

ANEXO 11.5 – 1 – DADOS DO MONITORAMENTO DO MICROCLIMA ATÉ ABRIL/2015

A **Figura 1** ilustra a localização da rede de empreendimento composta por 3 estações climatológicas (Altamira, Belo Monte e Pimental).

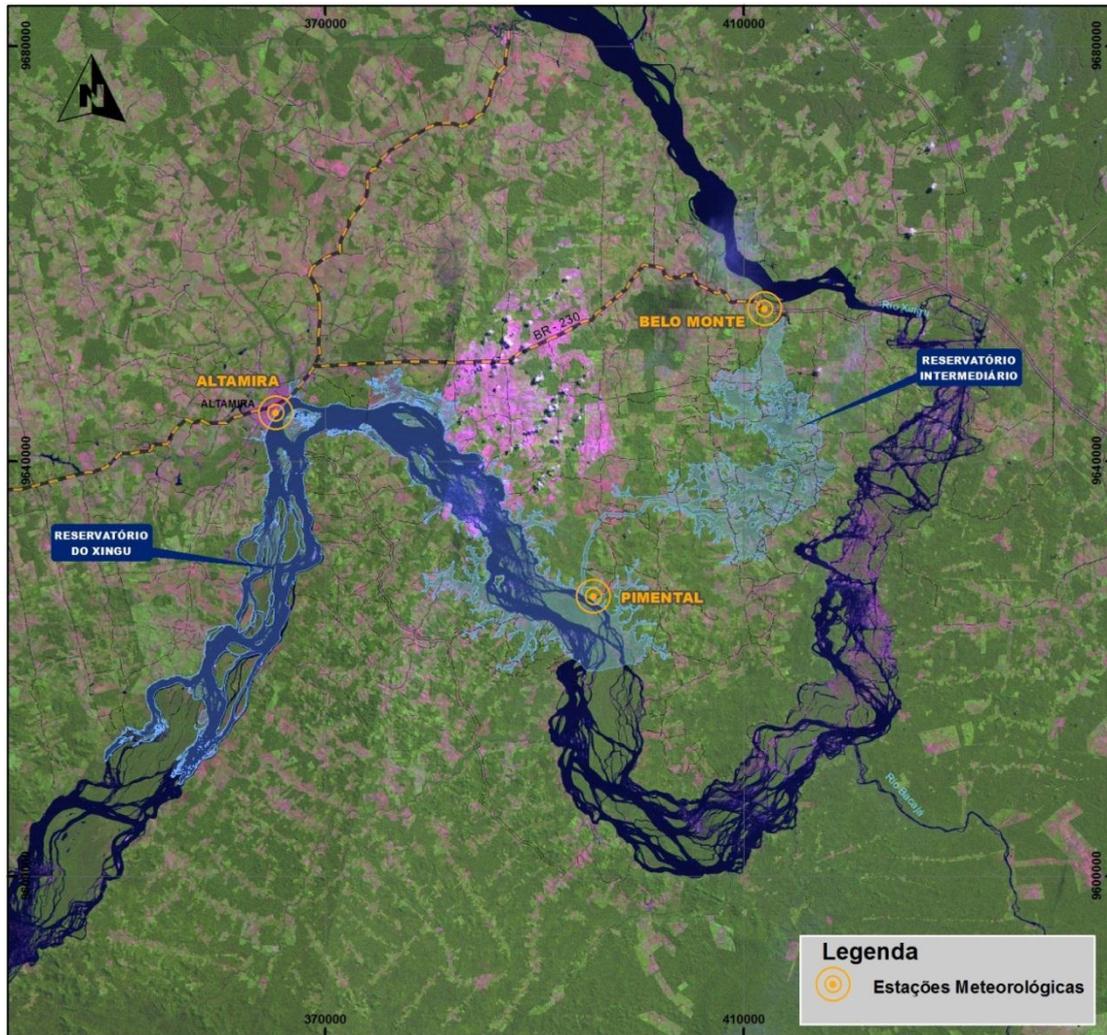


Figura 1 – Localização das Estações Climatológicas.

EVOLUÇÃO DIÁRIA DA PRECIPITAÇÃO

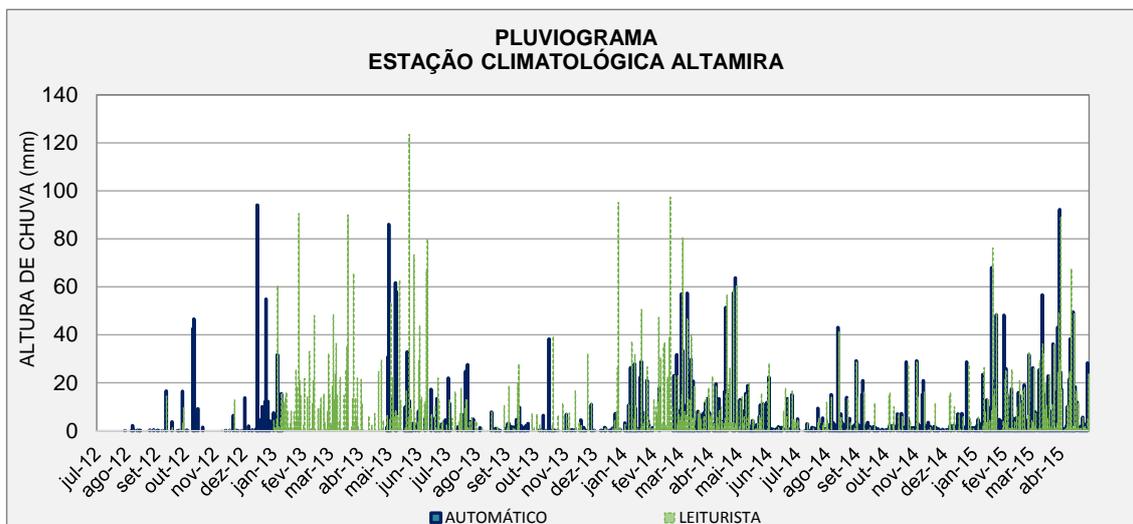


Figura 2 – Pluviograma Diário Comparativo – Dados Automáticos e de Leiturista – Total diário (mm) – Estação Altamira.

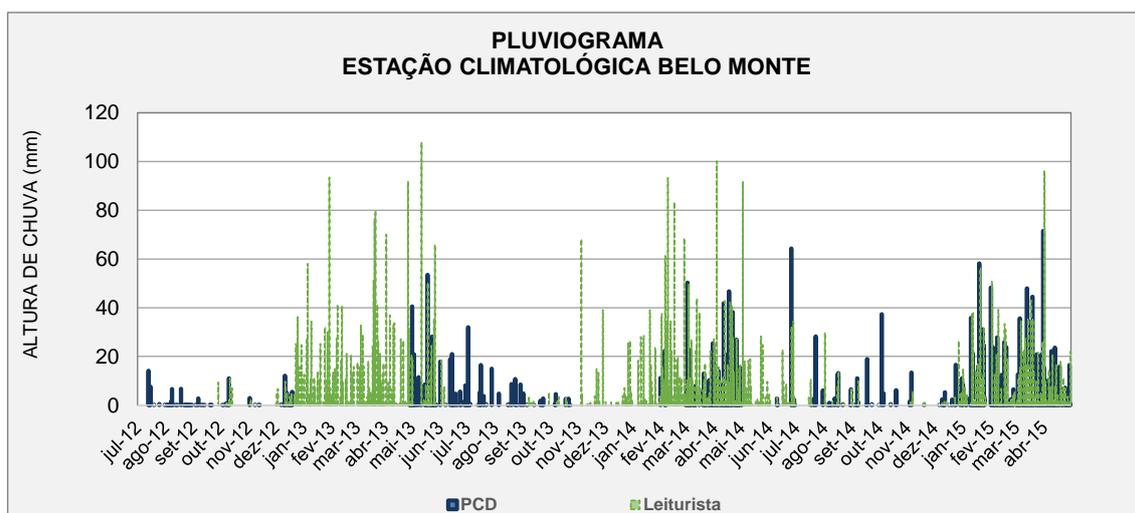


Figura 3 – Pluviograma Diário Comparativo – Dados Automáticos e de Leiturista – Total diário (mm) – Estação Belo Monte.

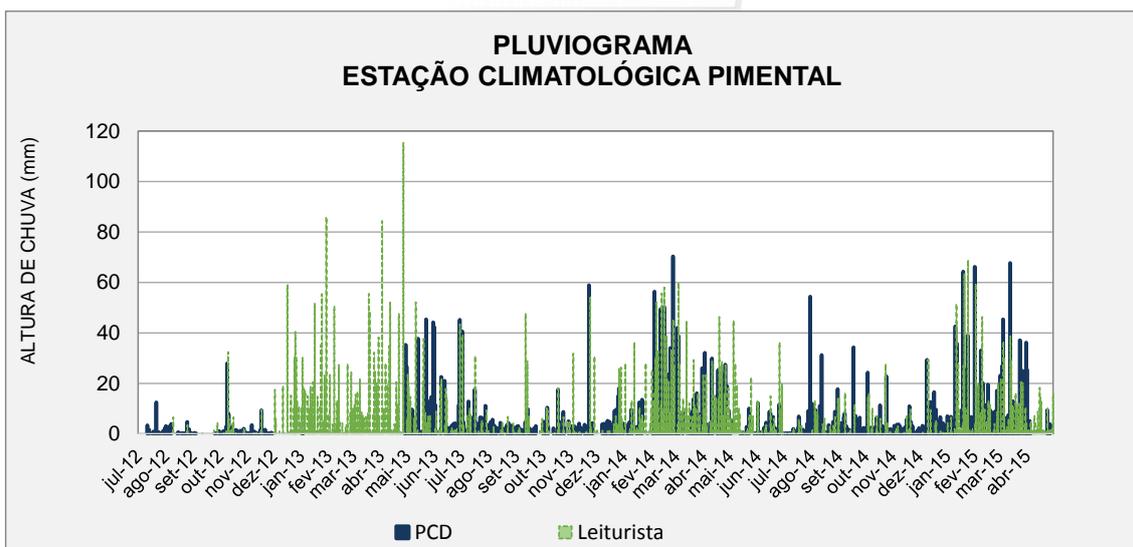


Figura 4 – Pluviograma Diário Comparativo – Dados Automáticos e de Leiturista – Total diário (mm) – Estação Pimental.

