

UNIVERSIDADE DE ÉVORA – DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA  
III CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO E MESTRADO EM MUSEOLOGIA

## MUSEU MUNICIPAL DE FARO



*Estudo das condições-ambiente*

**Anexo**

ao Relatório de Estágio  
elaborado por: **Ana Cristina Nóbrega**

Orientador: Professor Doutor Luís Elias Casanovas

SETEMBRO DE 2010

UNIVERSIDADE DE ÉVORA – DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA  
III CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO E MESTRADO EM MUSEOLOGIA



# MUSEU MUNICIPAL DE FARO

*Estudo das condições-ambiente*

Relatório de Estágio orientado pelo Professor Doutor Luís Elias Casanovas e apresentado ao Departamento de História da Universidade de Évora para efeitos de obtenção do Mestrado em Museologia.

## **Anexo**

ao Relatório de Estágio elaborado por  
**Ana Cristina Botelho da Silva Nóbrega**

Setembro de 2010



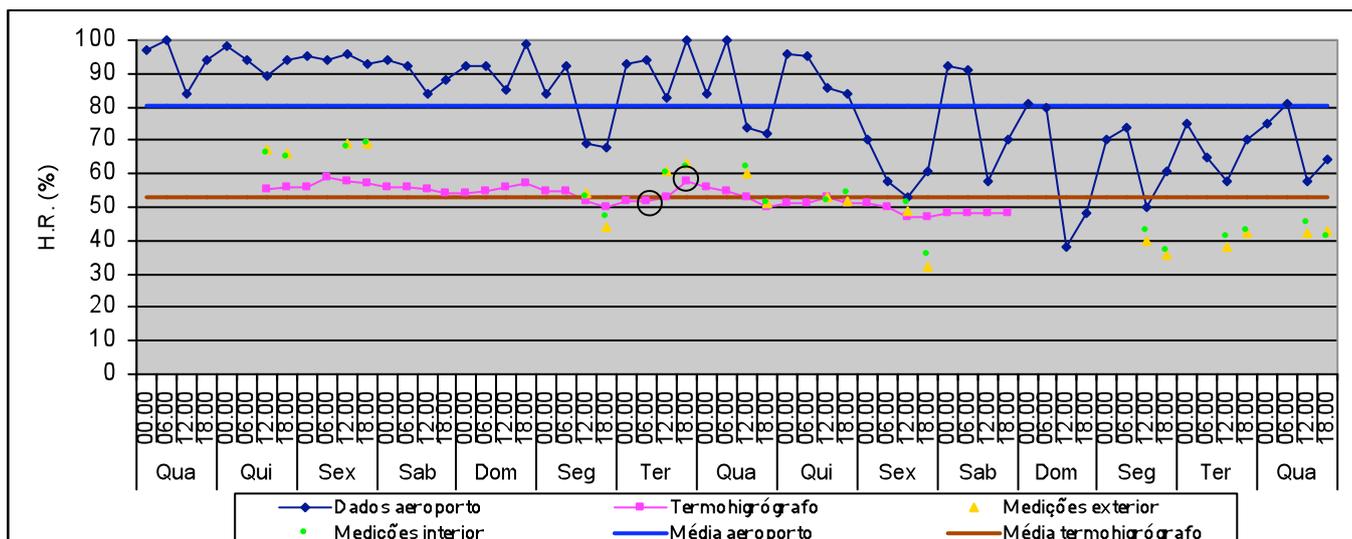
## ÍNDICE

<b>Pintura Antiga</b> – Gráficos termo-higrométricos .....	5
<b>Carlos Porfírio</b> – Gráficos termo-higrométricos .....	54
<b>A Casa Islâmica</b> – Gráficos termo-higrométricos .....	100
<b>Reservas (sala 15)</b> – Gráficos termo-higrométricos .....	149

## **Pintura Antiga**

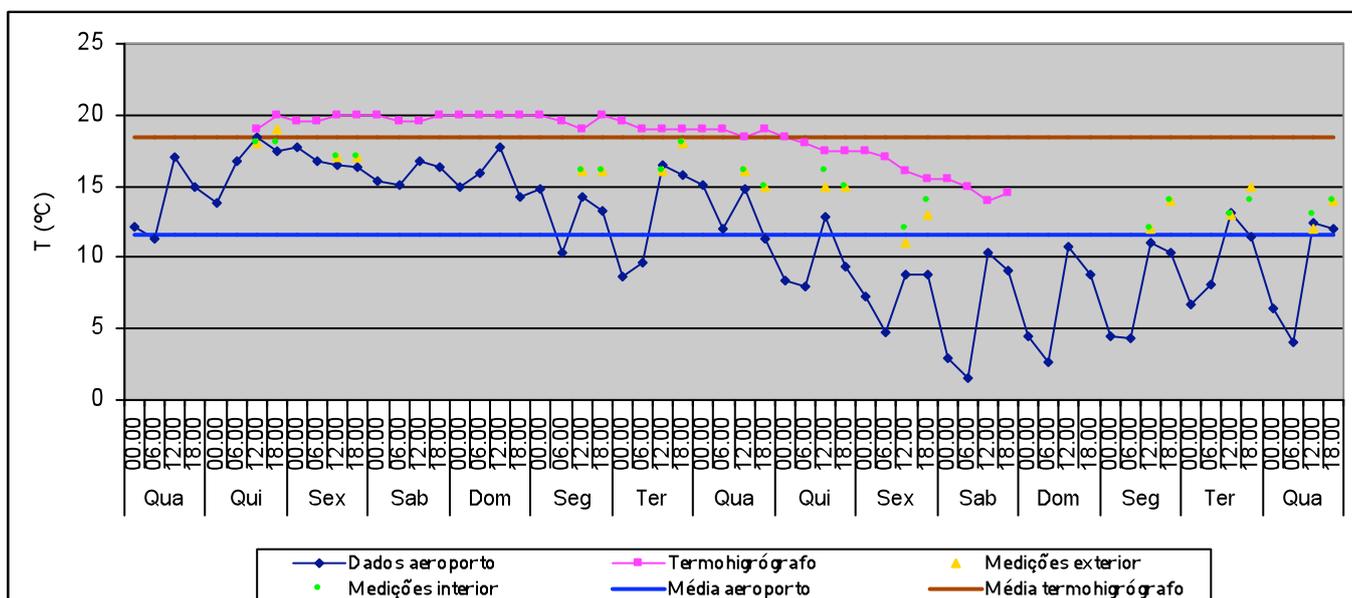
Gráficos termo-higrométricos

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Janeiro 2003



H.R. média no exterior: 80,5%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 38%

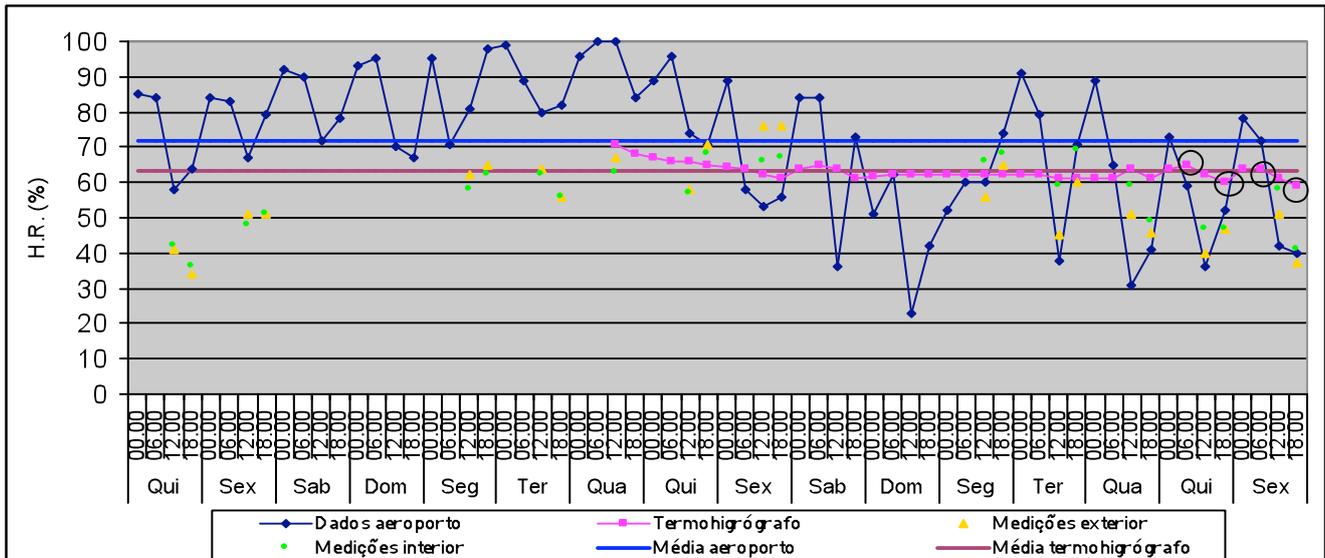
H.R. média no interior(termo-higrógrafo): 53%  
 Valor máximo: 59%  
 Valor mínimo: 47%  
 Variação máxima diária: 6%



T média no exterior: 11,5 °C  
 Valor máximo: 18,5 °C  
 Valor mínimo: 1,6°C

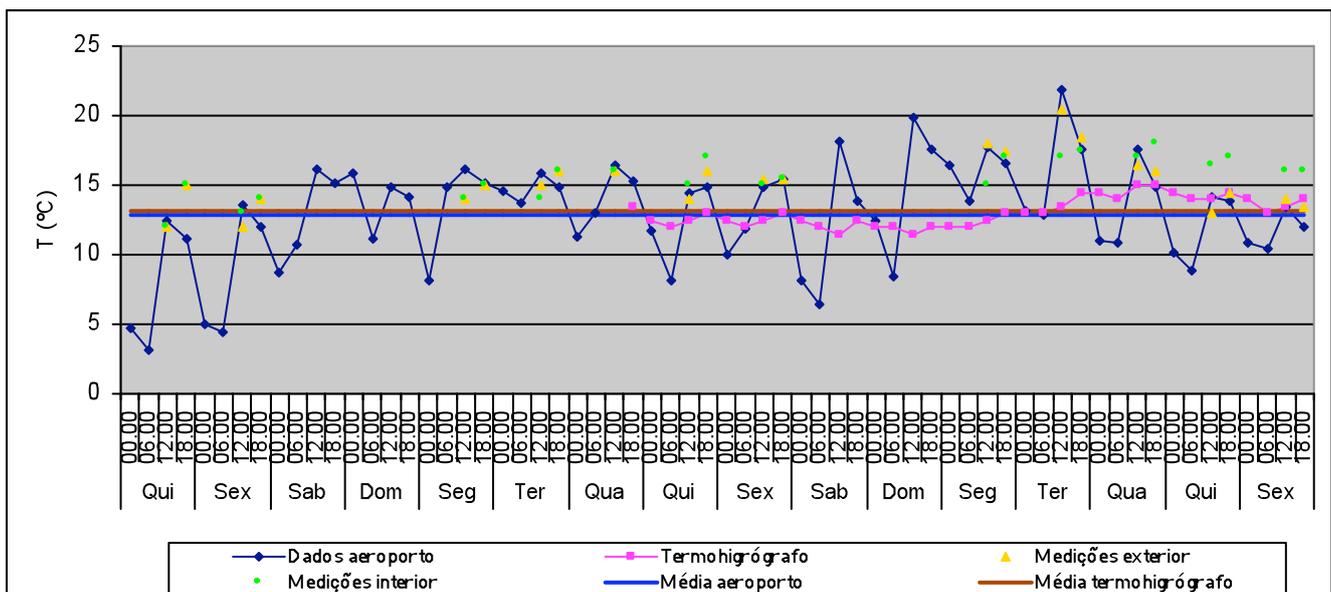
T média no interior: 18,5°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 14 °C  
 Variação máxima diária: 3°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Janeiro 2003



H.R. média no exterior: 71,5%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 23%

H.R. média no interior (termo-higrógrafo): 63%  
 Valor máximo: 71%  
 Valor mínimo: 59%  
 Variação máxima diária: 5%



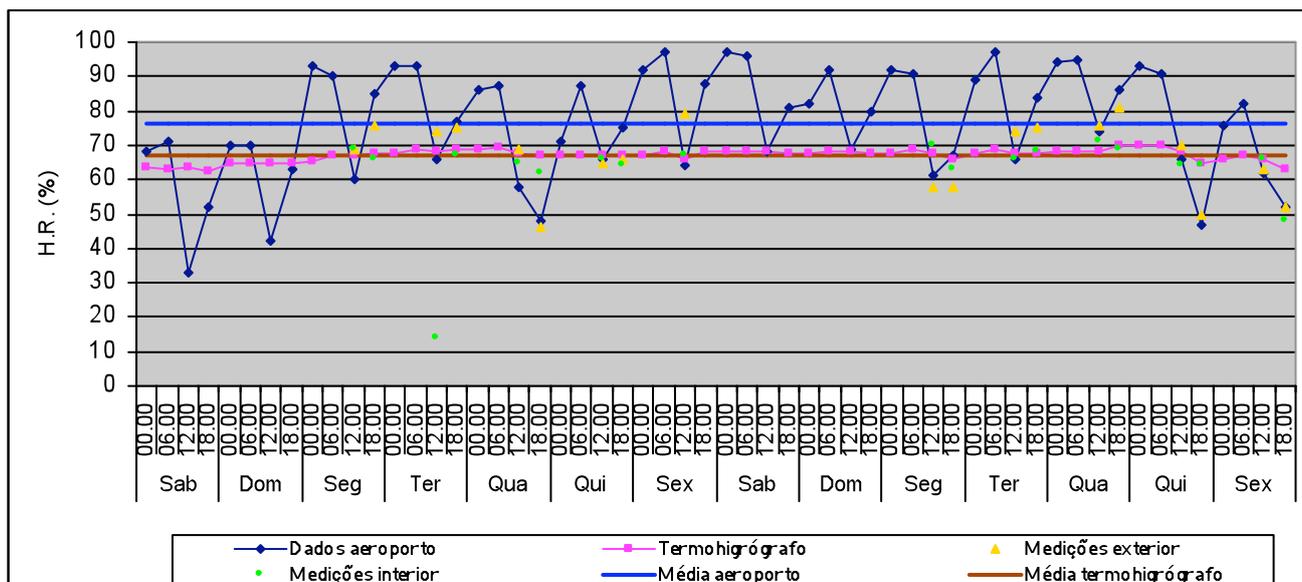
T média no exterior: 12,8°C  
 Valor máximo: 21,8°C  
 Valor mínimo: 3,2°C

T média no interior (termohigrógrafo): 13,2°C  
 Valor máximo: 15°C  
 Valor mínimo: 11,5°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

No exterior, o valor médio da humidade relativa desceu 9 % da primeira para a segunda quinzena de Janeiro, registando-se uma ligeira subida da temperatura média (1,3 °C).

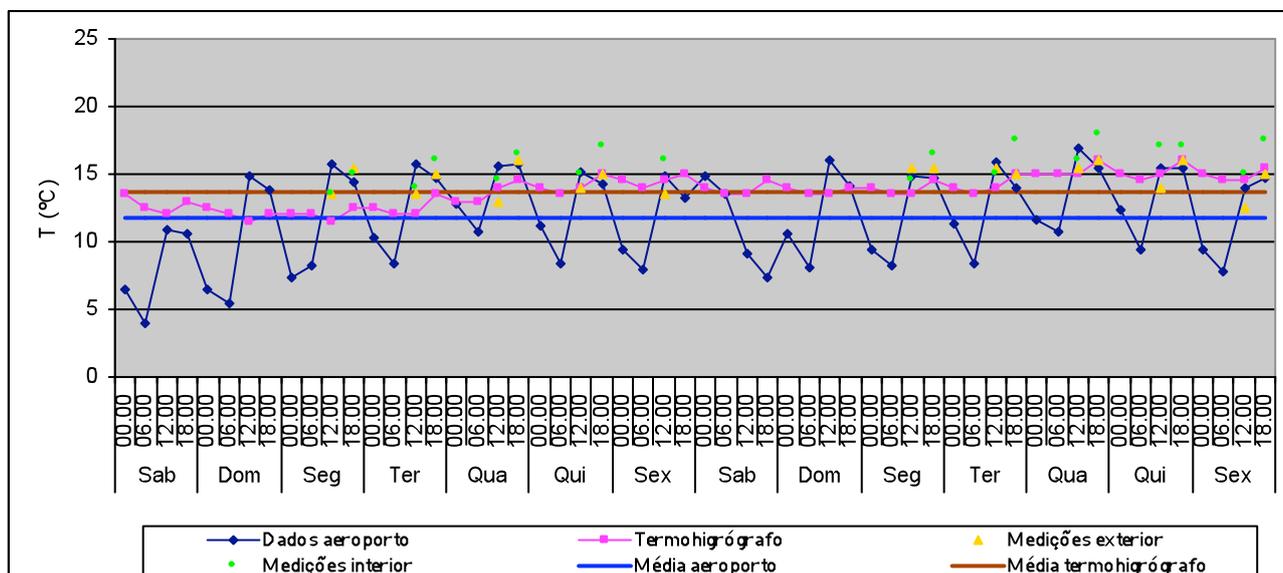
Pelo contrário, no interior houve uma descida significativa da temperatura média (5,3 °C) da primeira para a segunda quinzena, registando-se nesta última valores semelhantes aos do exterior; como consequência, a humidade relativa média no interior aumentou 10 %. Esta variação é provavelmente devida ao facto de o aquecimento da sala só ter funcionado durante a primeira quinzena deste mês. De notar que apesar do aumento do valor médio da H.R., esta se manteve bastante estável.

## Pintura Antiga – 1 a 14 de Fevereiro 2003



H.R. média no exterior: 76%  
 Valor máximo: 97%  
 Valor mínimo: 33%

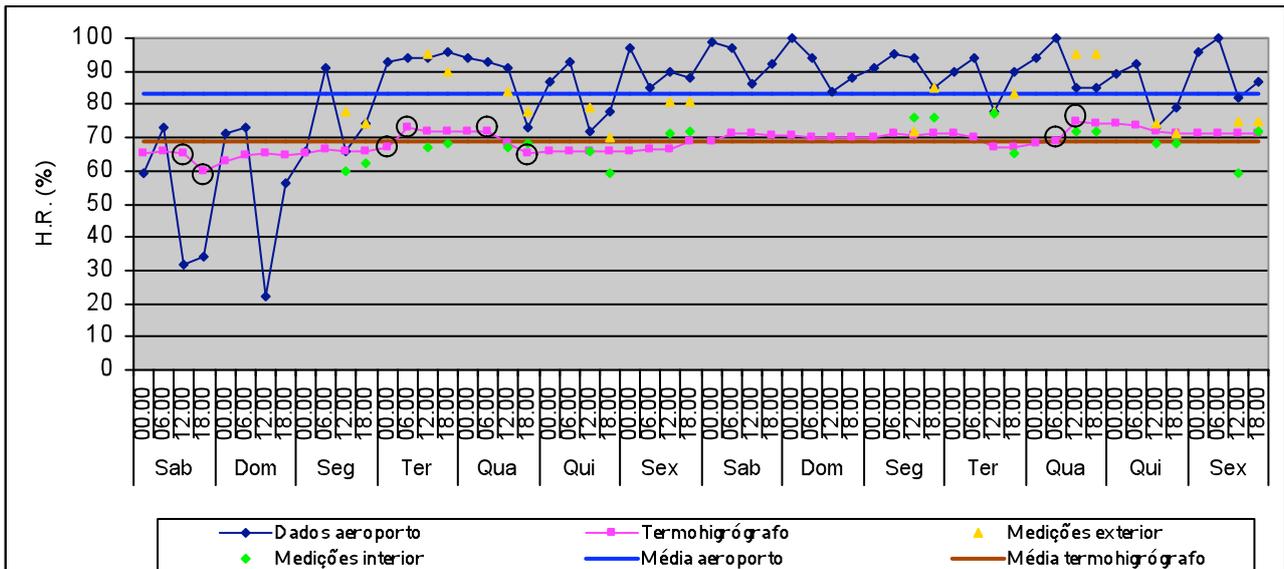
H.R. média no interior (termo-higrógrafo): 67%  
 Valor máximo: 70%  
 Valor mínimo: 62,5%  
 Variação máxima diária: 4%



T média no exterior: 11,8°C  
 Valor máximo: 16,9°C  
 Valor mínimo: 3,9°C

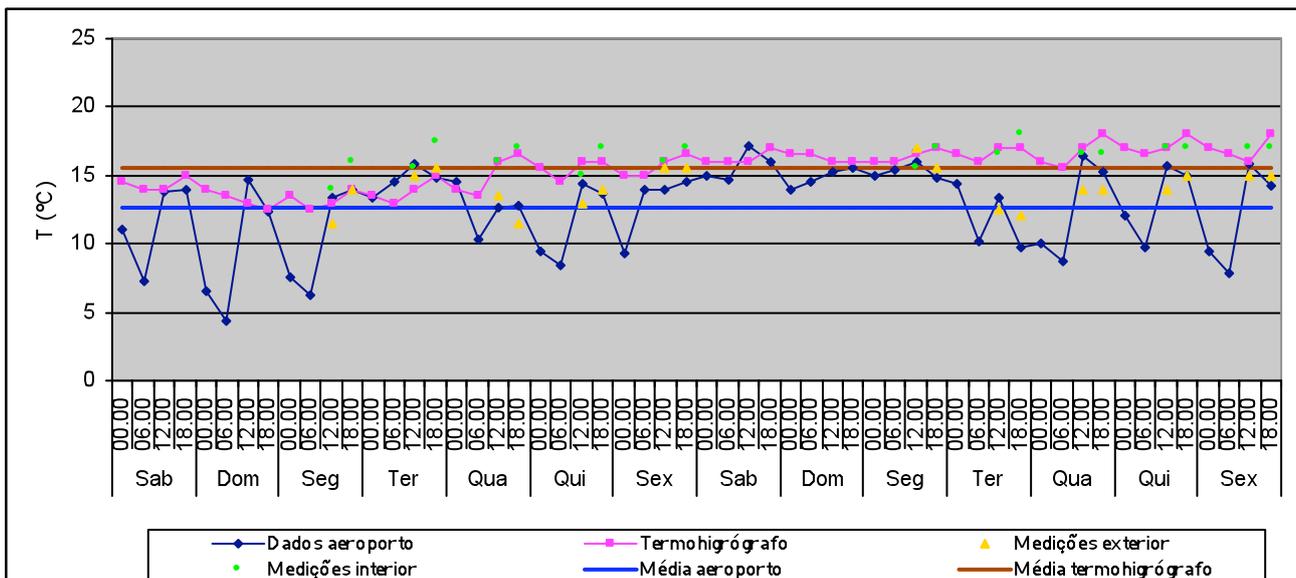
T média no interior (termohigrógrafo): 13,7°C  
 Valor máximo: 15,5°C  
 Valor mínimo: 11,5°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

## Pintura Antiga – 15 a 28 de Fevereiro 2003



H.R. média no exterior: 83%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 22%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 69%  
 Valor máximo: 75%  
 Valor mínimo: 60%  
 Variação máxima diária: 7%



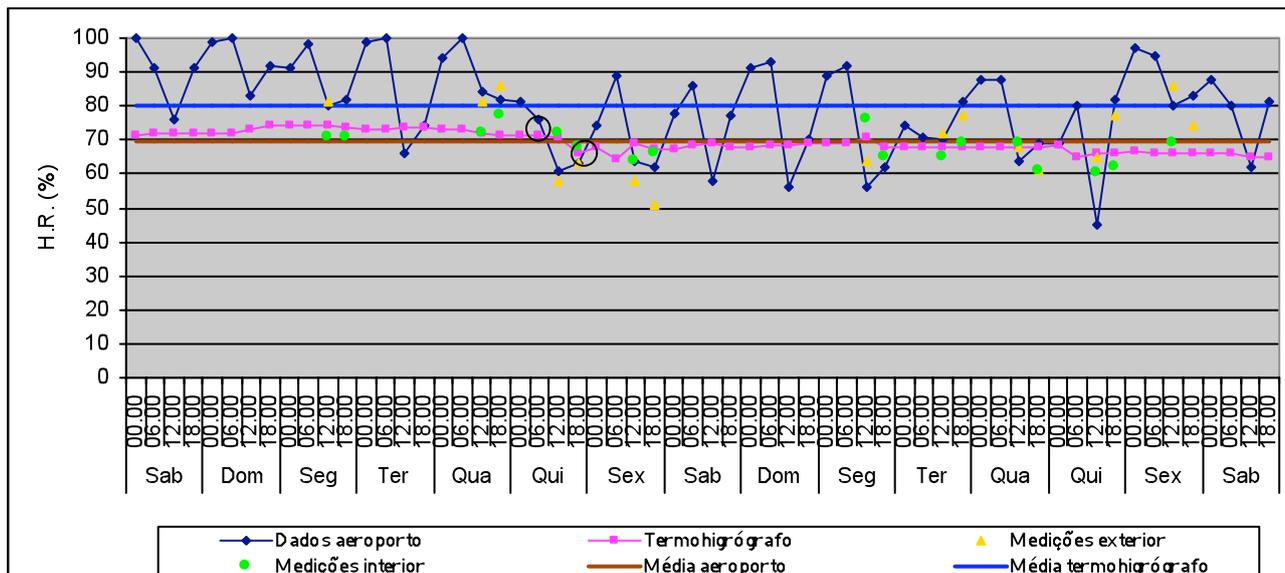
T média no exterior: 12,7°C  
 Valor máximo: 17,1°C  
 Valor mínimo: 4,4°C

T média no interior (termohigrógrafo): 15,5°C  
 Valor máximo: 18°C  
 Valor mínimo: 12,5°C  
 Variação máxima diária: 2,5°C

No mês de Fevereiro, os valores médios da humidade relativa e da temperatura no exterior mantiveram-se semelhantes aos do mês anterior.

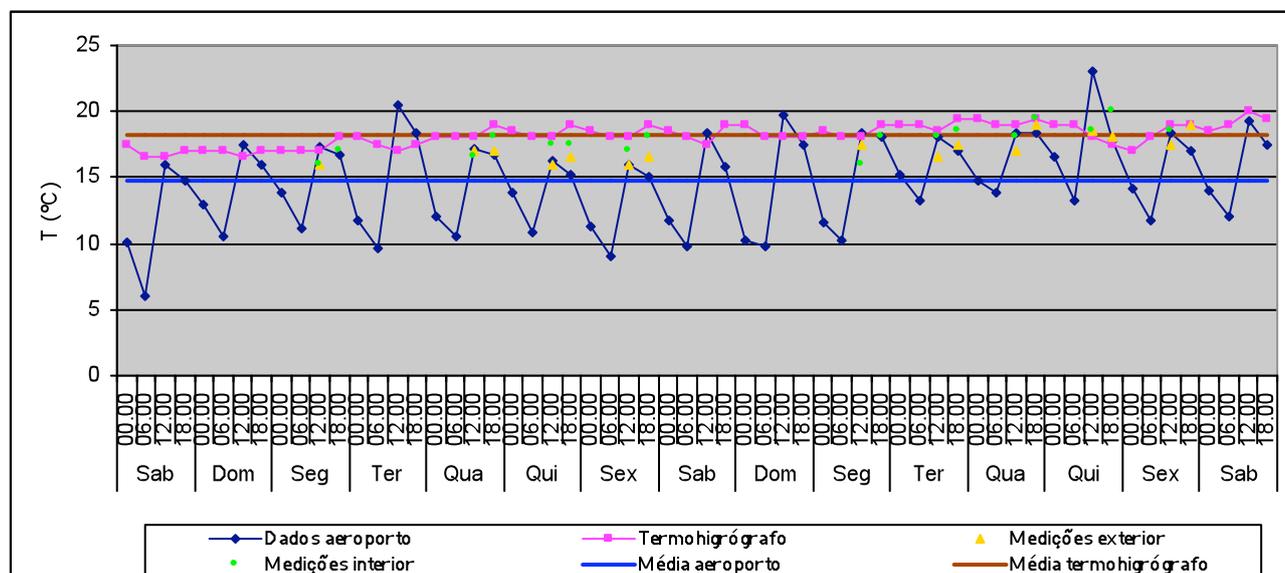
No interior, os valores médios da H.R. mantiveram-se mais estáveis na primeira quinzena do mês; de acordo com o termo-higrógrafo, no interior da sala houve algumas oscilações diárias pouco acentuadas da humidade relativa, na ordem dos 5 - 7 %, ao longo do mês. Estas pequenas variações podem ser uma resposta aos valores registados no exterior. O valor baixo de humidade relativa registado no interior da sala às 12 horas do dia 4 (cerca de 15 %), terça-feira, deve-se provavelmente a um erro na medição/leitura efectuada com o psicrómetro rotativo. Os valores da temperatura registados no interior da sala mostram um aumento gradual ao longo de todo o mês.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Março 2003



H.R. média no exterior: 80%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 45%

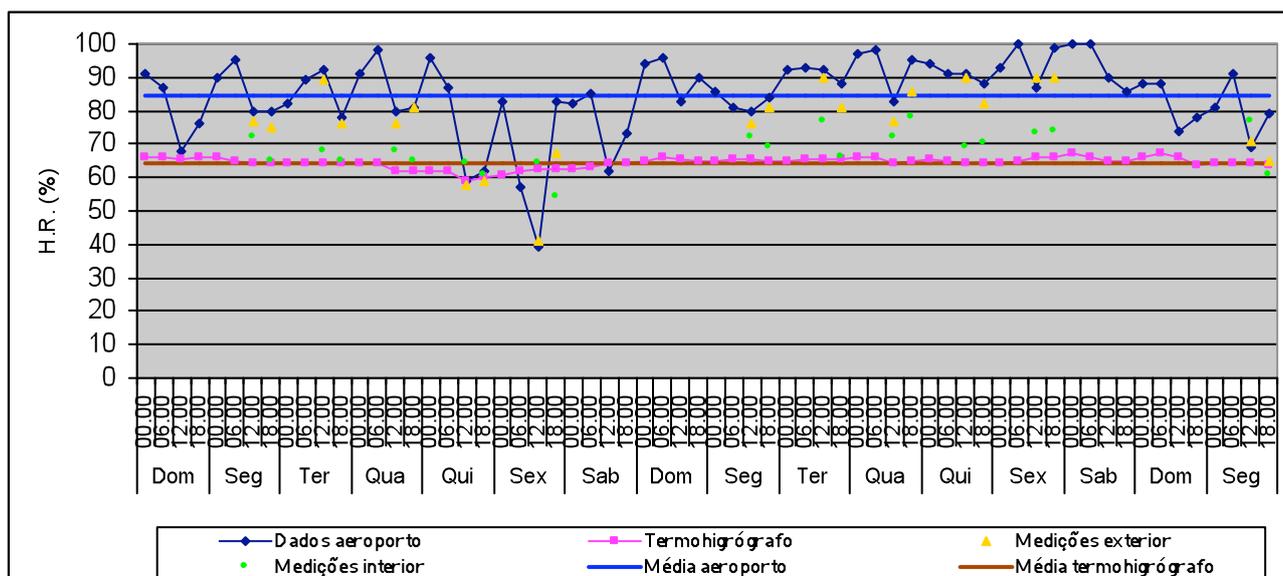
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 69,4%  
 Valor máximo: 74,5%  
 Valor mínimo: 64,5%  
 Variação máxima diária: 5,5%



T média no exterior: 14,7°C  
 Valor máximo: 23,1°C  
 Valor mínimo: 6°C

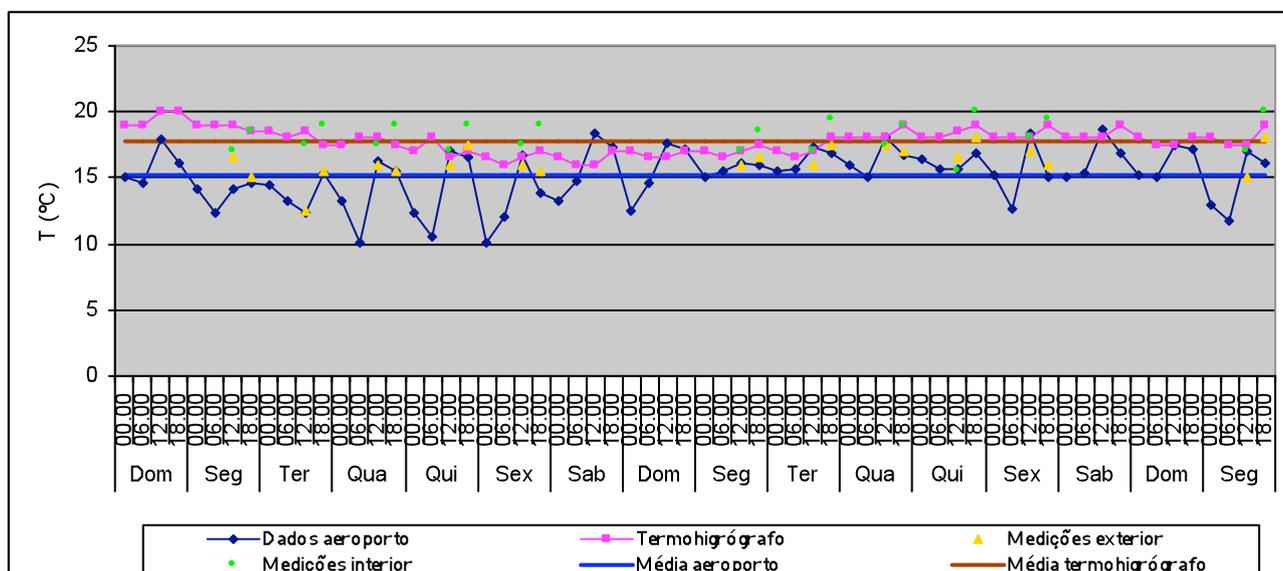
T média no interior (termohigrógrafo): 18,2°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 16,5°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Março 2003



H.R. média no exterior: 84,8%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 39%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 64,4%  
 Valor máximo: 67%  
 Valor mínimo: 59%  
 Variação máxima diária: 3,5%



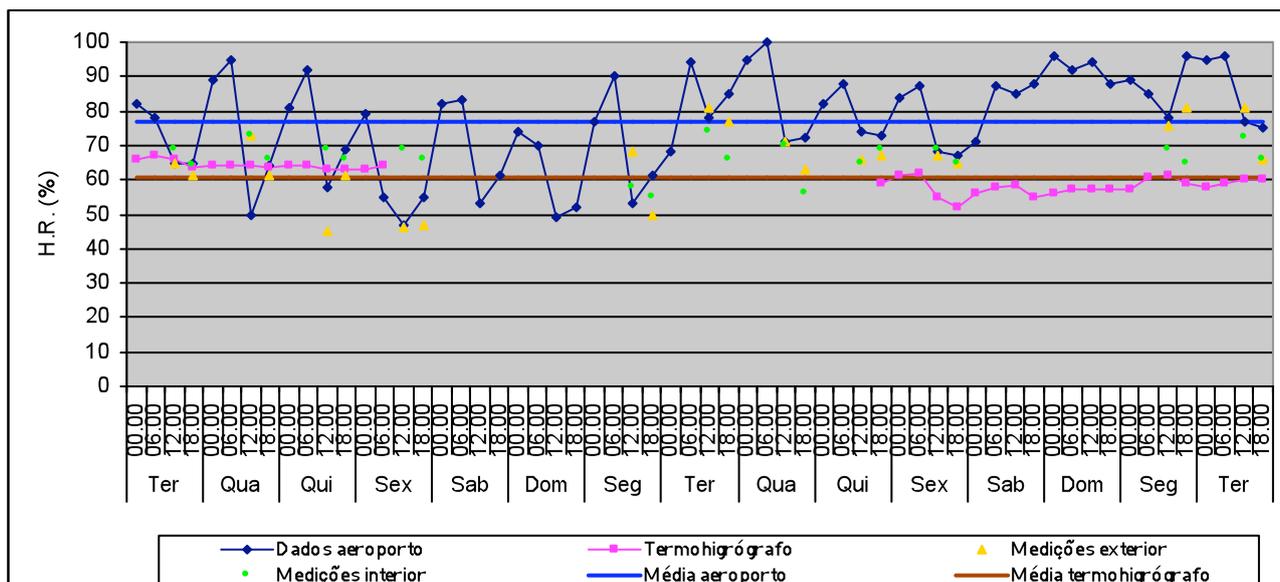
T média no exterior: 15,2°C  
 Valor máximo: 18,7°C  
 Valor mínimo: 10,1°C

T média no interior (termohigrógrafo): 17,8°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

Em Março, no exterior, os níveis médios de humidade relativa mantiveram-se semelhantes aos dos mês anterior (entre os 80 % e os 85 %); a temperatura média sofreu um aumento ligeiro (cerca de 2 °C).

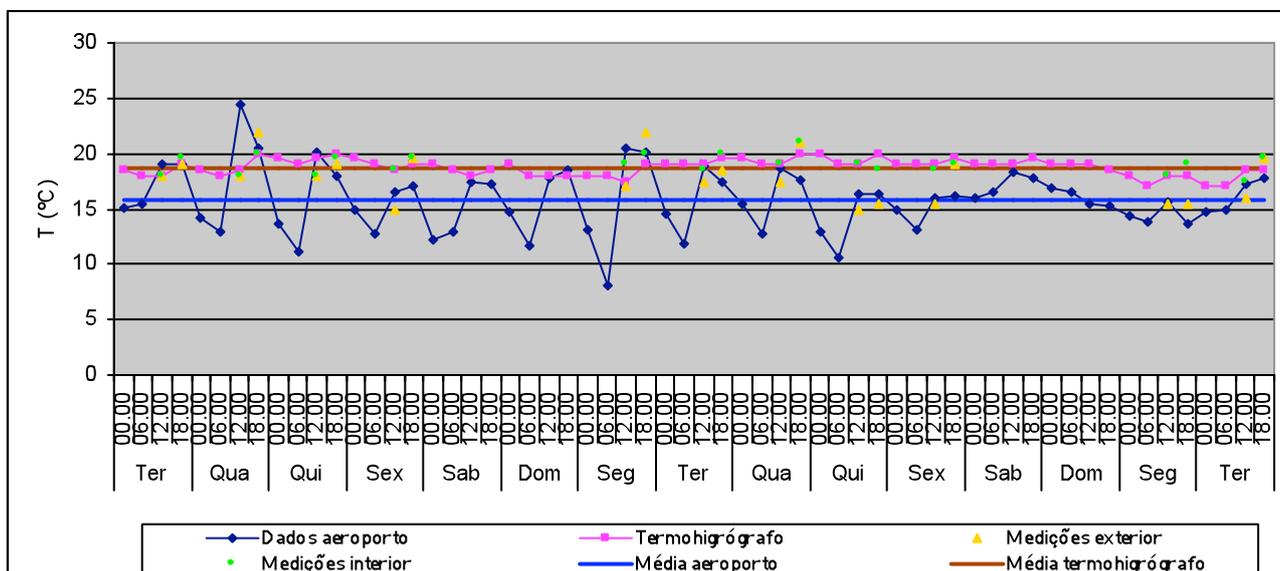
No interior, a humidade relativa média desceu 5 % da primeira para a segunda quinzena, de um modo muito gradual. É provável que os aquecedores da sala tenham entrado em funcionamento já nos últimos dias de Fevereiro, pelo que em Março a temperatura no interior aumentou, registando-se valores próximos dos 18 °C ao longo de quase todo o mês.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Abril 2003



H.R. média no exterior: 76,8%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 46%

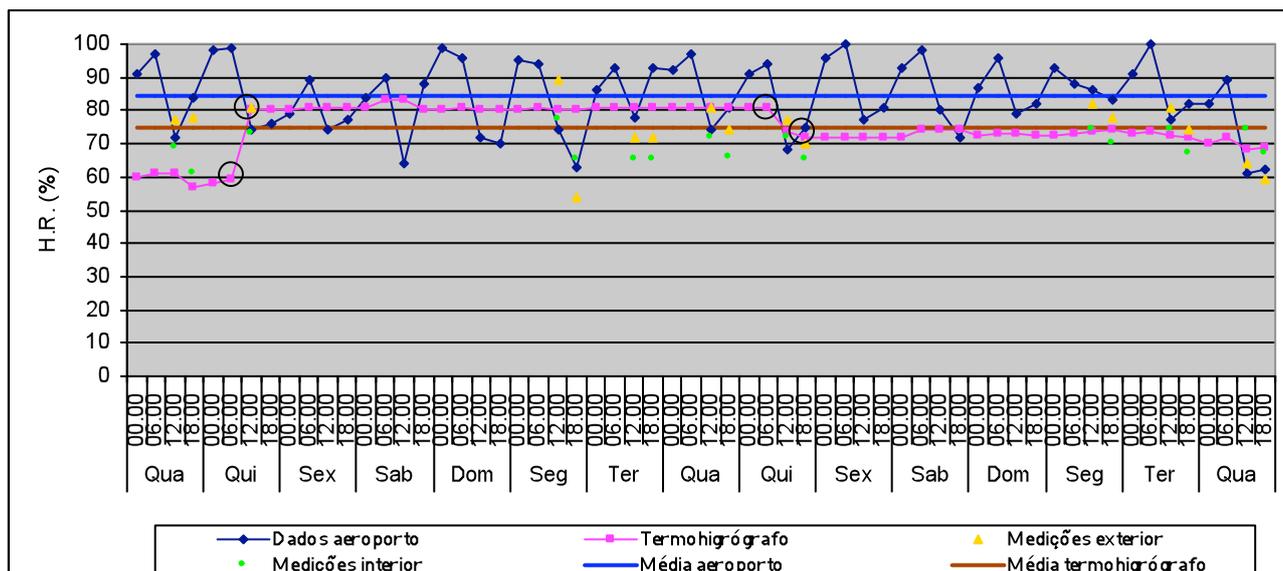
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 60,5%  
 Valor máximo: 67%  
 Valor mínimo: 52%  
 Variação máxima diária: 8,5%



T média no exterior: 15,8°C  
 Valor máximo: 24,4°C  
 Valor mínimo: 8,1°C

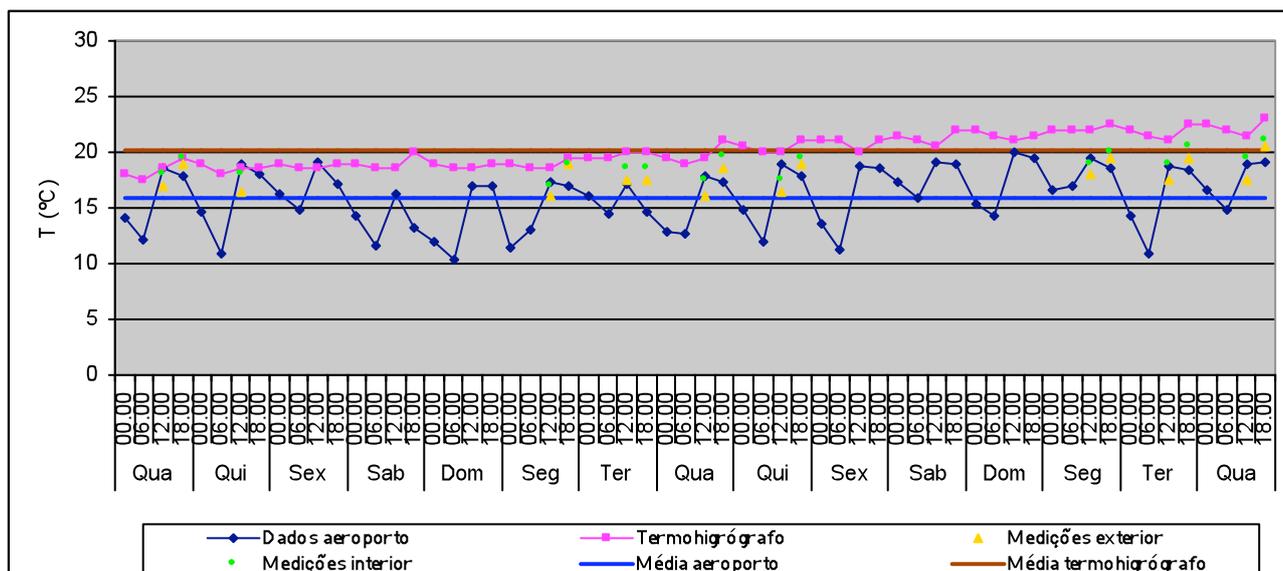
T média no interior (termohigrógrafo): 18,7°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 17°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 30 de Abril 2003



H.R. média no exterior: 84,3%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 61%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 75%  
 Valor máximo: 83%  
 Valor mínimo: 57%  
 Variação máxima diária: 20,5%



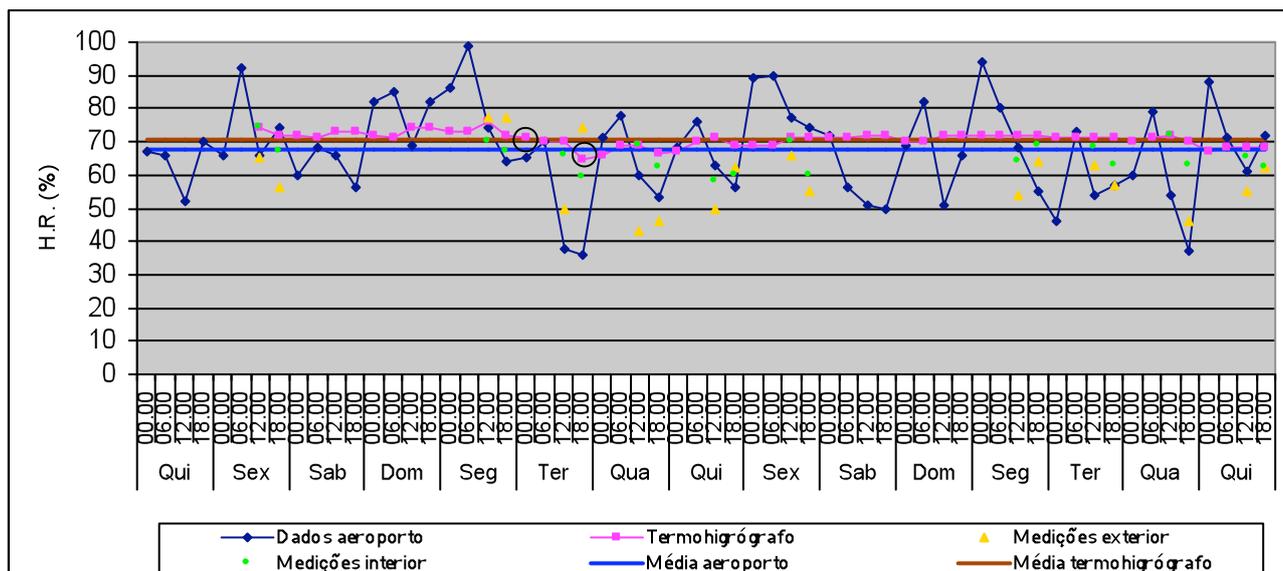
T média no exterior: 15,9°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 10,4°C

T média no interior (termohigrógrafo): 20,1°C  
 Valor máximo: 23°C  
 Valor mínimo: 17,5°C  
 Variação máxima diária: 2°C

Durante a primeira quinzena de Abril a humidade relativa média no exterior desceu 8 % em relação ao mês anterior, voltando a atingir uma média semelhante à dos meses anteriores na segunda quinzena. A média da temperatura exterior sofreu apenas um pequeno aumento (inferior a 1 °C) relativamente a Março.

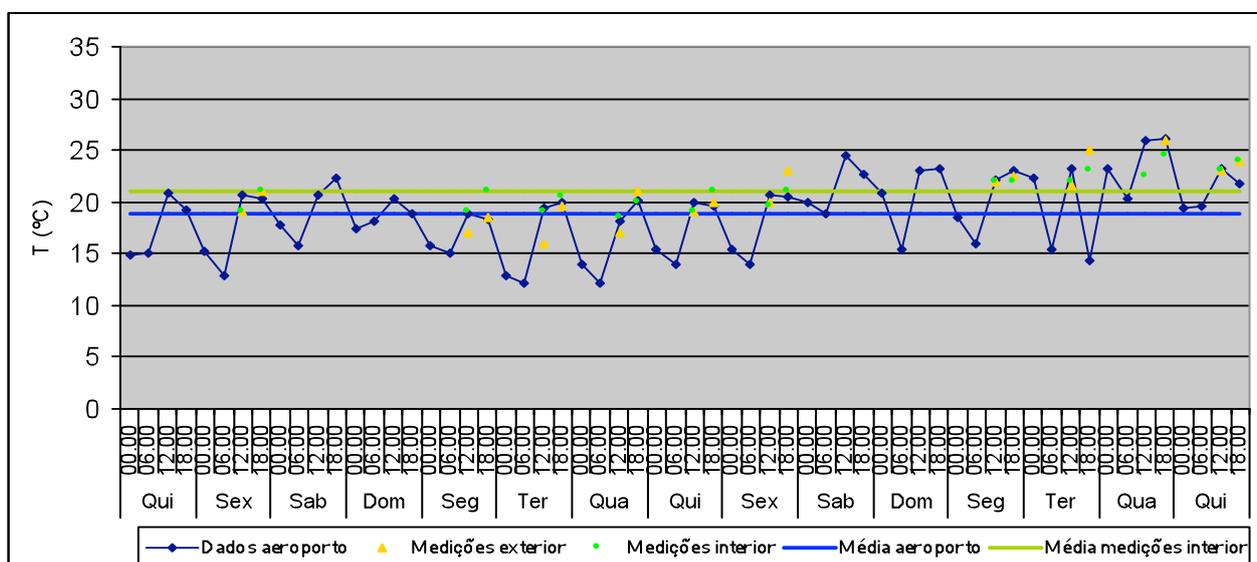
No interior, o termo-higrógrafo registou uma subida acentuada da H.R., de mais de 20 %, entre as 6 e as 12 horas do dia 17, tendo-se mantido até ao fim do mês por volta dos 70 %. Esta oscilação deve-se provavelmente a uma falha na manutenção dos desumidificadores, que terão desligado automaticamente uma vez atingida a sua capacidade máxima. Esta falha foi aparentemente corrigida uma semana depois, levando a uma maior estabilidade da H.R..

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Maio 2003



H.R. média no exterior: 67,6%  
 Valor máximo: 99%  
 Valor mínimo: 36%

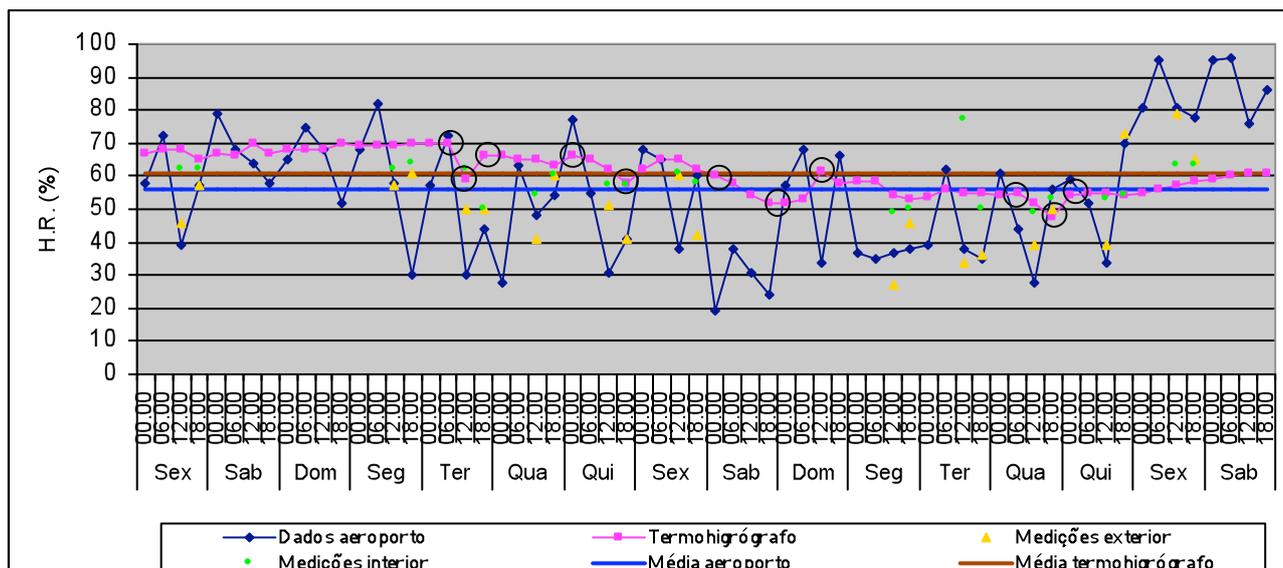
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 70,7%  
 Valor máximo: 74%  
 Valor mínimo: 64,5%  
 Variação máxima diária: 6%



T média no exterior: 18,8°C  
 Valor máximo: 26,2°C  
 Valor mínimo: 12,1°C

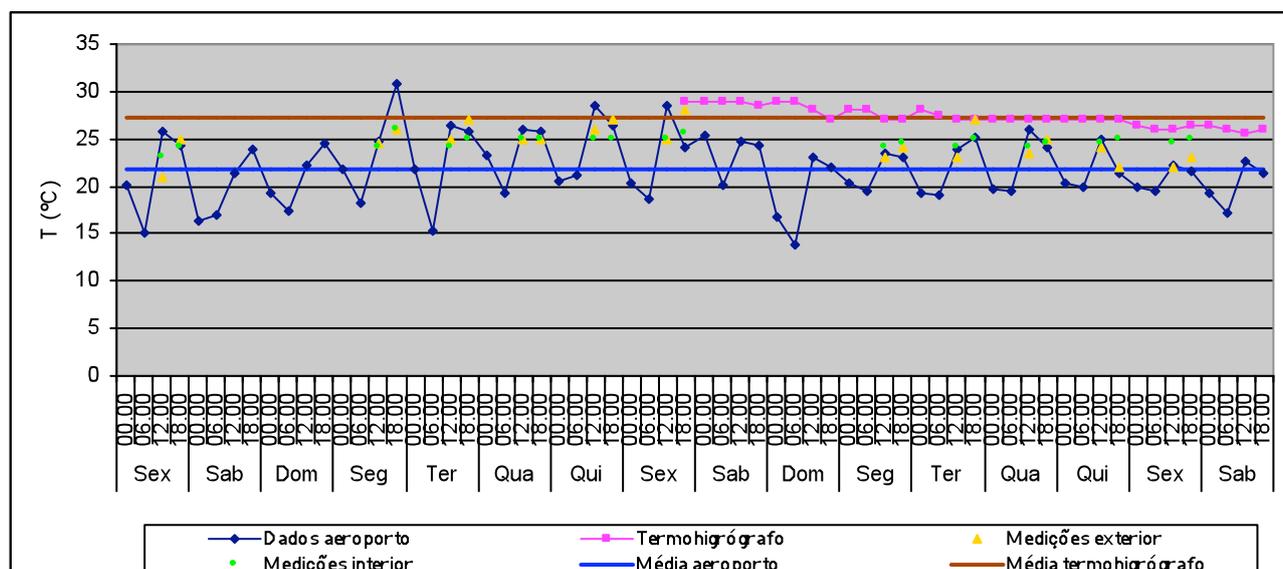
T média no interior (medições): 21°C  
 Valor máximo: 24,5°C  
 Valor mínimo: 18,5°C  
 Variação máxima diária: 3°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Maio 2003



H.R. média no exterior: 55,8%  
 Valor máximo: 96%  
 Valor mínimo: 19%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 61%  
 Valor máximo: 70%  
 Valor mínimo: 52%  
 Variação máxima diária: 11%



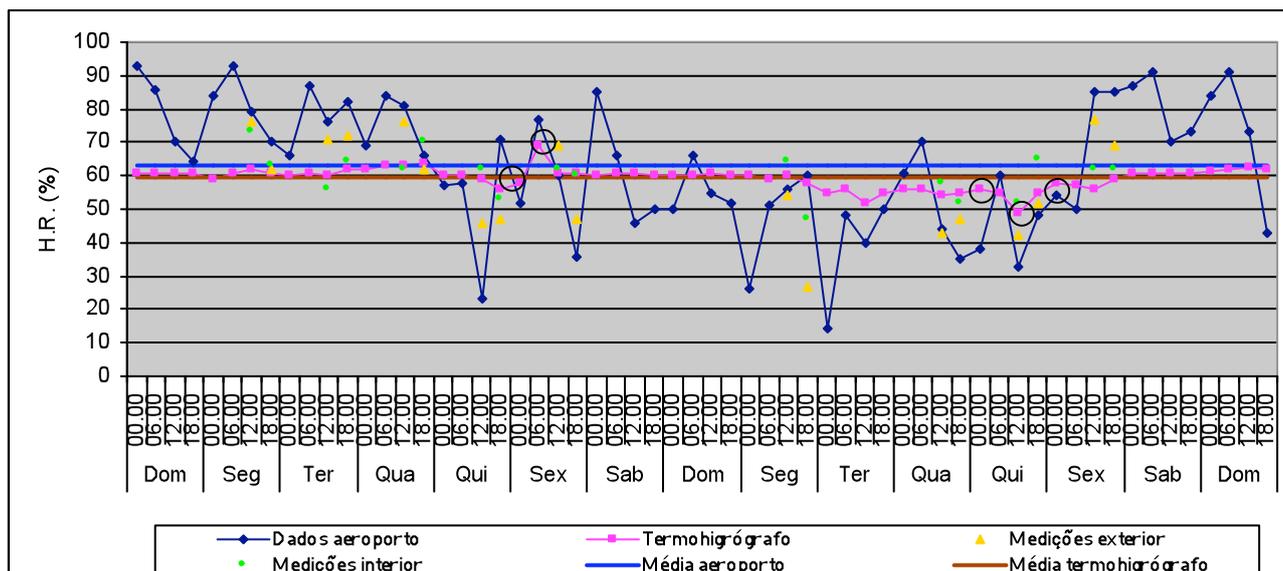
T média no exterior: 21,9°C  
 Valor máximo: 30,8°C  
 Valor mínimo: 13,9°C

T média no interior (termohigrógrafo): 27,3°C  
 Valor máximo: 29°C  
 Valor mínimo: 25,5°C  
 Variação máxima diária: 2°C

Em Maio os níveis de humidade relativa no exterior foram consideravelmente inferiores aos de Abril, tendo-se registado um aumento gradual dos valores da temperatura.

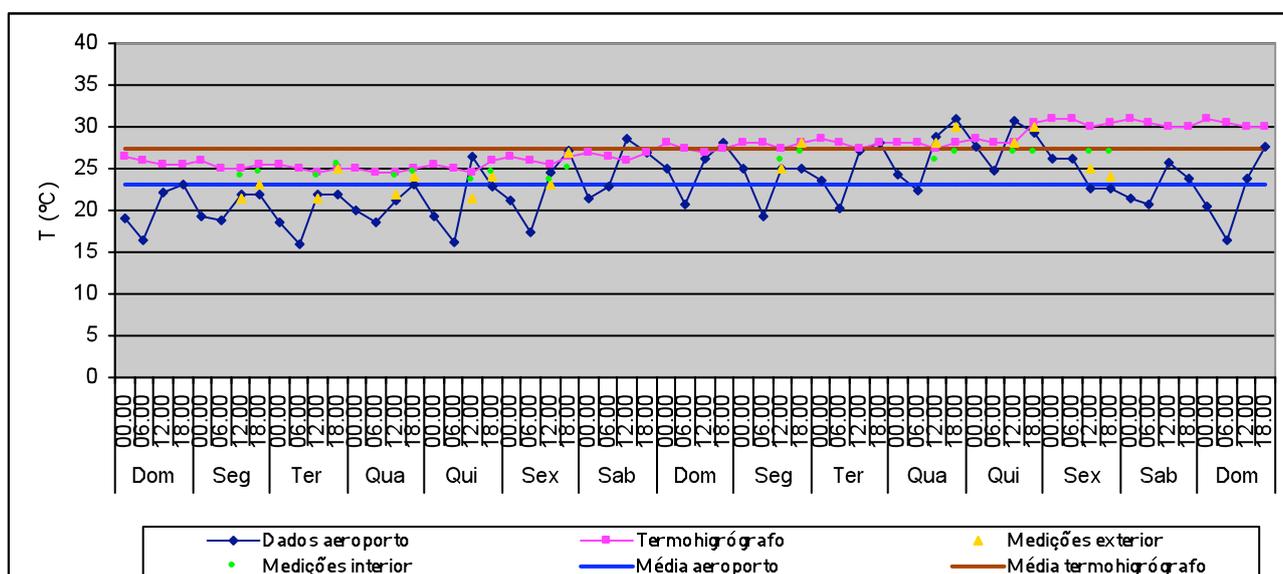
No interior, os valores médios da H.R. foram muito próximos dos registados no exterior. A H.R. média diminuiu cerca de 5 % na primeira quinzena, em relação ao mês anterior, decrescendo mais de 9 % da primeira para a segunda quinzena. Se na primeira metade do mês o termo-higrógrafo registou valores bastante estáveis, ao longo da segunda quinzena revelou alguma instabilidade, com variações diárias que atingiram os 11 %. Este mês o termo-higrógrafo só registou valores para a temperatura na última semana, mostrando valores sempre acima dos 25 °C.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Junho 2003



H.R. média no exterior: 62,9%  
 Valor máximo: 93%  
 Valor mínimo: 14%

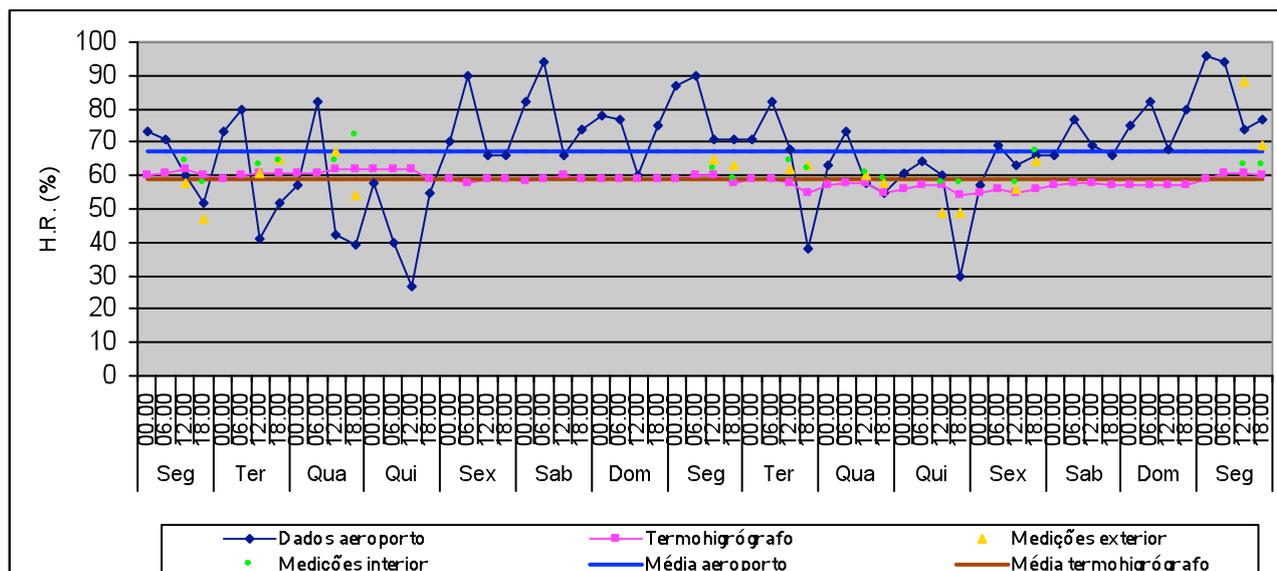
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 59,3%  
 Valor máximo: 69%  
 Valor mínimo: 49%  
 Variação máxima diária: 11%



T média no exterior: 23,1°C  
 Valor máximo: 30,9°C  
 Valor mínimo: 16°C

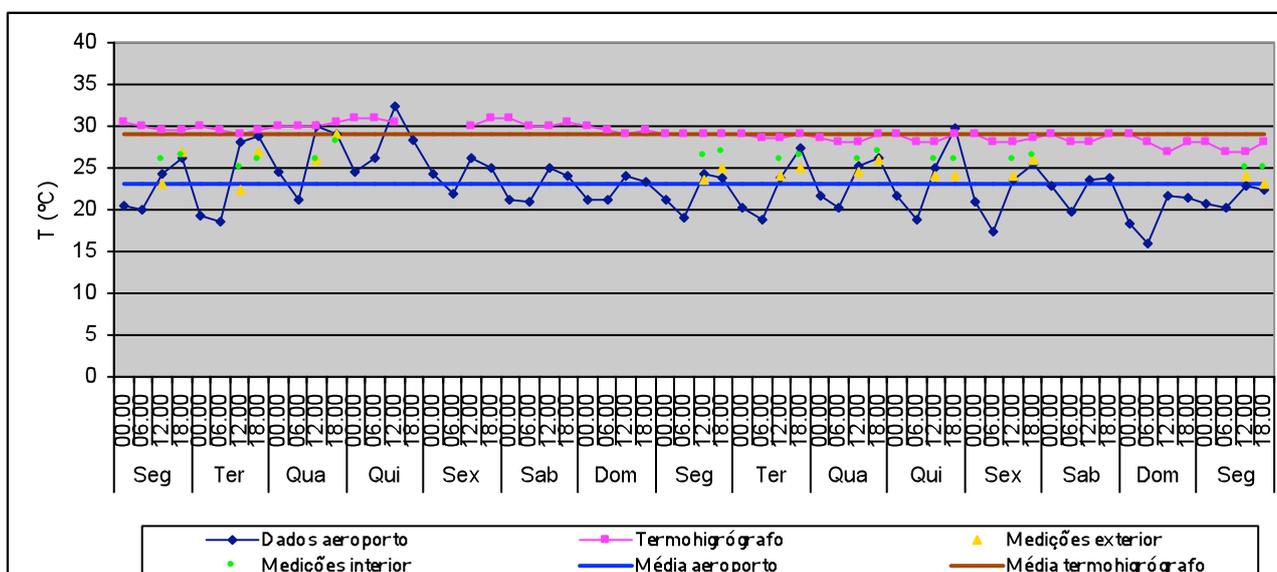
T média no interior (termohigrógrafo): 27,4°C  
 Valor máximo: 31°C  
 Valor mínimo: 24,5°C  
 Variação máxima diária: 2,5°C

## Pintura Antiga – 16 a 30 de Junho 2003



H.R. média no exterior: 67%  
 Valor máximo: 96%  
 Valor mínimo: 27%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 58,7%  
 Valor máximo: 62%  
 Valor mínimo: 54%  
 Variação máxima diária: 3%

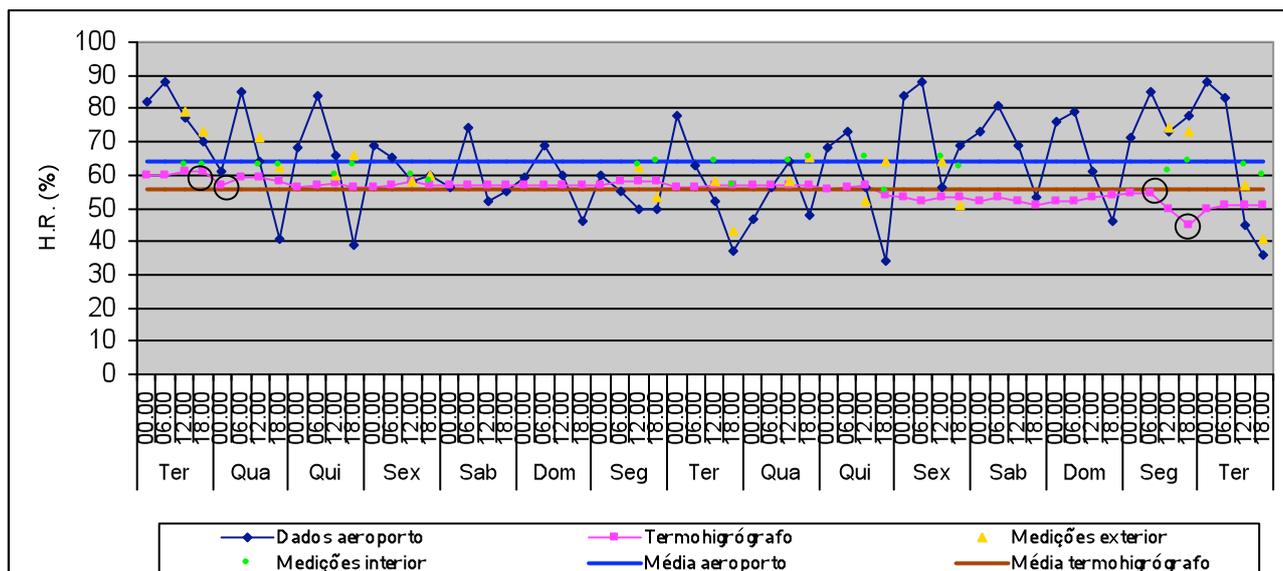


T média no exterior: 23,1°C  
 Valor máximo: 32,4°C  
 Valor mínimo: 15,9°C

T média no interior (termohigrógrafo): 29,1°C  
 Valor máximo: 31°C  
 Valor mínimo: 27°C  
 Variação máxima diária: 2°C

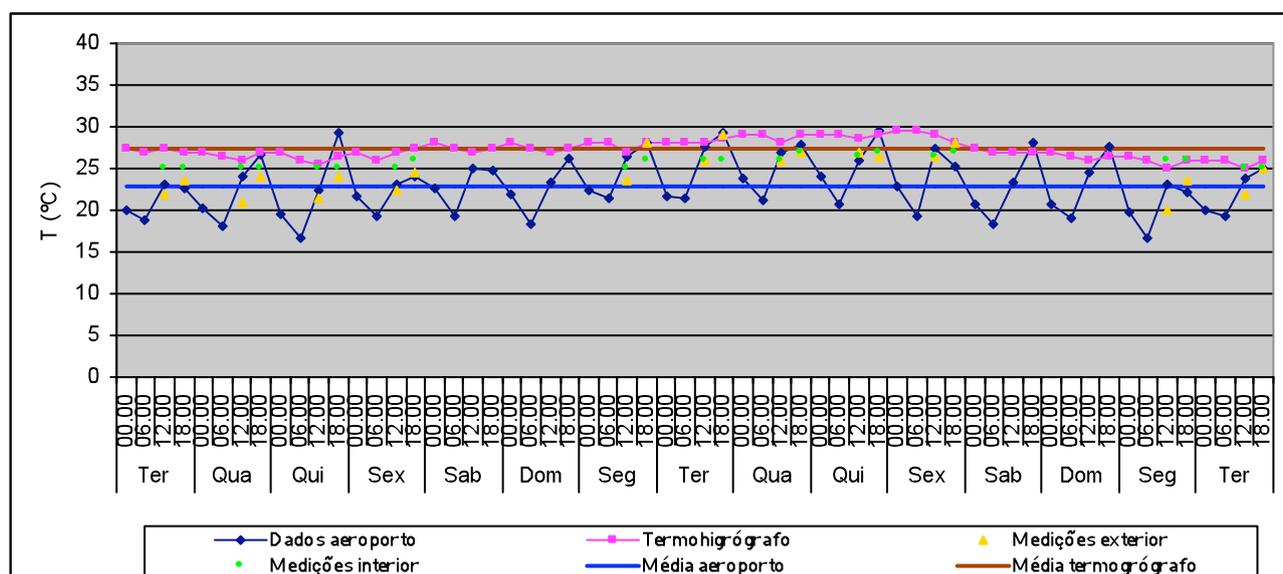
No exterior, em Junho, a humidade relativa e a temperatura médias subiram um pouco em relação ao mês anterior. No interior, os níveis médios da H.R. baixaram ligeiramente em relação a Maio. Na primeira quinzena registaram-se algumas oscilações que atingiram os 11 % no dia 6. Na segunda quinzena a H.R. manteve-se bastante estável no interior da sala. A temperatura média no interior subiu ligeiramente na segunda quinzena, rondando frequentemente os 30 °C.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Julho 2003



H.R. média no exterior: 63,9%  
 Valor máximo: 88%  
 Valor mínimo: 34%

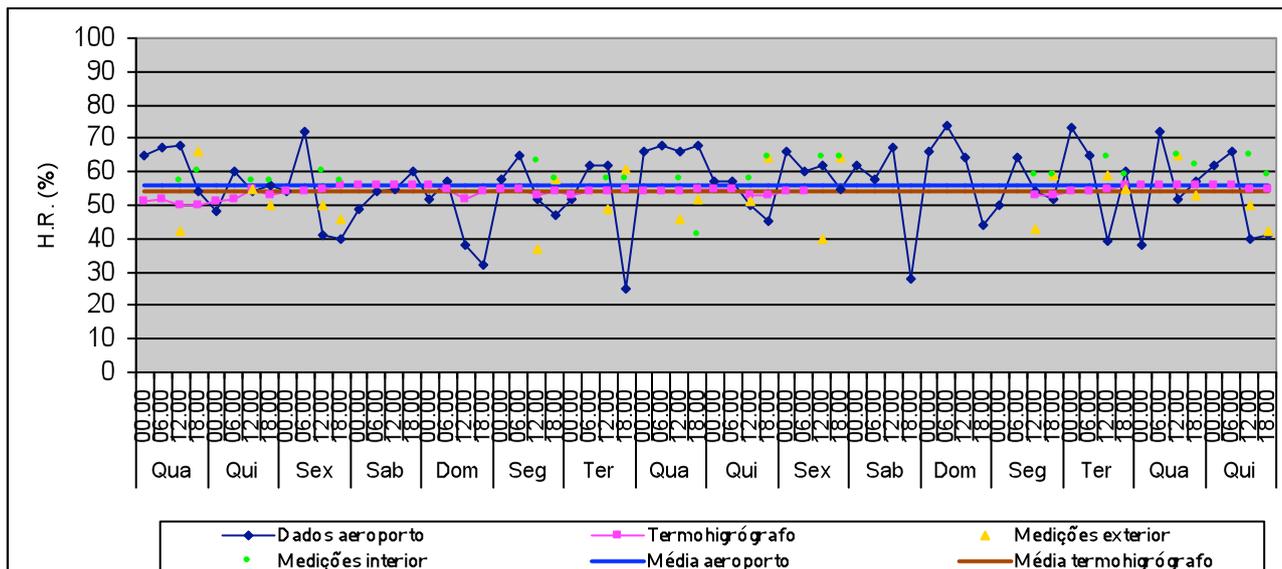
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 55,5%  
 Valor máximo: 61%  
 Valor mínimo: 45%  
 Variação máxima diária: 9,5%



T média no exterior: 22,9°C  
 Valor máximo: 29,3°C  
 Valor mínimo: 16,7°C

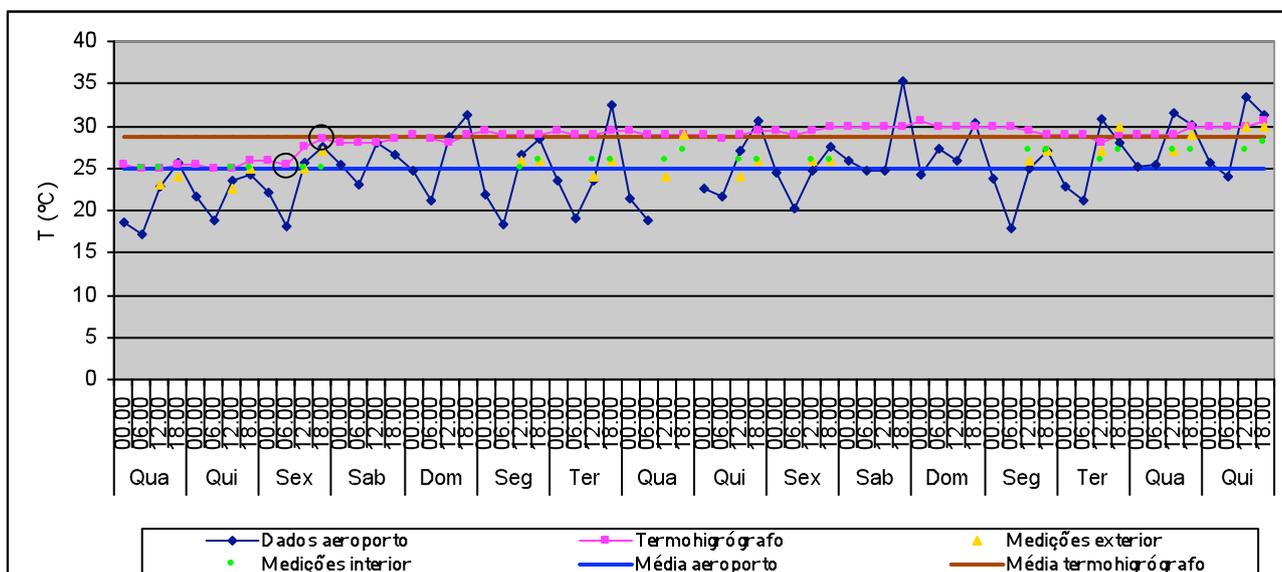
T média no interior (termohigrógrafo): 27,3°C  
 Valor máximo: 29,5°C  
 Valor mínimo: 25°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Julho 2003



H.R. média no exterior: 55,7%  
 Valor máximo: 74%  
 Valor mínimo: 25%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 54,2%  
 Valor máximo: 56%  
 Valor mínimo: 50%  
 Variação máxima diária: 3,2%



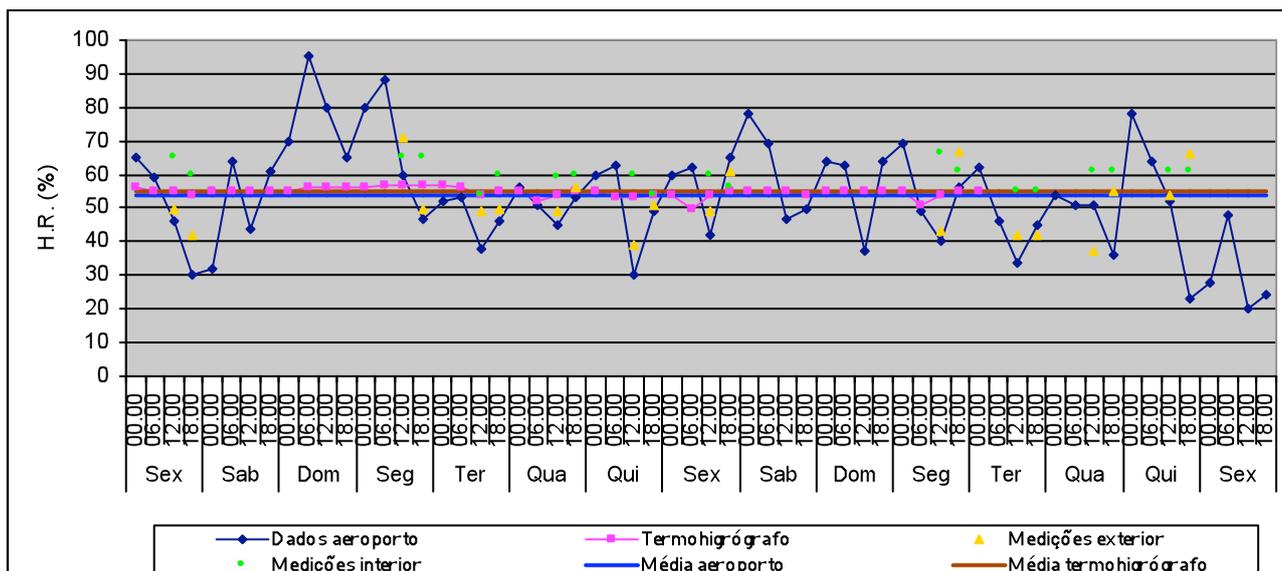
T média no exterior: 24,9°C  
 Valor máximo: 35,2°C  
 Valor mínimo: 17,1°C

T média no interior (termohigrógrafo): 28,6°C  
 Valor máximo: 30,5°C  
 Valor mínimo: 25°C  
 Variação máxima diária: 3,5°C

A humidade relativa média no exterior diminuiu ao longo do mês de Julho, mantendo-se nos níveis considerados normais para a época. A temperatura média exterior subiu ligeiramente na segunda quinzena.

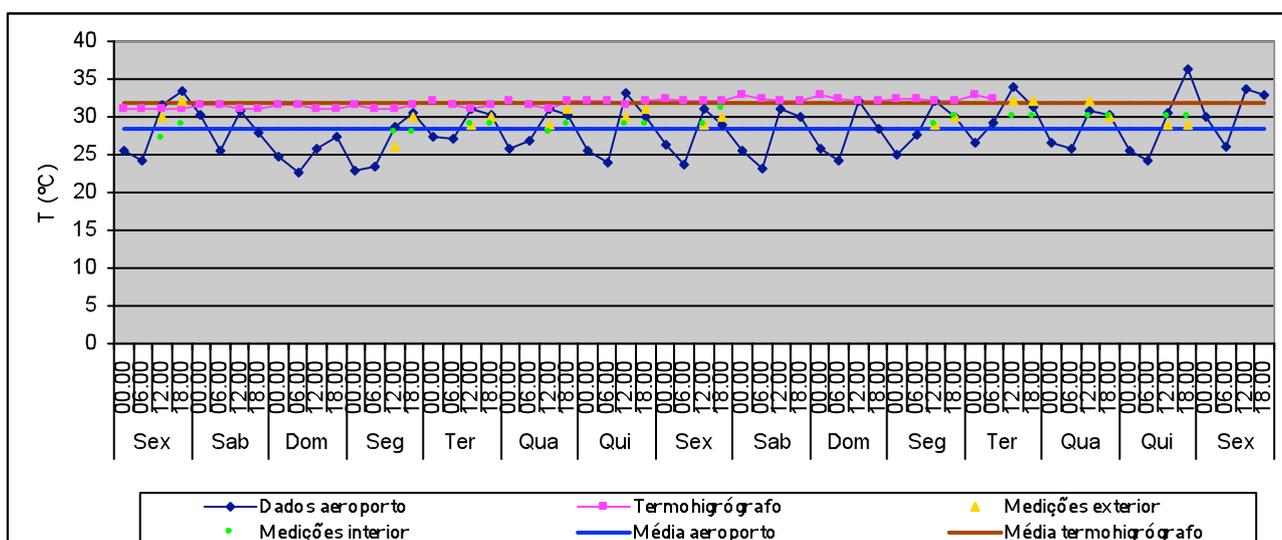
No interior, a H.R. manteve-se bastante estável. A temperatura no interior manteve-se praticamente sempre acima dos 25 °C, sendo de notar um aumento de 3,5 °C que ocorreu entre as 6 e as 18 horas do dia 18.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Agosto 2003



H.R. média no exterior: 53,6%  
 Valor máximo: 95%  
 Valor mínimo: 20%

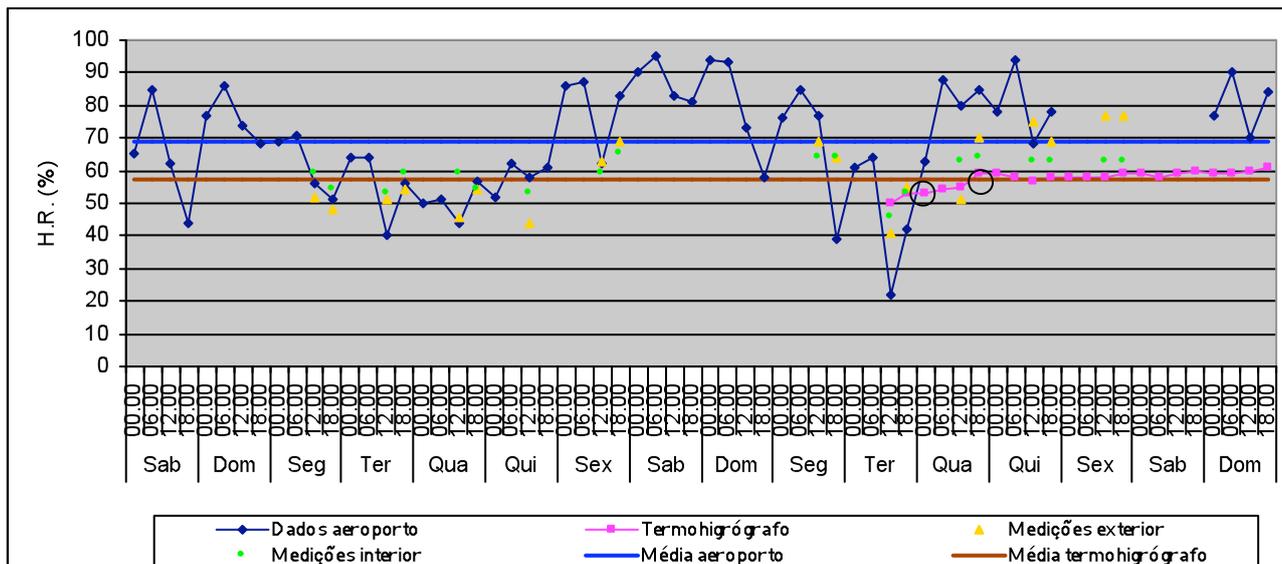
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 54,8%  
 Valor máximo: 57%  
 Valor mínimo: 50%  
 Variação máxima diária: 4%



T média no exterior: 28,3°C  
 Valor máximo: 36,3°C  
 Valor mínimo: 22,7°C

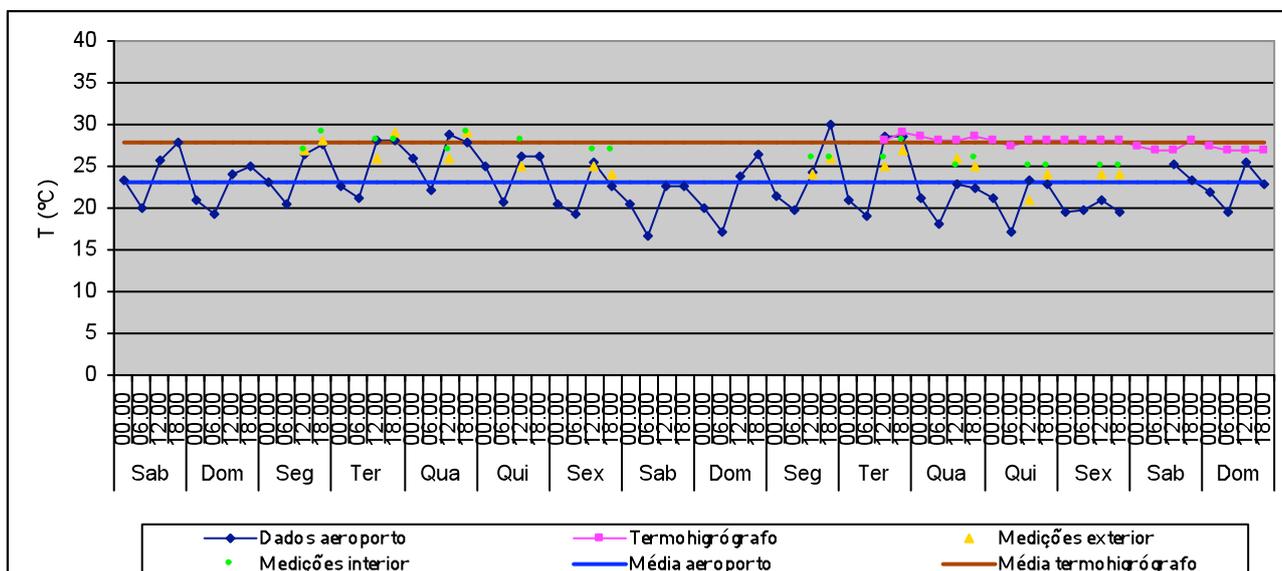
T média no interior (termohigrógrafo): 31,8°C  
 Valor máximo: 33°C  
 Valor mínimo: 31°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Agosto 2003



H.R. média no exterior: 69,2%  
 Valor máximo: 95%  
 Valor mínimo: 22%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 57,5%  
 Valor máximo: 61%  
 Valor mínimo: 50%  
 Variação máxima diária: 6%



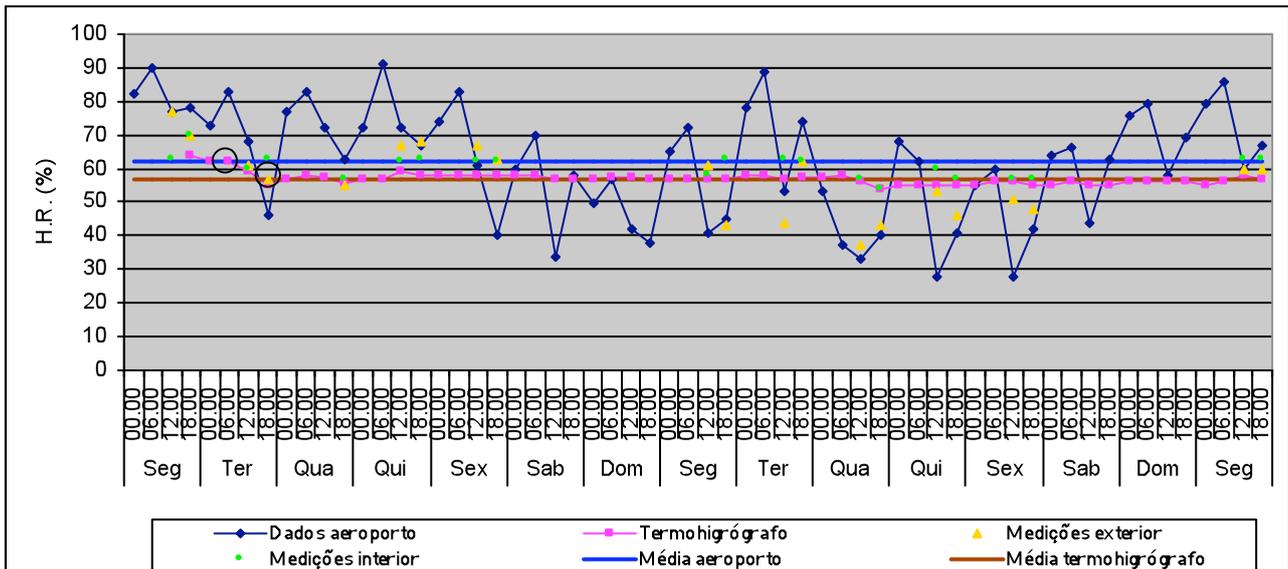
T média no exterior: 23°C  
 Valor máximo: 30°C  
 Valor mínimo: 16,6°C

T média no interior (termohigrógrafo): 27,8°C  
 Valor máximo: 29°C  
 Valor mínimo: 27°C  
 Variação máxima diária: 1°C

Em Agosto, a humidade relativa média no exterior subiu na segunda quinzena cerca de 15 %, ficando próximo dos 70 %. Esta subida foi acompanhada por uma descida de aproximadamente 5 °C da temperatura média, que foi de 23 °C.

