



CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

FOHA: **01/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

PARÂMETROS DE CÁLCULOS:

Estado: **São Paulo**

Cidade: **São Paulo- Interlagos**

Temp. Externa: **32°C** Bulbo Seco - **24°C** Bulbo Úmido (Verão) **7,0°C** Bulbo Seco, **5,0°C** Bulbo Úmido (Inverno)

Entalpia do Ar Externo: **19,3** Kcal / kg ar seco

Umidade Absoluta do Ar Externo: **19** Gramas vapor / kg ar seco

Temperatura Interna: **24°C** Bulbo Seco - **16,8°C** Bulbo Unido (Verão)

Temperatura Interna CPD: **20°C** Bulbo Seco - **14,7°C** Bulbo Unido (Verão)

Temperatura Interna Ambientes de Conforto: **21°C** Bulbo Seco - **14,3°C** Bulbo Úmido (Inverno)

Umidade Absoluta do Ar Interno: **9,2** Gramas vapor / kg ar seco

Altitude do Local: **762** m

Localização Geográfica: **23,2°** Latitude sul

Diferencial de Temperatura Diária: **12°C**

Diferencial de Temperatura Anual: **20°C**

Taxa de Iluminação: **20** w / m²

Fator de Sombreamento dos Vidros Externos: **0,65**

Coeficiente Global de Transmissão de Calor Vidros Externa: **5,5** kcal/h.m².°C

Coeficiente Global de Transmissão de Calor Parede Interna: **1,7** kcal/h.m².°C

Coeficiente Global de Transmissão de Calor Piso: **1,1** kcal/h.m².°C

Coeficiente Global de Transmissão de Calor Teto: **1,1** kcal/h.m².°C **(com isolamento térmico)**

Calor Liberado pelos Ocupantes: **60** kcal/h Sens., **40** kcal/h Lat.

Taxa de Higienização (Ar externo) = **27** m³/h/ocupante

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

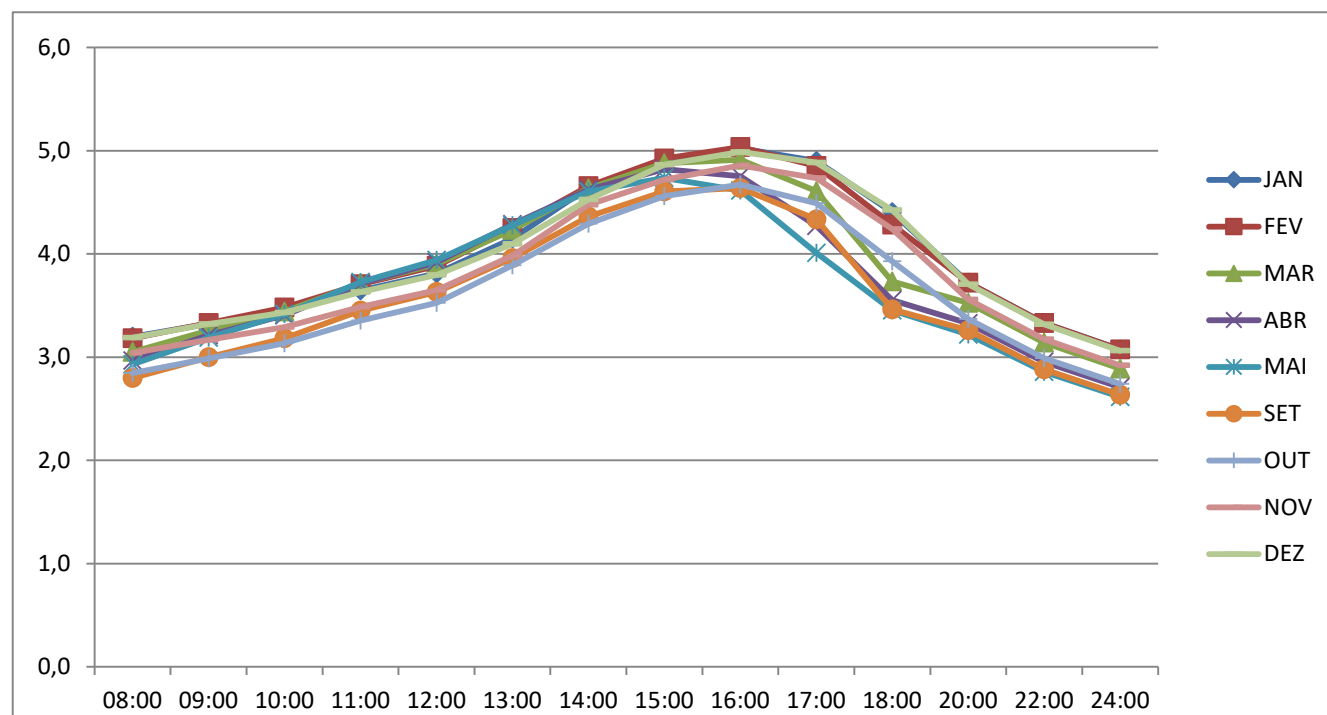
FOHA: **02/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 111 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	3,0	3,2
09:00	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,0	3,0	3,2	3,3
10:00	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1	3,3	3,4
11:00	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4	3,5	3,6
12:00	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,6	3,5	3,6	3,8
13:00	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,0	3,9	4,0	4,1
14:00	4,6	4,7	4,6	4,6	4,6	4,4	4,3	4,5	4,5
15:00	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4,7	4,9
16:00	5,0	5,0	4,9	4,8	4,6	4,6	4,7	4,9	5,0
17:00	4,9	4,9	4,6	4,3	4,0	4,3	4,5	4,7	4,9
18:00	4,4	4,3	3,7	3,6	3,5	3,5	3,9	4,2	4,4
20:00	3,7	3,7	3,5	3,3	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7
22:00	3,3	3,3	3,1	3,0	2,9	2,9	3,0	3,2	3,3
24:00	3,1	3,1	2,9	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9	3,1



CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

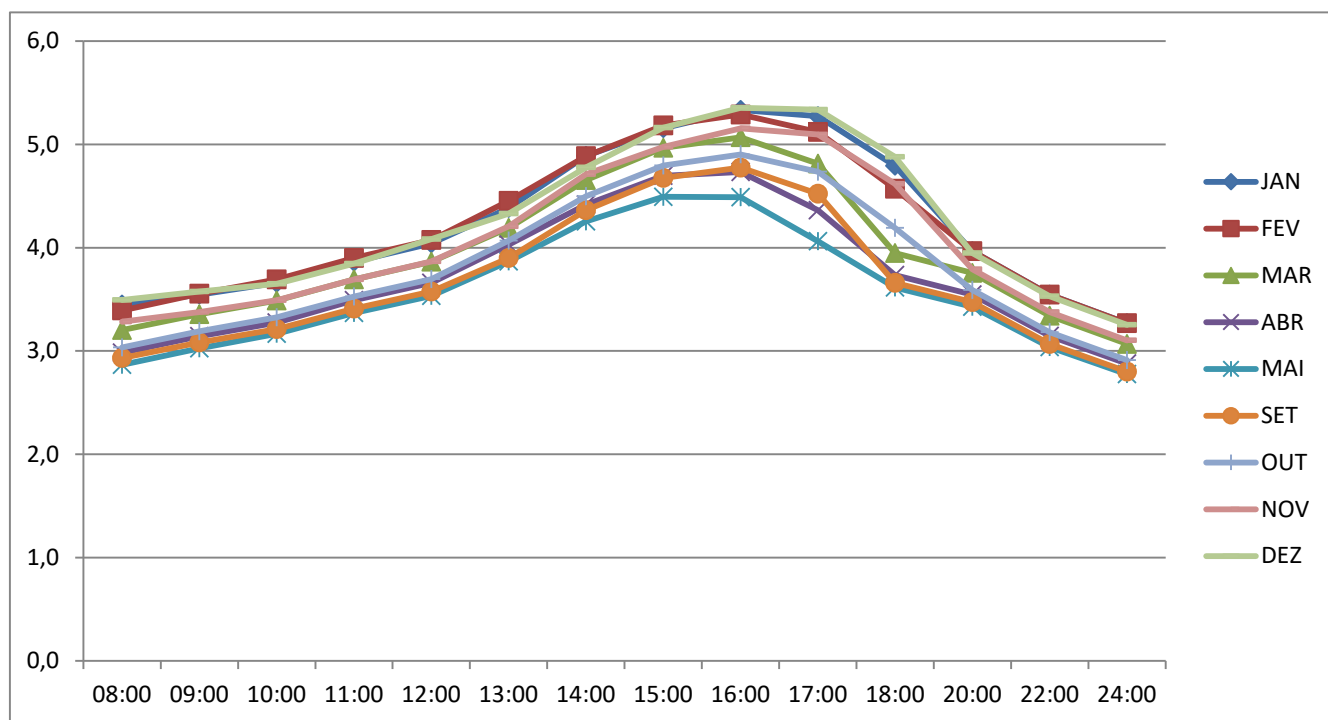
FOHA: **03/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 110 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	3,4	3,4	3,2	3,0	2,9	2,9	3,0	3,3	3,5
09:00	3,5	3,6	3,4	3,1	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6
10:00	3,7	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	3,3	3,5	3,7
11:00	3,9	3,9	3,7	3,5	3,4	3,4	3,5	3,7	3,8
12:00	4,0	4,1	3,9	3,7	3,5	3,6	3,7	3,9	4,1
13:00	4,4	4,5	4,2	4,0	3,9	3,9	4,1	4,2	4,3
14:00	4,9	4,9	4,7	4,4	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8
15:00	5,2	5,2	5,0	4,7	4,5	4,7	4,8	5,0	5,2
16:00	5,3	5,3	5,1	4,7	4,5	4,8	4,9	5,2	5,4
17:00	5,3	5,1	4,8	4,4	4,1	4,5	4,7	5,1	5,3
18:00	4,8	4,6	3,9	3,7	3,6	3,7	4,2	4,6	4,9
20:00	4,0	4,0	3,8	3,5	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9
22:00	3,5	3,5	3,3	3,1	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5
24:00	3,3	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,9	3,1	3,3



CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

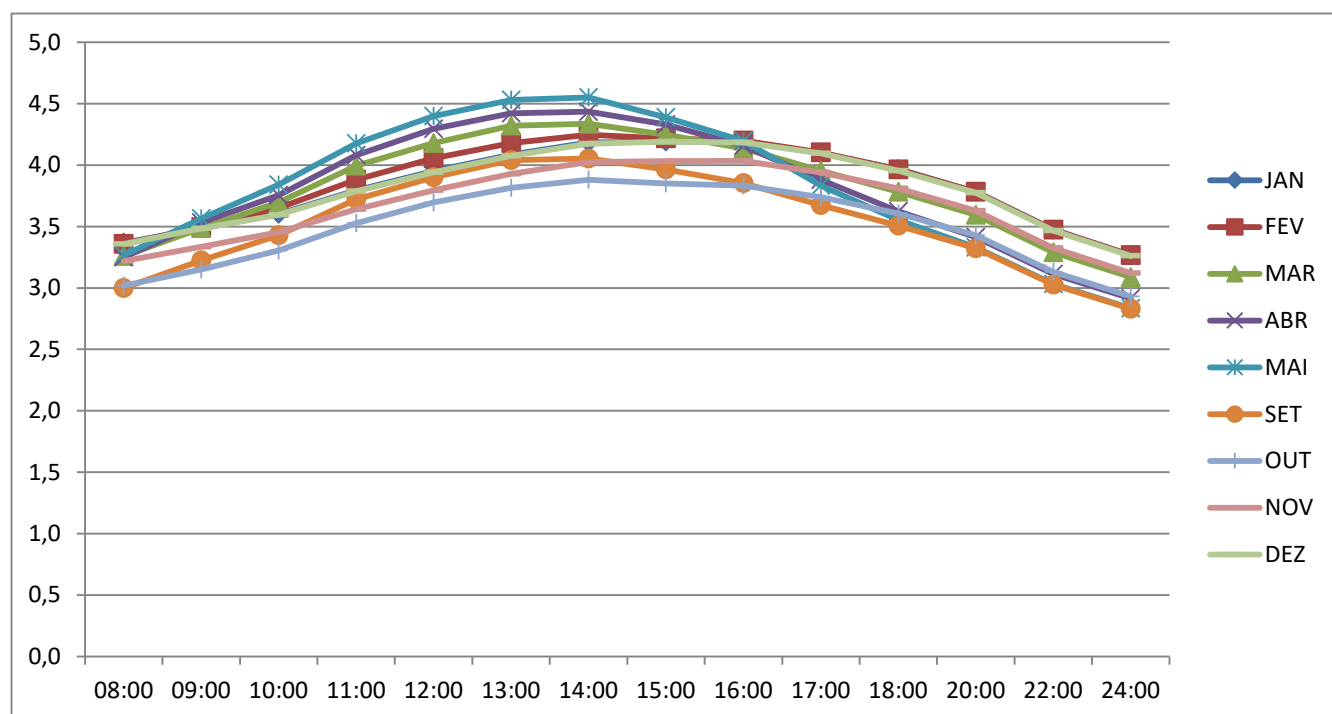
FOHA: **04/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 109 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	3,4	3,4	3,3	3,2	3,3	3,0	3,0	3,2	3,4
09:00	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,2	3,2	3,3	3,5
10:00	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,4	3,3	3,5	3,6
11:00	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	3,7	3,5	3,6	3,8
12:00	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	3,9	3,7	3,8	3,9
13:00	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,0	3,8	3,9	4,1
14:00	4,2	4,2	4,3	4,4	4,6	4,1	3,9	4,0	4,2
15:00	4,2	4,2	4,2	4,3	4,4	4,0	3,8	4,0	4,2
16:00	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2	3,9	3,8	4,0	4,2
17:00	4,1	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,9	4,1
18:00	4,0	4,0	3,8	3,6	3,6	3,5	3,6	3,8	4,0
20:00	3,8	3,8	3,6	3,4	3,3	3,3	3,4	3,6	3,8
22:00	3,5	3,5	3,3	3,1	3,0	3,0	3,1	3,3	3,5
24:00	3,3	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,9	3,1	3,3



VAZÃO DE AR EXTERNO: 972 M³/H

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

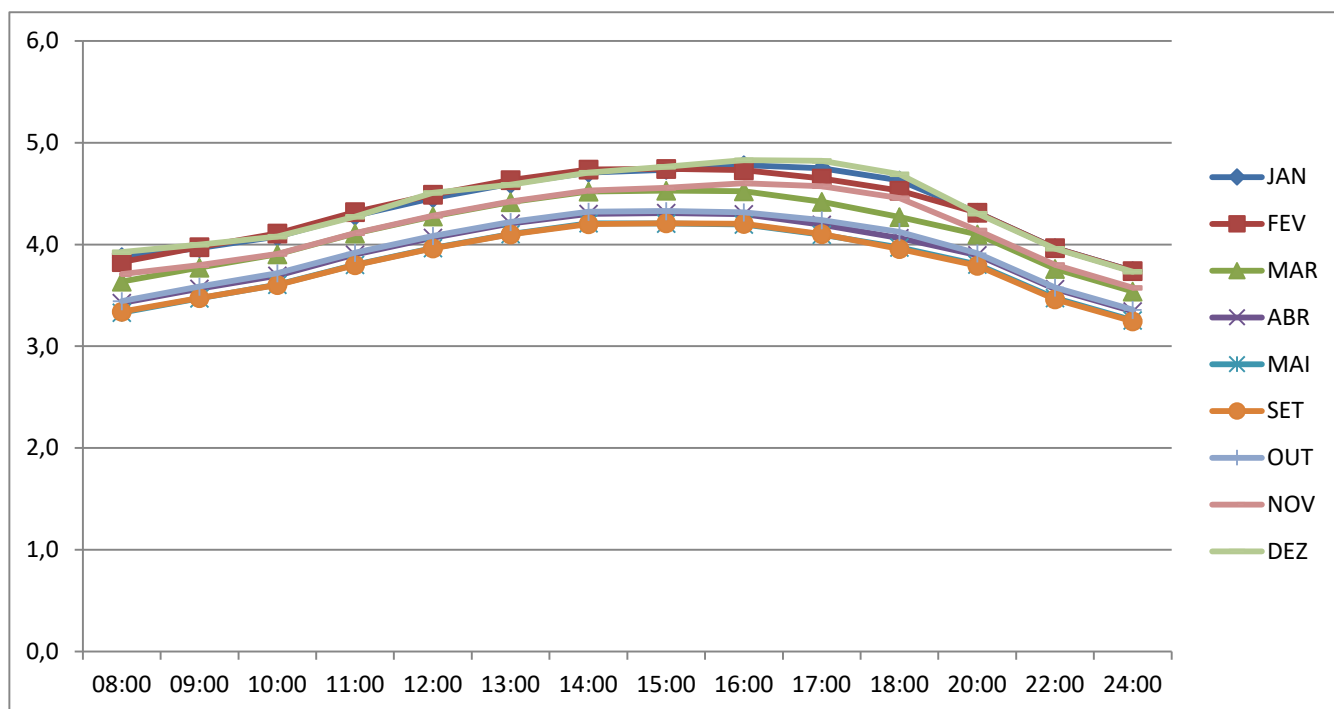
FOHA: **05/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 108 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	3,3	3,4	3,7	3,9
09:00	4,0	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,8	4,0
10:00	4,1	4,1	3,9	3,7	3,6	3,6	3,7	3,9	4,1
11:00	4,3	4,3	4,1	3,9	3,8	3,8	3,9	4,1	4,3
12:00	4,5	4,5	4,3	4,1	4,0	4,0	4,1	4,3	4,5
13:00	4,6	4,6	4,4	4,2	4,1	4,1	4,2	4,4	4,6
14:00	4,7	4,7	4,5	4,3	4,2	4,2	4,3	4,5	4,7
15:00	4,7	4,7	4,5	4,3	4,2	4,2	4,3	4,6	4,8
16:00	4,8	4,7	4,5	4,3	4,2	4,2	4,3	4,6	4,8
17:00	4,7	4,7	4,4	4,2	4,1	4,1	4,2	4,6	4,8
18:00	4,6	4,5	4,3	4,1	4,0	4,0	4,1	4,5	4,7
20:00	4,3	4,3	4,1	3,9	3,8	3,8	3,9	4,1	4,3
22:00	4,0	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,8	4,0
24:00	3,7	3,7	3,5	3,3	3,3	3,2	3,4	3,6	3,7