PRECIPITAÇÃO MÉDIA MENSAL

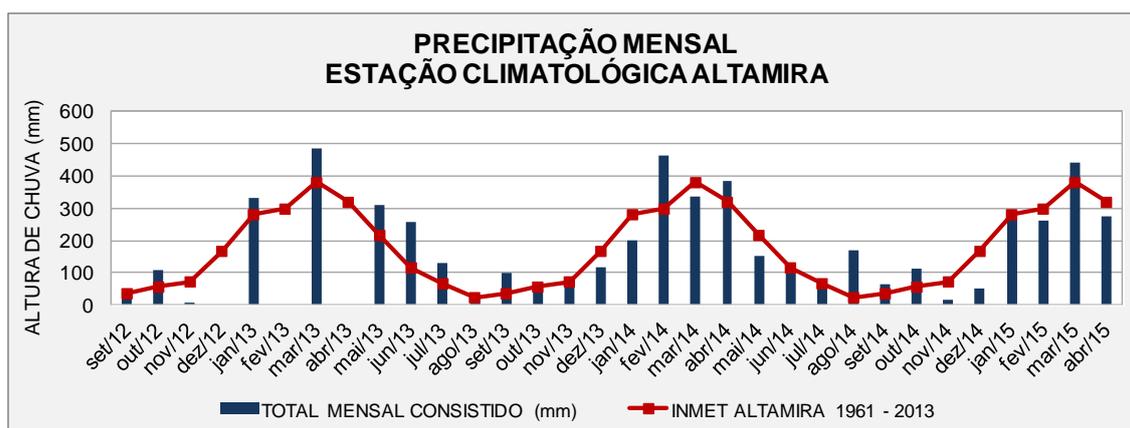


Figura 5 – Precipitação Total Mensal (mm) – Estação Altamira.

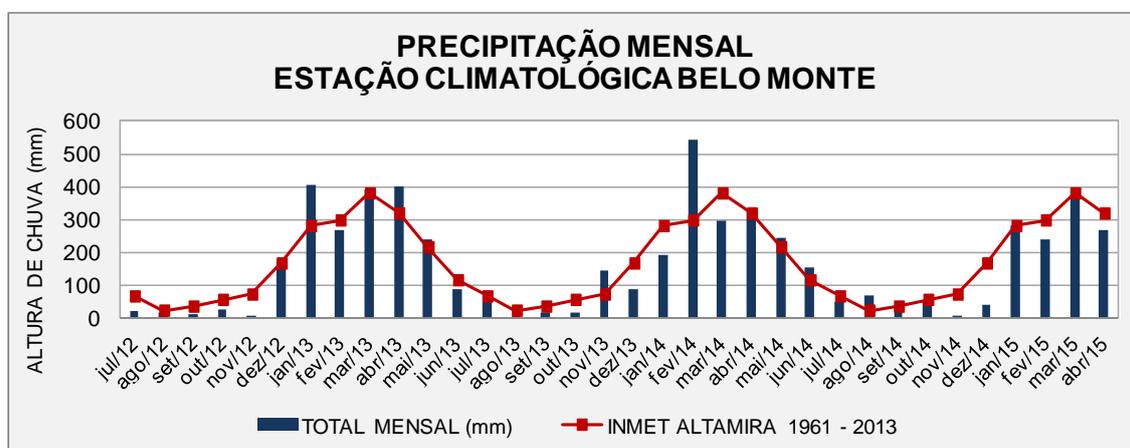


Figura 6 – Precipitação Total Mensal (mm) – Estação Belo Monte.

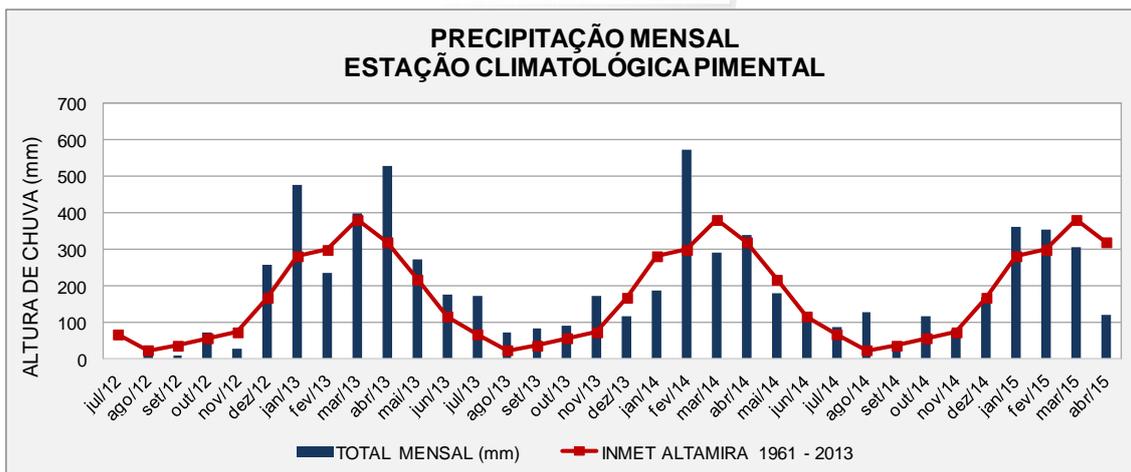


Figura 7 – Precipitação Total Mensal (mm) – Estação Pimental.

EVOLUÇÃO DIÁRIA DA TEMPERATURA DO AR

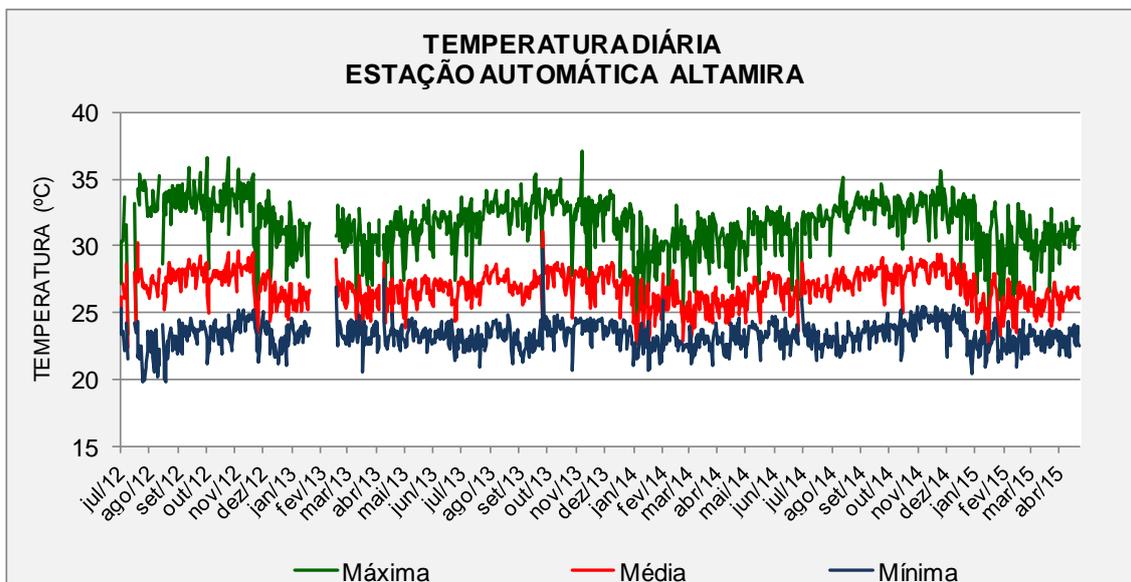


Figura 8 – Temperatura Diária (°C) – Estação Altamira - Julho/2012 a Abril/2015.

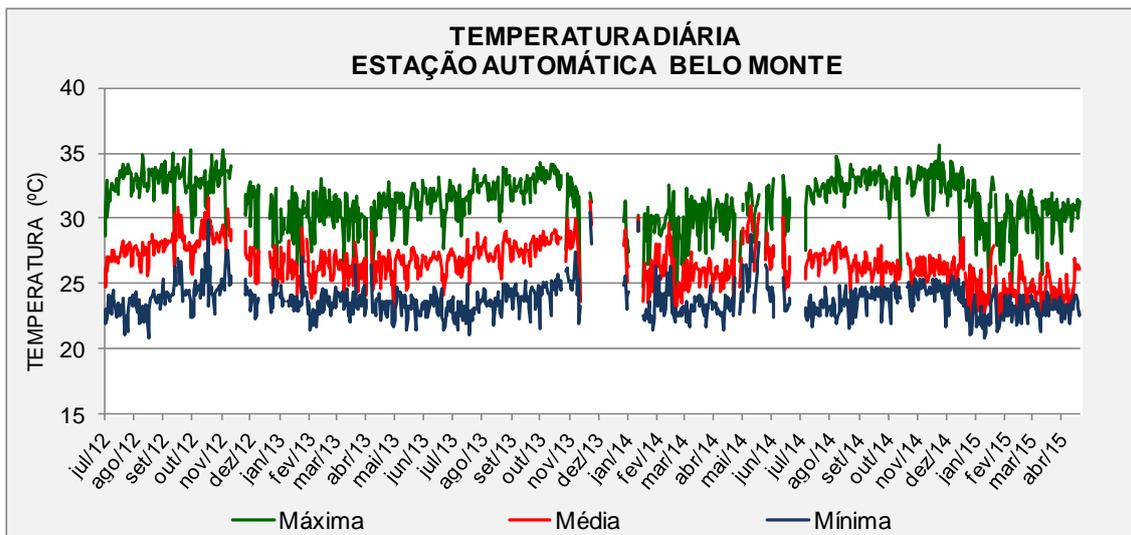


Figura 9 – Temperatura Diária (°C) – Estação Belo Monte - Julho/2012 a Abril/2015.