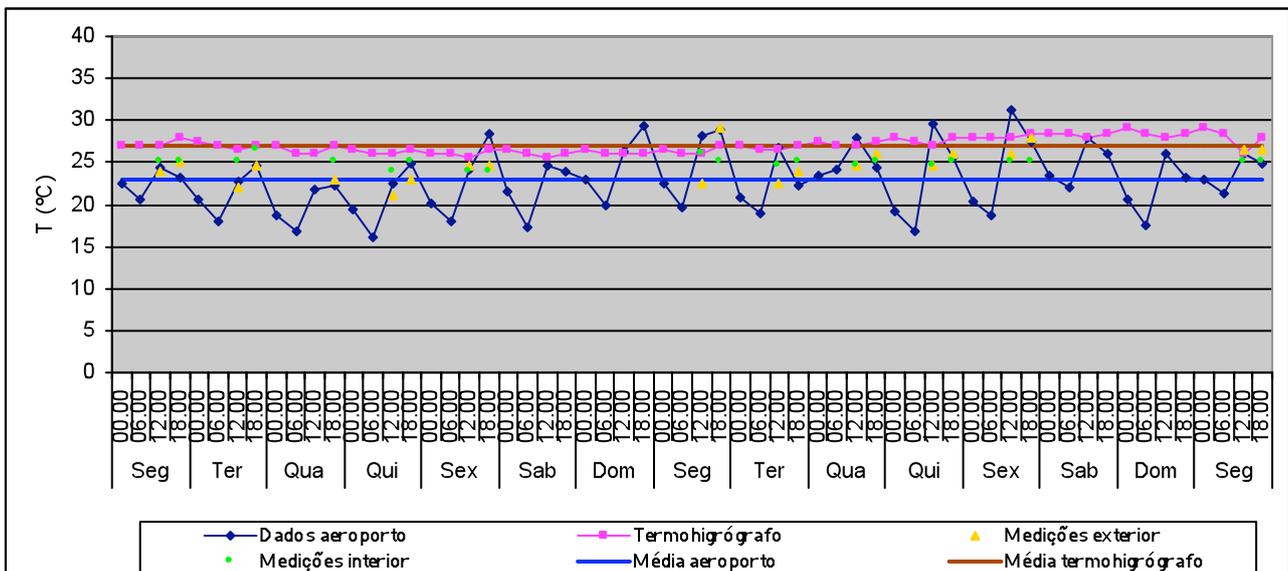
No interior, a H.R. mostrou-se bastante estável. A temperatura manteve-se acima dos 30 °C ao longo da primeira quinzena, rondando os 28 °C na última semana do mês.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Setembro 2003



H.R. média no exterior: 62,3%  
 Valor máximo: 91%  
 Valor mínimo: 28%

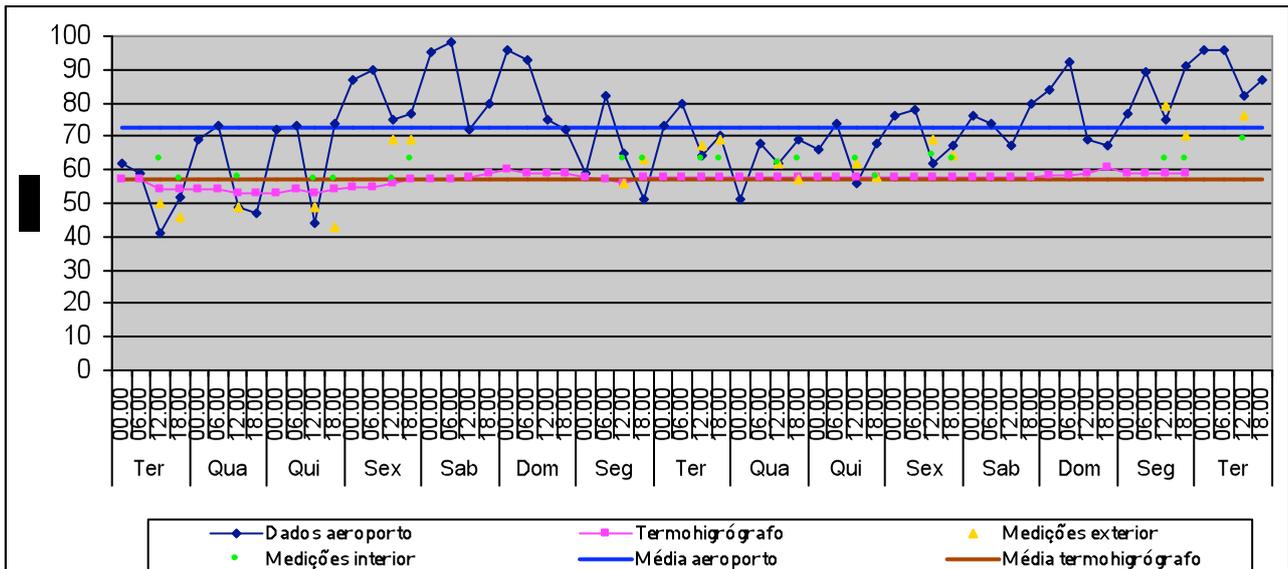
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 57%  
 Valor máximo: 64%  
 Valor mínimo: 55%  
 Variação máxima diária: 7%



T média no exterior: 22,9°C  
 Valor máximo: 31,3°C  
 Valor mínimo: 16,1°C

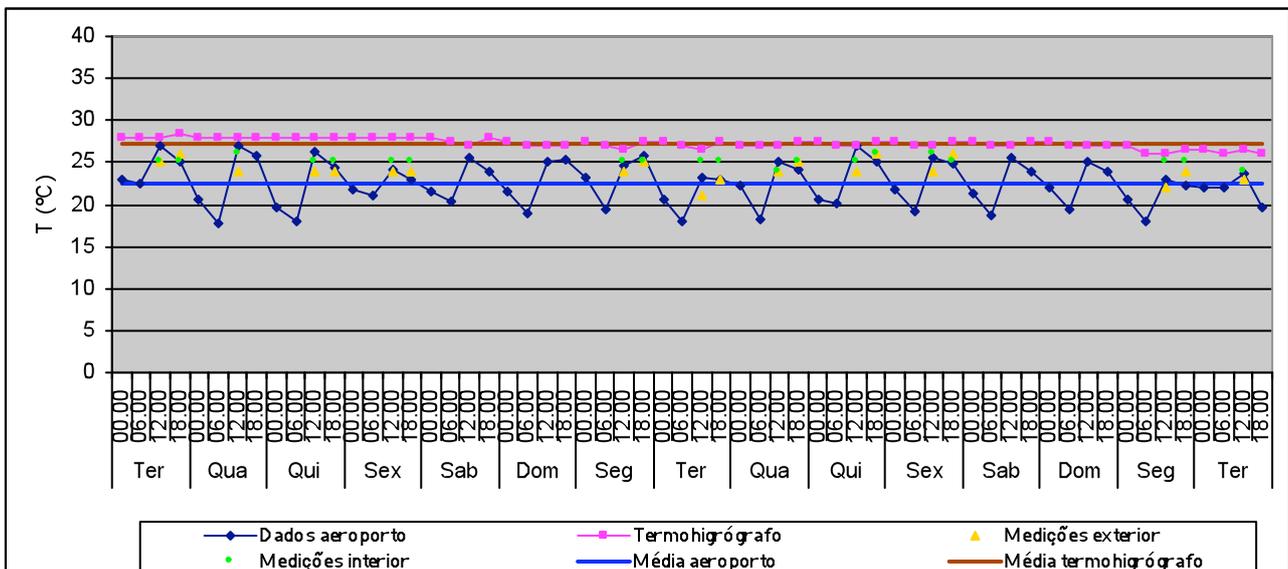
T média no interior (termohigrógrafo): 27,1°C  
 Valor máximo: 29°C  
 Valor mínimo: 25,5°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Pintura Antiga – 16 a 30 de Setembro 2003



H.R. média no exterior: 72,8%  
 Valor máximo: 98%  
 Valor mínimo: 41%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 57,2%  
 Valor máximo: 61%  
 Valor mínimo: 53%  
 Variação máxima diária: 4%



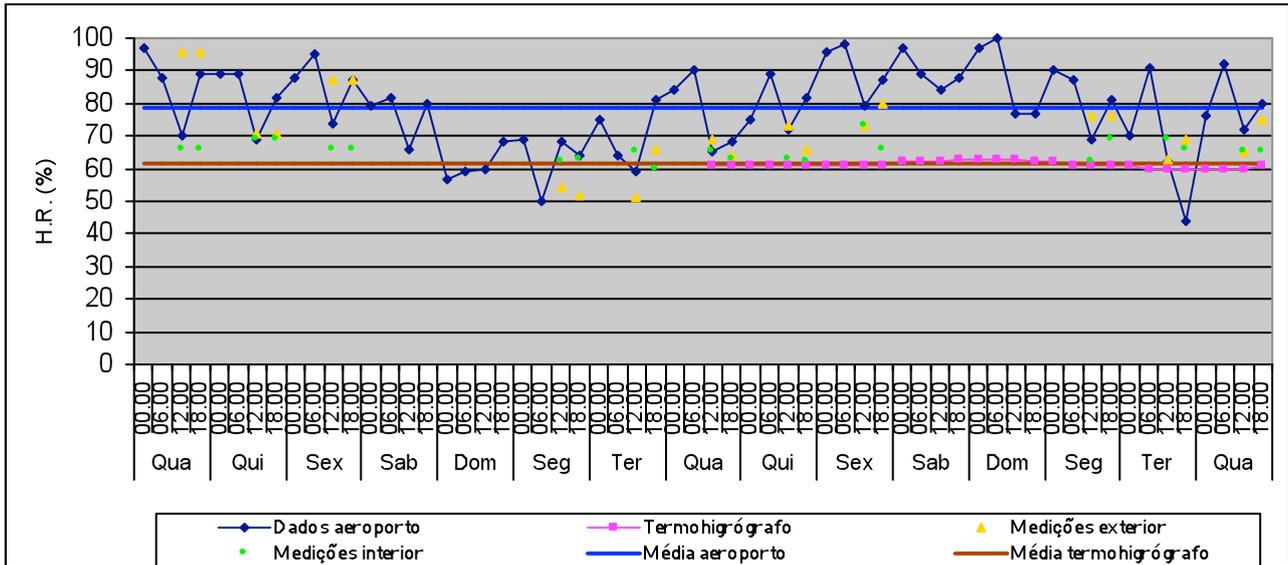
T média no exterior: 22,5°C  
 Valor máximo: 27,1°C  
 Valor mínimo: 17,8°C

T média no interior (termohigrógrafo): 27,3°C  
 Valor máximo: 28,5°C  
 Valor mínimo: 26°C  
 Variação máxima diária: 1°C

No exterior, a humidade relativa média baixou cerca de 7 % durante a primeira quinzena de Setembro, em relação ao mês anterior, tendo aumentado mais de 10 % na segunda quinzena. A temperatura média manteve-se semelhante à do mês de Agosto, mostrando no entanto uma tendência para diminuir.

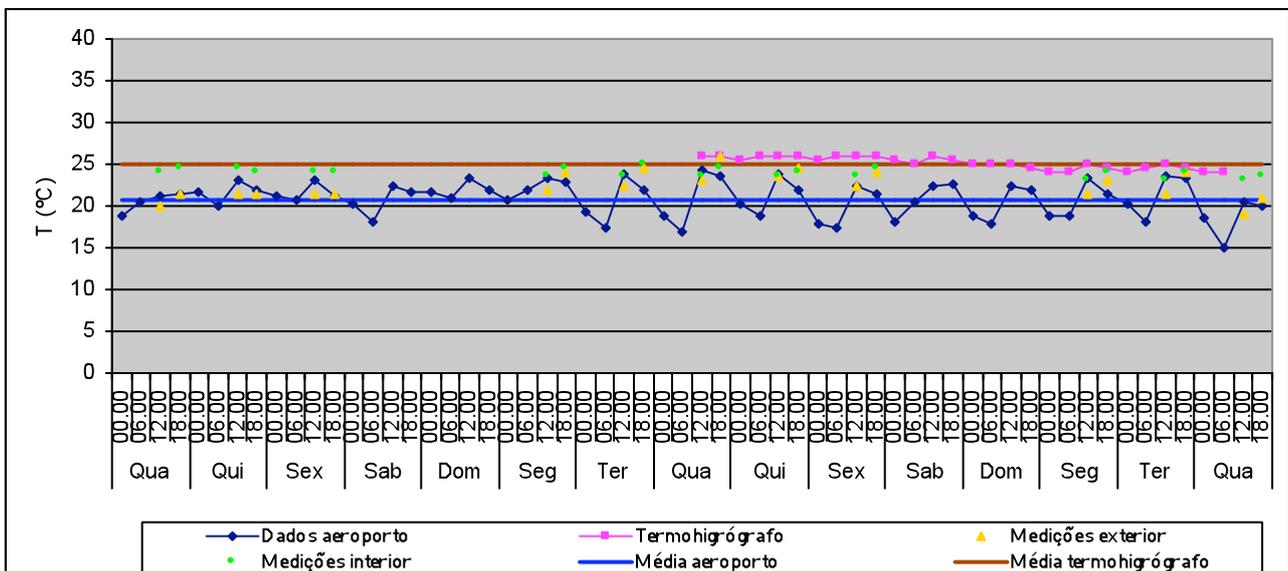
No interior, o termo-higrógrafo registou valores bastante estáveis da H.R.. Os valores médios da H.R. e da T mantiveram-se semelhantes aos registados no mês anterior.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Outubro 2003



H.R. média no exterior: 78,4%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 44%

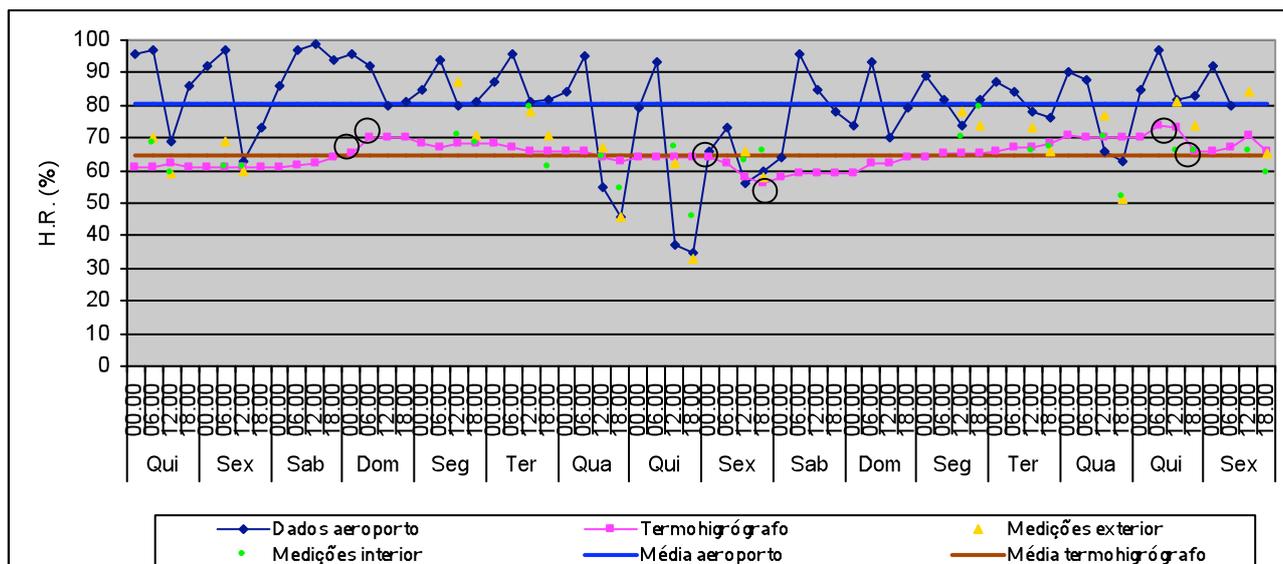
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 61,3%  
 Valor máximo: 63%  
 Valor mínimo: 60%  
 Variação máxima diária: 1%



T média no exterior: 20,8°C  
 Valor máximo: 24,3°C  
 Valor mínimo: 15,1°C

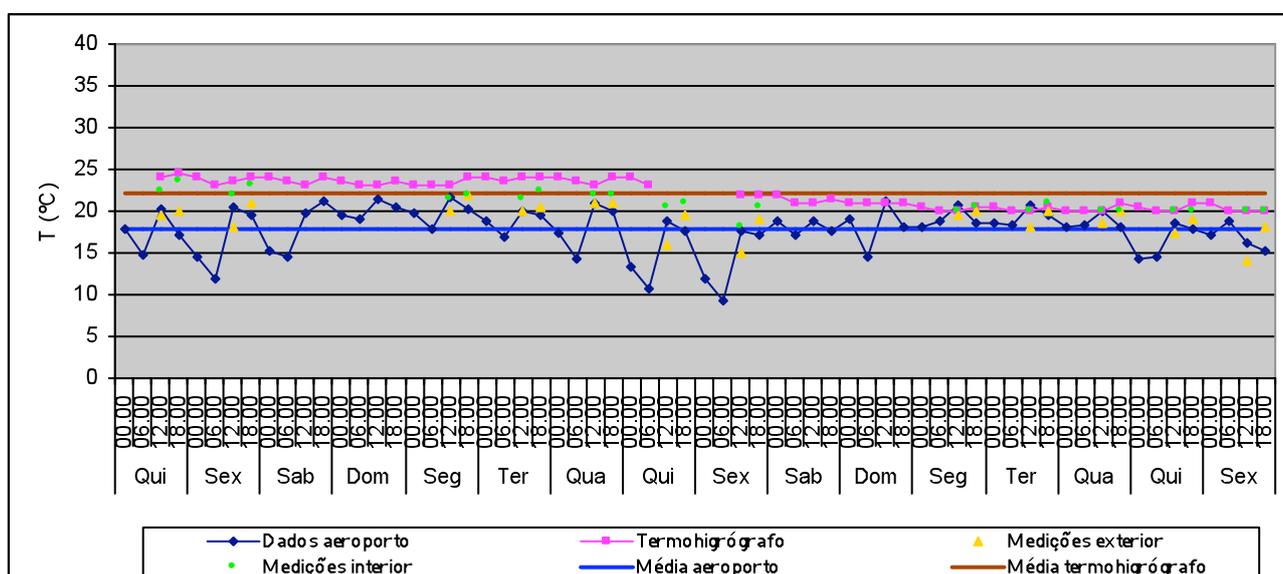
T média no interior (termohigrógrafo): 25,1°C  
 Valor máximo: 26°C  
 Valor mínimo: 24°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Outubro 2003



H.R. média no exterior: 80,3%  
 Valor máximo: 99%  
 Valor mínimo: 35%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 64,8%  
 Valor máximo: 74%  
 Valor mínimo: 56%  
 Variação máxima diária: 9%



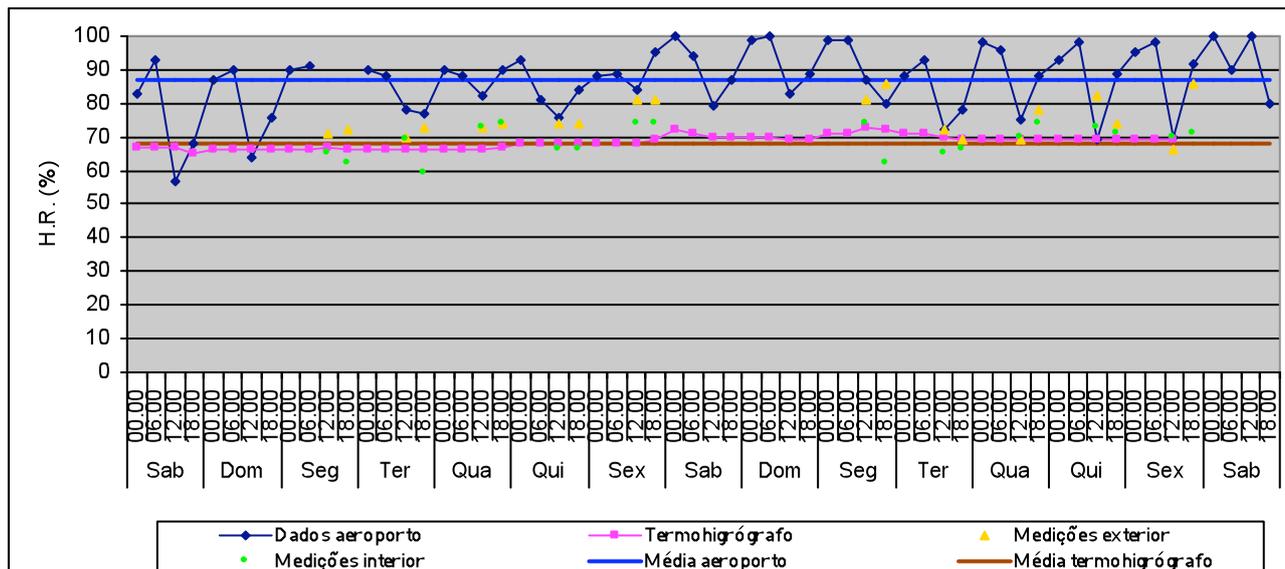
T média no exterior: 17,8°C  
 Valor máximo: 21,4°C  
 Valor mínimo: 9,4°C

T média no interior (termohigrógrafo): 22,1°C  
 Valor máximo: 24,5°C  
 Valor mínimo: 20°C  
 Variação máxima diária: 1°C

A humidade relativa média no exterior aumentou ao longo do mês de Outubro, enquanto a temperatura média diminuiu.

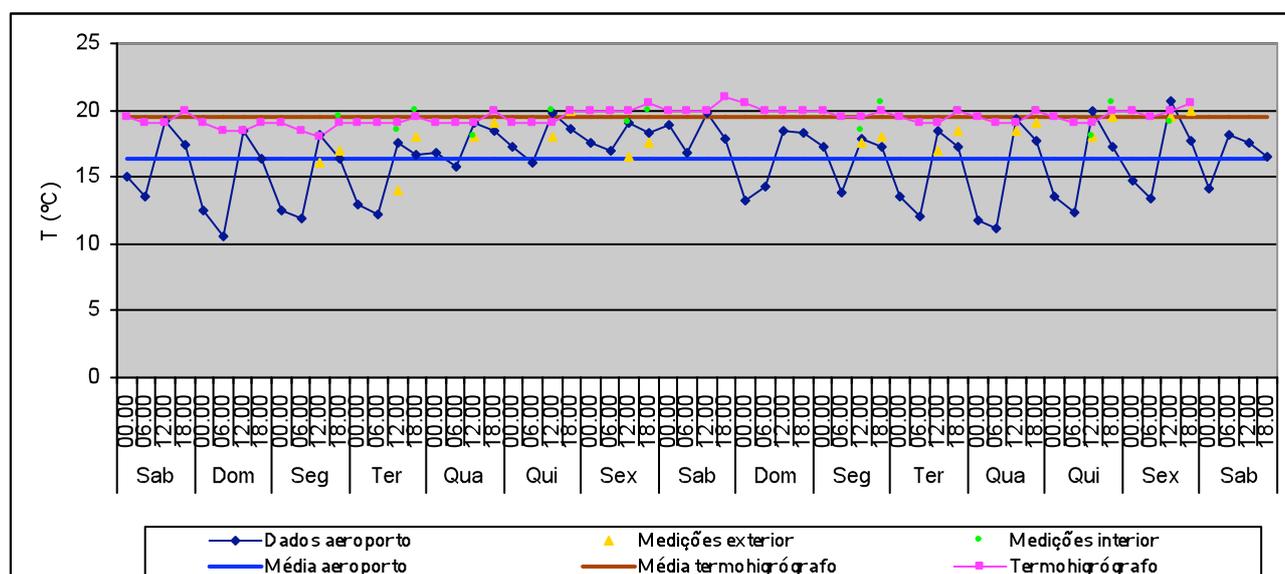
No interior da sala, repete-se a mesma tendência. Os valores de H.R. registados mostraram-se bastante estáveis. A temperatura manteve-se também estável.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Novembro 2003



H.R. média no exterior: 86,7%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 57%

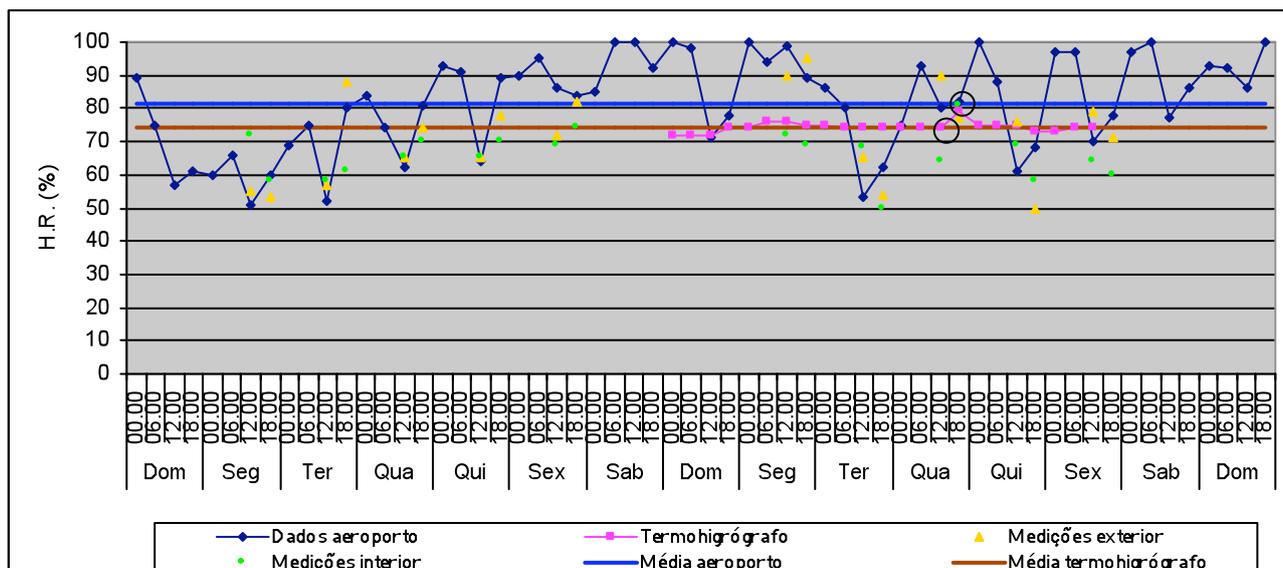
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 68,3%  
 Valor máximo: 73%  
 Valor mínimo: 65%  
 Variação máxima diária: 3%



T média no exterior: 16,3°C  
 Valor máximo: 20,7°C  
 Valor mínimo: 10,6°C

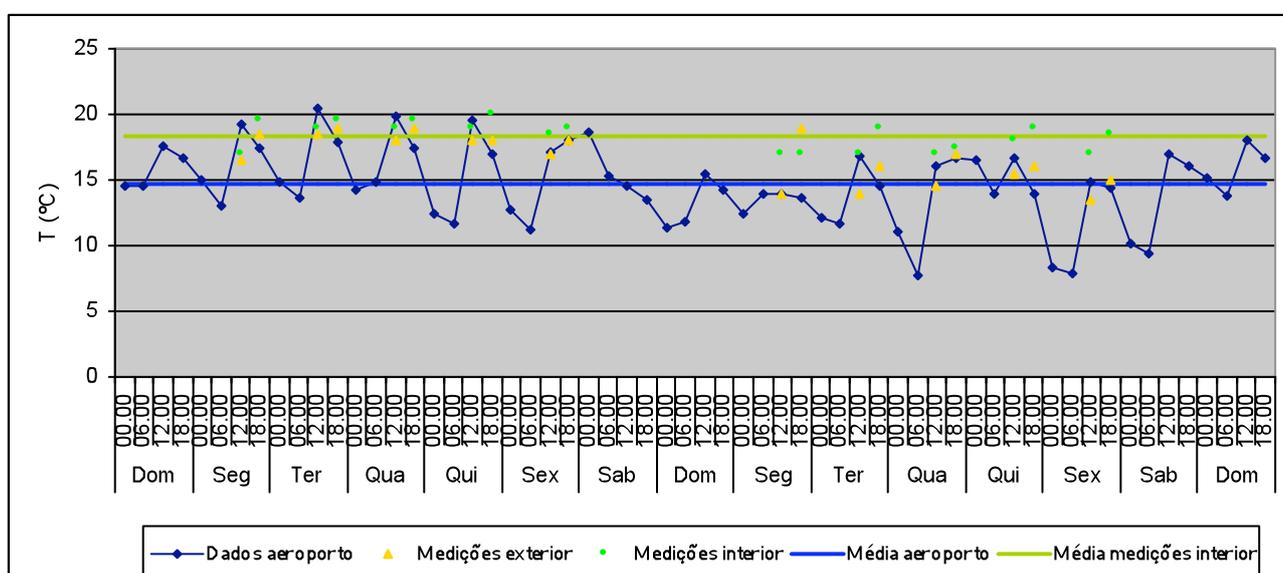
T média no interior (termohigrógrafo): 19,5°C  
 Valor máximo: 21°C  
 Valor mínimo: 18,5°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Pintura Antiga – 16 a 30 de Novembro 2003



H.R. média no exterior: 81,6%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 51%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 74,3%  
 Valor máximo: 79%  
 Valor mínimo: 72%  
 Variação máxima diária: 5%



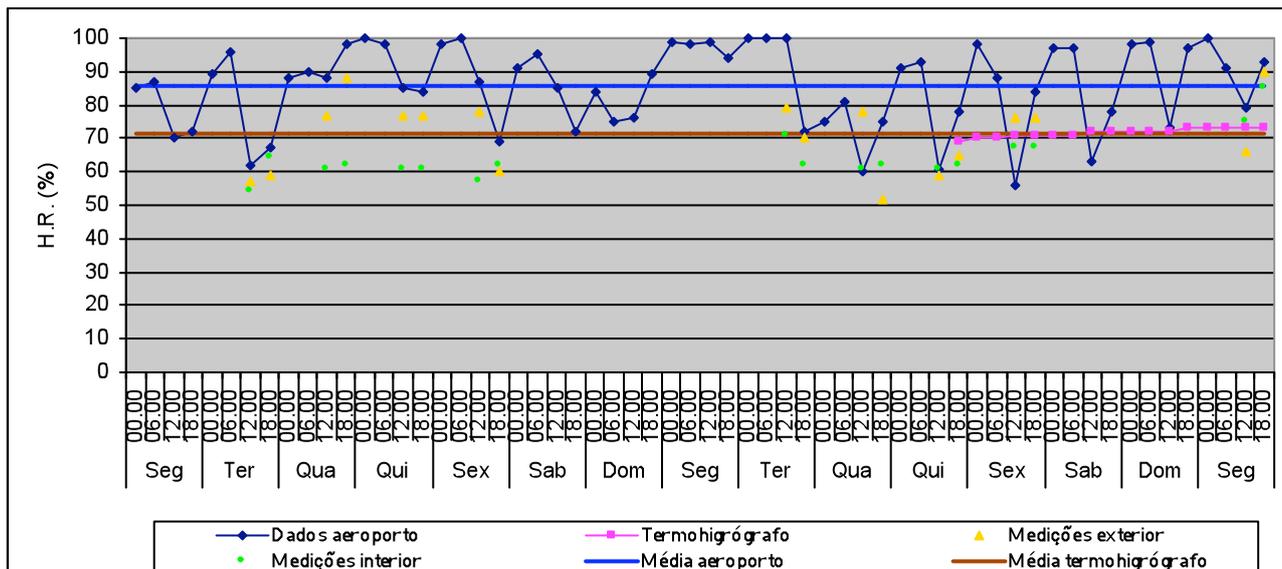
T média no exterior: 14,7°C  
 Valor máximo: 20,5°C  
 Valor mínimo: 7,8°C

T média no interior (medições): 18,4°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 17°C  
 Variação máxima diária: 2,5°C

No mês de Novembro, a humidade relativa e a temperatura médias no exterior diminuíram ligeiramente da primeira para a segunda quinzena.

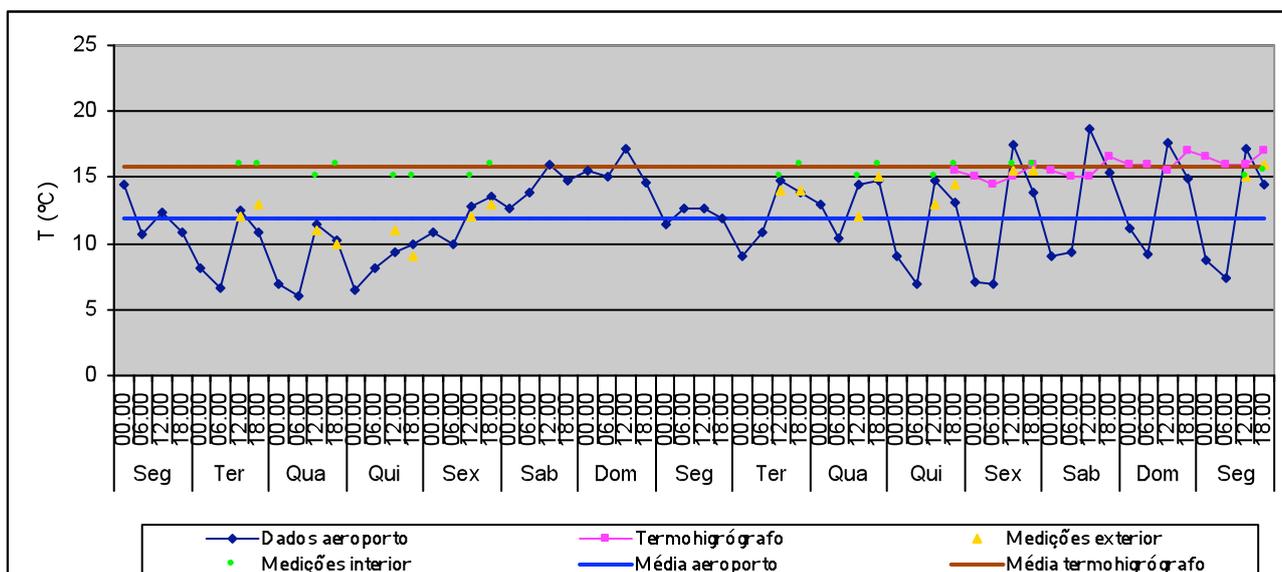
No interior, a H.R. média esteve bastante estável, tal como a temperatura.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Dezembro 2003



H.R. média no exterior: 85,8%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 56%

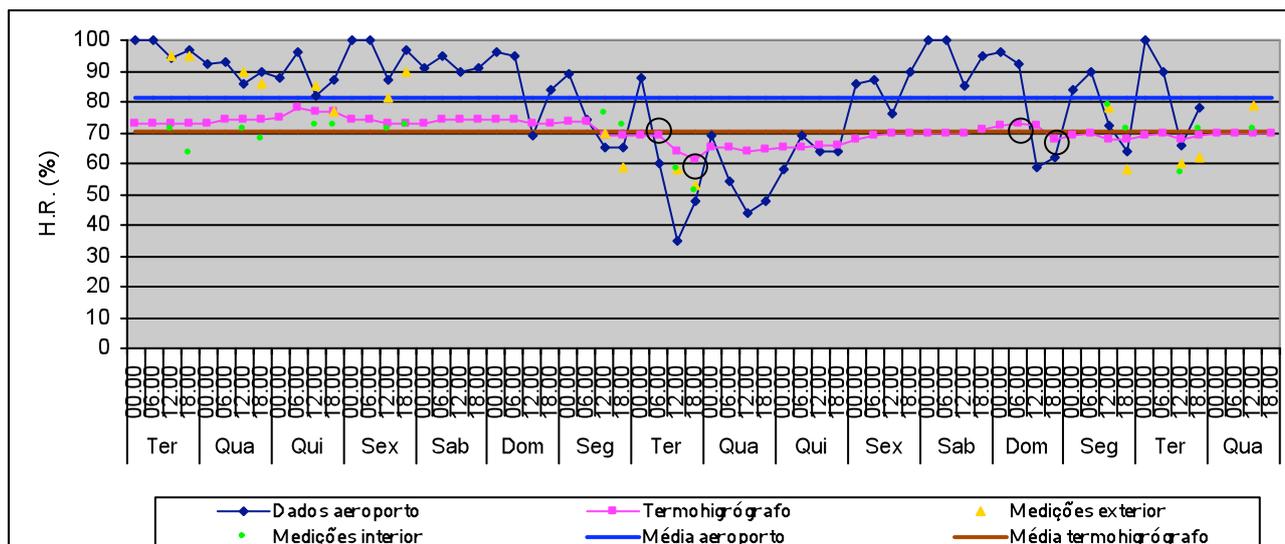
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 71,7%  
 Valor máximo: 73,5%  
 Valor mínimo: 69%  
 Variação máxima diária: 1,5%



T média no exterior: 11,9°C  
 Valor máximo: 18,6°C  
 Valor mínimo: 6°C

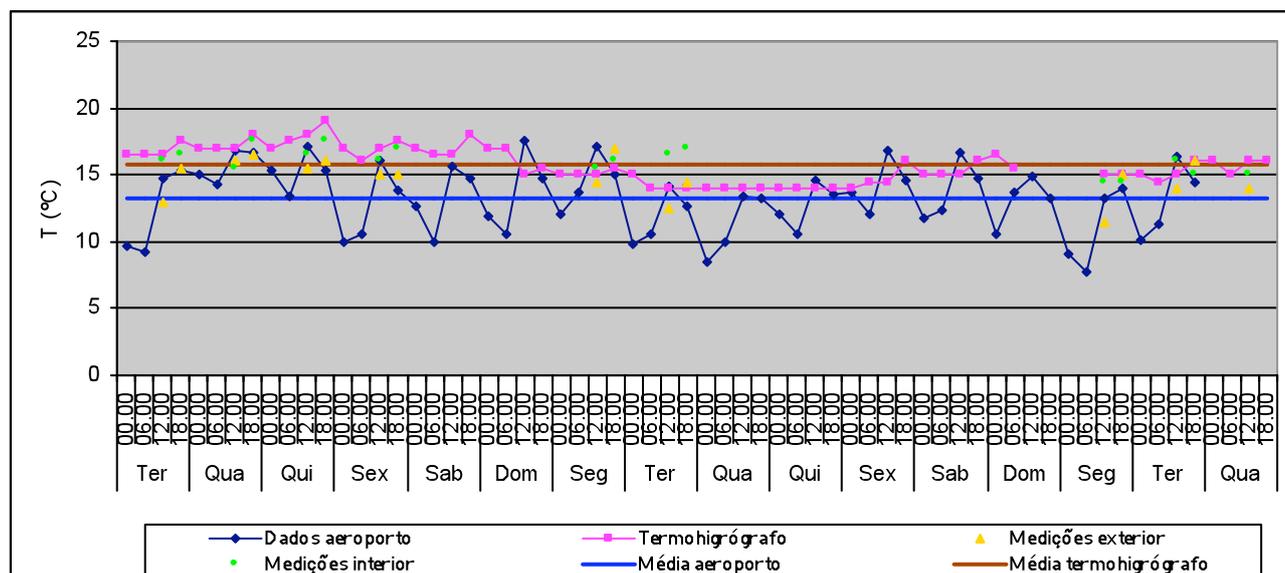
T média no interior (termohigrógrafo): 15,8°C  
 Valor máximo: 17°C  
 Valor mínimo: 14,5°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Dezembro 2003



H.R. média no exterior: 81,1%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 35%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 70,6%  
 Valor máximo: 78%  
 Valor mínimo: 61%  
 Variação máxima diária: 8%

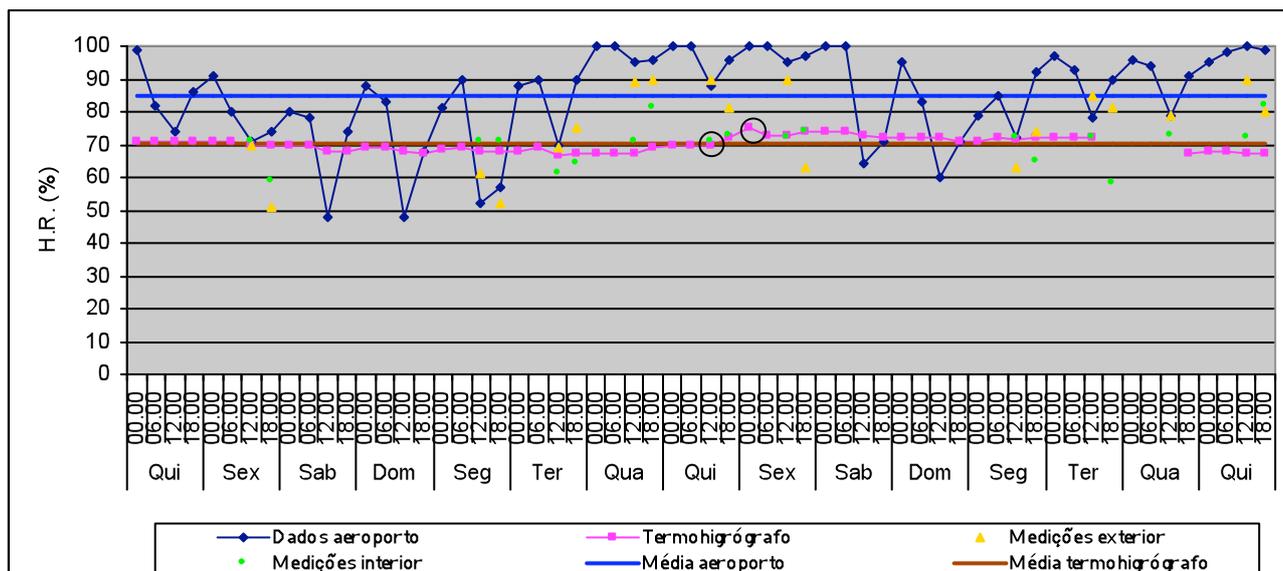


T média no exterior: 13,2°C  
 Valor máximo: 17,5°C  
 Valor mínimo: 7,7°C

T média no interior (termohigrógrafo): 15,7°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 14°C  
 Variação máxima diária: 2°C

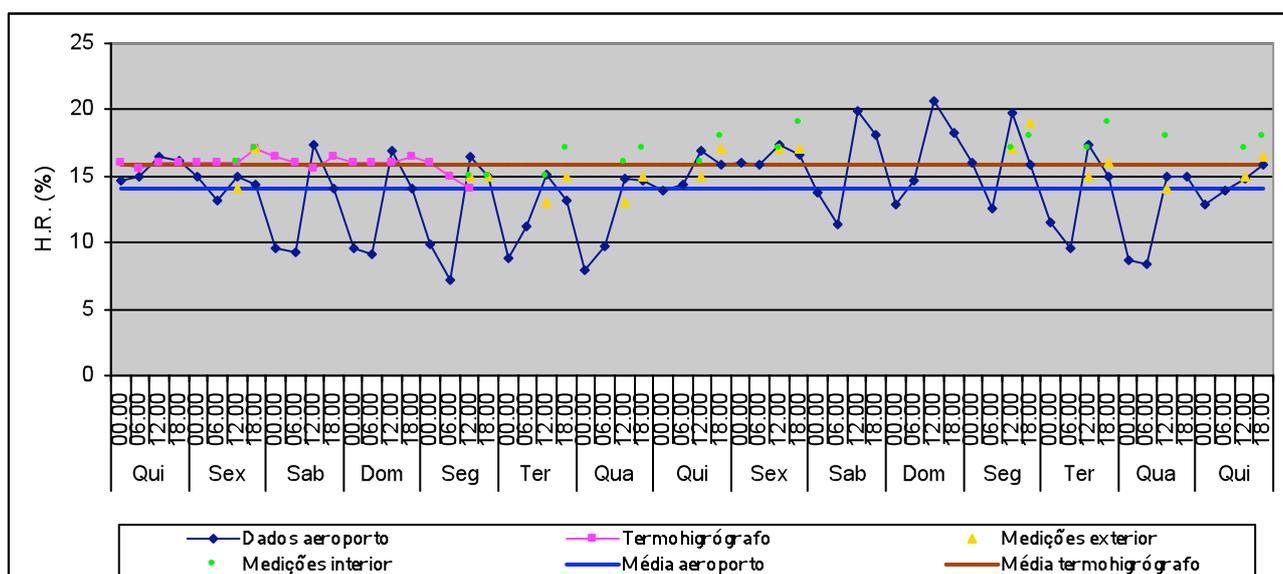
No exterior, a humidade relativa média aumentou um pouco na primeira quinzena, em relação ao mês anterior, tendo voltado a diminuir na segunda quinzena para valores semelhantes aos de Novembro (cerca de 81 %). No interior, o termo-higrógrafo não registou valores para a primeira semana e meia de Dezembro. Na segunda quinzena não ocorreram oscilações significativas da H.R.. Ao longo do mês, a temperatura manteve-se entre os 19 °C e os 14 °C, com uma oscilação máxima diária de 2 °C.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Janeiro 2004



H.R. média no exterior: 84,9%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 48%

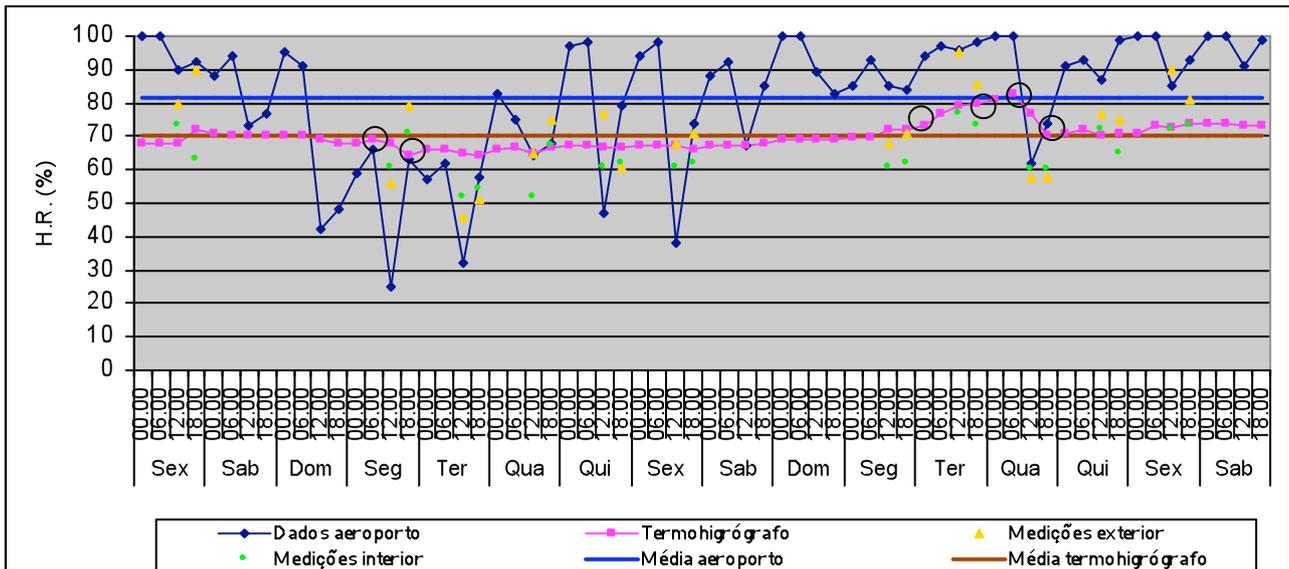
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 70,1%  
 Valor máximo: 75%  
 Valor mínimo: 67%  
 Variação máxima diária: 5,5%



T média no exterior: 14°C  
 Valor máximo: 20,7°C  
 Valor mínimo: 7,2°C

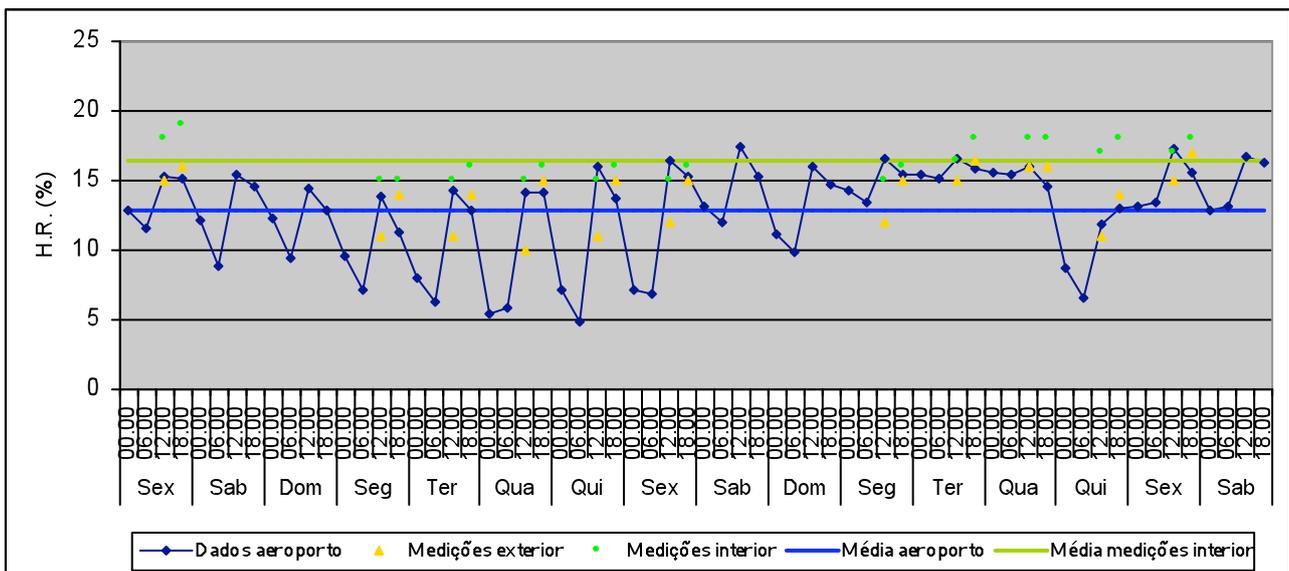
T média no interior (termohigrógrafo): 15,9°C  
 Valor máximo: 16,5°C  
 Valor mínimo: 14°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Janeiro 2004



H.R. média no exterior: 81,8%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 25%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 70%  
 Valor máximo: 83%  
 Valor mínimo: 64%  
 Variação máxima diária: 13%



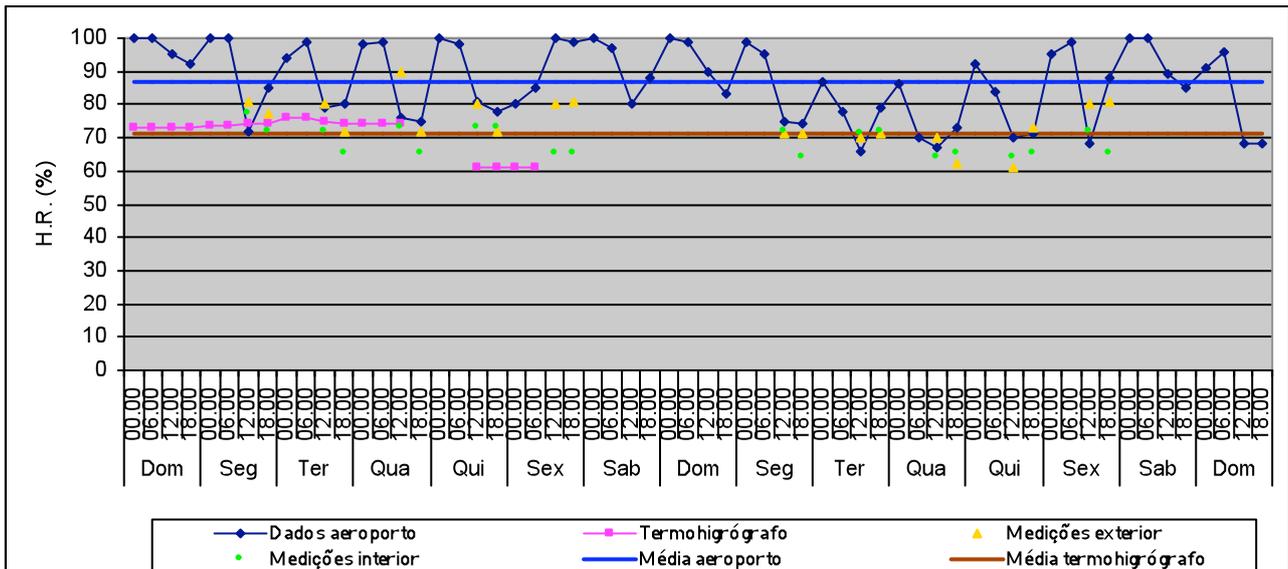
T média no exterior: 12,8°C  
 Valor máximo: 17,5°C  
 Valor mínimo: 4,9°C

T média no interior (medições): 16,5°C  
 Valor máximo: 18°C  
 Valor mínimo: 15°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

Ao longo do mês de Janeiro, no exterior, a humidade relativa e a temperatura médias mantiveram-se nos valores considerados normais para a época.

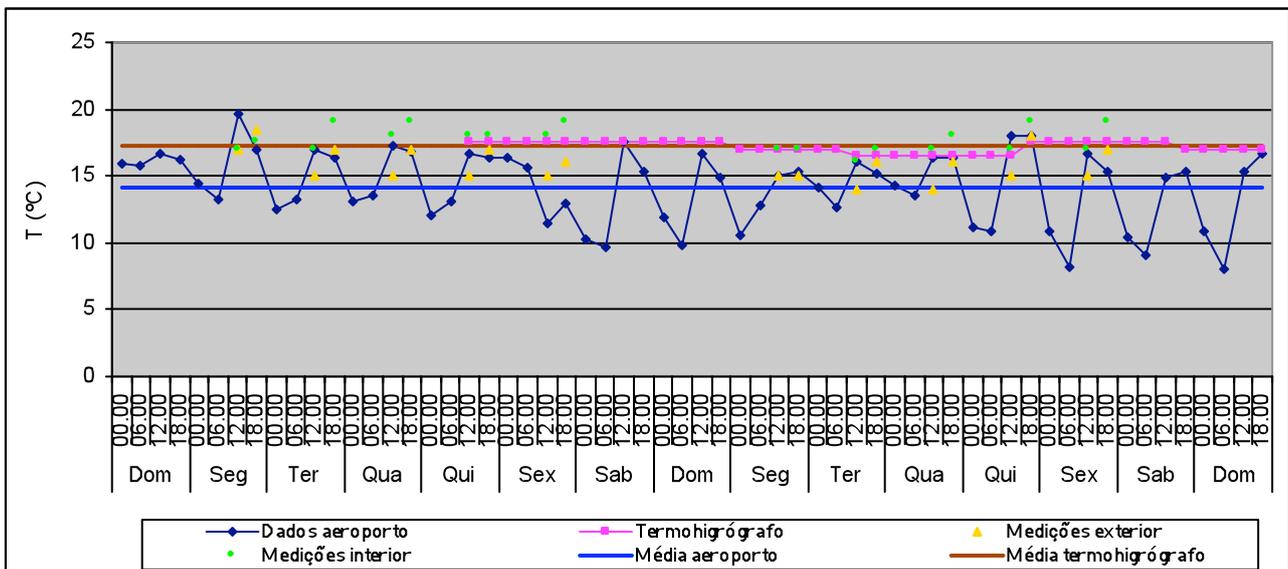
No interior, a H.R. manteve-se estável durante a primeira quinzena. Na segunda quinzena houve algumas variações diárias que chegaram a atingir os 13 %. O termo-higrógrafo só registou os valores da temperatura para a primeira semana do mês.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Fevereiro 2004



H.R. média no exterior: 86,9%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 66%

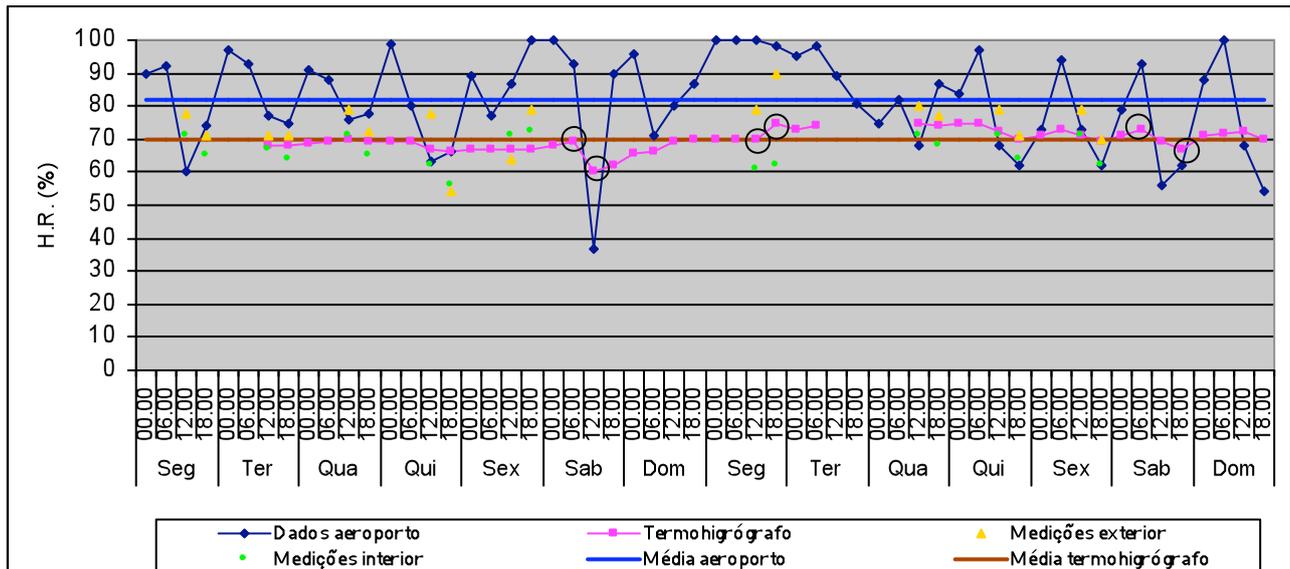
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 71,3%  
 Valor máximo: 76%  
 Valor mínimo: 61%  
 Variação máxima diária: 2%



T média no exterior: 14,2°C  
 Valor máximo: 19,7°C  
 Valor mínimo: 8°C

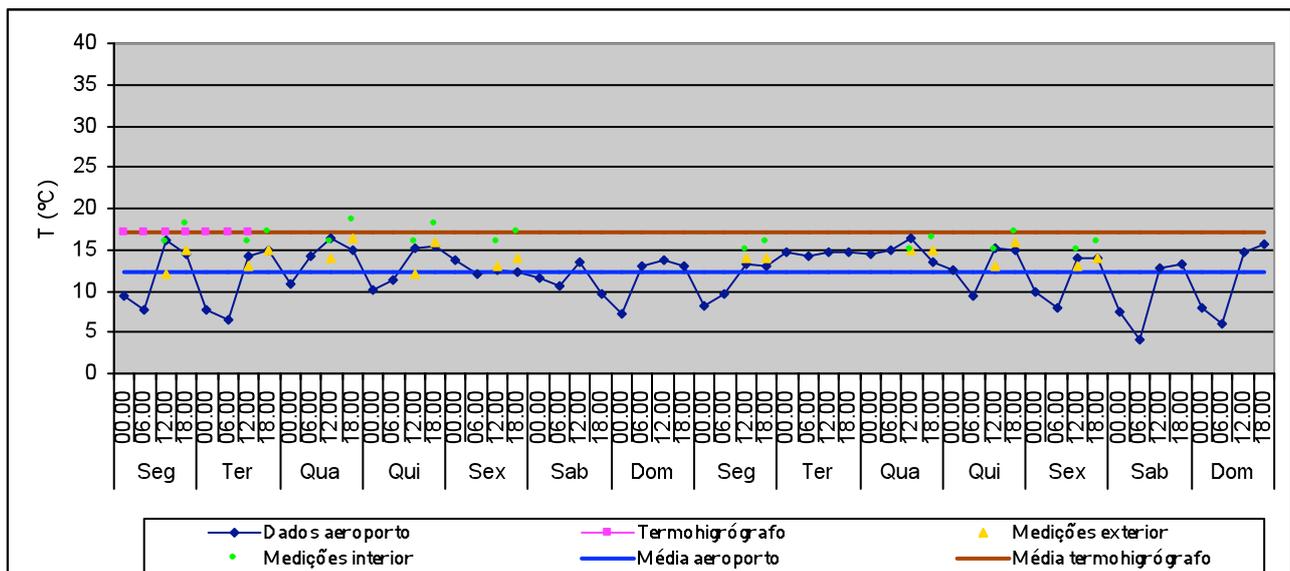
T média no interior (termo-higrógrafo): 17,2°C  
 Valor máximo: 17,5°C  
 Valor mínimo: 16,5°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Pintura Antiga – 16 a 29 de Fevereiro 2004



H.R. média no exterior: 82%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 37%

H.R. média no interior (termohigrógrafo): 69,6%  
 Valor máximo: 74,5%  
 Valor mínimo: 60%  
 Variação máxima diária: 9%



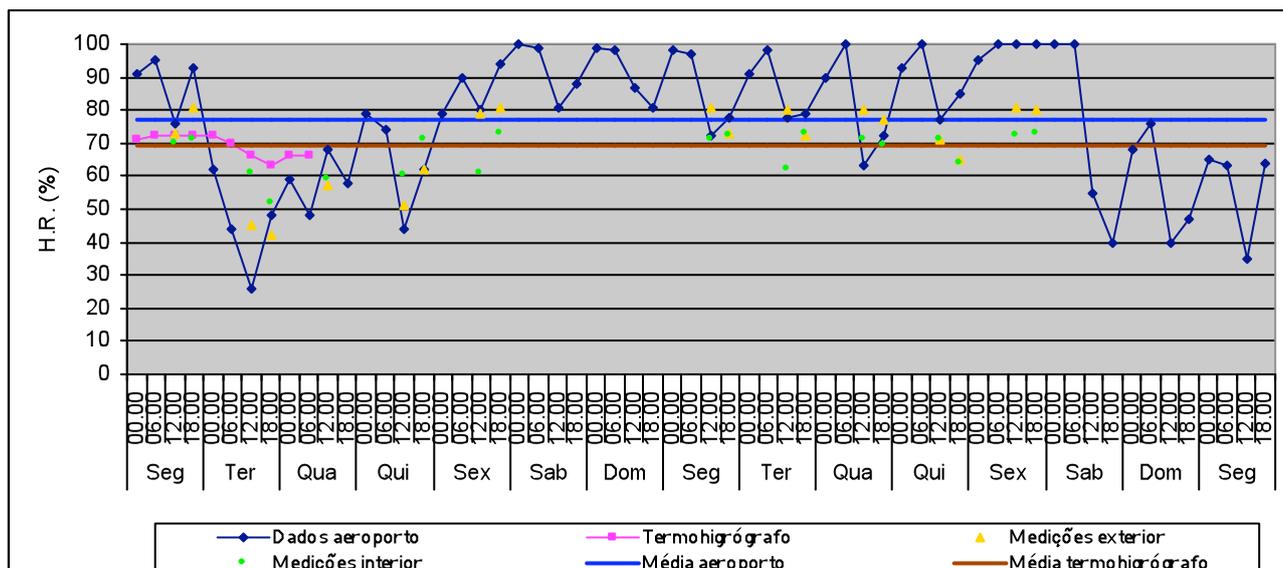
T média no exterior: 12,2°C  
 Valor máximo: 16,5°C  
 Valor mínimo: 4,2°C

T média no interior (termohigrógrafo): 17°C  
 Valor máximo: 17°C  
 Valor mínimo: 17°C  
 Variação máxima diária: 0°C

No mês de Fevereiro, no exterior, os valores médios da humidade relativa foram semelhantes aos do mês anterior; a temperatura média subiu ligeiramente na primeira quinzena, tendo depois baixado para valores semelhantes aos de Janeiro na segunda.

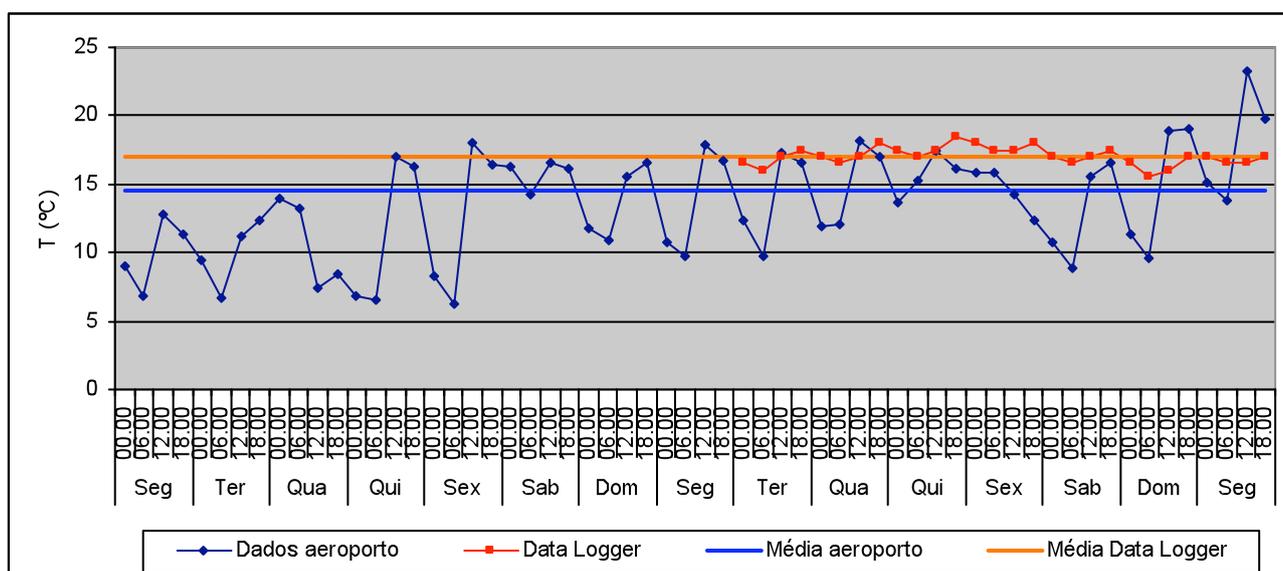
No interior, o registo do termo-higrógrafo foi muito incompleto; relativamente à H.R., existem registos dos valores da primeira semana e de quase toda a segunda quinzena. Para a T existem registos dos valores relativos a quase toda a primeira quinzena. Enquanto a T se manteve extremamente estável, a H.R. apresentou pequenas oscilações diárias.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Março 2004



H.R. média no exterior: 77%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 26%

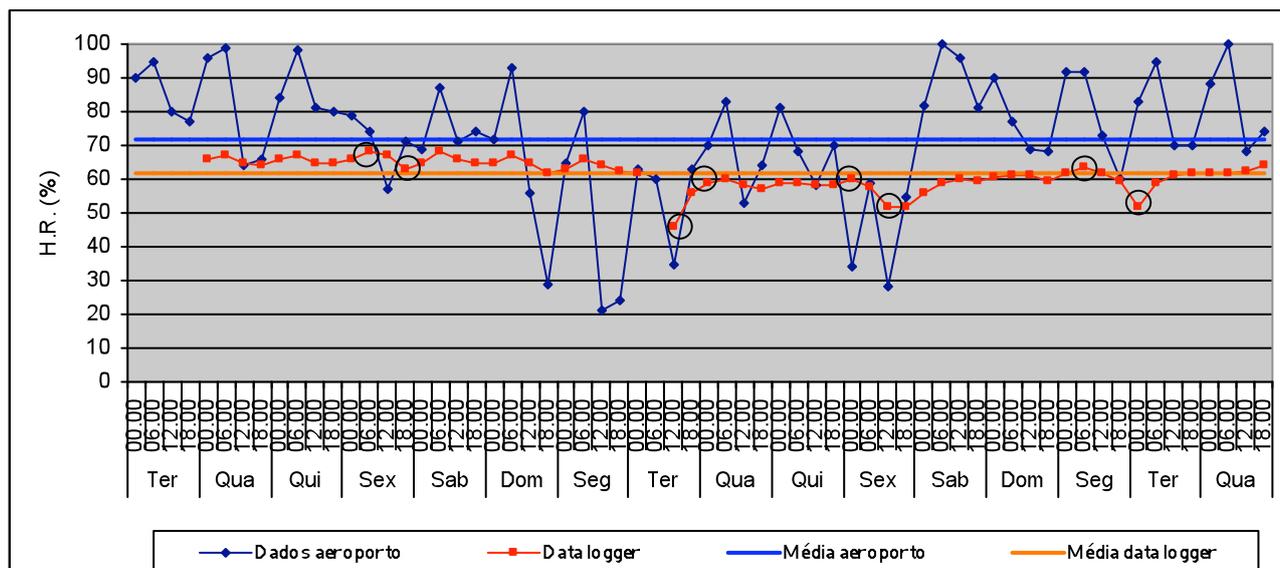
H.R. média no interior (termohigrógrafo): 69,1%  
 Valor máximo: 72%  
 Valor mínimo: 63,5%  
 Variação máxima diária: 8,5%



T média no exterior: 14,5°C  
 Valor máximo: 23,2°C  
 Valor mínimo: 6,2°C

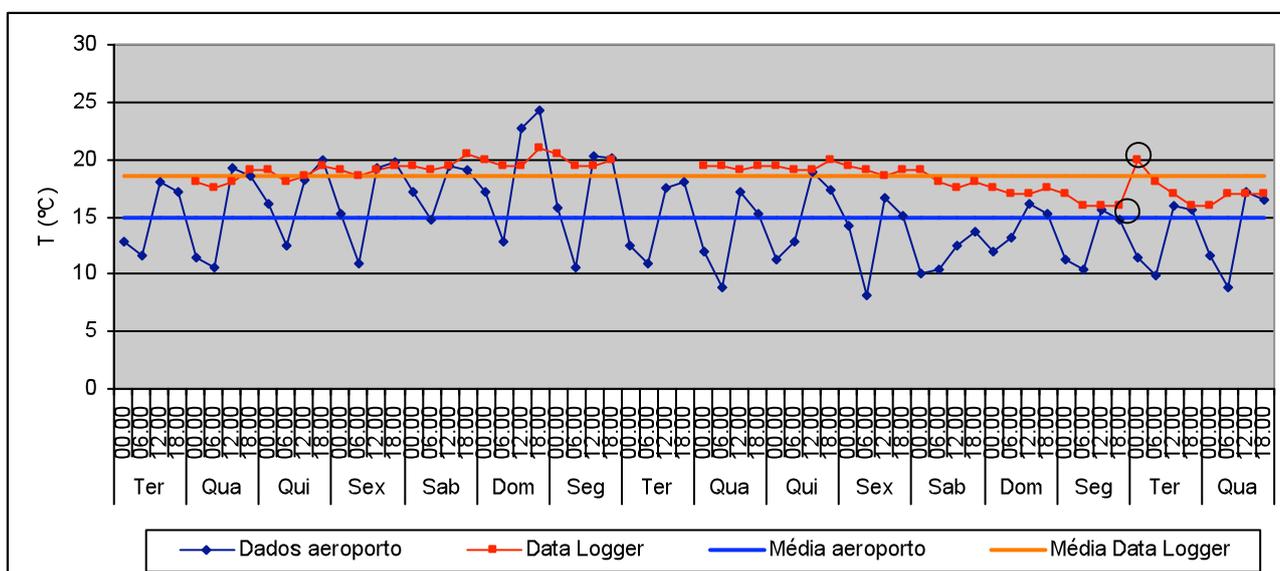
T média no interior (data logger): 17°C  
 Valor máximo: 18,5°C  
 Valor mínimo: 15,5°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Março 2004



H.R. média no exterior: 71,9%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 21%

H.R. média no interior (data logger): 61,5%  
 Valor máximo: 68,5%  
 Valor mínimo: 46%  
 Variação máxima diária: 13%



T média no exterior: 14,9°C  
 Valor máximo: 24,2°C  
 Valor mínimo: 8,2°C

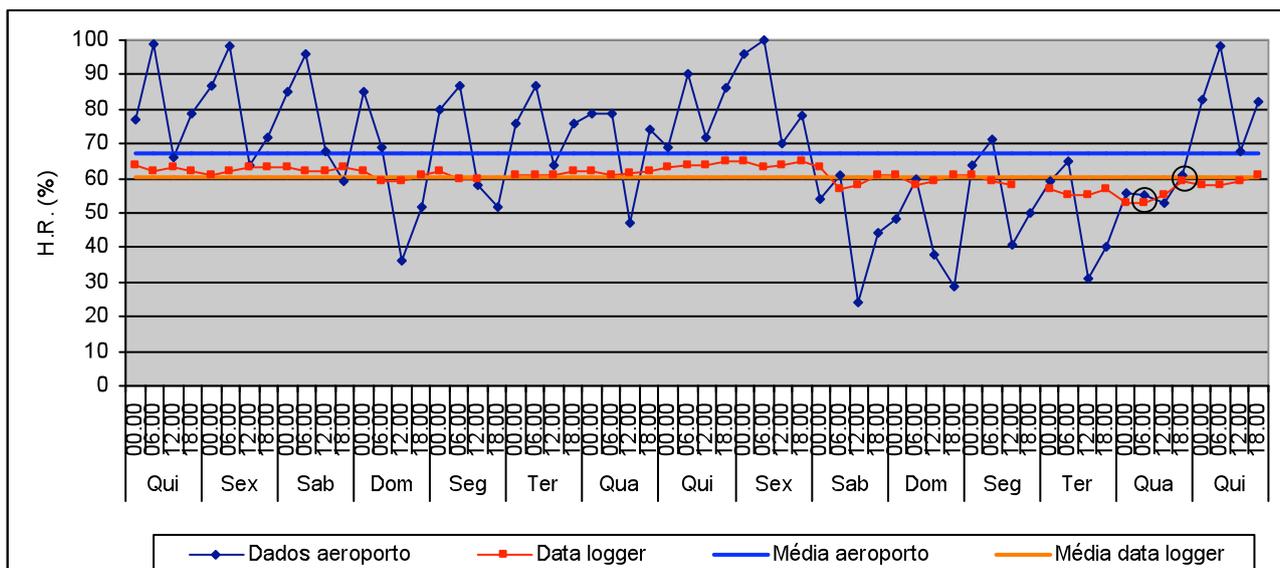
T média no interior (data logger): 18,5°C  
 Valor máximo: 21°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 4°C

No exterior, em Março, a humidade relativa média manteve-se abaixo dos 80 %, enquanto a temperatura média se aproximou dos 15 °C.

A H.R. no interior passou a ser registada com o data logger na segunda quinzena, não existindo praticamente registos da primeira quinzena. As oscilações diárias na segunda quinzena foram pouco significativas.

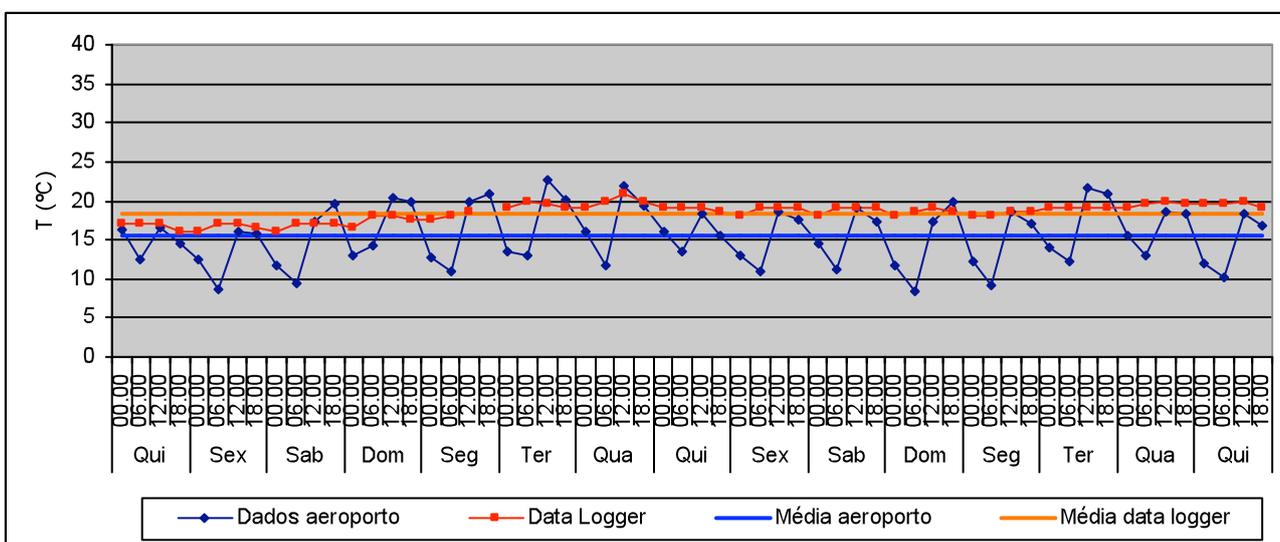
A T sofreu uma oscilação de 4 °C no dia 30, entre as 18 e as 24 horas (possivelmente ficou um aquecedor ligado durante a noite ?).

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Abril 2004



H.R. média no exterior: 67,5%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 24%

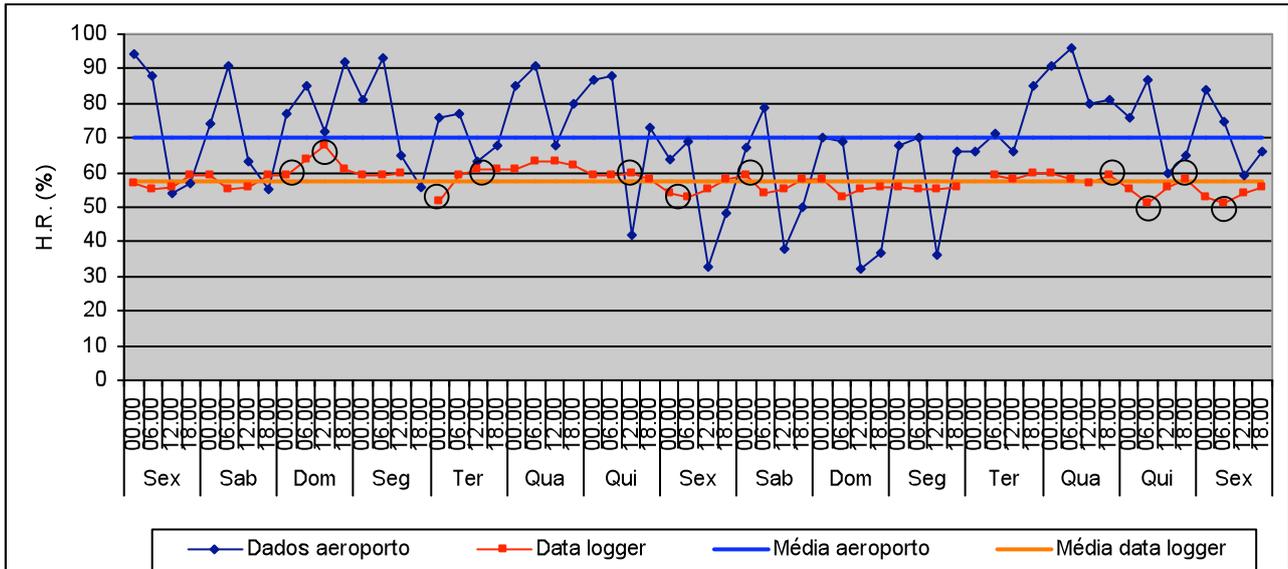
H.R. média no interior (data logger): 60,6%  
 Valor máximo: 65%  
 Valor mínimo: 53%  
 Variação máxima diária: 6%



T média no exterior: 15,5°C  
 Valor máximo: 22,8°C  
 Valor mínimo: 8,5°C

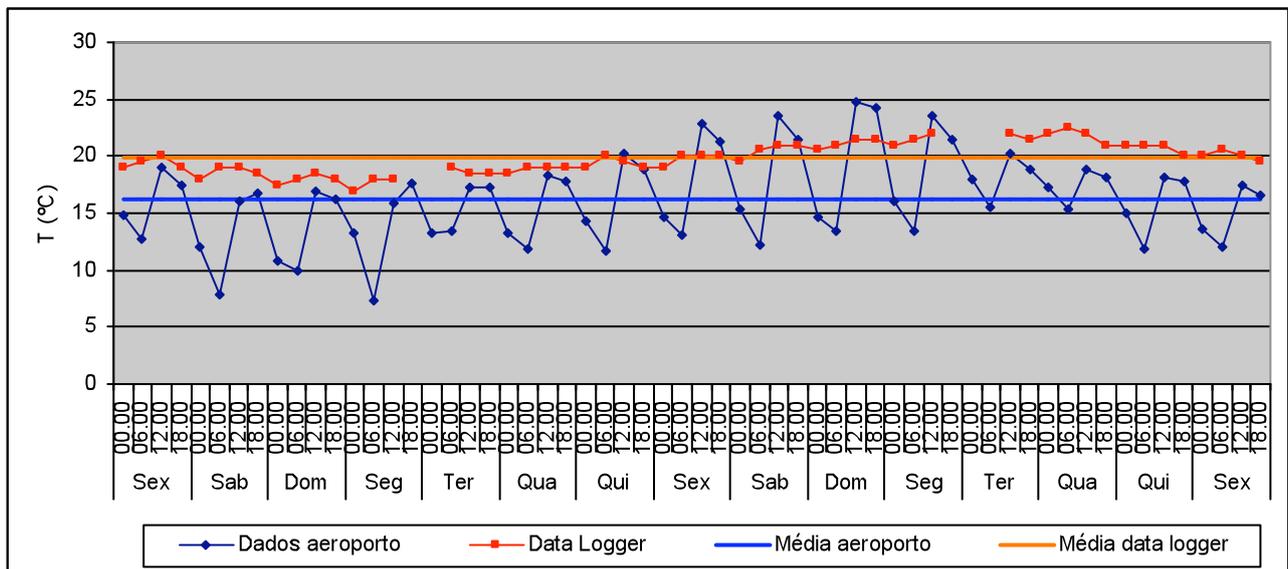
T média no interior (data logger): 18,4°C  
 Valor máximo: 21°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 30 de Abril 2004



H.R. média no exterior: 70%  
 Valor máximo: 96%  
 Valor mínimo: 32%

H.R. média no interior (data logger): 57,6%  
 Valor máximo: 68%  
 Valor mínimo: 51%  
 Variação máxima diária: 9%



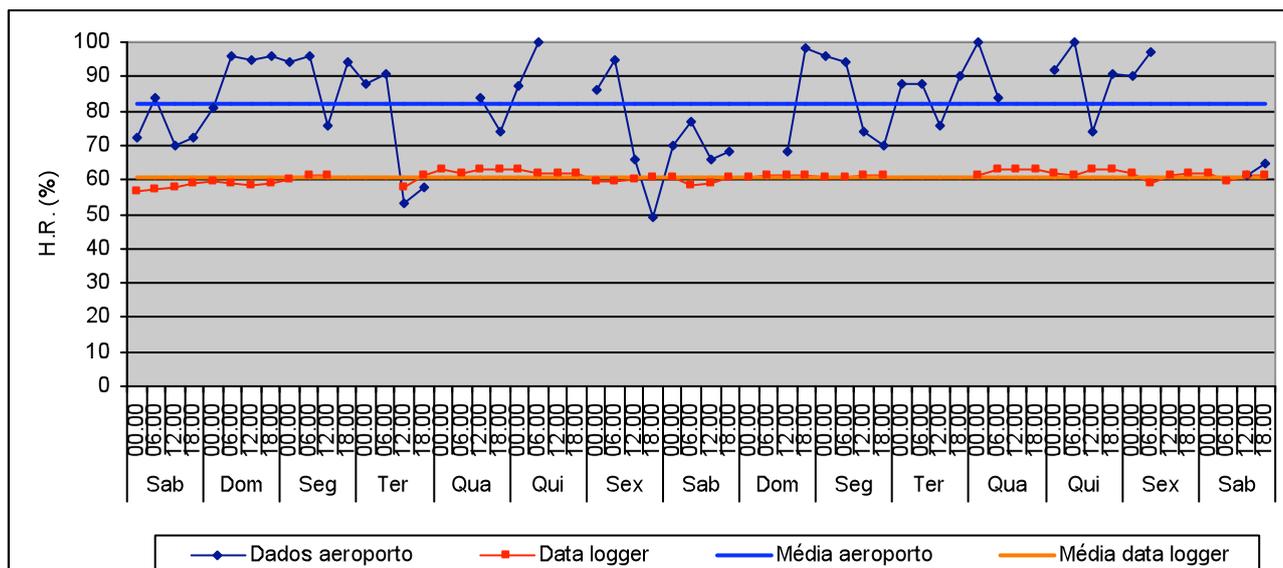
T média no exterior: 16,2°C  
 Valor máximo: 24,7°C  
 Valor mínimo: 7,3°C

T média no interior (data logger): 19,9°C  
 Valor máximo: 24°C  
 Valor mínimo: 17°C  
 Variação máxima diária: 2°C

Durante o mês de Abril, a humidade relativa média manteve-se abaixo da média do mês anterior; a temperatura média mostrou uma tendência para aumentar ao longo do mês.