VAZÃO DE AR EXTERNO: 1.107 M³/H

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

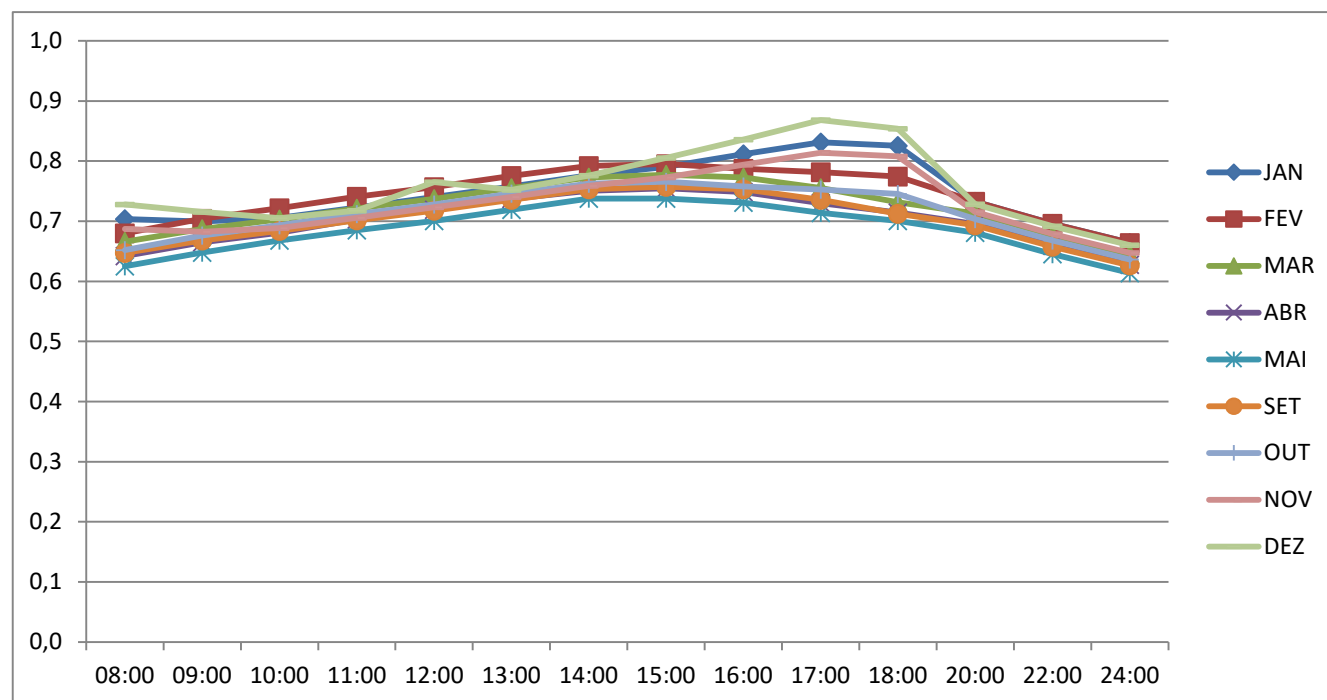
FOHA: **06/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

DEPOSITO EQUIPAMENTOS 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
09:00	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
10:00	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
11:00	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
12:00	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
13:00	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
14:00	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
15:00	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
16:00	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
17:00	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9
18:00	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9
20:00	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
22:00	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
24:00	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7