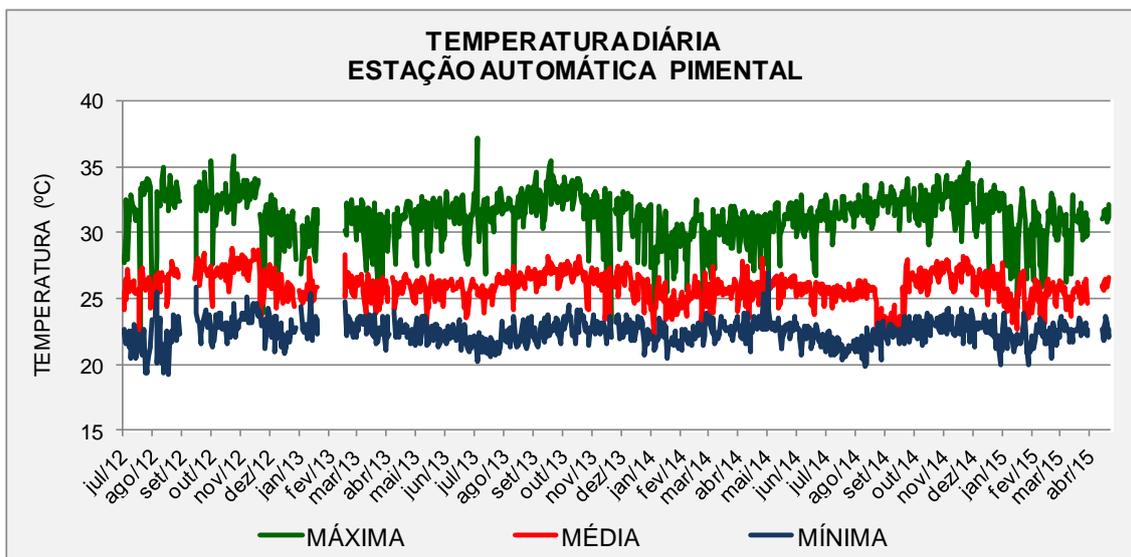


Figura 10 – Temperatura Diária (°C) – Estação Pimental - Julho/2012 a Abril/2015.

TEMPERATURA MÉDIA, MÍNIMA E MÁXIMA MENSAL

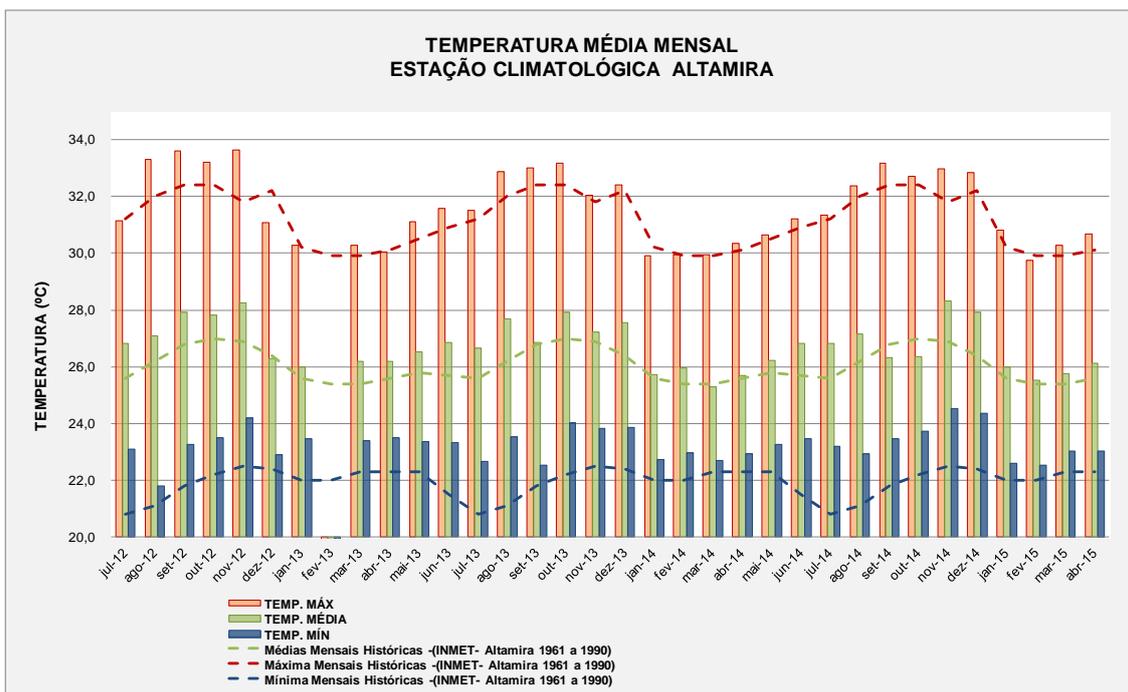


Figura 11 – Temperatura Média Mensal (°C) - Estação Altamira - Julho/2012 a Abril/2015.

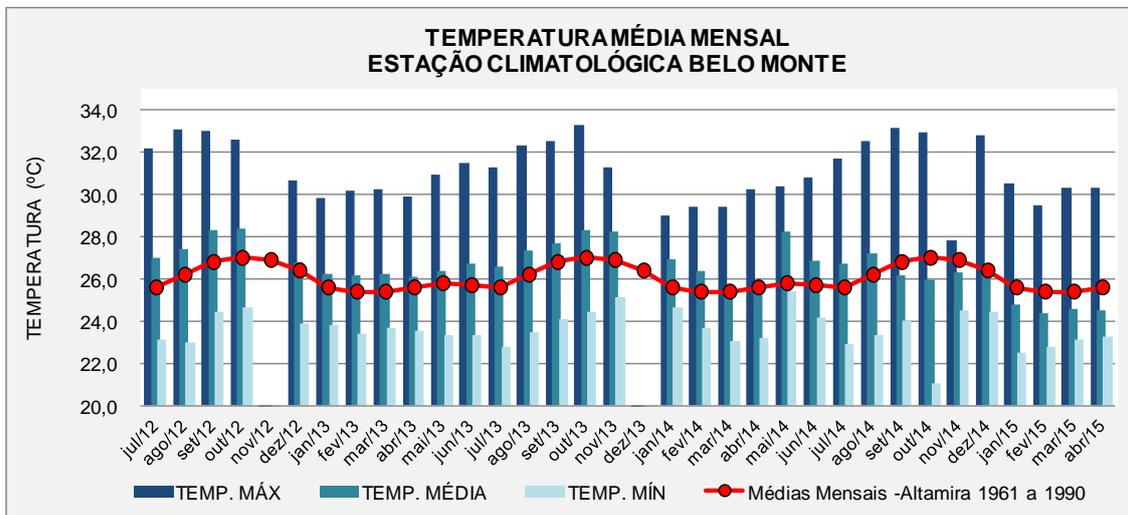


Figura 12 – Temperatura Média Mensal (°C) - Estação Belo Monte - Julho/2012 a Abril/2015.

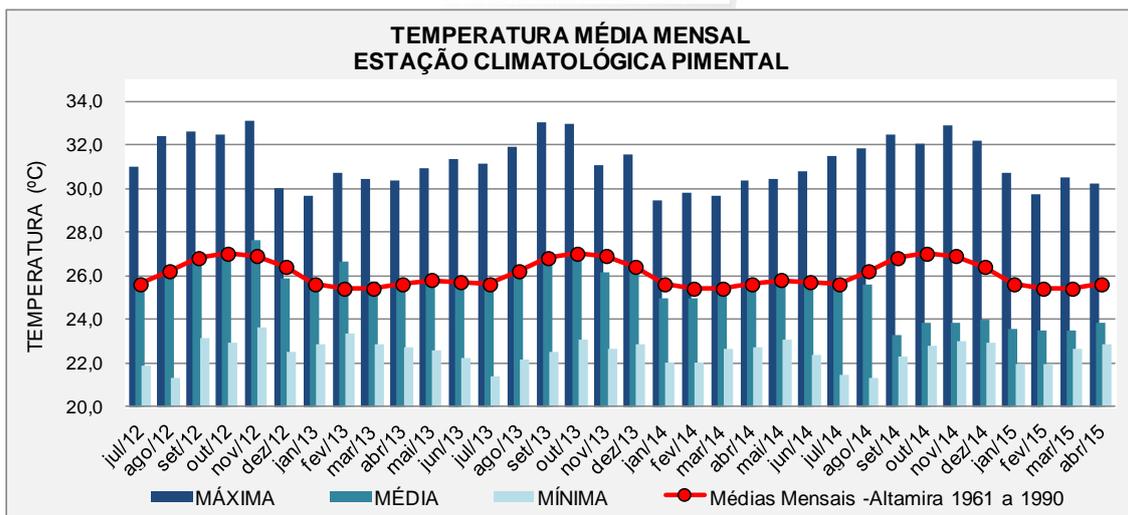


Figura 13 – Temperatura Média Mensal (°C) - Estação Pimental - Julho/2012 a Abril/2015.

AMPLITUDE DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA MÉDIA MENSAL

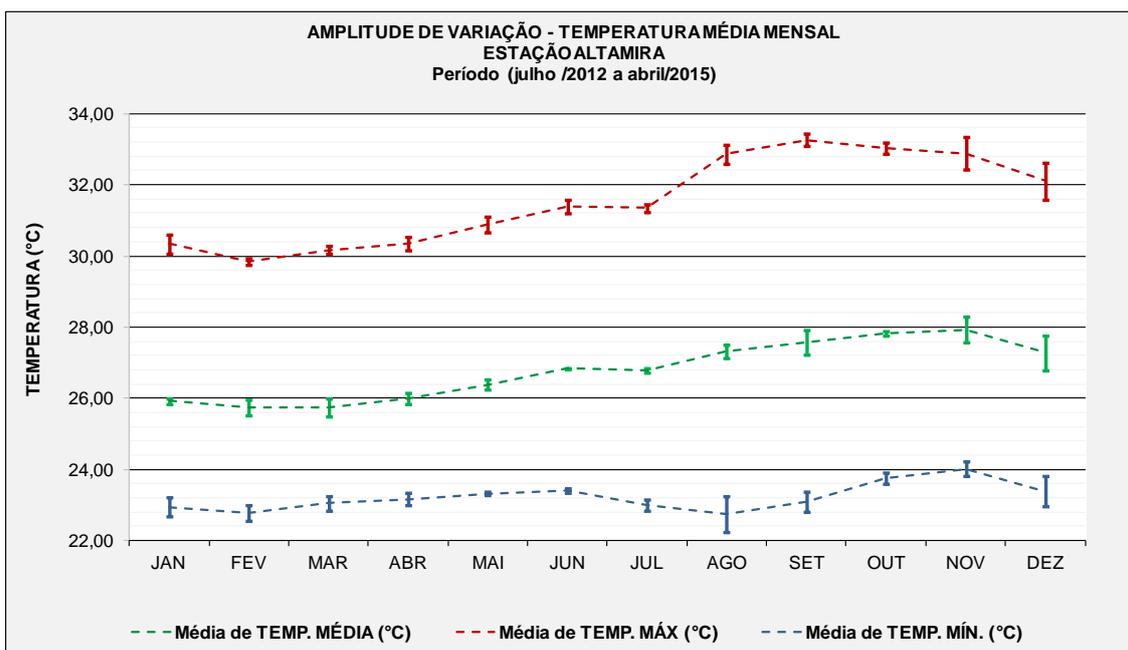


Figura 14 – Amplitude de variação de temperatura média mensal (°C) da estação de Altamira - Julho/2012 a Abril/2015.