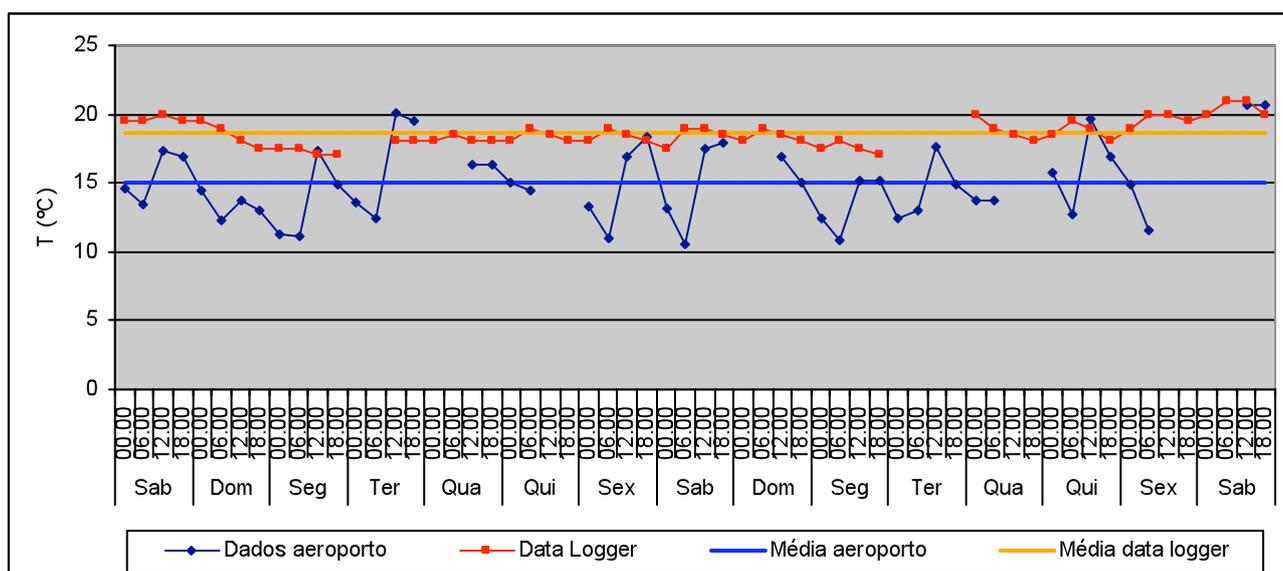
O valor médio da H.R. no interior mostrou uma tendência para diminuir, em relação ao mês anterior; a estabilidade registada na primeira quinzena manteve-se na segunda, tendo ocorrido oscilações diárias entre os 6 % e os 9 % em várias ocasiões. A temperatura mostrou uma tendência para aumentar também no interior, tendo atingindo uma média interior muito próxima dos 20 °C na segunda quinzena.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Maio 2004



H.R. média no exterior: 82%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 49%

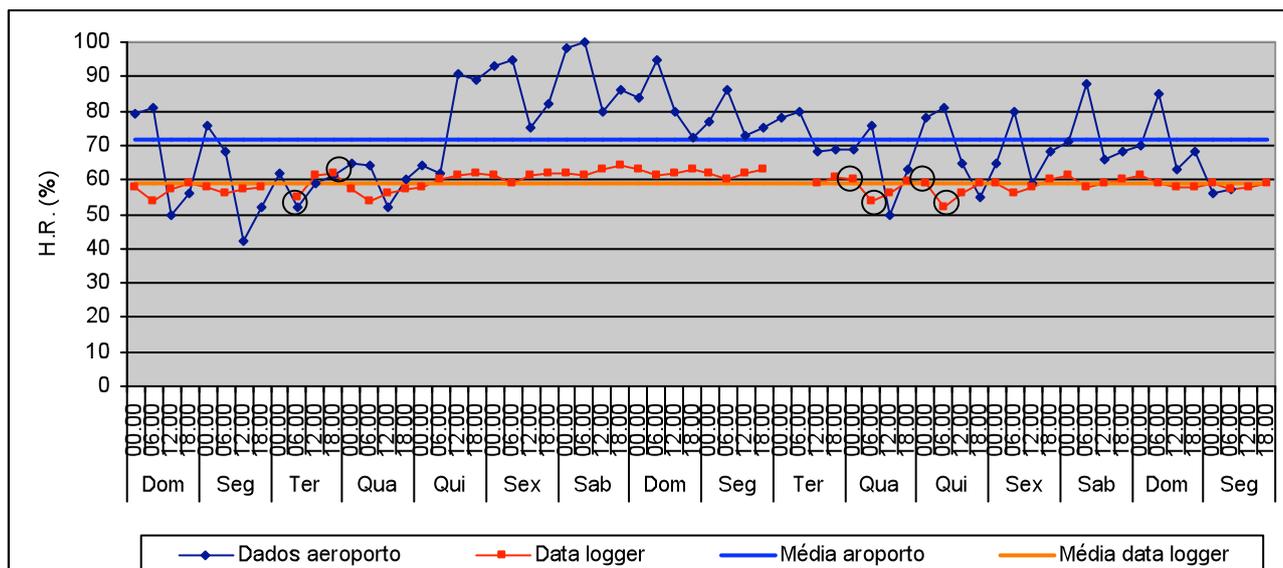
H.R. média no interior (data logger): 60,7%  
 Valor máximo: 63%  
 Valor mínimo: 56,5%  
 Variação máxima diária: 5%



T média no exterior: 15°C  
 Valor máximo: 20,1°C  
 Valor mínimo: 10,6°C

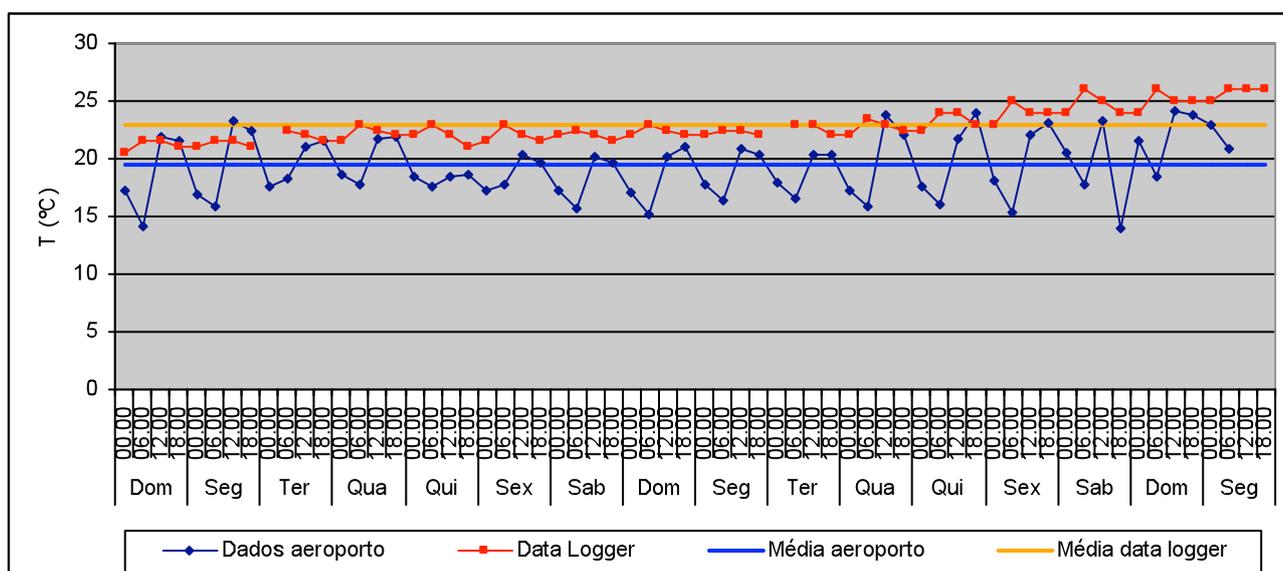
T média no interior (data logger): 18,6°C  
 Valor máximo: 21°C  
 Valor mínimo: 17°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Maio 2004



H.R. média no exterior: 71,5%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 42%

H.R. média no interior (data logger): 59,1%  
 Valor máximo: 64%  
 Valor mínimo: 52%  
 Variação máxima diária: 8%

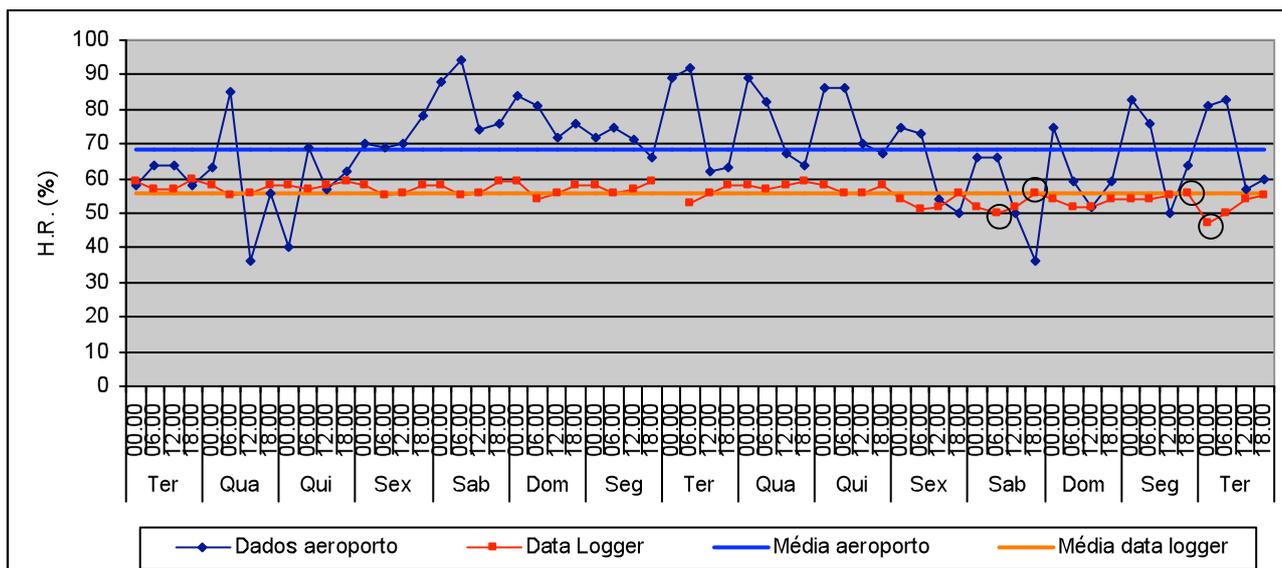


T média no exterior: 19,4°C  
 Valor máximo: 24,2°C  
 Valor mínimo: 13,9°C

T média no interior (data logger): 22,9°C  
 Valor máximo: 26°C  
 Valor mínimo: 20,5°C  
 Variação máxima diária: 2°C

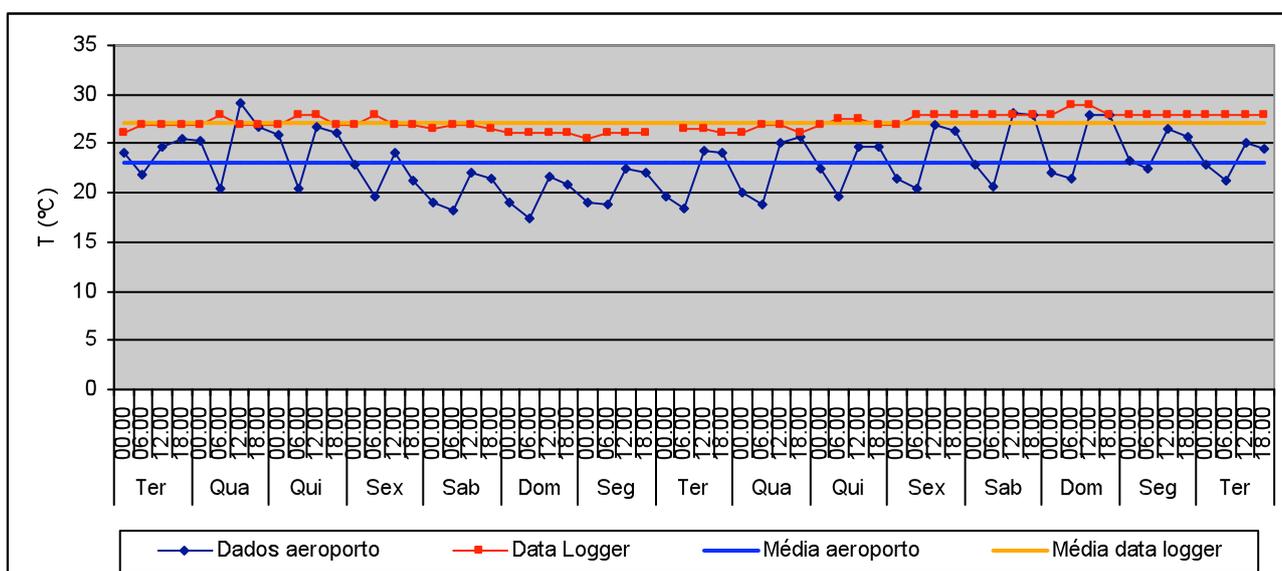
No exterior, a humidade relativa média subiu 12 % na primeira quinzena de Maio, em relação ao mês anterior, voltando a descer na segunda quinzena para valores próximos dos registados em Abril. A temperatura média no exterior subiu consideravelmente da primeira para a segunda quinzena de Maio, atingindo os 19,4 °C nesta última. A H.R. no interior manteve-se bastante estável ao longo do mês. A T no interior mostrou uma tendência para aumentar, tendo-se mantido acima dos 20 °C ao longo da última quinzena.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Junho 2004



H.R. média no exterior: 68,6%  
 Valor máximo: 94%  
 Valor mínimo: 47%

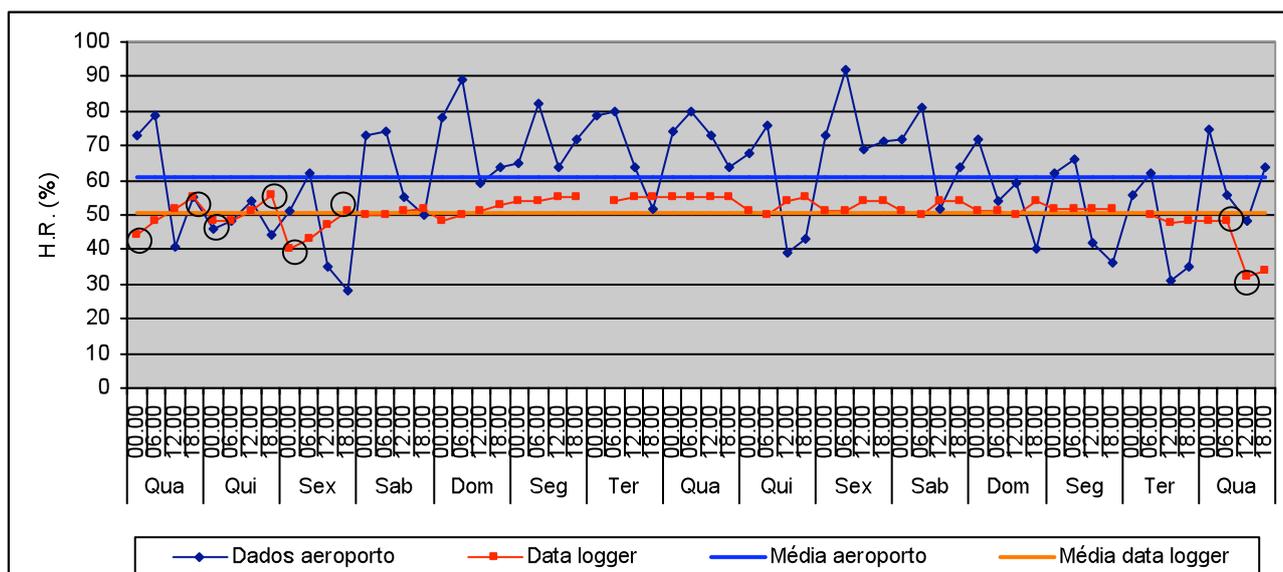
H.R. média no interior (data logger): 55,8%  
 Valor máximo: 60%  
 Valor mínimo: 47%  
 Variação máxima diária: 9%



T média no exterior: 23°C  
 Valor máximo: 29,1°C  
 Valor mínimo: 17,3°C

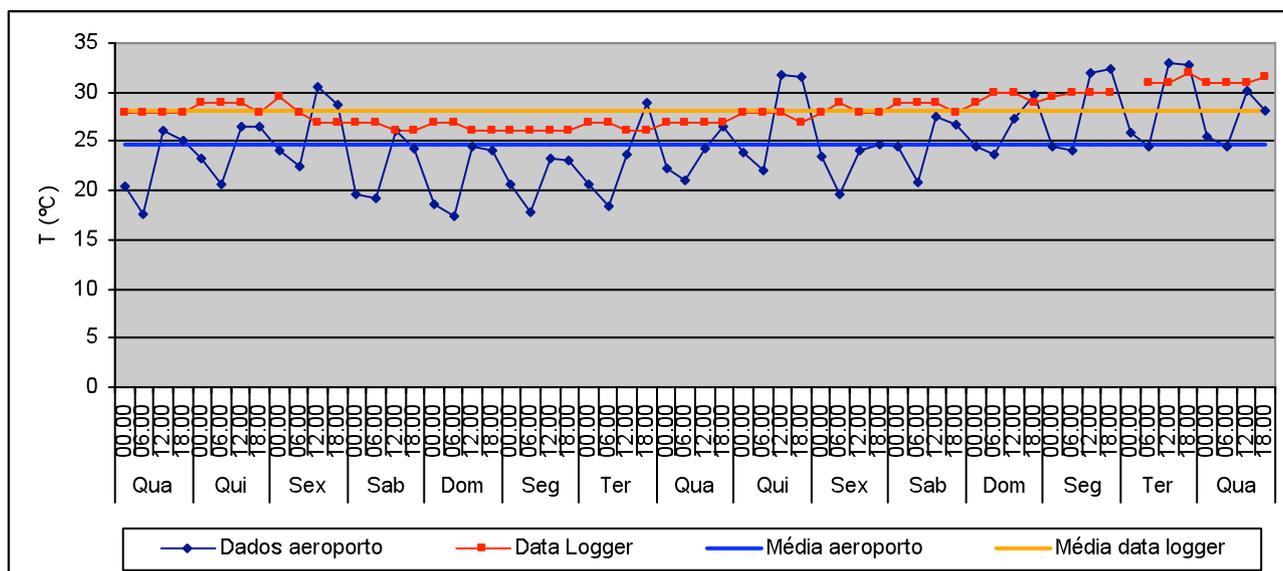
T média no interior (data logger): 27,2°C  
 Valor máximo: 29°C  
 Valor mínimo: 25,5°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

## Pintura Antiga – 16 a 30 de Junho 2004



H.R. média no exterior: 61,1%  
 Valor máximo: 92%  
 Valor mínimo: 28%

H.R. média no interior (data logger): 50,7%  
 Valor máximo: 56%  
 Valor mínimo: 32%  
 Variação máxima diária: 16%

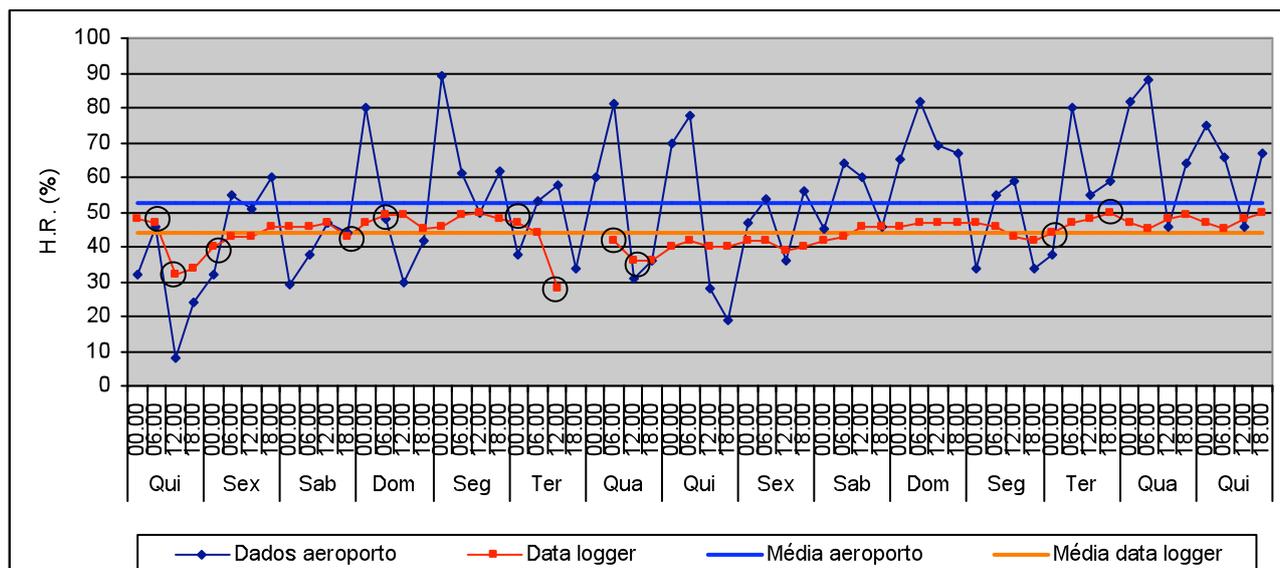


T média no exterior: 24,7°C  
 Valor máximo: 32,9°C  
 Valor mínimo: 17,3°C

T média no interior (data logger): 28,2°C  
 Valor máximo: 32°C  
 Valor mínimo: 26°C  
 Variação máxima diária: 2°C

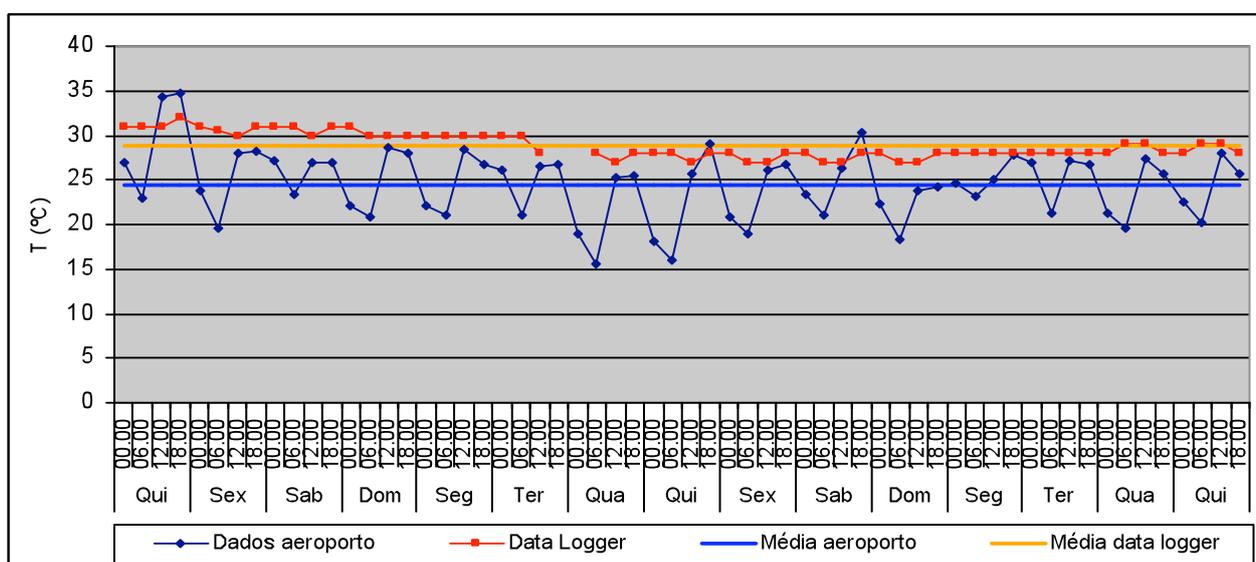
Em Junho, no exterior, a humidade relativa média manteve-se abaixo dos 70 %, e a temperatura média acima dos 20 °C. No interior, a H.R. manteve-se estável durante os primeiros dias do mês. A segunda quinzena começou com alguma instabilidade dos valores da H.R., tendo sido registadas algumas oscilações diárias pouco acentuadas. A temperatura no interior esteve bastante estável, mostrando uma tendência para aumentar ao longo do mês; o valor máximo registado chegou aos 32 °C.

## Pintura Antiga - 1 a 15 de Julho 2004



H.R. média no exterior: 52,6%  
 Valor máximo: 89%  
 Valor mínimo: 8%

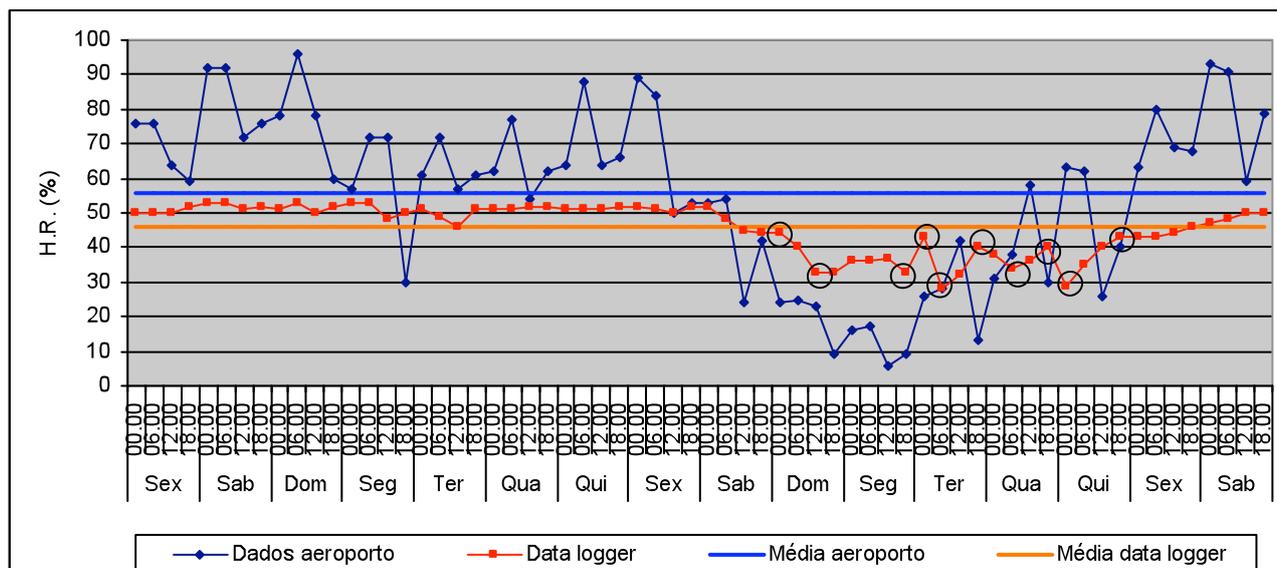
H.R. média no interior (data logger): 44,2%  
 Valor máximo: 50%  
 Valor mínimo: 28%  
 Variação máxima diária: 19%



T média no exterior: 24,5°C  
 Valor máximo: 34,7°C  
 Valor mínimo: 15,6°C

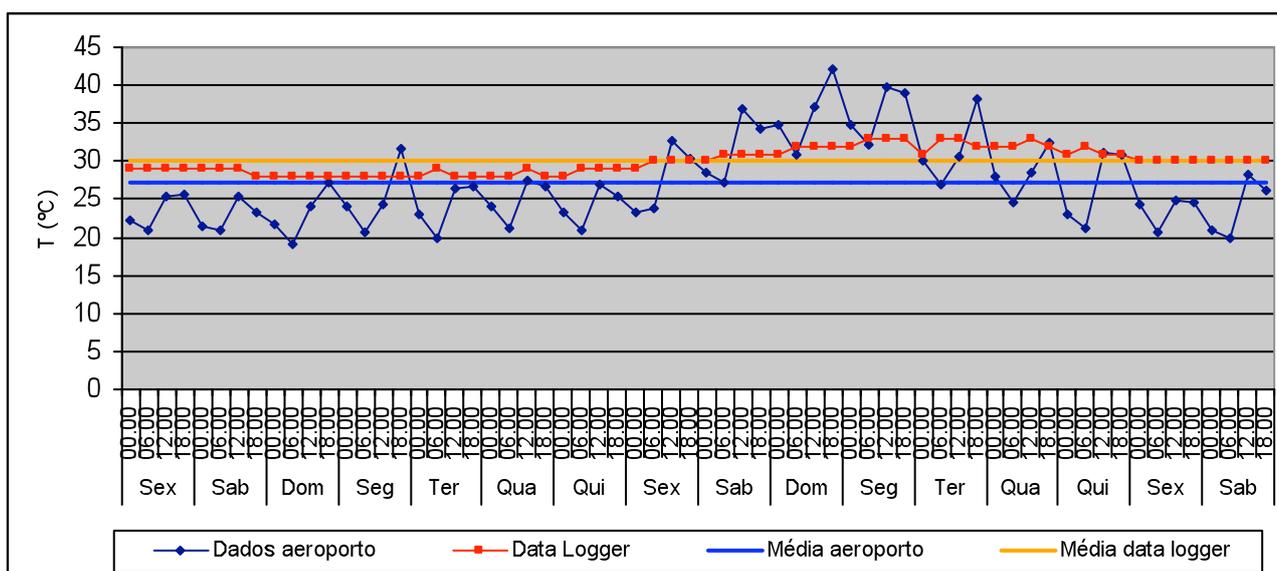
T média no interior (data logger): 28,9°C  
 Valor máximo: 32°C  
 Valor mínimo: 27°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Julho 2004



H.R. média no exterior: 55,9%  
 Valor máximo: 96%  
 Valor mínimo: 6%

H.R. média no interior (data logger): 45,7%  
 Valor máximo: 53%  
 Valor mínimo: 28%  
 Variação máxima diária: 15%



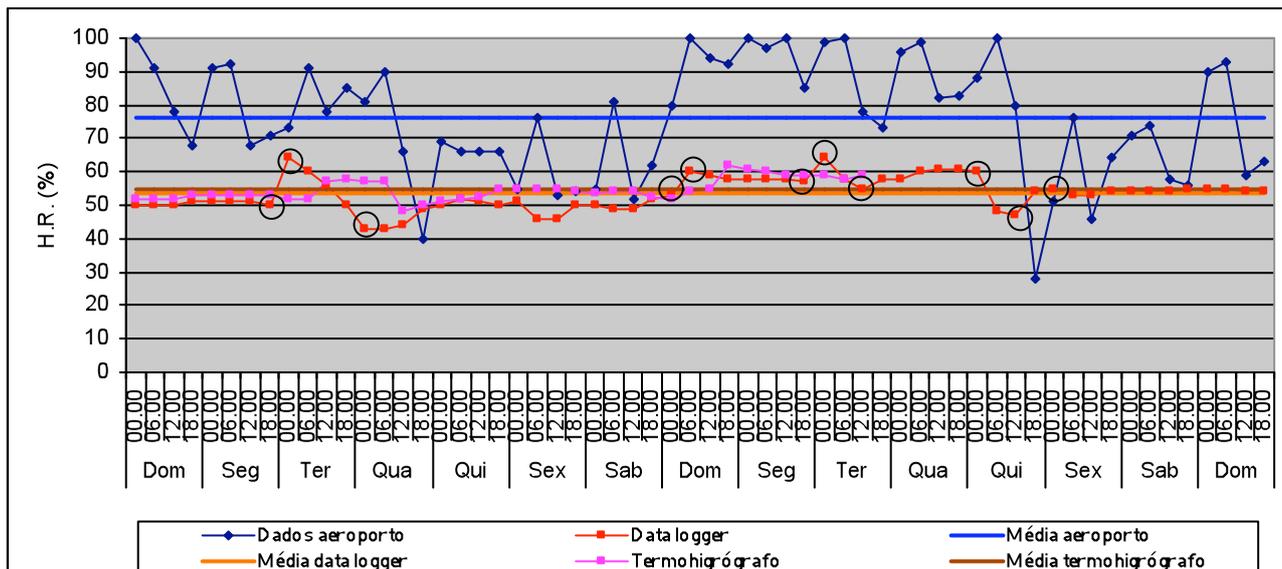
T média no exterior: 27,1°C  
 Valor máximo: 42,1°C  
 Valor mínimo: 19°C

T média no interior (data logger): 30°C  
 Valor máximo: 33°C  
 Valor mínimo: 28°C  
 Variação máxima diária: 2°C

A humidade relativa média no exterior diminuiu cerca de 9 % da última quinzena de Junho para a primeira de Julho, subindo ligeiramente na segunda quinzena. A temperatura média aumentou um pouco (menos de 3 °C) da primeira para a segunda quinzena do mês.

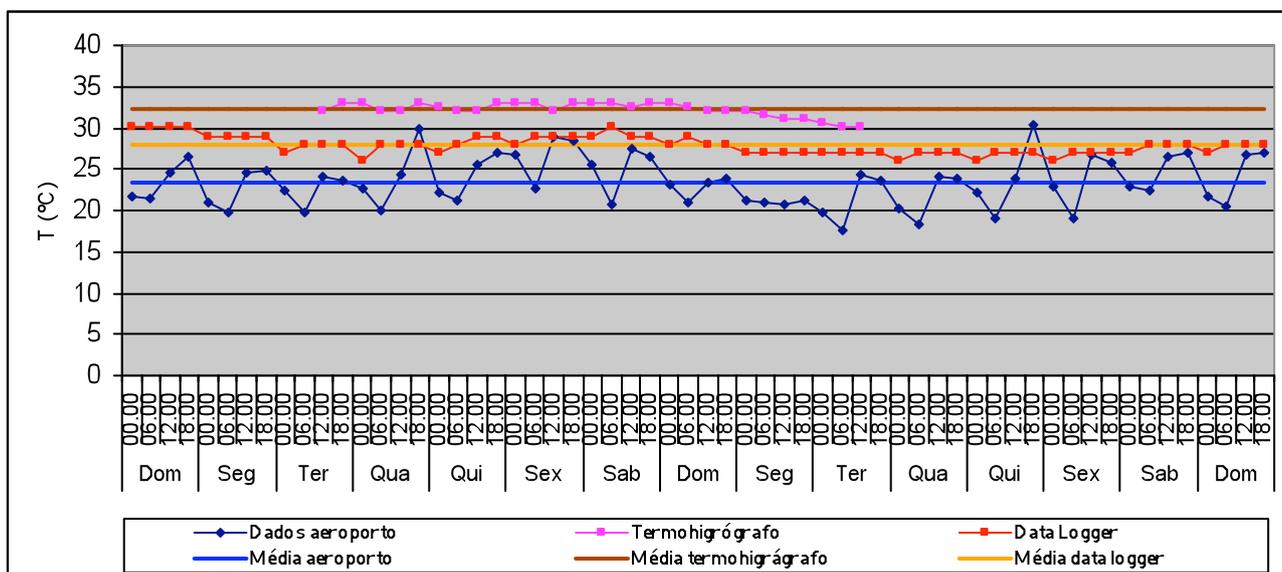
No interior, os valores médios da H.R. ficaram abaixo dos 46 %, tendo sido registado um mínimo de 28 %. O registo do *data logger* mostra várias oscilações superiores a 10 % ao longo do mês. A temperatura no interior teve um comportamento bastante estável, embora com valores extremamente elevados, compreendidos entre os 27 °C e os 33 °C.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Agosto 2004



H.R. média no exterior: 76,2%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 28%

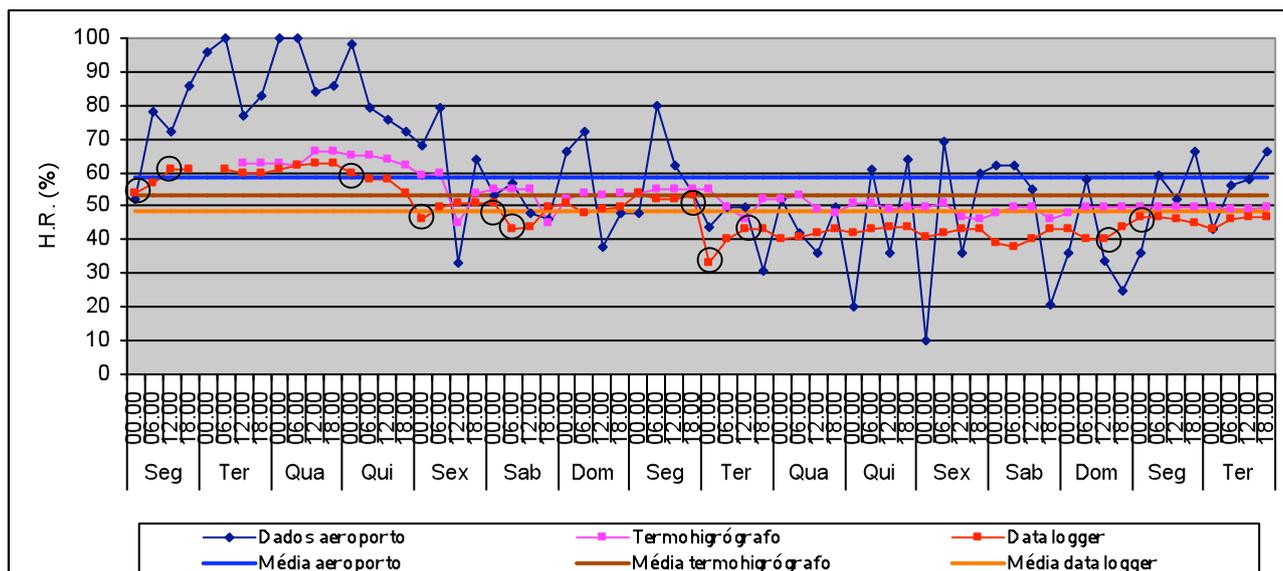
H.R. média no interior (data logger): 53,4%  
 Valor máximo: 64%  
 Valor mínimo: 43%  
 Variação máxima diária: 21%



T média no exterior: 23,4°C  
 Valor máximo: 30,4°C  
 Valor mínimo: 17,6°C

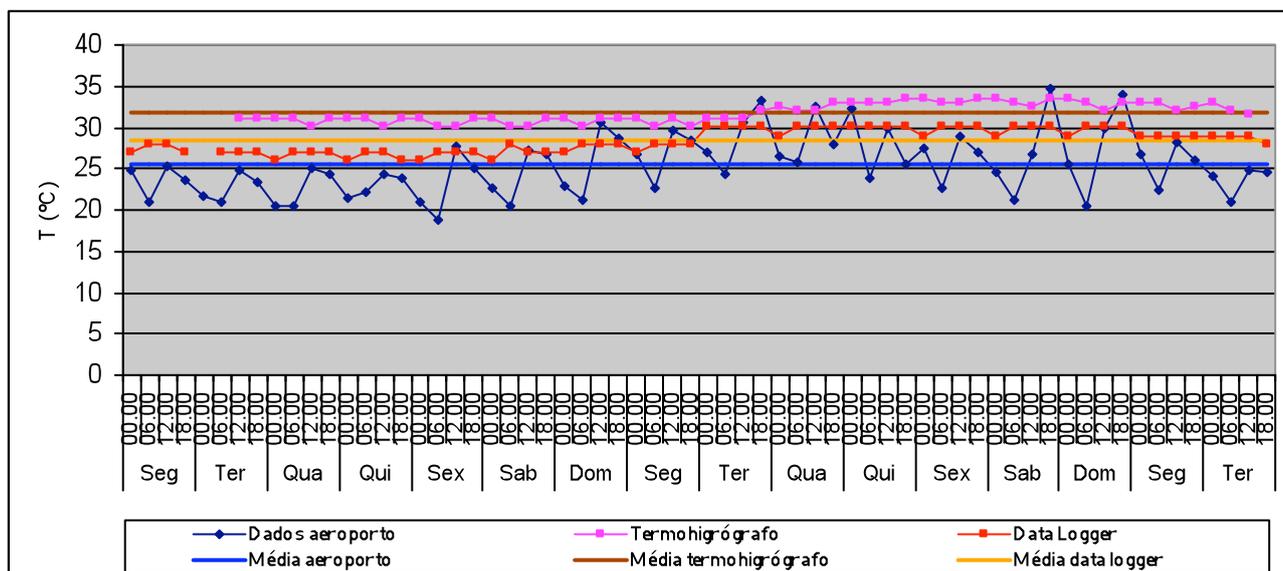
T média no interior (data logger): 27,9°C  
 Valor máximo: 30°C  
 Valor mínimo: 26°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Agosto 2004



H.R. média no exterior: 58,7%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 10%

H.R. média no interior (data logger): 48,4%  
 Valor máximo: 63%  
 Valor mínimo: 33%  
 Variação máxima diária: 20%



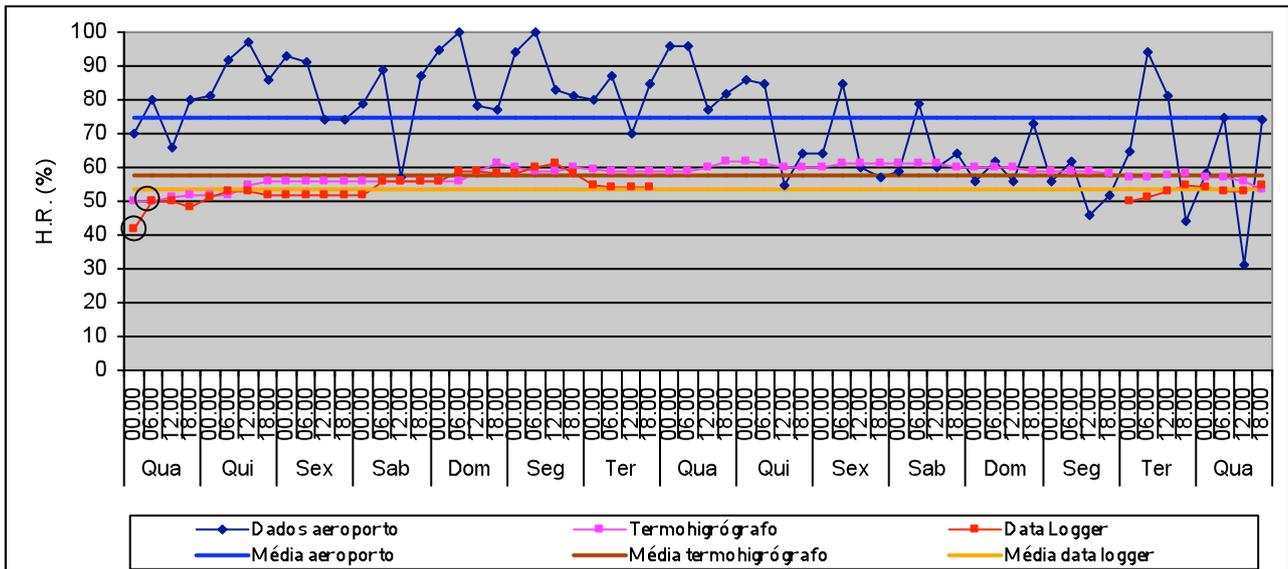
T média no exterior: 25,5°C  
 Valor máximo: 34,8°C  
 Valor mínimo: 18,8°C

T média no interior (data logger): 28,4°C  
 Valor máximo: 30°C  
 Valor mínimo: 26°C  
 Variação máxima diária: 2°C

No exterior, a humidade relativa média subiu mais de 20 % da última quinzena de Julho para a primeira de Agosto, voltando a descer mais de 15 % na segunda quinzena. A temperatura média teve um comportamento inverso, tendo diminuído ligeiramente (cerca de 3,5 °C) na primeira quinzena e aumentado cerca de 2 °C na segunda.

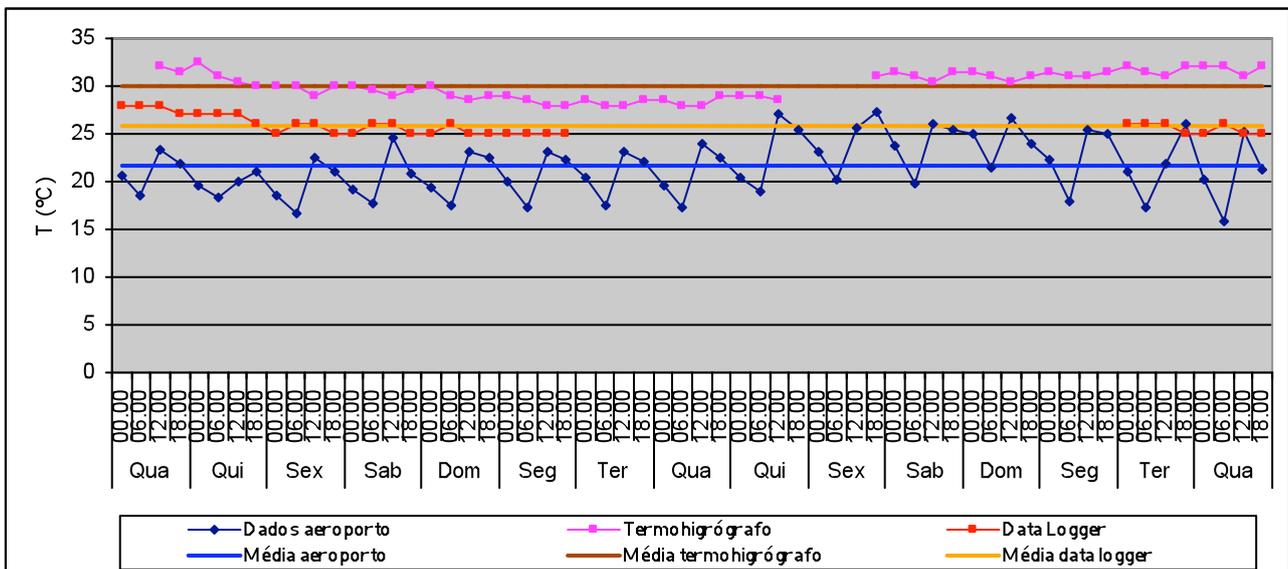
No interior, apesar da estabilidade geral registada, os valores da H.R. registados pelo *data logger* no interior da sala sofreram por diversas vezes oscilações graduais. Apesar da temperatura média ter descido em relação à última quinzena de Julho, os valores registados no interior da sala foram sempre superiores a 25 °C, com uma oscilação máxima diária de 2 °C. De notar que os valores registados pelo termo-higrógrafo são, regra geral, superiores aos registados pelo *data logger* (termo-higrógrafo descalibrado?).

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Setembro 2004



H.R. média no exterior: 74,7%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 31%

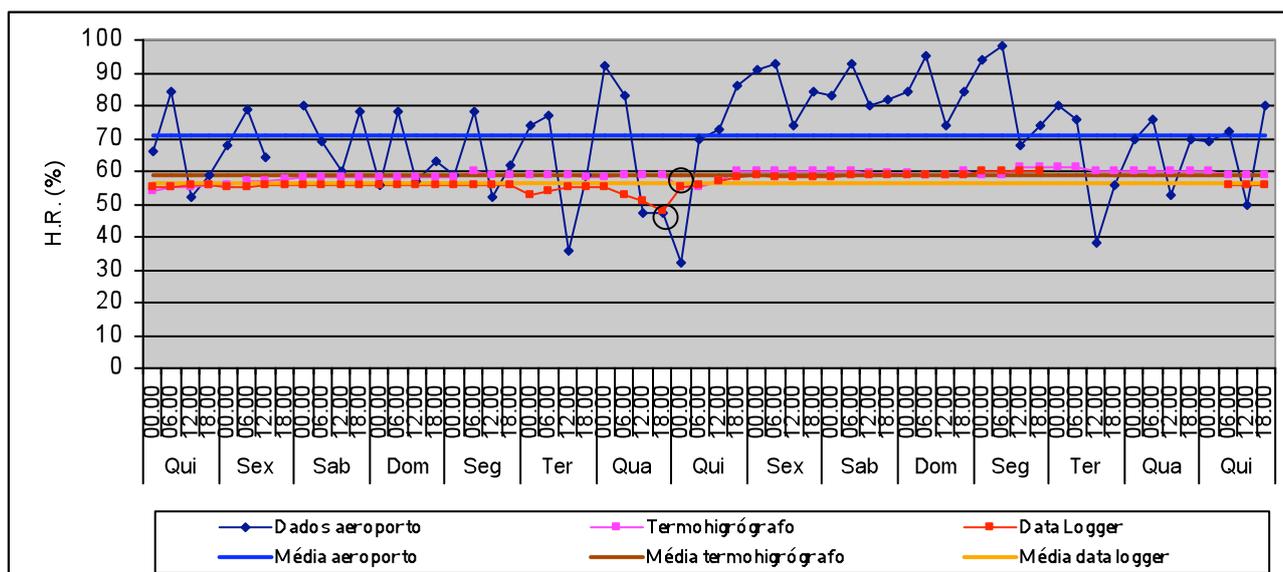
H.R. média no interior (data logger): 53,8%  
 Valor máximo: 61%  
 Valor mínimo: 42%  
 Variação máxima diária: 8%



T média no exterior: 21,6°C  
 Valor máximo: 27,2°C  
 Valor mínimo: 15,8°C

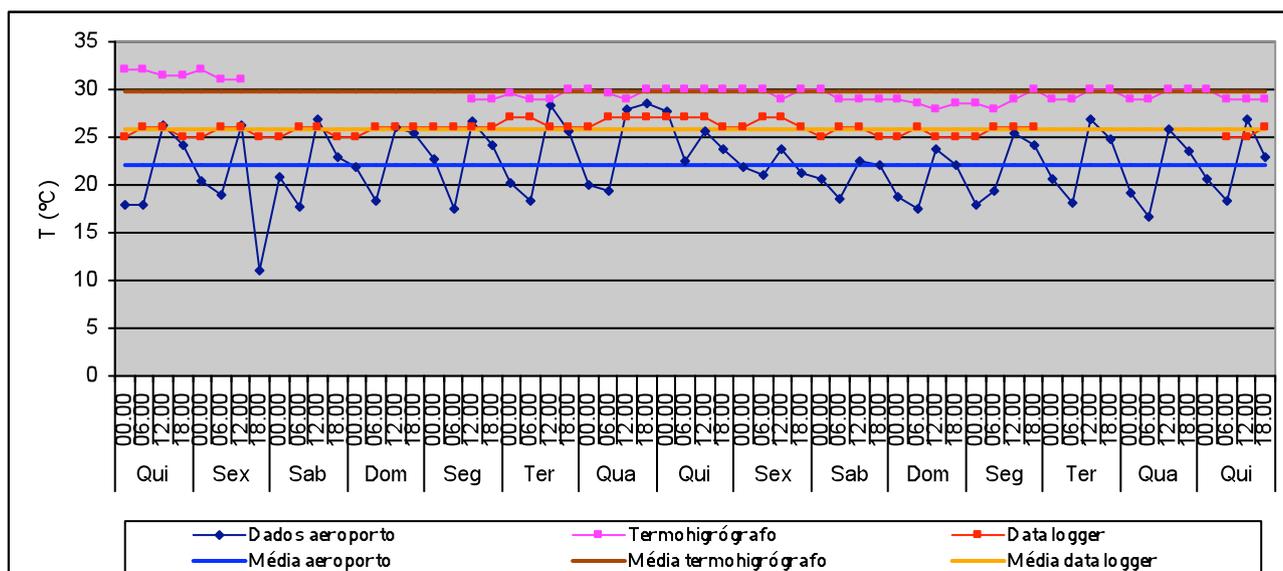
T média no interior (data logger): 25,8°C  
 Valor máximo: 28°C  
 Valor mínimo: 25°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 30 de Setembro 2004



H.R. média no exterior: 70,9%  
 Valor máximo: 98%  
 Valor mínimo: 32%

H.R. média no interior (data logger): 56,4%  
 Valor máximo: 60%  
 Valor mínimo: 48%  
 Variação máxima diária: 7%



T média no exterior: 22,1°C  
 Valor máximo: 28,6°C  
 Valor mínimo: 11,1°C

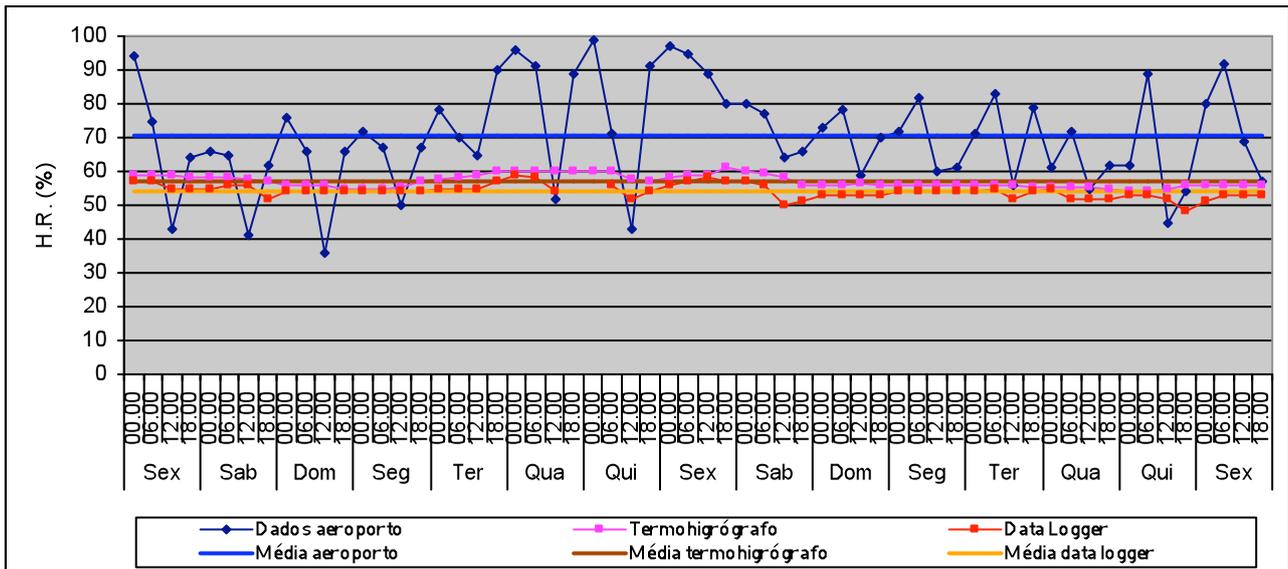
T média no interior (data logger): 25,9°C  
 Valor máximo: 27°C  
 Valor mínimo: 25°C  
 Variação máxima diária: 1°C

No mês de Setembro, a humidade relativa média exterior foi superior a 70 % (um aumento de mais de 10 % em relação à última quinzena de Agosto); a temperatura média no exterior baixou cerca de 4 °C.

No interior da sala, as médias da H.R. também subiram ao longo do mês, em relação ao mês anterior, tendo-se registado valores sempre superiores a 40 %. Os registos do *data logger* mostram um comportamento bastante estável da H.R. ao longo de todo o mês. Os valores da T registados no interior foram mais baixos do que os registados em Agosto, apesar de se manterem entre os 25 °C e os 28 °C.

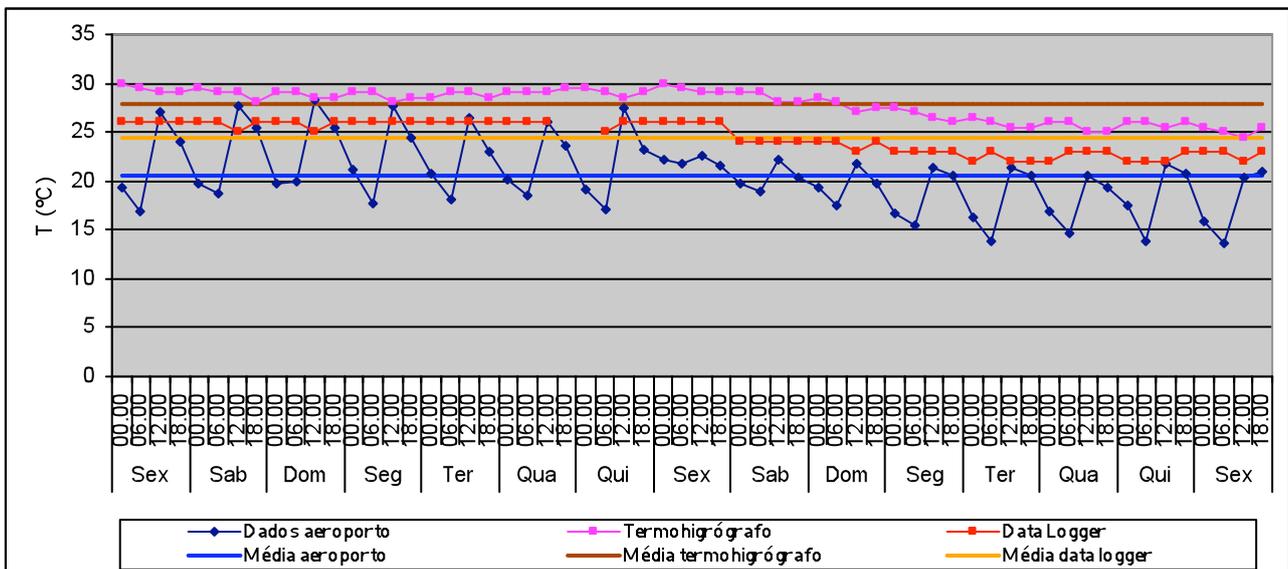
Curioso verificar que os valores da H.R. registados pelo termo-higrógrafo se aproximaram bastante dos registados pelo *data logger*, enquanto os valores da T se mantiveram bastante acima dos registados por este último (c. 5 °C).

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Outubro 2004



H.R. média no exterior: 70,6%  
 Valor máximo: 99%  
 Valor mínimo: 36%

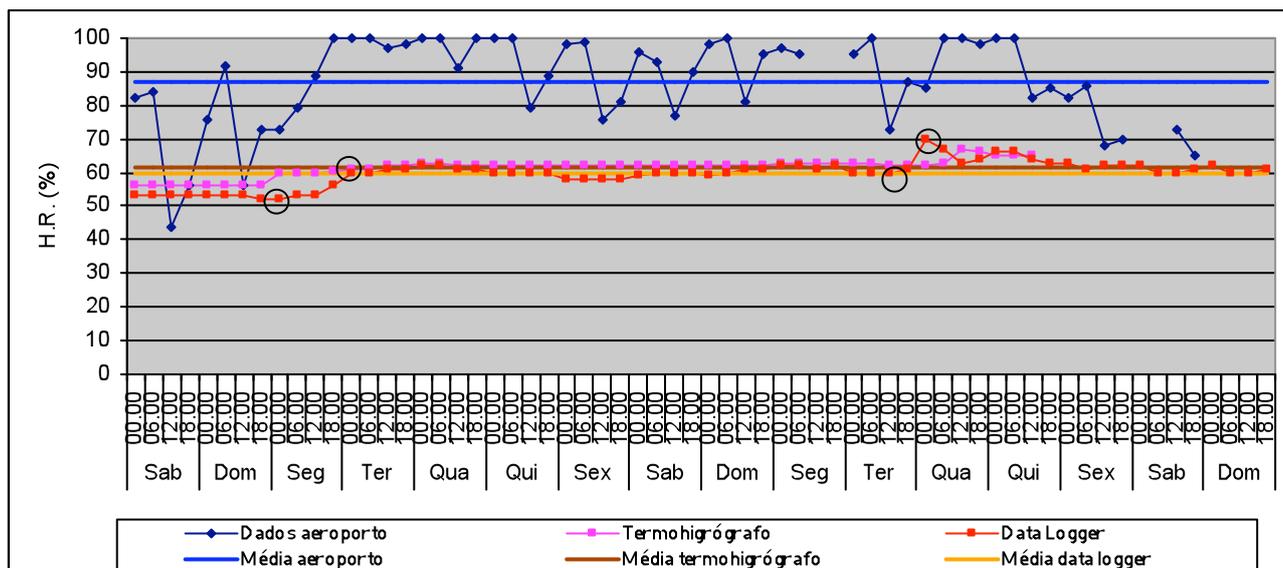
H.R. média no interior (data logger): 54,2%  
 Valor máximo: 59%  
 Valor mínimo: 48%  
 Variação máxima diária: 5%



T média no exterior: 20,6°C  
 Valor máximo: 28,3°C  
 Valor mínimo: 13,7°C

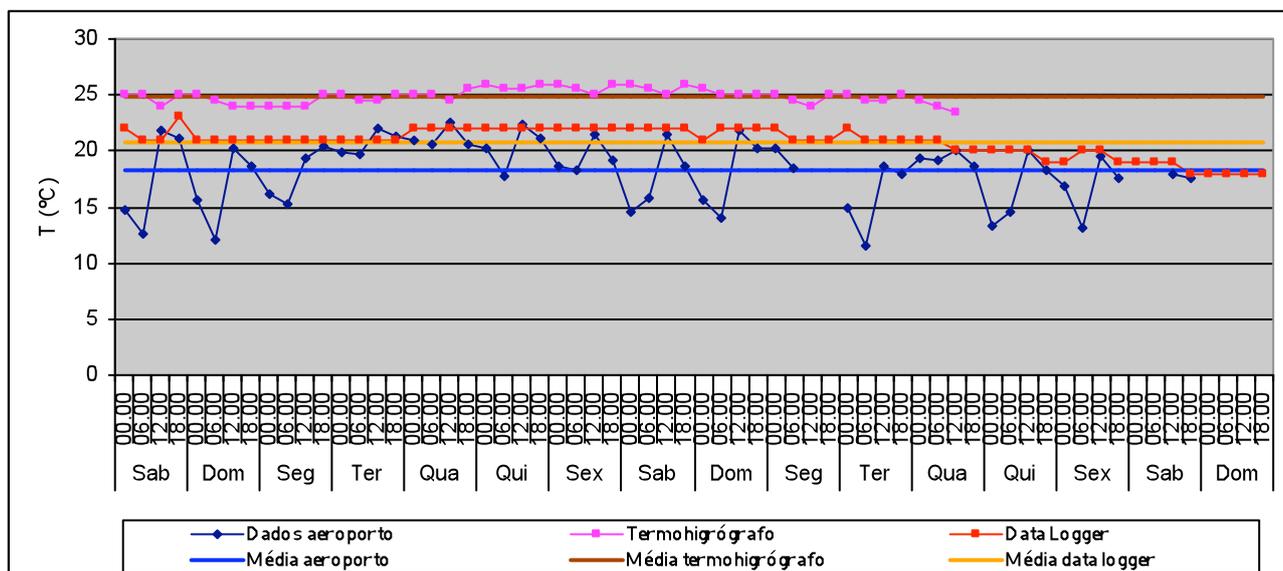
T média no interior (data logger): 24,5°C  
 Valor máximo: 26°C  
 Valor mínimo: 22°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Outubro 2004



H.R. média no exterior: 87,2%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 44%

H.R. média no interior (data logger): 59,7%  
 Valor máximo: 70%  
 Valor mínimo: 52%  
 Variação máxima diária: 10%



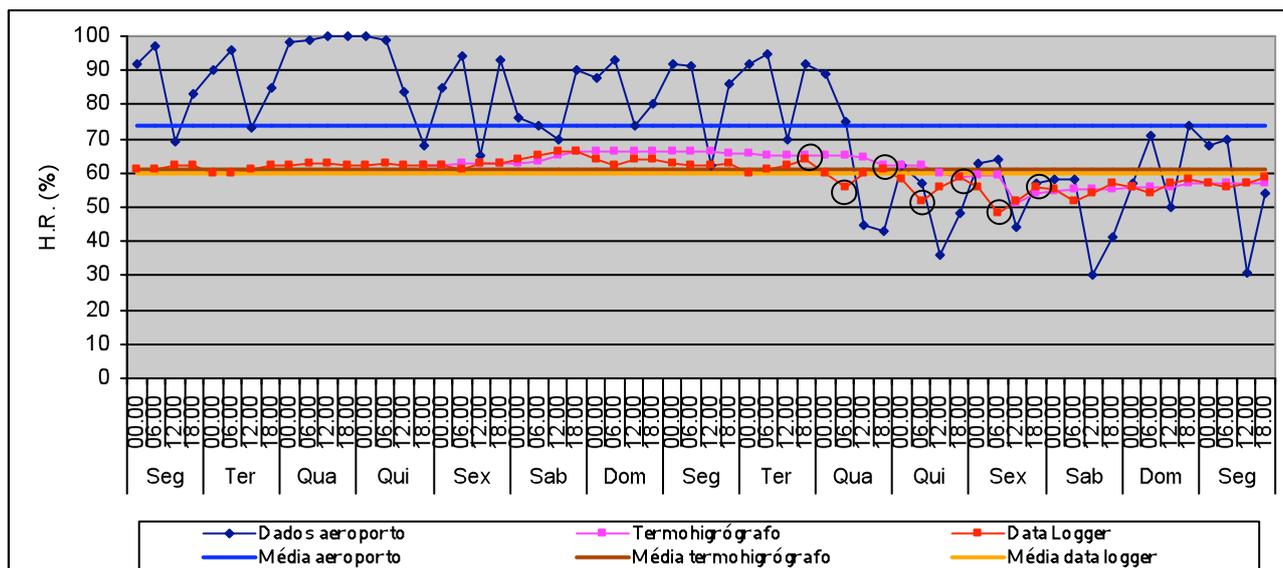
T média no exterior: 18,3°C  
 Valor máximo: 22,4°C  
 Valor mínimo: 11,5°C

T média no interior (data logger): 20,8°C  
 Valor máximo: 23°C  
 Valor mínimo: 18°C  
 Variação máxima diária: 2°C

Durante a primeira quinzena de Outubro a humidade relativa média no exterior manteve-se semelhante à do mês anterior, aumentando cerca de 17 % da primeira para a segunda quinzena. A temperatura média baixou em relação ao mês de Setembro.

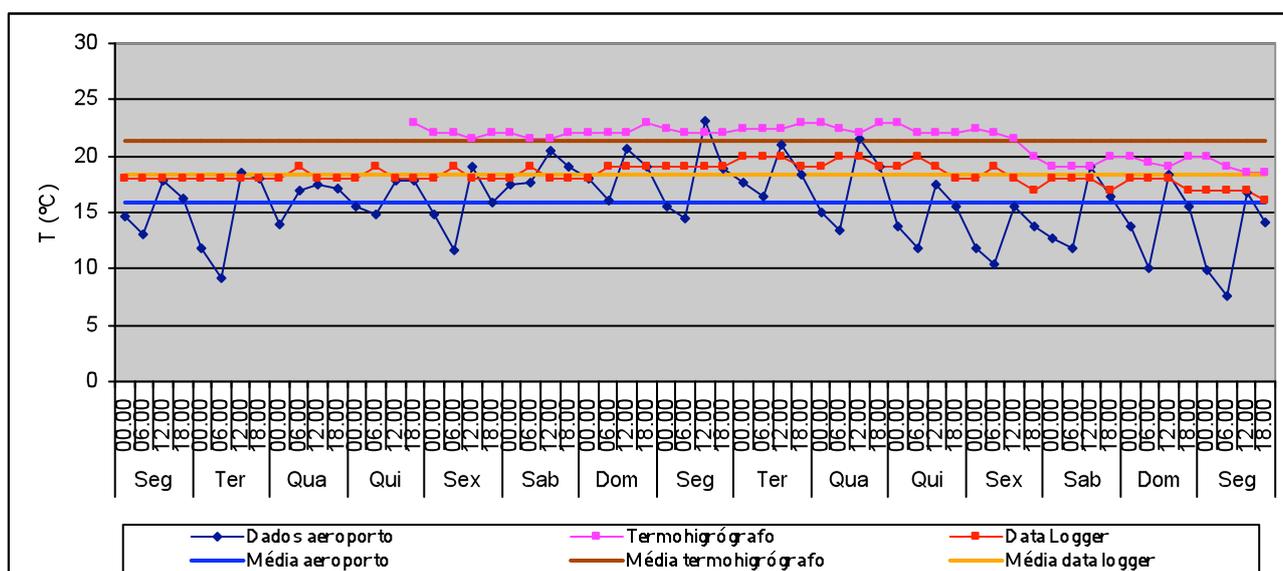
No interior, o comportamento da H.R. durante a primeira quinzena deste mês foi muito semelhante ao da última de Setembro, mostrando uma tendência para aumentar ao longo da segunda quinzena. O registo mostra uma H.R. bastante estável. A T média no interior baixou ligeiramente na primeira quinzena de Outubro, dando-se uma diminuição de quase 4 °C da primeira para segunda quinzena; no entanto, o registo mostra valores bastante estáveis.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Novembro 2004



H.R. média no exterior: 74%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 30%

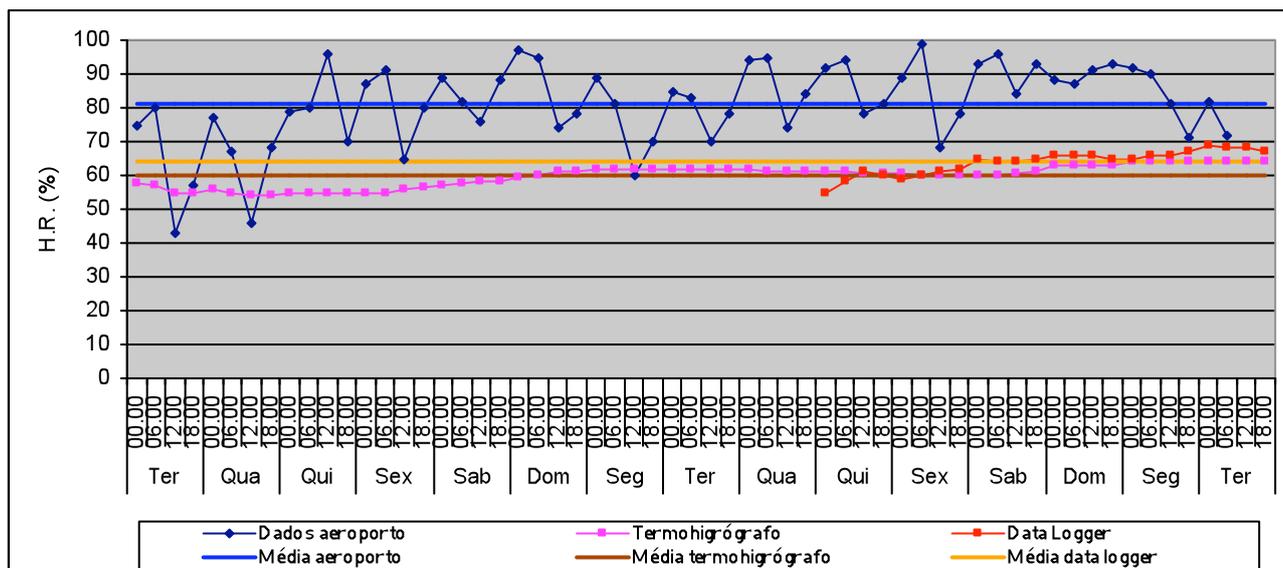
H.R. média no interior (data logger): 59,9%  
 Valor máximo: 66%  
 Valor mínimo: 48%  
 Variação máxima diária: 8%



T média no exterior: 15,9°C  
 Valor máximo: 23,1°C  
 Valor mínimo: 7,6°C

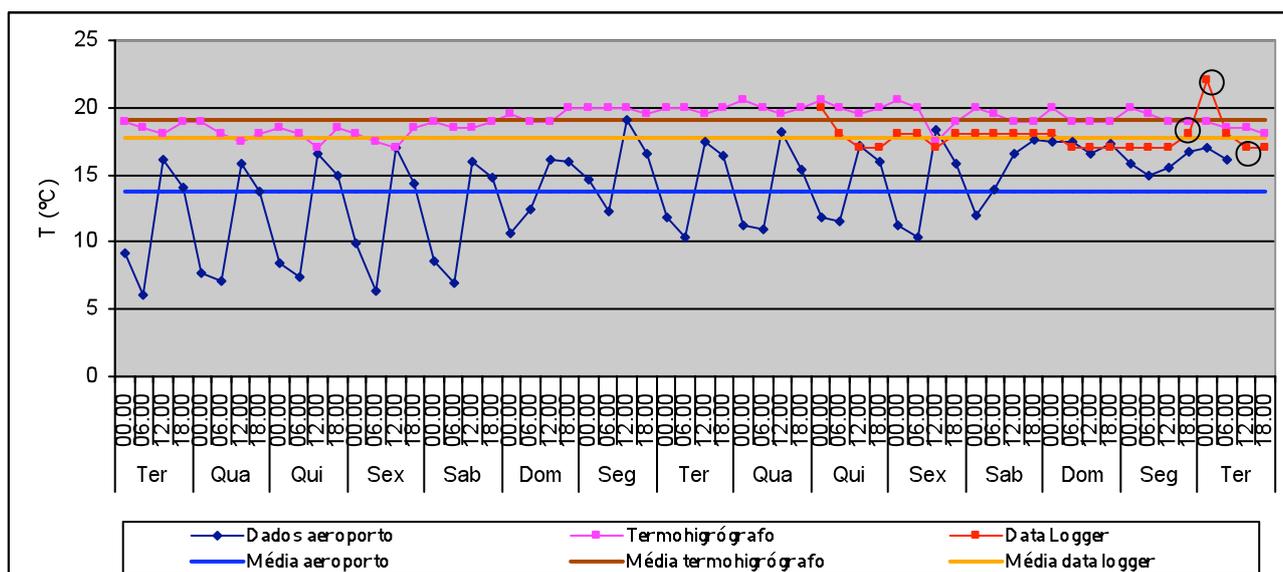
T média no interior (data logger): 18,4°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 30 de Novembro 2004



H.R. média no exterior: 81%  
 Valor máximo: 99%  
 Valor mínimo: 43%

H.R. média no interior (data logger): 63,9%  
 Valor máximo: 69%  
 Valor mínimo: 55%  
 Variação máxima diária: 5%



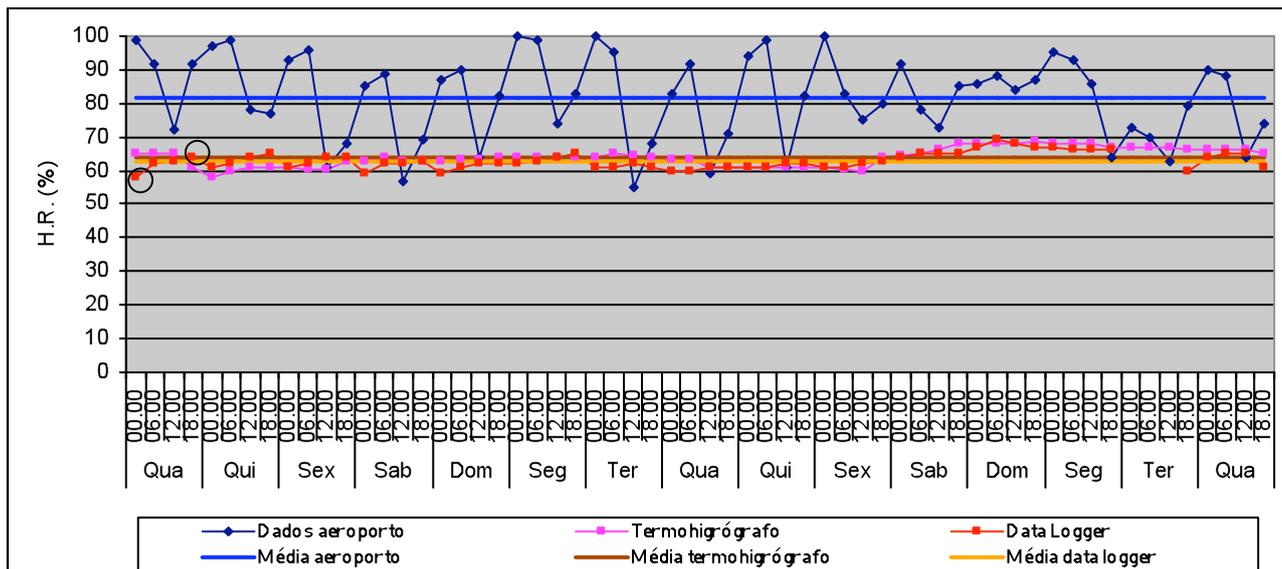
T média no exterior: 13,8°C  
 Valor máximo: 19,1°C  
 Valor mínimo: 6,1°C

T média no interior (data logger): 17,8°C  
 Valor máximo: 22°C  
 Valor mínimo: 17°C  
 Variação máxima diária: 5°C

No mês de Novembro, a humidade relativa média registada no exterior foi inferior à registada na última quinzena de Outubro. A temperatura média mostrou uma tendência para diminuir, tendo atingido os 13,8 °C na última quinzena do mês.

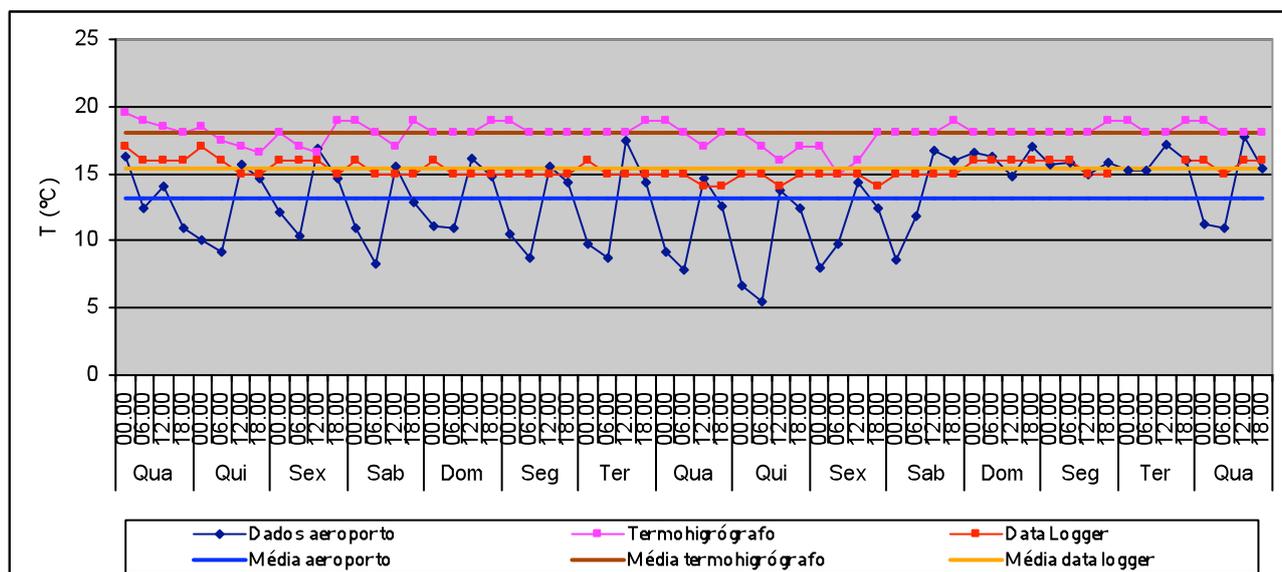
No interior, a H.R. esteve bastante estável. A T manteve-se bastante estável ao longo de todo o mês, embora nos dois últimos dias haja registo de duas oscilações de 4 °C, cada uma delas ocorrida num espaço de tempo de 4 horas.

## Pintura Antiga – 1 a 15 de Dezembro 2004



H.R. média no exterior: 81,9%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 55%

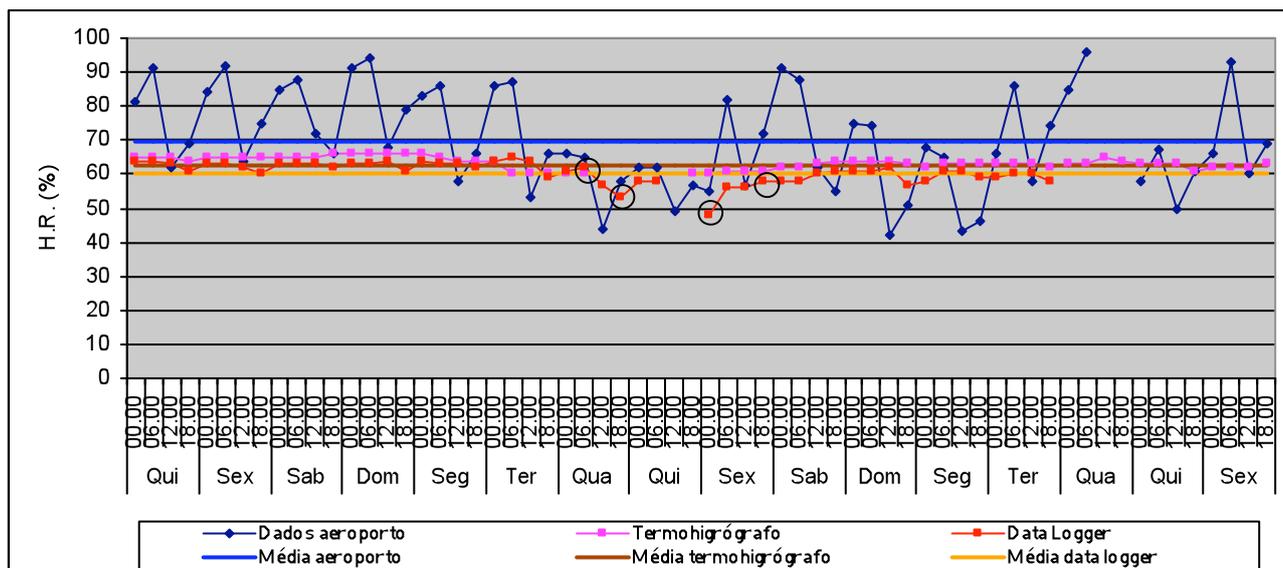
H.R. média no interior (data logger): 62,9%  
 Valor máximo: 69%  
 Valor mínimo: 58%  
 Variação máxima diária: 6%



T média no exterior: 13,1°C  
 Valor máximo: 17,8°C  
 Valor mínimo: 5,4°C

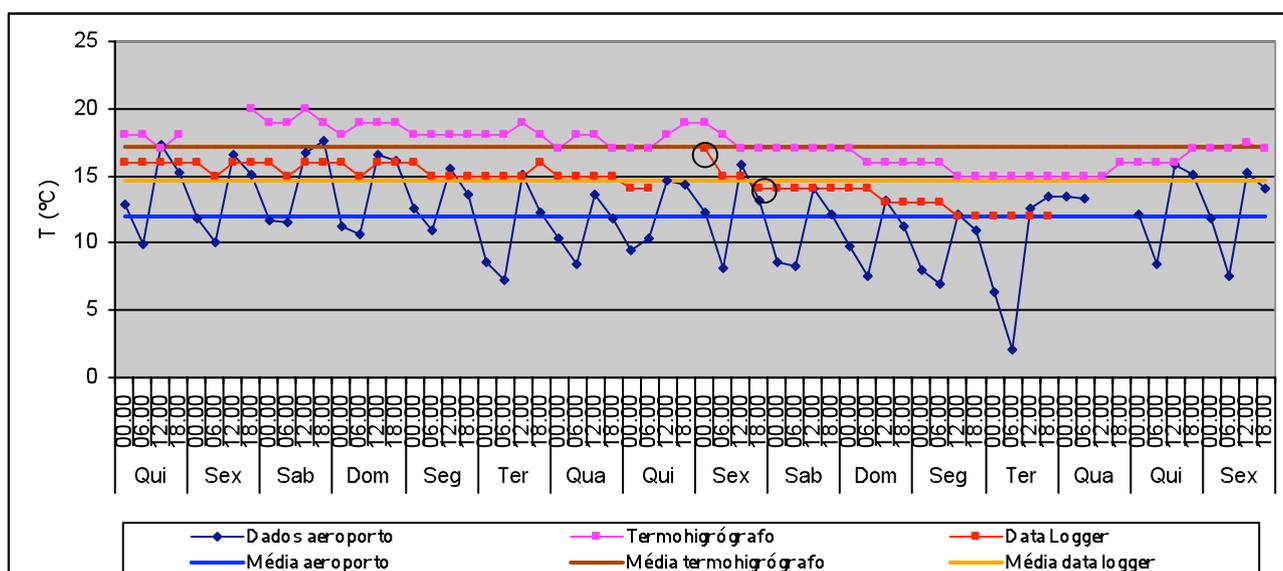
T média no interior (data logger): 15,4°C  
 Valor máximo: 17°C  
 Valor mínimo: 14°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Pintura Antiga – 16 a 31 de Dezembro 2004



H.R. média no exterior: 69,7%  
 Valor máximo: 96%  
 Valor mínimo: 42%

H.R. média no interior (data logger): 60,5%  
 Valor máximo: 65%  
 Valor mínimo: 48%  
 Variação máxima diária: 10%



T média no exterior: 12°C  
 Valor máximo: 17,6°C  
 Valor mínimo: 2,1°C

T média no interior (data logger): 14,6°C  
 Valor máximo: 17°C  
 Valor mínimo: 12°C  
 Variação máxima diária: 3°C

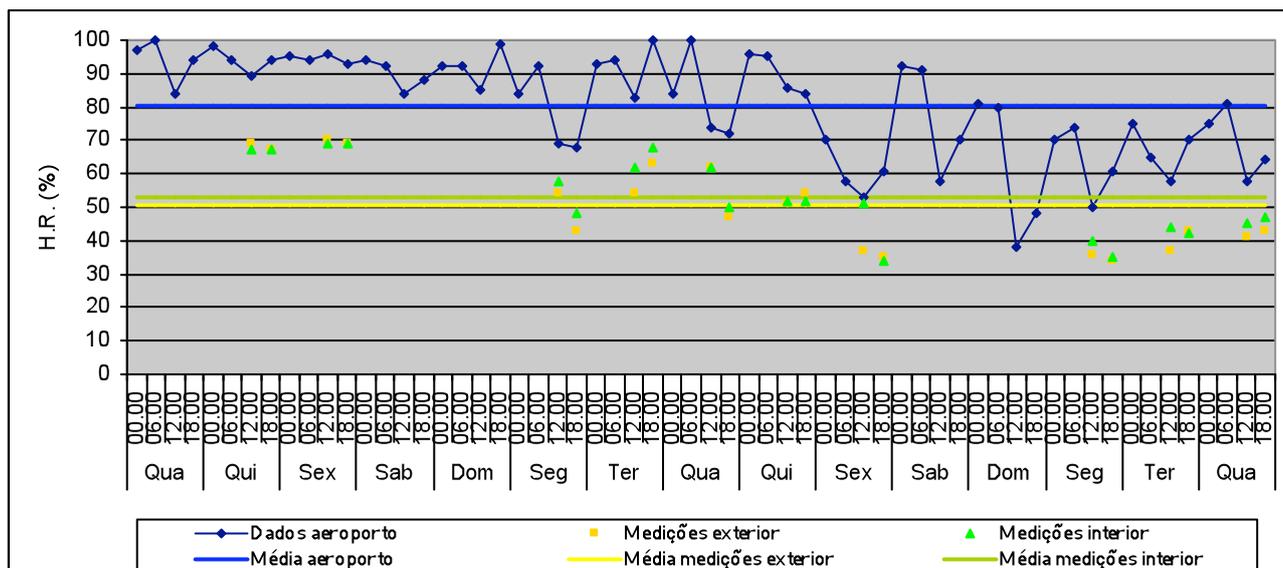
No exterior, a humidade relativa média baixou um pouco da primeira para a segunda quinzena de Dezembro. A temperatura média teve também uma descida ligeira.

No interior, os registos mostram uma H.R. bastante estável. A T no interior mostrou uma tendência para diminuir ao longo de todo o mês.