VAZÃO DE AR EXTERNO: 54 M³/H

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

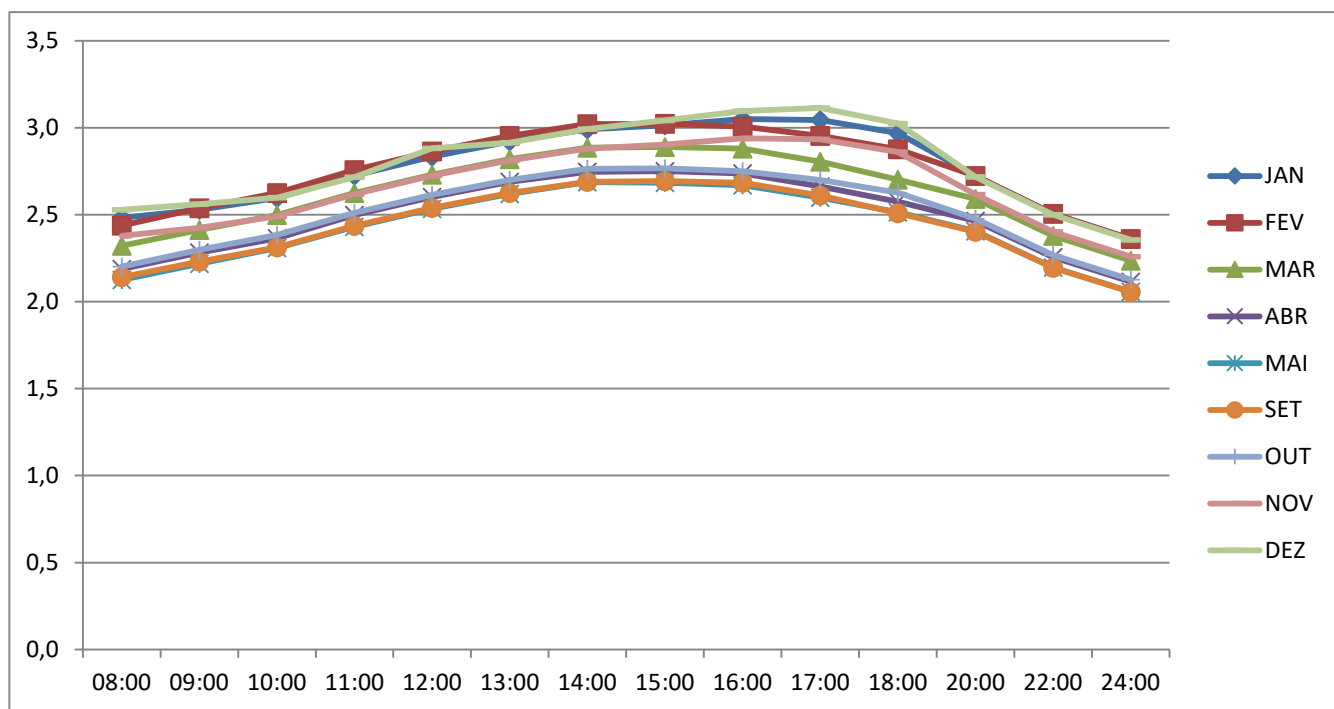
FOHA: **07/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 107 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,4	2,5
09:00	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,3	2,4	2,6
10:00	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6
11:00	2,7	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7
12:00	2,8	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,7	2,9
13:00	2,9	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9
14:00	3,0	3,0	2,9	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0
15:00	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0
16:00	3,1	3,0	2,9	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	3,1
17:00	3,0	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9	3,1
18:00	3,0	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,9	3,0
20:00	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7
22:00	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5
24:00	2,4	2,4	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4



VAZÃO DE AR EXTERNO: 675 M³/H

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

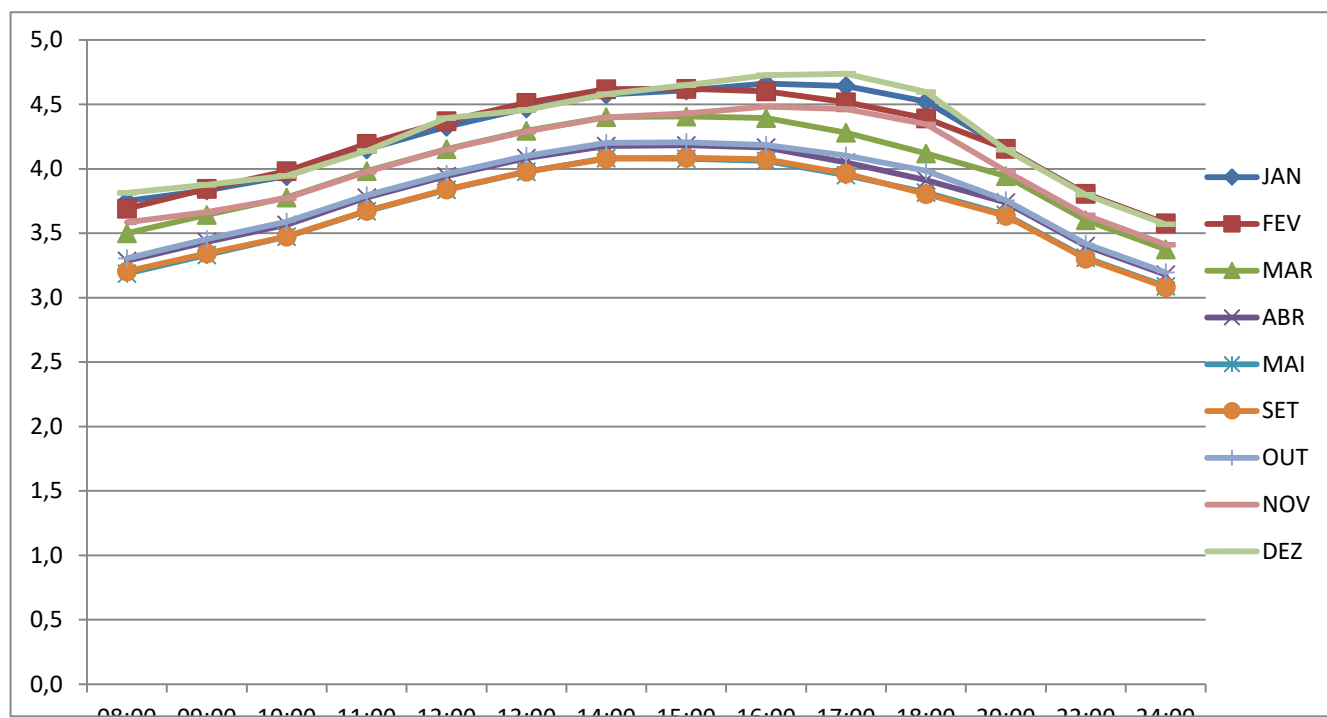
FOHA: **08/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 106 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	3,8	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	3,3	3,6	3,8
09:00	3,8	3,8	3,6	3,4	3,3	3,3	3,5	3,7	3,9
10:00	3,9	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,8	3,9
11:00	4,2	4,2	4,0	3,8	3,7	3,7	3,8	4,0	4,1
12:00	4,3	4,4	4,2	3,9	3,8	3,8	4,0	4,2	4,4
13:00	4,5	4,5	4,3	4,1	4,0	4,0	4,1	4,3	4,5
14:00	4,6	4,6	4,4	4,2	4,1	4,1	4,2	4,4	4,6
15:00	4,6	4,6	4,4	4,2	4,1	4,1	4,2	4,4	4,7
16:00	4,7	4,6	4,4	4,2	4,1	4,1	4,2	4,5	4,7
17:00	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	4,0	4,1	4,5	4,7
18:00	4,5	4,4	4,1	3,9	3,8	3,8	4,0	4,3	4,6
20:00	4,2	4,2	3,9	3,7	3,6	3,6	3,8	4,0	4,1
22:00	3,8	3,8	3,6	3,4	3,3	3,3	3,4	3,6	3,8
24:00	3,6	3,6	3,4	3,2	3,1	3,1	3,2	3,4	3,6