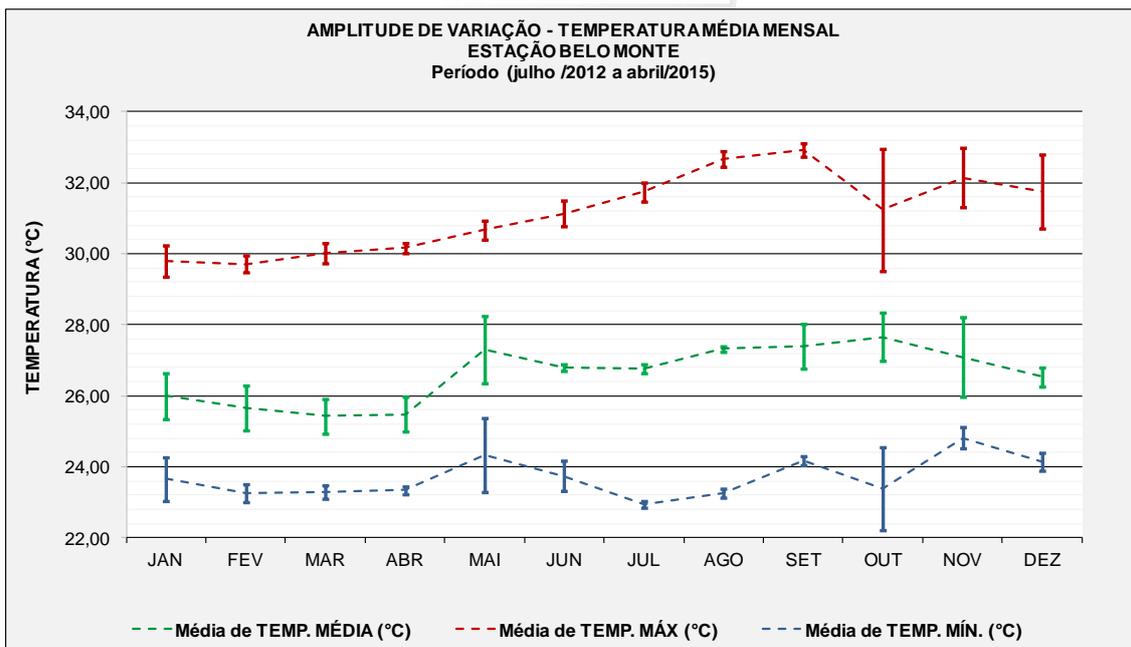


Figura 15 – Amplitude de variação de temperatura média mensal (°C) da estação de Belo Monte - Julho/2012 a Abril/2015.

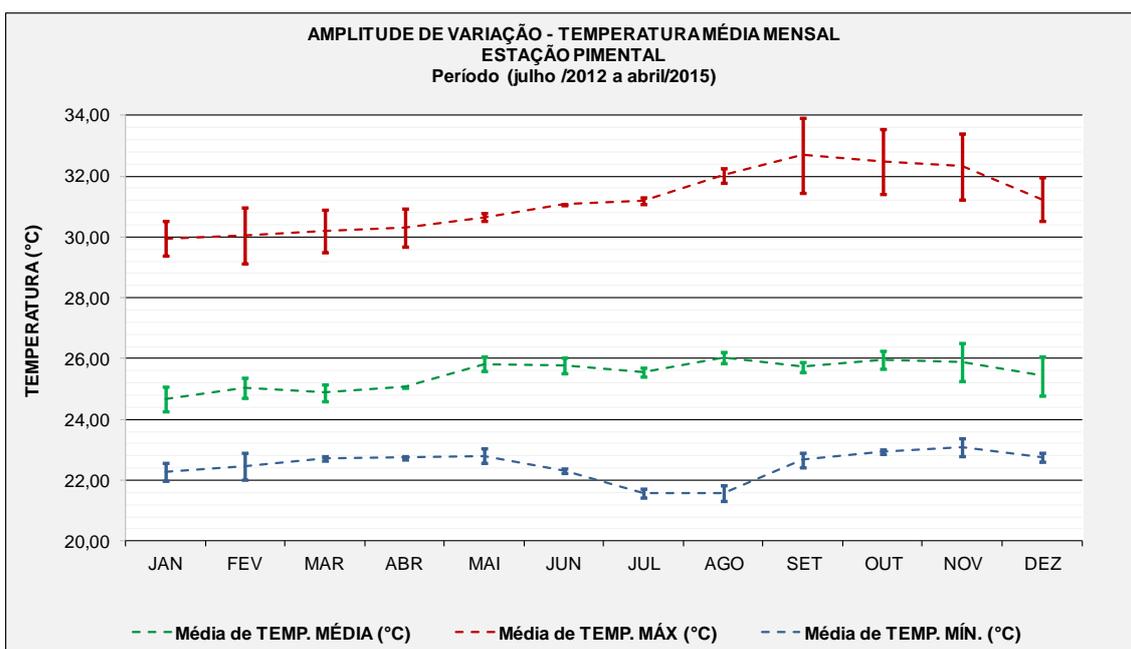


Figura 16 – Amplitude de variação de temperatura média mensal (°C) da estação de Pimental - Julho/2012 a Abril/2015.

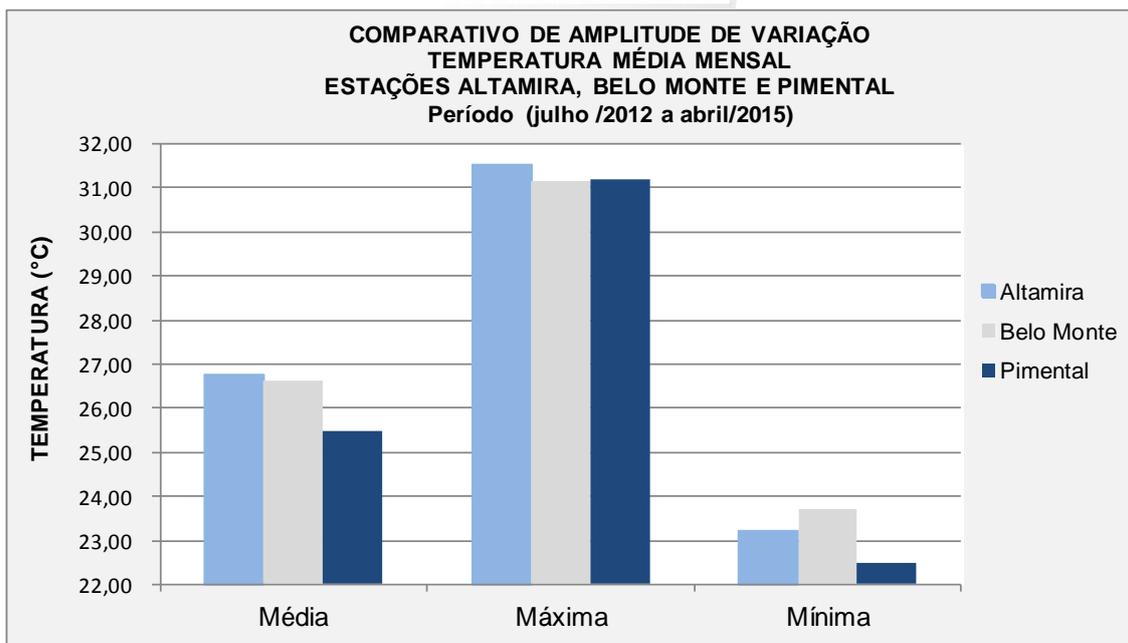


Figura 17 – Comparativo de amplitude de variação térmica média mensal nas estações de Belo Monte, Pimental e Altamira – Julho/2012 a Abril/2015.

EVOLUÇÃO DIÁRIA DA UMIDADE RELATIVA DO AR

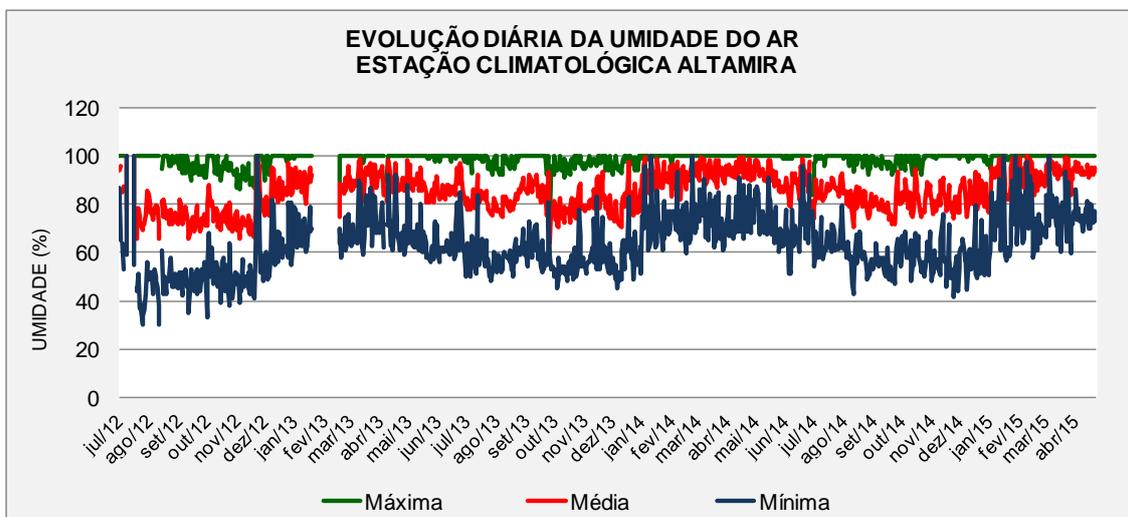


Figura 18 – Umidade do Ar Diária – Estação Altamira - Julho/2012 a Abril/2015.