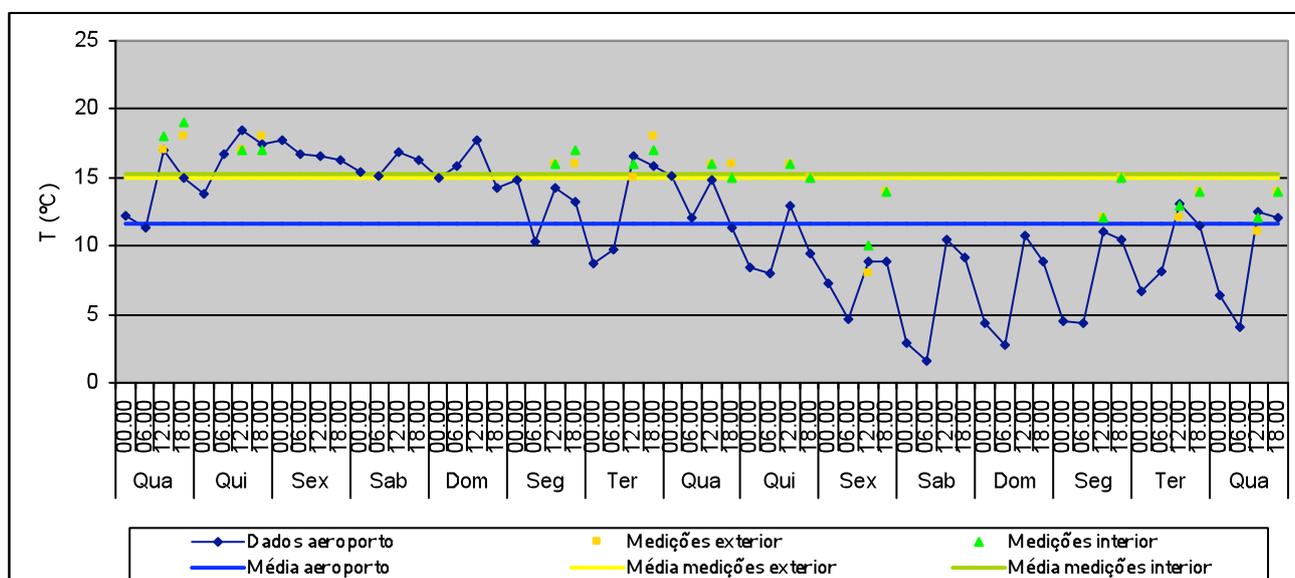
**Carlos Porfírio**

Gráficos termo-higrométricos

## Carlos Porfírio – 1 a 15 de Janeiro 2003

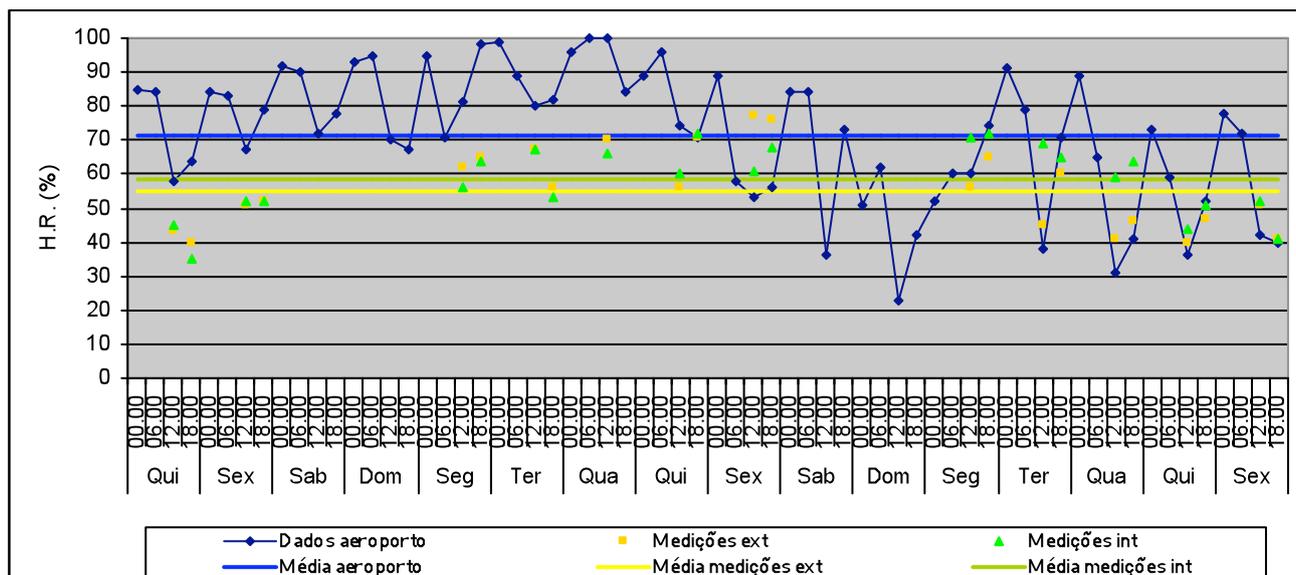


H.R. média no exterior: 80,5% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 38%	H.R. média no exterior (medições): 50,5% Valor máximo: 70% Valor mínimo: 35%	H.R. média no interior (medições): 53,1% Valor máximo: 69% Valor mínimo: 34% Variação máxima diária: 16,5%
--	--	---

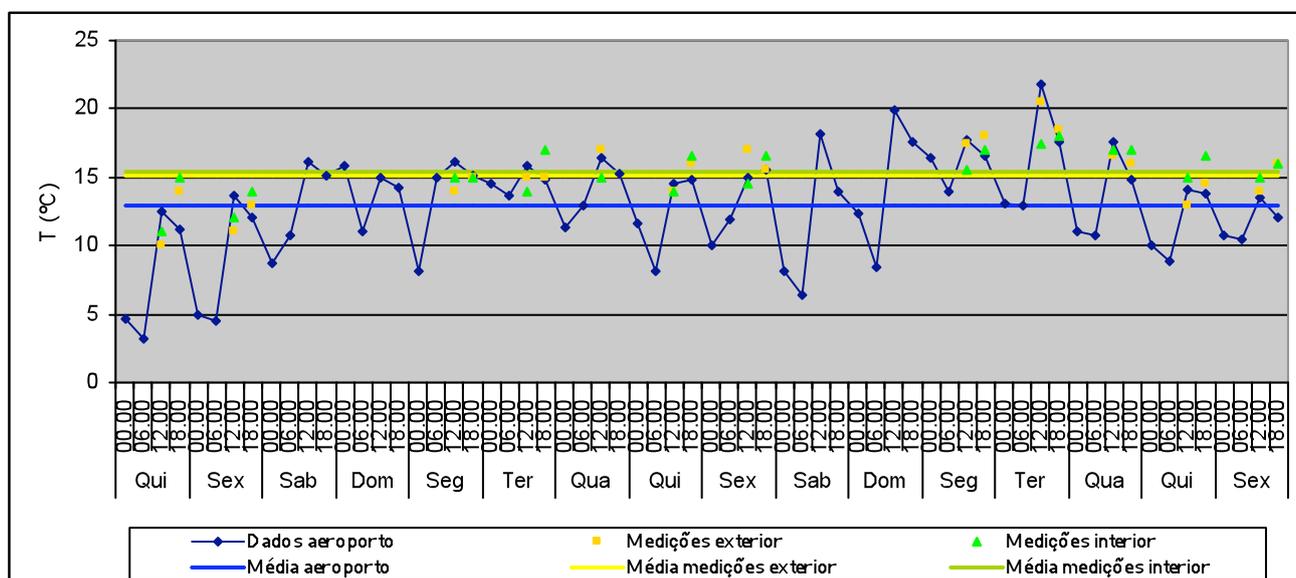


T média no exterior: 11,6°C Valor máximo: 18,5°C Valor mínimo: 1,6°C	T média no exterior (medições): 14,9°C Valor máximo: 18°C Valor mínimo: 8°C	T média no interior (medições): 15,2°C Valor máximo: 19°C Valor mínimo: 10°C Variação máxima diária: 4°C
--	---	---

## Carlos Porfirio – 16 a 31 de Janeiro 2003

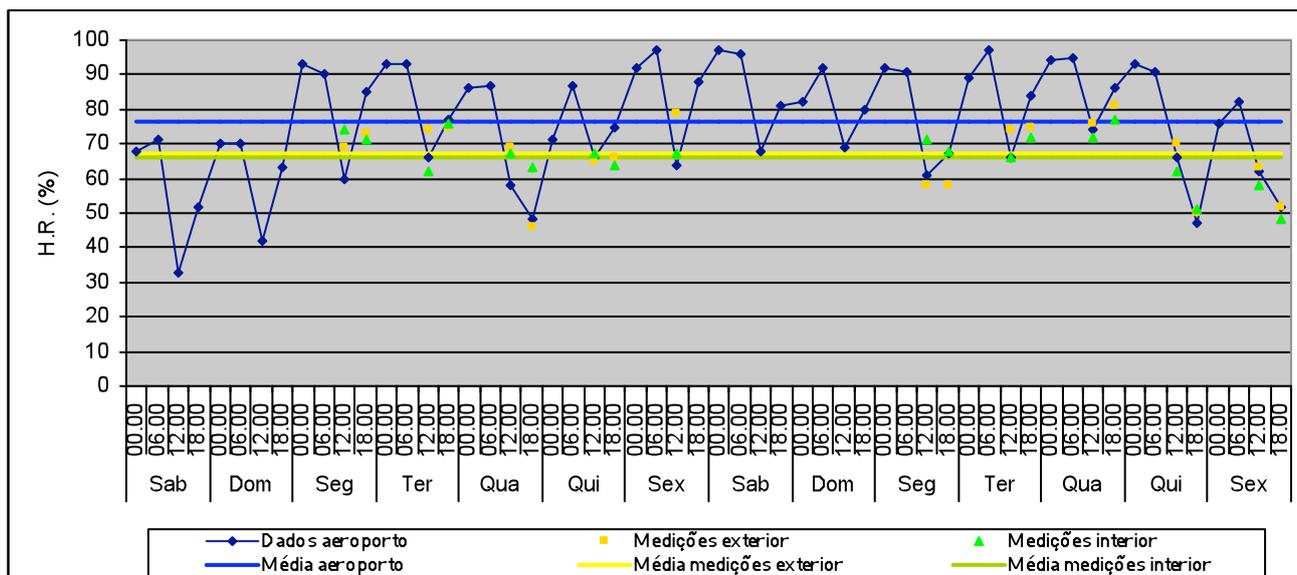


H.R. média no exterior: 71,6% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 23%	H.R. média no exterior (medições): 55% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 40%	H.R. média no interior (medições): 58,2% Valor máximo: 71% Valor mínimo: 35% Variação máxima diária: 14%
--	--	---

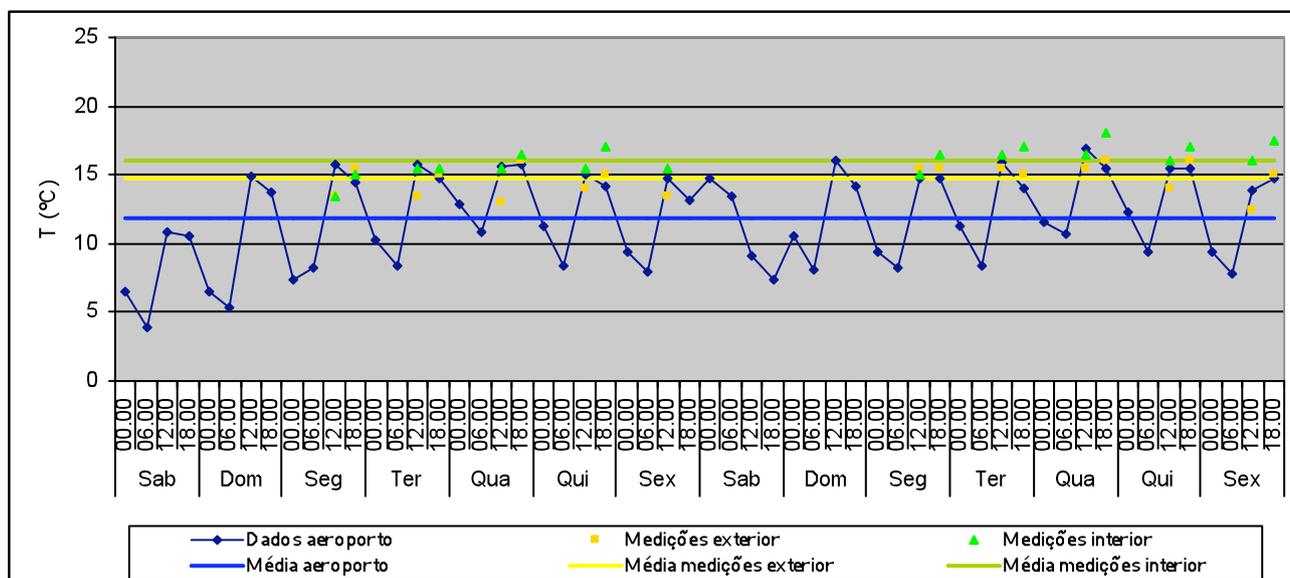


T média no exterior: 12,9°C Valor máximo: 21,8°C Valor mínimo: 3,2°C	T média no exterior (medições): 15,1°C Valor máximo: 20,5°C Valor mínimo: 10°C	T média no interior (medições): 15,4°C Valor máximo: 18°C Valor mínimo: 11°C Variação máxima diária: 4°C
--	--	---

## Carlos Porfírio – 1 a 14 de Fevereiro 2003

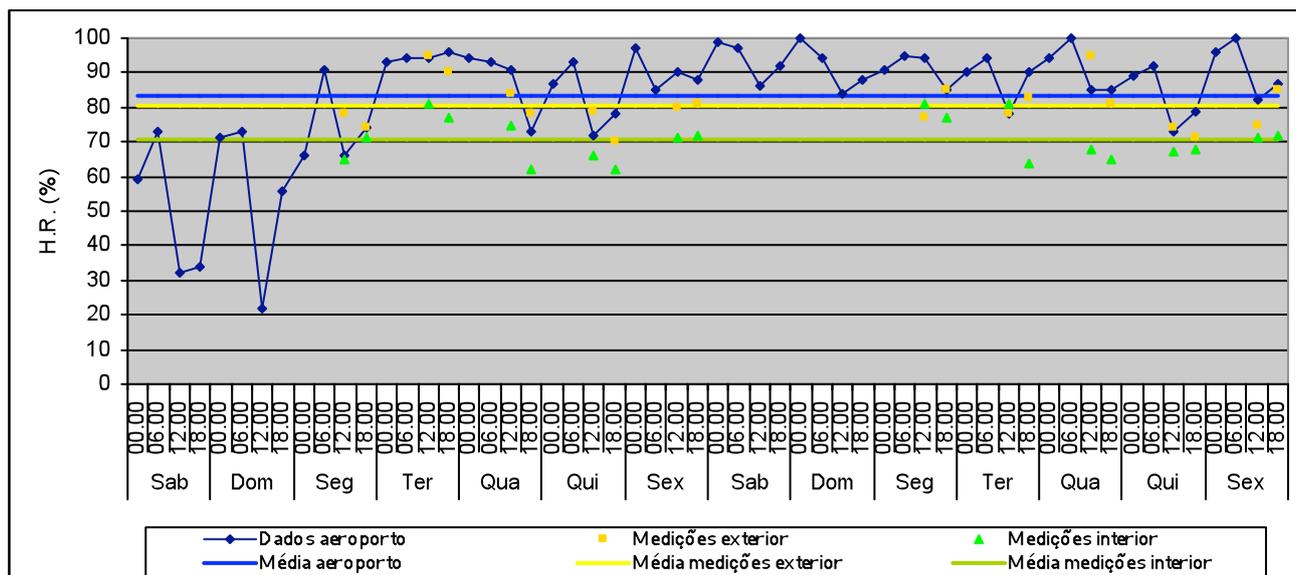


H.R. média no exterior: 76,3% Valor máximo: 97% Valor mínimo: 33%	H.R. média no exterior (medições): 67% Valor máximo: 81% Valor mínimo: 46%	H.R. média no interior (medições): 66,1% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 48% Variação máxima diária: 13%
---	--	---

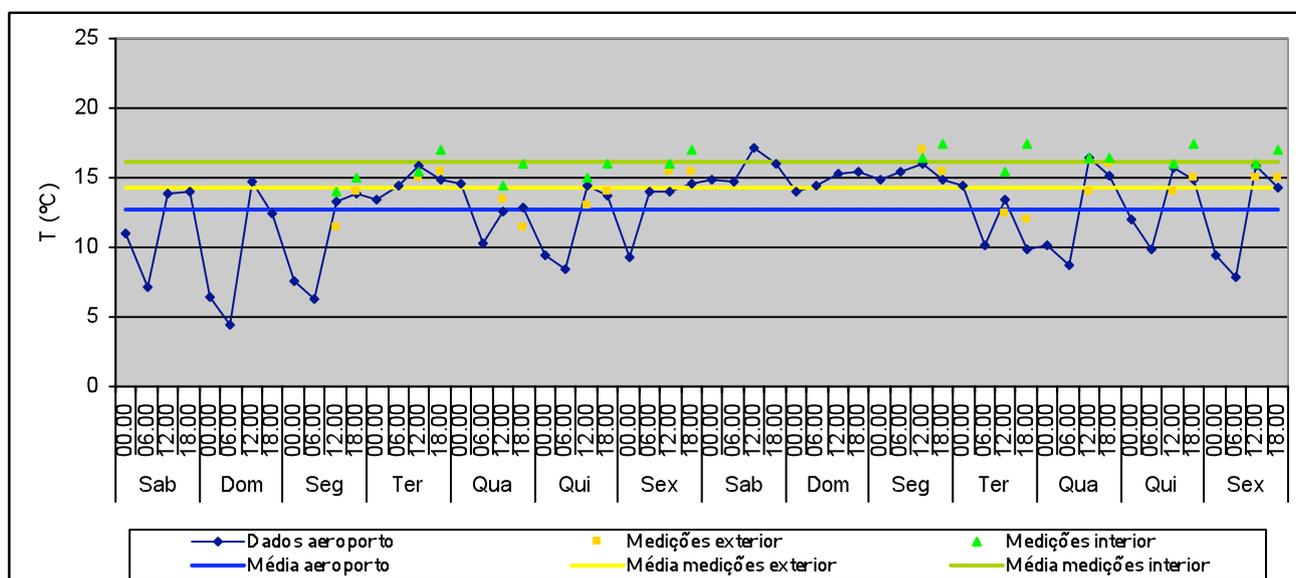


T média no exterior: 11,8°C Valor máximo: 16°C Valor mínimo: 3,9°C	T média no exterior (medições): 14,7°C Valor máximo: 16°C Valor mínimo: 12,5°C	T média no interior (medições): 16,1°C Valor máximo: 18°C Valor mínimo: 13,5°C Variação máxima diária: 2,5°C
--	--	---

## Carlos Porfírio – 15 a 28 de Fevereiro 2003

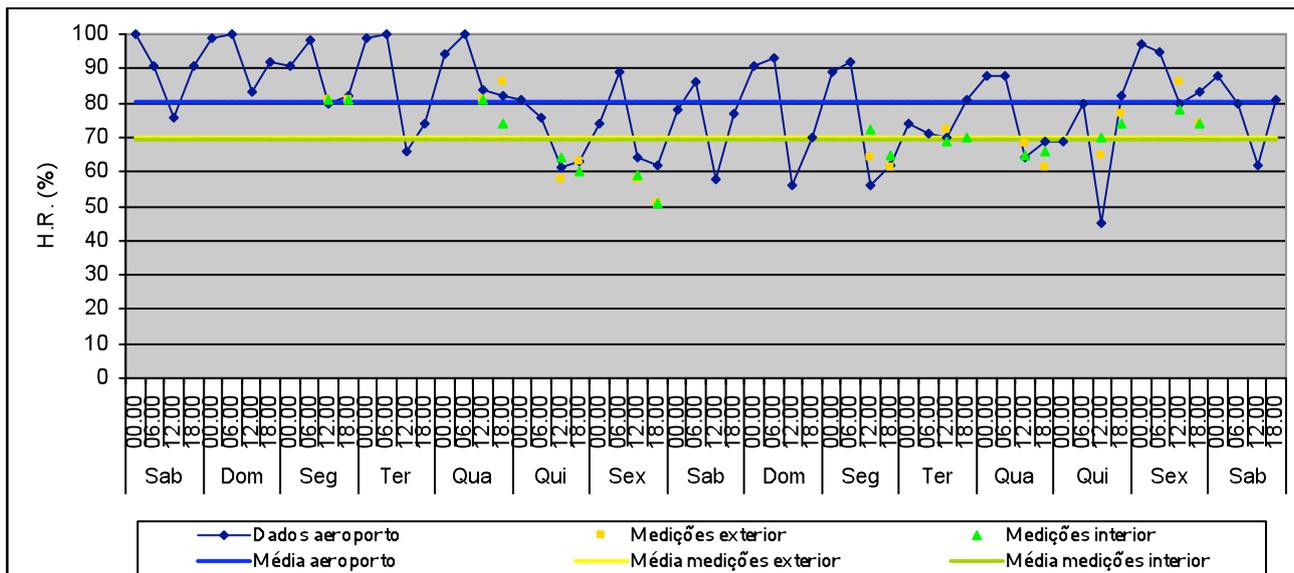


H.R. média no exterior: 83,1% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 22%	H.R. média no exterior (medições): 80,7% Valor máximo: 95% Valor mínimo: 71%	H.R. média no interior (medições): 70,8% Valor máximo: 81% Valor mínimo: 62% Variação máxima diária: 16%
--	--	---

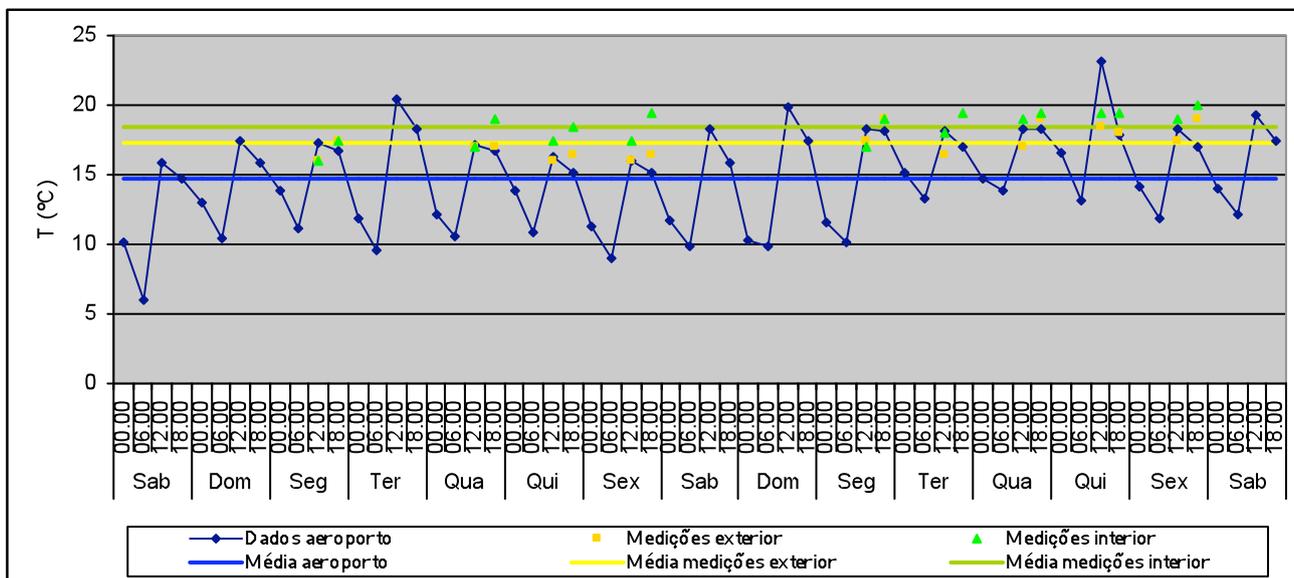


T média no exterior: 12,7°C Valor máximo: 17,1°C Valor mínimo: 4,4°C	T média no exterior (medições): 14,3°C Valor máximo: 17°C Valor mínimo: 11,5°C	T média no interior (medições): 16,1°C Valor máximo: 17,5°C Valor mínimo: 14°C Variação máxima diária: 2°C
--	--	---

## Carlos Porfirio – 1 a 15 de Março 2003

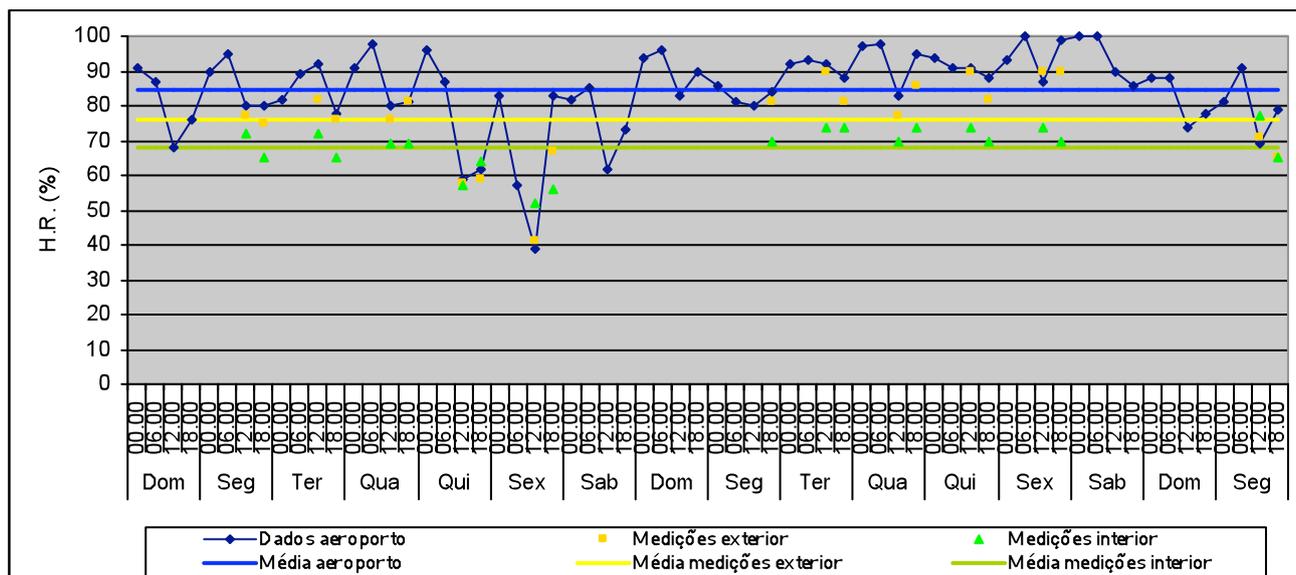


H.R. média no exterior: 80,1%	H.R. média no exterior (medições): 69,8%	H.R. média no interior (medições): 69,6%
Valor máximo: 100%	Valor máximo: 86%	Valor máximo: 80%
Valor mínimo: 45%	Valor mínimo: 51%	Valor mínimo: 51%
		Variação máxima diária: 8%

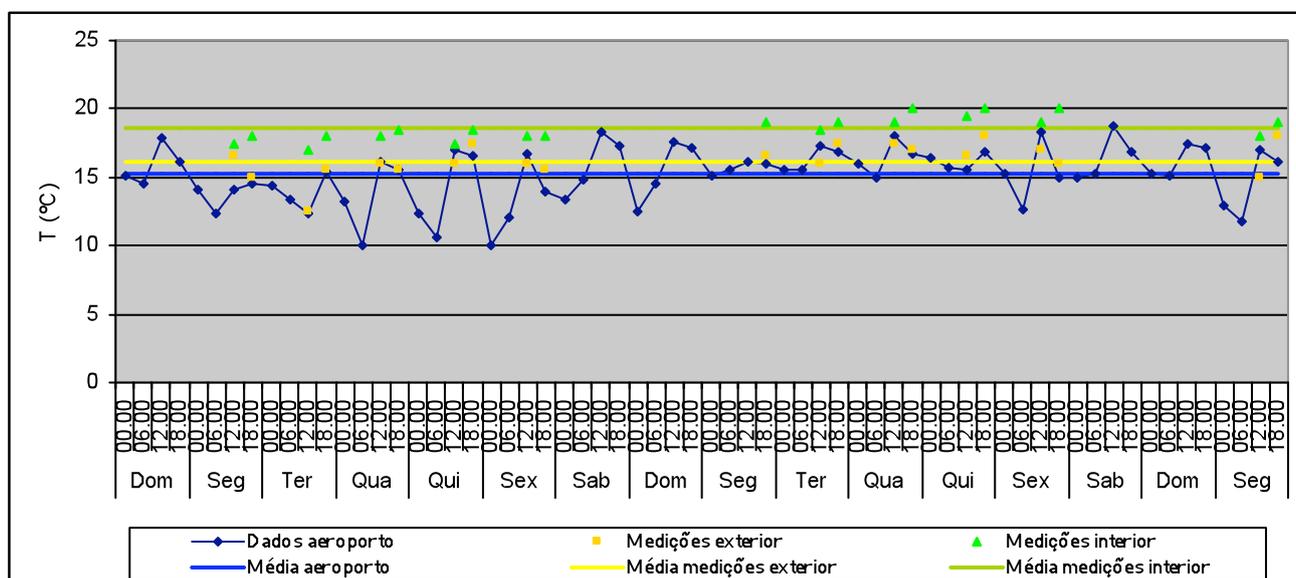


T média no exterior: 14,7°C	T média no exterior (medições): 17,3°C	T média no interior (medições): 18,5°C
Valor máximo: 23,1°C	Valor máximo: 19°C	Valor máximo: 20°C
Valor mínimo: 6°C	Valor mínimo: 16°C	Valor mínimo: 16°C
		Variação máxima diária: 2,5°C

## Carlos Porfirio – 16 a 31 de Março 2003

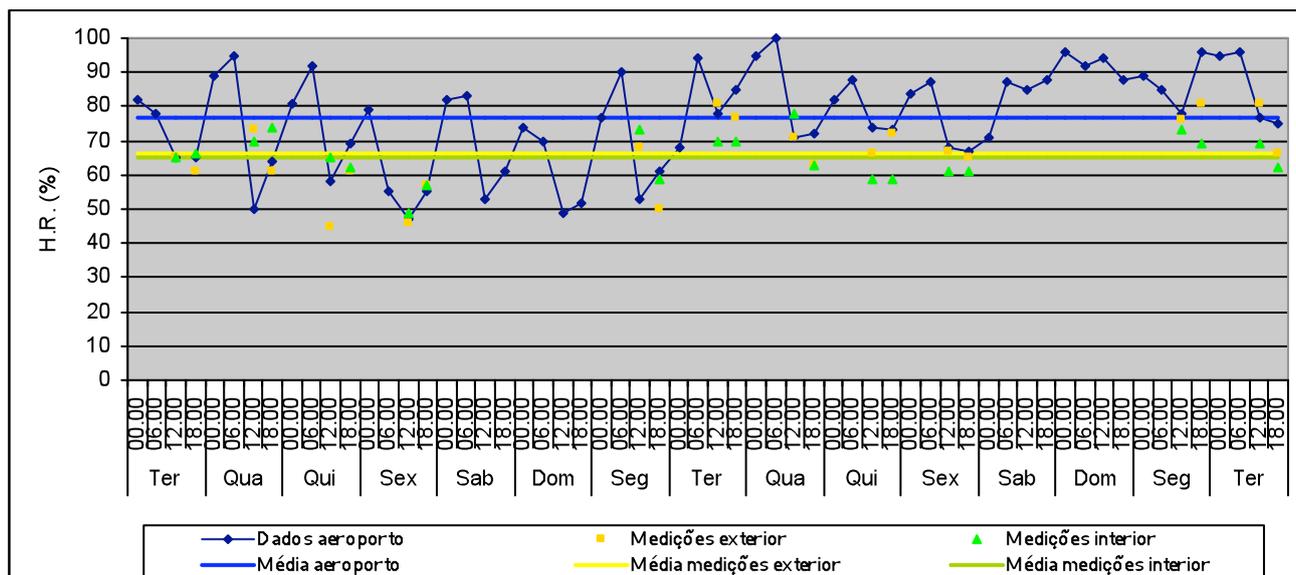


H.R. média no exterior: 84,8%	H.R. média no exterior (medições): 76%	H.R. média no interior (medições): 68,2%
Valor máximo: 100%	Valor máximo: 90%	Valor máximo: 77%
Valor mínimo: 39%	Valor mínimo: 41%	Valor mínimo: 52%
		Variação máxima diária: 11%

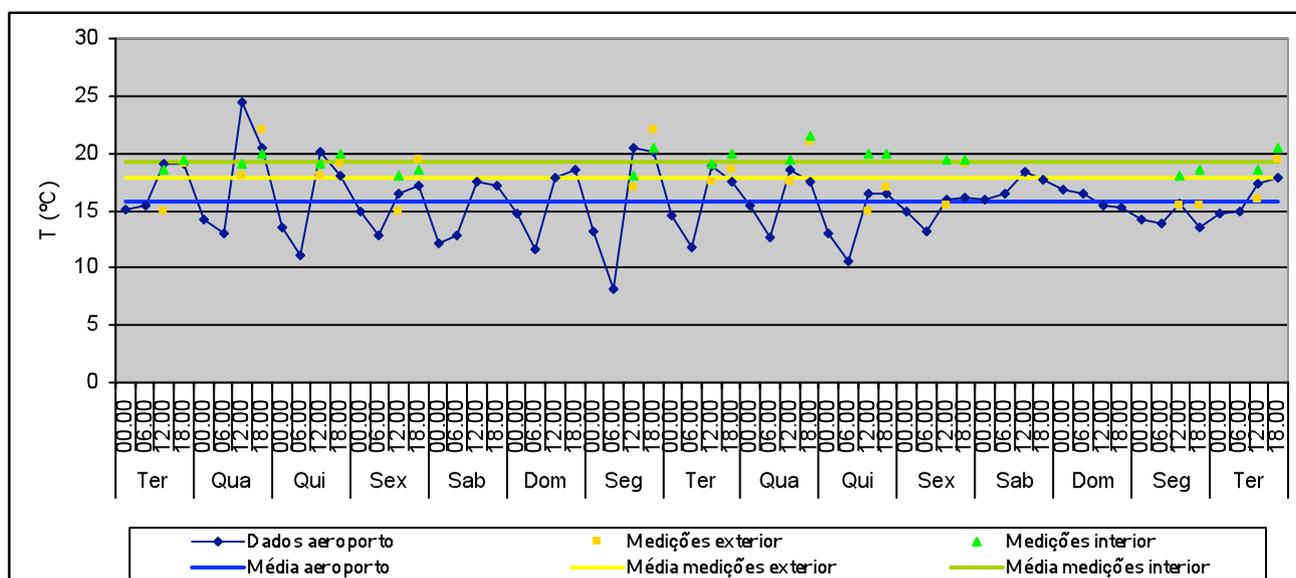


T média no exterior: 15,2°C	T média no exterior (medições): 16,2°C	T média no interior (medições): 18,6°C
Valor máximo: 18,7°C	Valor máximo: 18°C	Valor máximo: 20°C
Valor mínimo: 10,1°C	Valor mínimo: 12,5°C	Valor mínimo: 17°C
		Variação máxima diária: 1°C

### Carlos Porfirio – 1 a 15 de Abril 2003

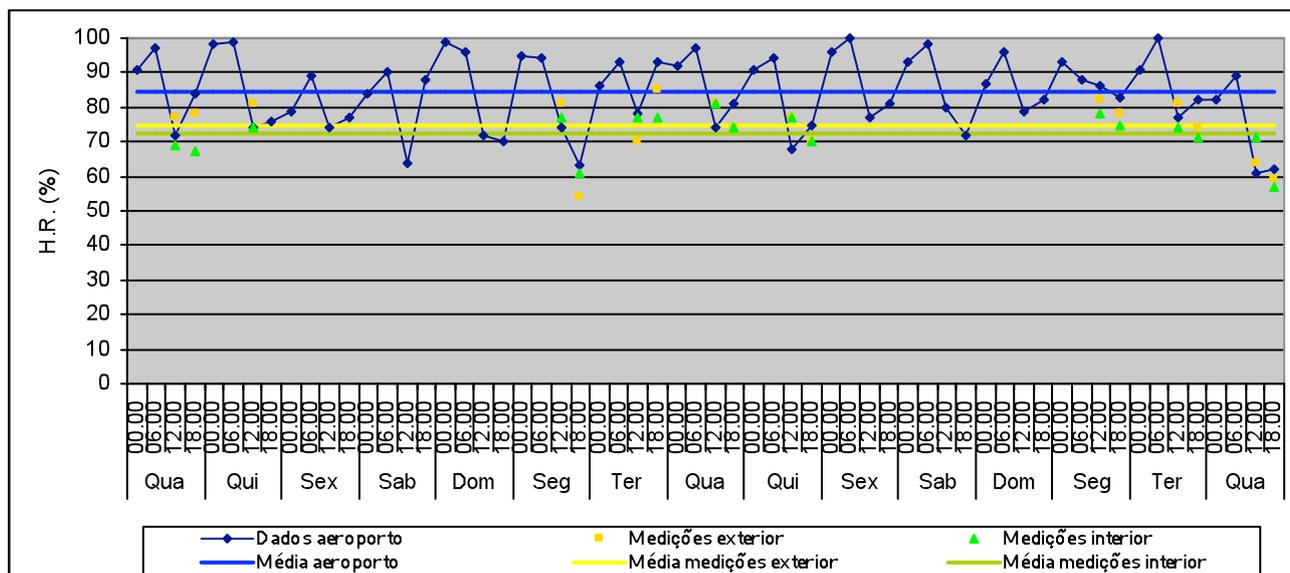


H.R. média no exterior: 76,8%    H.R. média no exterior (medições): 66%    H.R. média no interior (medições): 65,2%  
 Valor máximo: 100%                      Valor máximo: 81%                      Valor máximo: 78%  
 Valor mínimo: 49%                            Valor mínimo: 45%                      Valor mínimo: 49%  
Variação máxima diária: 16%

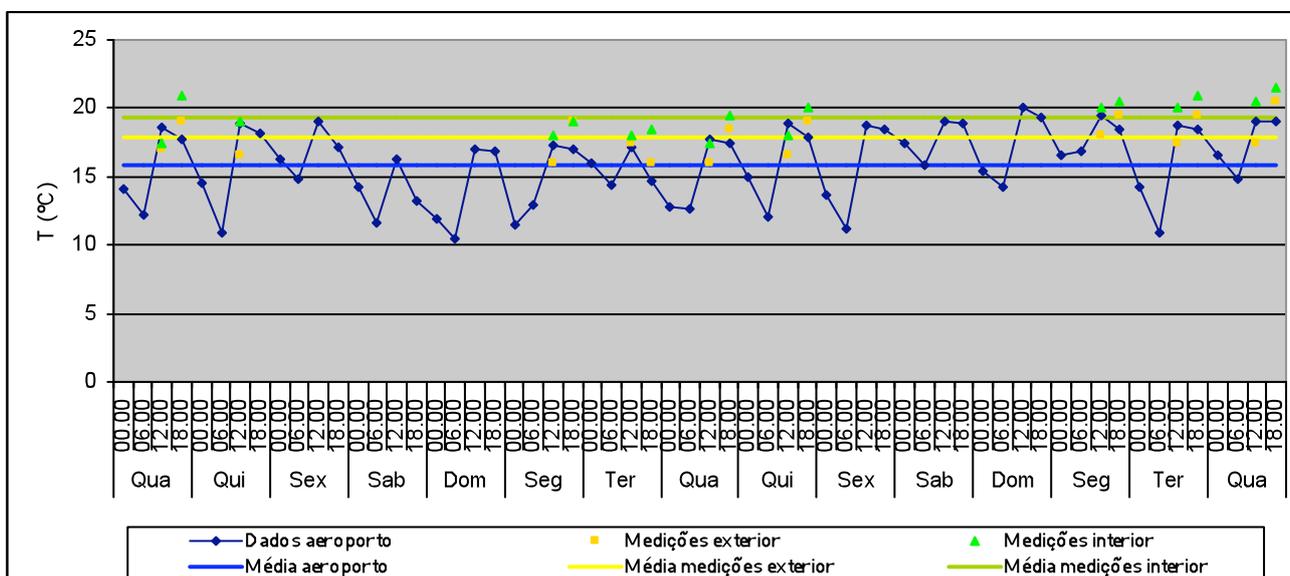


T média no exterior: 15,8°C                      T média no exterior (medições): 17,8°C                      T média no interior (medições): 19,3°C  
 Valor máximo: 24,4°C                            Valor máximo: 22°C                            Valor máximo: 21,5°C  
 Valor mínimo: 8,1°C                                Valor mínimo: 15°C                            Valor mínimo: 17,5°C  
Variação máxima diária: 3°C

## Carlos Porfirio – 16 a 30 de Abril 2003

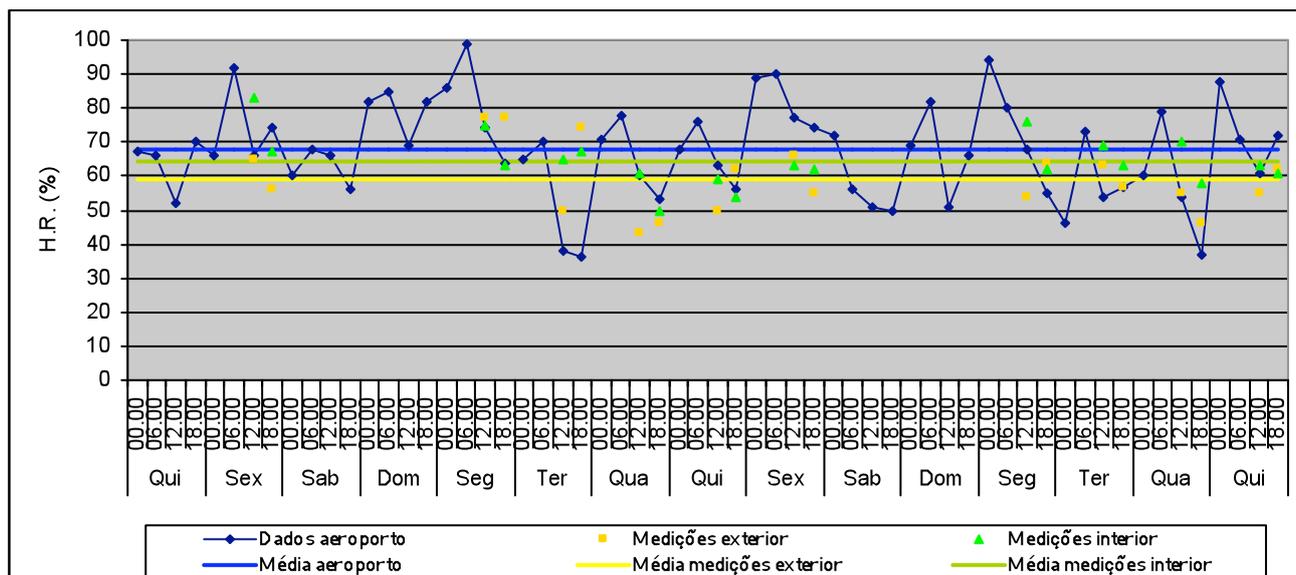


H.R. média no exterior: 84,3% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 61%	H.R. média no exterior (medições): 74,5% Valor máximo: 85% Valor mínimo: 54%	H.R. média no interior (medições): 72,4% Valor máximo: 81% Valor mínimo: 58% Variação máxima diária: 16%
--	--	---

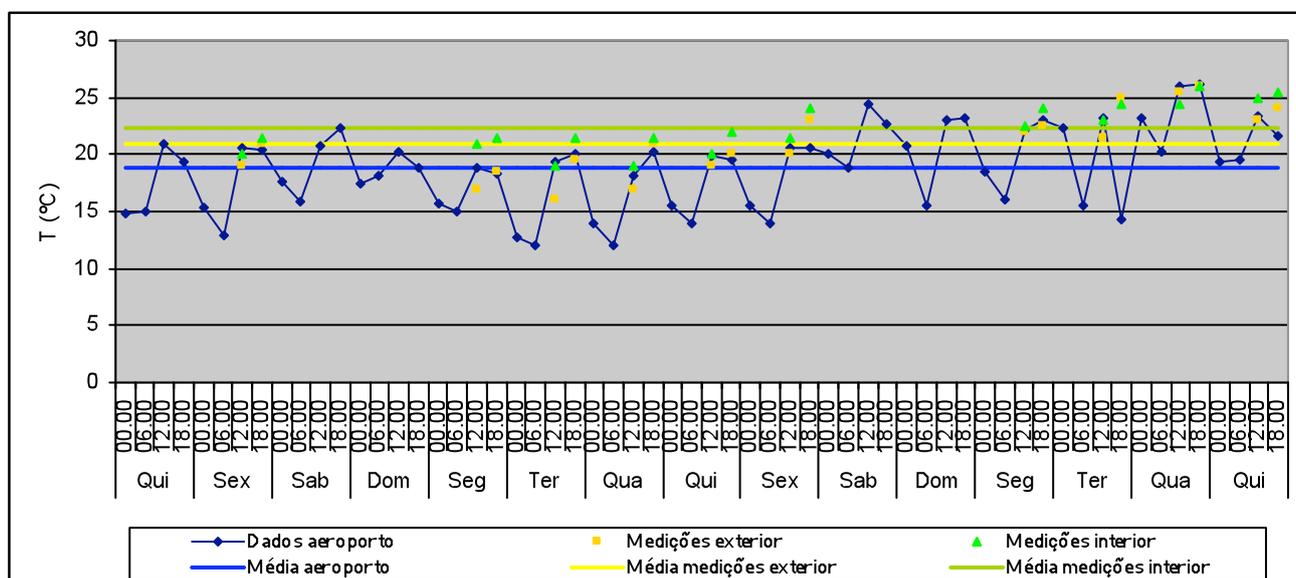


T média no exterior: 15,9°C Valor máximo: 20°C Valor mínimo: 10,4°C	T média no exterior (medições): 17,9°C Valor máximo: 20,5°C Valor mínimo: 16°C	T média no interior (medições): 19,4°C Valor máximo: 21°C Valor mínimo: 17,5°C Variação máxima diária: 3,5°C
---	--	---

## Carlos Porfírio – 1 a 15 de Maio 2003

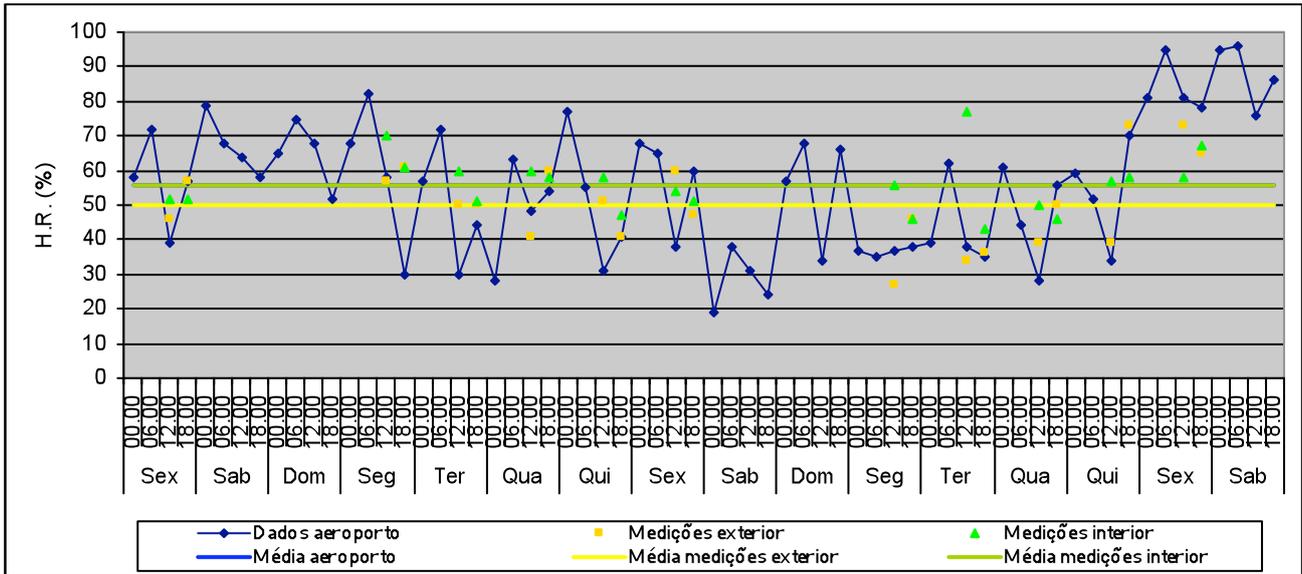


H.R. média no exterior: 67,6% Valor máximo: 99% Valor mínimo: 36%	H.R. média no exterior (medições): 58,9% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 43%	H.R. média no interior (medições): 64,6% Valor máximo: 83% Valor mínimo: 50% Variação máxima diária: 17%
---	--	---

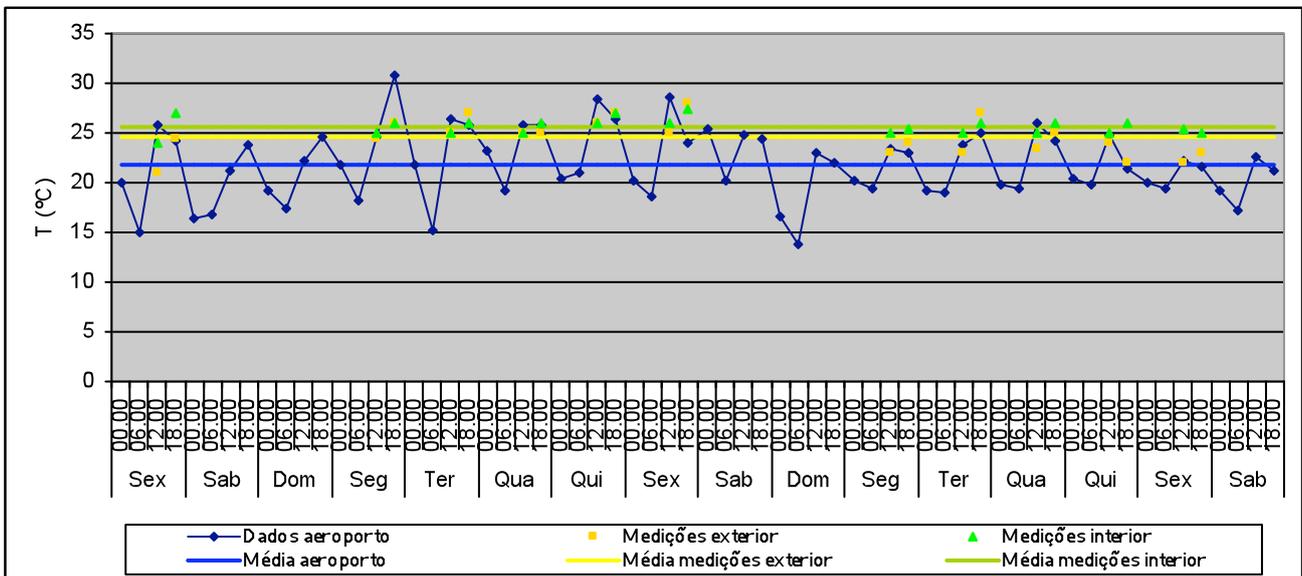


T média no exterior: 18,8°C Valor máximo: 24,5°C Valor mínimo: 12,1°C	T média no exterior (medições): 21°C Valor máximo: 26°C Valor mínimo: 16°C	T média no interior (medições): 22,4°C Valor máximo: 26°C Valor mínimo: 18,5°C Variação máxima diária: 2,5°C
---	--	---

## Carlos Porfírio – 16 a 31 de Maio 2003



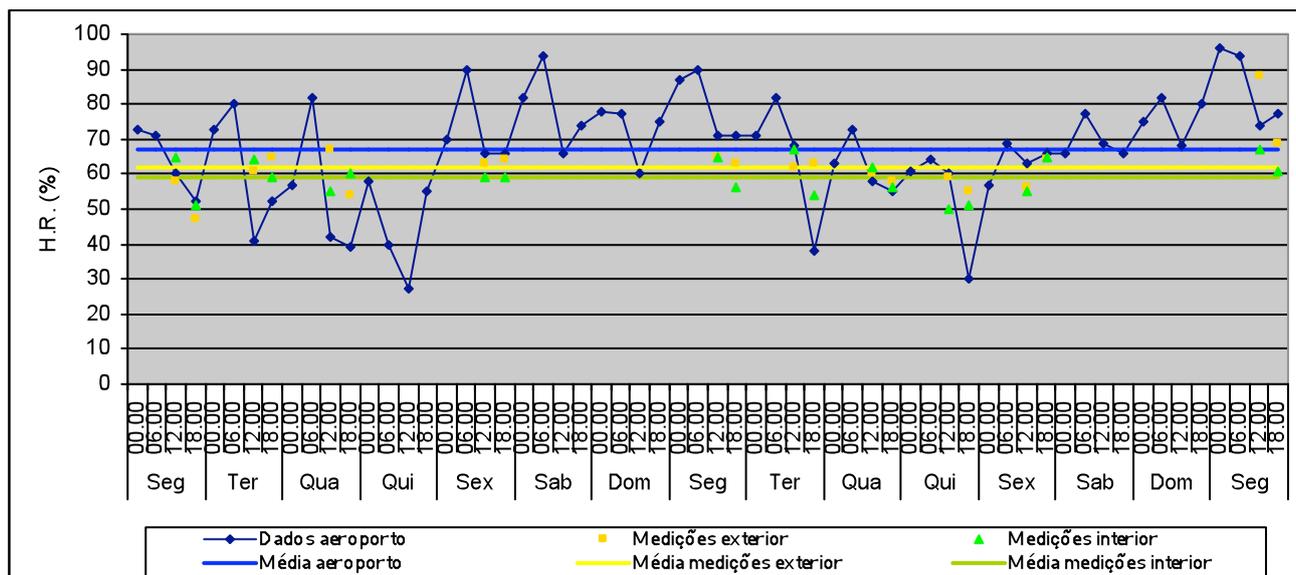
H.R. média no exterior: 55,8% Valor máximo: 96% Valor mínimo: 19%	H.R. média no exterior (medições): 50% Valor máximo: 73% Valor mínimo: 27%	H.R. média no interior (medições): 56% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 43% Variação máxima diária: 34%
---	--	---



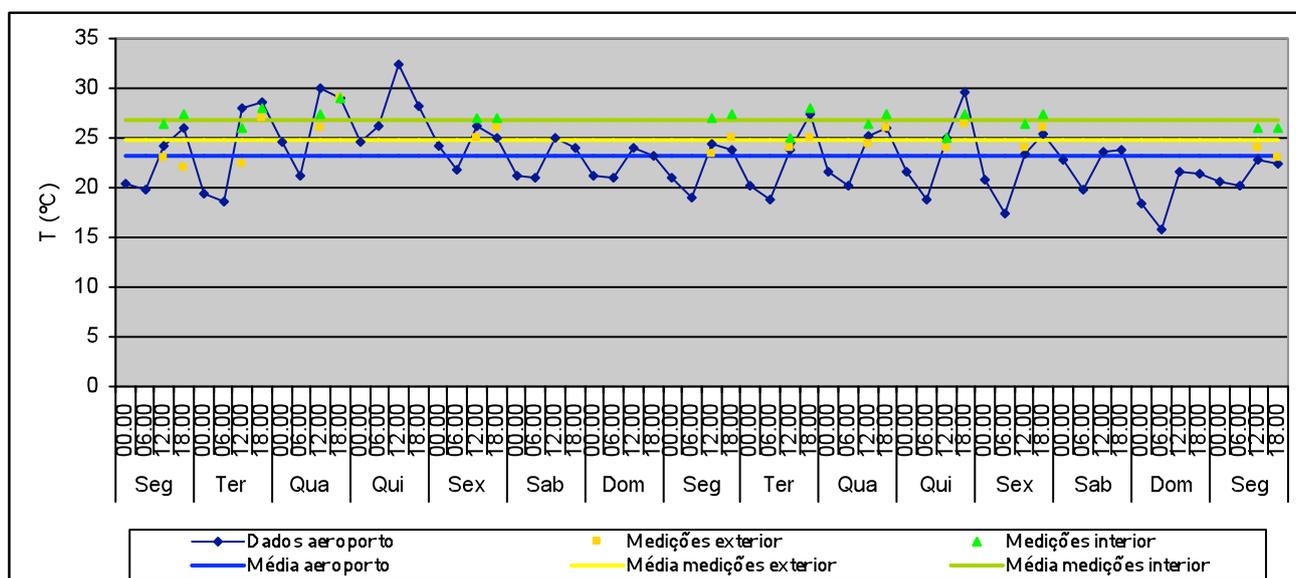
T média no exterior: 21,9°C Valor máximo: 30,8°C Valor mínimo: 13,9°C	T média no exterior (medições): 24,6°C Valor máximo: 28°C Valor mínimo: 21°C	T média no interior (medições): 25,7°C Valor máximo: 27,5°C Valor mínimo: 24°C Variação máxima diária: 3°C
---	--	---



## Carlos Porfírio – 16 a 30 de Junho 2003

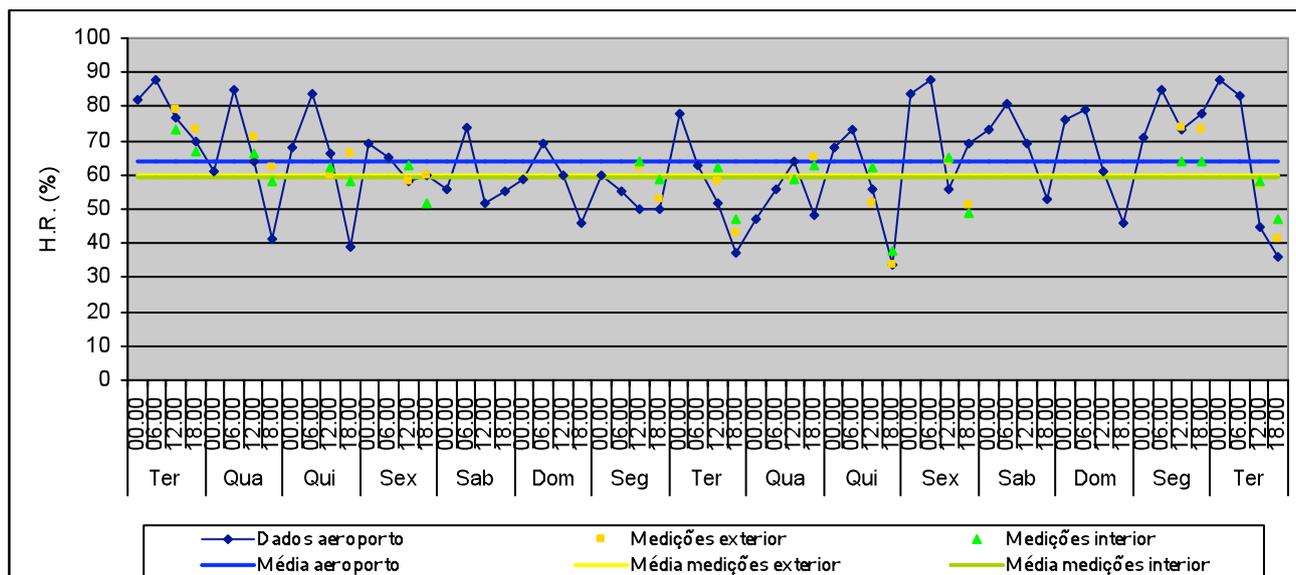


<p>H.R. média no exterior: 67%                  Valor máximo: 96%                  Valor mínimo: 27%</p>	<p>H.R. média no exterior (medições): 62,1%                  Valor máximo: 88%                  Valor mínimo: 47%</p>	<p>H.R. média no interior (medições): 59%                  Valor máximo: 67%                  Valor mínimo: 50%                  Variação máxima diária: 14%</p>
--	---	--

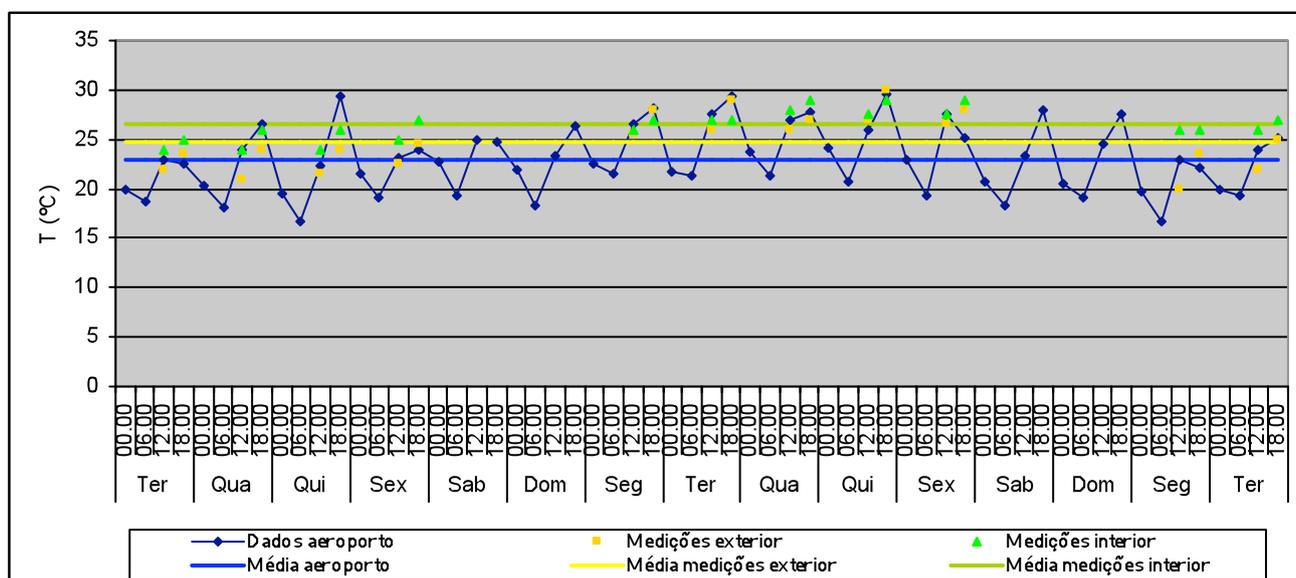


<p>T média no exterior: 23,2°C                  Valor máximo: 32,4°C                  Valor mínimo: 15,9°C</p>	<p>T média no exterior (medições): 24,8°C                  Valor máximo: 29°C                  Valor mínimo: 22°C</p>	<p>T média no interior (medições): 26,9°C                  Valor máximo: 29°C                  Valor mínimo: 25°C                  Variação máxima diária: 3°C</p>
--	---	--

## Carlos Porfírio – 1 a 15 de Julho 2003

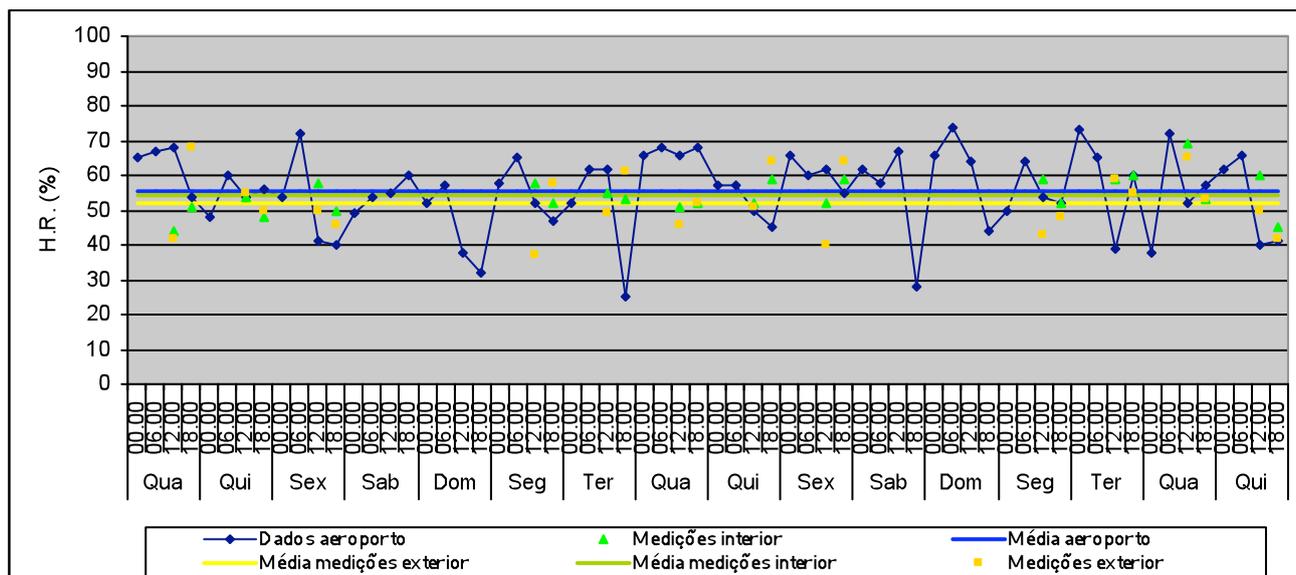


H.R. média no exterior: 63,9% Valor máximo: 88% Valor mínimo: 36%	H.R. média no exterior (medições): 59,8% Valor máximo: 79% Valor mínimo: 34%	H.R. média no interior (medições): 59,1% Valor máximo: 73% Valor mínimo: 38% Variação máxima diária: 24%
---	--	---

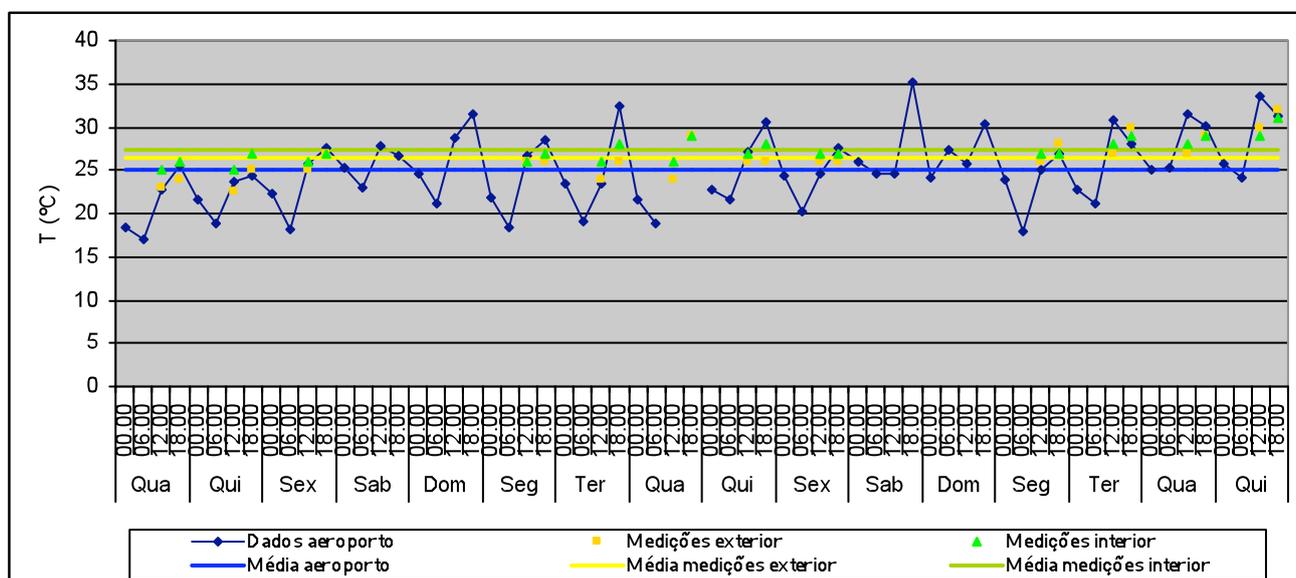


T média no exterior: 22,9°C Valor máximo: 29,3°C Valor mínimo: 16,7°C	T média no exterior (medições): 24,8°C Valor máximo: 30°C Valor mínimo: 20°C	T média no interior (medições): 26,5°C Valor máximo: 29°C Valor mínimo: 24°C Variação máxima diária: 2°C
---	--	---

## Carlos Porfirio – 16 a 31 de Julho 2003

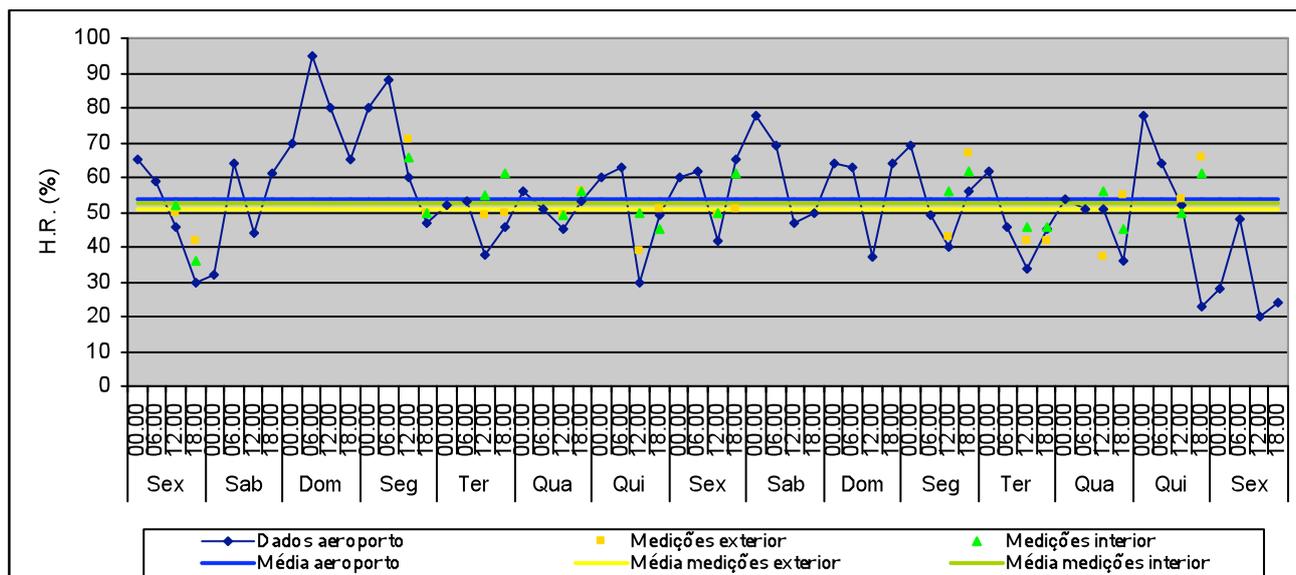


H.R. média no exterior: 55,7%	H.R. média no exterior (medições): 52%	H.R. média no interior (medições): 54,4%
Valor máximo: 74%	Valor máximo: 68%	Valor máximo: 69%
Valor mínimo: 25%	Valor mínimo: 37%	Valor mínimo: 44%
		Variação máxima diária: 15%

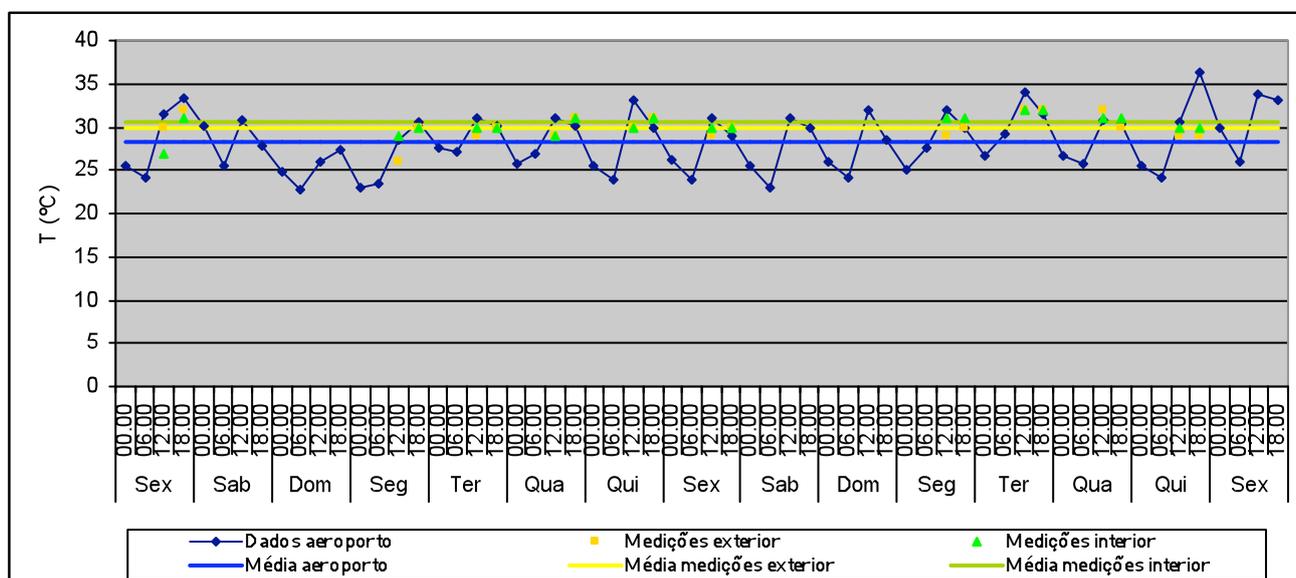


T média no exterior: 25°C	T média no exterior (medições): 26,4°C	T média no interior (medições): 27,3°C
Valor máximo: 35,2°C	Valor máximo: 32°C	Valor máximo: 31°C
Valor mínimo: 17,1°C	Valor mínimo: 22,5°C	Valor mínimo: 25°C
		Variação máxima diária: 3°C

## Carlos Porfirio – 1 a 15 de Agosto 2003

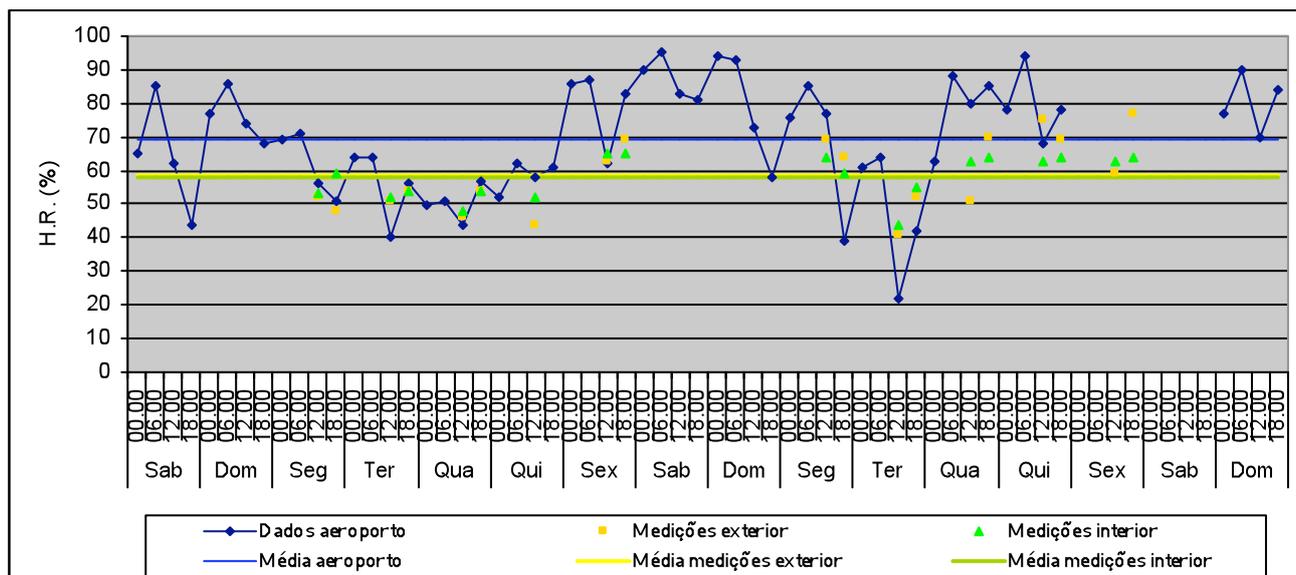


H.R. média no exterior: 53,6% Valor máximo: 95% Valor mínimo: 20%	H.R. média no exterior (medições): 50,7% Valor máximo: 71% Valor mínimo: 37%	H.R. média no interior (medições): 52,7% Valor máximo: 66% Valor mínimo: 36% Variação máxima diária: 16%
---	--	---

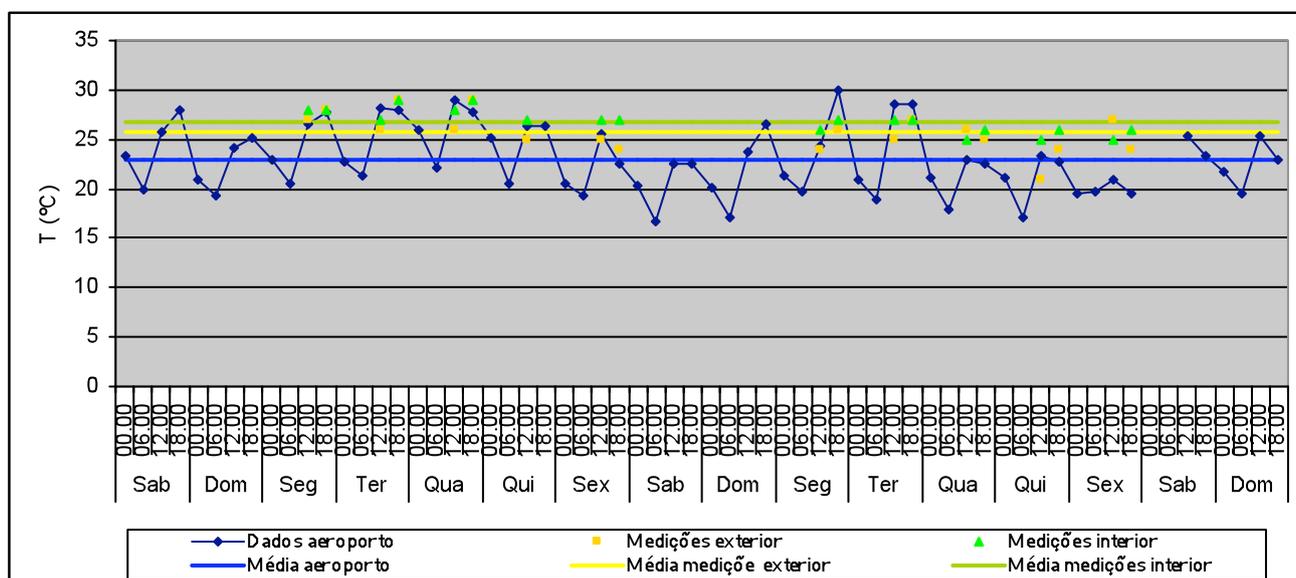


T média no exterior: 28,3°C Valor máximo: 36,3°C Valor mínimo: 22,7°C	T média no exterior (medições): 30°C Valor máximo: 32°C Valor mínimo: 26°C	T média no interior (medições): 30,5°C Valor máximo: 32°C Valor mínimo: 27°C Variação máxima diária: 4°C
---	--	---

## Carlos Porfírio – 16 a 31 de Agosto 2003

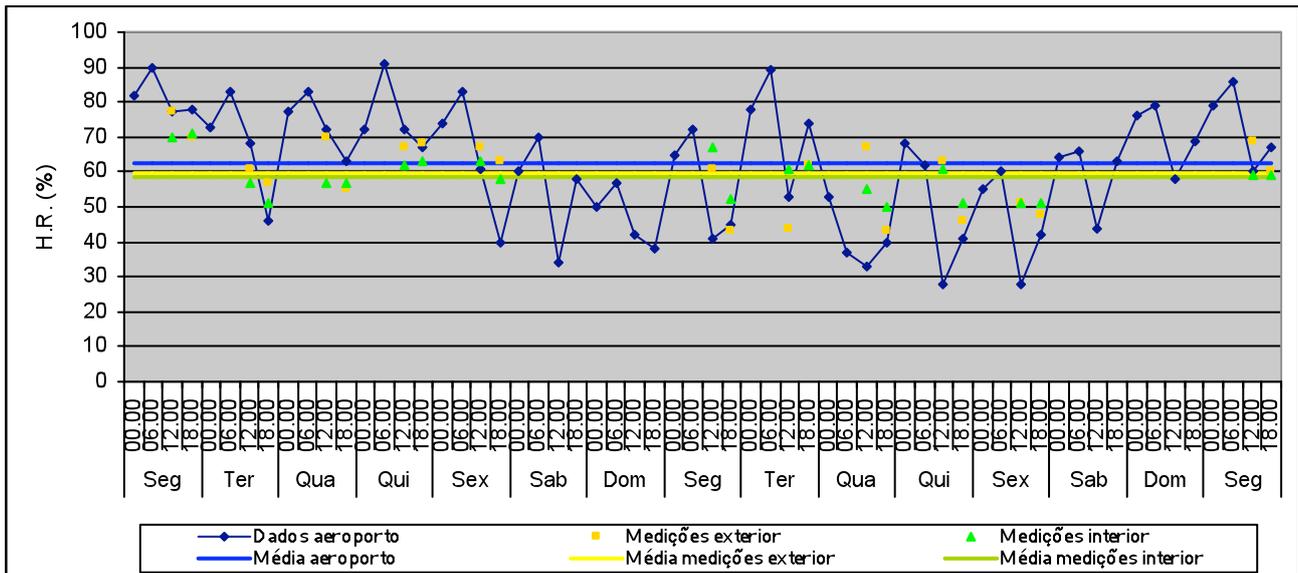


H.R. média no exterior: 69,2% Valor máximo: 95% Valor mínimo: 22	H.R. média no exterior (medições): 58,4% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 41%	H.R. média no interior (medições): 58,1% Valor máximo: 65% Valor mínimo: 44% Variação máxima diária: 11%
--	--	---

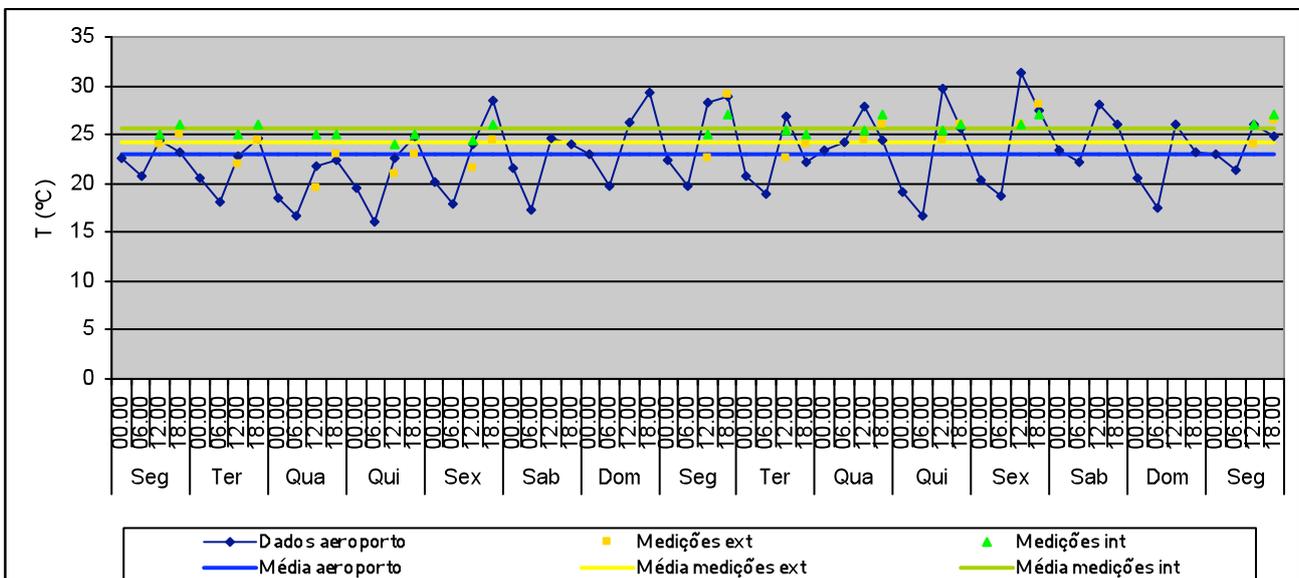


T média no exterior: 23°C Valor máximo: 30°C Valor mínimo: 16,6°C	T média no exterior (medições): 25,7°C Valor máximo: 29°C Valor mínimo: 21°C	T média no exterior (medições): 26,8°C Valor máximo: 29°C Valor mínimo: 24°C Variação máxima diária: 2°C
---	--	---

## Carlos Porfírio – 1 a 15 de Setembro 2003

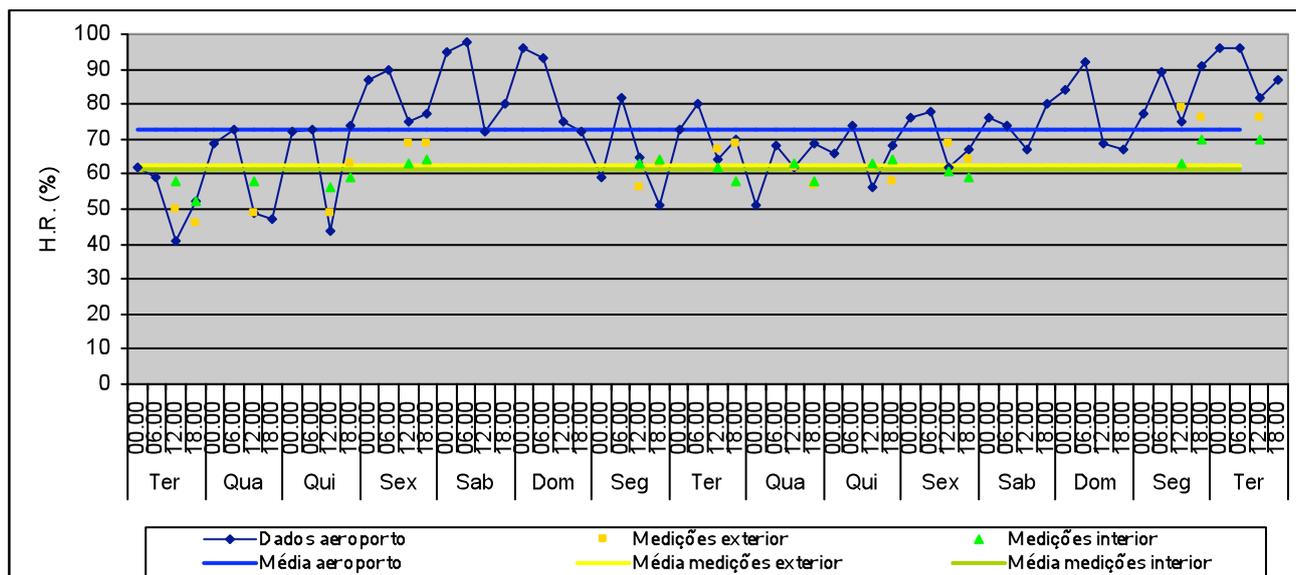


H.R. média no exterior: 62,3% Valor máximo: 91% Valor mínimo: 28%	H.R. média no exterior (medições): 59,6% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 43%	H.R. média no interior (medições): 58,5% Valor máximo: 71% Valor mínimo: 50% Variação máxima diária: 15%
---	--	---

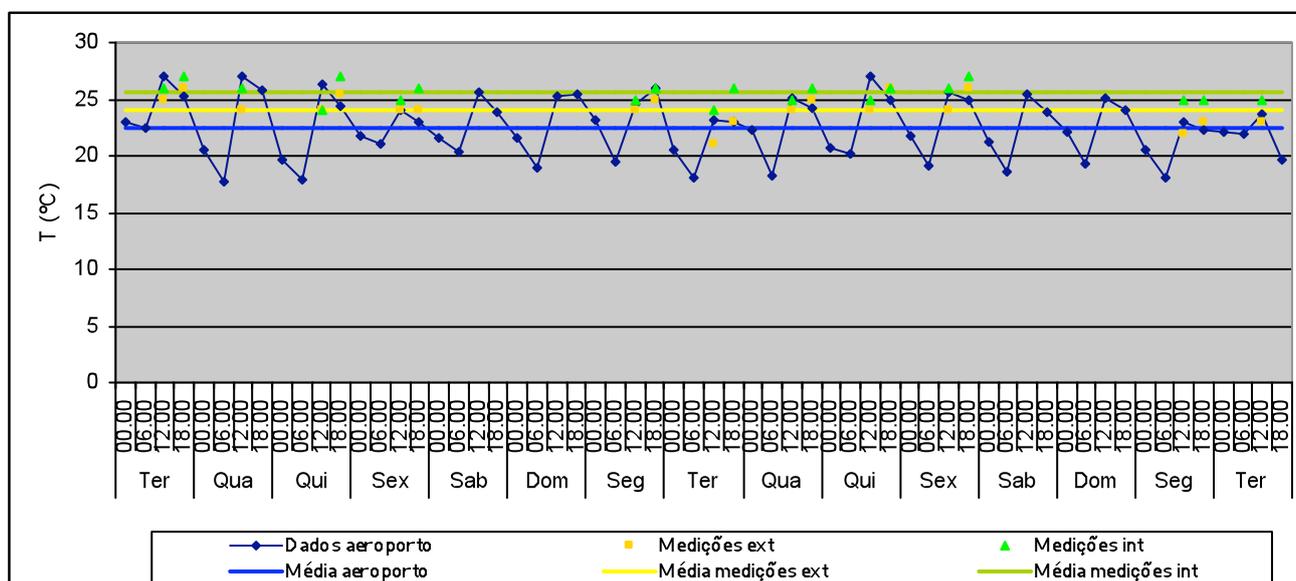


T média no exterior: 22,9°C Valor máximo: 31,3°C Valor mínimo: 16,1°C	T média no exterior (medições): 24,2°C Valor máximo: 29°C Valor mínimo: 19,5°C	T média no interior (medições): 25,6°C Valor máximo: 27°C Valor mínimo: 24°C Variação máxima diária: 2°C
---	--	---

## Carlos Porfirio – 16 a 30 de Setembro 2003

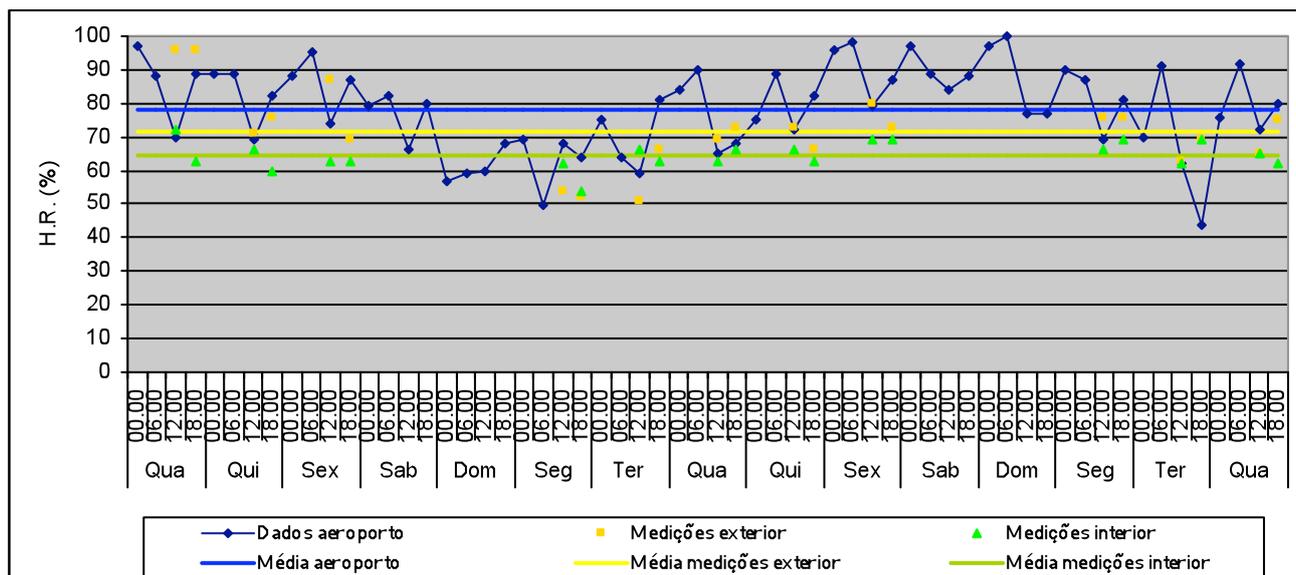


H.R. média no exterior: 72,8% Valor máximo: 98% Valor mínimo: 41%	H.R. média no exterior (medições): 62,7% Valor máximo: 79% Valor mínimo: 46%	H.R. média no interior (medições): 61,4% Valor máximo: 70% Valor mínimo: 52% Variação máxima diária: 8%
---	--	--

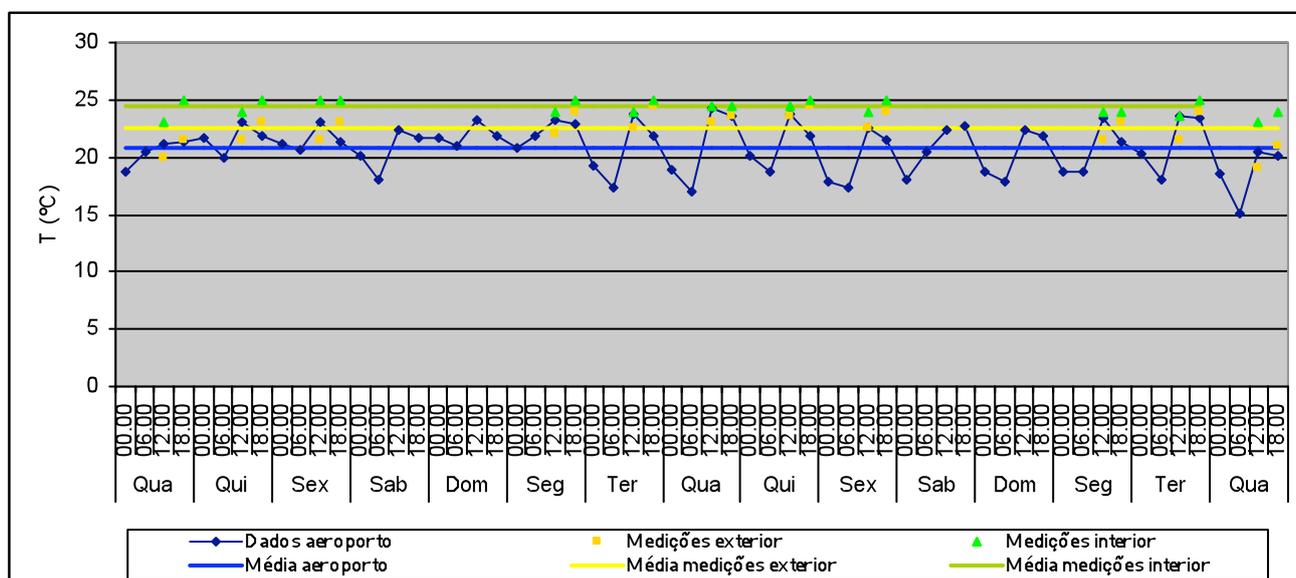


T média no exterior: 22,5°C Valor máximo: 27 Valor mínimo: 17,8°C	T média no exterior (medições): 24,1°C Valor máximo: 26 Valor mínimo: 21°C	T média no interior (medições): 25,6°C Valor máximo: 27°C Valor mínimo: 24°C Variação máxima diária: 3°C
---	--	---

## Carlos Porfirio – 1 a 15 de Outubro 2003

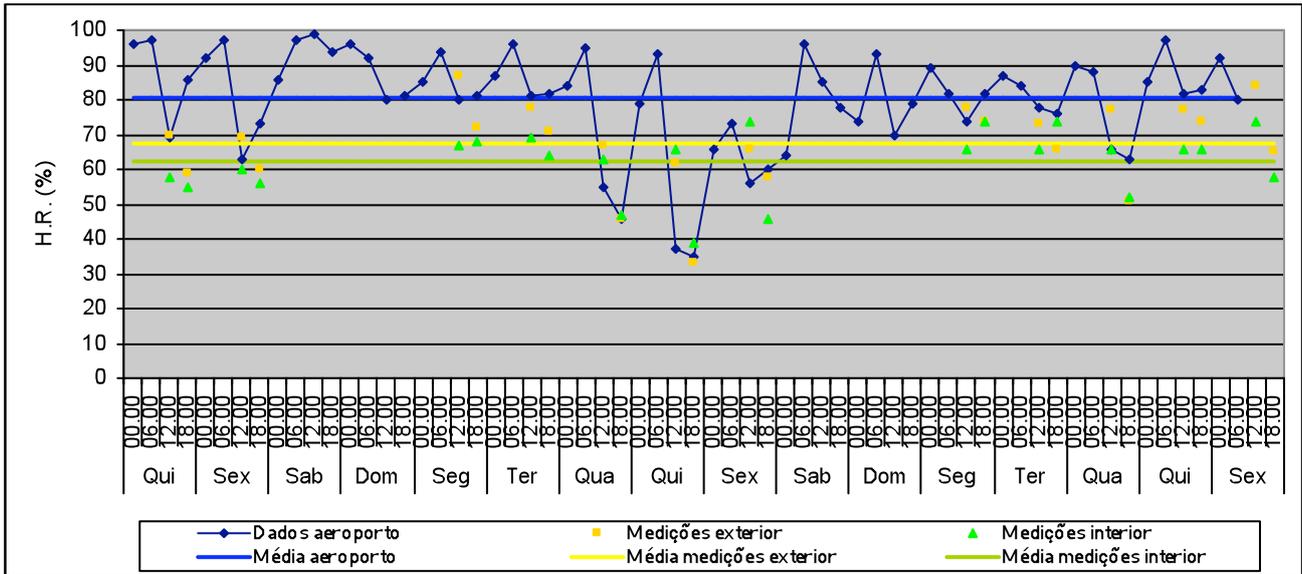


<p>H.R. média no exterior: 78,4%          Valor máximo: 100%          Valor mínimo: 44%</p>	<p>H.R. média no exterior (medições): 71,6%          Valor máximo: 96%          Valor mínimo: 51%</p>	<p>H.R. média no interior (medições): 64,4%          Valor máximo: 71%          Valor mínimo: 54%          Variação máxima diária: 9%</p>
---	---	---

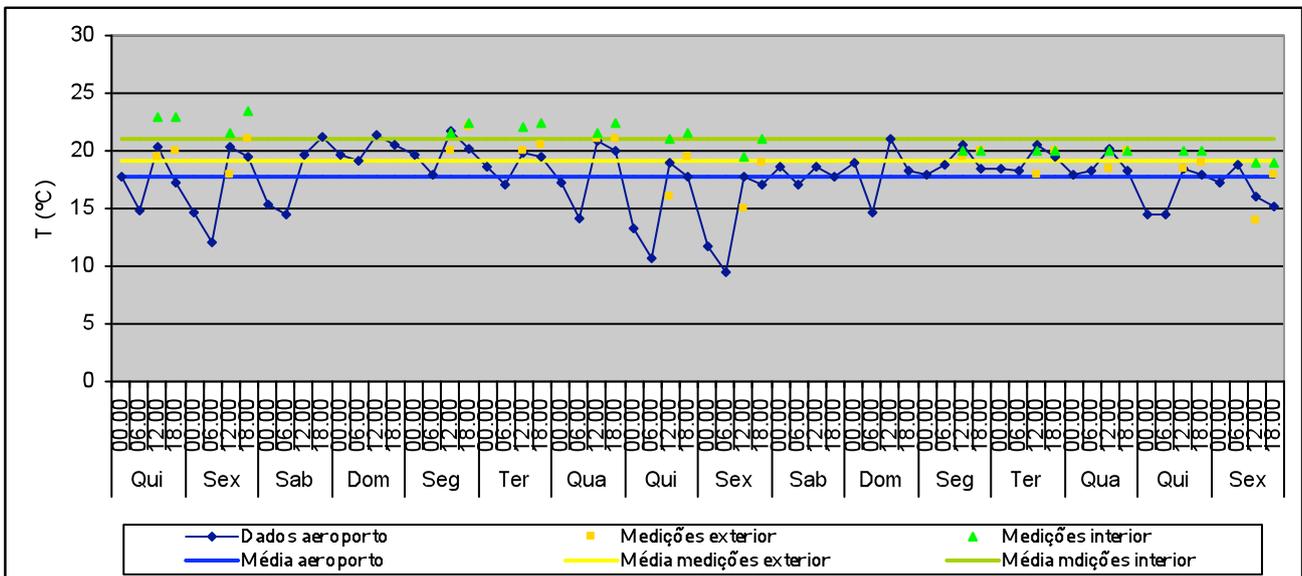


<p>T média no exterior: 20,8°C          Valor máximo: 24,5°C          Valor mínimo: 15,1°C</p>	<p>T média no exterior (medições): 22,5°C          Valor máximo: 24°C          Valor mínimo: 19°C</p>	<p>T média no interior (medições): 24,4°C          Valor máximo: 25°C          Valor mínimo: 23°C          Variação máxima diária: 2°C</p>
--	---	--