VAZÃO DE AR EXTERNO: 1.107M³/H

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

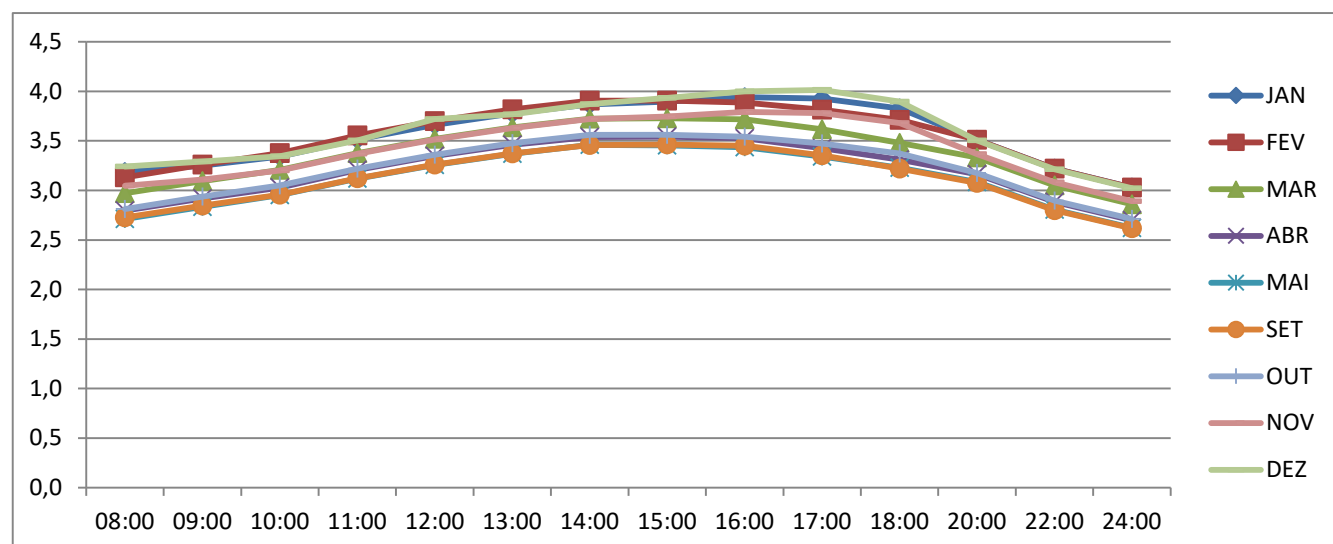
FOHA: **09/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 105 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,7	2,8	3,0	3,2
09:00	3,2	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,9	3,1	3,3
10:00	3,3	3,4	3,2	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3
11:00	3,5	3,6	3,4	3,2	3,1	3,1	3,2	3,4	3,5
12:00	3,7	3,7	3,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,7
13:00	3,8	3,8	3,6	3,5	3,4	3,4	3,5	3,6	3,8
14:00	3,9	3,9	3,7	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,9
15:00	3,9	3,9	3,7	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,9
16:00	3,9	3,9	3,7	3,5	3,4	3,5	3,5	3,8	4,0
17:00	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	3,4	3,5	3,8	4,0
18:00	3,8	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	3,4	3,7	3,9
20:00	3,5	3,5	3,3	3,2	3,1	3,1	3,2	3,4	3,5
22:00	3,2	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,9	3,1	3,2
24:00	3,0	3,0	2,9	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9	3,0