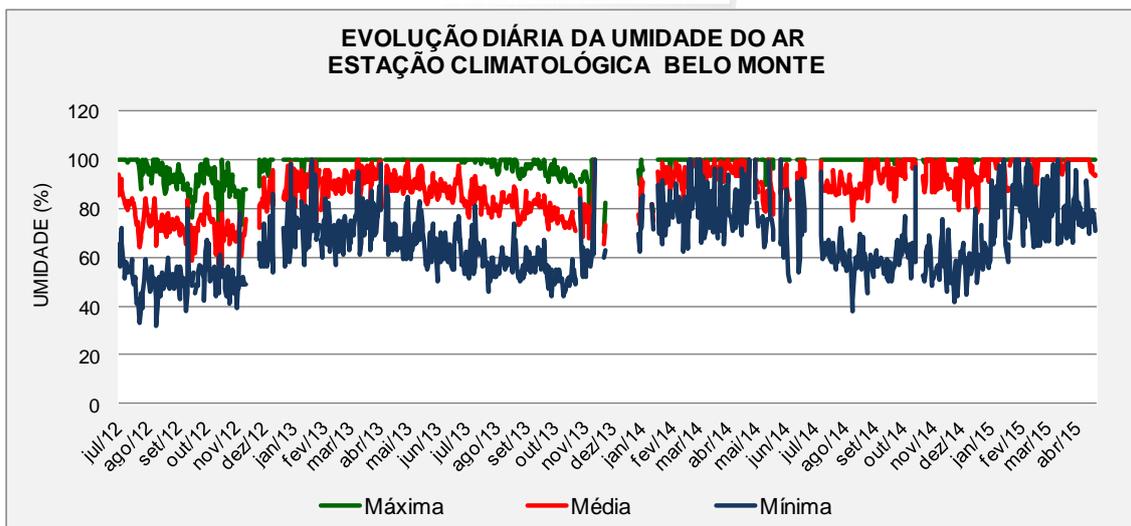


Figura 19 – Umidade do Ar Diária – Estação Belo Monte - Julho/2012 a Abril/2015.

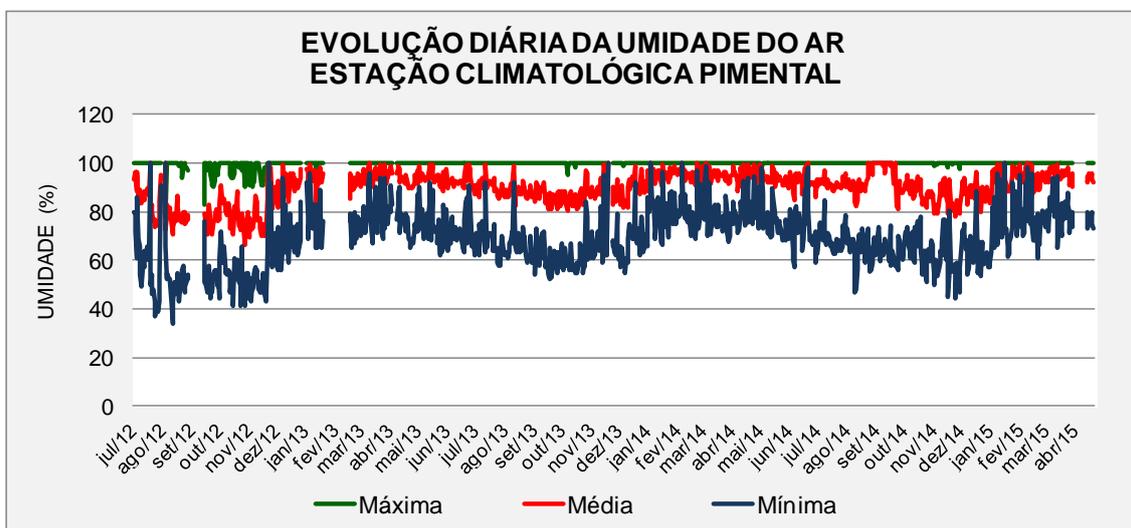


Figura 20 – Umidade do Ar Diária – Estação Pimental - Julho/2012 a Abril/2015.

EVOLUÇÃO DIÁRIA DA VELOCIDADE DOS VENTOS

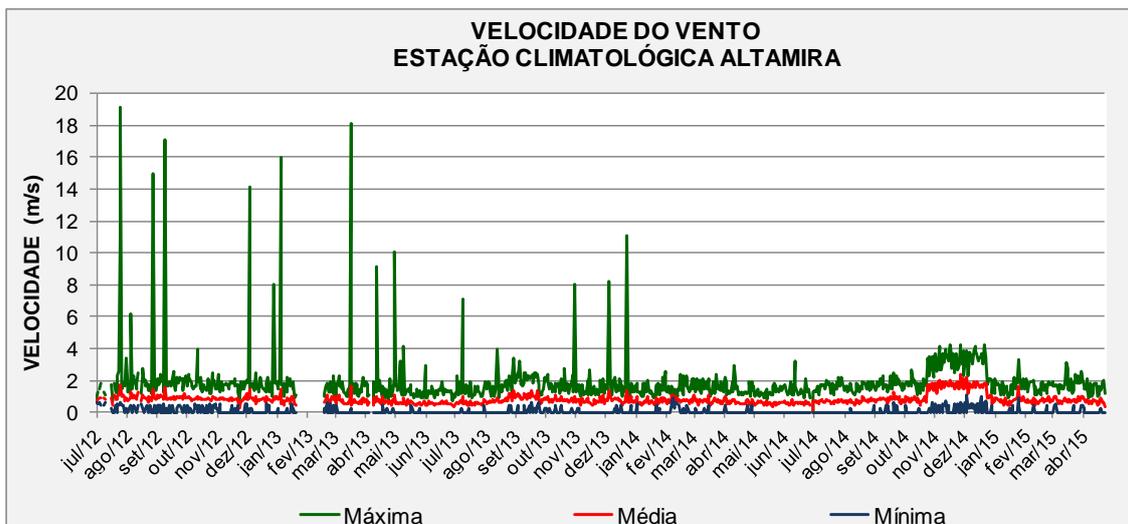


Figura 21 – Velocidade do Vento Diária - Estação Altamira - Julho/2012 a Abril/2015.

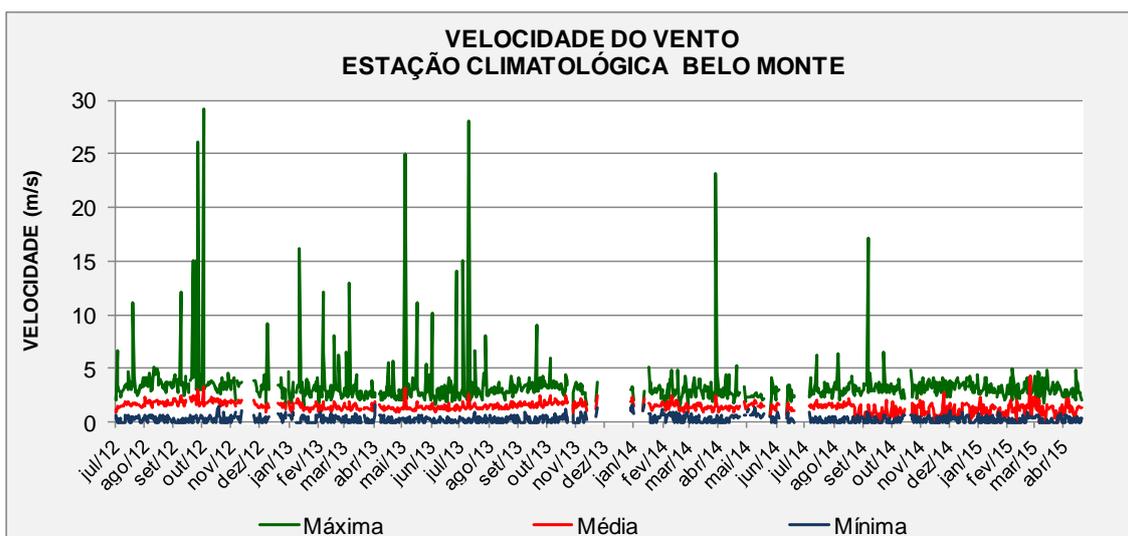


Figura 22 – Velocidade do Vento Diária - Estação Belo Monte - Julho/2012 a Abril/2015.

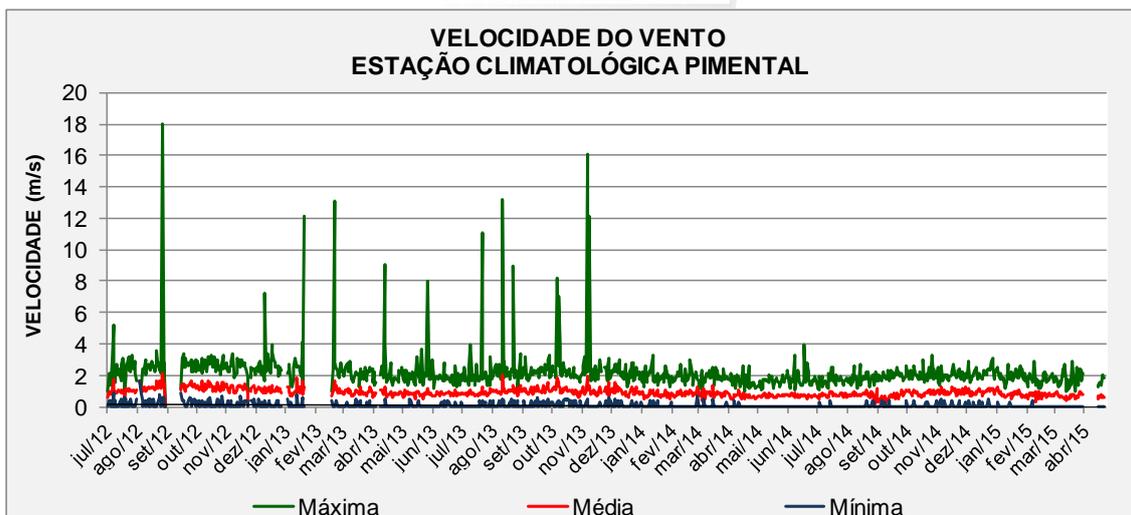


Figura 23 – Velocidade do Vento Diária - Estação Pimental - Julho/2012 a Abril/2015.