## Carlos Porfírio – 16 a 31 de Outubro 2003

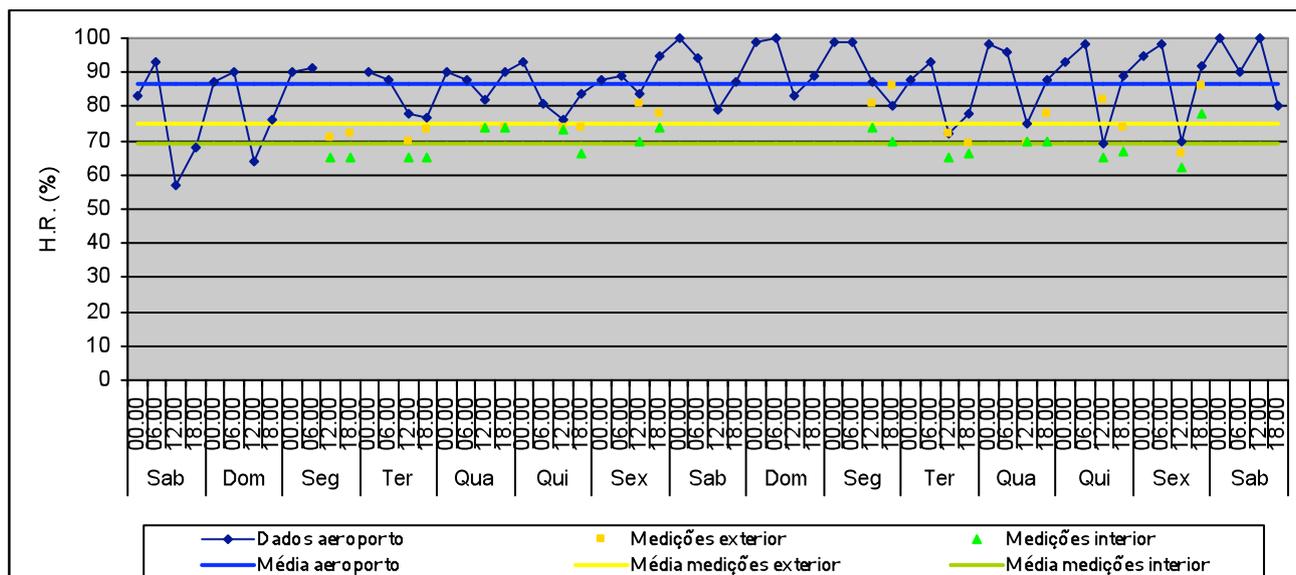


H.R. média no exterior: 80,3% Valor máximo: 99% Valor mínimo: 35%	H.R. média no exterior (medições): 67,4% Valor máximo: 87% Valor mínimo: 33%	H.R. média no interior (medições): 62,3% Valor máximo: 74% Valor mínimo: 39% Variação máxima diária: 28%
---	--	---

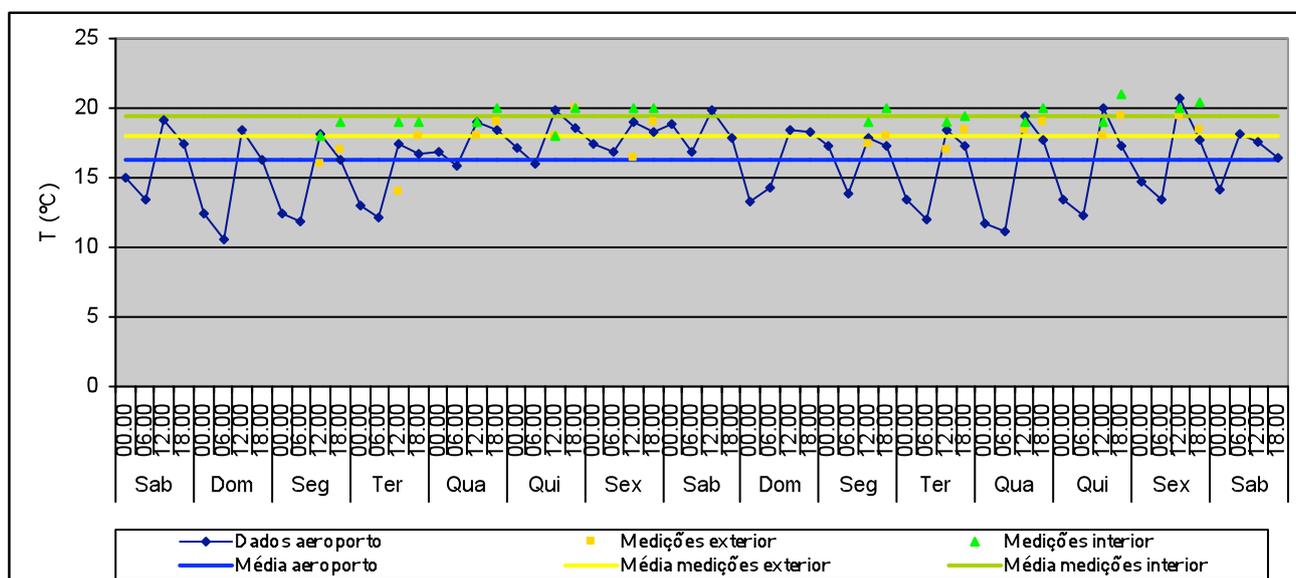


T média no exterior: 17,8°C Valor máximo: 21,7°C Valor mínimo: 9,4°C	T média no exterior (medições): 19,1°C Valor máximo: 22°C Valor mínimo: 14°C	T média no interior (medições): 21°C Valor máximo: 23,5°C Valor mínimo: 18°C Variação máxima diária: 2°C
--	--	---

## Carlos Porfirio – 1 a 15 Novembro 2003

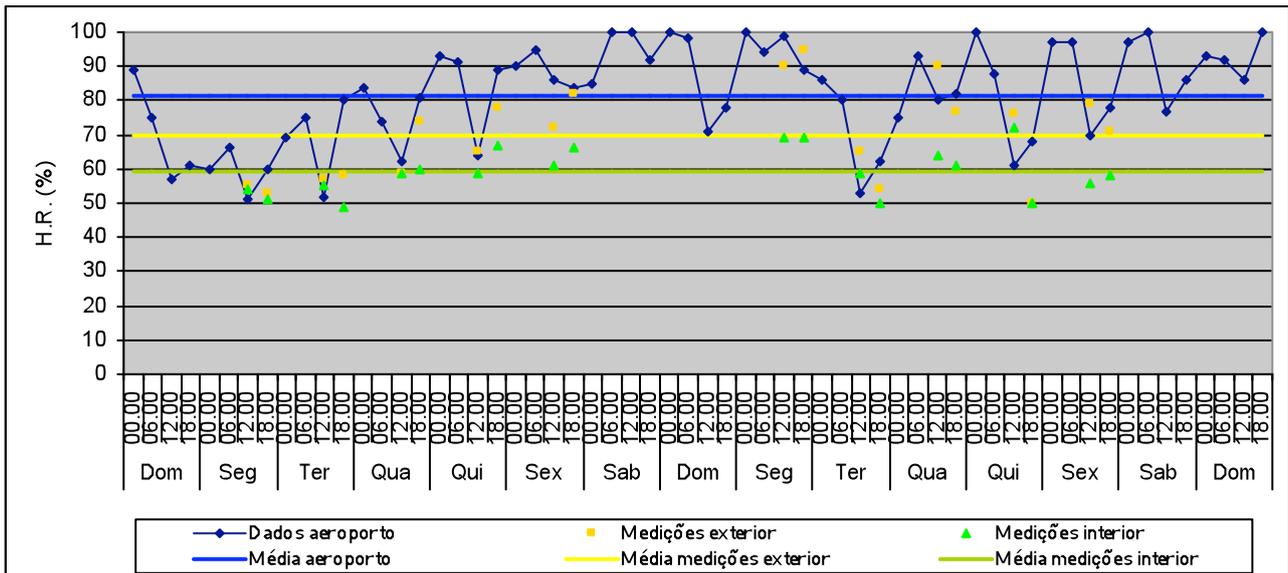


H.R. média no exterior: 86,7% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 57%	H.R. média no exterior (medições): 75,2% Valor máximo: 86% Valor mínimo: 66%	H.R. média no interior (medições): 68,9% Valor máximo: 78% Valor mínimo: 62% Variação máxima diária: 16%
--	--	---



T média no exterior: 16,3°C Valor máximo: 20,7°C Valor mínimo: 10,6°C	T média no exterior (medições): 18°C Valor máximo: 19,5°C Valor mínimo: 14°C	T média no interior (medições): 19,5°C Valor máximo: 21°C Valor mínimo: 18°C Variação máxima diária: 2°C
---	--	---

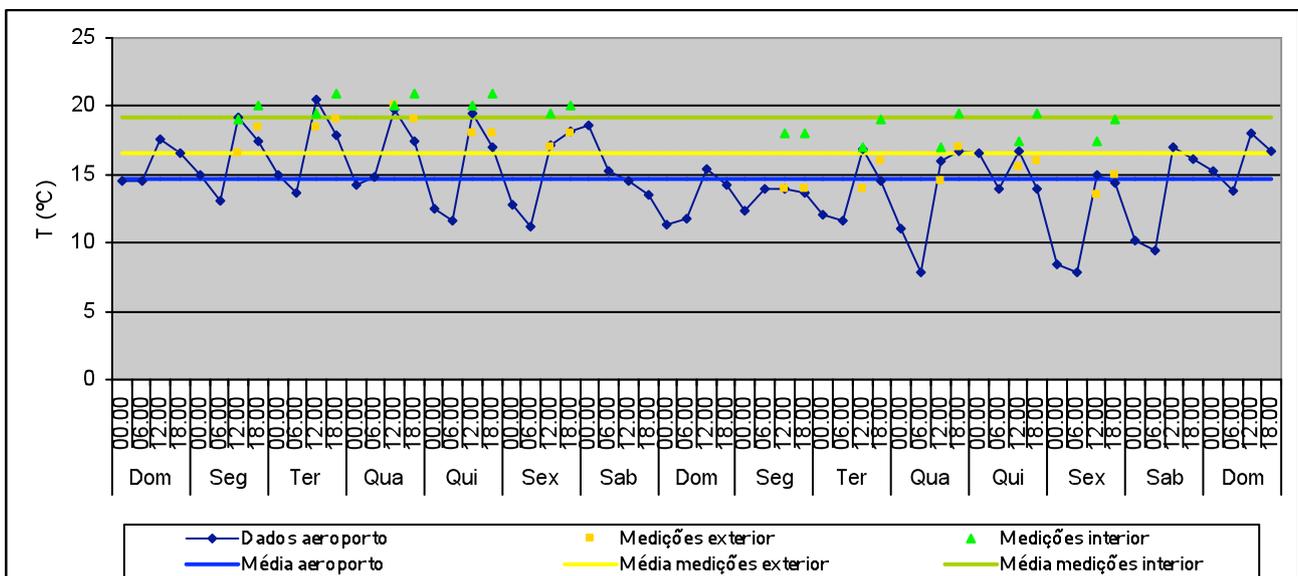
## Carlos Porfírio – 16 a 30 de Novembro 2003



H.R. média no exterior: 81,6%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 51%

H.R. média no exterior (medições): 70%  
 Valor máximo: 95%  
 Valor mínimo: 50%

H.R. média no interior (medições): 59,5%  
 Valor máximo: 72%  
 Valor mínimo: 49%  
 Variação máxima diária: 22%

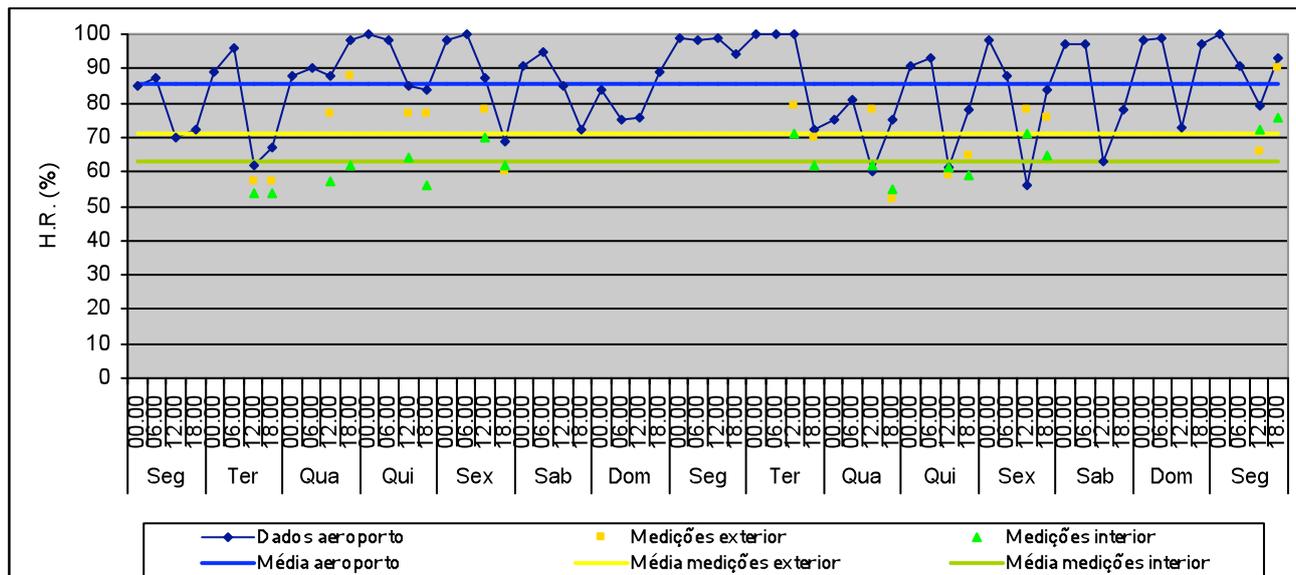


T média no exterior: 14,7°C  
 Valor máximo: 20,5°C  
 Valor mínimo: 7,8°C

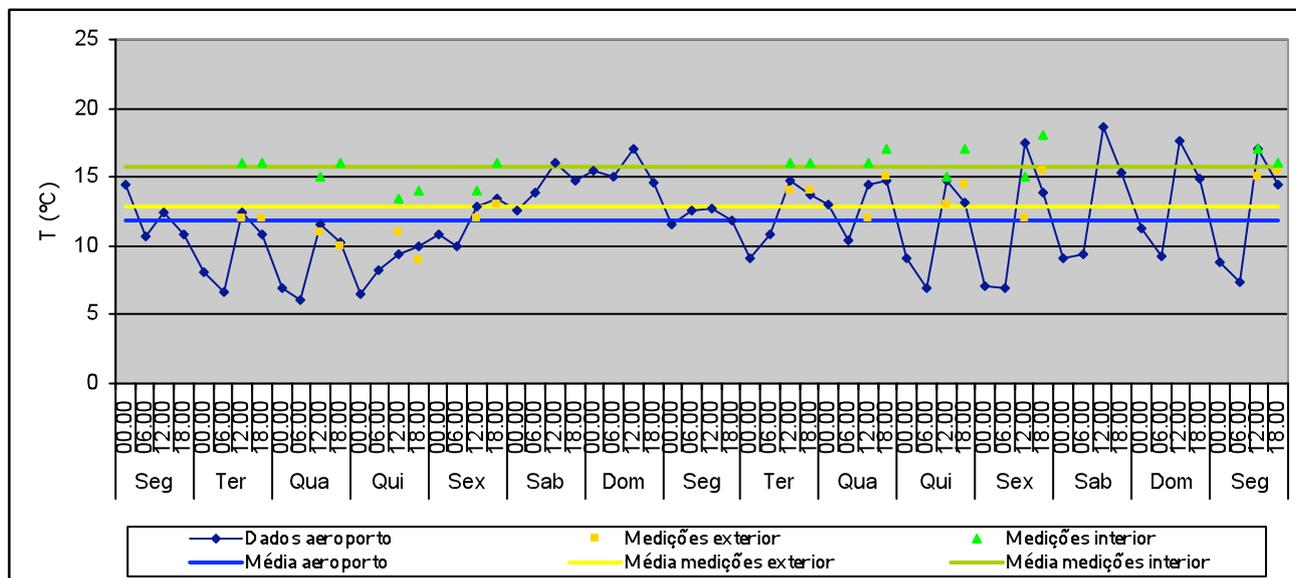
T média no exterior (medições): 16,6°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 13,5°C

T média no interior (medições): 19,2°C  
 Valor máximo: 21°C  
 Valor mínimo: 17°C  
 Variação máxima diária: 2,5°C

### Carlos Porfirio – 1 a 15 de Dezembro 2003

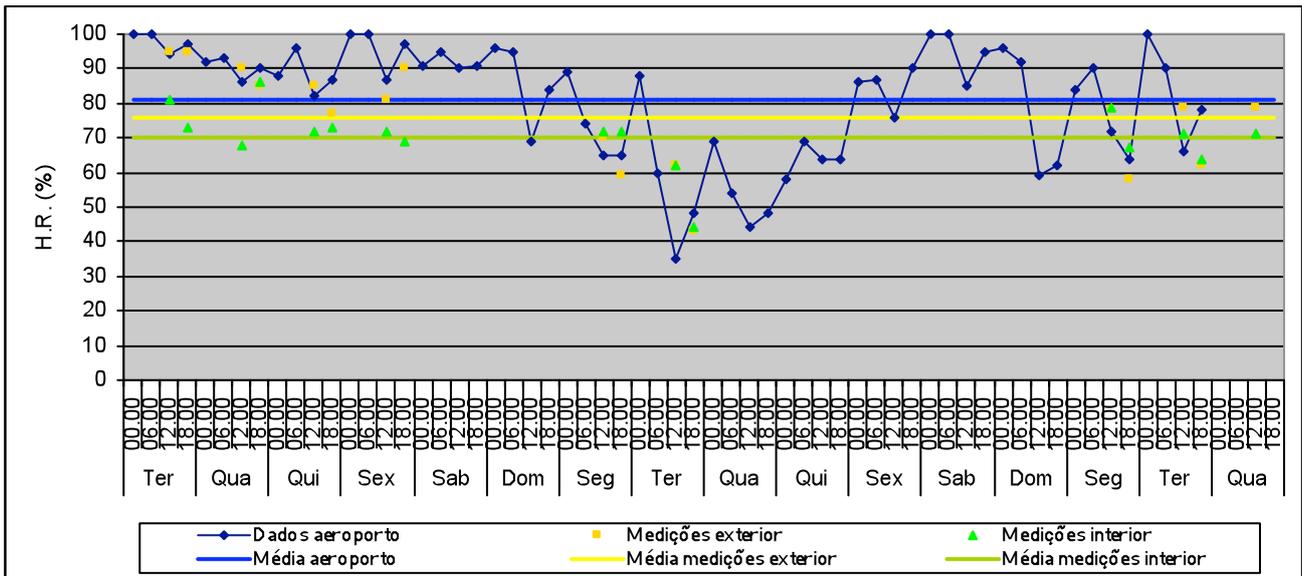


H.R. média no exterior: 85,8%	H.R. média no exterior (medições): 71,3%	H.R. média no interior (medições): 62,9%
Valor máximo: 100%	Valor máximo: 90%	Valor máximo: 76%
Valor mínimo: 56%	Valor mínimo: 52%	Valor mínimo: 54%
		Varição máxima diária: 9%

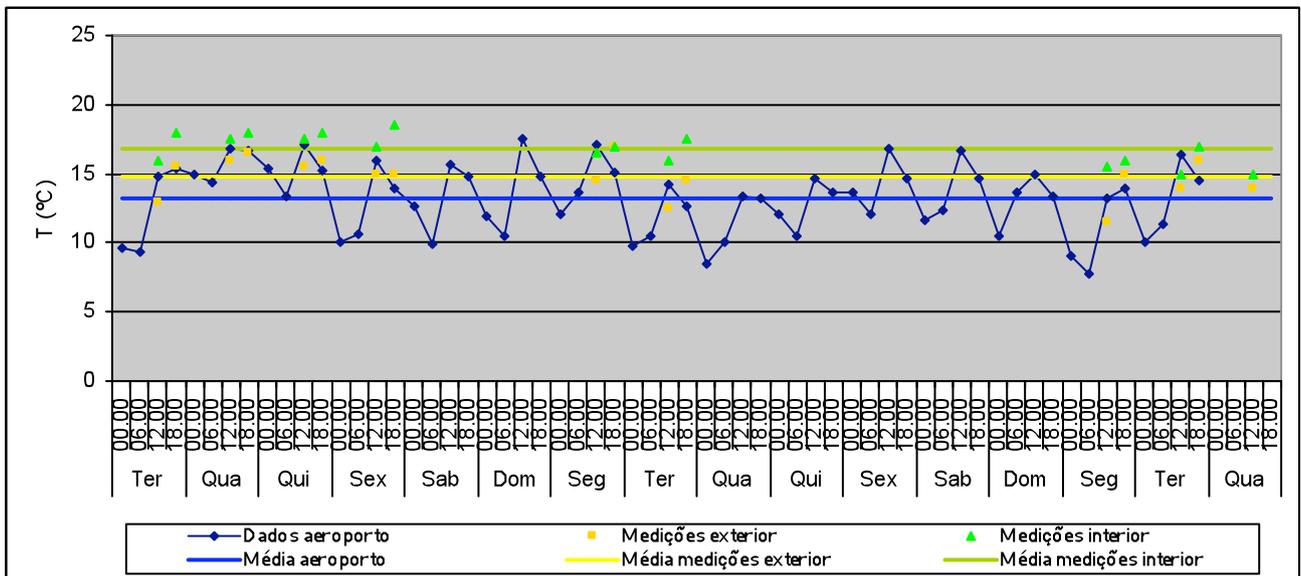


T média no exterior: 11,8°C	T média no exterior (medições): 12,9°C	T média no interior (medições): 15,8°C
Valor máximo: 18,6°C	Valor máximo: 16°C	Valor máximo: 18°C
Valor mínimo: 6°C	Valor mínimo: 9°C	Valor mínimo: 13°C
		Varição máxima diária: 3°C

## Carlos Porfirio – 16 a 31 de Dezembro 2003

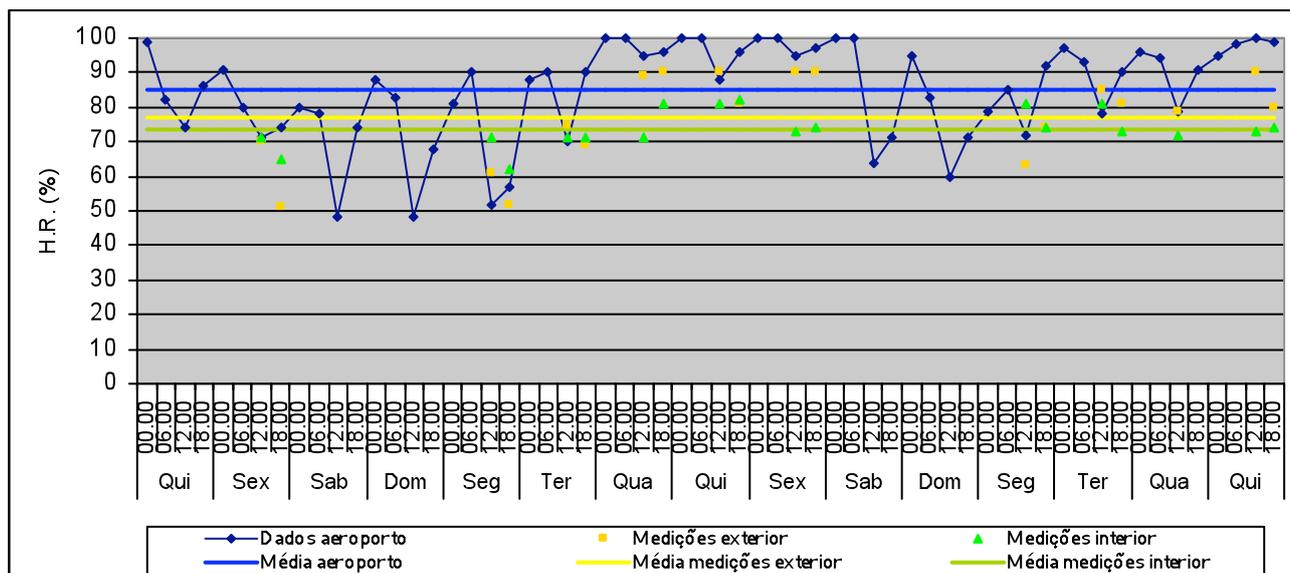


H.R. média no exterior: 81,1%	H.R. média no exterior (medições): 75,8%	H.R. média no interior (medições): 70,4%
Valor máximo: 100%	Valor máximo: 95%	Valor máximo: 86%
Valor mínimo: 35%	Valor mínimo: 43%	Valor mínimo: 44%
		Variação máxima diária: 18%

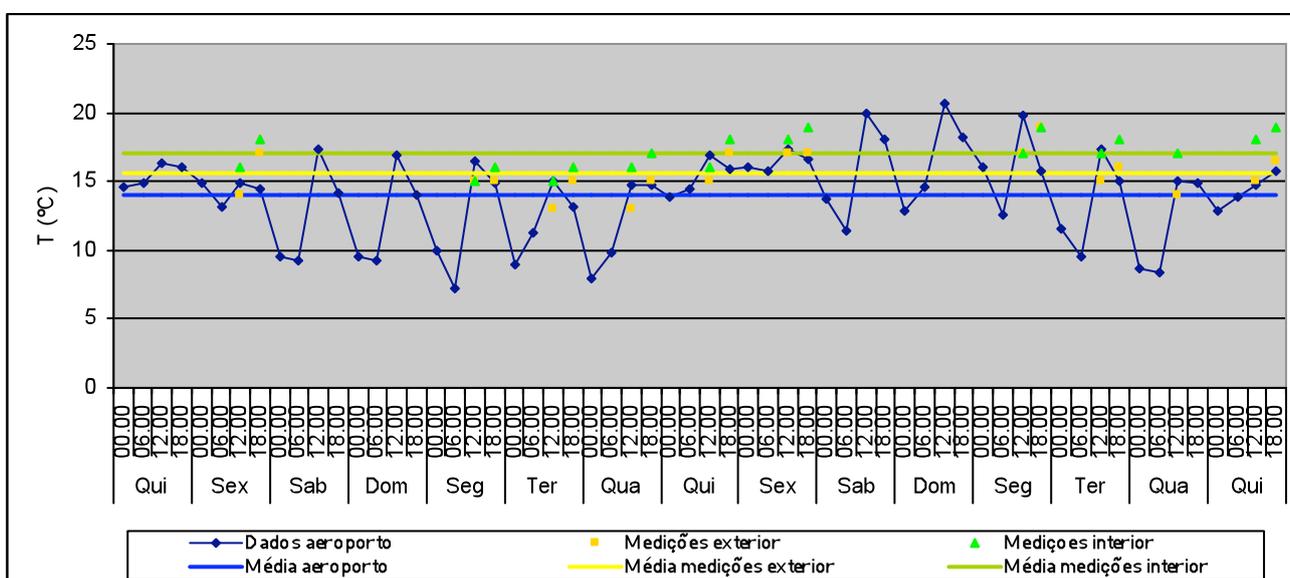


T média no exterior: 13,2°C	T média no exterior (medições): 14,8°C	T média no interior (medições): 16,8°C
Valor máximo: 17,5°C	Valor máximo: 17°C	Valor máximo: 18,5°C
Valor mínimo: 7,7°C	Valor mínimo: 11,5°C	Valor mínimo: 15°C
		Variação máxima diária: 2°C

## Carlos Porfírio – 1 a 15 de Janeiro 2004

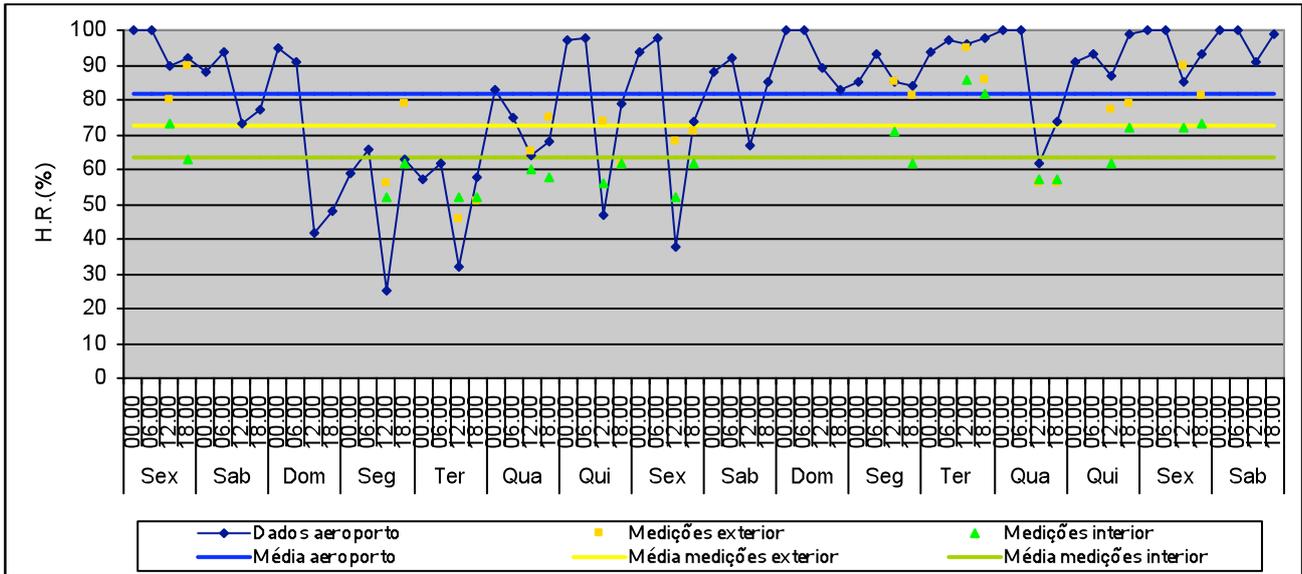


H.R. média no exterior: 84,9%	H.R. média no exterior (medições): 76,8%	H.R. média no interior (medições): 73,8%
Valor máximo: 100%	Valor máximo: 90%	Valor máximo: 82%
Valor mínimo: 48%	Valor mínimo: 51%	Valor mínimo: 62%
		Variação máxima diária: 10%

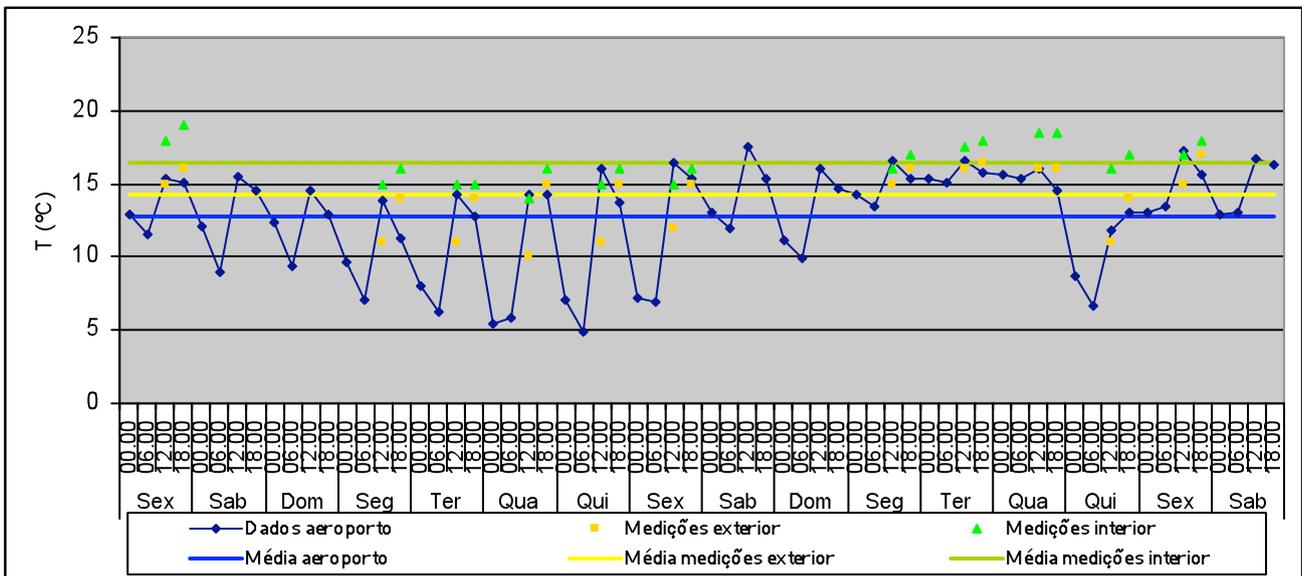


T média no exterior: 14°C	T média no exterior (medições): 15,6°C	T média no interior (medições): 17,1°C
Valor máximo: 20,7°C	Valor máximo: 19°C	Valor máximo: 19°C
Valor mínimo: 7,2°C	Valor mínimo: 13°C	Valor mínimo: 15°C
		Variação máxima diária: 2°C

## Carlos Porfírio – 16 a 31 de Janeiro 2004

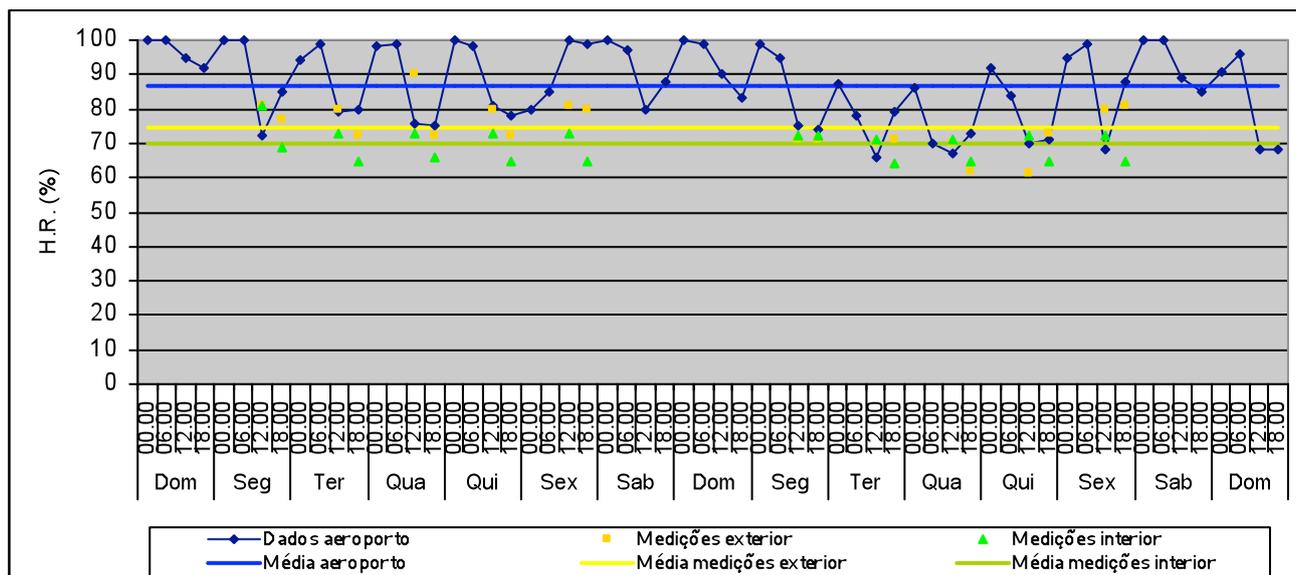


H.R. média no exterior: 81,8% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 25%	H.R. média no exterior (medições): 72,8% Valor máximo: 95% Valor mínimo: 46%	H.R. média no interior (medições): 63,6% Valor máximo: 86% Valor mínimo: 52% Variação máxima diária: 10%
--	--	---

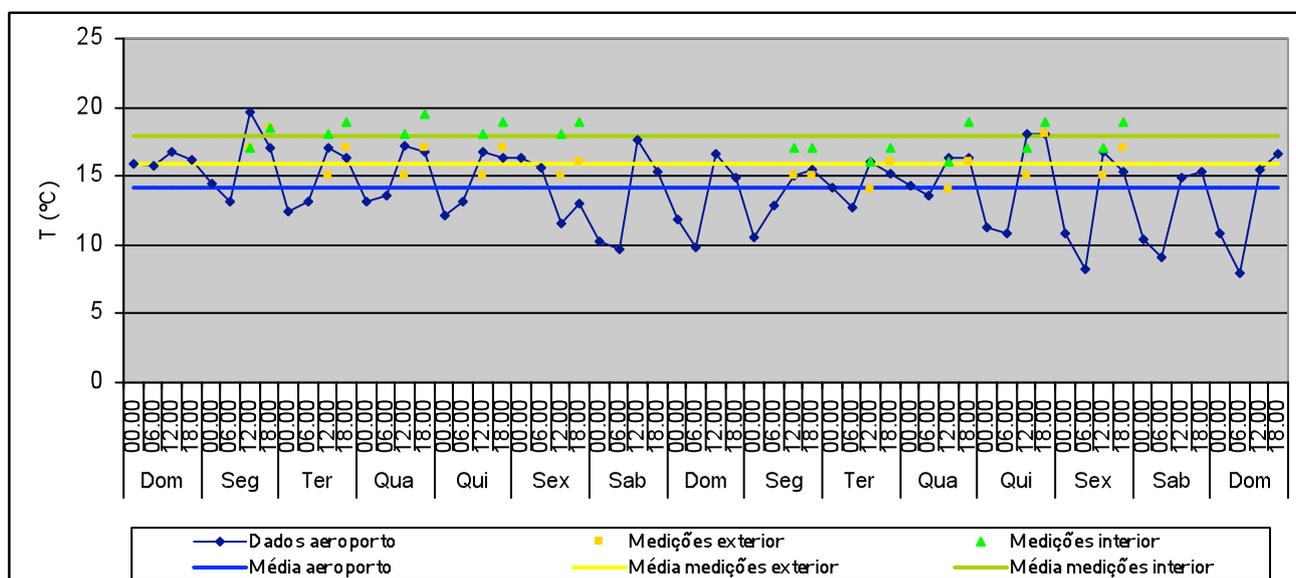


T média no exterior: 12,8°C Valor máximo: 17,5°C Valor mínimo: 4,9°C	T média no exterior (medições): 14,2°C Valor máximo: 18°C Valor mínimo: 10°C	T média no interior (medições): 16,5°C Valor máximo: 18,5°C Valor mínimo: 13°C Variação máxima diária: 3°C
--	--	---

## Carlos Porfírio – 1 a 15 de Fevereiro 2004

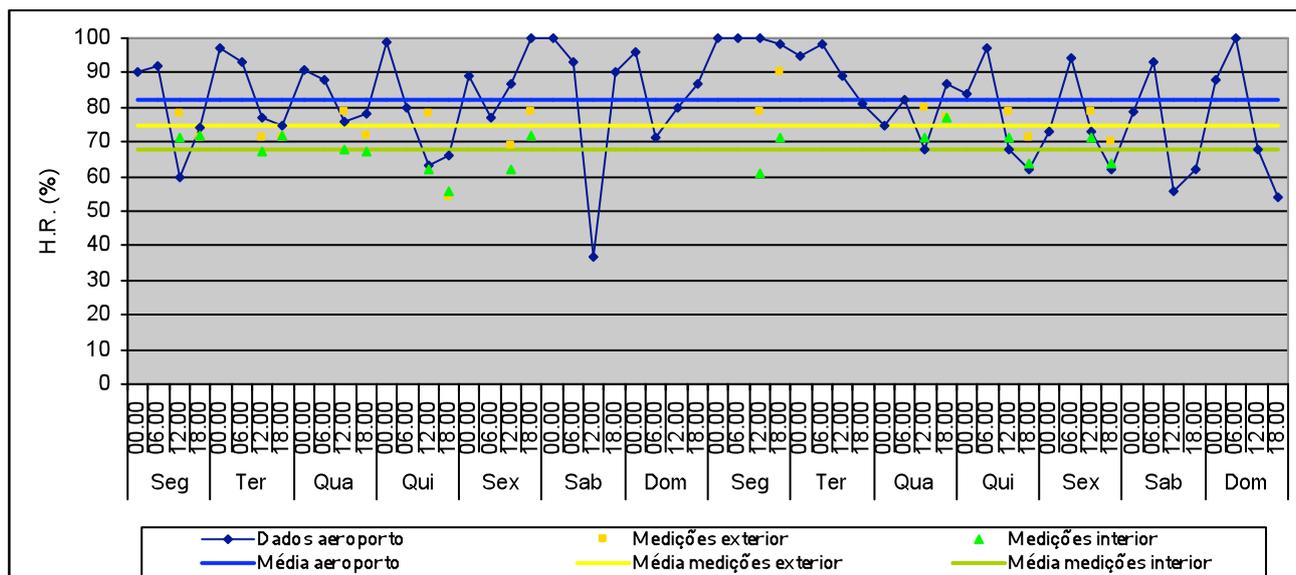


H.R. média no exterior: 86,9%    H.R. média no exterior (medições): 74,8%    H.R. média no interior (medições): 69,9%  
 Valor máximo: 100%    Valor máximo: 90%    Valor máximo: 81%  
 Valor mínimo: 66%    Valor mínimo: 61%    Valor mínimo: 64%  
 Variação máxima diária: 12%

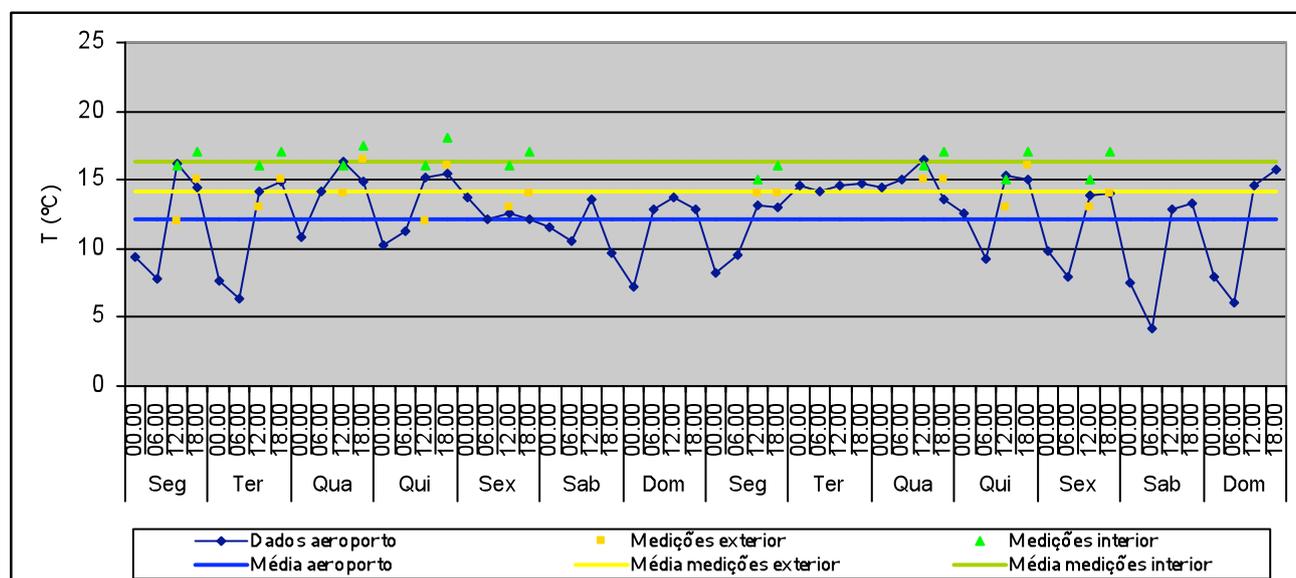


T média no exterior: 14,2°C    T média no exterior (medições): 15,9°C    T média no interior (medições): 17,9°C  
 Valor máximo: 19,7°C    Valor máximo: 18,5°C    Valor máximo: 19,5°C  
 Valor mínimo: 8°C    Valor mínimo: 14°C    Valor mínimo: 15,5°C  
 Variação máxima diária: 3,5°C

## Carlos Porfírio – 16 a 29 de Fevereiro 2004

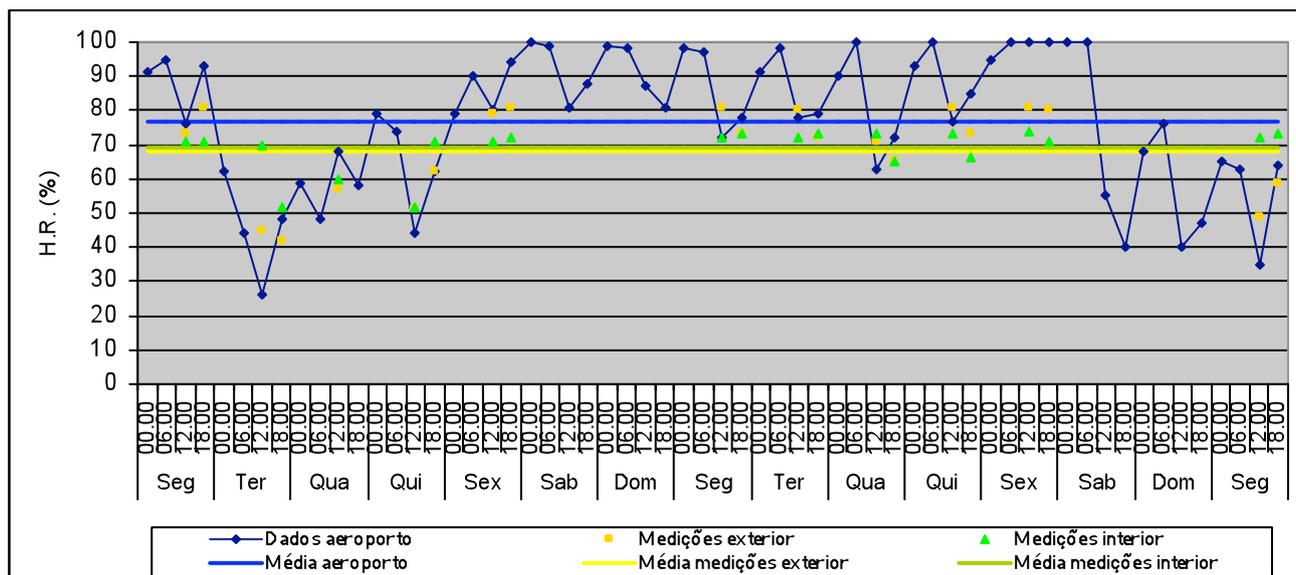


H.R. média no exterior: 82% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 37%	H.R. média no exterior (medições): 74,8% Valor máximo: 90% Valor mínimo: 54%	H.R. média no interior (medições): 67,7% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 56% Variação máxima diária: 10%
--	--	---

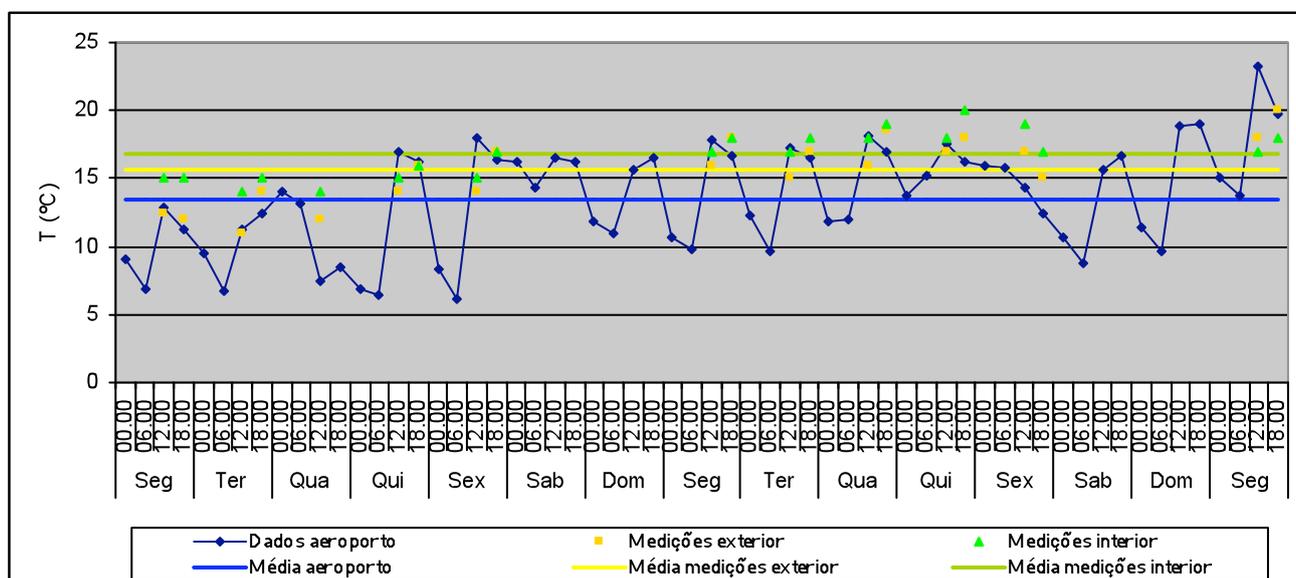


T média no exterior: 12,2°C Valor máximo: 16,5°C Valor mínimo: 4,2°C	T média no exterior (medições): 14,1°C Valor máximo: 16,5°C Valor mínimo: 12°C	T média no interior (medições): 16,4°C Valor máximo: 18°C Valor mínimo: 15°C Variação máxima diária: 2°C
--	--	---

## Carlos Porfirio – 1 a 15 de Março 2004

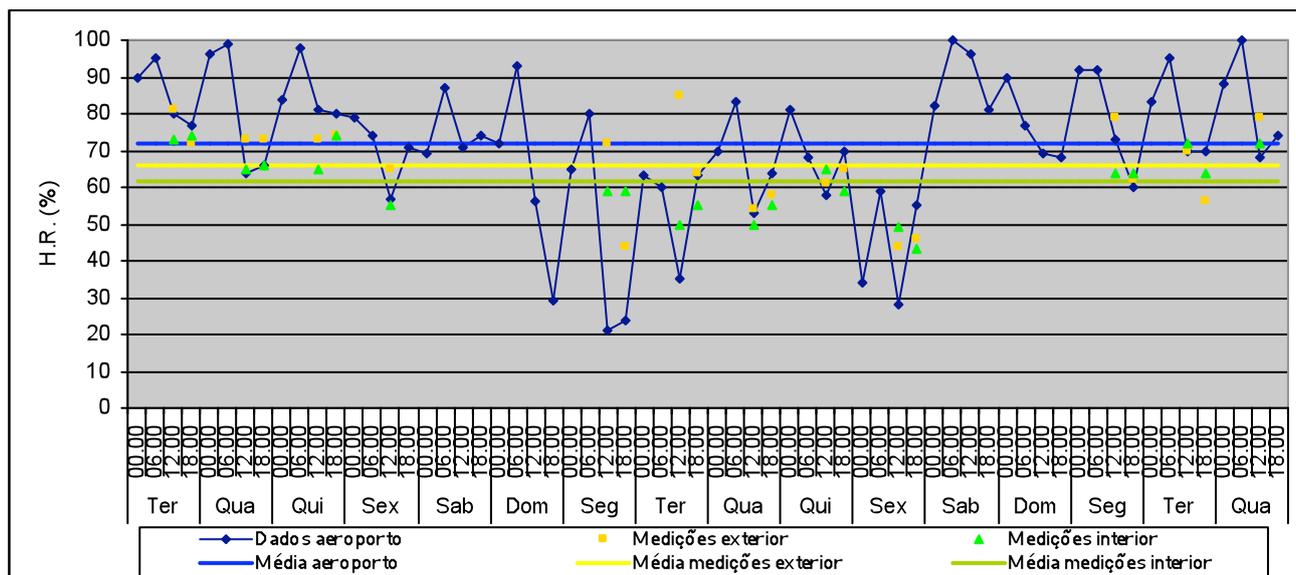


<p>H.R. média no exterior: 77%                  Valor máximo: 100%                  Valor mínimo: 26%</p>	<p>H.R. média no exterior (medições): 68,3%                  Valor máximo: 81%                  Valor mínimo: 42%</p>	<p>H.R. média no interior (medições): 68,9%                  Valor máximo: 74%                  Valor mínimo: 52%                  Variação máxima diária: 19%</p>
---	---	--



<p>T média no exterior: 13,5°C                  Valor máximo: 23,2°C                  Valor mínimo: 6,2°C</p>	<p>T média no exterior (medições): 15,6°C                  Valor máximo: 20°C                  Valor mínimo: 11°C</p>	<p>T média no interior (medições): 16,8°C                  Valor máximo: 20°C                  Valor mínimo: 14°C                  Variação máxima diária: 2°C</p>
---	---	--

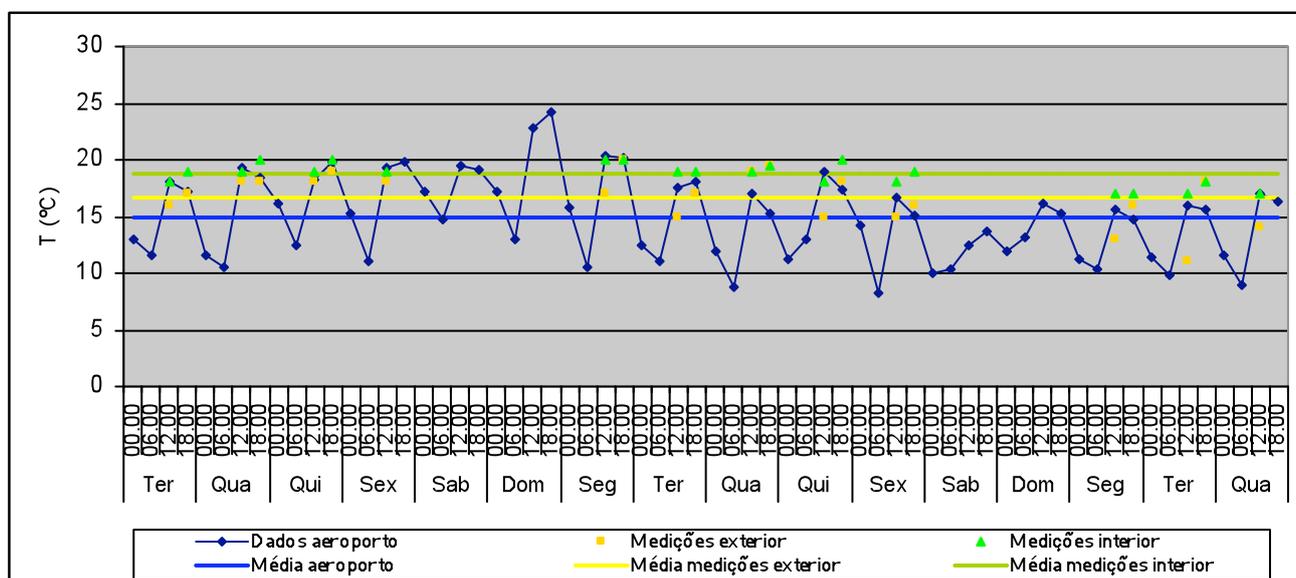
## Carlos Porfirio – 16 a 31 de Março 2004



H.R. média no exterior: 71,9%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 21%

H.R. média no exterior (medições): 65,9%  
 Valor máximo: 85%  
 Valor mínimo: 44%

H.R. média no interior (medições): 61,5%  
 Valor máximo: 74%  
 Valor mínimo: 43%  
 Variação máxima diária: 9%

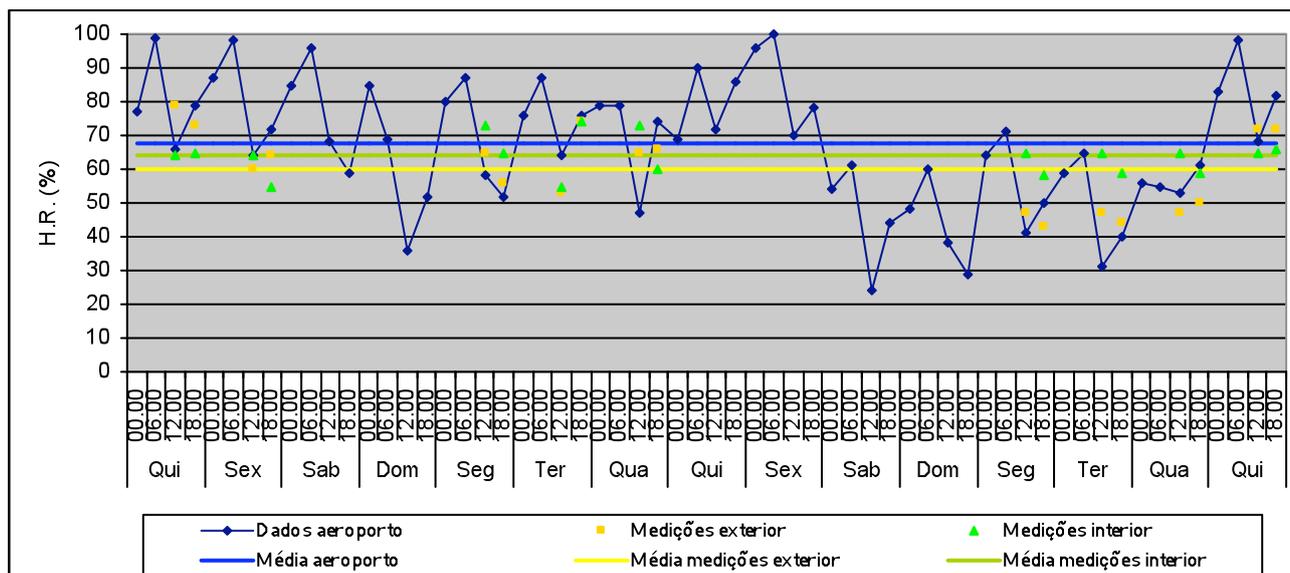


T média no exterior: 14,9°C  
 Valor máximo: 24,2°C  
 Valor mínimo: 8,2°C

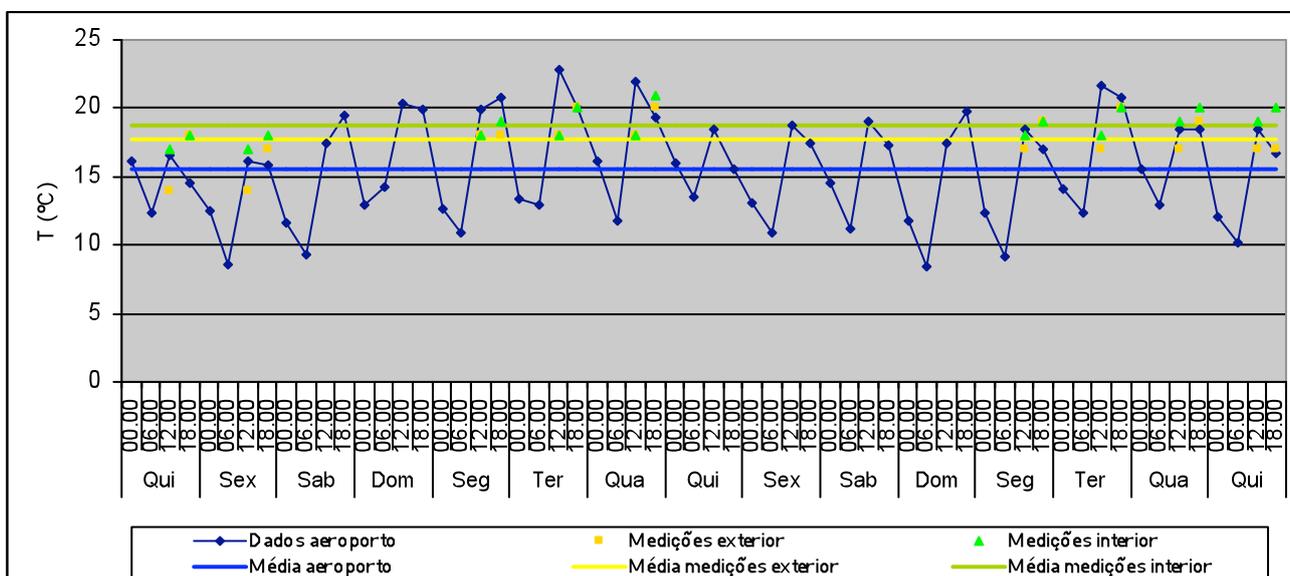
T média no exterior (medições): 16,7°C  
 Valor máximo: 19,5°C  
 Valor mínimo: 11°C

T média no interior (medições): 18,7°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 16,5°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Carlos Porfirio – 1 a 15 de Abril 2004

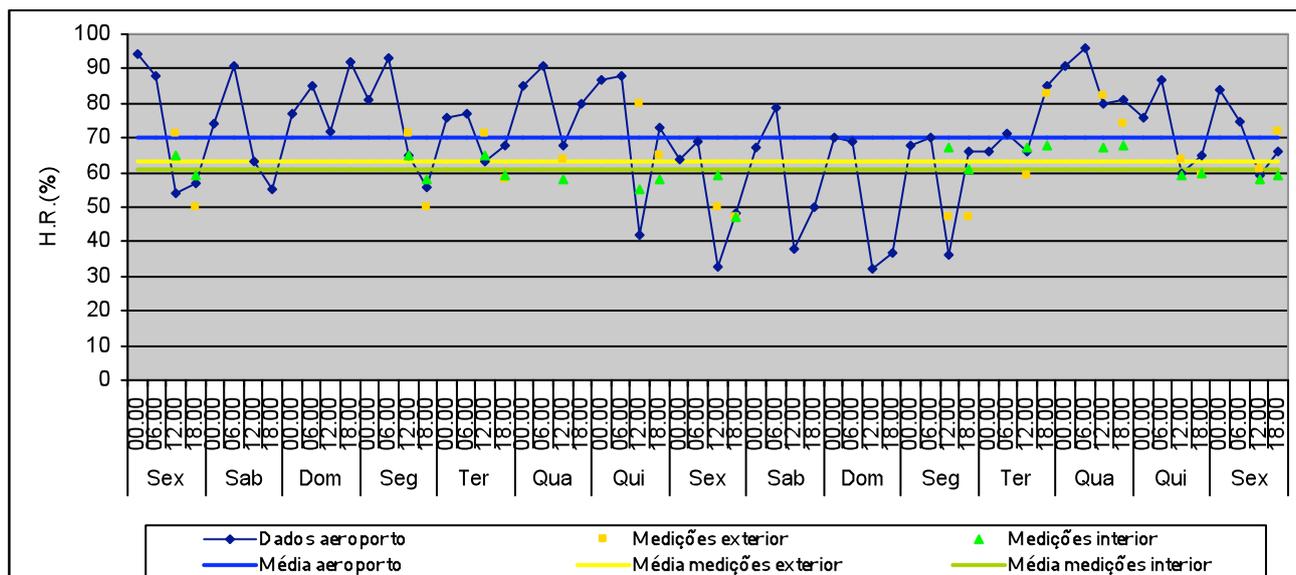


H.R. média no exterior: 67,5% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 24%	H.R. média no exterior (medições): 59,8% Valor máximo: 79% Valor mínimo: 43%	H.R. média no interior (medições): 63,9% Valor máximo: 74% Valor mínimo: 55% Variação máxima diária: 19%
--	--	---

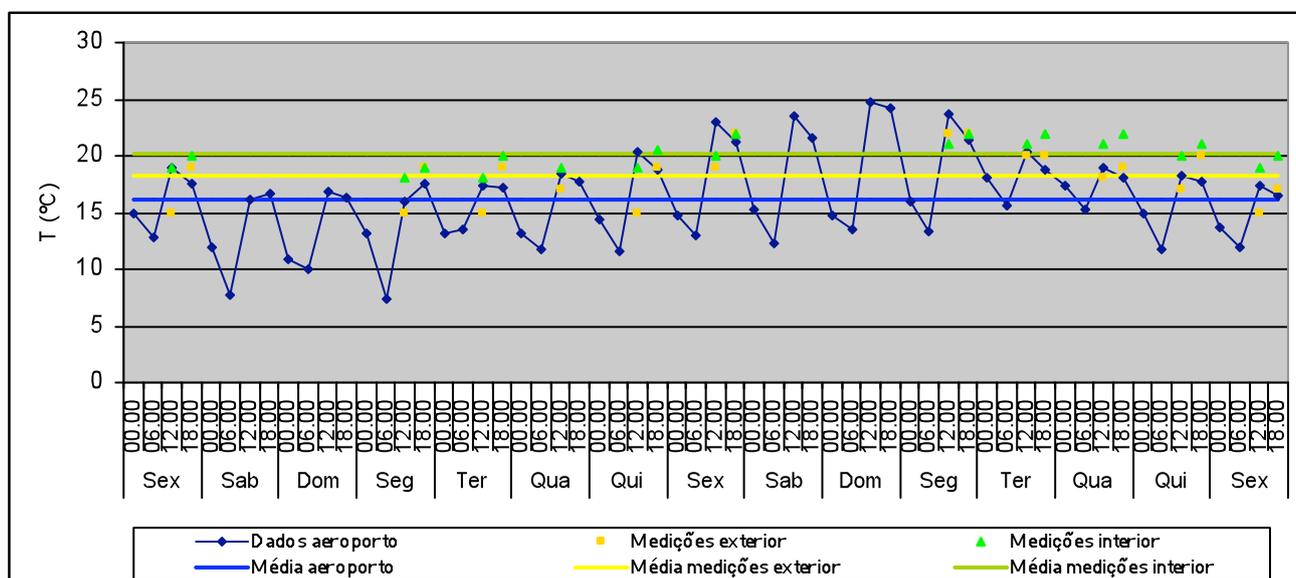


T média no exterior: 15,5°C Valor máximo: 22,8°C Valor mínimo: 8,6°C	T média no exterior (medições): 17,7°C Valor máximo: 20°C Valor mínimo: 14°C	T média no interior (medições): 18,7°C Valor máximo: 21°C Valor mínimo: 17°C Variação máxima diária: 3,5°C
--	--	---

## Carlos Porfirio – 16 a 30 de Abril 2004

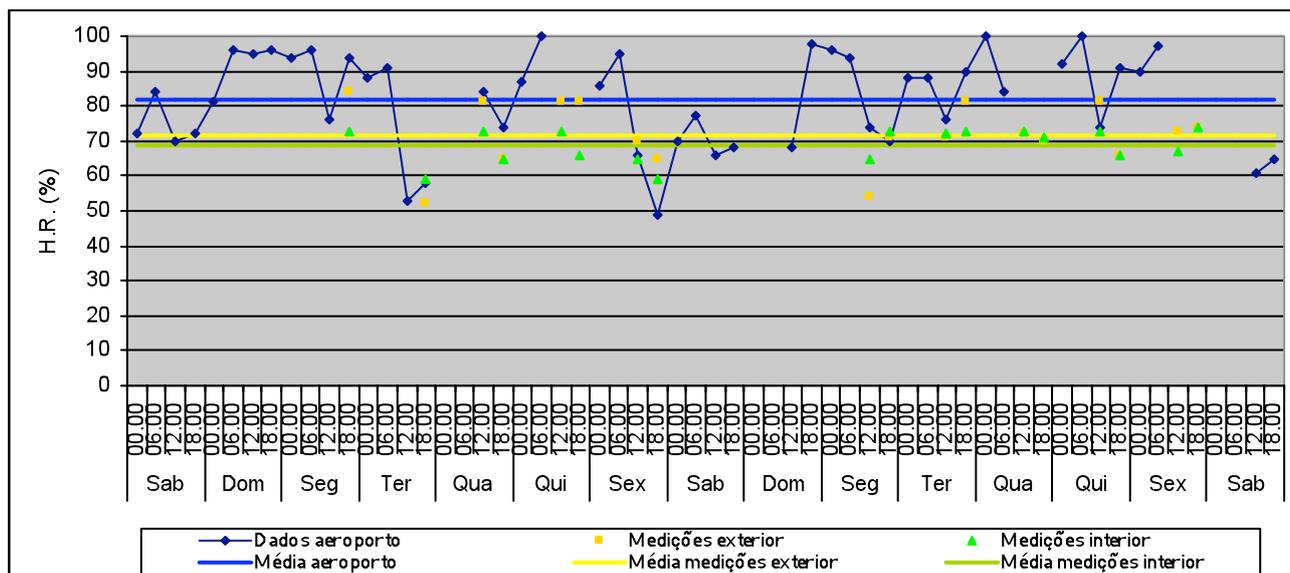


H.R. média no exterior: 70% Valor máximo: 96% Valor mínimo: 32%	H.R. média no exterior (medições): 63,1% Valor máximo: 83% Valor mínimo: 47%	H.R. média no interior (medições): 61% Valor máximo: 68% Valor mínimo: 47% Variação máxima diária: 12%
---	--	---

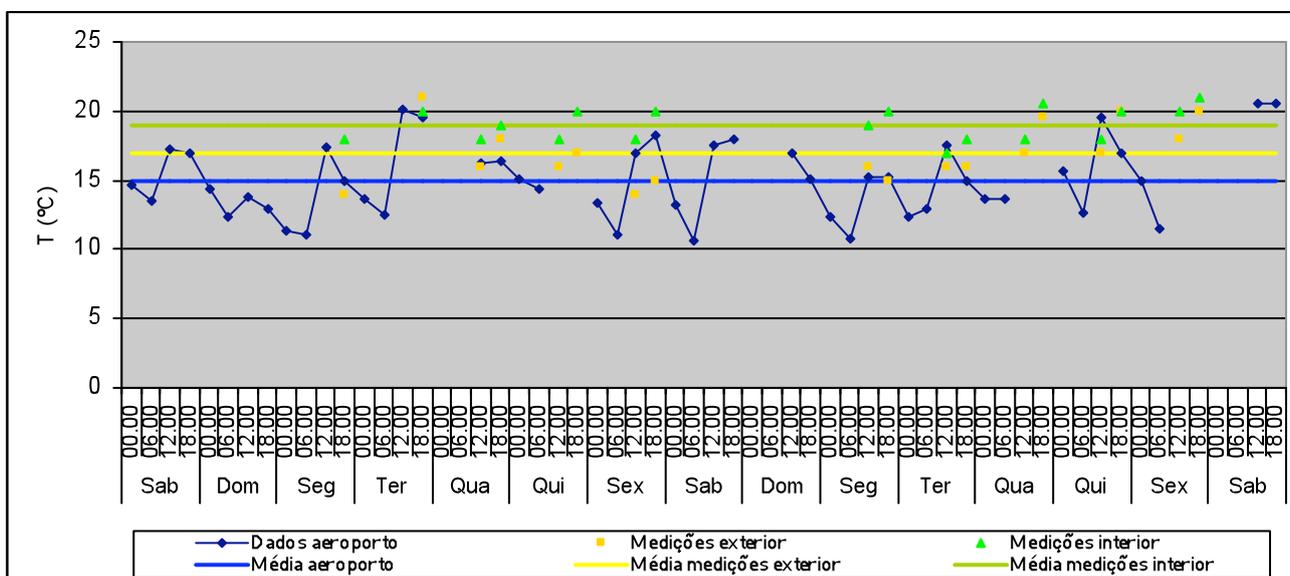


T média no exterior: 16,2°C Valor máximo: 24,7°C Valor mínimo: 7,3°C	T média no exterior (medições): 18,3°C Valor máximo: 22°C Valor mínimo: 15°C	T média no interior (medições): 20,2°C Valor máximo: 22°C Valor mínimo: 18°C Variação máxima diária: 2°C
--	--	---

## Carlos Porfírio – 1 a 15 de Maio 2004

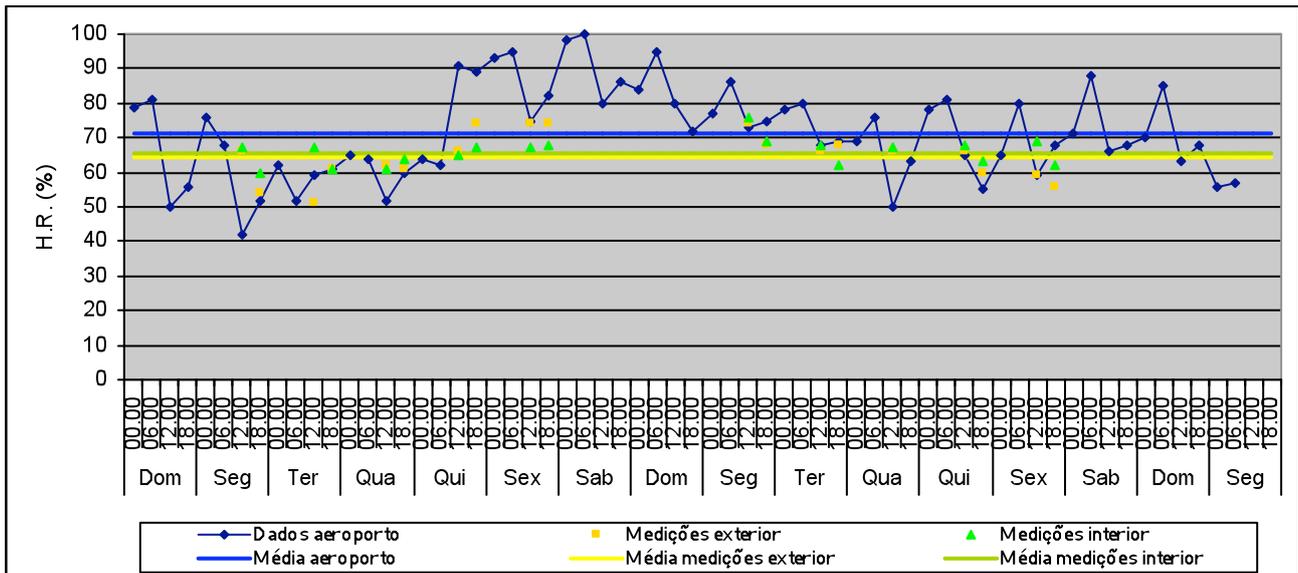


H.R. média no exterior: 82% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 49%	H.R. média no exterior (medições): 71,8% Valor máximo: 84% Valor mínimo: 52%	H.R. média no interior (medições): 68,9% Valor máximo: 74% Valor mínimo: 59% Variação máxima diária: 8%
--	--	--

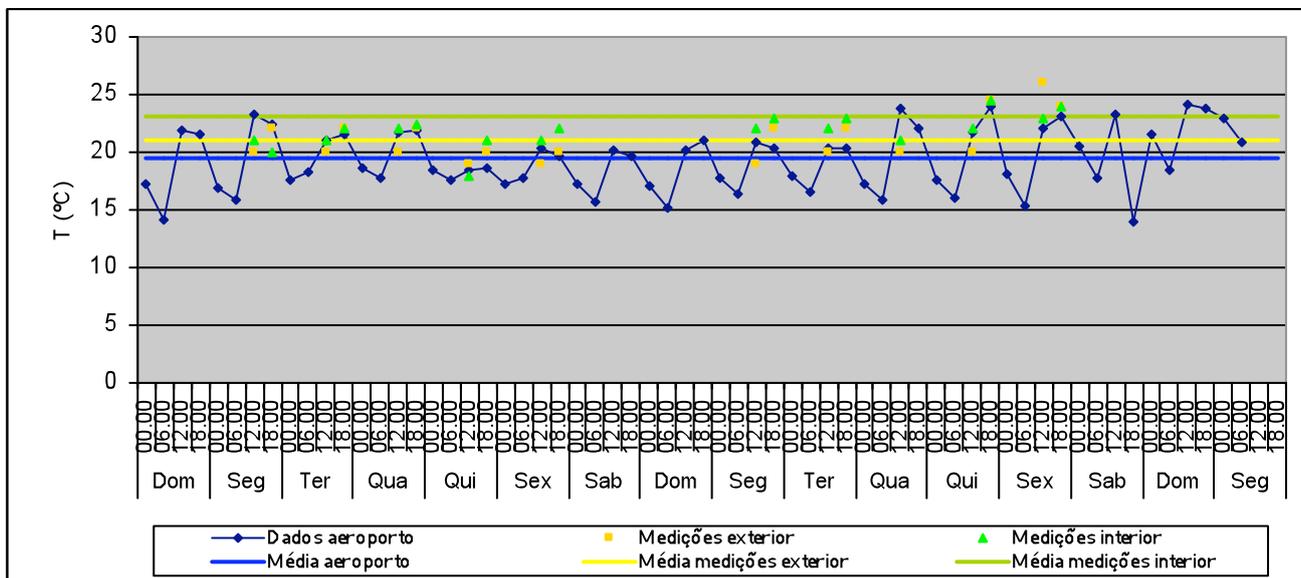


T média no exterior: 15°C Valor máximo: 20,6°C Valor mínimo: 10,6°C	T média no exterior (medições): 17°C Valor máximo: 21°C Valor mínimo: 14°C	T média no interior (medições): 19°C Valor máximo: 21°C Valor mínimo: 17°C Variação máxima diária: 3°C
---	--	---

## Carlos Porfírio – 16 a 31 de Maio 2004



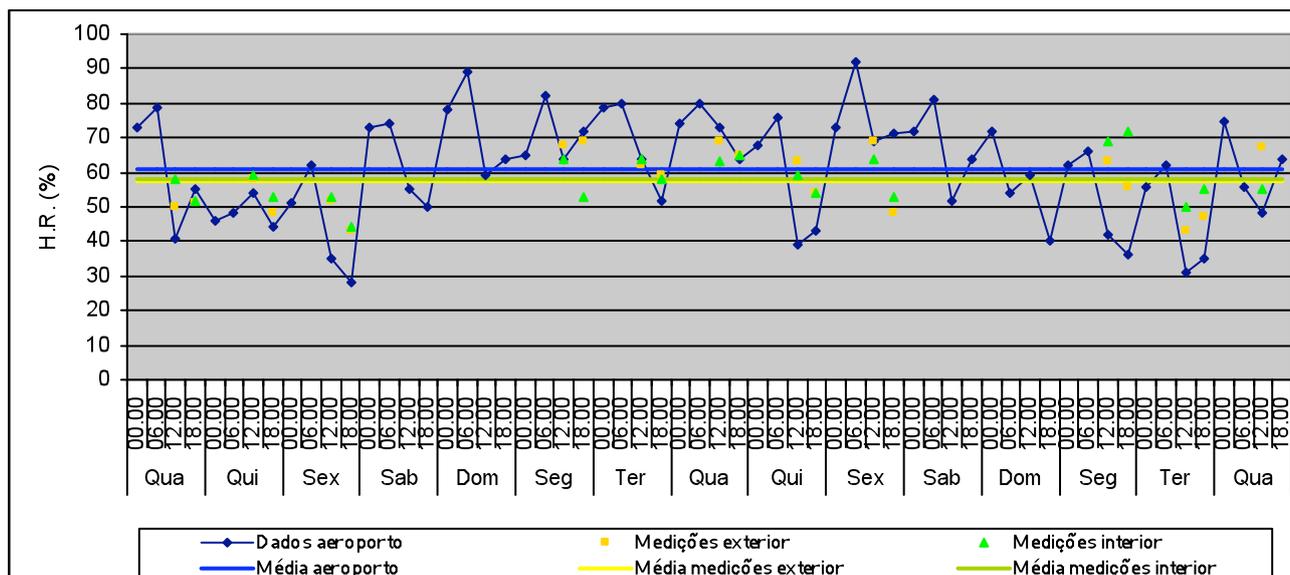
H.R. média no exterior: 71,5%	H.R. média no exterior (medições): 64,5%	H.R. média no interior (medições): 65,8%
Valor máximo: 100%	Valor máximo: 74%	Valor máximo: 76%
Valor mínimo: 42%	Valor mínimo: 51%	Valor mínimo: 60%
		Variação máxima diária: 7%



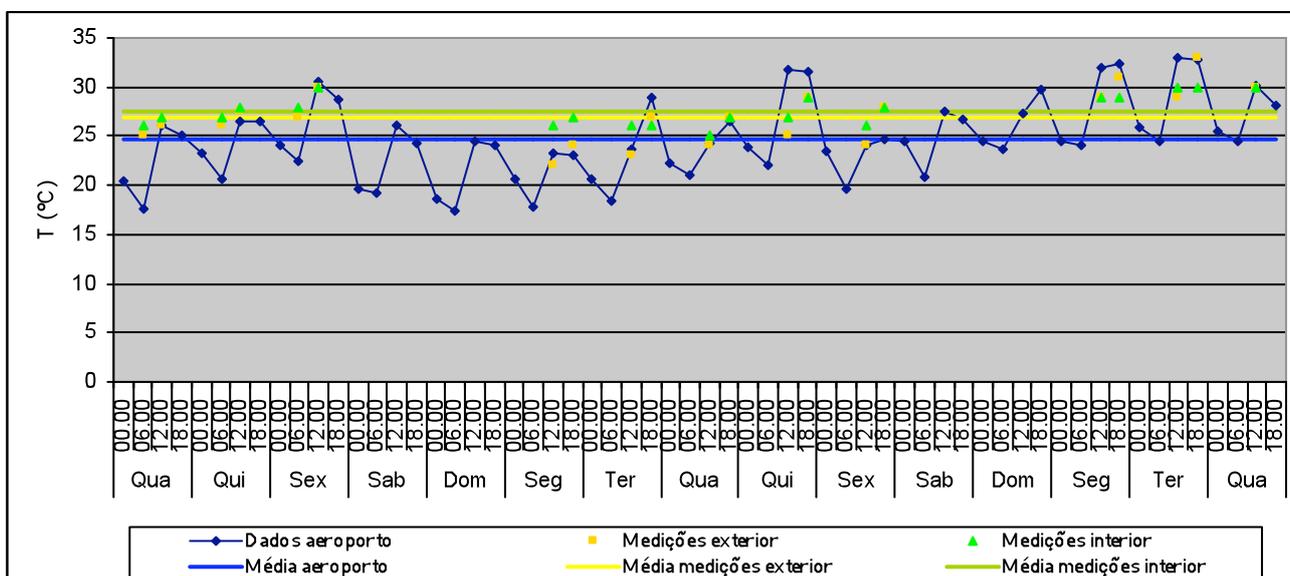
T média no exterior: 19,4°C	T média no exterior (medições): 21,1°C	T média no interior (medições): 23,1°C
Valor máximo: 24,2°C	Valor máximo: 26°C	Valor máximo: 24,5°C
Valor mínimo: 13,9°C	Valor mínimo: 19°C	Valor mínimo: 18°C
		Variação máxima diária: 3°C



## Carlos Porfírio – 16 a 30 de Junho 2004

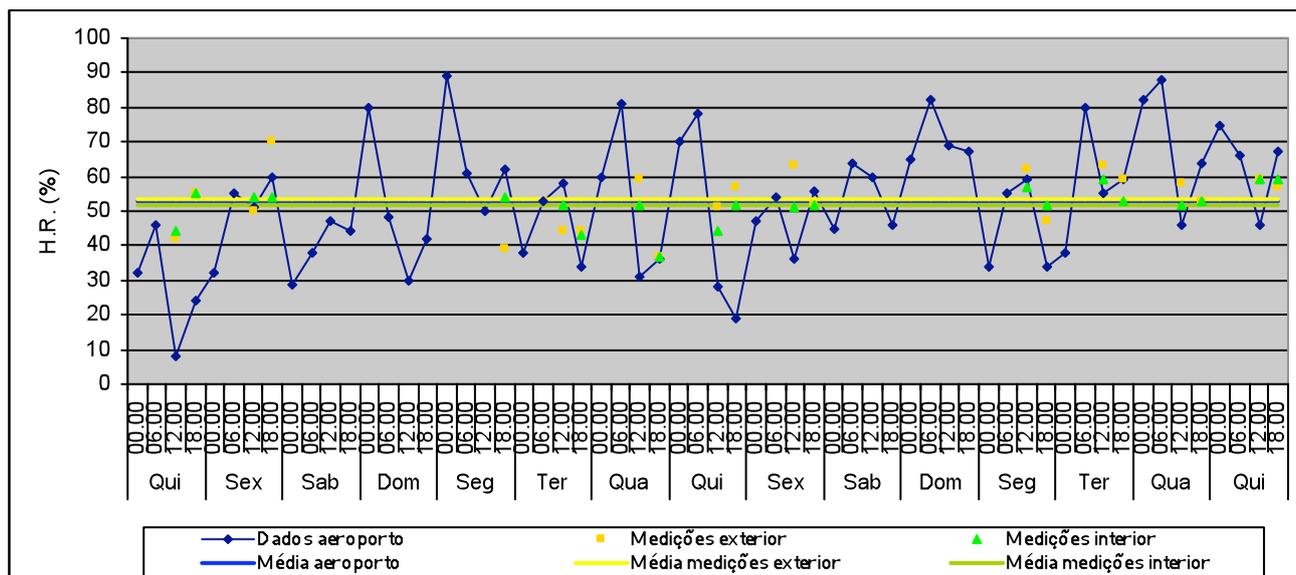


H.R. média no exterior: 61,1% Valor máximo: 92% Valor mínimo: 28%	H.R. média no exterior (medições): 57,3% Valor máximo: 69% Valor mínimo: 43%	H.R. média no interior (medições): 58% Valor máximo: 72% Valor mínimo: 44% Variação máxima diária: 11%
---	--	---



T média no exterior: 24,7°C Valor máximo: 32,9°C Valor mínimo: 17,7°C	T média no exterior (medições): 26,9°C Valor máximo: 33°C Valor mínimo: 22°C	T média no interior (medições): 27,6°C Valor máximo: 30°C Valor mínimo: 25°C Variação máxima diária: 2°C
---	--	---

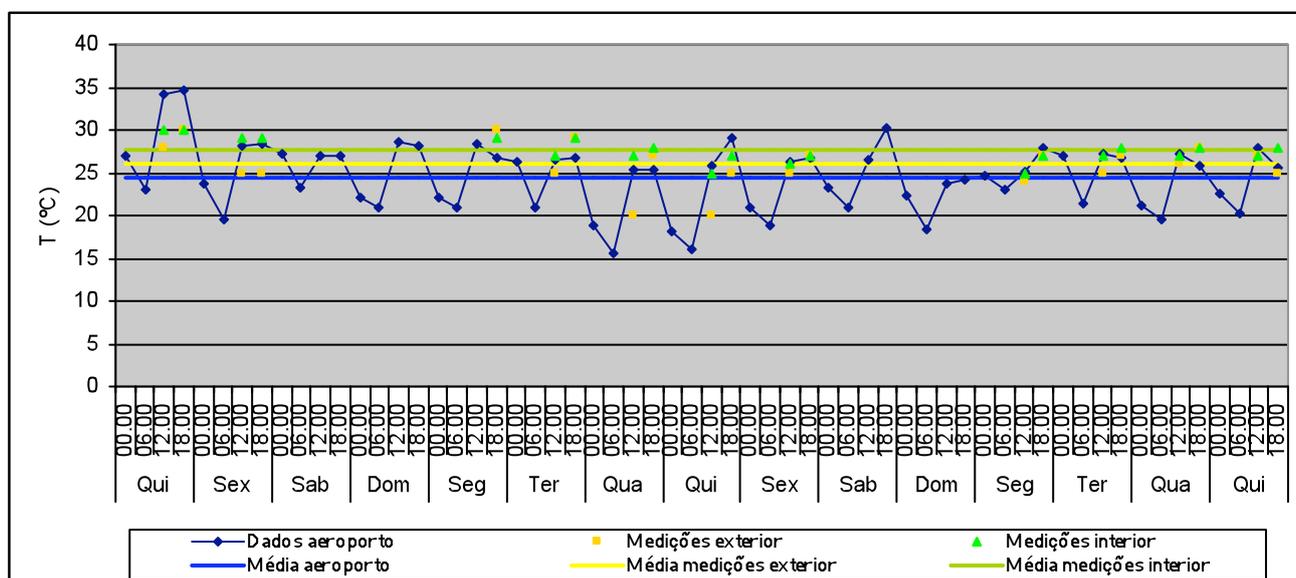
## Carlos Porfírio – 1 a 15 de Julho 2004



H.R. média no exterior: 52,6%  
 Valor máximo: 89%  
 Valor mínimo: 8%

H.R. média no exterior (medições): 53,4%  
 Valor máximo: 70%  
 Valor mínimo: 37%

H.R. média no interior (medições): 51,8'  
 Valor máximo: 59%  
 Valor mínimo: 37%  
 Variação máxima diária: 15%

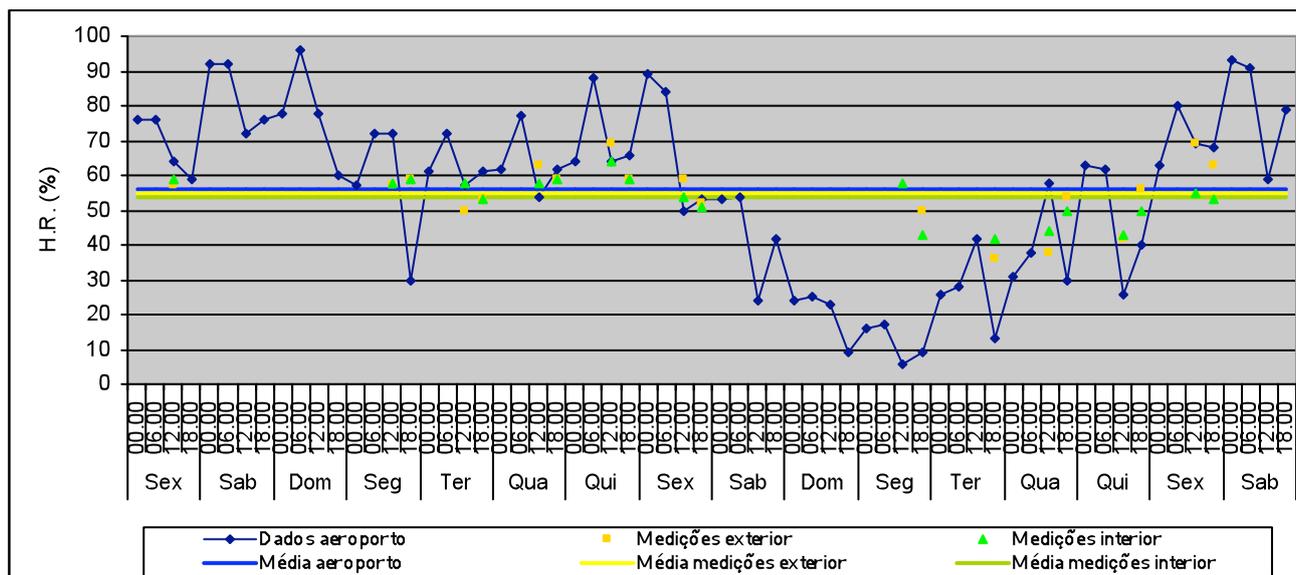


T média no exterior: 24,5°C  
 Valor máximo: 34,7°C  
 Valor mínimo: 15,6°C

T média no exterior (medições): 26°C  
 Valor máximo: 30°C  
 Valor mínimo: 20°C

T média no interior (medições): 27,6°C  
 Valor máximo: 30°C  
 Valor mínimo: 24,5°C  
 Variação máxima diária: 2,5°C

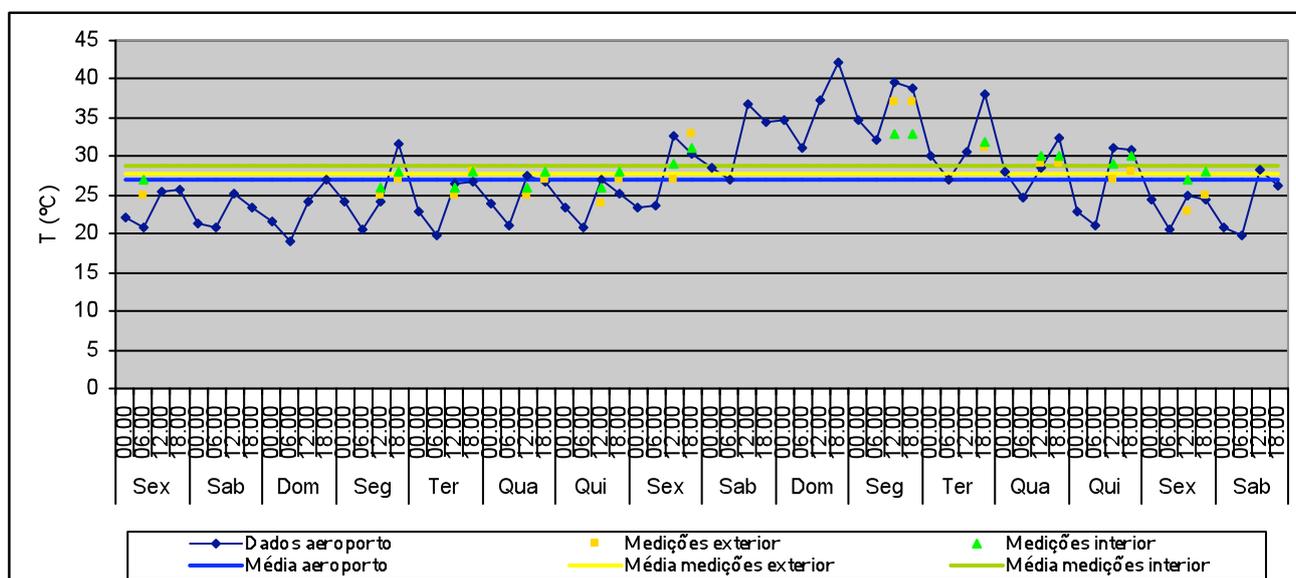
## Carlos Porfirio – 16 a 31 de Julho 2004



