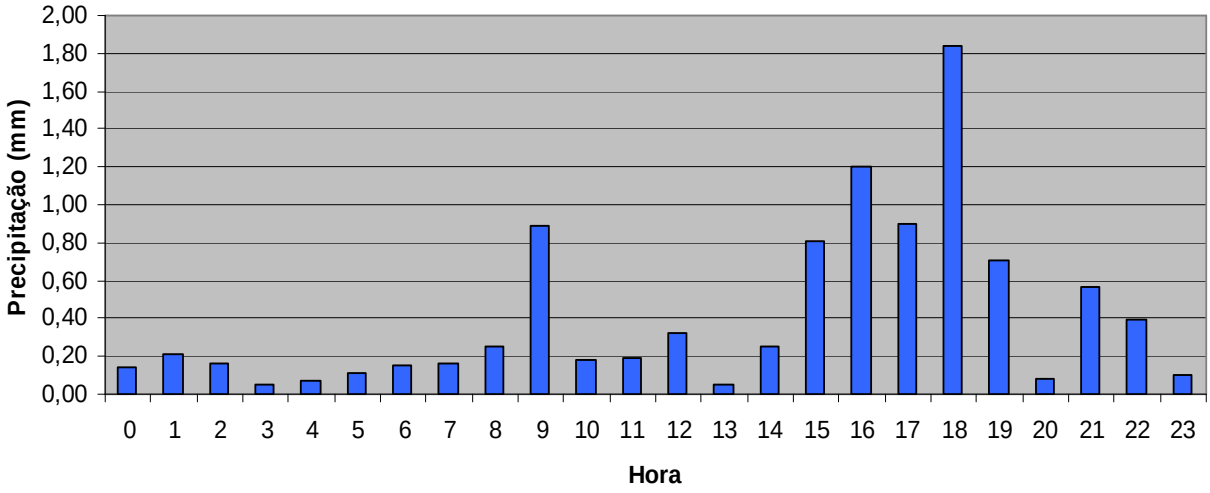

Gráfico 15 - Média da precipitação, em milímetros (mm), do mês de janeiro de 2014 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.

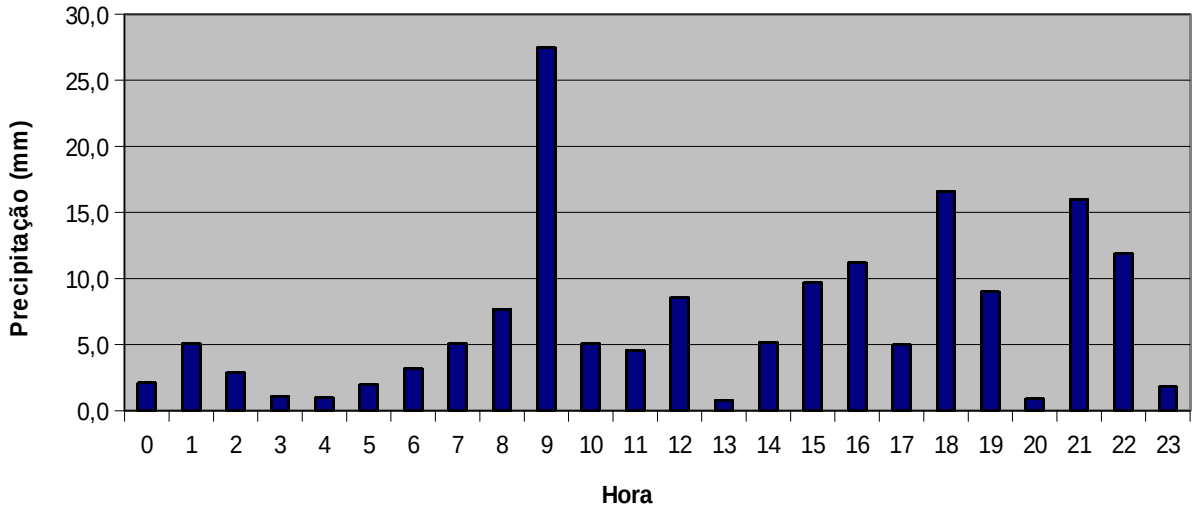

Gráfico 16 – Precipitação máxima, em milímetros (mm), do mês de janeiro de 2014 do aeroporto Val de Cans - SBBE - Belém / PA.