DIREÇÃO DE VENTOS

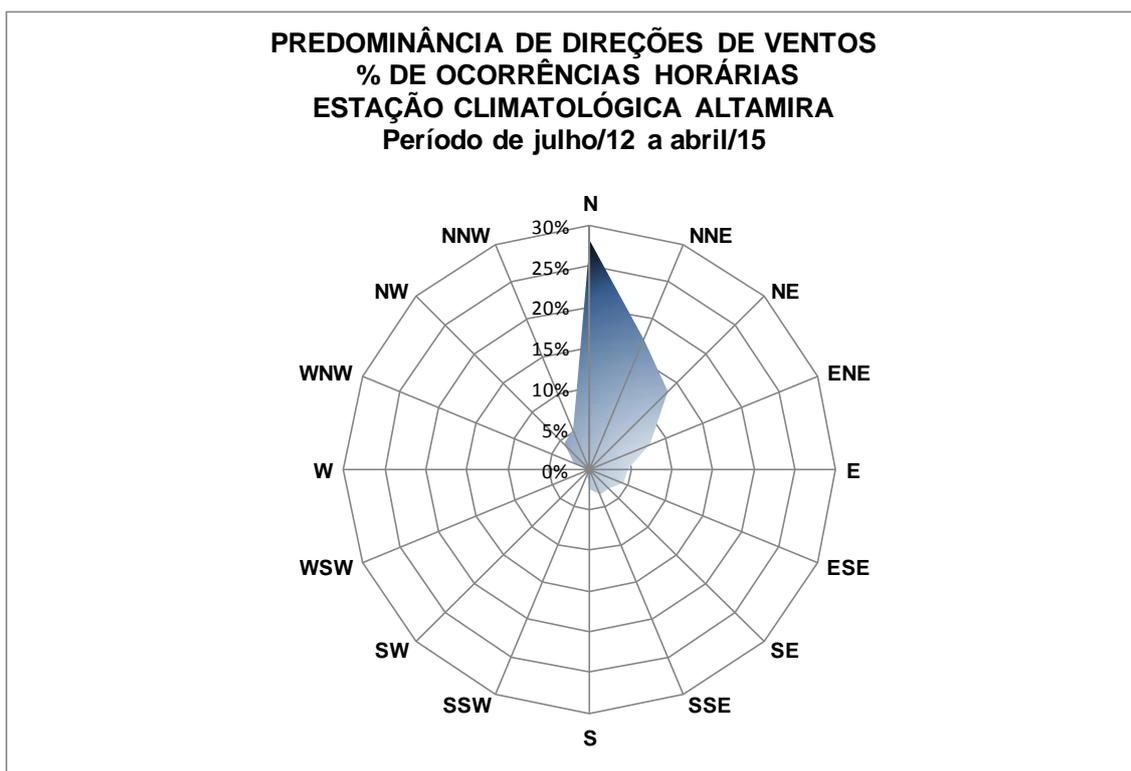


Figura 24 – Direção predominante de vento - Estação Altamira - Julho/2012 a Abril/2015.

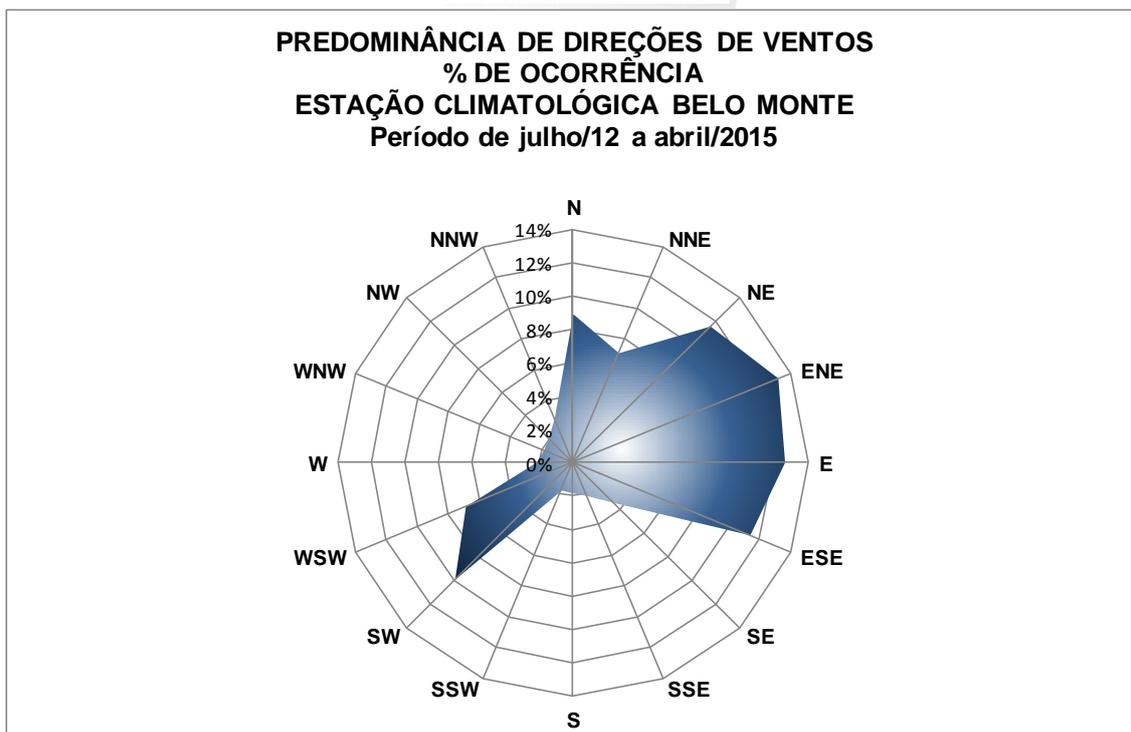


Figura 25 – Direção predominante de vento - Estação Belo Monte - Julho/2012 a Abril/2015.

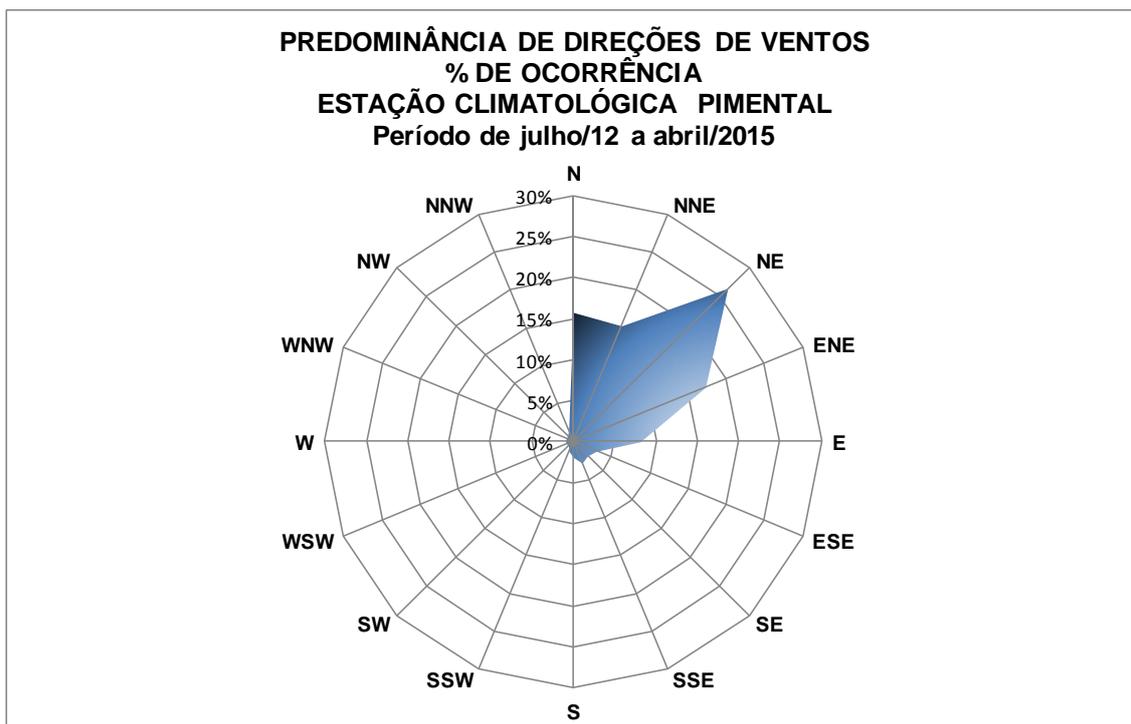


Figura 26 – Direção predominante de vento - Estação Pimental - Julho/2012 a Abril/2015.

EVOLUÇÃO DIÁRIA DA PRESSÃO BAROMÉTRICA

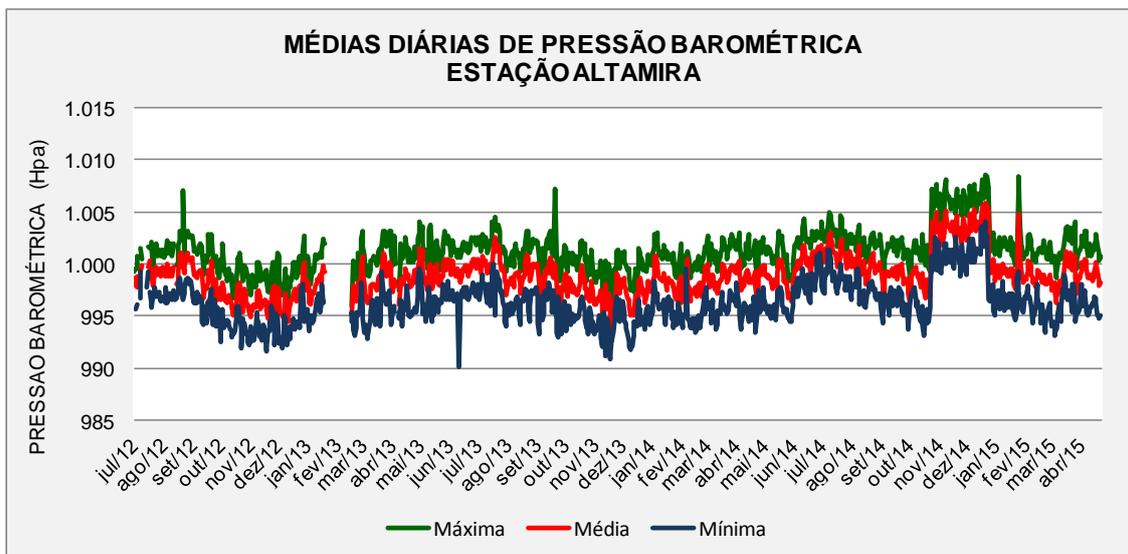


Figura 27 – Média da Pressão Barométrica Diária (hPa) - Estação Altamira - Julho/2012 a Abril/2015.