H.R. média no exterior: 55,9%  
 Valor máximo. 96%  
 Valor mínimo: 6%

H.R. média no exterior (medições): 55%  
 Valor máximo. 69%  
 Valor mínimo: 36%

H.R. média no interior (medições): 53,5%  
 Valor máximo. 64%  
 Valor mínimo: 42%  
 Variação máxima diária: 15%

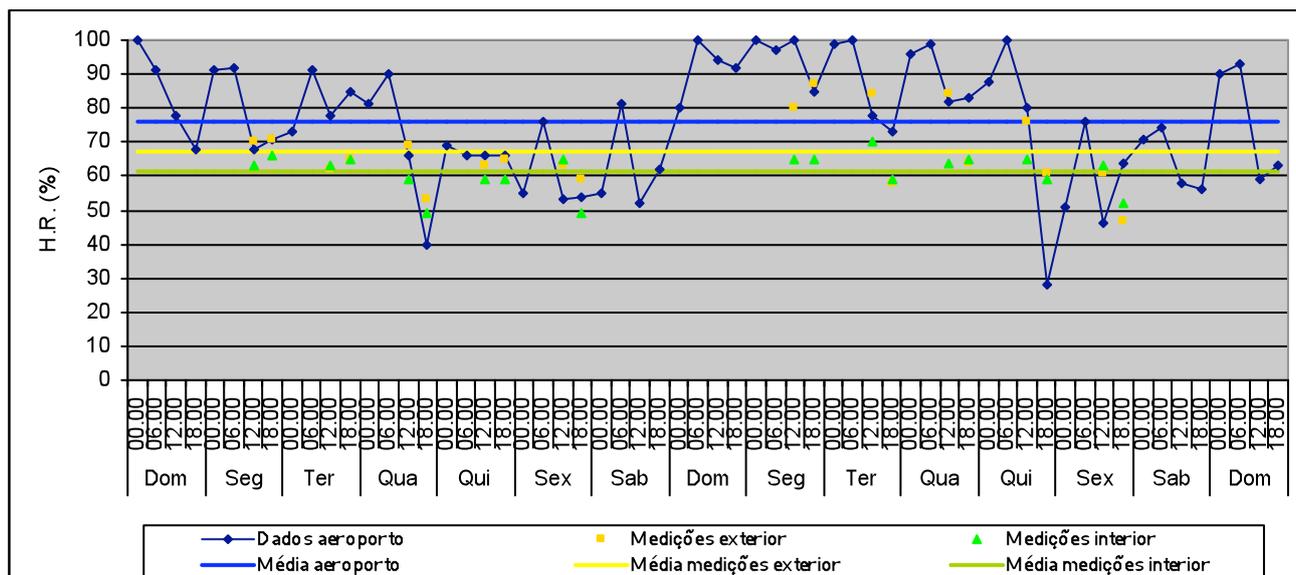


T média no exterior: 27,1°C  
 Valor máximo: 42,1°C  
 Valor mínimo: 19°C

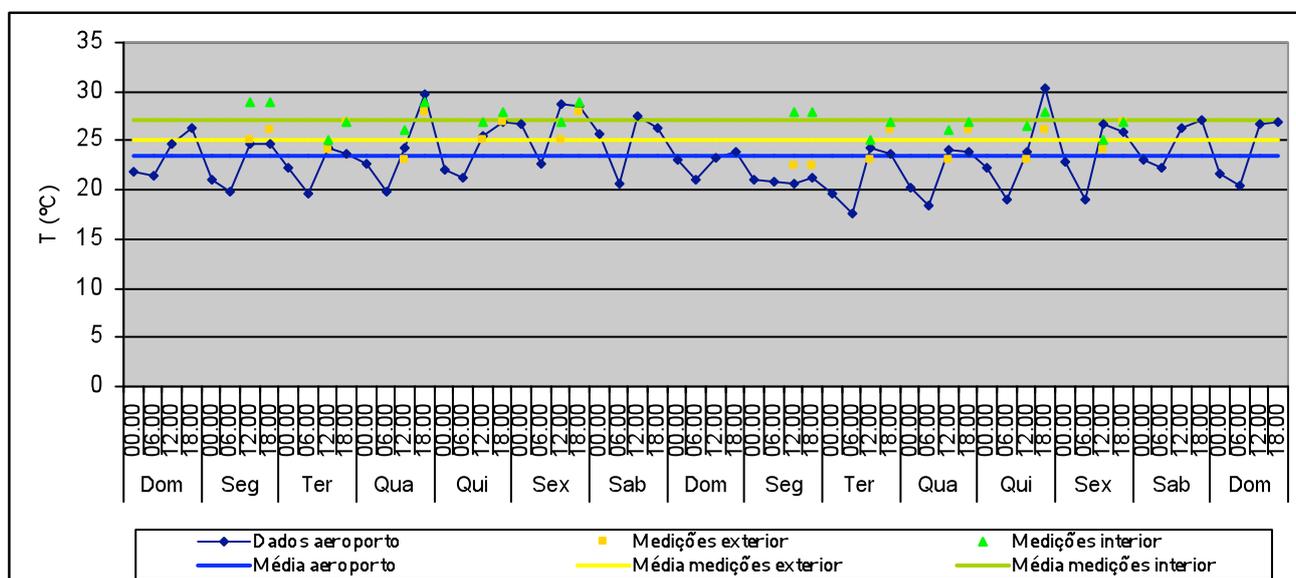
T média no exterior (medições): 27,9°C  
 Valor máximo: 37°C  
 Valor mínimo: 23°C

T média no interior (medições): 28,8°C  
 Valor máximo: 33°C  
 Valor mínimo: 26°C  
 Variação máxima diária: 3°C

## Carlos Porfirio – 1 a 15 de Agosto 2004

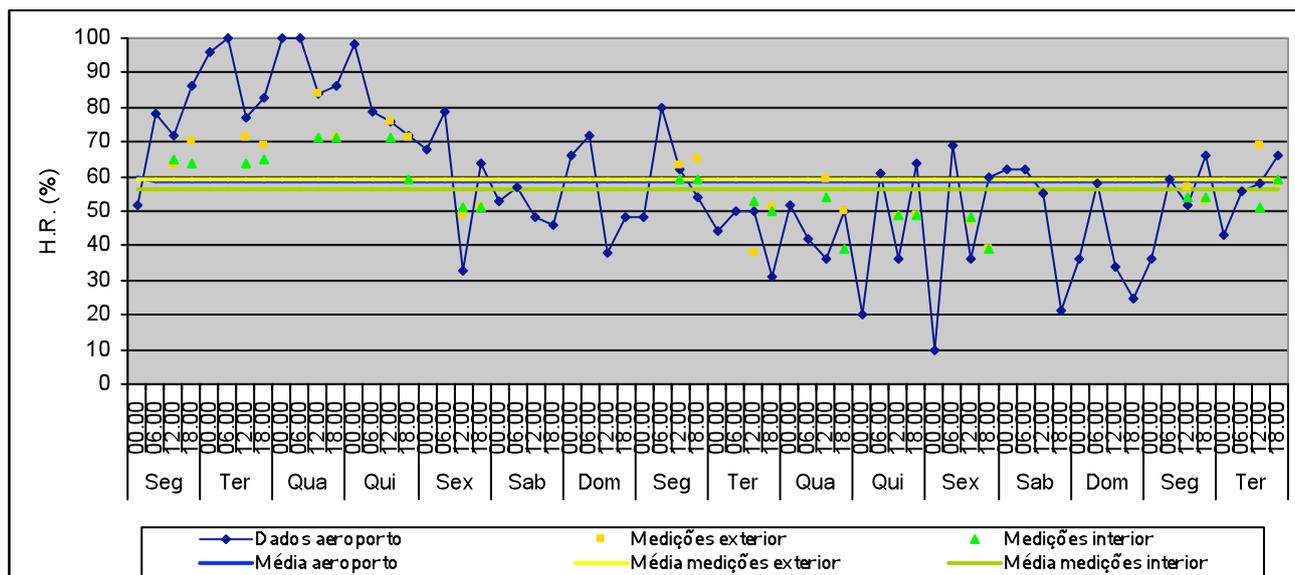


<p>H.R. média no exterior: 76,2%                  Valor máximo: 100%                  Valor mínimo: 28%</p>	<p>H.R. média no exterior (medições): 67,1%                  Valor máximo: 87%                  Valor mínimo: 47%</p>	<p>H.R. média no interior (medições): 61,2%                  Valor máximo: 70%                  Valor mínimo: 49%                  Variação máxima diária: 11%</p>
---	---	--

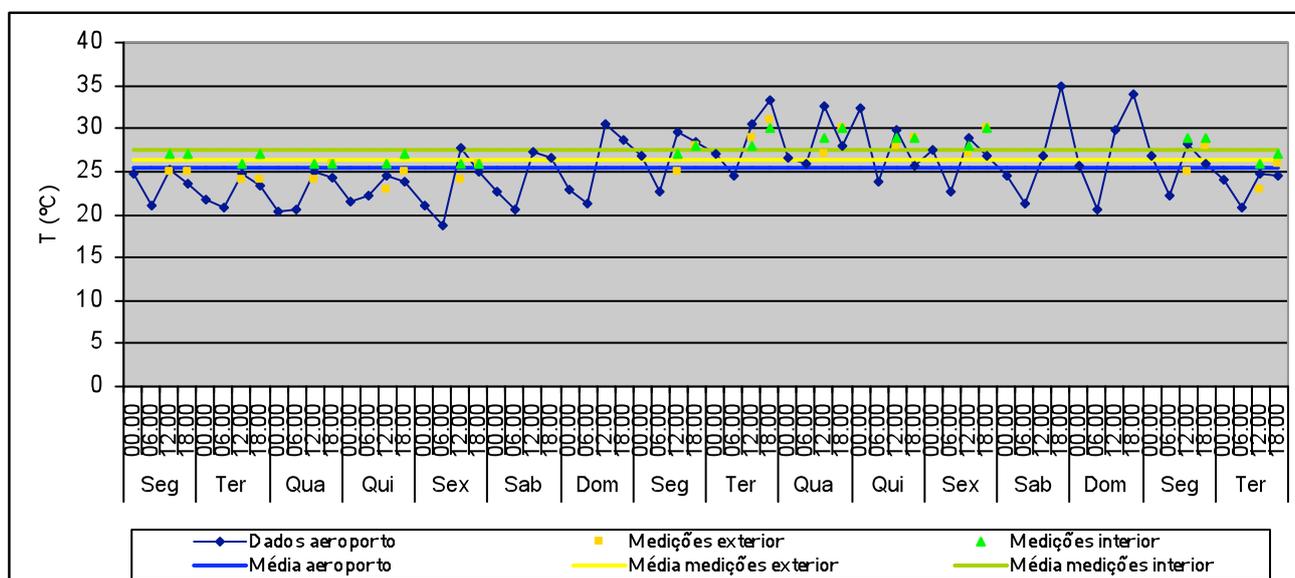


<p>T média no exterior: 23,4°C                  Valor máximo: 30,4°C                  Valor mínimo: 17,6°C</p>	<p>T média no exterior (medições): 25,1°C                  Valor máximo: 28°C                  Valor mínimo: 22,5°C</p>	<p>T média no interior (medições): 27,2°C                  Valor máximo: 29°C                  Valor mínimo: 25°C                  Variação máxima diária: 3°C</p>
--	---	--

## Carlos Porfírio – 16 a 31 de Agosto 2004

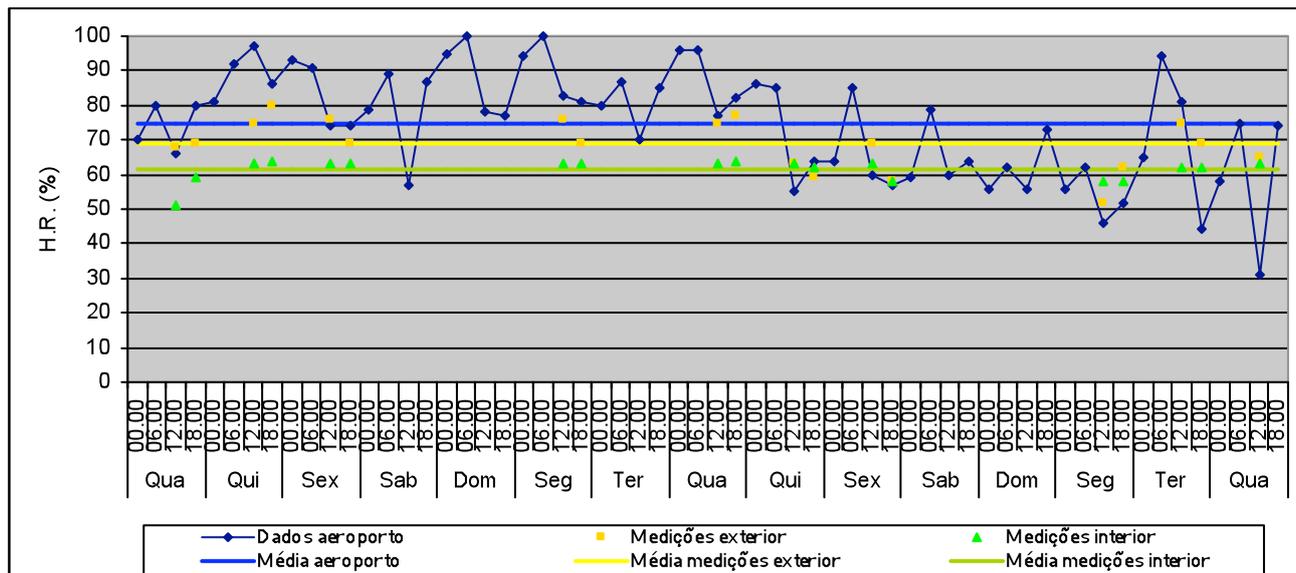


H.R. média no exterior: 58,6% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 10%	H.R. média no exterior (medições): 59,2% Valor máximo: 84% Valor mínimo: 38%	H.R. média no interior (medições): 56,2% Valor máximo: 71% Valor mínimo: 39% Variação máxima diária: 15%
--	--	---

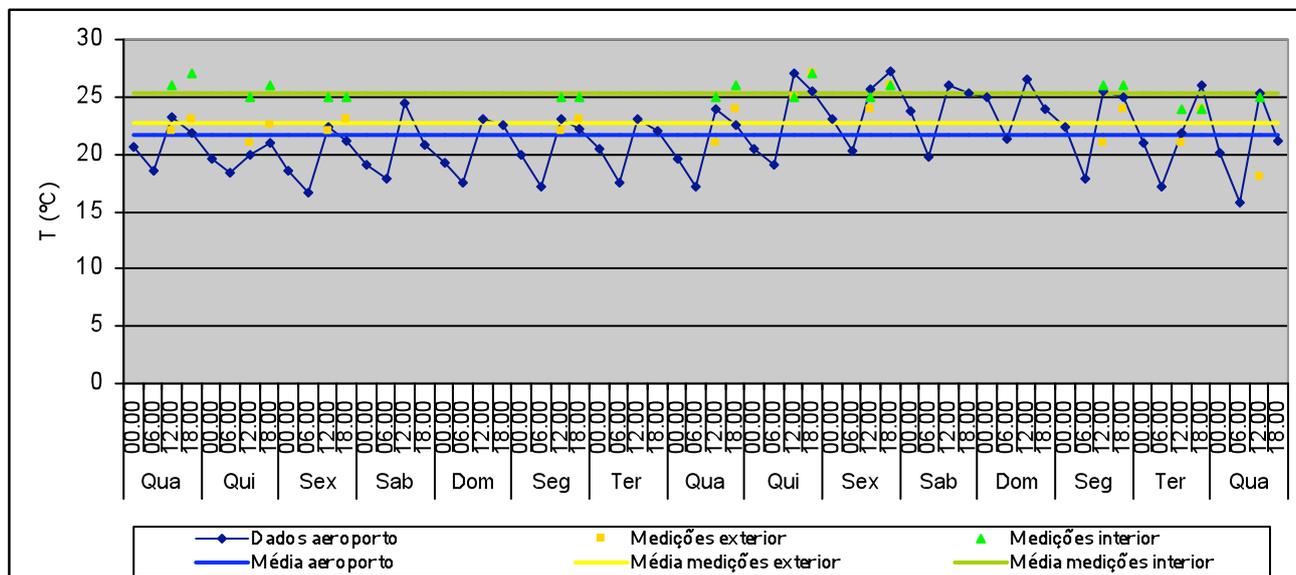


T média no exterior: 25,4°C Valor máximo: 34,8°C Valor mínimo: 18,8°C	T média no exterior (medições): 26,3°C Valor máximo: 31°C Valor mínimo: 23°C	T média no interior (medições): 27,6°C Valor máximo: 30°C Valor mínimo: 26°C Variação máxima diária: 2°C
---	--	---

## Carlos Porfírio – 1 a 15 de Setembro 2004

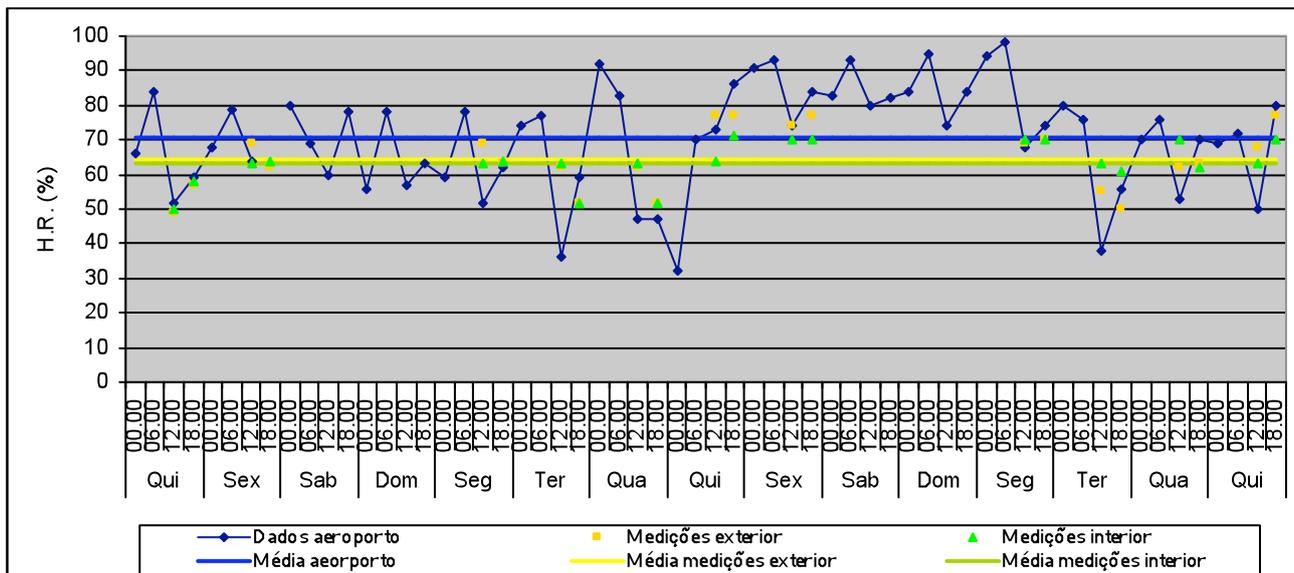


<p>H.R. média no exterior: 74,7%          Valor máximo: 100%          Valor mínimo: 31%</p>	<p>H.R. média no exterior (medições): 68,7%          Valor máximo: 80%          Valor mínimo: 52%</p>	<p>H.R. média no interior (medições): 61,3%          Valor máximo: 64%          Valor mínimo: 51%          Variação máxima diária: 8%</p>
---	---	---

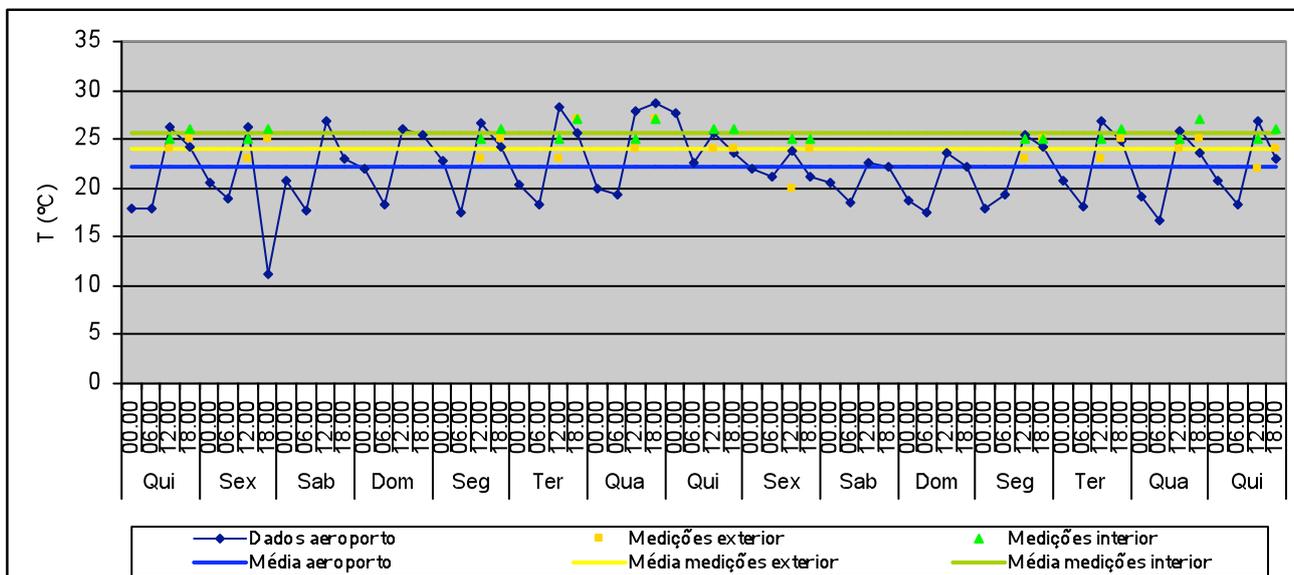


<p>T média no exterior: 21,6°C          Valor máximo: 27,2°C          Valor mínimo: 16,7°C</p>	<p>T média no exterior (medições): 22,8°C          Valor máximo: 27°C          Valor mínimo: 18°C</p>	<p>T média no interior (medições): 25,4°C          Valor máximo: 27°C          Valor mínimo: 24°C          Variação máxima diária: 2°C</p>
--	---	--

### Carlos Porfirio – 16 a 30 de Setembro 2004

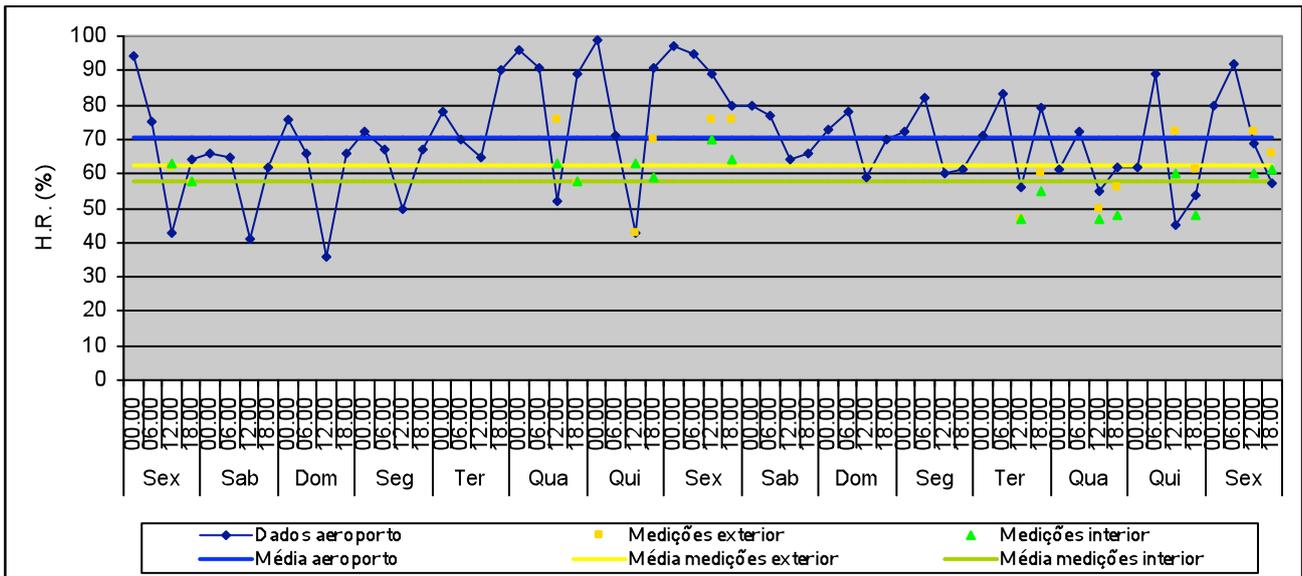


H.R. média no exterior: 70,9%	H.R. média no exterior (medições): 64,4%	H.R. média no interior (medições): 63,3%
Valor máximo: 98%	Valor máximo: 77%	Valor máximo: 71%
Valor mínimo: 32%	Valor mínimo: 50%	Valor mínimo: 50%
		Variação máxima diária: 10%

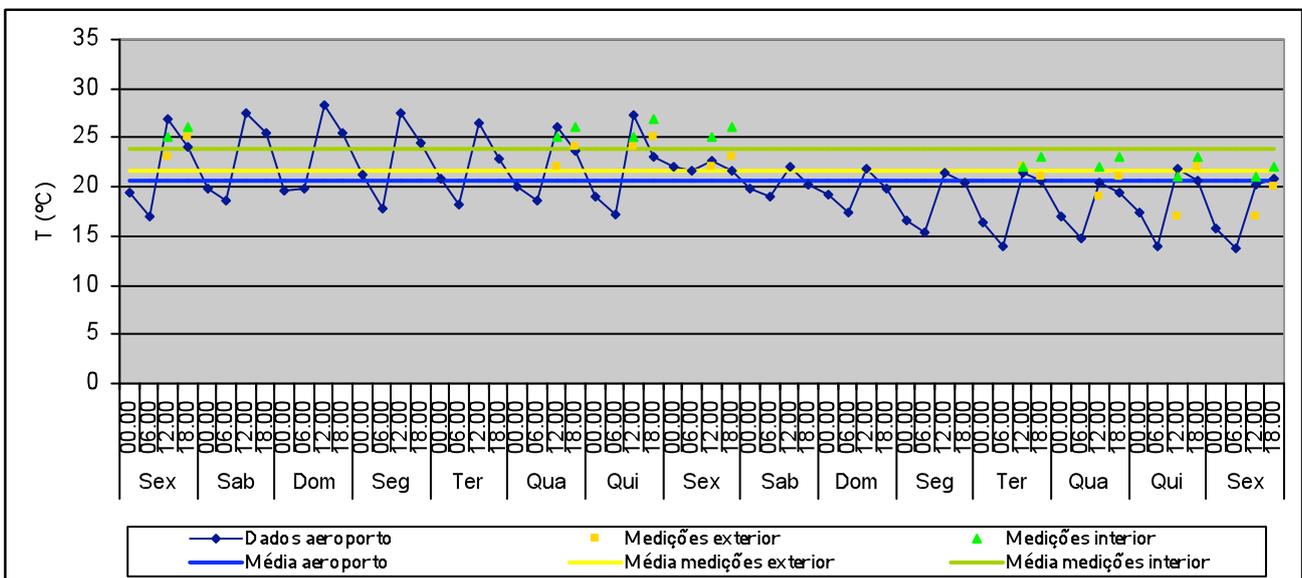


T média no exterior: 22,1°C	T média no exterior (medições): 24°C	T média no interior (medições): 25,6°C
Valor máximo: 28,6°C	Valor máximo: 27°C	Valor máximo: 27°C
Valor mínimo: 11,1°C	Valor mínimo: 20°C	Valor mínimo: 25°C
		Variação máxima diária: 2°C

## Carlos Porfirio – 1 a 15 de Outubro 2004

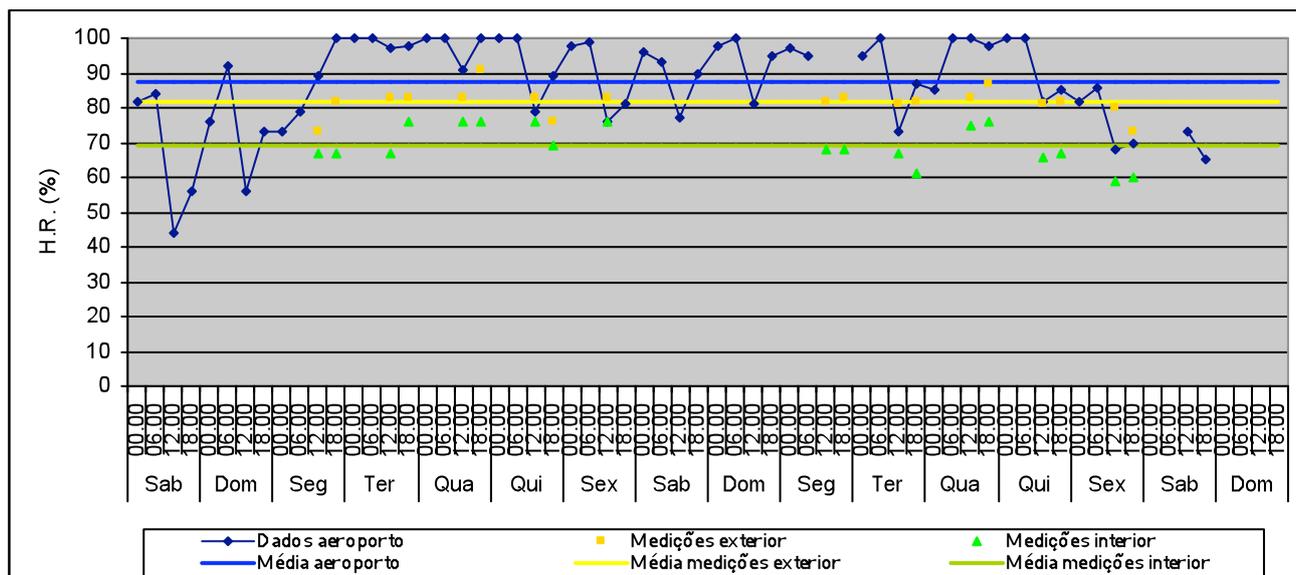


H.R. média no exterior: 70,6% Valor máximo: 99% Valor mínimo: 36%	H.R. média no exterior (medições): 62,6% Valor máximo: 76% Valor mínimo: 43%	H.R. média no interior (medições): 57,6% Valor máximo: 70% Valor mínimo: 47% Variação máxima diária: 12%
---	--	---



T média no exterior: 20,6°C Valor máximo: 28,3°C Valor mínimo: 13,7°C	T média no exterior (medições): 21,7°C Valor máximo: 25°C Valor mínimo: 17°C	T média no interior (medições): 23,9°C Valor máximo: 27°C Valor mínimo: 20,5°C Variação máxima diária: 2,5°C
---	--	---

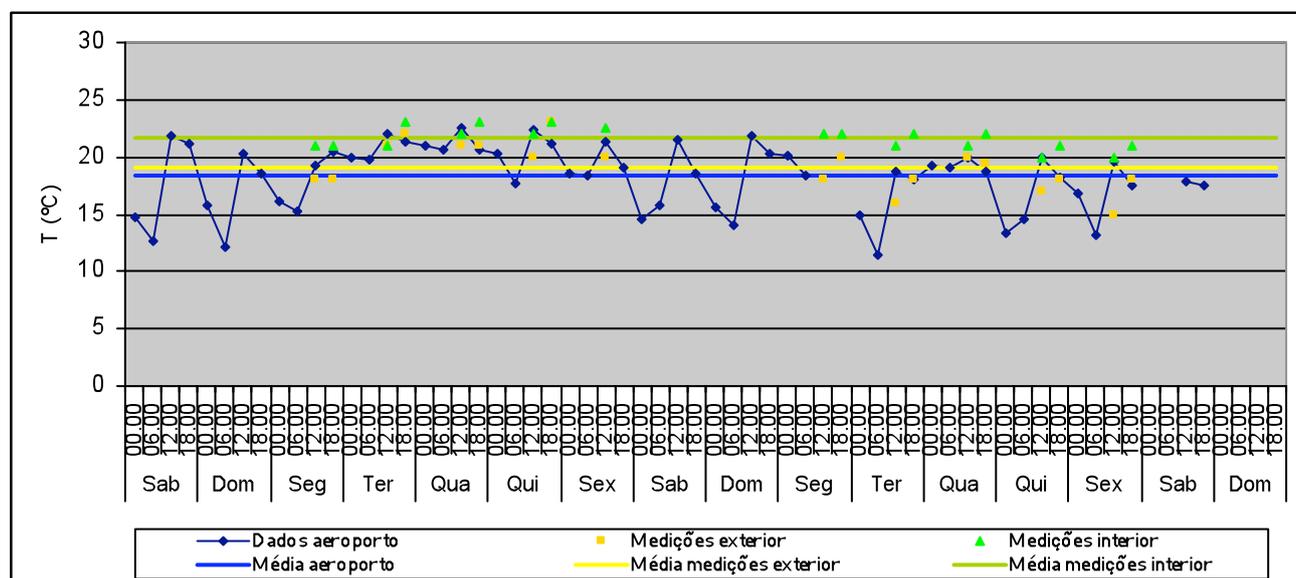
## Carlos Porfírio – 16 a 31 de Outubro 2004



H.R. média no exterior: 87,2%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 44%

H.R. média no exterior (medições): 81,6%  
 Valor máximo: 91%  
 Valor mínimo: 73%

H.R. média no interior (medições): 69,3'  
 Valor máximo: 76%  
 Valor mínimo: 59%  
 Variação máxima diária: 9%



T média no exterior: 18,3°C  
 Valor máximo: 22,5°C  
 Valor mínimo: 11,5°C

T média no exterior (medições): 19,1°C  
 Valor máximo: 23°C  
 Valor mínimo: 15°C

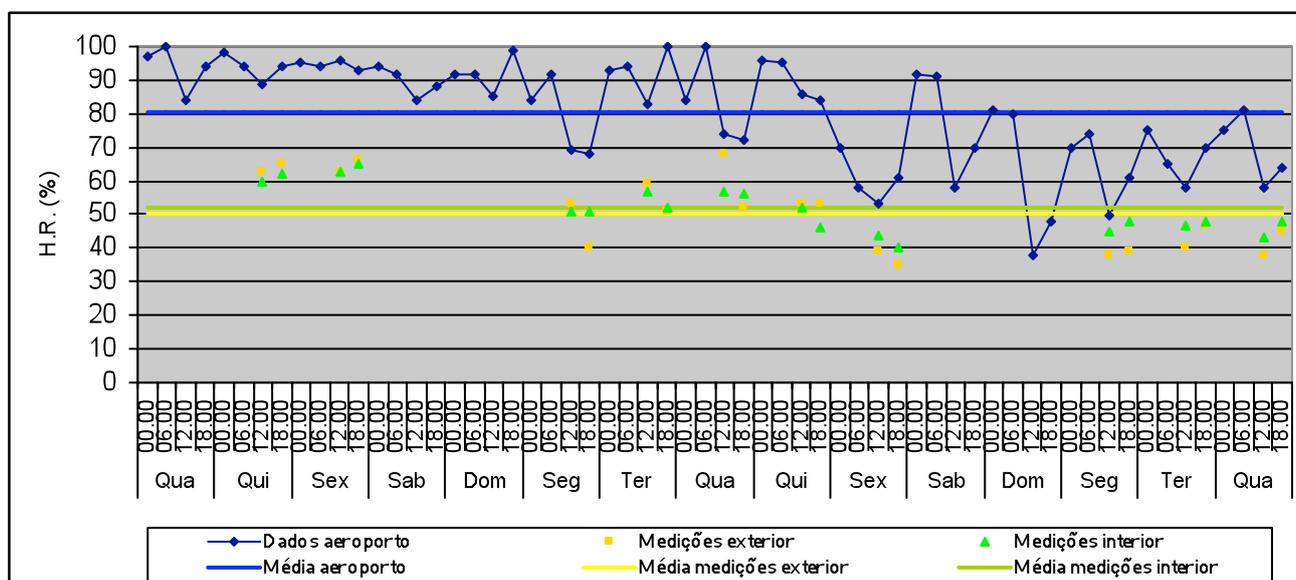
T média no interior (medições): 21,6°C  
 Valor máximo: 23°C  
 Valor mínimo: 20°C  
 Variação máxima diária: 1°C

Não há registos relativos a Novembro e Dezembro de 2004 para esta sala.

## **Reservas 15**

Gráficos termo-higrométricos

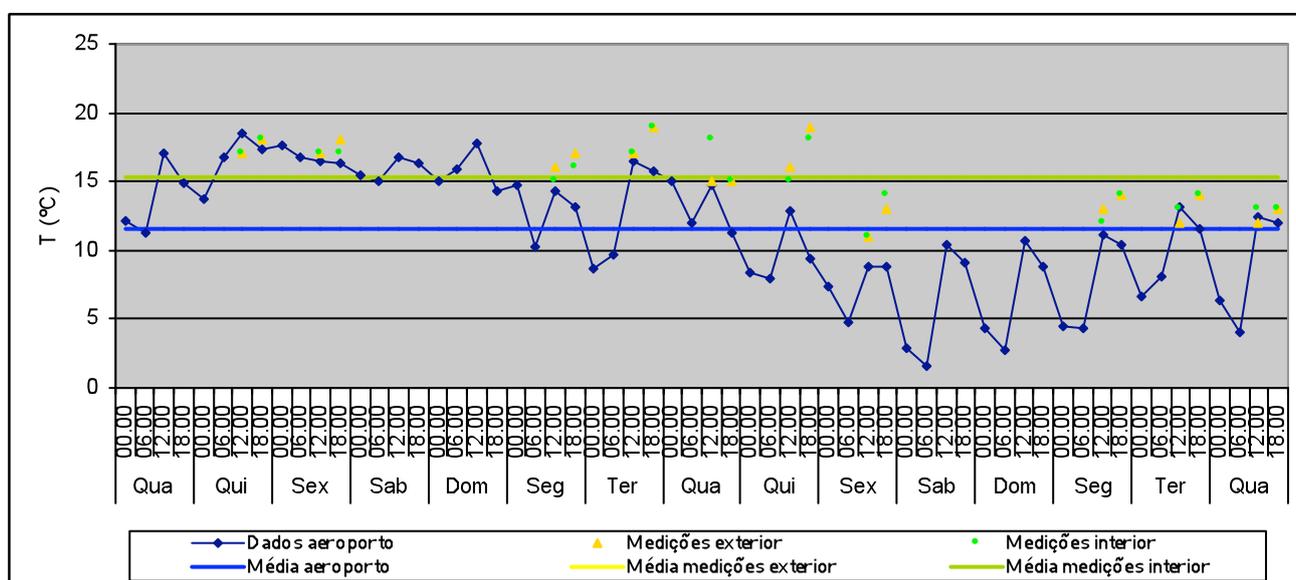
## Reservas 15 – 1 a 15 de Janeiro 2003



H.R. média no exterior: 80,5%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 38%

H.R. média no exterior (medições): 50,4%  
 Valor máximo: 68%  
 Valor mínimo: 35%

H.R. média no interior (medições): 51,8%  
 Valor máximo: 65%  
 Valor mínimo: 40%  
 Variação máxima diária: 5%

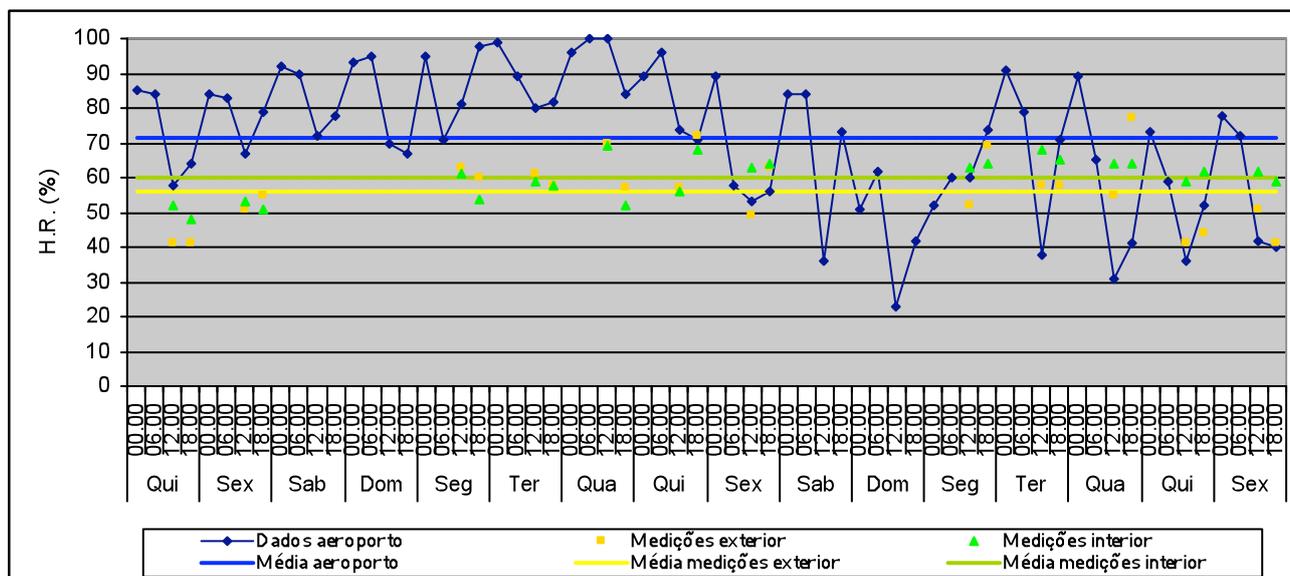


T média no exterior: 11,6°C  
 Valor máximo: 18,5°C  
 Valor mínimo: 1,6°C

T média no exterior (medições): 15,3°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 11°C

T média no interior (medições): 15,3°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 11°C  
 Variação máxima diária: 3°C

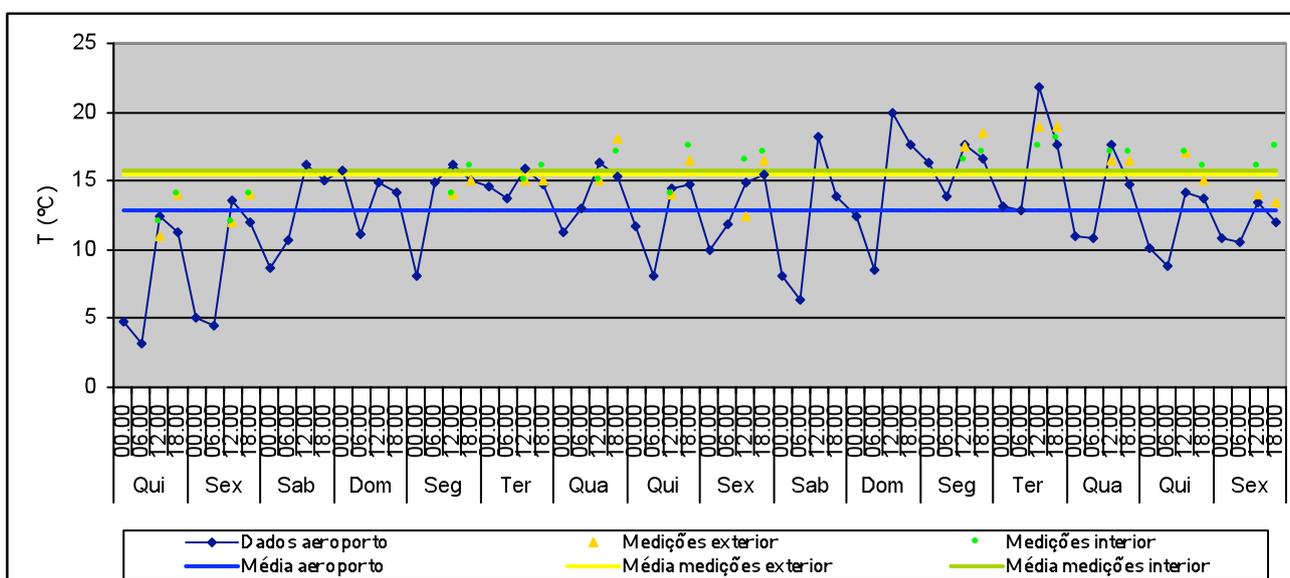
## Reservas 15 – 16 a 31 de Janeiro 2003



H.R. média no exterior: 71,5%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 23%

H.R. média no exterior (medições): 56%  
 Valor máximo: 77%  
 Valor mínimo: 41%

H.R. média no interior (medições): 59,9%  
 Valor máximo: 69%  
 Valor mínimo: 48%  
 Variação máxima diária: 17%

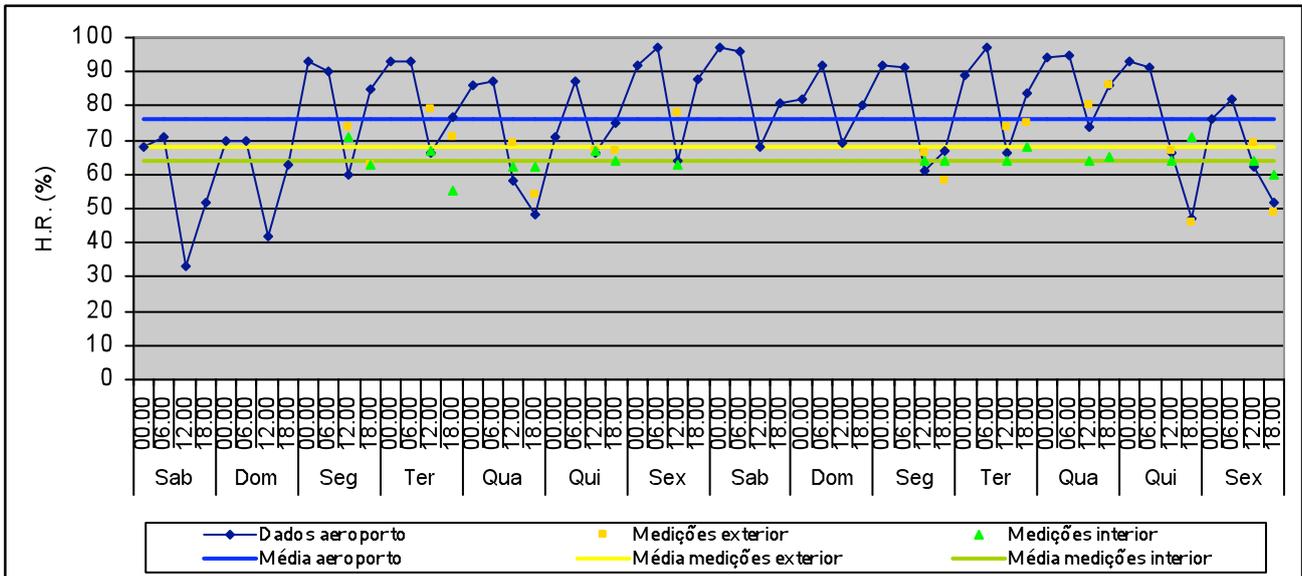


T média no exterior: 12,9°C  
 Valor máximo: 21,8°C  
 Valor mínimo: 3,2°C

T média no exterior (medições): 15,4°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 11°C

T média no interior (medições): 15,8°C  
 Valor máximo: 18°C  
 Valor mínimo: 12°C  
 Variação máxima diária: 3,5°C

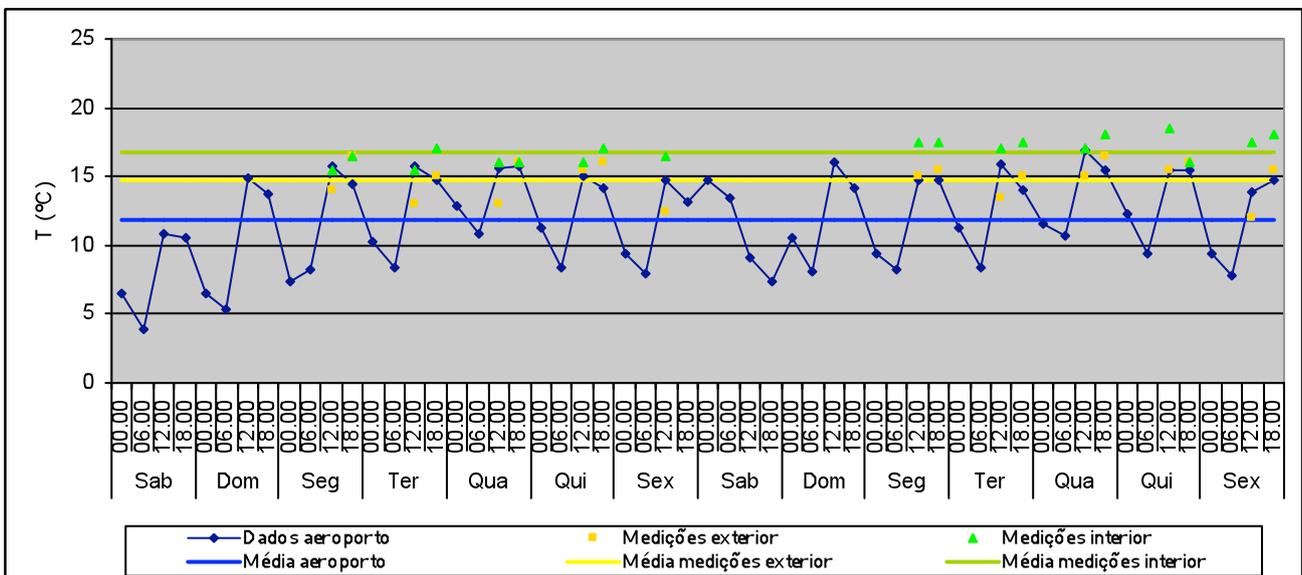
## Reservas 15 – 1 a 14 de Fevereiro 2003



H.R. média no exterior: 76,3%  
 Valor máximo: 97%  
 Valor mínimo: 33%

H.R. média no exterior (medições): 68%  
 Valor máximo: 86%  
 Valor mínimo: 46%

H.R. média no interior (medições): 64%  
 Valor máximo: 71%  
 Valor mínimo: 55%  
 Variação máxima diária: 11%

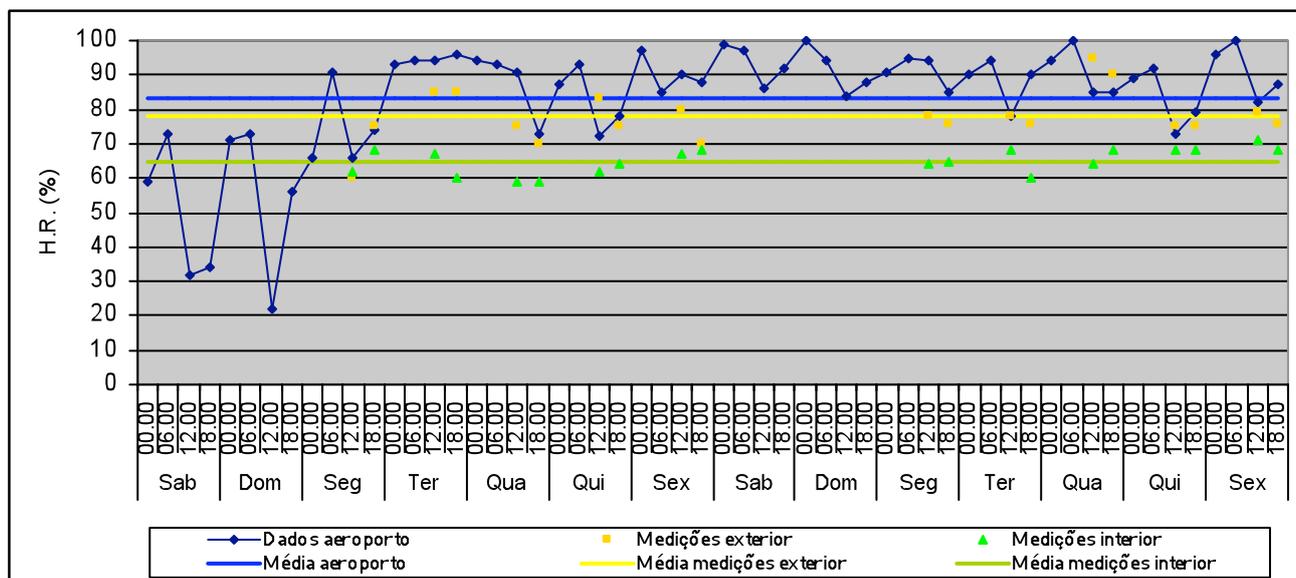


T média no exterior: 11,8°C  
 Valor máximo: 16,9°C  
 Valor mínimo: 3,9°C

T média no exterior (medições): 14,8°C  
 Valor máximo: 16,5°C  
 Valor mínimo: 12°C

T média no interior (medições): 16,8°C  
 Valor máximo: 18,5°C  
 Valor mínimo: 15,5°C  
 Variação máxima diária: 2,5°C

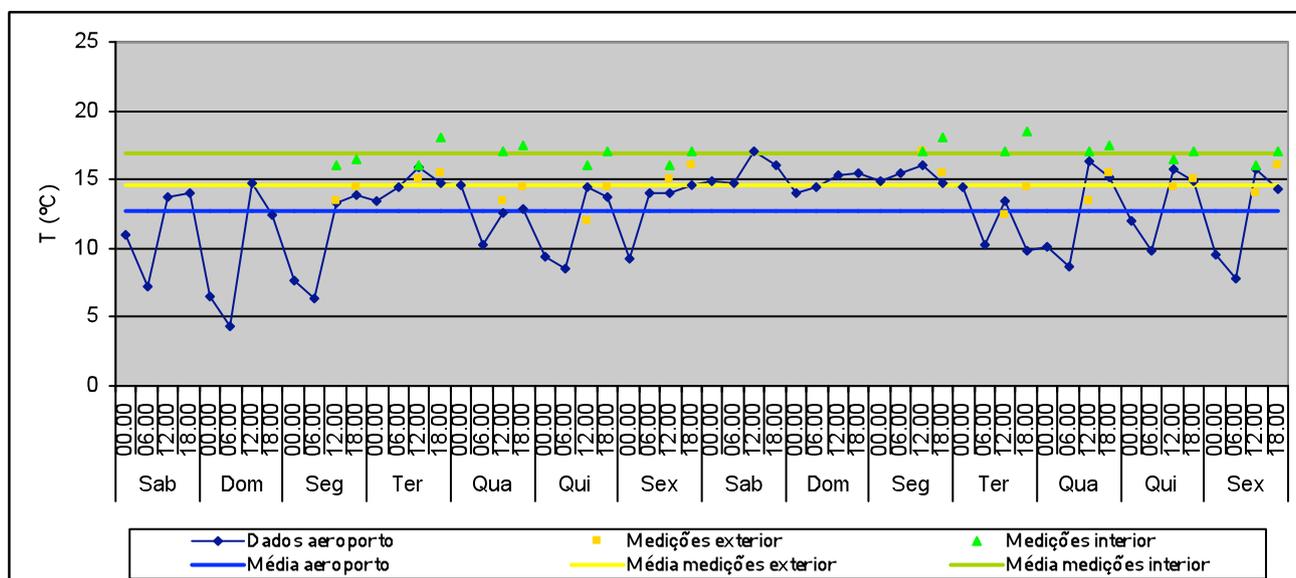
## Reservas 15 – 15 a 28 de Fevereiro 2003



H.R. média no exterior: 83,1%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 22%

H.R. média no exterior (medições): 77,8%  
 Valor máximo: 95%  
 Valor mínimo: 60%

H.R. média no interior (medições): 65%  
 Valor máximo: 71%  
 Valor mínimo: 59%  
 Variação máxima diária: 8%

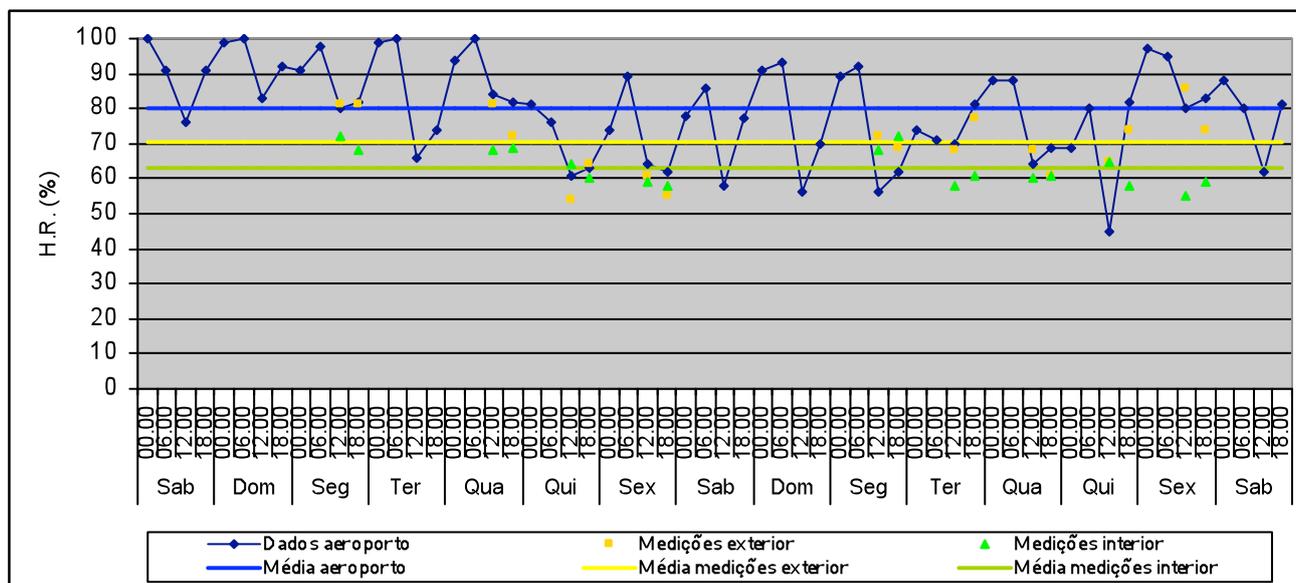


T média no exterior: 12,7°C  
 Valor máximo: 17,1°C  
 Valor mínimo: 4,4°C

T média no exterior (medições): 14,6°C  
 Valor máximo: 17°C  
 Valor mínimo: 12°C

T média no interior (medições): 16,9°C  
 Valor máximo: 18,5°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 2°C

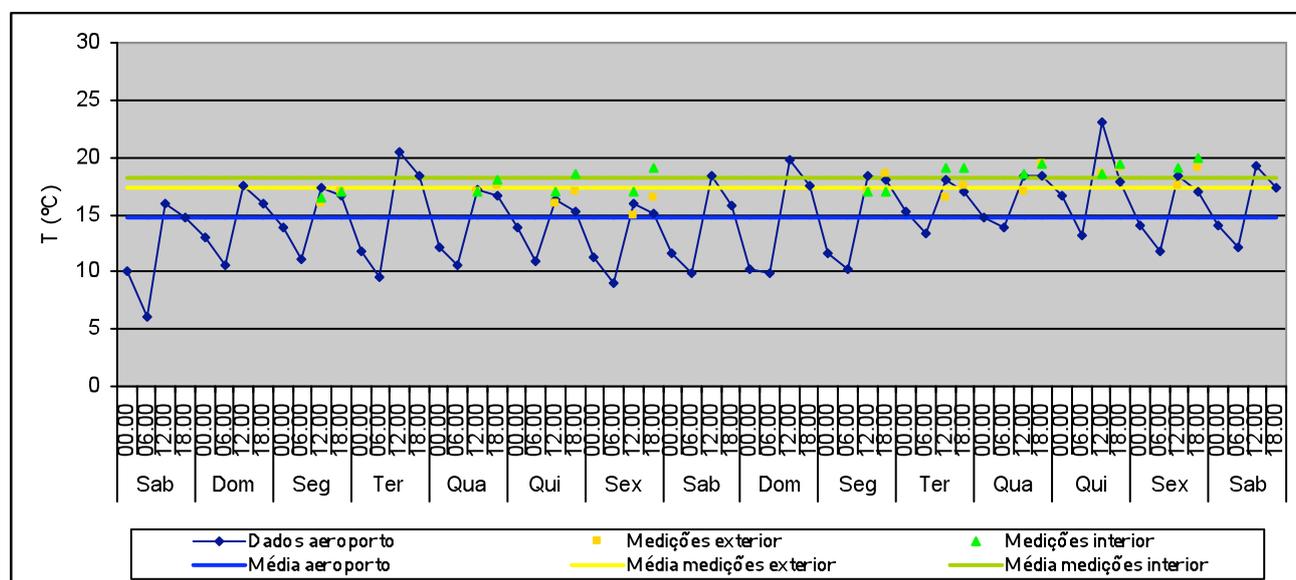
## Reservas 15 – 1 a 15 de Março 2003



H.R. média no exterior: 80,1%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 45%

H.R. média no exterior (medições): 70,2%  
 Valor máximo: 86%  
 Valor mínimo: 54%

H.R. média no interior (medições): 63,1%  
 Valor máximo: 72%  
 Valor mínimo: 55%  
 Variação máxima diária: 4%

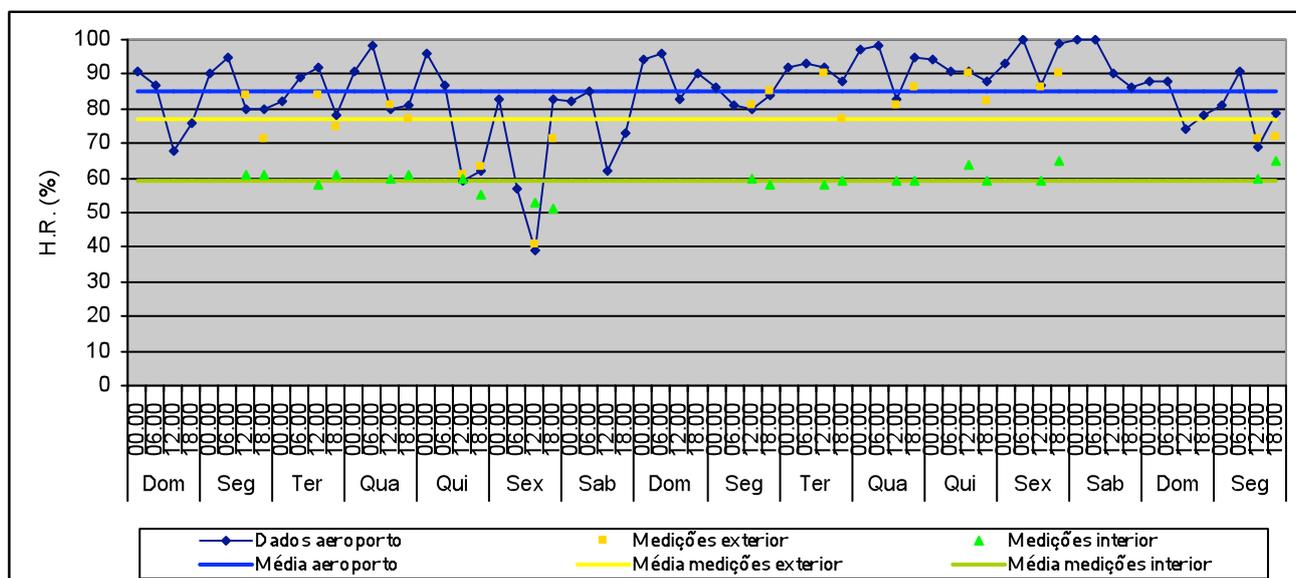


T média no exterior: 14,7°C  
 Valor máximo: 23,1°C  
 Valor mínimo: 6°C

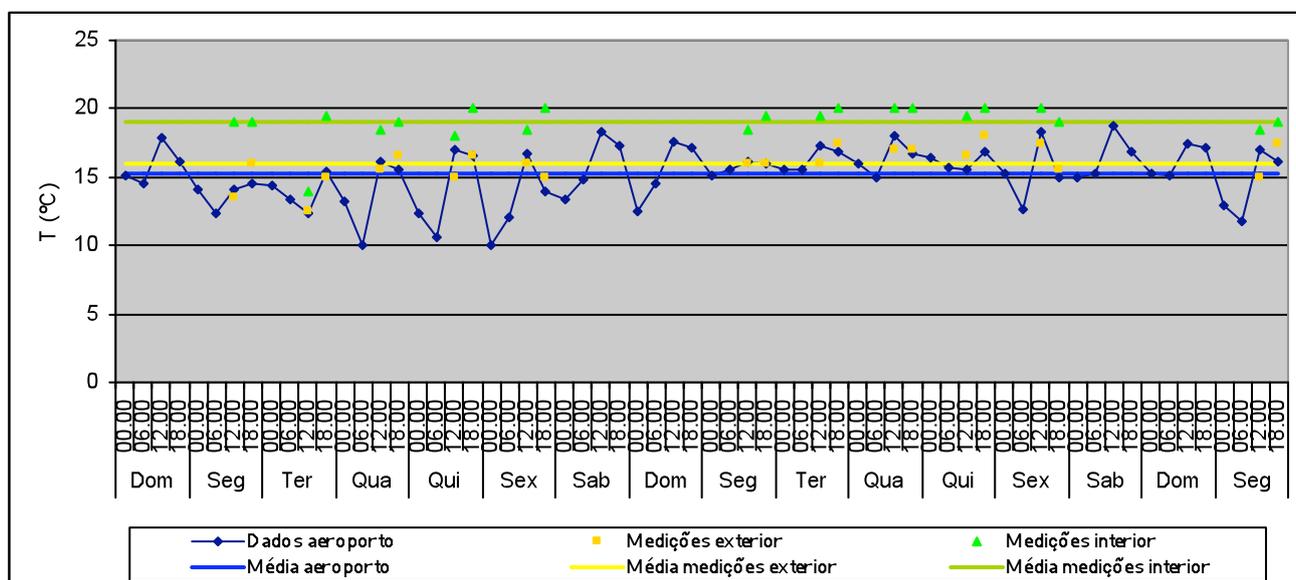
T média no exterior (medições): 17,3°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 15°C

T média no interior (medições): 18,2°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 16,5°C  
 Variação máxima diária: 2°C

## Reservas 15 – 16 a 31 de Março 2003

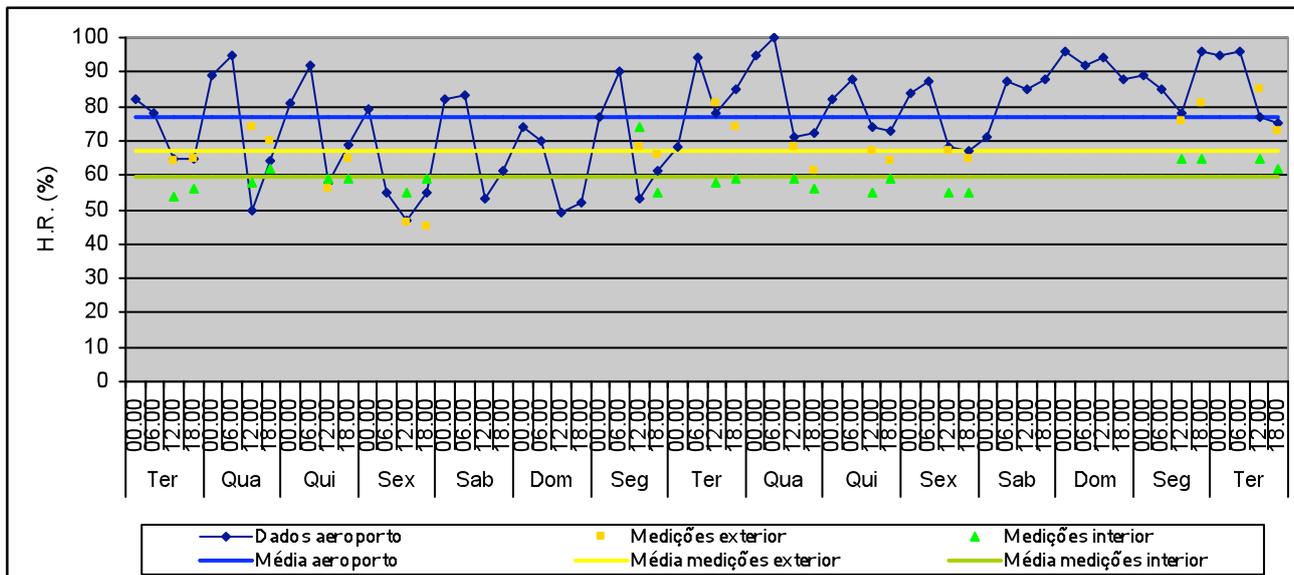


H.R. média no exterior: 84,8% Valor máximo: 100% Valor mínimo: 39%	H.R. média no exterior (medições): 77,2% Valor máximo: 90% Valor mínimo: 41%	H.R. média no interior (medições): 59,4% Valor máximo: 65% Valor mínimo: 51% Variação máxima diária: 6%
--	--	--



T média no exterior: 15,2°C Valor máximo: 18,7°C Valor mínimo: 10,1°C	T média no exterior (medições): 16°C Valor máximo: 18°C Valor mínimo: 12,5°C	T média no interior (medições): 19°C Valor máximo: 20°C Valor mínimo: 14°C Variação máxima diária: 5,5°C
---	--	---

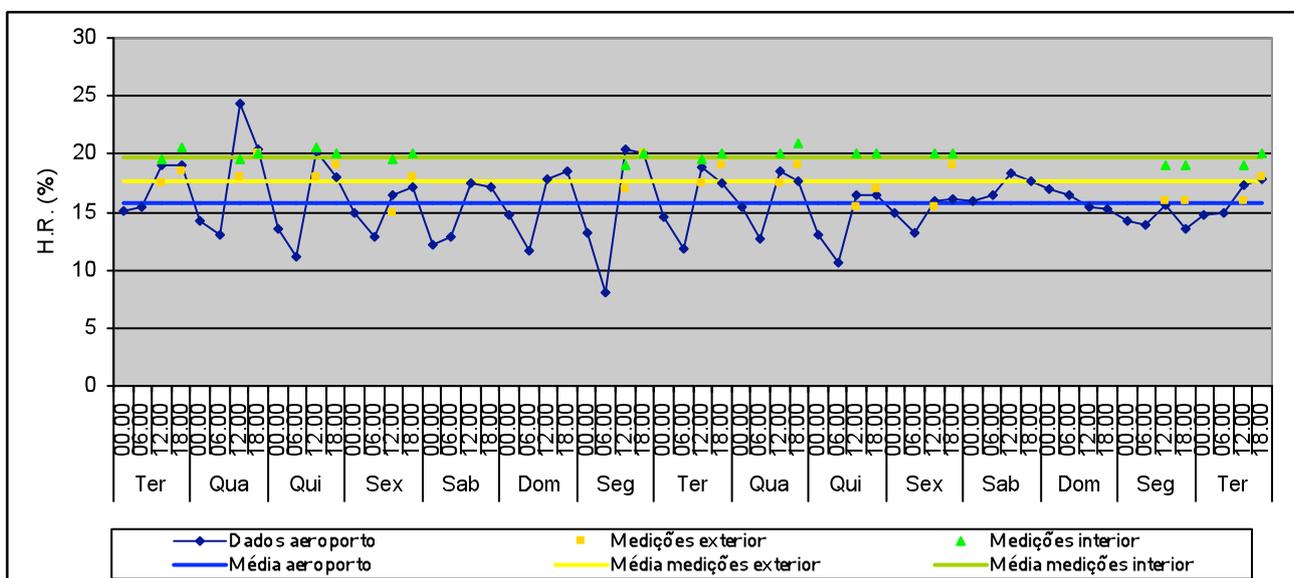
### Reservas 15 – 1 a 15 de Abril 2003



H.R. média no exterior: 76,8%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 47%

H.R. média no exterior (medições): 67,3%  
 Valor máximo: 85%  
 Valor mínimo: 45%

H.R. média no interior (medições): 59,3%  
 Valor máximo: 74%  
 Valor mínimo: 54%  
 Variação máxima diária: 19%

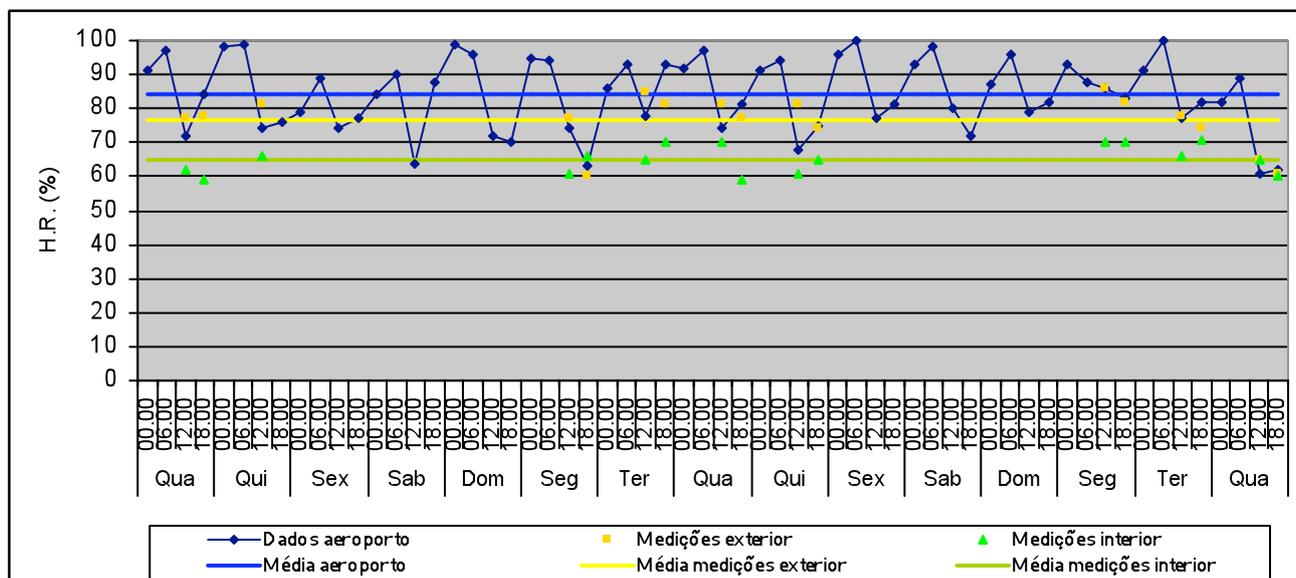


T média no exterior: 15,8°C  
 Valor máximo: 24,4°C  
 Valor mínimo: 8,1°C

T média no exterior (medições): 17,6°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 15°C

T média no interior (medições): 19,8°C  
 Valor máximo: 21°C  
 Valor mínimo: 19°C  
 Variação máxima diária: 1°C

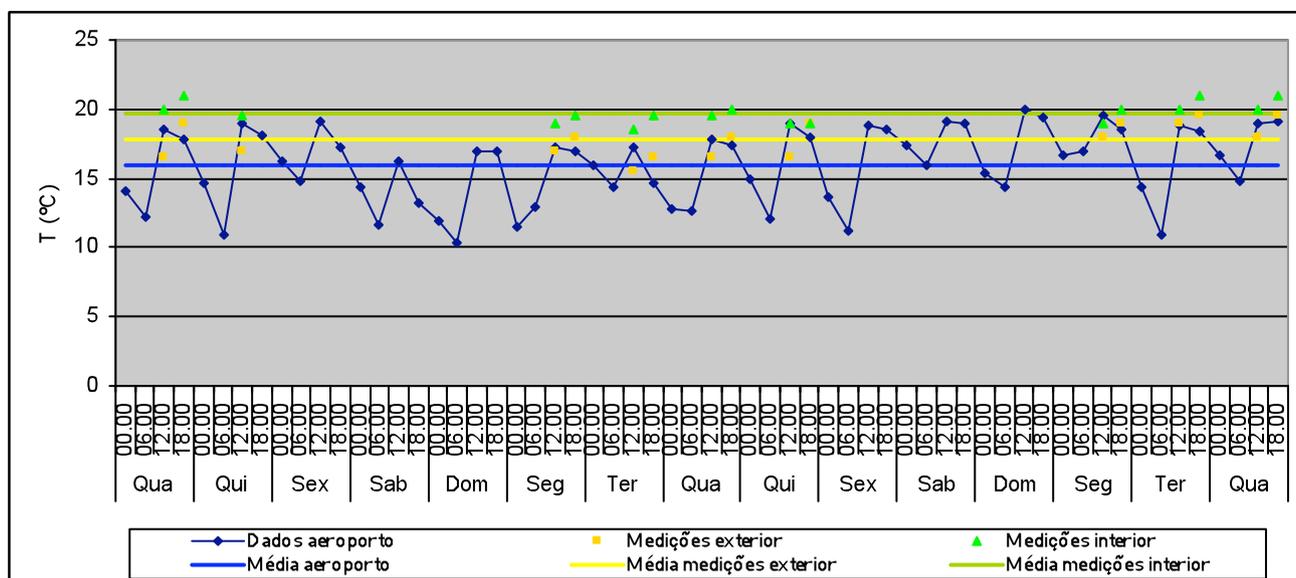
## Reservas 15 – 16 a 30 de Abril 2003



H.R. média no exterior: 84,3%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 61%

H.R. média no exterior (medições): 76,4%  
 Valor máximo: 86%  
 Valor mínimo: 60%

H.R. média no interior (medições): 65,1'  
 Valor máximo: 71%  
 Valor mínimo: 59%  
 Variação máxima diária: 11%

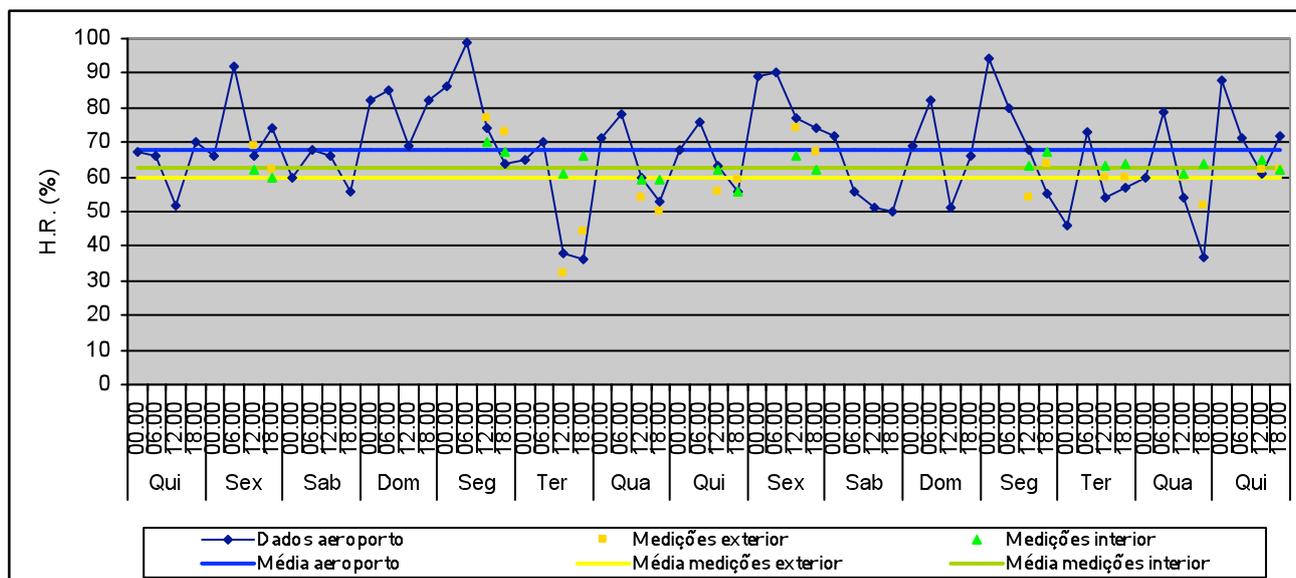


T média no exterior: 15,9°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 10,4°C

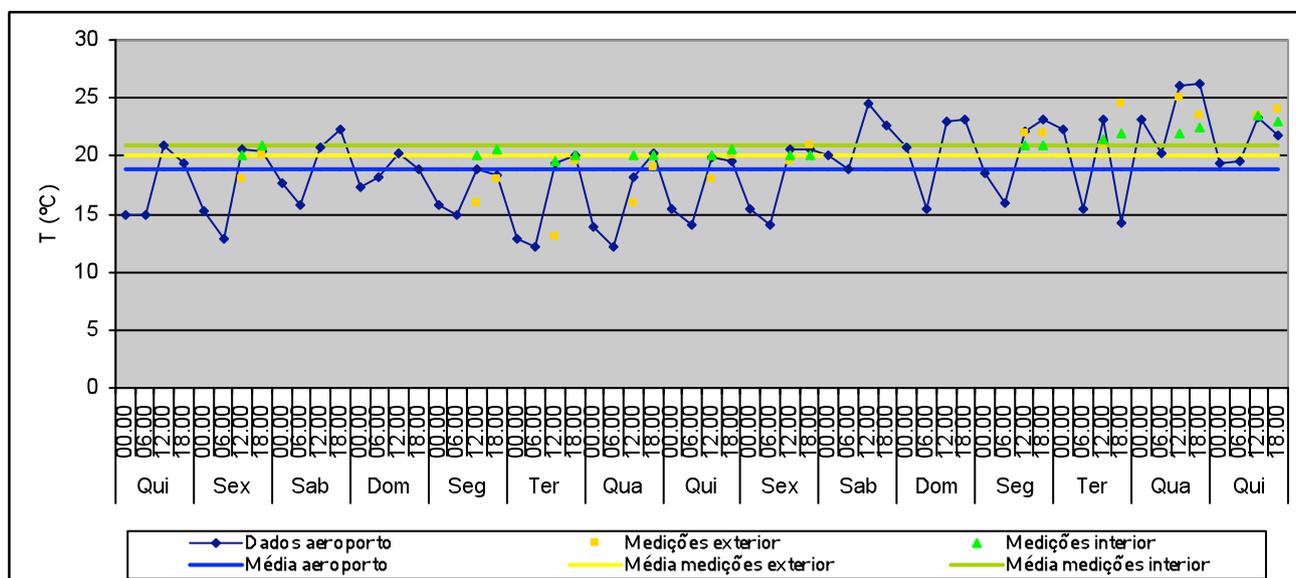
T média no exterior (medições): 17,8°C  
 Valor máximo: 19,5°C  
 Valor mínimo: 15,5°C

T média no interior (medições): 19,7°C  
 Valor máximo: 21°C  
 Valor mínimo: 18,5°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Reservas 15 – 1 a 15 de Maio 2003

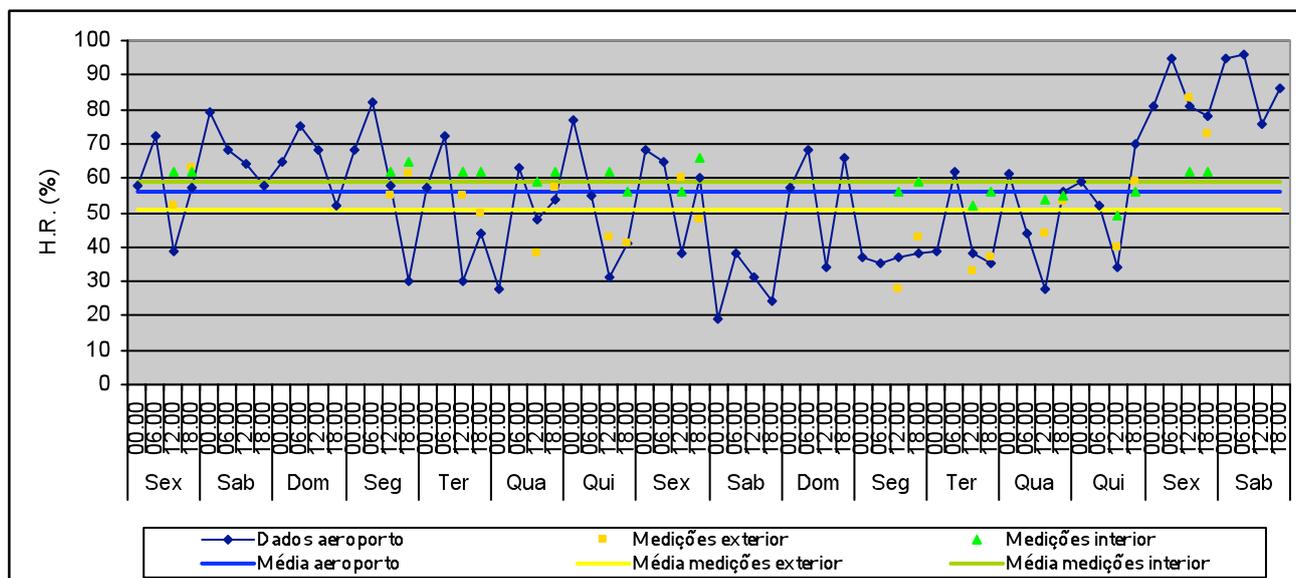


H.R. média no exterior: 67,6% Valor máximo: 99% Valor mínimo: 36%	H.R. média no exterior (medições): 59,6% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 32%	H.R. média no interior (medições): 62,9% Valor máximo: 70% Valor mínimo: 56% Variação máxima diária: 6,5%
---	--	--



T média no exterior: 18,8°C Valor máximo: 26,2°C Valor mínimo: 12,1°C	T média no exterior (medições): 20,1°C Valor máximo: 25°C Valor mínimo: 13°C	T média no interior (medições): 20,9°C Valor máximo: 23,5°C Valor mínimo: 19,5°C Variação máxima diária: 1°C
---	--	---

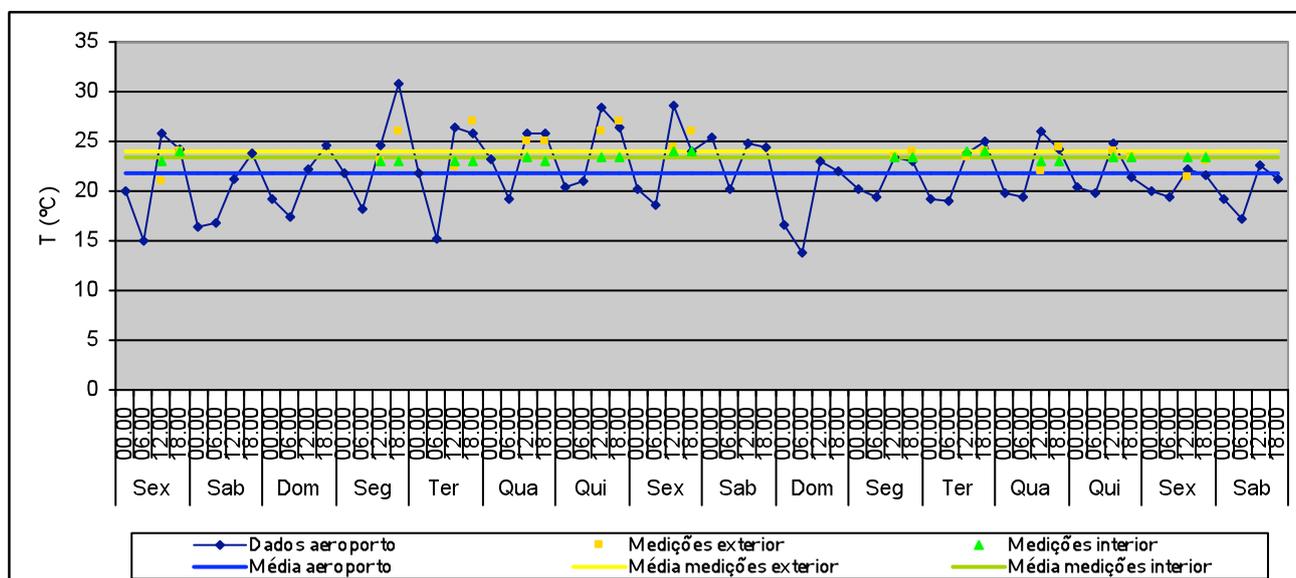
## Reservas 15 – 16 a 31 de Maio 2003



H.R. média no exterior: 55,8%  
 Valor máximo: 96%  
 Valor mínimo: 19%

H.R. média no exterior (medições): 50,7%  
 Valor máximo: 83%  
 Valor mínimo: 28%

H.R. média no interior (medições): 59%  
 Valor máximo: 66%  
 Valor mínimo: 49%  
 Variação máxima diária: 10%