VAZÃO DE AR EXTERNO: 918 M³/H

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

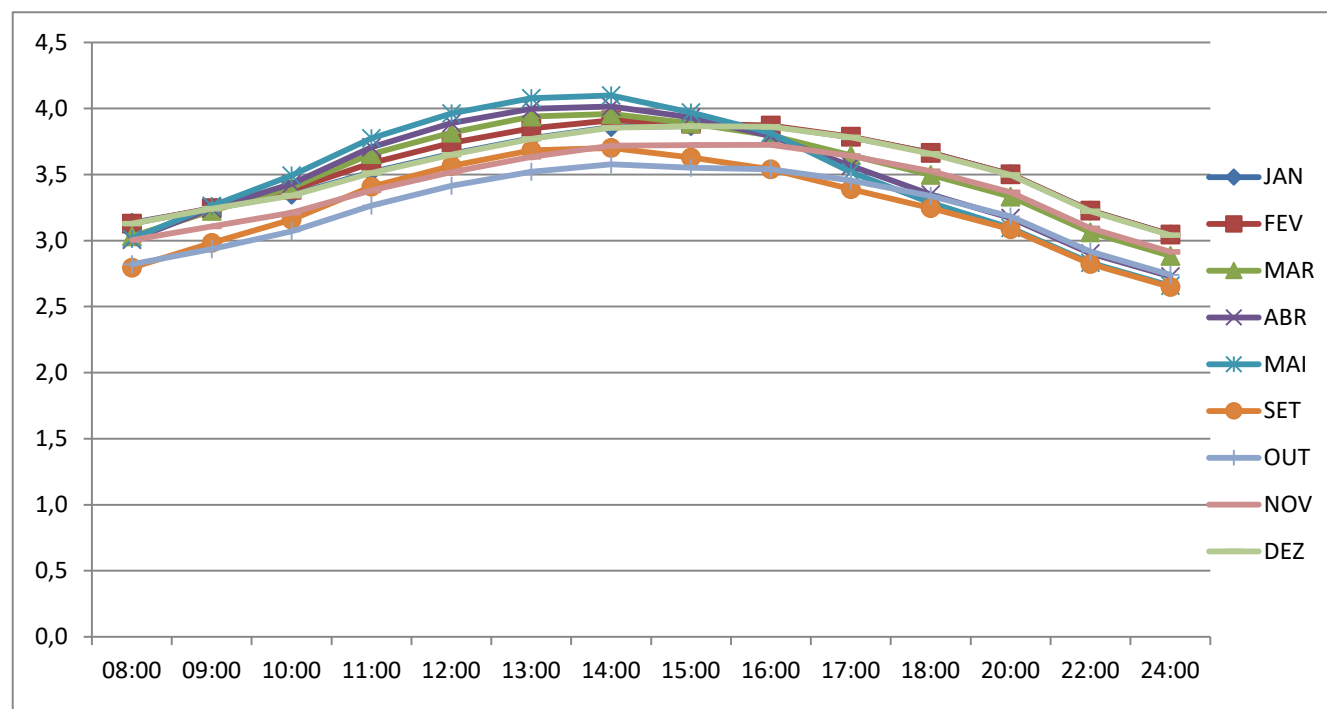
FOHA: **10/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 104 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	3,0	3,1
09:00	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,0	2,9	3,1	3,2
10:00	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,2	3,1	3,2	3,3
11:00	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,4	3,3	3,4	3,5
12:00	3,7	3,7	3,8	3,9	4,0	3,6	3,4	3,5	3,7
13:00	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1	3,7	3,5	3,6	3,8
14:00	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	3,7	3,6	3,7	3,9
15:00	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	3,6	3,6	3,7	3,9
16:00	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,5	3,5	3,7	3,9
17:00	3,8	3,8	3,6	3,6	3,5	3,4	3,5	3,6	3,8
18:00	3,7	3,7	3,5	3,3	3,3	3,2	3,3	3,5	3,7
20:00	3,5	3,5	3,3	3,2	3,1	3,1	3,2	3,4	3,5
22:00	3,2	3,2	3,1	2,9	2,8	2,8	2,9	3,1	3,2
24:00	3,0	3,0	2,9	2,7	2,7	2,6	2,7	2,9	3,0



VAZÃO DE AR EXTERNO: 891 M³/H

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

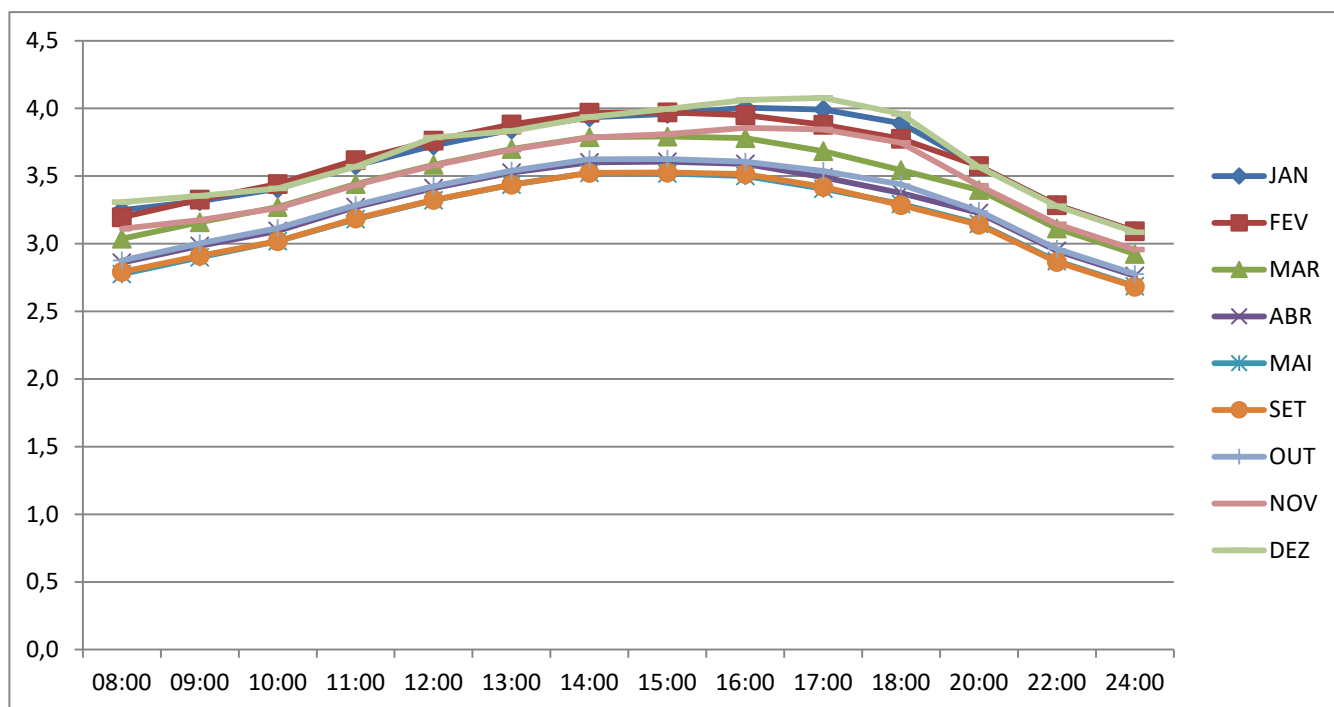
FOHA: **11/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 103 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	3,2	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,9	3,1	3,3
09:00	3,3	3,3	3,2	3,0	2,9	2,9	3,0	3,2	3,4
10:00	3,4	3,4	3,3	3,1	3,0	3,0	3,1	3,3	3,4
11:00	3,6	3,6	3,4	3,3	3,2	3,2	3,3	3,4	3,6
12:00	3,7	3,8	3,6	3,4	3,3	3,3	3,4	3,6	3,8
13:00	3,8	3,9	3,7	3,5	3,4	3,4	3,5	3,7	3,8
14:00	3,9	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,8	3,9
15:00	4,0	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,8	4,0
16:00	4,0	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,9	4,1
17:00	4,0	3,9	3,7	3,5	3,4	3,4	3,5	3,8	4,1
18:00	3,9	3,8	3,5	3,4	3,3	3,3	3,4	3,7	4,0
20:00	3,6	3,6	3,4	3,2	3,1	3,1	3,2	3,4	3,6
22:00	3,3	3,3	3,1	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,3
24:00	3,1	3,1	2,9	2,8	2,7	2,7	2,8	3,0	3,1