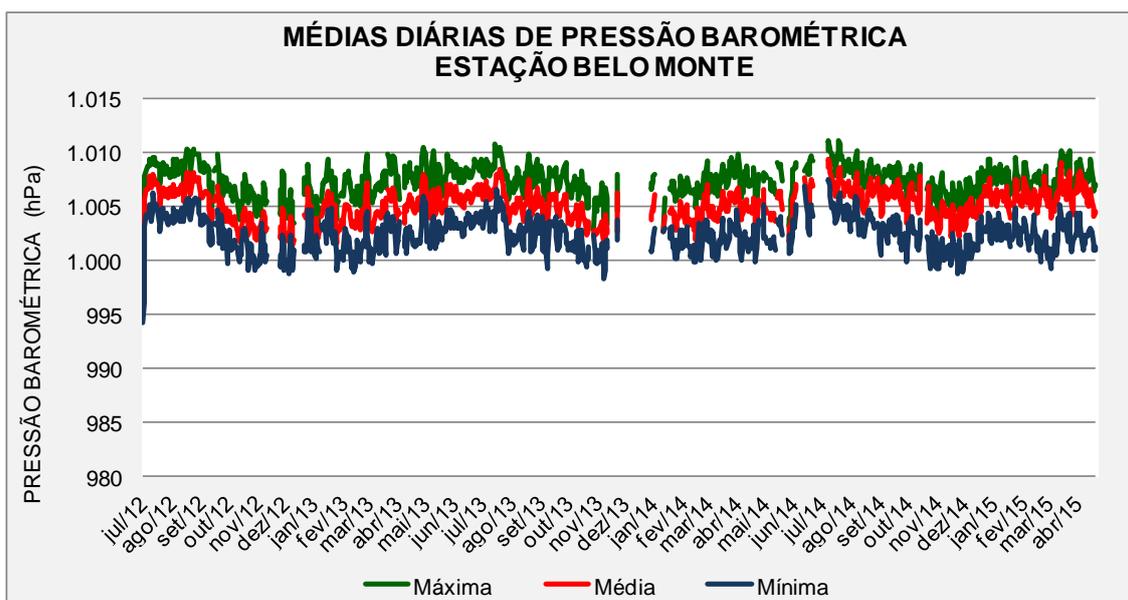


Figura 28 – Média da Pressão Barométrica Diária (hPa) - Estação Belo Monte - Julho/2012 a Abril/2015.

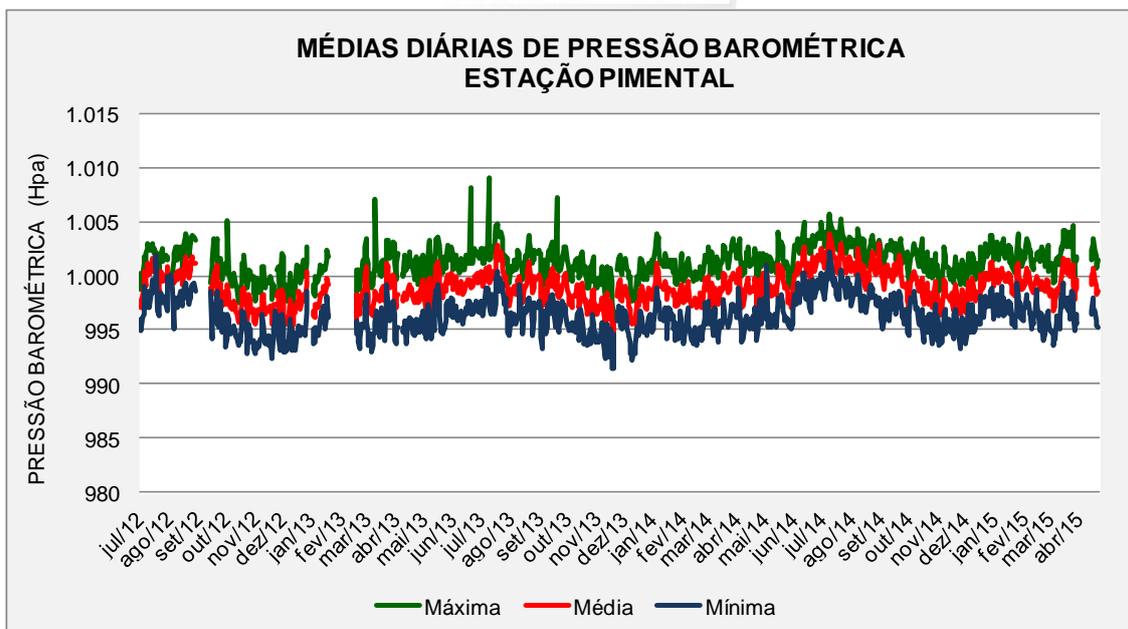


Figura 29 – Média da Pressão Barométrica Diária (hPa) - Estação Pimental - Julho/2012 a Abril/2015.

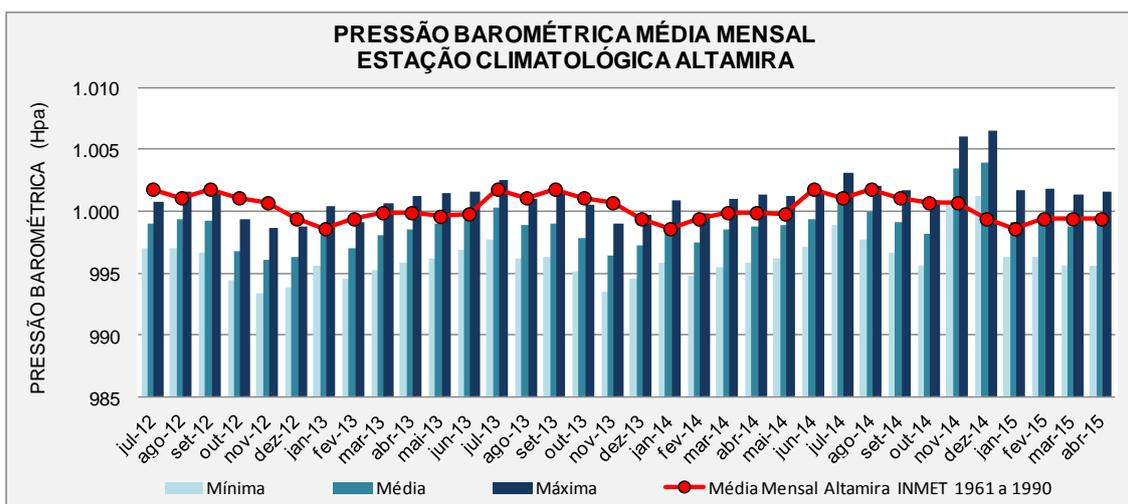


Figura 30 – Valores Mensais de Pressão Barométrica (hPa) - Estação Altamira.

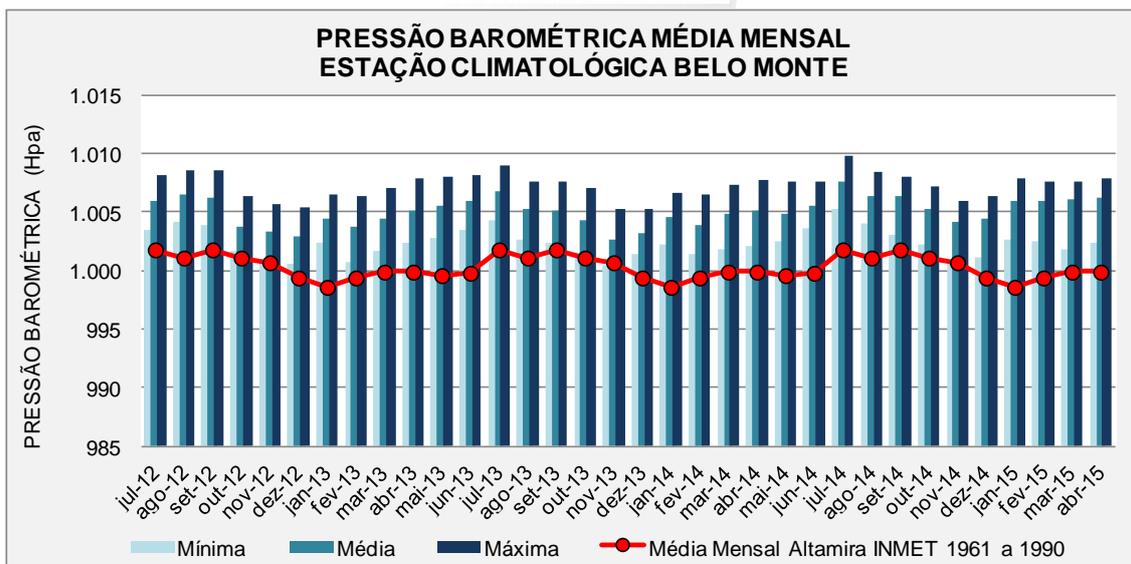


Figura 31 – Valores Mensais de Pressão Barométrica (hPa) - Estação Belo Monte - Julho/2012 a Abril/2015.