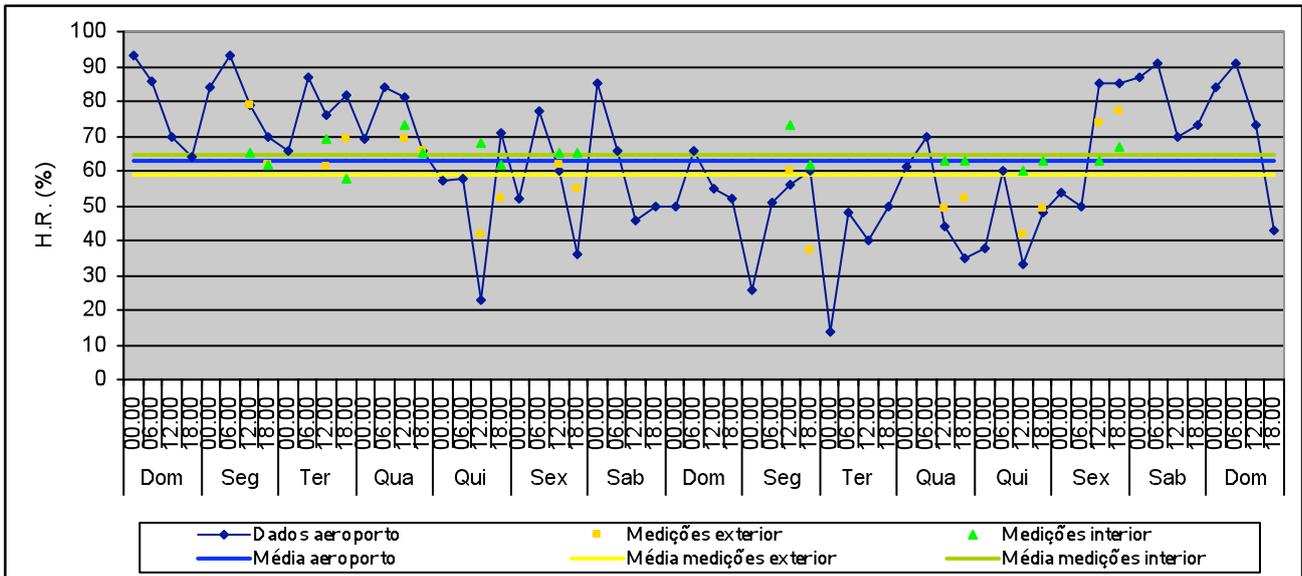


T média no exterior: 21,9°C  
 Valor máximo: 30,8°C  
 Valor mínimo: 13,9°C

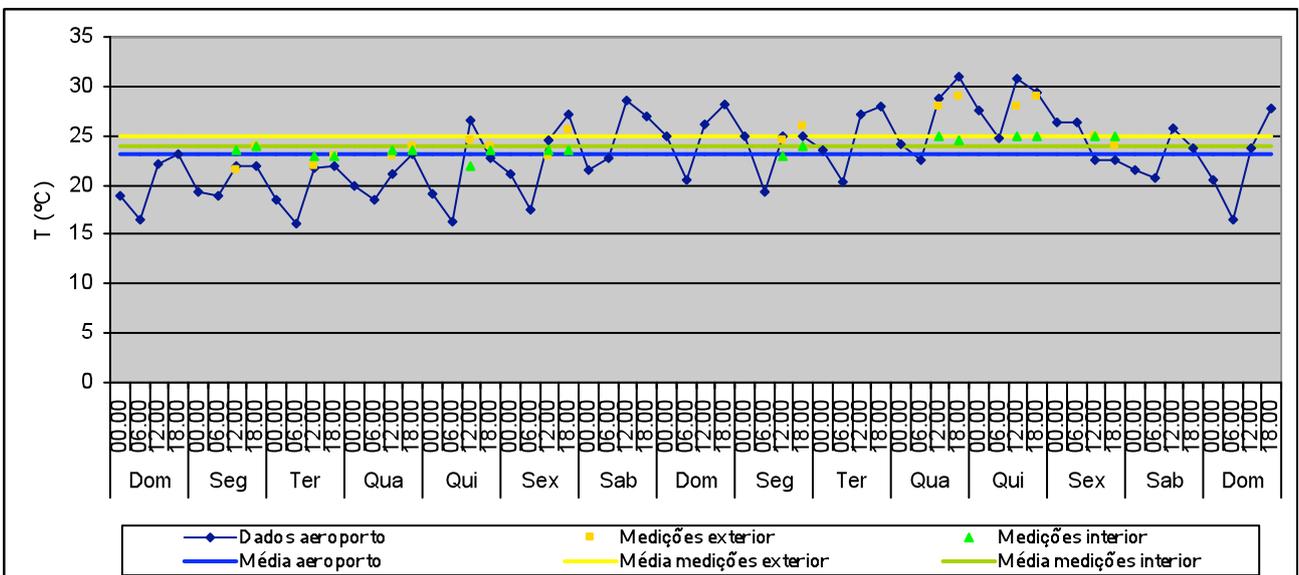
T média no exterior (medições): 24,1°C  
 Valor máximo: 27°C  
 Valor mínimo: 21°C

T média no interior (medições): 23,4°C  
 Valor máximo: 24°C  
 Valor mínimo: 23°C  
 Variação máxima diária: 0,5°C

## Reservas 15 – 1 a 15 de Junho 2003

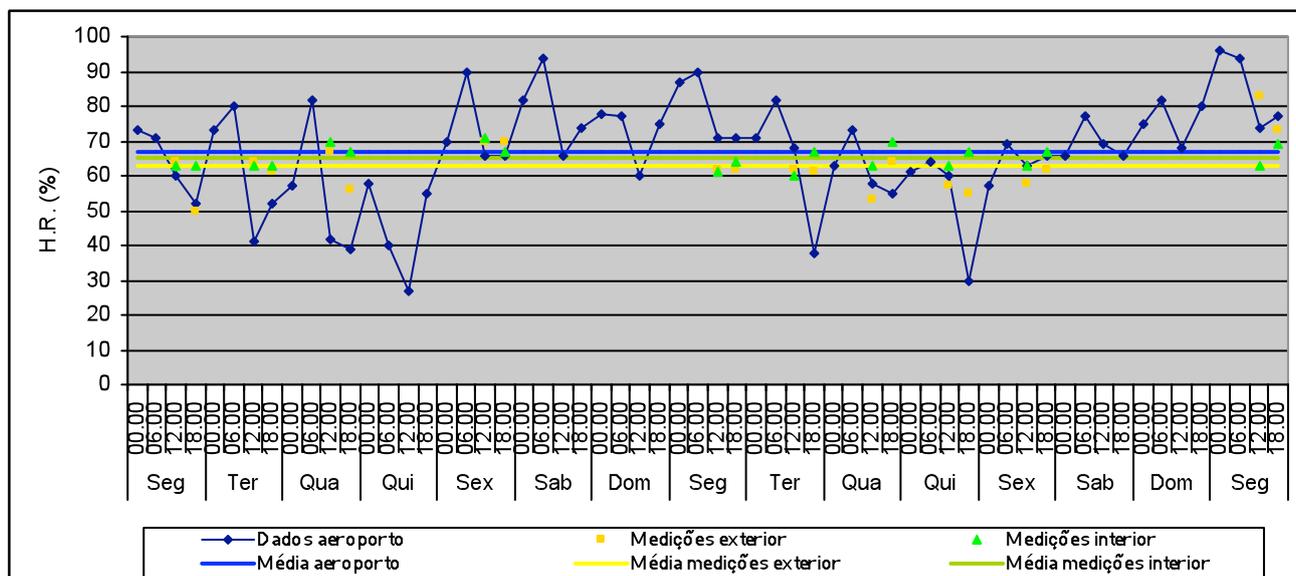


H.R. média no exterior: 62,9% Valor máximo: 93% Valor mínimo: 14%	H.R. média no exterior (medições): 58,7% Valor máximo: 79% Valor mínimo: 37%	H.R. média no interior (medições): 64,8% Valor máximo: 73% Valor mínimo: 58% Variação máxima diária: 11%
---	--	---

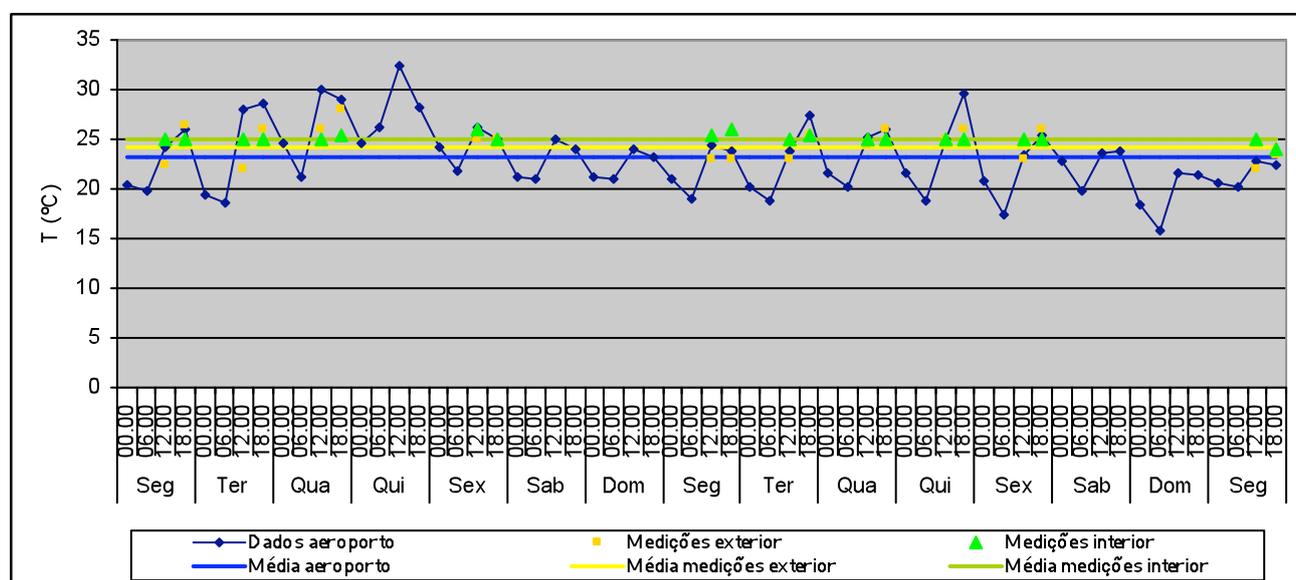


T média no exterior: 23,1°C Valor máximo: 30,9°C Valor mínimo: 16°C	T média no exterior (medições): 24,9°C Valor máximo: 29°C Valor mínimo: 21,5°C	T média no interior (medições): 23,9°C Valor máximo: 25°C Valor mínimo: 22°C Variação máxima diária: 1,5°C
---	--	---

## Reservas 15 – 16 a 30 de Junho 2003

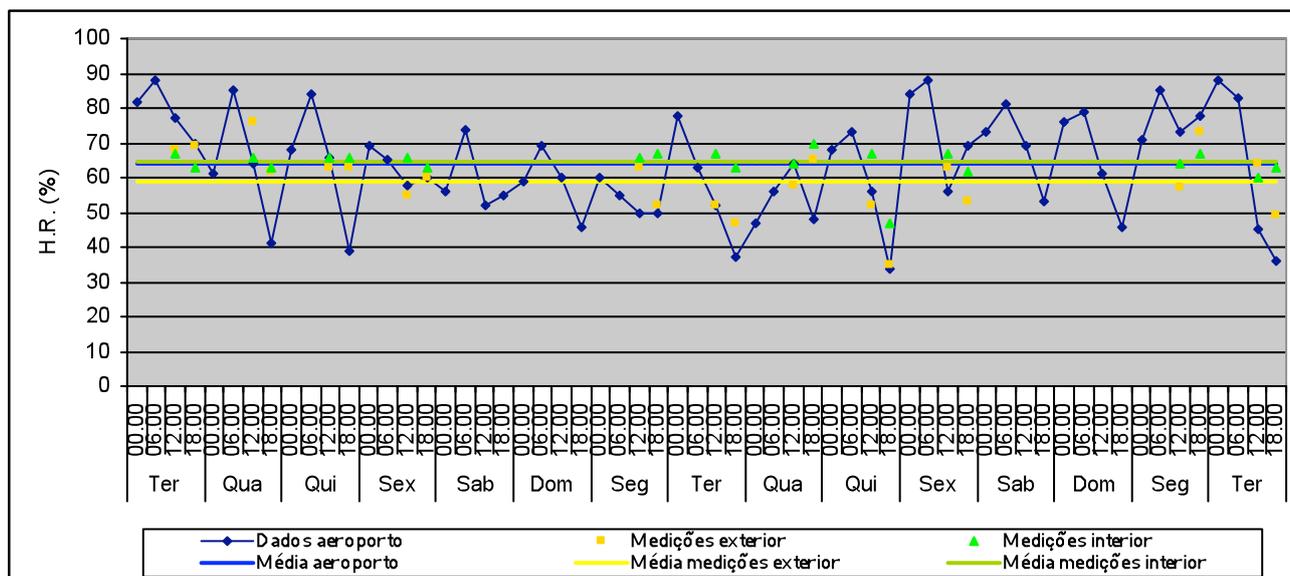


H.R. média no exterior: 67% Valor máximo: 96% Valor mínimo: 27%	H.R. média no exterior (medições): 62,7% Valor máximo: 83% Valor mínimo: 50%	H.R. média no interior (medições): 65,2% Valor máximo: 71% Valor mínimo: 60% Variação máxima diária: 8%
---	--	--



T média no exterior: 23,2°C Valor máximo: 32,4°C Valor mínimo: 15,9°C	T média no exterior (medições): 24,3°C Valor máximo: 28°C Valor mínimo: 22°C	T média no interior (medições): 25,1°C Valor máximo: 25,1°C Valor mínimo: 24°C Variação máxima diária: 1°C
---	--	---

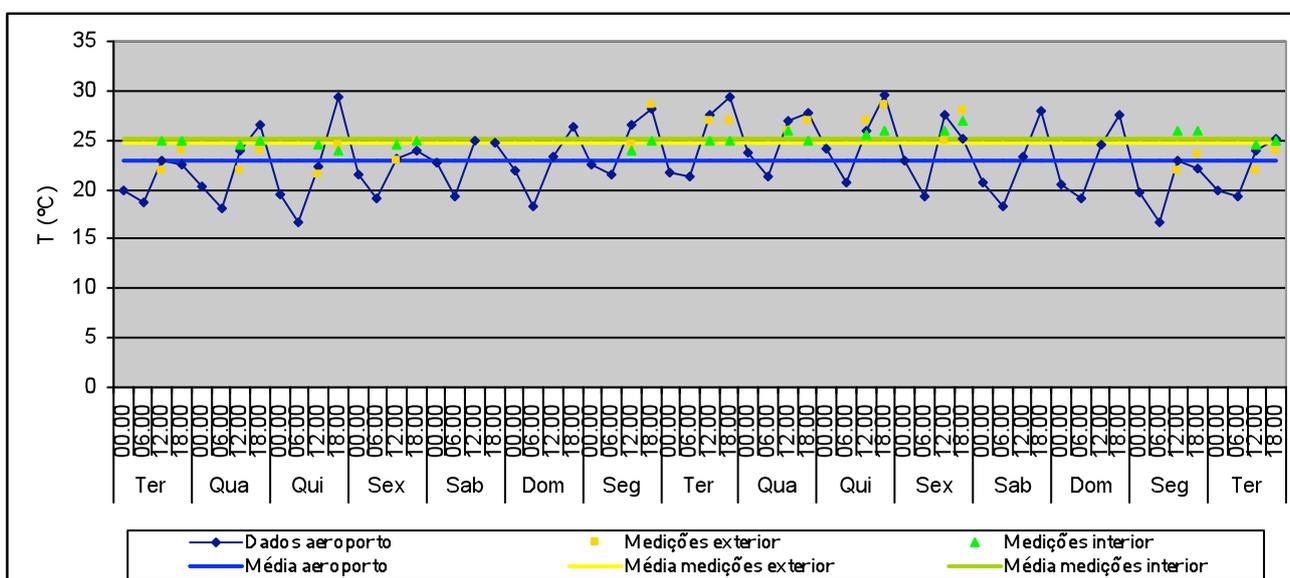
## Reservas 15 – 1 a 15 de Julho 2003



H.R. média no exterior: 63,8%  
 Valor máximo: 88%  
 Valor mínimo: 34%

H.R. média no exterior (medições): 59%  
 Valor máximo: 76%  
 Valor mínimo: 35%

H.R. média no interior (medições): 64,3%  
 Valor máximo: 70%  
 Valor mínimo: 47%  
 Variação máxima diária: 20%

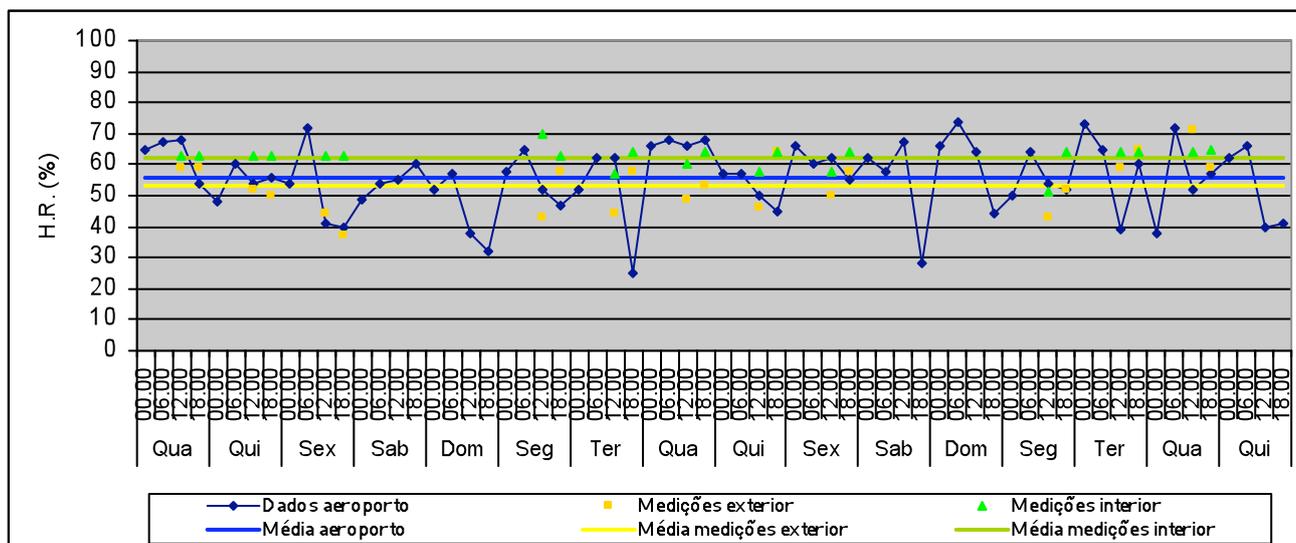


T média no exterior: 22,9°C  
 Valor máximo: 29,3°C  
 Valor mínimo: 16,7°C

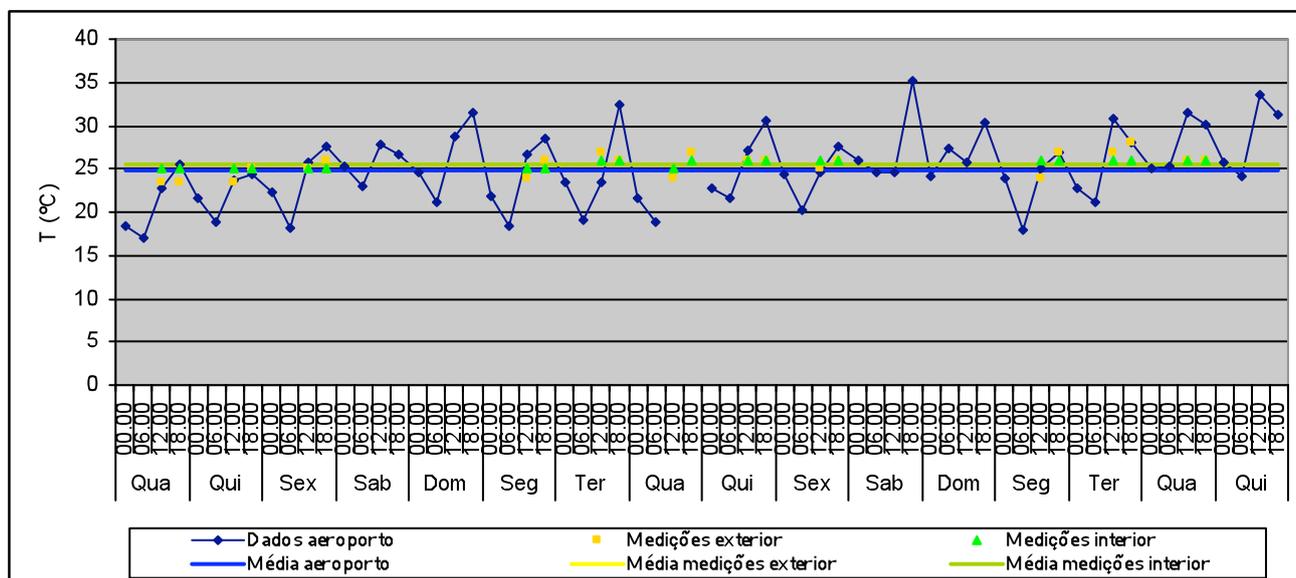
T média no exterior (medições): 24,8°C  
 Valor máximo: 28,5°C  
 Valor mínimo: 21,5°C

T média no interior (medições): 25,2°C  
 Valor máximo: 27°C  
 Valor mínimo: 24°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Reservas 15 – 16 a 31 de Julho 2003



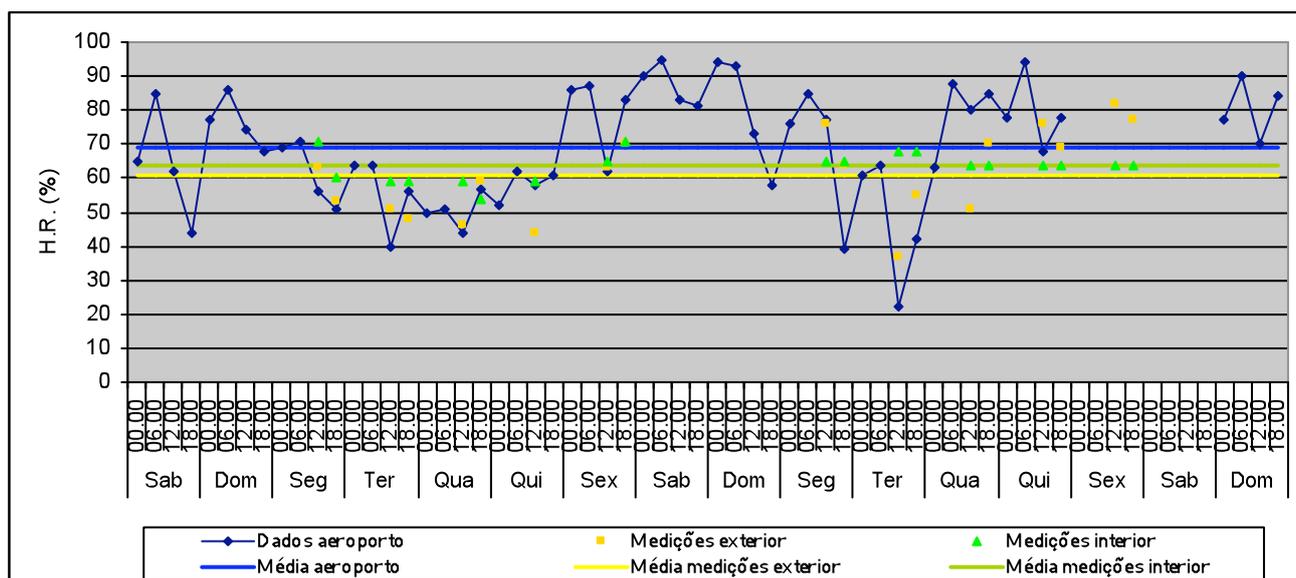
H.R. média no exterior: 55,7% Valor máximo: 74% Valor mínimo: 25%	H.R. média no exterior (medições): 53,3% Valor máximo: 71% Valor mínimo: 37%	H.R. média no interior (medições): 62,4% Valor máximo: 70% Valor mínimo: 51% Variação máxima diária: 13%
---	--	---



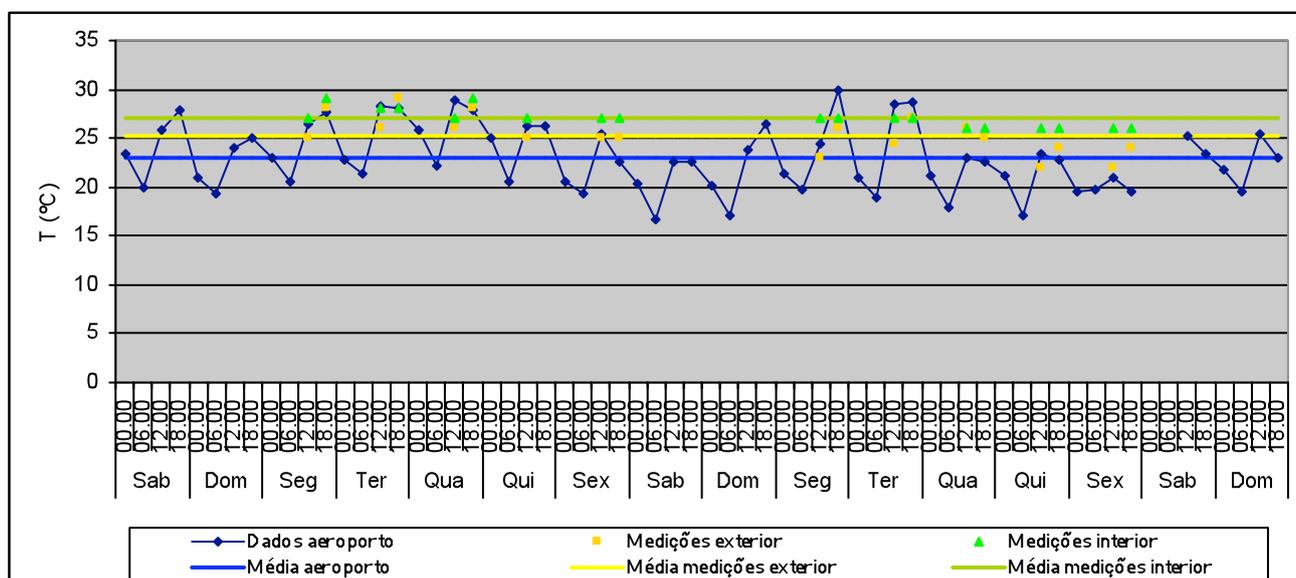
T média no exterior: 24,9°C Valor máximo: 35,2°C Valor mínimo: 17,1°C	T média no exterior (medições): 25,5°C Valor máximo: 28°C Valor mínimo: 23,5°C	T média no interior (medições): 25,6°C Valor máximo: 26°C Valor mínimo: 25°C Variação máxima diária: 1°C
---	--	---



### Reservas 15 – 16 a 31 de Agosto 2003



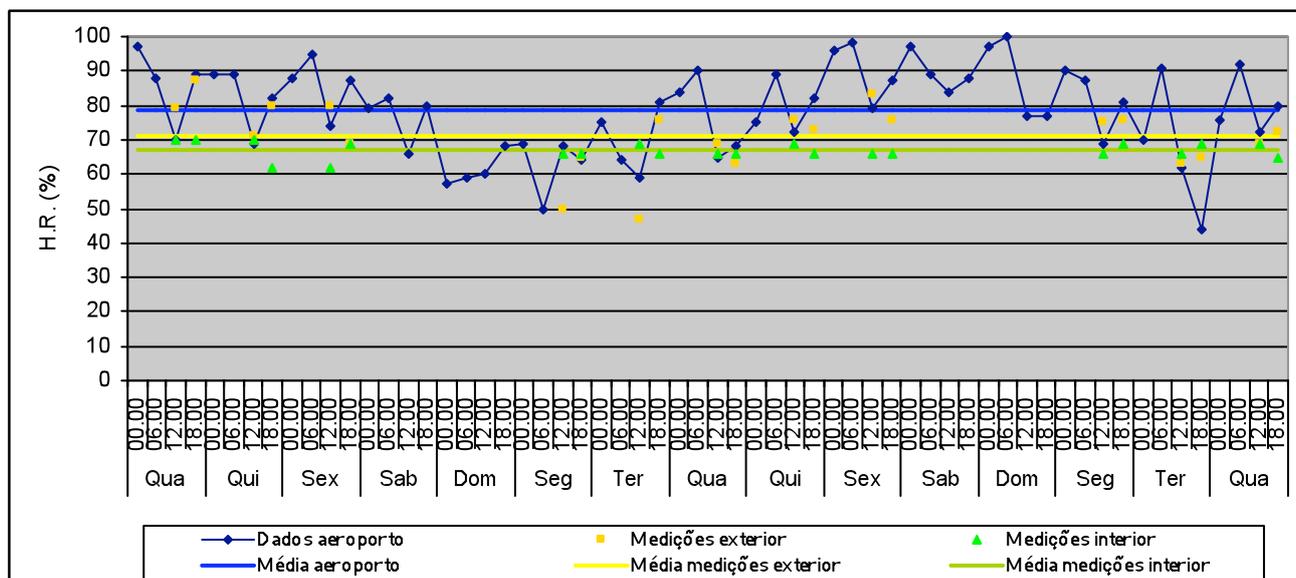
H.R. média no exterior: 69,2%	H.R. média no exterior (medições): 60,7%	H.R. média no interior (medições): 63,5%
Valor máximo: 95%	Valor máximo: 82%	Valor máximo: 71%
Valor mínimo: 22%	Valor mínimo: 37%	Valor mínimo: 54%
		Variação máxima diária: 11%



T média no exterior: 23°C	T média no exterior (medições): 25,3°C	T média no interior (medições): 27°C
Valor máximo: 30°C	Valor máximo: 29°C	Valor máximo: 29°C
Valor mínimo: 16,6°C	Valor mínimo: 22°C	Valor mínimo: 26°C
		Variação máxima diária: 2°C

Não há registos das medições relativas a Setembro 2003 para esta sala.

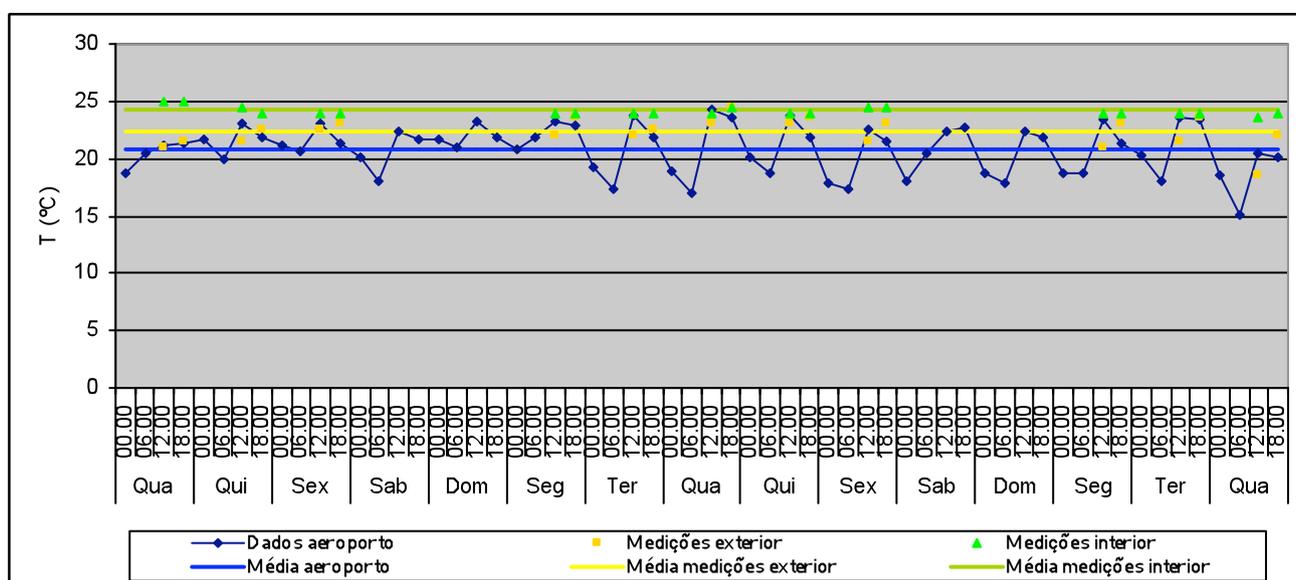
## Reservas 15 – 1 a 15 de Outubro 2003



H.R. média no exterior: 78,4%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 44%

H.R. média no exterior (medições): 71,1%  
 Valor máximo: 87%  
 Valor mínimo: 47%

H.R. média no interior (medições): 67%  
 Valor máximo: 70%  
 Valor mínimo: 62%  
 Variação máxima diária: 8%

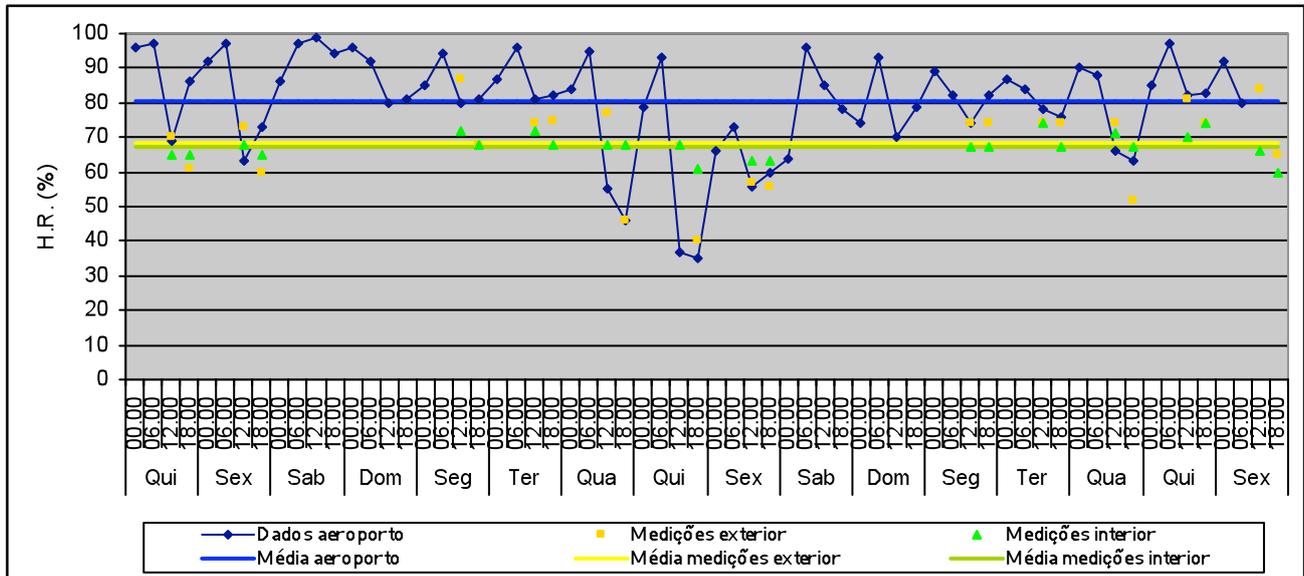


T média no exterior: 20,8°C  
 Valor máximo: 24,3°C  
 Valor mínimo: 15,1°C

T média no exterior (medições): 22,3°C  
 Valor máximo: 24,5°C  
 Valor mínimo: 18,5°C

T média no interior (medições): 24,2°C  
 Valor máximo: 25°C  
 Valor mínimo: 23,5°C  
 Variação máxima diária: 0,5°C

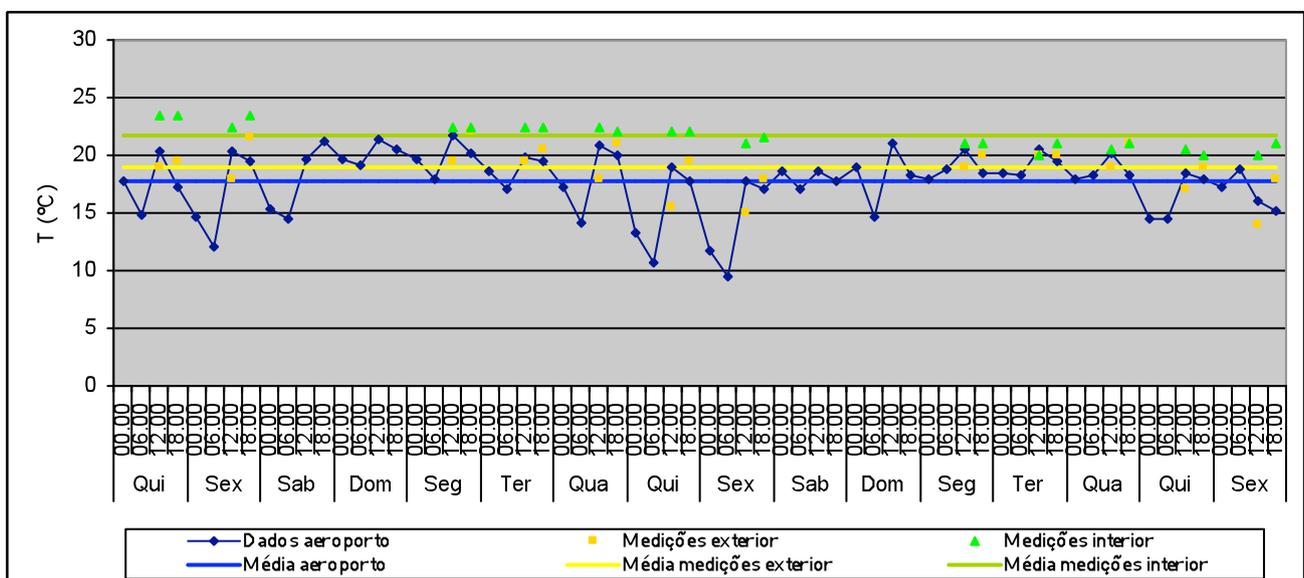
## Reservas 15 – 16 a 31 de Outubro 2003



H.R. média no exterior: 80,3%  
 Valor máximo: 99%  
 Valor mínimo: 35%

H.R. média no exterior (medições): 68,2%  
 Valor máximo: 87%  
 Valor mínimo: 40%

H.R. média no interior (medições): 67,3%  
 Valor máximo: 74%  
 Valor mínimo: 60%  
 Variação máxima diária: 7%

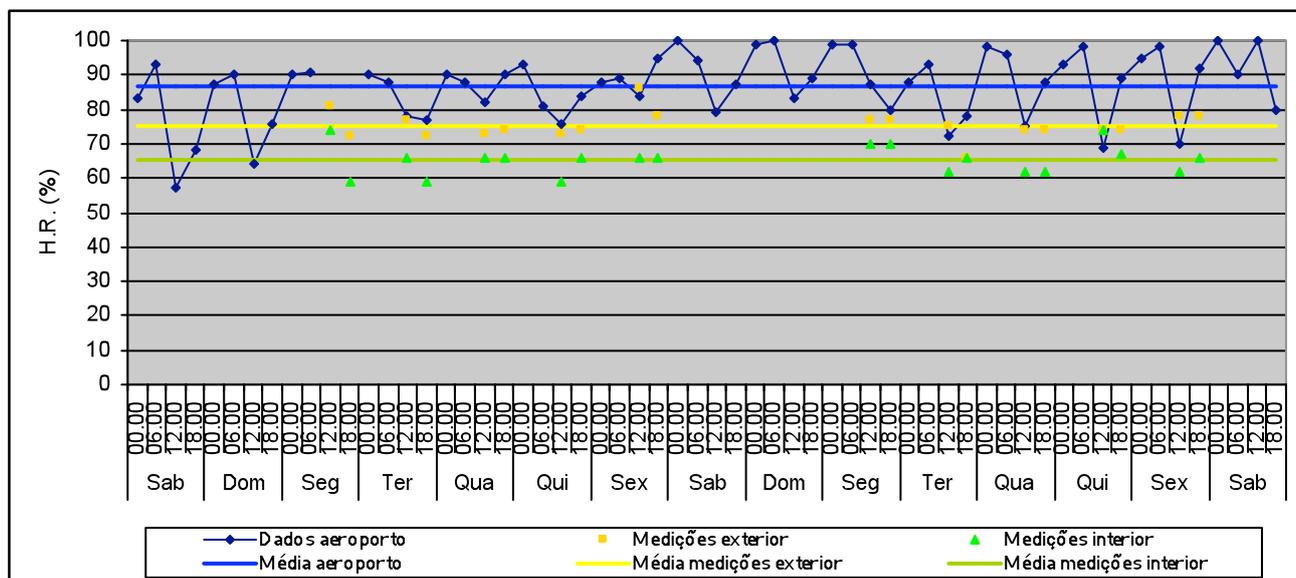


T média no exterior: 17,8°C  
 Valor máximo: 21,7°C  
 Valor mínimo: 9,4°C

T média no exterior (medições): 18,9°C  
 Valor máximo: 21,5°C  
 Valor mínimo: 14°C

T média no interior (medições): 21,7°C  
 Valor máximo: 23,5°C  
 Valor mínimo: 20°C  
 Variação máxima diária: 1°C

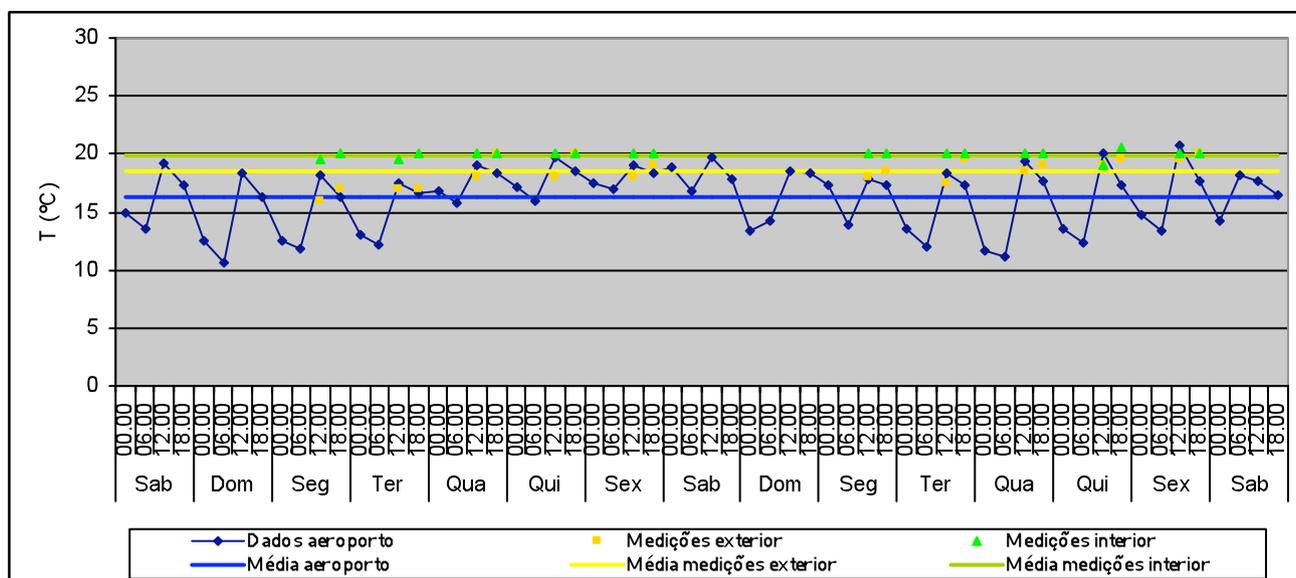
## Reservas 15 – 1 a 15 de Novembro 2003



H.R. média no exterior: 86,7%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 57%

H.R. média no exterior (medições): 75,4%  
 Valor máximo: 87%  
 Valor mínimo: 72%

H.R. média no interior (medições): 65,4%  
 Valor máximo: 74%  
 Valor mínimo: 59%  
 Variação máxima diária: 15%

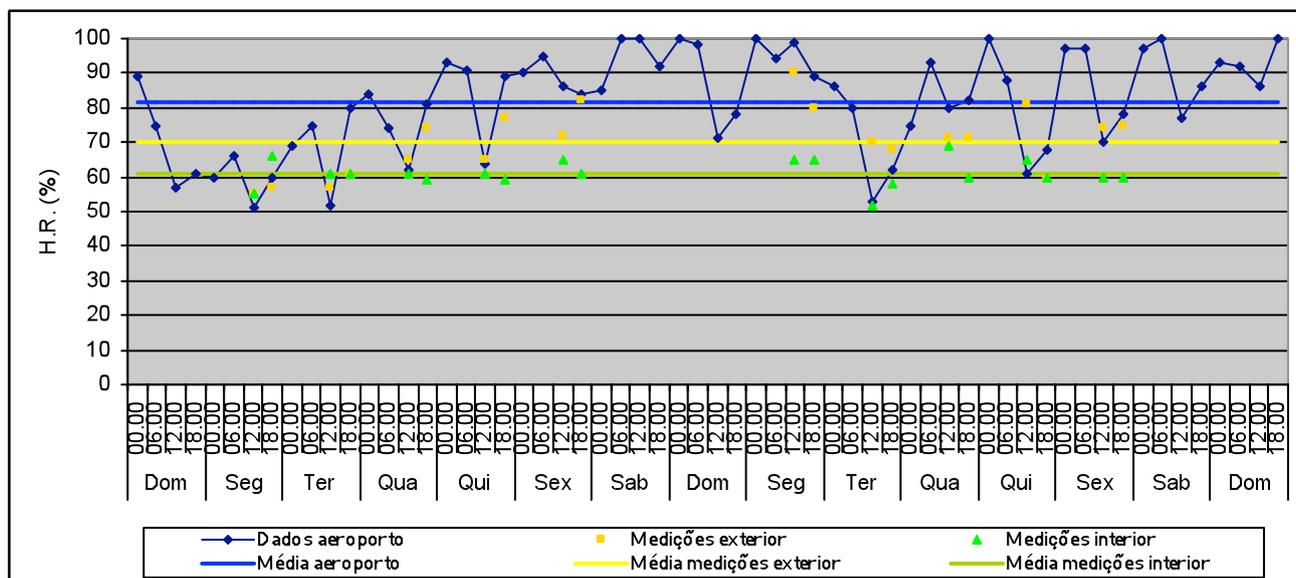


T média no exterior: 16,3°C  
 Valor máximo: 20,7°C  
 Valor mínimo: 10,6°C

T média no exterior (medições): 18,5°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 16°C

T média no interior (medições): 19,9°C  
 Valor máximo: 20,5°C  
 Valor mínimo: 19°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

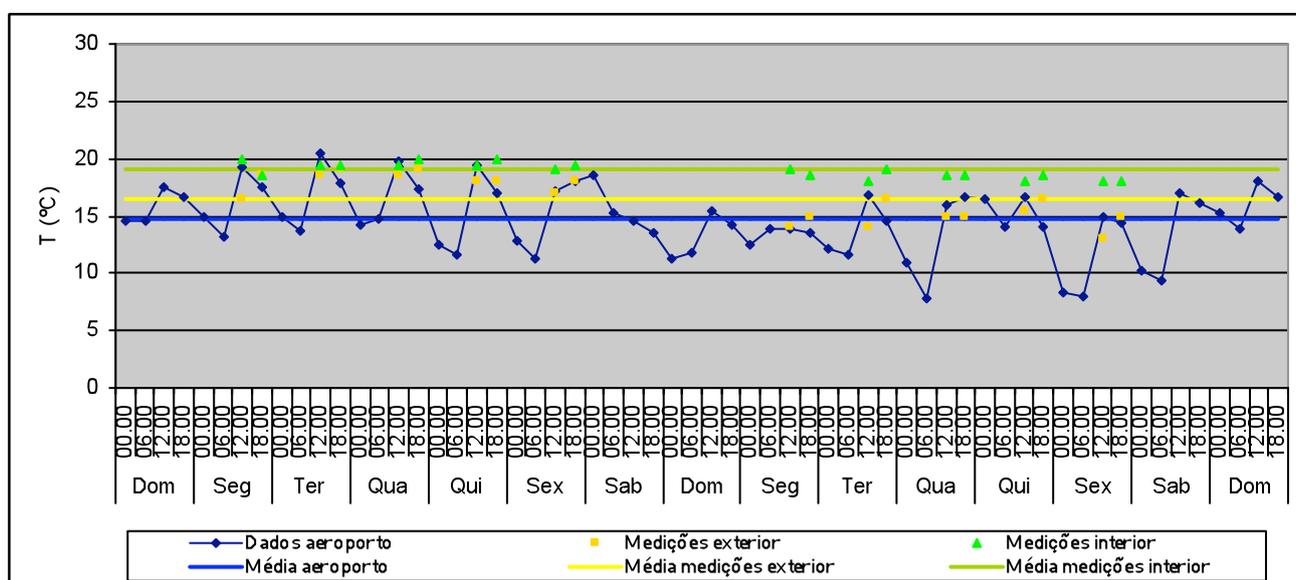
## Reservas 15 – 16 a 30 de Novembro 2003



H.R. média no exterior: 81,6%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 51%

H.R. média no exterior (medições): 70,2%  
 Valor máximo: 90%  
 Valor mínimo: 55%

H.R. média no interior (medições): 61,2%  
 Valor máximo: 69%  
 Valor mínimo: 52%  
 Variação máxima diária: 11%

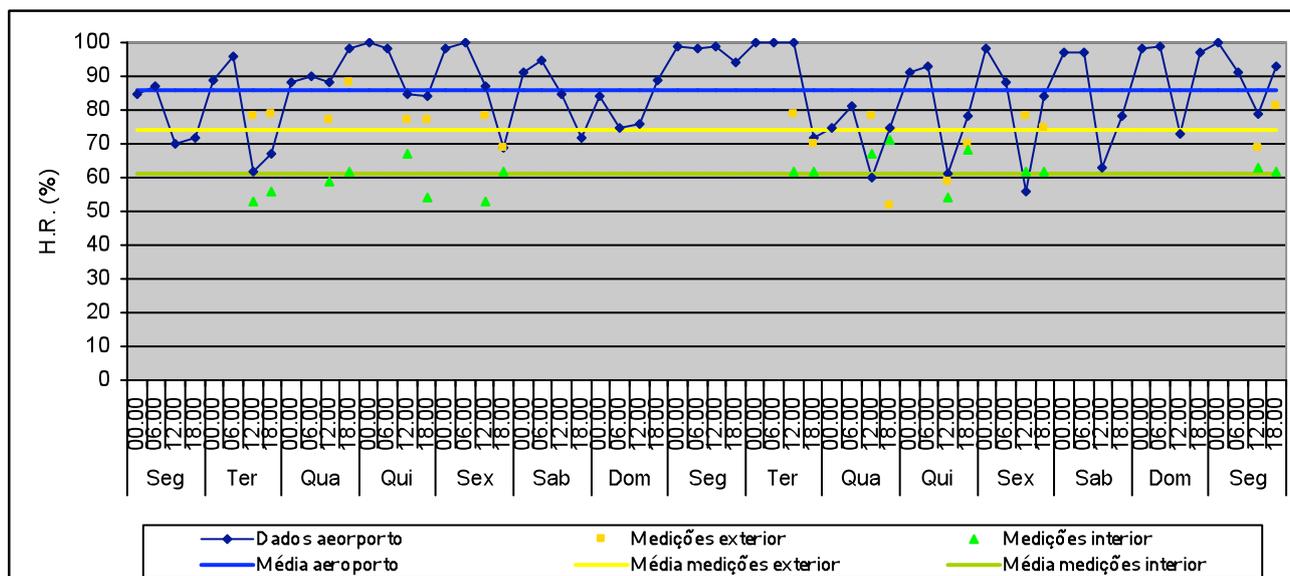


T média no exterior: 14,7°C  
 Valor máximo: 20,5°C  
 Valor mínimo: 7,8°C

T média no exterior (medições): 16,5°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 13°C

T média no interior (medições): 19°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 18°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

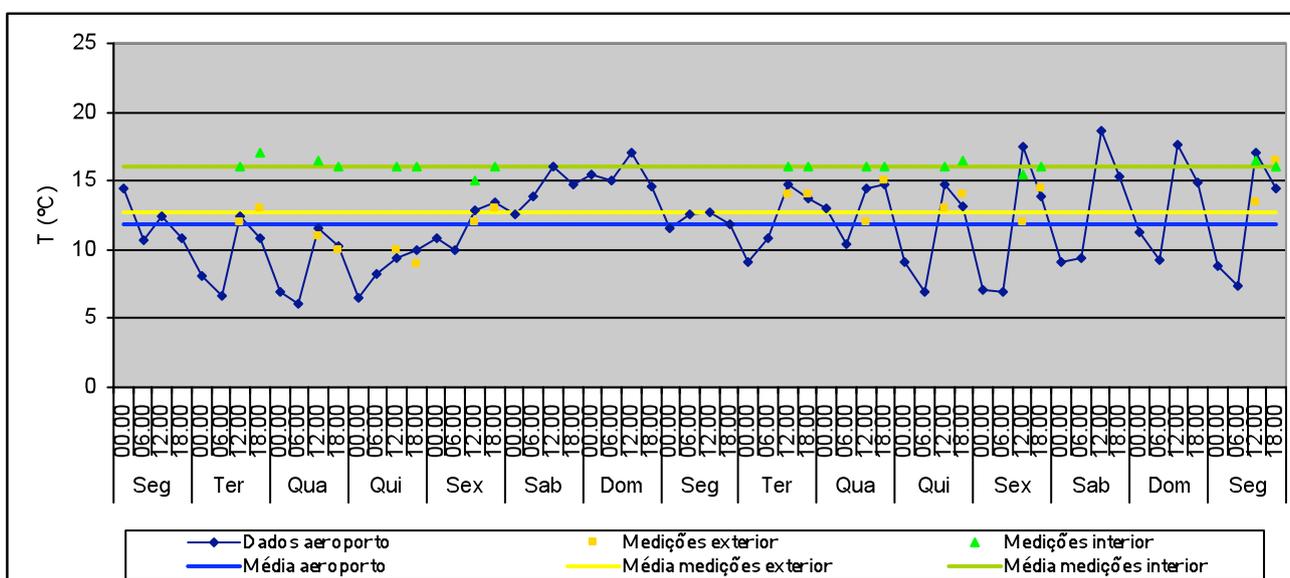
## Reservas 15 – 1 a 15 de Dezembro 2003



H.R. média no exterior: 85,8%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 56%

H.R. média no exterior (medições): 74,1%  
 Valor máximo: 88%  
 Valor mínimo: 52%

H.R. média no interior (medições): 61,1%  
 Valor máximo: 71%  
 Valor mínimo: 53%  
 Variação máxima diária: 14%

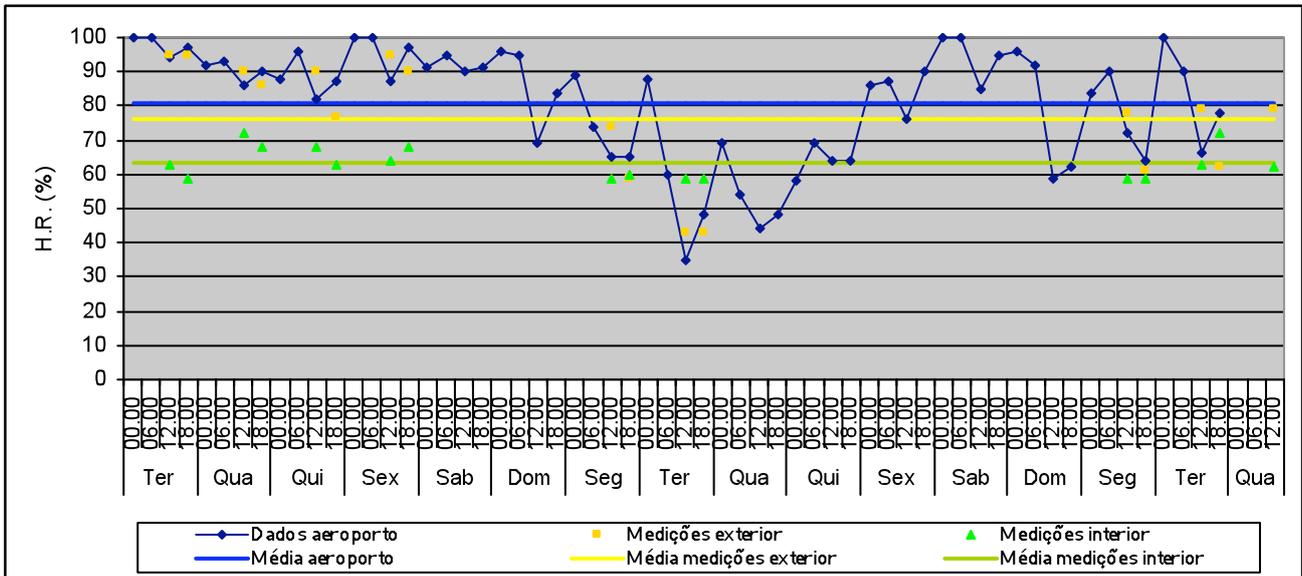


T média no exterior: 11,9°C  
 Valor máximo: 18,6°C  
 Valor mínimo: 6°C

T média no exterior (medições): 12,7°C  
 Valor máximo: 16,5°C  
 Valor mínimo: 9°C

T média no interior (medições): 16,1°C  
 Valor máximo: 17°C  
 Valor mínimo: 15°C  
 Variação máxima diária: 1°C

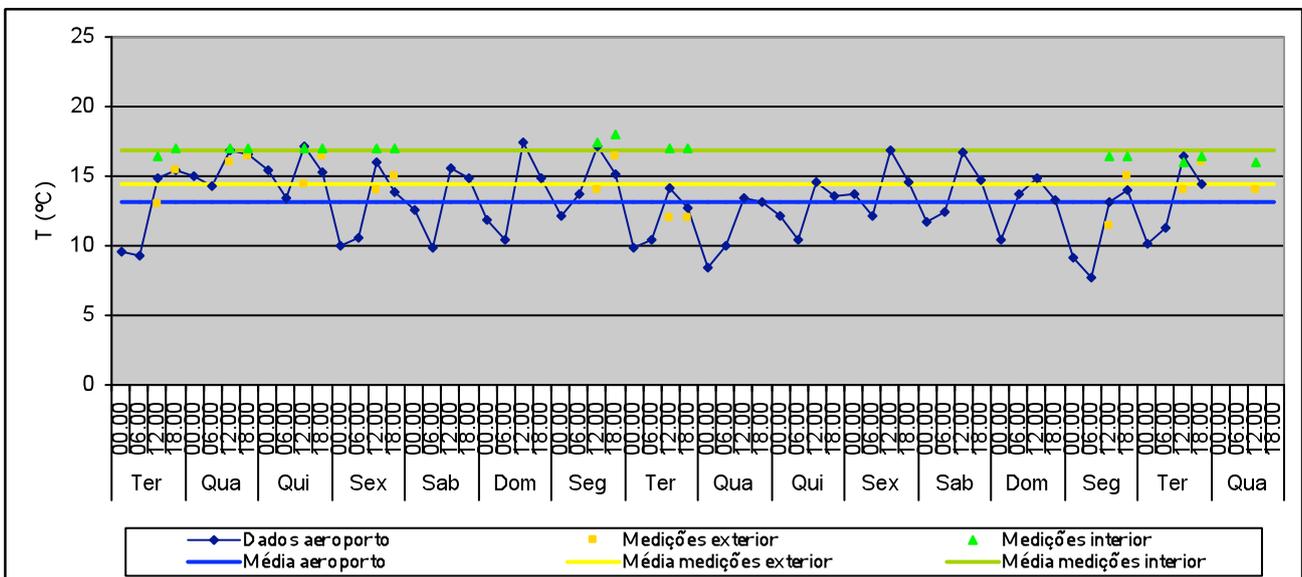
## Reservas 15 – 16 a 31 de Dezembro 2003



H.R. média no exterior: 81,1%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 35%

H.R. média no exterior (medições): 76,2%  
 Valor máximo: 95%  
 Valor mínimo: 43%

H.R. média no interior (medições): 63,4%  
 Valor máximo: 72%  
 Valor mínimo: 59%  
 Variação máxima diária: 9%

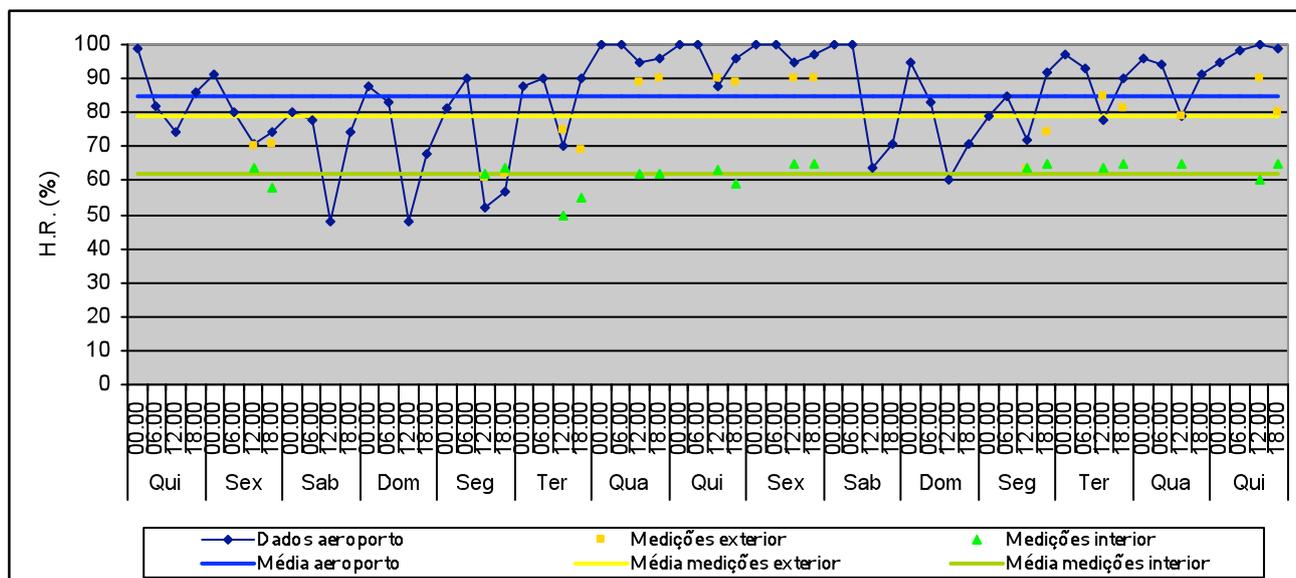


T média no exterior: 13,2°C  
 Valor máximo: 17,5°C  
 Valor mínimo: 7,7°C

T média no exterior (medições): 14,5°C  
 Valor máximo: 16,5°C  
 Valor mínimo: 11,5°C

T média no interior (medições): 16,9°C  
 Valor máximo: 18°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 0,5°C

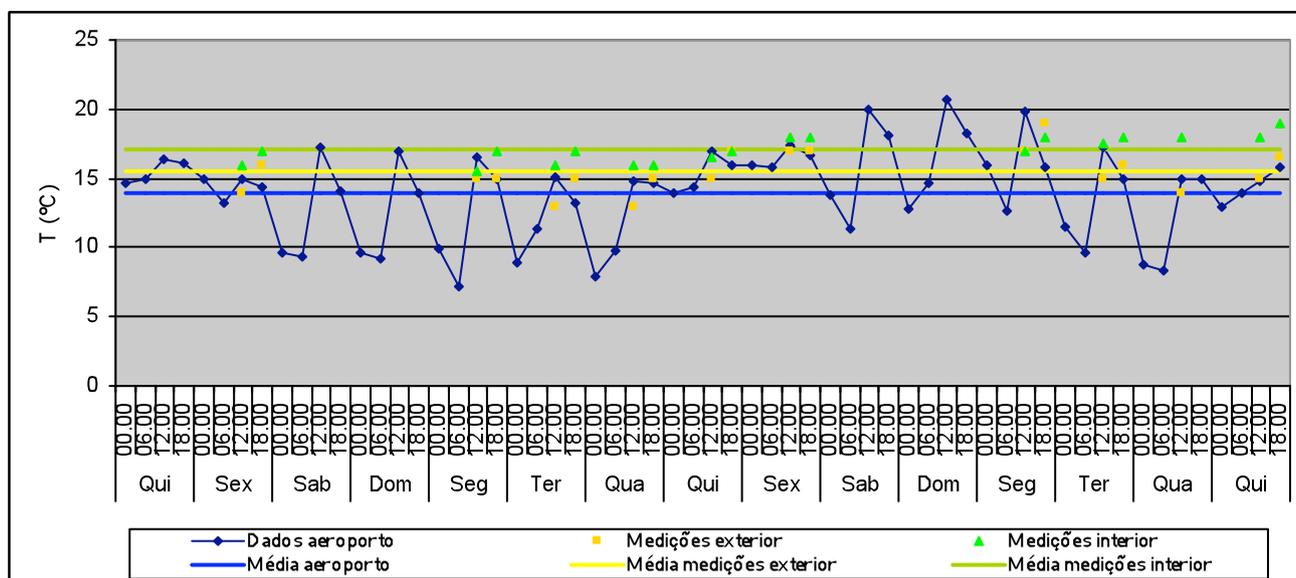
## Reservas 15 – 1 a 15 de Janeiro 2004



H.R. média no exterior: 84,9%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 48%

H.R. média no exterior (medições): 78,8%  
 Valor máximo: 90%  
 Valor mínimo: 69%

H.R. média no interior (medições): 61,9%  
 Valor máximo: 65%  
 Valor mínimo: 50%  
 Variação máxima diária: 6%

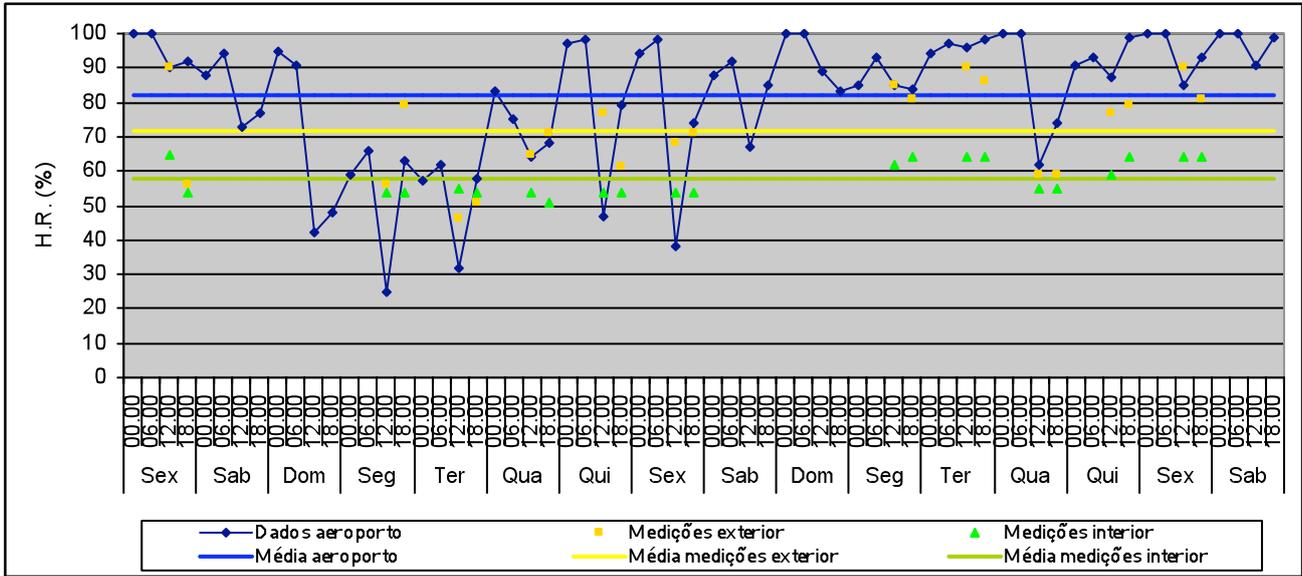


T média no exterior: 14°C  
 Valor máximo: 20,7°C  
 Valor mínimo: 7,2°C

T média no exterior (medições): 15,5°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 13°C

T média no interior (medições): 17,1°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 15,5°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

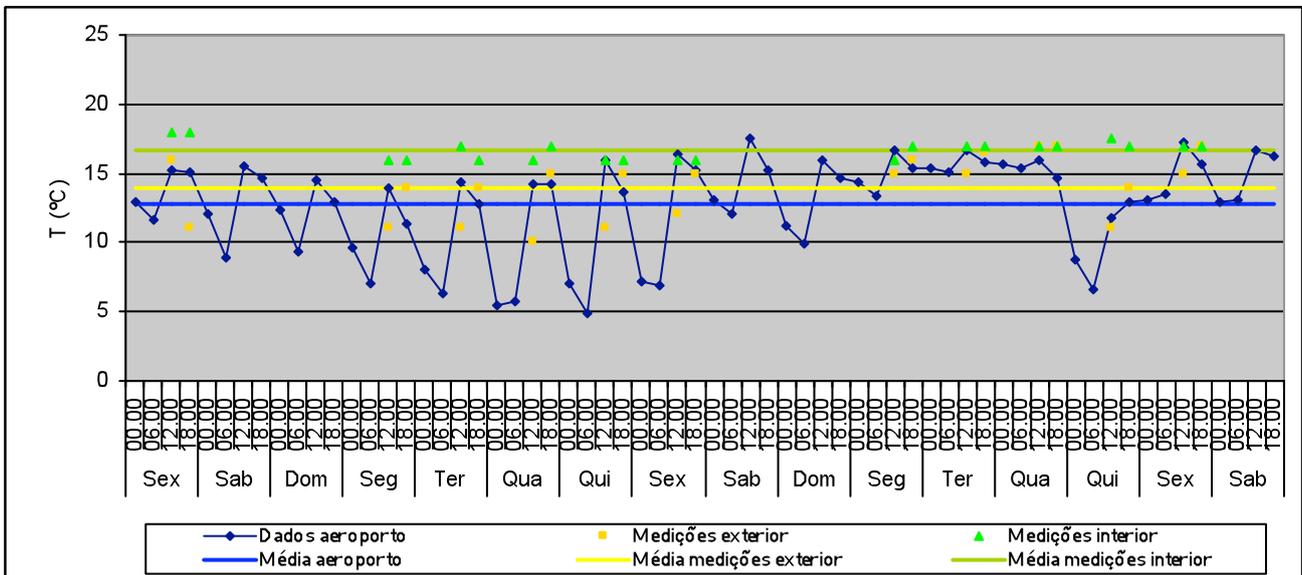
## Reservas 15 – 16 a 31 Janeiro 2004



H.R. média no exterior: 81,8%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 25%

H.R. média no exterior (medições): 71,7%  
 Valor máximo: 90%  
 Valor mínimo: 46%

H.R. média no interior (medições): 57,8%  
 Valor máximo: 65%  
 Valor mínimo: 51%  
 Variação máxima diária: 11%

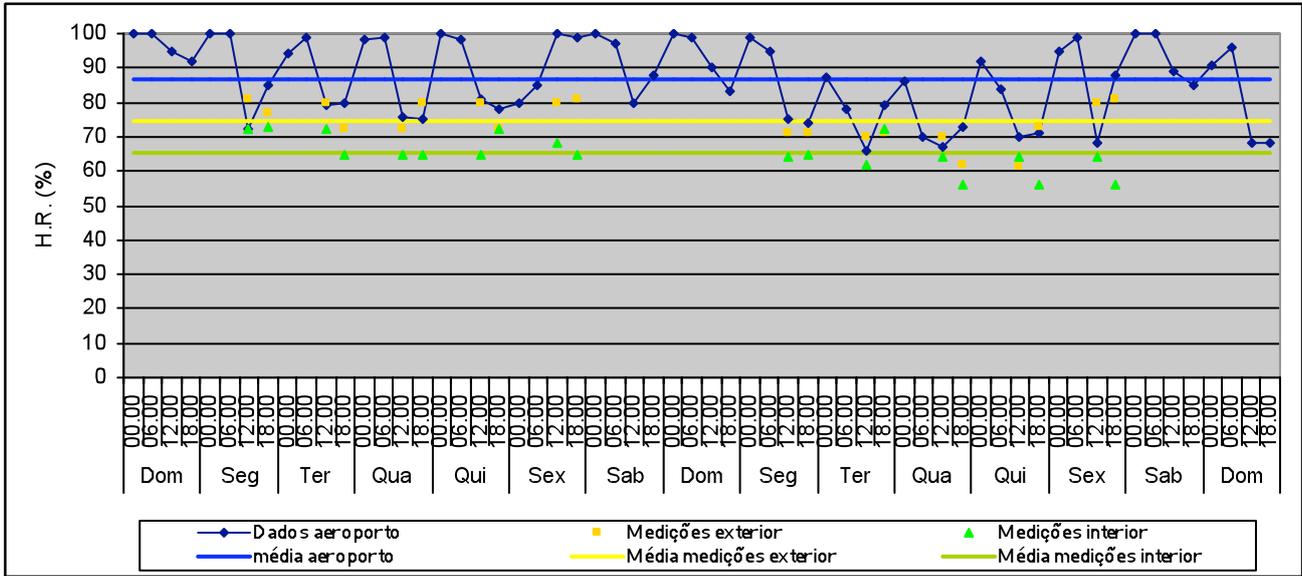


T média no exterior: 12,8°C  
 Valor máximo: 17,5°C  
 Valor mínimo: 4,9°C

T média no exterior (medições): 14°C  
 Valor máximo: 17°C  
 Valor mínimo: 10°C

T média no interior (medições): 16,7°C  
 Valor máximo: 18°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 1°C

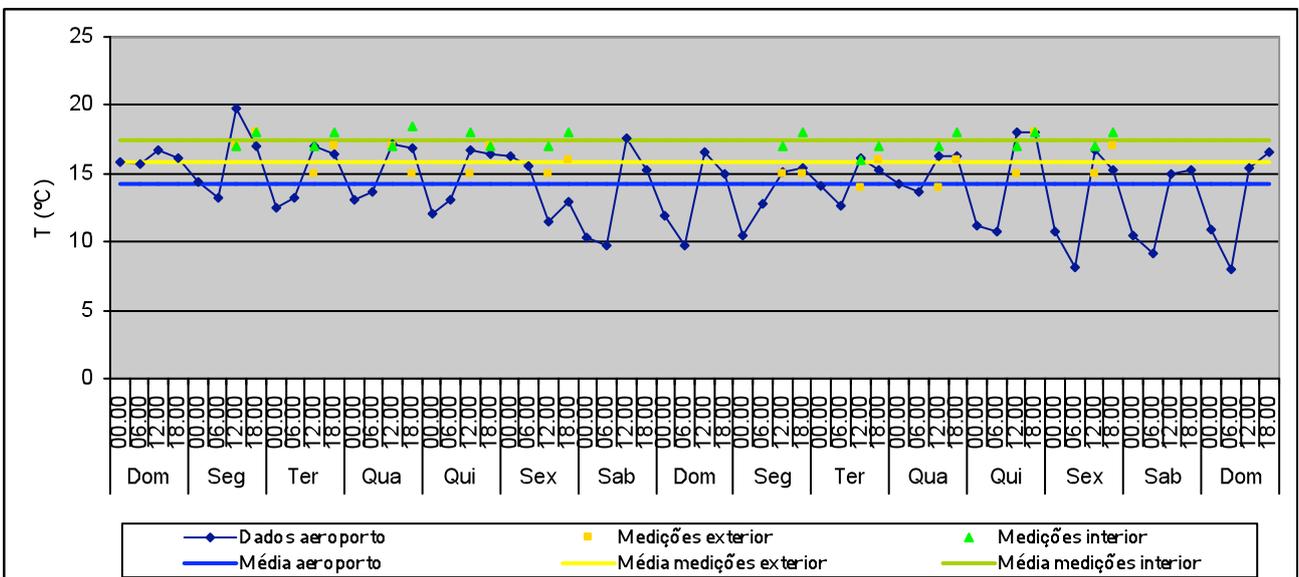
## Reservas 15 – 1 a 15 de Fevereiro 2004



H.R. média no exterior: 86,9%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 66%

H.R. média no exterior (medições): 74,3%  
 Valor máximo: 81%  
 Valor mínimo: 61%

H.R. média no interior (medições): 65,3%  
 Valor máximo: 72%  
 Valor mínimo: 56%  
 Variação máxima diária: 10%

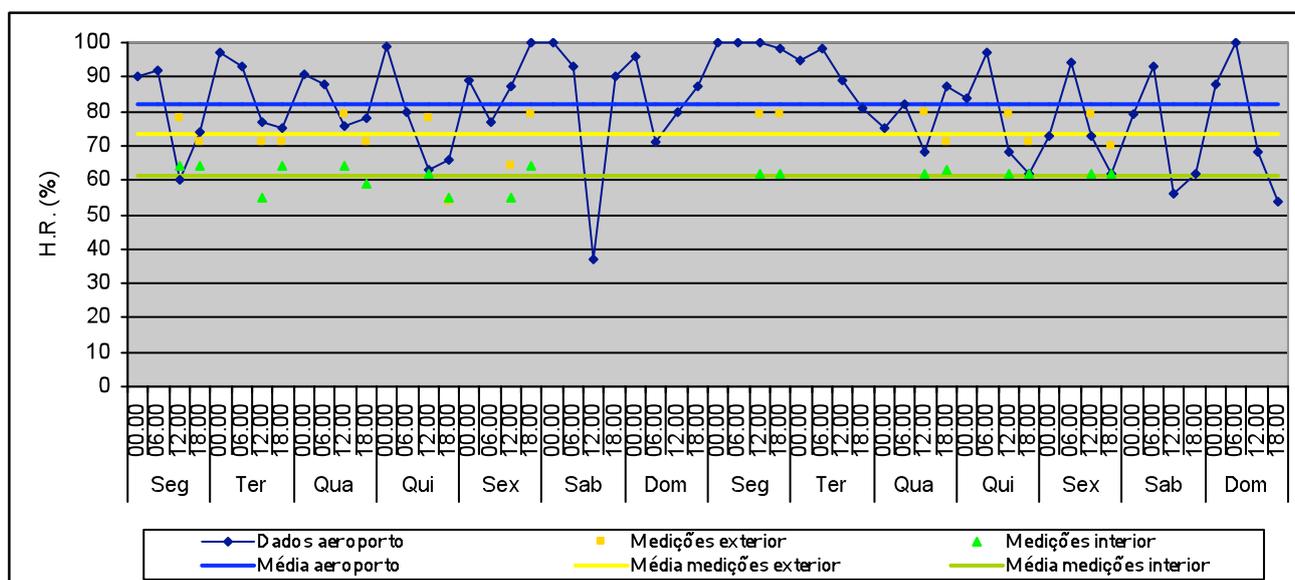


T média no exterior: 14,2°C  
 Valor máximo: 19,7°C  
 Valor mínimo: 8°C

T média no exterior (medições): 15,9°C  
 Valor máximo: 18°C  
 Valor mínimo: 14°C

T média no interior (medições): 17,4°C  
 Valor máximo: 18,5°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 1,5°C

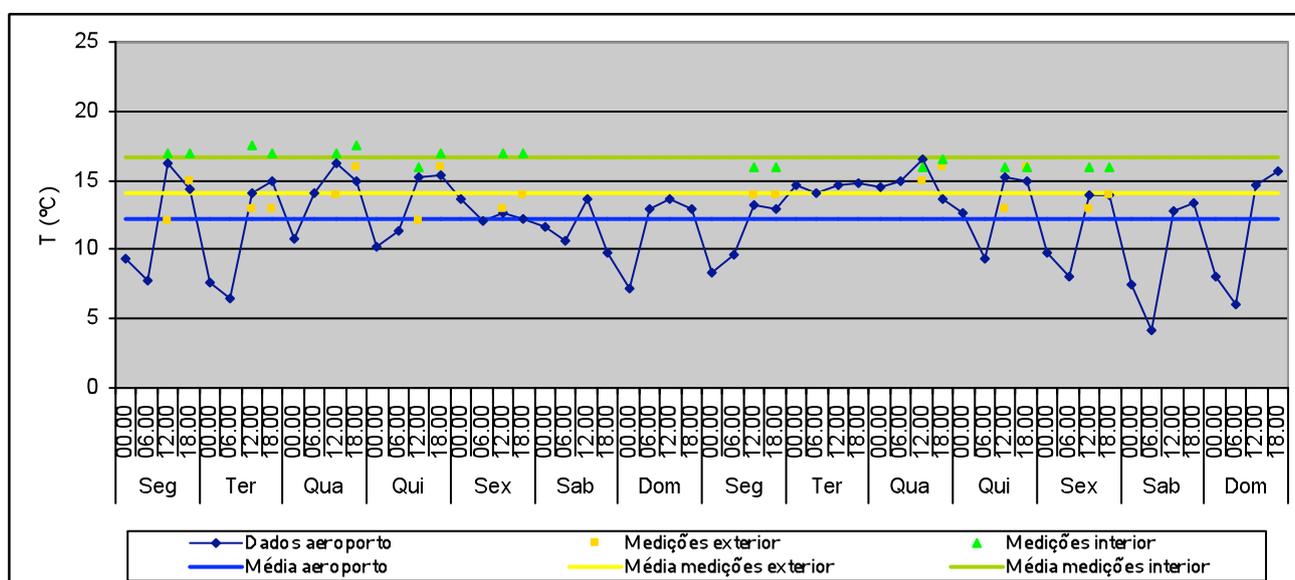
## Reservas 15 – 16 a 29 de Fevereiro 2004



H.R. média no exterior: 82%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 37%

H.R. média no exterior (medições): 73,6%  
 Valor máximo: 79%  
 Valor mínimo: 64%

H.R. média no interior (medições): 61,3'  
 Valor máximo: 64%  
 Valor mínimo: 55%  
 Variação máxima diária: 9%

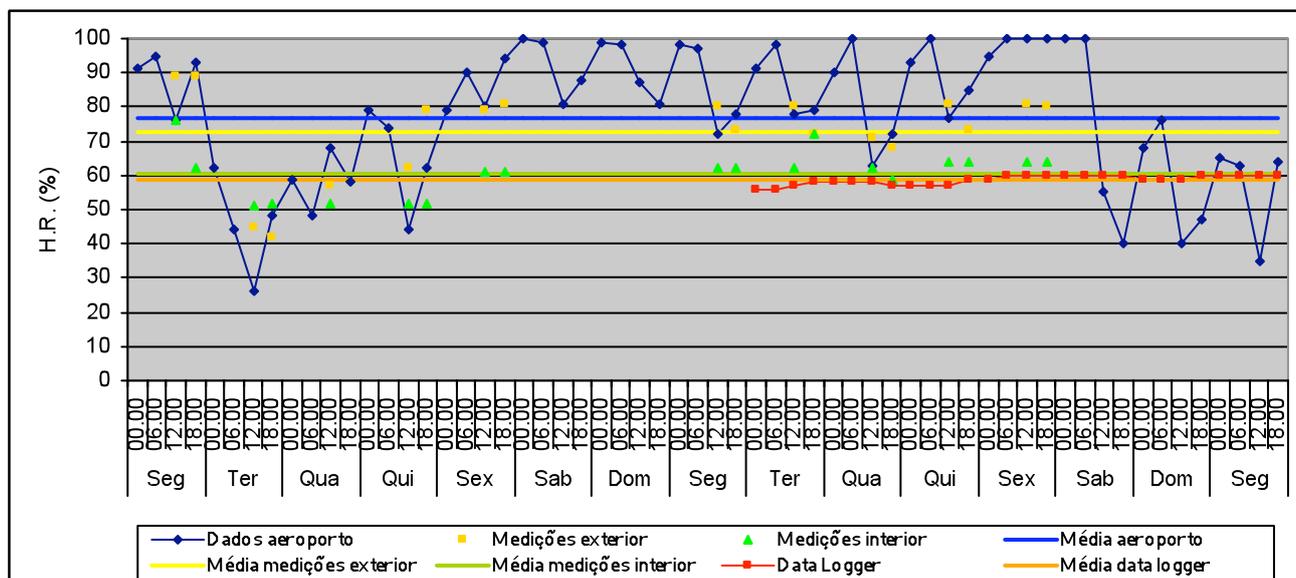


T média no exterior: 12,2°C  
 Valor máximo: 16,5°C  
 Valor mínimo: 4,2°C

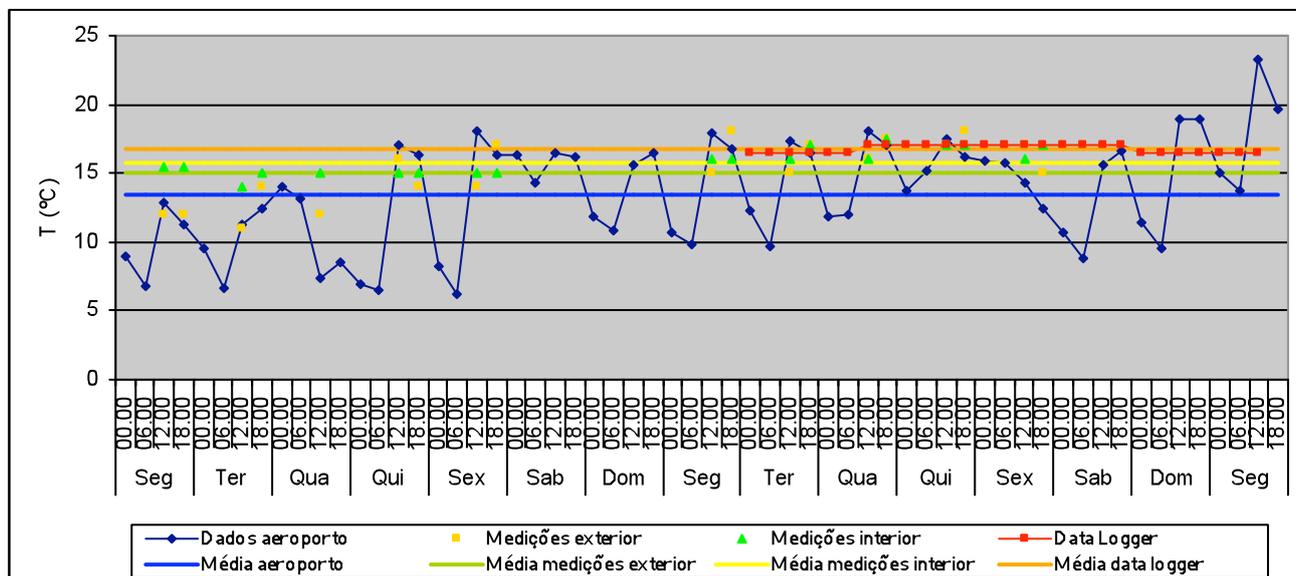
T média no exterior (medições): 14,1°C  
 Valor máximo: 16°C  
 Valor mínimo: 12°C

T média no interior (medições): 16,6°C  
 Valor máximo: 17,5°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Reservas 15 – 1 a 15 de Março 2004

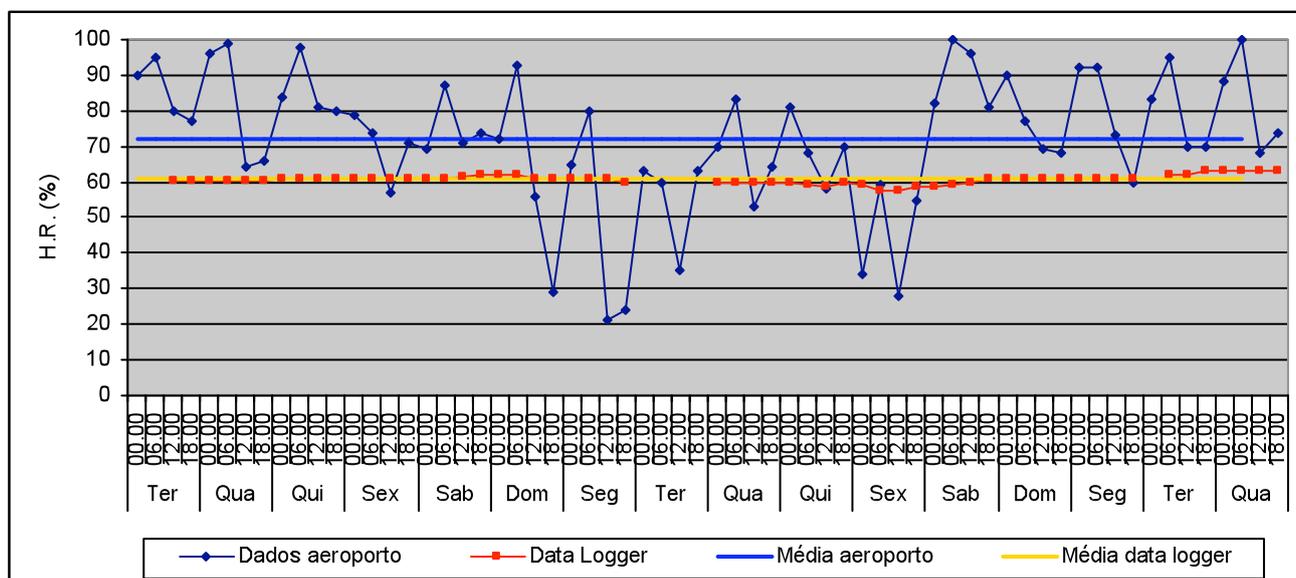


<p>H.R. média no exterior: 77%</p> <p>Valor máximo: 100%</p> <p>Valor mínimo: 26%</p>	<p>H.R. média no exterior (medições): 72,7%</p> <p>Valor máximo: 89%</p> <p>Valor mínimo: 42%</p>	<p>H.R. média no interior (medições): 60,7%</p> <p>Valor máximo: 76%</p> <p>Valor mínimo: 51%</p> <p>Varição máxima diária: 14%</p>	<p>H.R. média no interior (d log.): 58,7</p> <p>Valor máximo: 60%</p> <p>Valor mínimo: 56%</p> <p>Varição máxima diária: 2%</p>
---	---	---	---



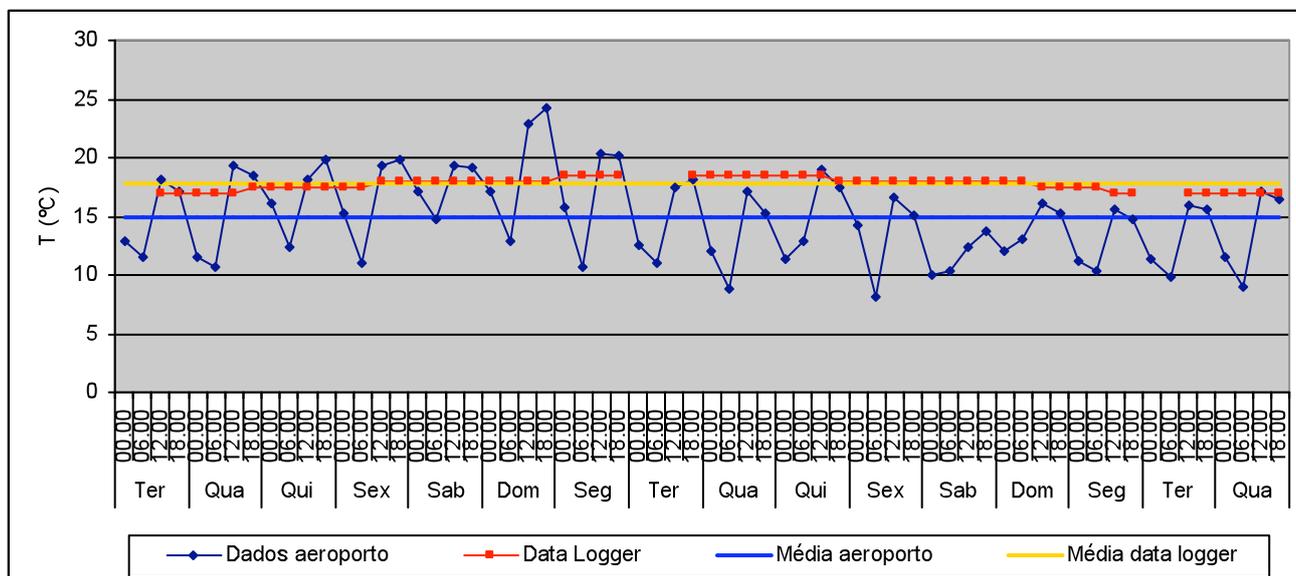
<p>T média no exterior: 13,5°C</p> <p>Valor máximo: 23,2°C</p> <p>Valor mínimo: 6,2°C</p>	<p>T média no exterior (medições): 15,1°C</p> <p>Valor máximo: 18°C</p> <p>Valor mínimo: 11°C</p>	<p>T média no interior (medições): 15,8°C</p> <p>Valor máximo: 17,5°C</p> <p>Valor mínimo: 14°C</p> <p>Varição máxima diária: 1°C</p>	<p>T média no interior (data logger): 16,8°C</p> <p>Valor máximo: 17°C</p> <p>Valor mínimo: 16,5°C</p> <p>Varição máxima diária: 0,5°C</p>
---	---	---	--

## Reservas 15 – 16 a 31 de Março 2004



H.R. média no exterior: 71,9%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 21%

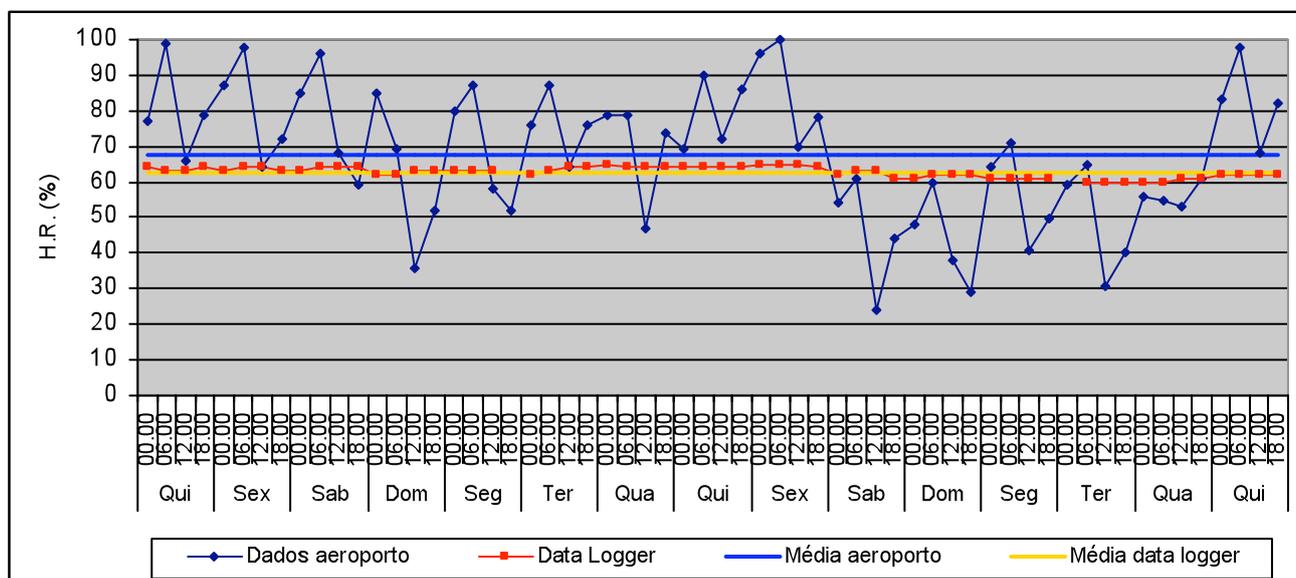
H.R. média no interior (data logger): 60,7%  
 Valor máximo: 63%  
 Valor mínimo: 57,5%  
 Variação máxima diária: 1,5%



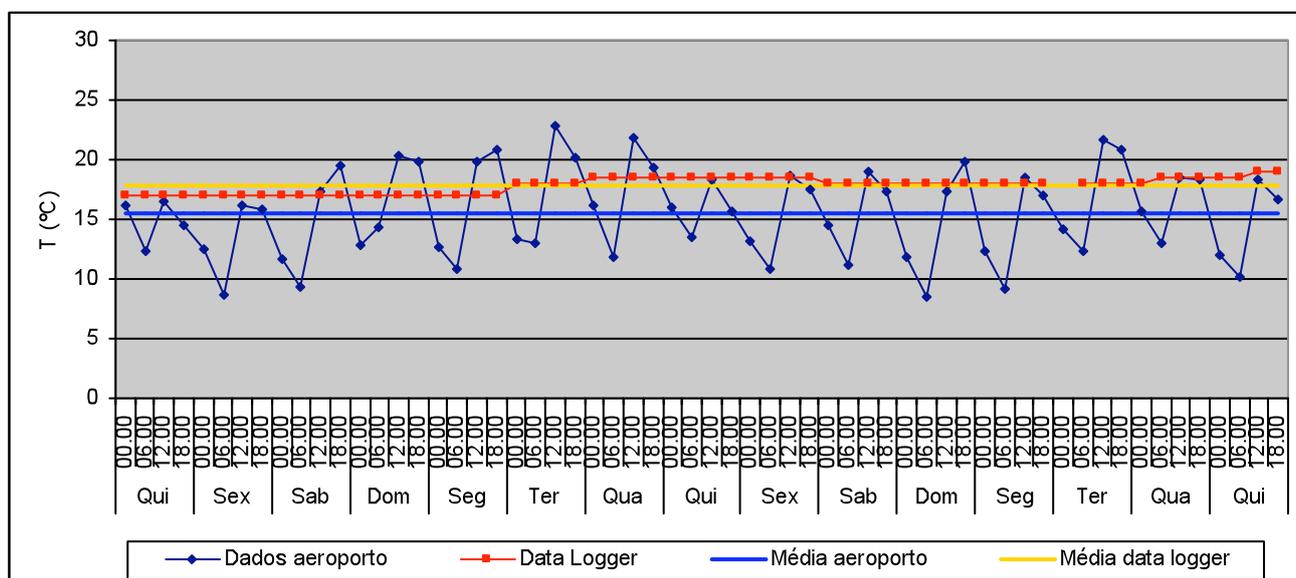
T média no exterior: 14,9°C  
 Valor máximo: 24,2°C  
 Valor mínimo: 8,2°C

T média no interior (data logger): 17,8°C  
 Valor máximo: 18,5°C  
 Valor mínimo: 17°C  
 Variação máxima diária: 0,5°C

## Reservas 15 – 1 a 15 de Abril 2004

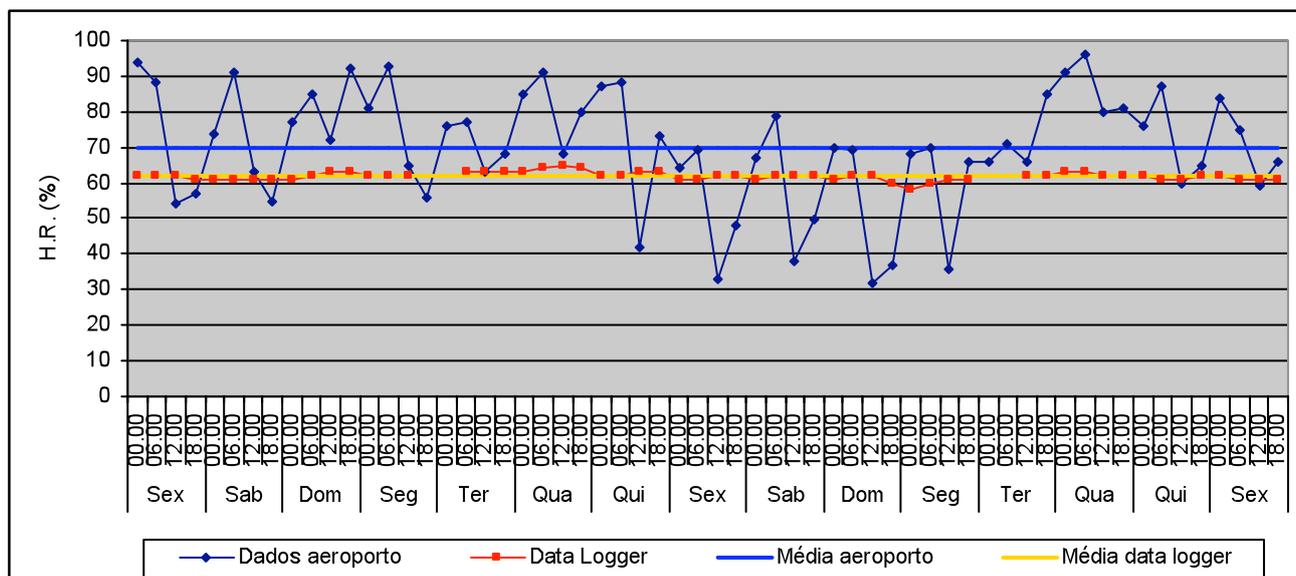


H.R. média no exterior: 67,5%    H.R. média no interior (data logger): 62,7%  
 Valor máximo: 100%                      Valor máximo: 67,5%  
 Valor mínimo: 24%                          Valor mínimo: 60%  
 Variação máxima diária: 2%



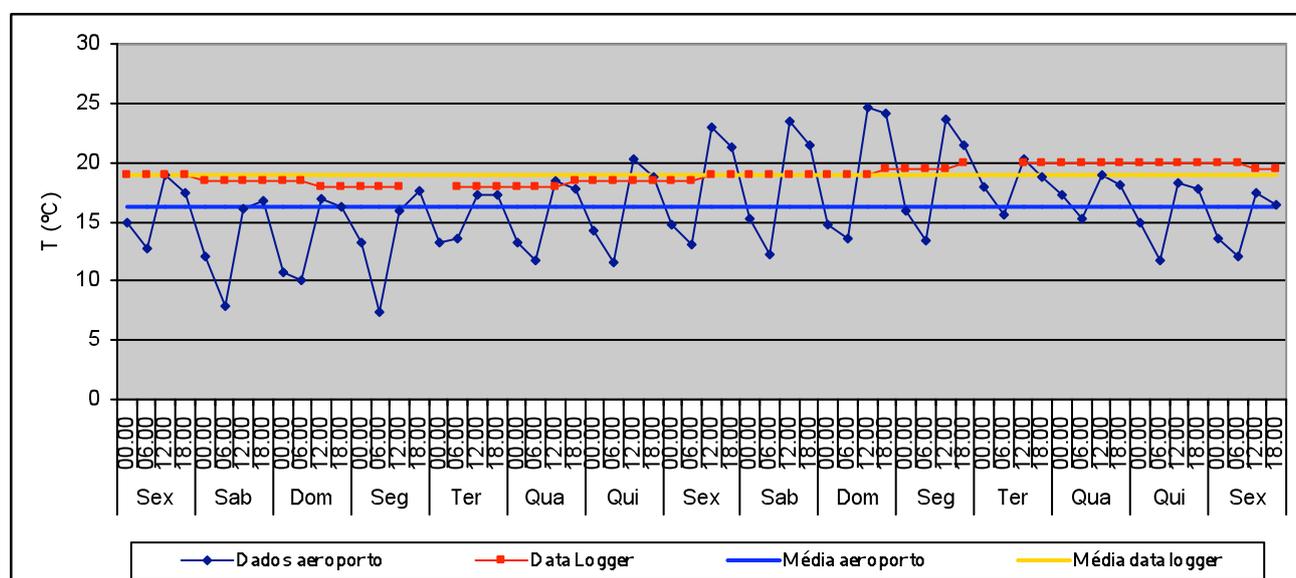
T média no exterior: 15,5°C                      T média no interior (data logger): 17,8°C  
 Valor máximo: 22,8°C                          Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 8,5°C                              Valor mínimo: 17°C  
 Variação máxima diária: 1°C

## Reservas 15 – 16 a 30 de Abril 2004



H.R. média no exterior: 70%  
 Valor máximo: 96%  
 Valor mínimo: 32%

H.R. média no interior (data logger): 61,9%  
 Valor máximo: 65%  
 Valor mínimo: 58%  
 Variação máxima diária: 3%

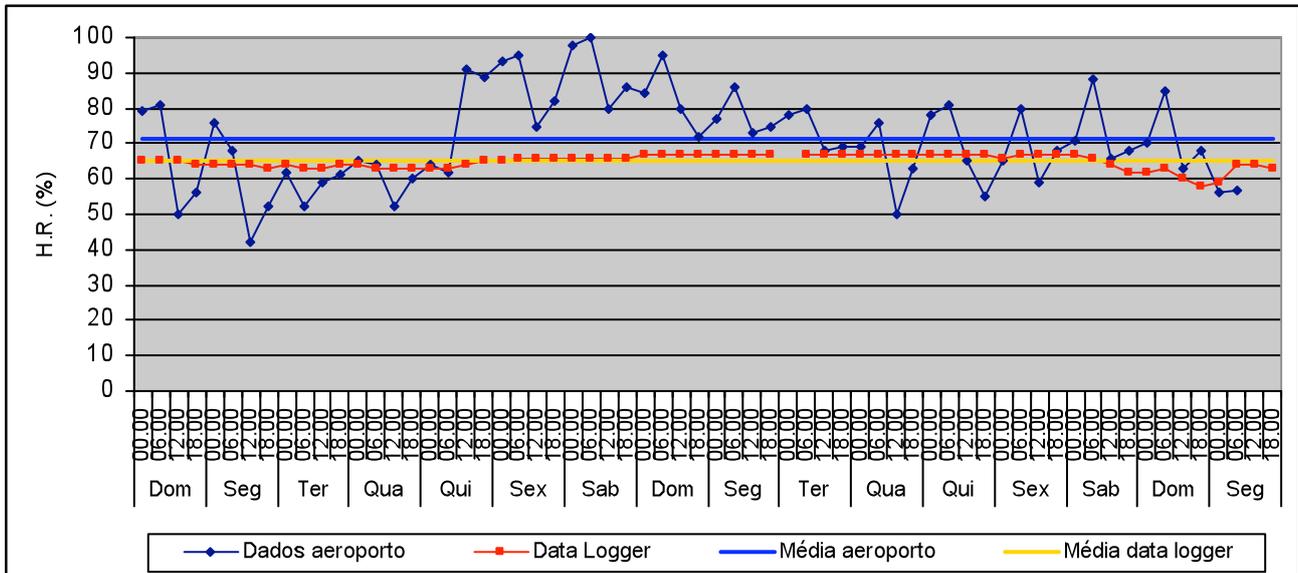


T média no exterior: 16,2°C  
 Valor máximo: 24,7°C  
 Valor mínimo: 7,3°C

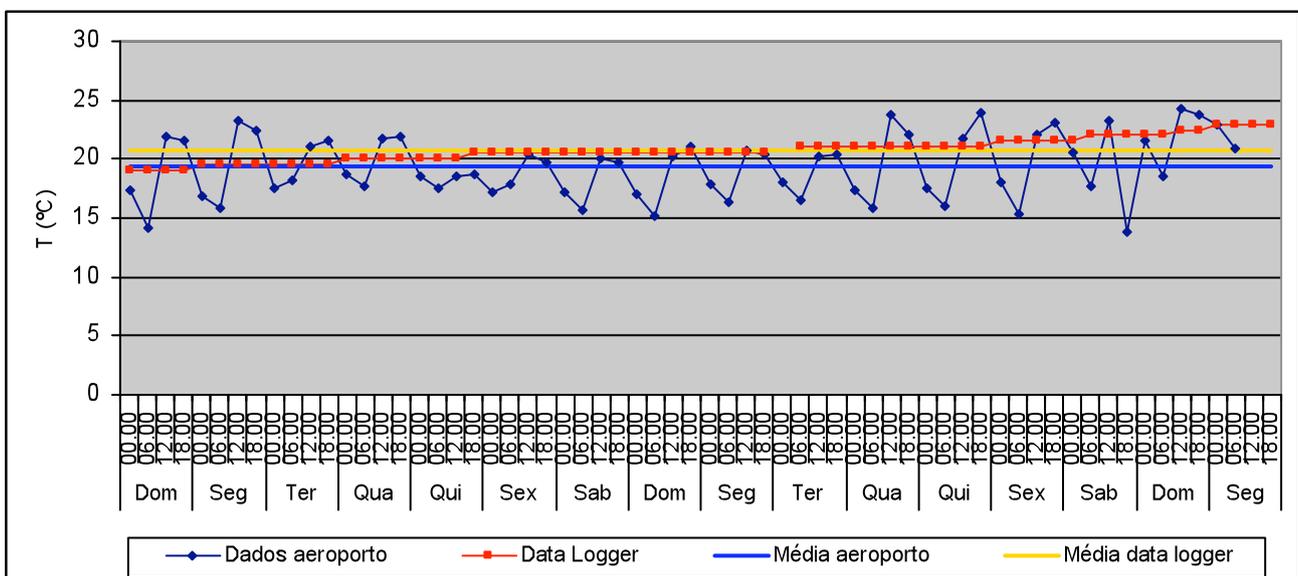
T média no interior (data logger): 19°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 18°C  
 Variação máxima diária: 1°C



## Reservas 15 – 16 a 31 de Maio 2004

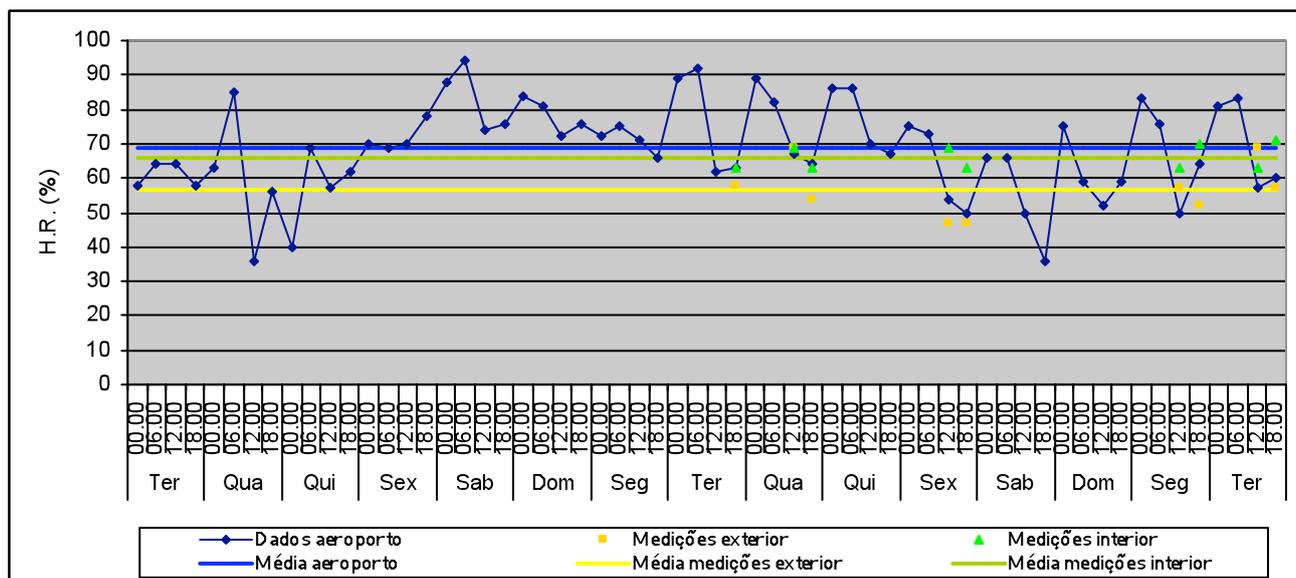


<p>H.R. média no exterior: 71,5%                  Valor máximo: 100%                  Valor mínimo: 42%</p>	<p>H.R. média no interior (data logger): 65%                  Valor máximo: 67%                  Valor mínimo: 58%                  Variação máxima diária: 5%</p>
---	--



<p>T média no exterior: 19,4°C                  Valor máximo: 24,2°C                  Valor mínimo: 13,9°C</p>	<p>T média no interior (data logger): 20,7°C                  Valor máximo: 23°C                  Valor mínimo: 19°C                  Variação máxima diária: 0,5°C</p>
--	---

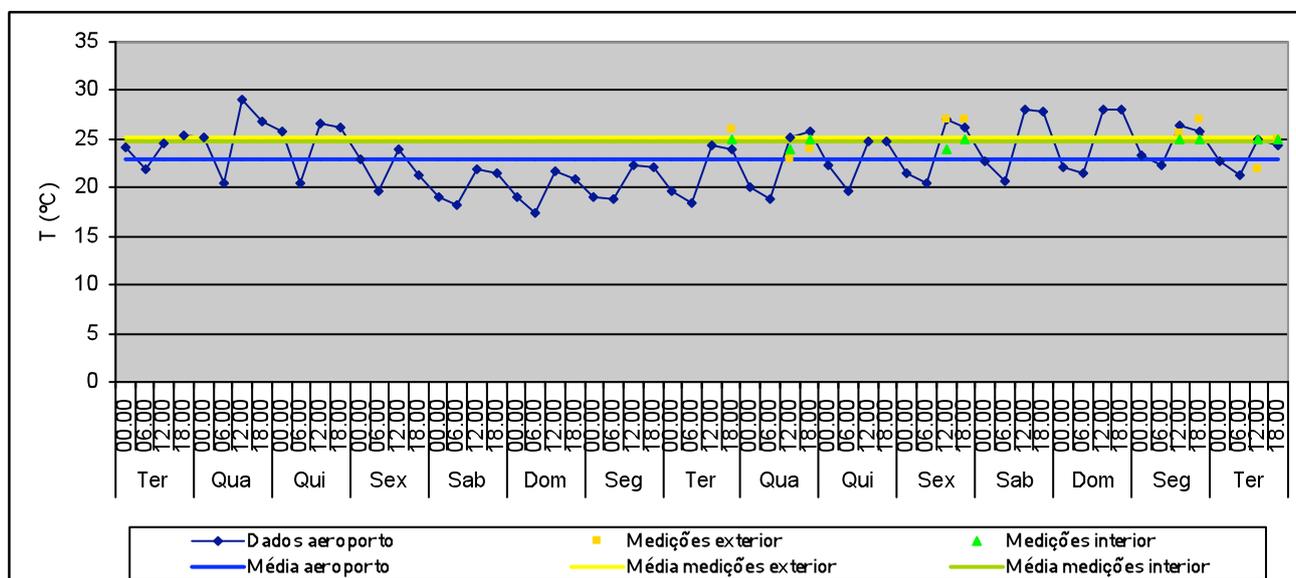
## Reservas 15 – 1 a 15 de Junho 2004



H.R. média no exterior: 68,6%  
 Valor máximo: 94%  
 Valor mínimo: 36%

H.R. média no exterior (medições): 56,7%  
 Valor máximo: 69%  
 Valor mínimo: 47%

H.R. média no interior (medições): 66%  
 Valor máximo: 71%  
 Valor mínimo: 63%  
 Variação máxima diária: 8%

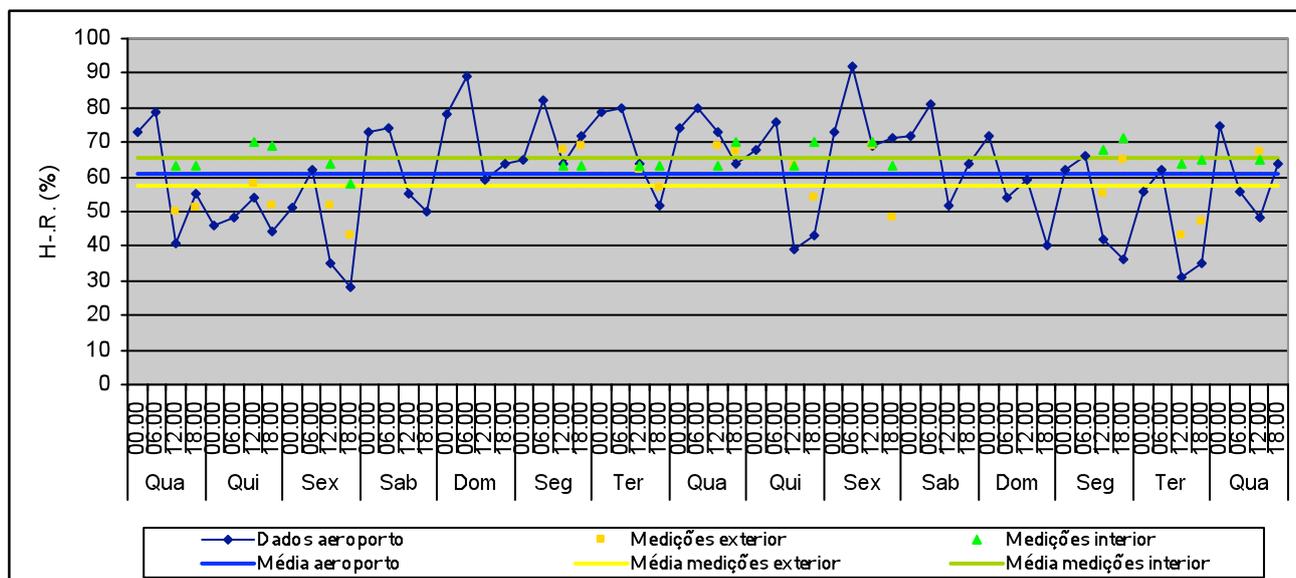


T média no exterior: 23°C  
 Valor máximo: 29,1°C  
 Valor mínimo: 17,3°C

T média no exterior (medições): 25,2°C  
 Valor máximo: 27°C  
 Valor mínimo: 22°C

T média no interior (medições): 24,8°C  
 Valor máximo: 25°C  
 Valor mínimo: 24°C  
 Variação máxima diária: 1°C

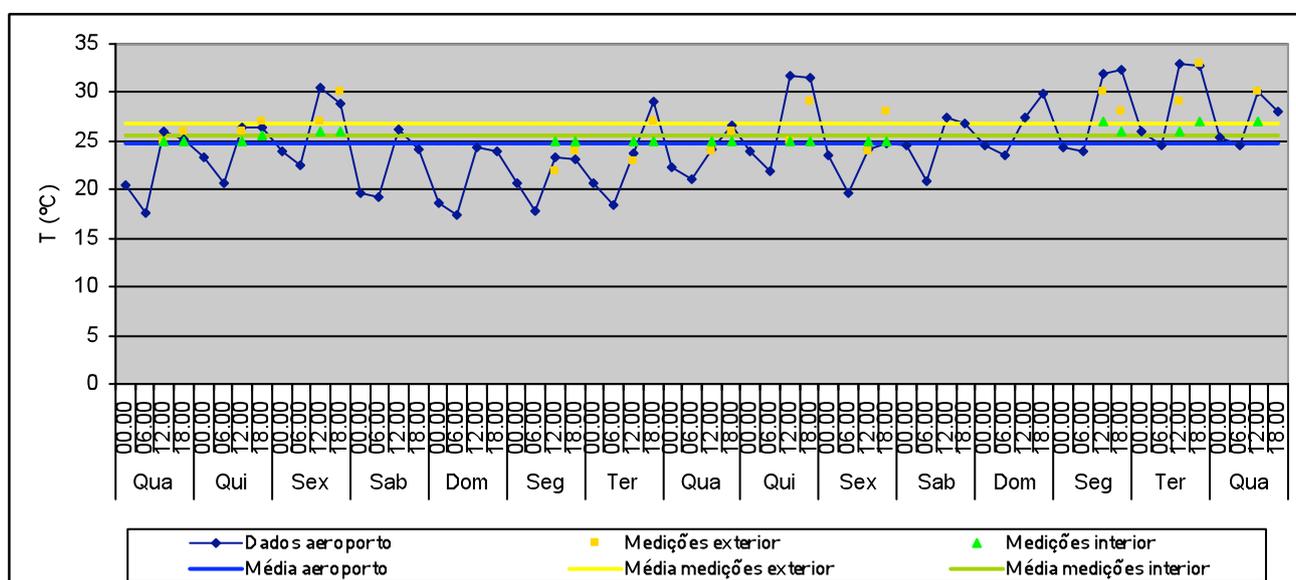
## Reservas 15 – 16 a 30 de Junho 2004



H.R. média no exterior: 61%  
 Valor máximo: 92%  
 Valor mínimo: 28%

H.R. média no exterior (medições): 57,6%  
 Valor máximo: 69%  
 Valor mínimo: 43%

H.R. média no interior (medições): 65,3%  
 Valor máximo: 71%  
 Valor mínimo: 58%  
 Variação máxima diária: 7%

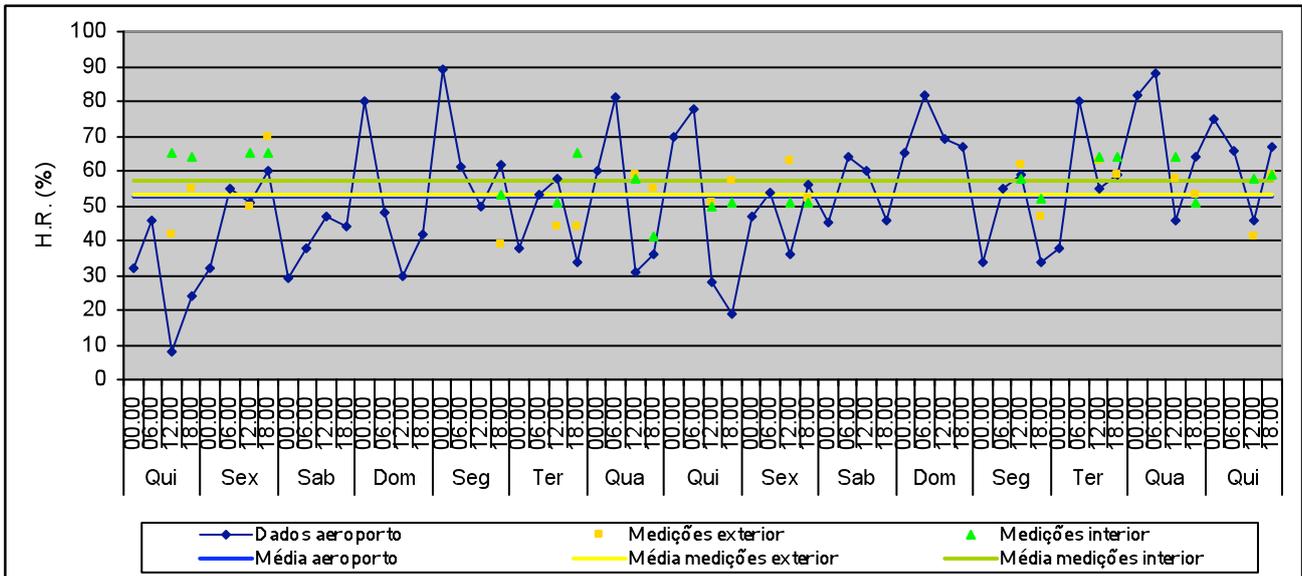


T média no exterior: 24,7°C  
 Valor máximo: 32,9°C  
 Valor mínimo: 17,3°C

T média no exterior (medições): 26,8°C  
 Valor máximo: 33°C  
 Valor mínimo: 22°C

T média no interior (medições): 25,5°C  
 Valor máximo: 27°C  
 Valor mínimo: 25°C  
 Variação máxima diária: 1°C

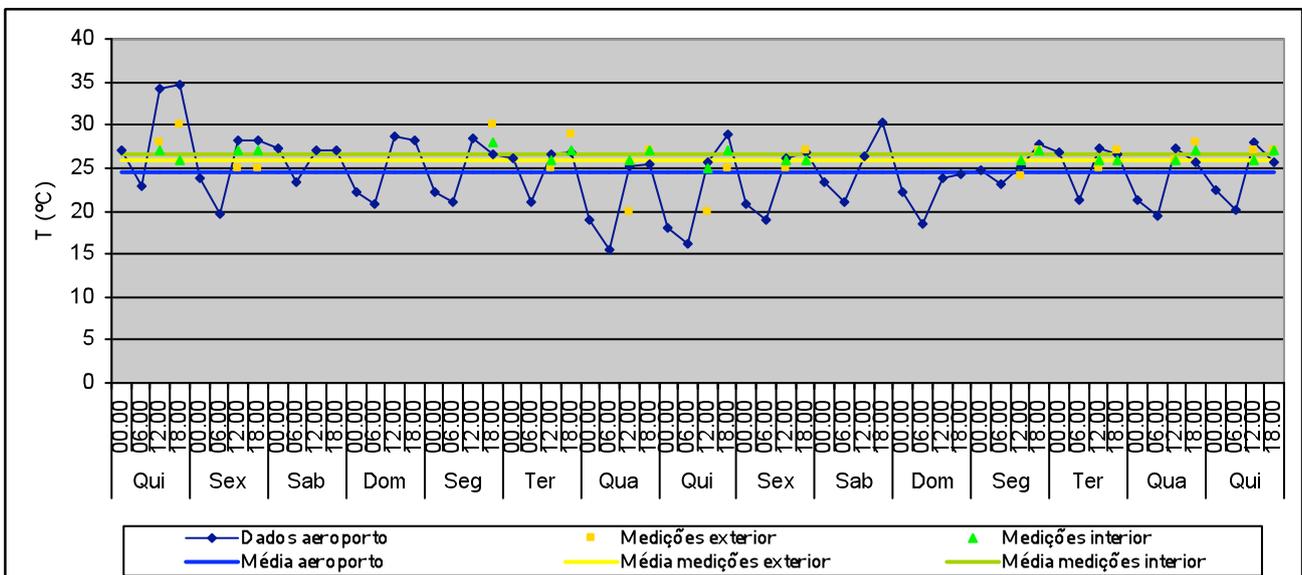
## Reservas 15 – 1 a 15 de Julho 2004



H.R. média no exterior: 52,5%  
 Valor máximo: 89%  
 Valor mínimo: 8%

H.R. média no exterior (medições): 53,4%  
 Valor máximo: 70%  
 Valor mínimo: 39%

H.R. média no interior (medições): 57,1%  
 Valor máximo: 65%  
 Valor mínimo: 41%  
 Variação máxima diária: 16%

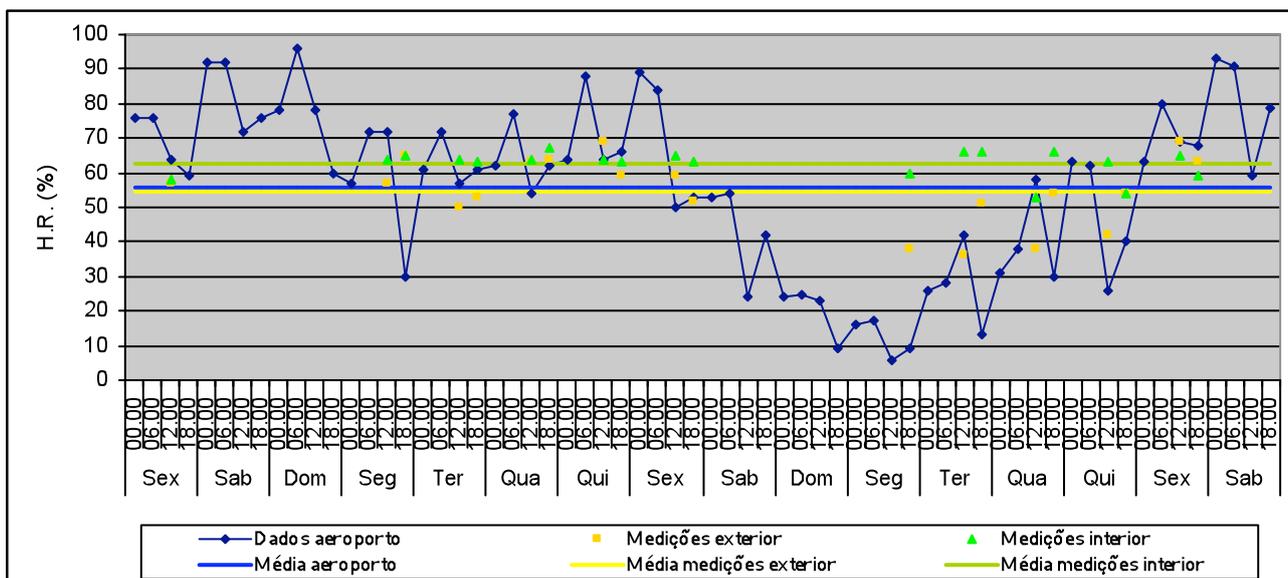


T média no exterior: 24,5°C  
 Valor máximo: 34,7°C  
 Valor mínimo: 15,6°C

T média no exterior (medições): 26°C  
 Valor máximo: 30°C  
 Valor mínimo: 20°C

T média no interior (medições): 26,5°C  
 Valor máximo: 28°C  
 Valor mínimo: 25°C  
 Variação máxima diária: 2°C

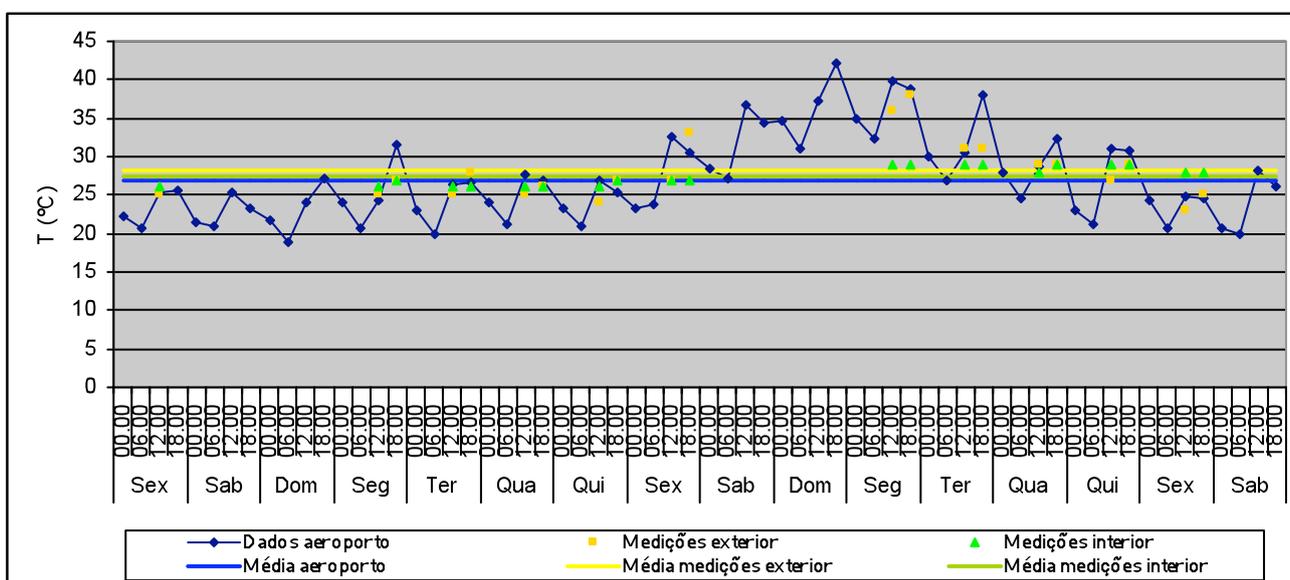
## Reservas 15 – 16 a 31 de Julho 2004



H.R. média no exterior: 55,9%  
 Valor máximo: 96%  
 Valor mínimo: 6%

H.R. média no exterior (medições): 54,6%  
 Valor máximo: 69%  
 Valor mínimo: 36%

H.R. média no interior (medições): 62,6%  
 Valor máximo: 67%  
 Valor mínimo: 53%  
 Variação máxima diária: 13%

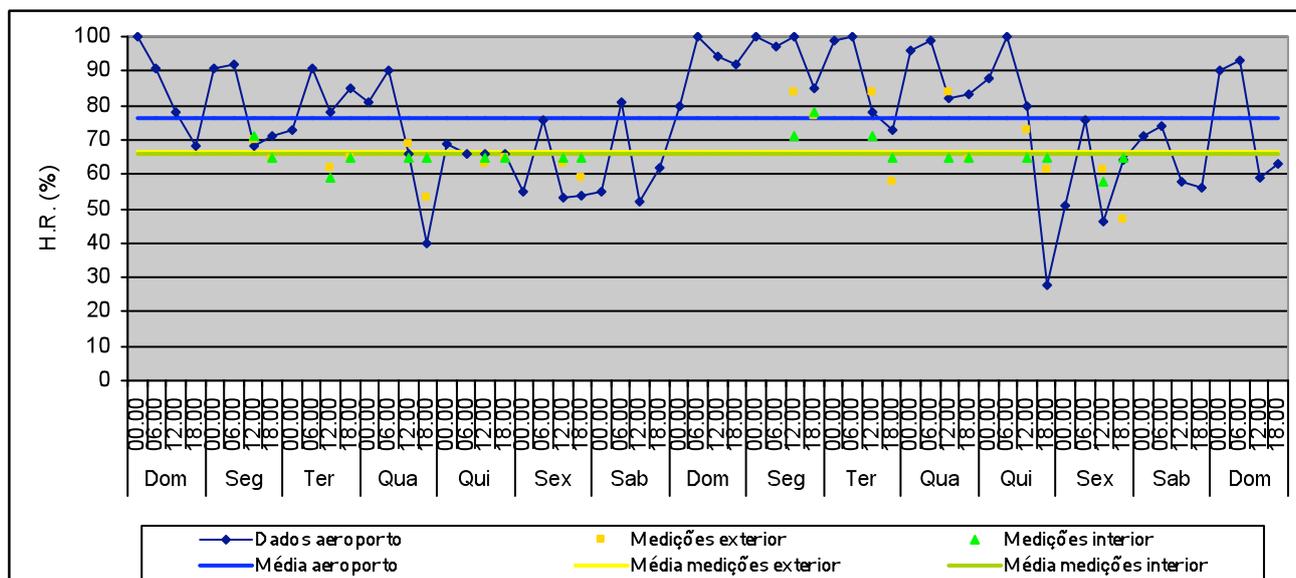


T média no exterior: 27°C  
 Valor máximo: 42,1°C  
 Valor mínimo: 19°C

T média no exterior (medições): 28,1°C  
 Valor máximo: 38°C  
 Valor mínimo: 23°C

T média no interior (medições): 27,5°C  
 Valor máximo: 29°C  
 Valor mínimo: 26°C  
 Variação máxima diária: 1°C

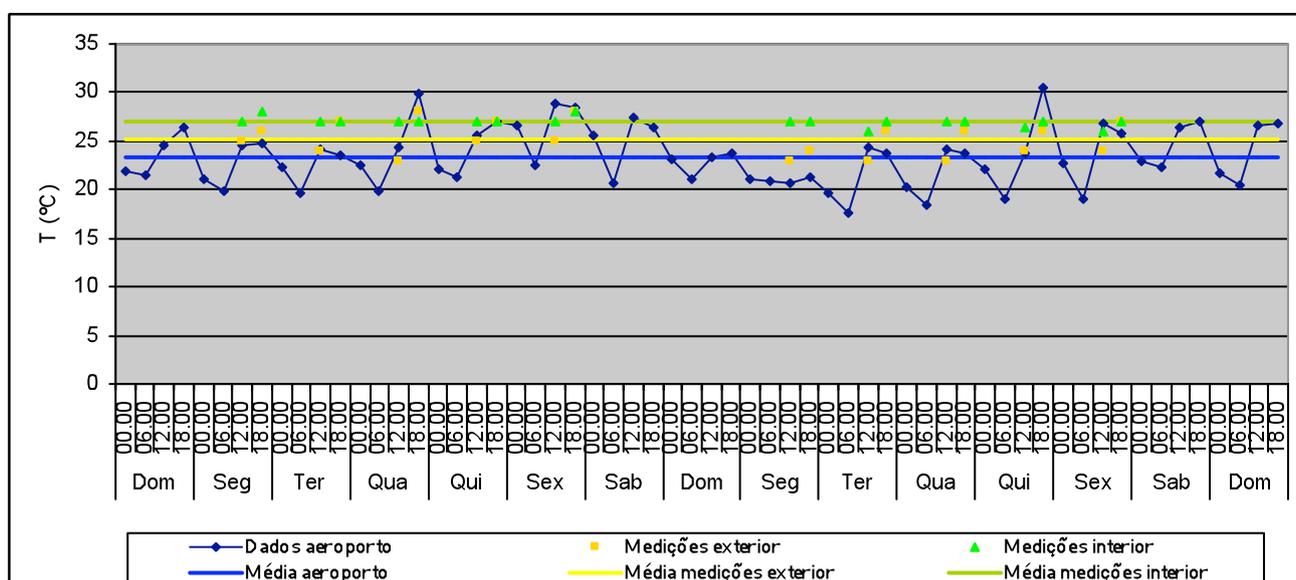
## Reservas 15 – 1 a 15 de Agosto 2004



H.R. média no exterior: 76,2%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 28%

H.R. média no exterior (medições): 66,3%  
 Valor máximo: 84%  
 Valor mínimo: 47%

H.R. média no interior (medições): 65,9%  
 Valor máximo: 78%  
 Valor mínimo: 58%  
 Variação máxima diária: 7%

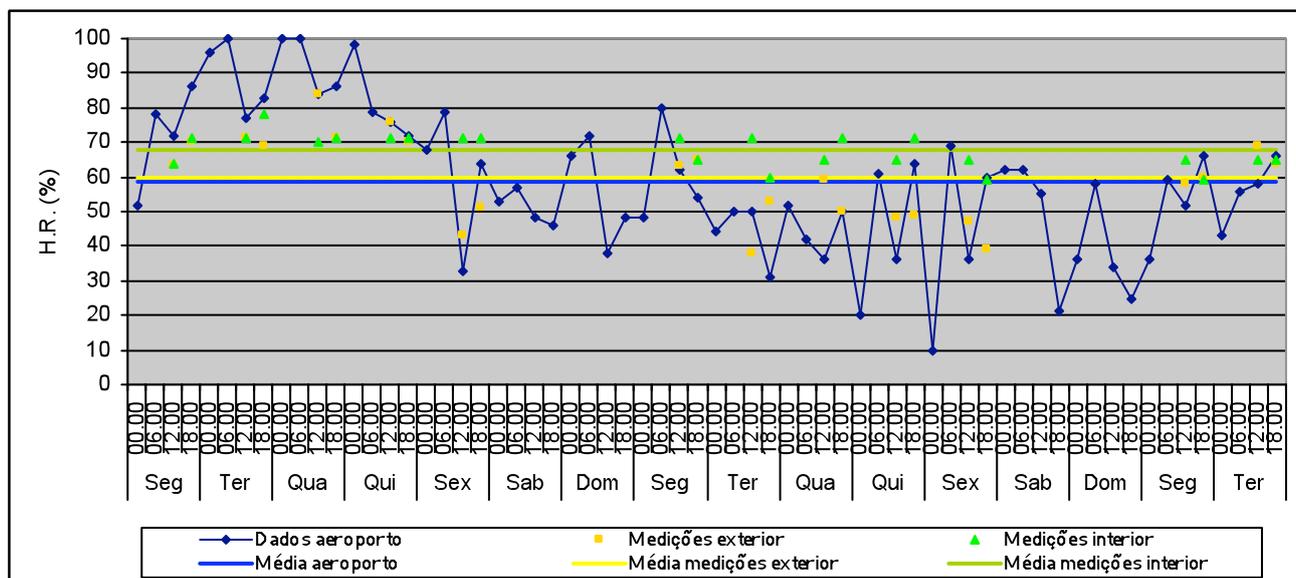


T média no exterior: 23,4°C  
 Valor máximo: 30,4°C  
 Valor mínimo: 17,6°C

T média no exterior (medições): 25,2°C  
 Valor máximo: 28°C  
 Valor mínimo: 23°C

T média no interior (medições): 27°C  
 Valor máximo: 28°C  
 Valor mínimo: 26°C  
 Variação máxima diária: 1°C

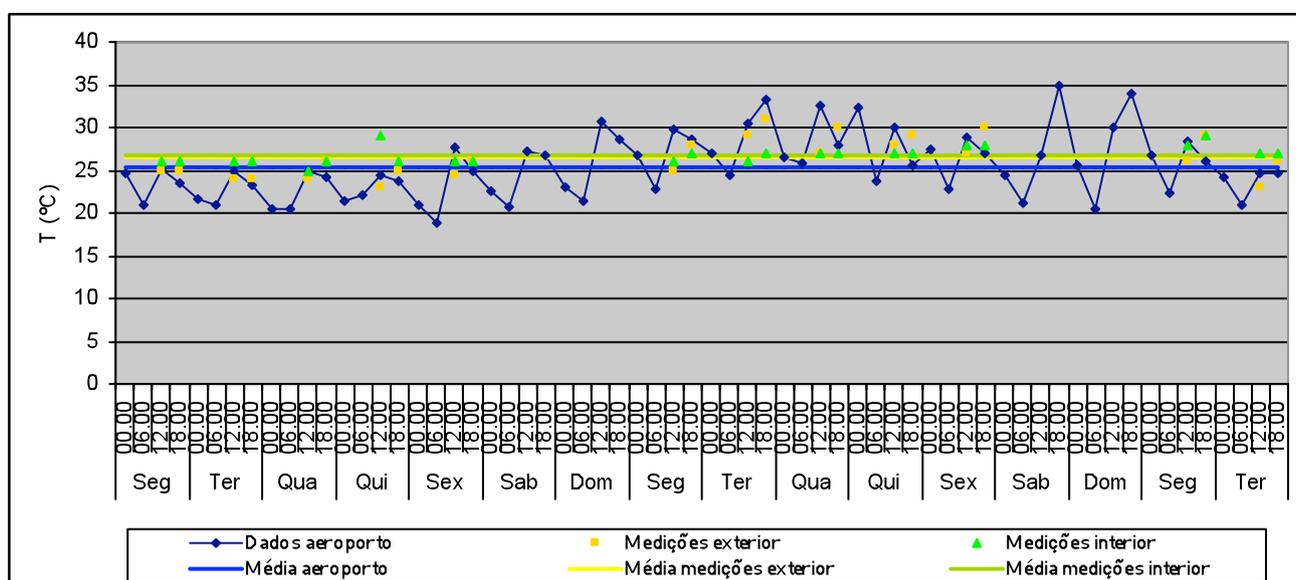
## Reservas 15 – 16 a 31 de Agosto 2004



H.R. média no exterior: 58,7%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 10%

H.R. média no exterior (medições): 59,6%  
 Valor máximo: 84%  
 Valor mínimo: 38%

H.R. média no interior (medições): 67,8%  
 Valor máximo: 78%  
 Valor mínimo: 59%  
 Variação máxima diária: 11%

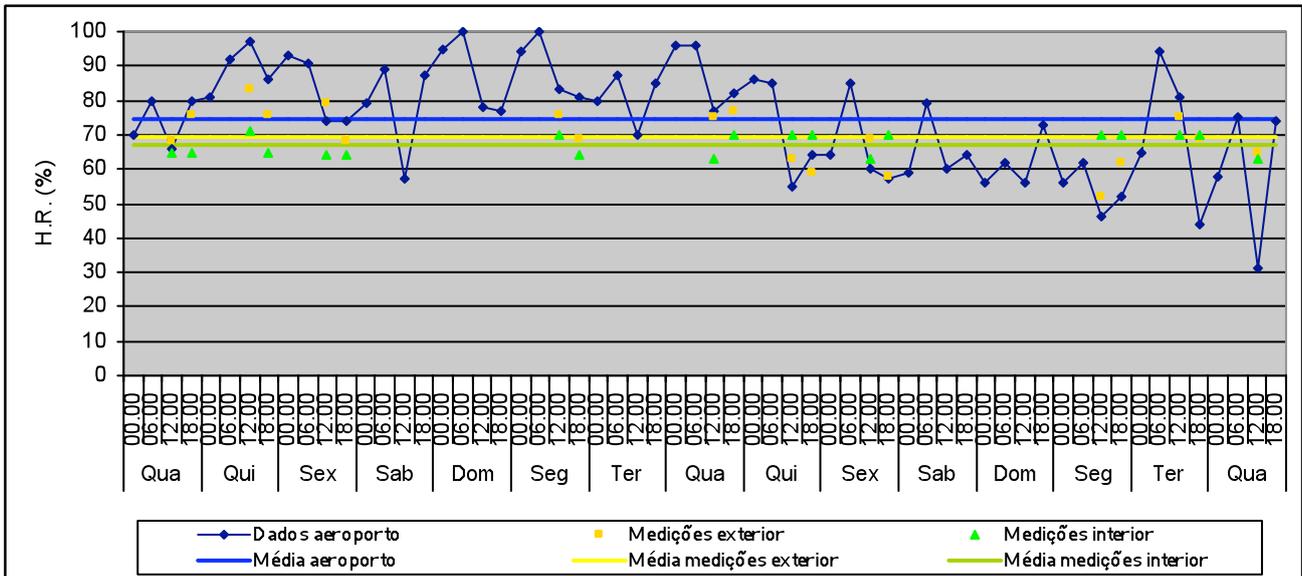


T média no exterior: 25,4°C  
 Valor máximo: 34,8°C  
 Valor mínimo: 18,8°C

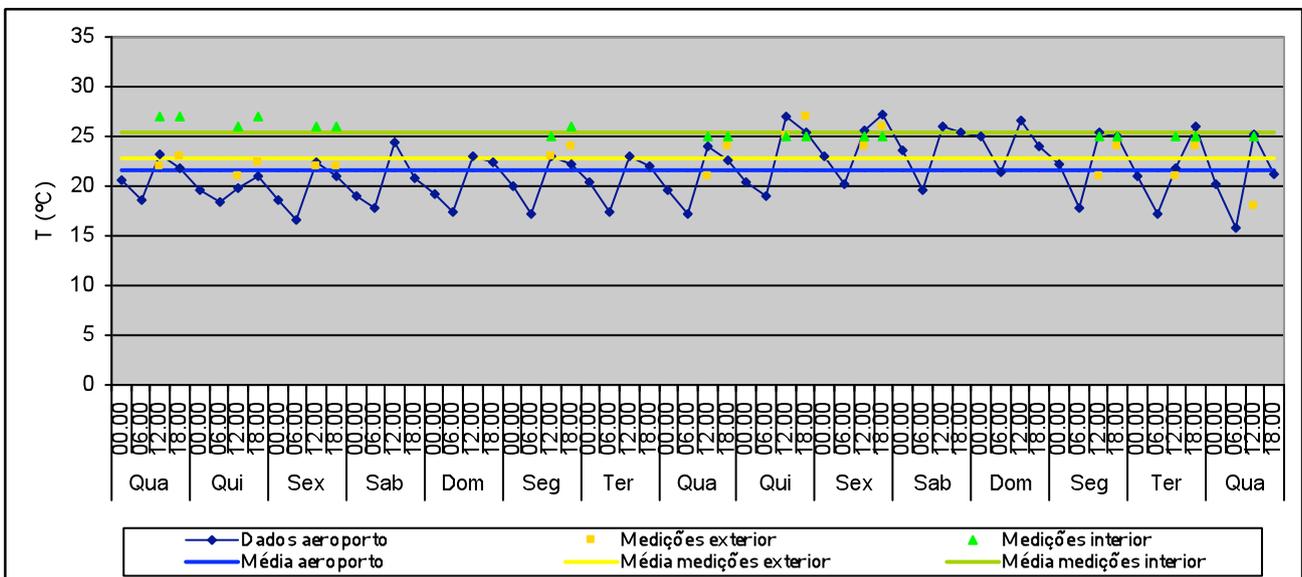
T média no exterior (medições): 26,4°C  
 Valor máximo: 31°C  
 Valor mínimo: 23°C

T média no interior (medições): 26,8°C  
 Valor máximo: 29°C  
 Valor mínimo: 25°C  
 Variação máxima diária: 3°C

## Reservas 15 – 1 a 15 de Setembro 2004

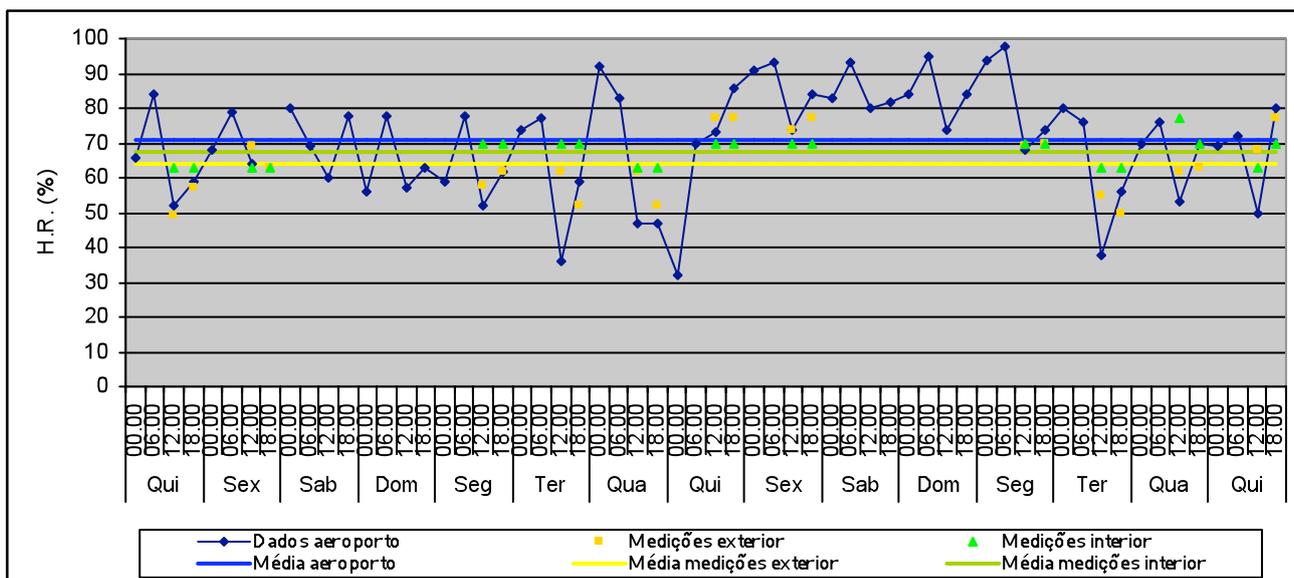


<p>H.R. média no exterior: 74,7%                  Valor máximo: 100%                  Valor mínimo: 31%</p>	<p>H.R. média no exterior (medições): 69,4%                  Valor máximo: 83%                  Valor mínimo: 52%</p>	<p>H.R. média no interior (medições): 67,2%                  Valor máximo: 71%                  Valor mínimo: 63%                  Variação máxima diária: 7%</p>
---	---	---

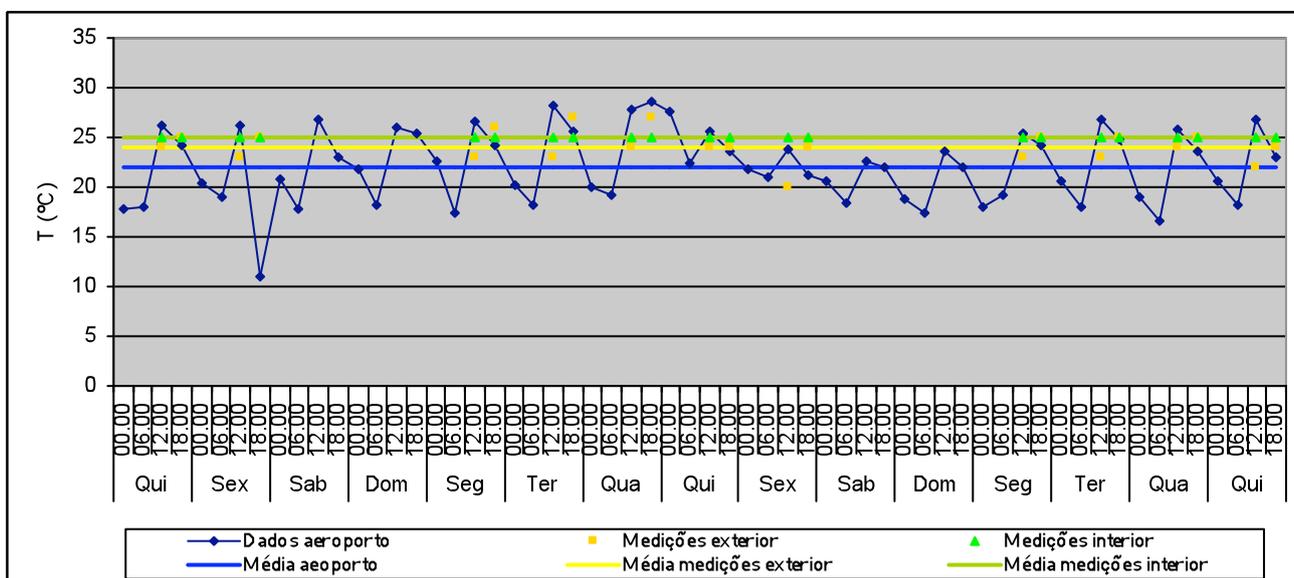


<p>T média no exterior: 21,6°C                  Valor máximo: 27,2°C                  Valor mínimo: 15,8°C</p>	<p>T média no exterior (medições): 22,9°C                  Valor máximo: 27°C                  Valor mínimo: 18°C</p>	<p>T média no interior (medições): 25,5°C                  Valor máximo: 27°C                  Valor mínimo: 25°C                  Variação máxima diária: 1°C</p>
--	---	--

## Reserva 15 – 16 a 30 de Setembro 2004

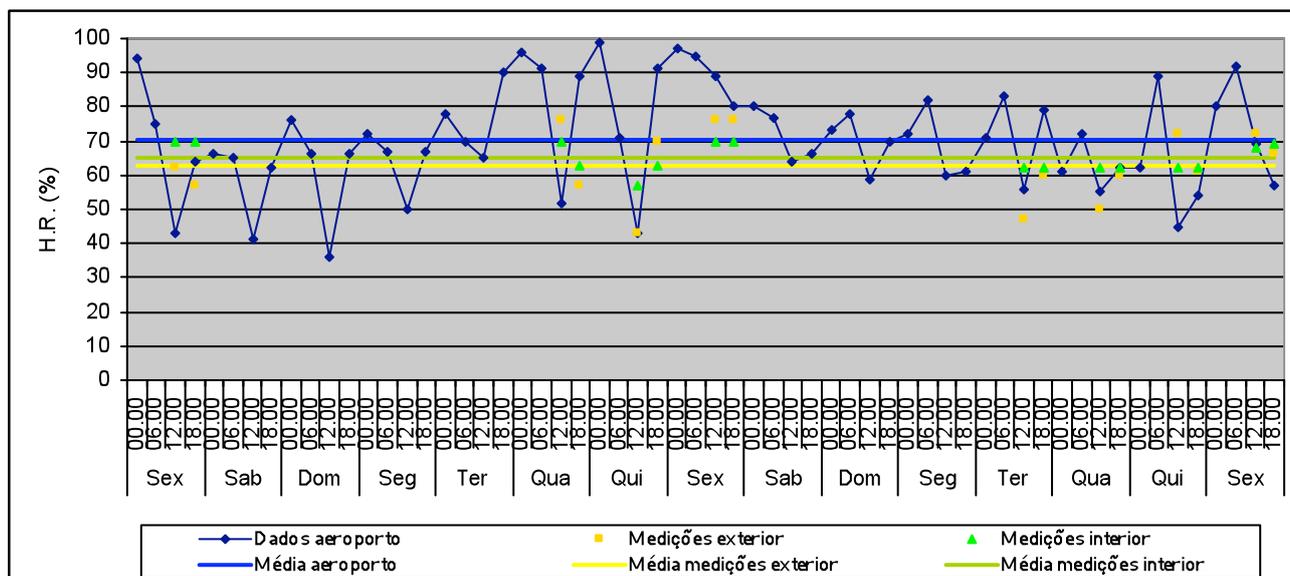


H.R. média no exterior: 70,9% Valor máximo: 98% Valor mínimo: 32%	H.R. média no exterior (medições): 63,9% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 49%	H.R. média no interior (medições): 67,5% Valor máximo: 77% Valor mínimo: 63% Variação máxima diária: 7%
---	--	--



T média no exterior: 22,1°C Valor máximo: 28,6°C Valor mínimo: 11,1°C	T média no exterior (medições): 24,1°C Valor máximo: 27°C Valor mínimo: 20°C	T média no interior (medições): 25°C Valor máximo: 25°C Valor mínimo: 25°C Variação máxima diária: 0°C
---	--	---

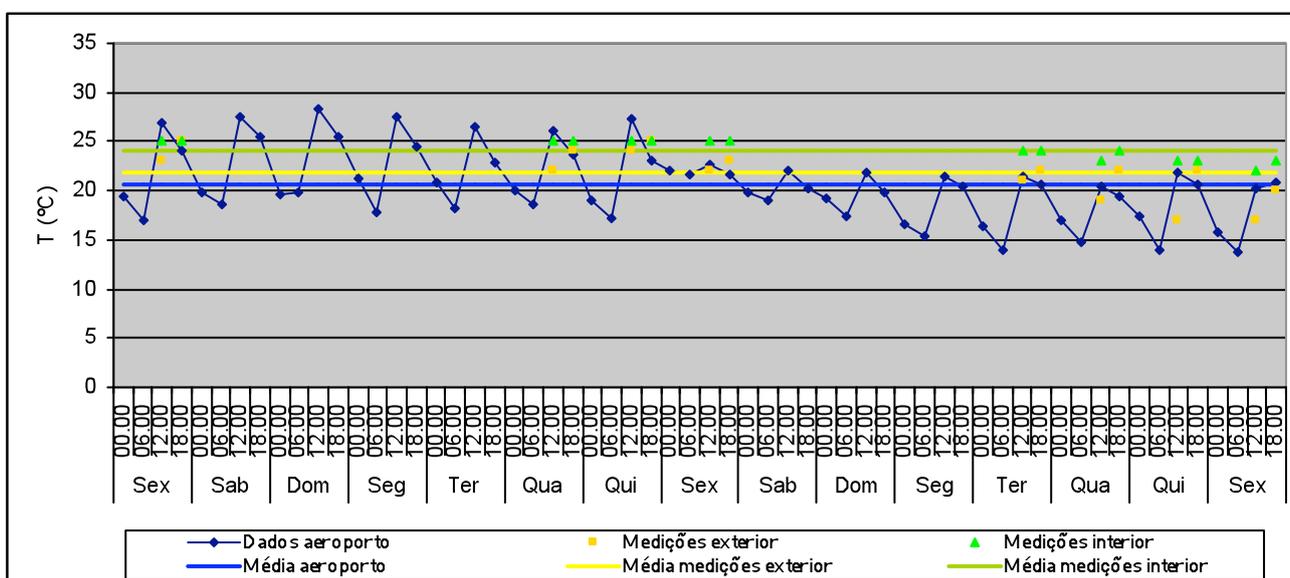
## Reservas 15 – 1 a 15 de Outubro 2004



H.R. média no exterior: 70,6%  
 Valor máximo: 99%  
 Valor mínimo: 36%

H.R. média no exterior (medições): 62,8%  
 Valor máximo: 76%  
 Valor mínimo: 43%

H.R. média no interior (medições): 65,1  
 Valor máximo: 70%  
 Valor mínimo: 57%  
 Variação máxima diária: 7%

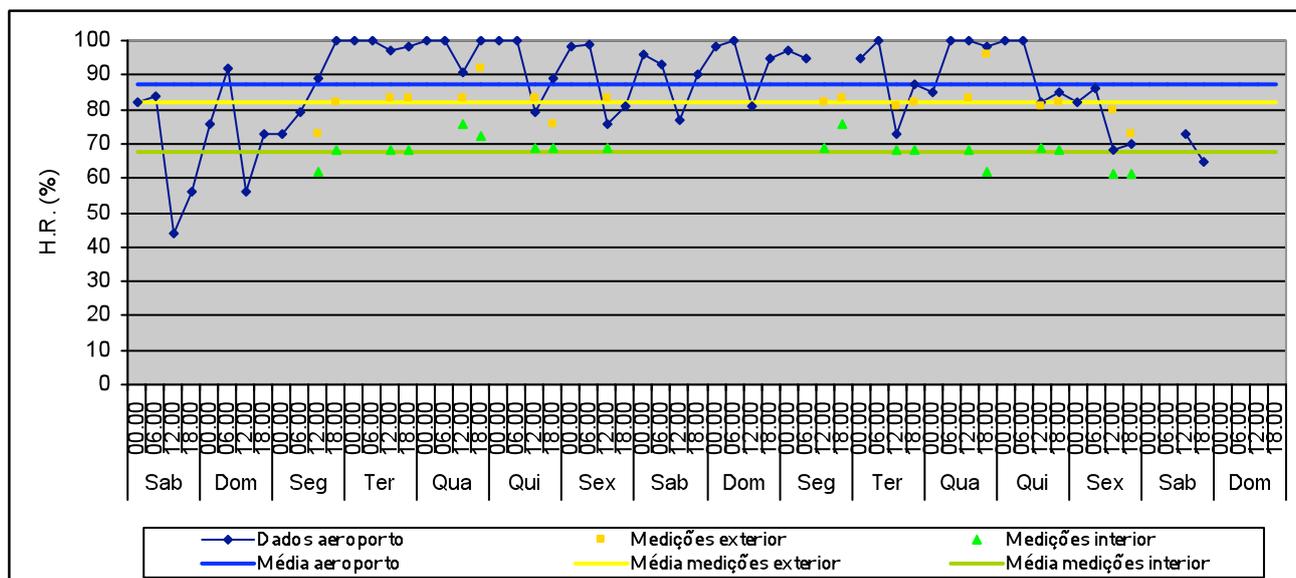


T média no exterior: 20,6°C  
 Valor máximo: 28,3°C  
 Valor mínimo: 13,7°C

T média no exterior (medições): 21,8°C  
 Valor máximo: 25°C  
 Valor mínimo: 17°C

T média no interior (medições): 24,1°C  
 Valor máximo: 25°C  
 Valor mínimo: 22°C  
 Variação máxima diária: 1°C

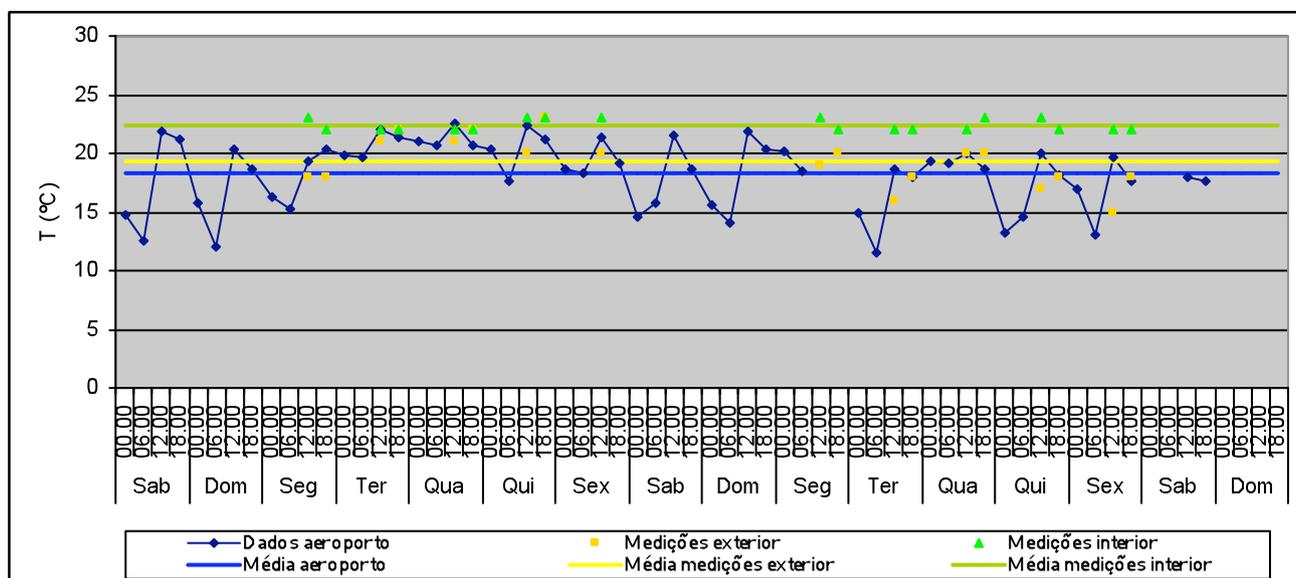
## Reservas 15 – 16 a 31 de Outubro 2004



H.R. média no exterior: 87,2%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 44%

H.R. média no exterior (medições): 82,2%  
 Valor máximo: 96%  
 Valor mínimo: 73%

H.R. média no interior (medições): 82,2%  
 Valor máximo: 76%  
 Valor mínimo: 61%  
 Variação máxima diária: 7%

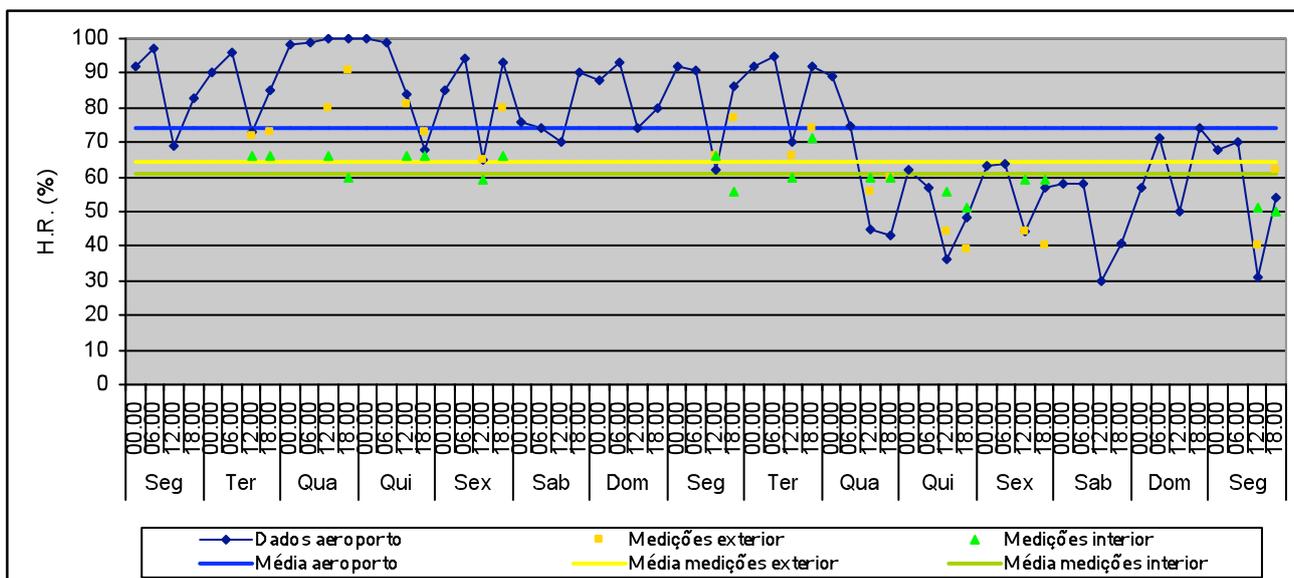


T média no exterior: 18,3°C  
 Valor máximo: 21,9°C  
 Valor mínimo: 11,5°C

T média no exterior (medições): 19,3°C  
 Valor máximo: 23°C  
 Valor mínimo: 15°C

T média no interior (medições): 22,4°C  
 Valor máximo: 23°C  
 Valor mínimo: 22°C  
 Variação máxima diária: 1°C

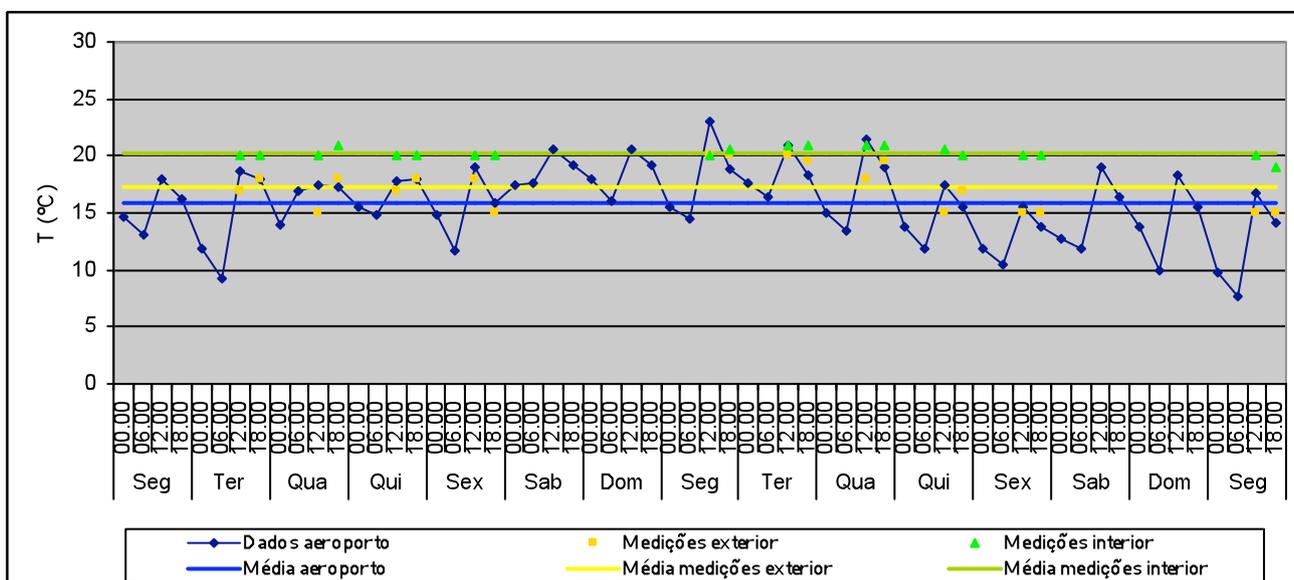
## Reservas 15 – 1 a 15 de Novembro 2004



H.R. média no exterior: 74%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 30%

H.R. média no exterior (medições): 64,2%  
 Valor máximo: 91%  
 Valor mínimo: 39%

H.R. média no interior (medições): 60,7%  
 Valor máximo: 71%  
 Valor mínimo: 50%  
 Variação máxima diária: 11%

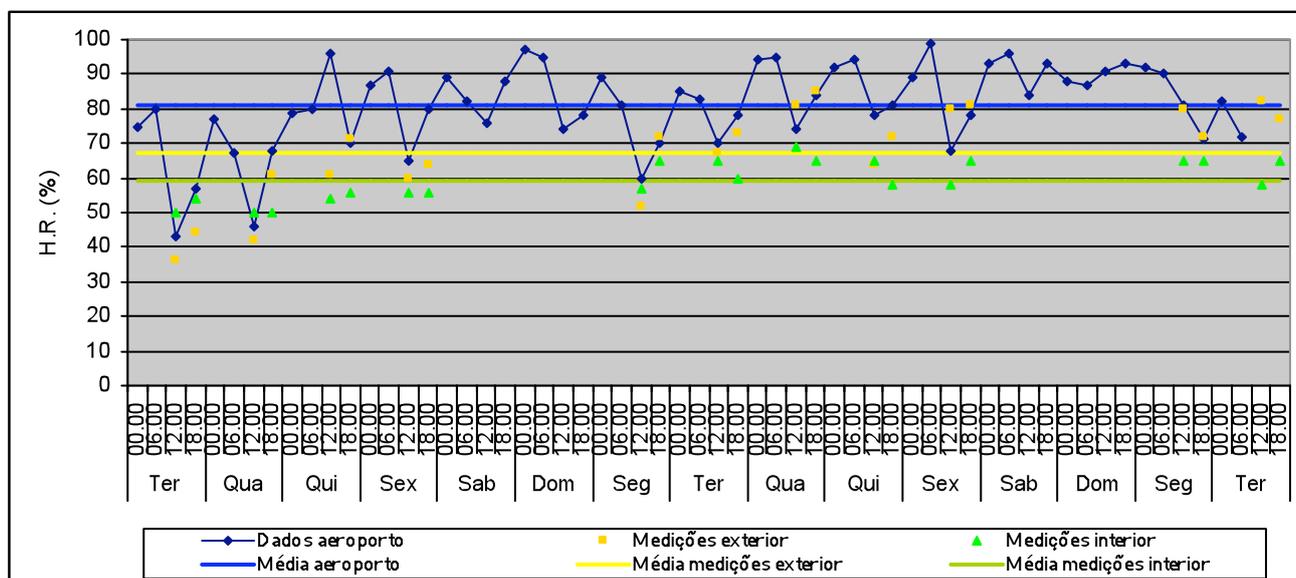


T média no exterior: 15,9°C  
 Valor máximo: 23,1°C  
 Valor mínimo: 7,6°C

T média no exterior (medições): 17,3°C  
 Valor máximo: 20°C  
 Valor mínimo: 15°C

T média no interior (medições): 20,3°C  
 Valor máximo: 21°C  
 Valor mínimo: 19°C  
 Variação máxima diária: 1°C

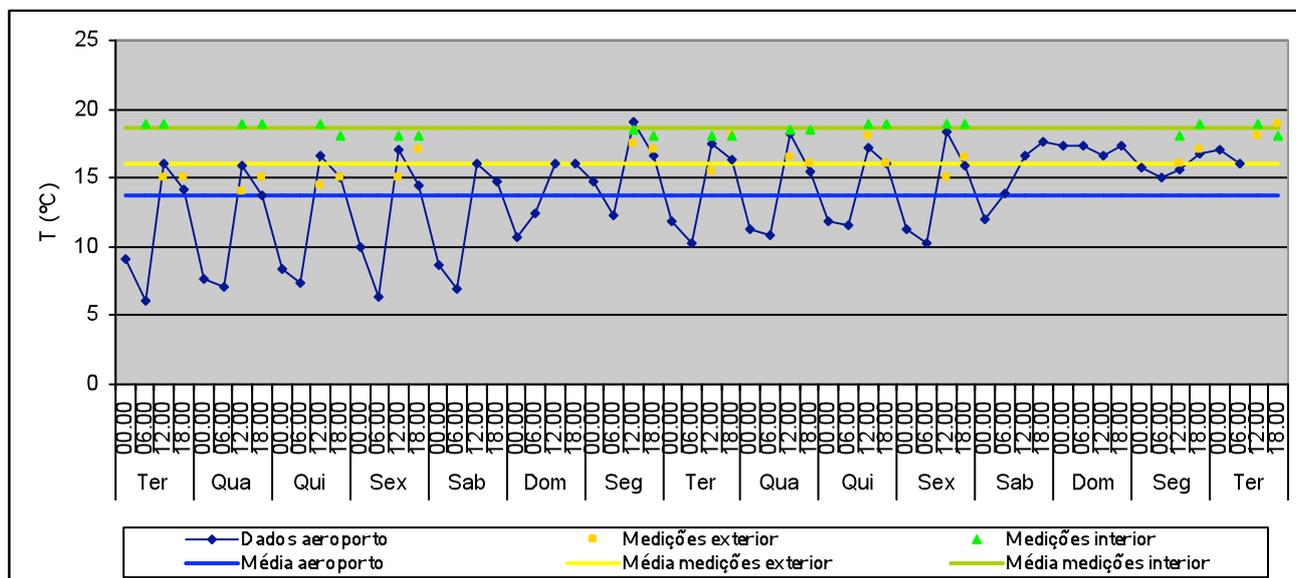
## Reservas 15 – 16 a 30 de Novembro 2004



H.R. média no exterior: 80,9%  
 Valor máximo: 99%  
 Valor mínimo: 43%

H.R. média no exterior (medições): 67,1%  
 Valor máximo: 85%  
 Valor mínimo: 36%

H.R. média no interior (medições): 59,4%  
 Valor máximo: 69%  
 Valor mínimo: 50%  
 Variação máxima diária: 8%

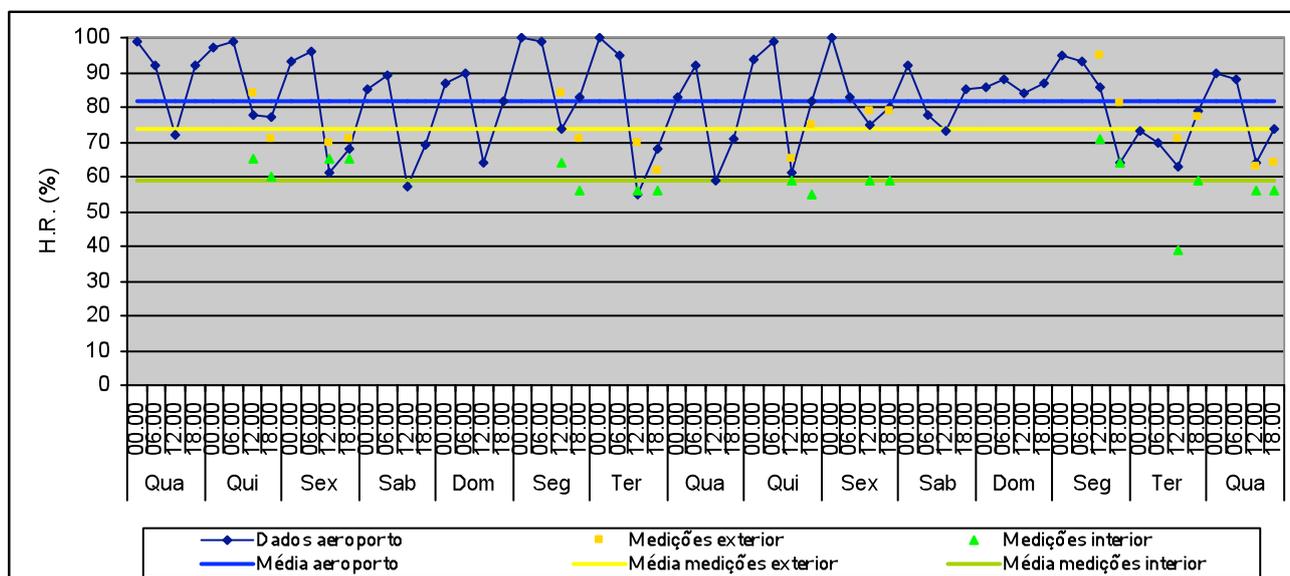


T média no exterior: 13,8°C  
 Valor máximo: 19,1°C  
 Valor mínimo: 6,1°C

T média no exterior (medições): 16°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 14°C

T média no interior (medições): 18,6°C  
 Valor máximo: 19°C  
 Valor mínimo: 18°C  
 Variação máxima diária: 1°C

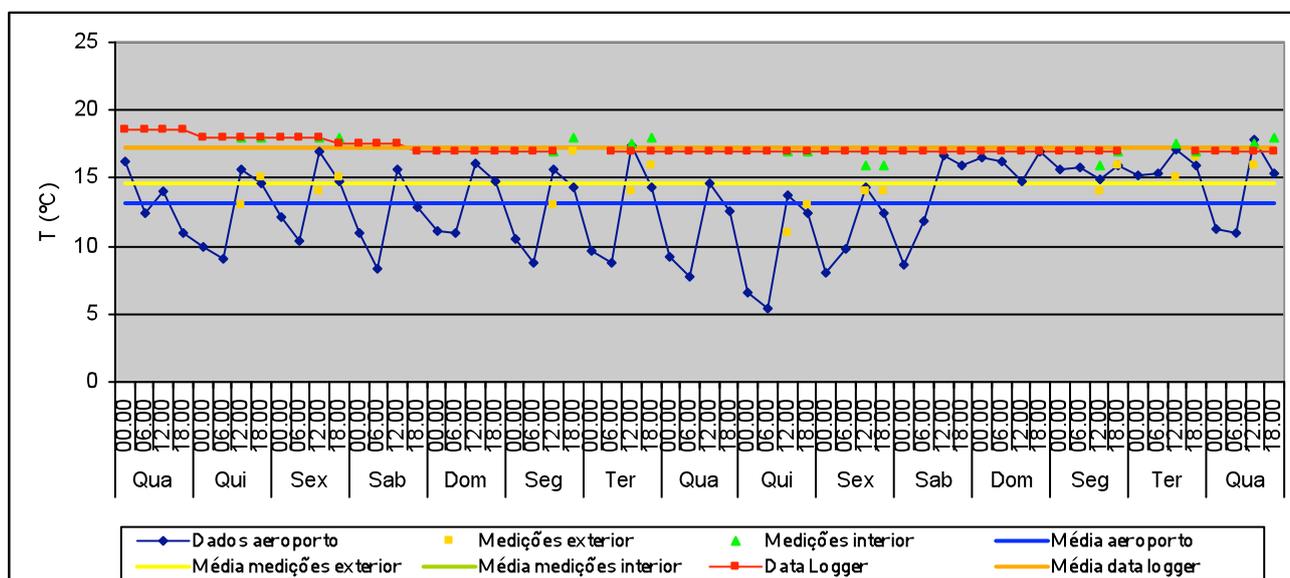
## Reservas 15 – 1 a 15 de Dezembro 2004



H.R. média no exterior: 81,9%  
 Valor máximo: 100%  
 Valor mínimo: 57%

H.R. média no exterior (medições): 74%  
 Valor máximo: 95%  
 Valor mínimo: 62%

H.R. média no interior (medições): 59,1'  
 Valor máximo: 71%  
 Valor mínimo: 39%  
 Variação máxima diária: 20%



T média no exterior: 13,1°C  
 Valor máximo: 17,8°C  
 Valor mínimo: 5,4°C

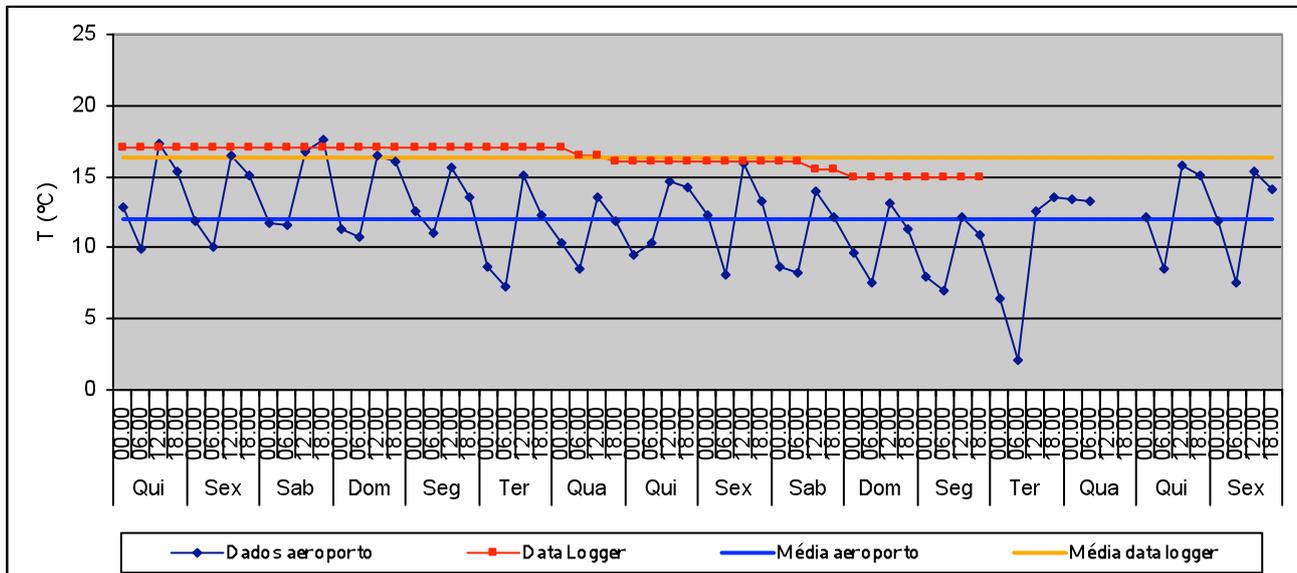
T média no exterior (medições): 14,6°C  
 Valor máximo: 17°C  
 Valor mínimo: 11°C

T média no interior (medições): 17,3°C  
 Valor máximo: 18°C  
 Valor mínimo: 16°C  
 Variação máxima diária: 1°C

T média no interior (data logger): 17,3°C  
 Valor máximo: 18,5°C  
 Valor mínimo: 17  
 Variação máxima diária: 0,5°C

## Reservas 15 – 16 a 31 de Dezembro 2004

Esta quinzena só tem dados (medições) para H.R. relativos a 2 dias (16 e 17)



T média no exterior: 12°C	T média no interior (data logger): 16,4°C
Valor máximo: 17,6°C	Valor máximo: 17°C
Valor mínimo: 2,1°C	Valor mínimo: 15°C
	Variação máxima diária: 1°C