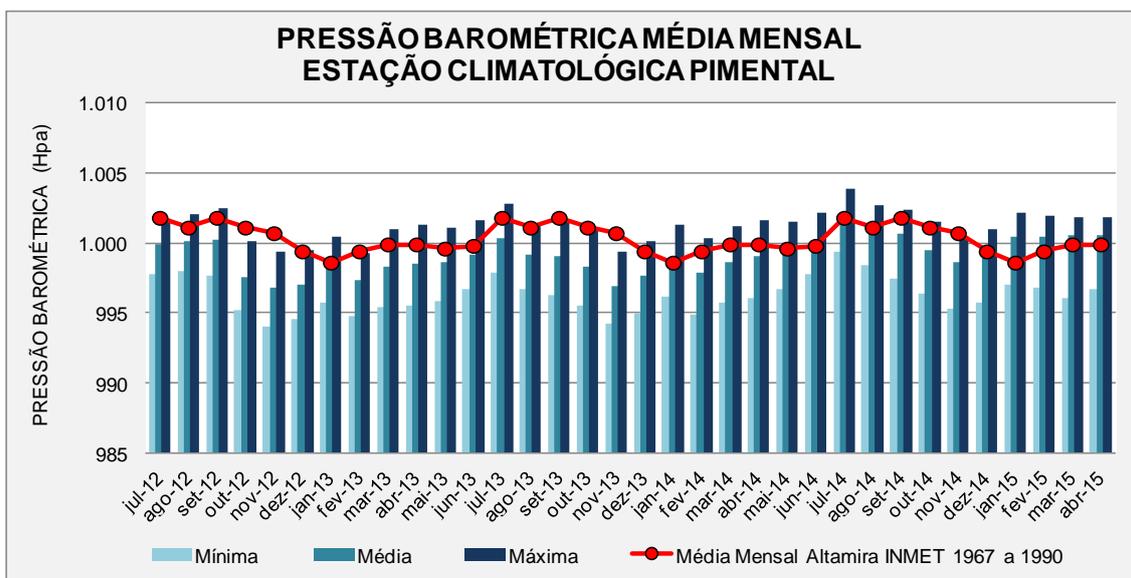


Figura 32 – Valores Mensais de Pressão Barométrica (hPa) - Estação Pimental - Julho/2012 a Abril/2015.

EVOLUÇÃO DIÁRIA DA EVAPORAÇÃO

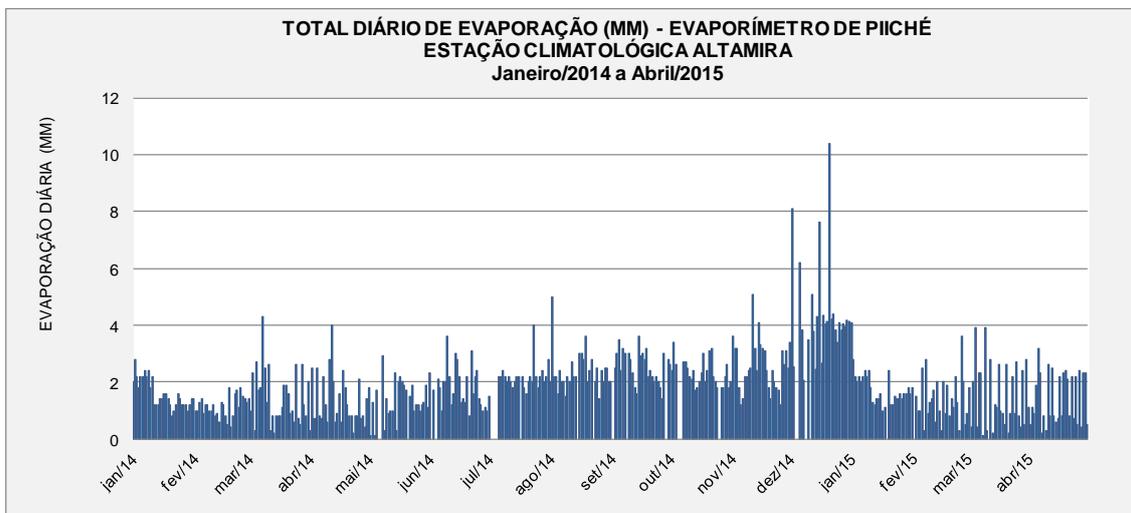


Figura 33 – Evaporação diária (mm) – Estação Altamira - Janeiro/2014 a Abril/2015.

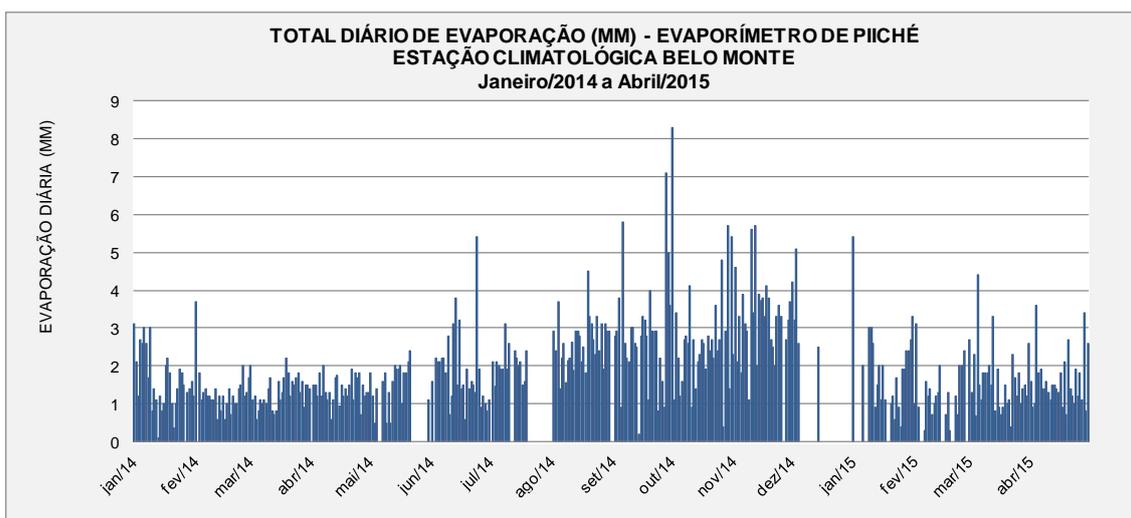


Figura 34 – Evaporação diária (mm) – Estação Belo Monte - Janeiro/2014 a Abril/2015.

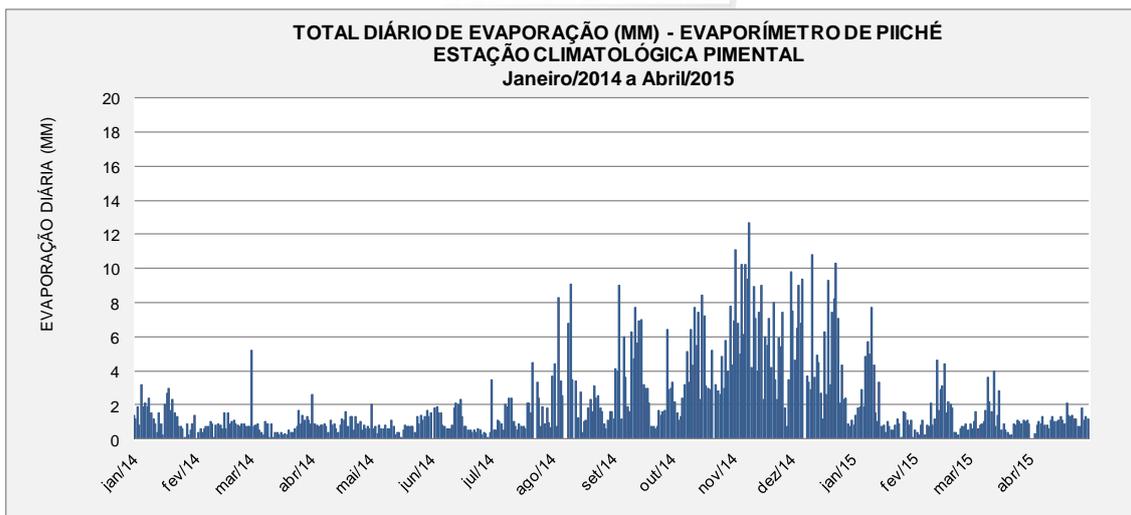


Figura 35 – Evaporação diária (mm) – Estação Pimental - Janeiro/2014 a Abril/2015.

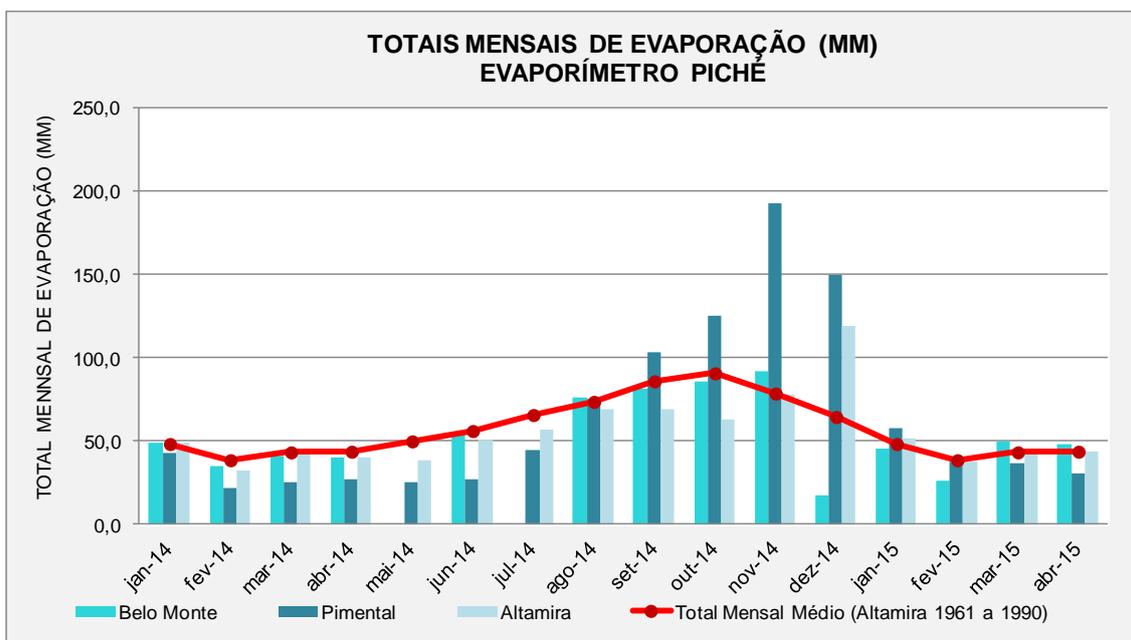


Figura 36 – Médias mensais de evaporação das estações climatológicas Belo Monte, Pimental e Altamira, em comparação com a média histórica da estação do INMET de Altamira (1967 a 1990).