VAZÃO DE AR EXTERNO: 918M³/H

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

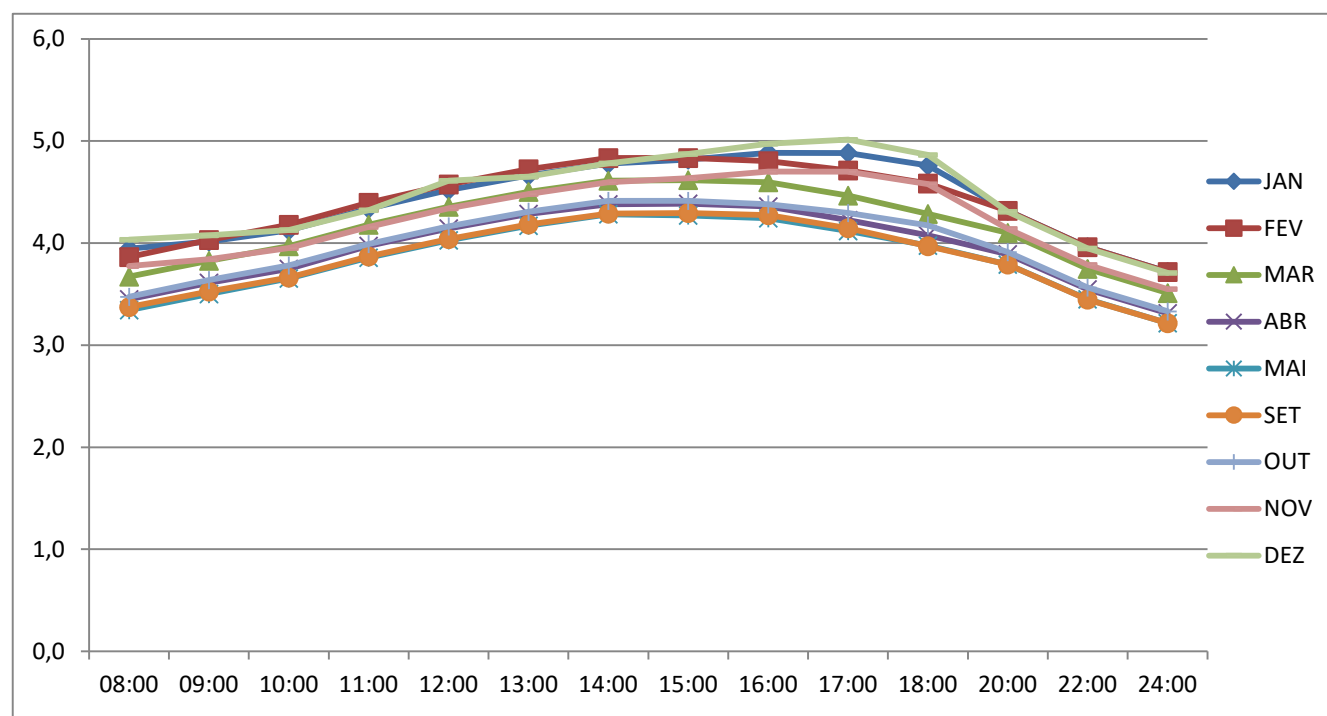
FOHA: **12/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 102 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	3,9	3,9	3,7	3,4	3,3	3,4	3,5	3,8	4,0
09:00	4,0	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,8	4,1
10:00	4,1	4,2	4,0	3,7	3,7	3,7	3,8	4,0	4,1
11:00	4,3	4,4	4,2	4,0	3,9	3,9	4,0	4,2	4,3
12:00	4,5	4,6	4,4	4,1	4,0	4,0	4,2	4,3	4,6
13:00	4,7	4,7	4,5	4,3	4,2	4,2	4,3	4,5	4,6
14:00	4,8	4,8	4,6	4,4	4,3	4,3	4,4	4,6	4,8
15:00	4,8	4,8	4,6	4,4	4,3	4,3	4,4	4,6	4,9
16:00	4,9	4,8	4,6	4,4	4,2	4,3	4,4	4,7	5,0
17:00	4,9	4,7	4,5	4,2	4,1	4,1	4,3	4,7	5,0
18:00	4,8	4,6	4,3	4,1	4,0	4,0	4,2	4,6	4,9
20:00	4,3	4,3	4,1	3,9	3,8	3,8	3,9	4,1	4,3
22:00	4,0	4,0	3,7	3,5	3,4	3,4	3,6	3,8	3,9
24:00	3,7	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	3,3	3,5	3,7



CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

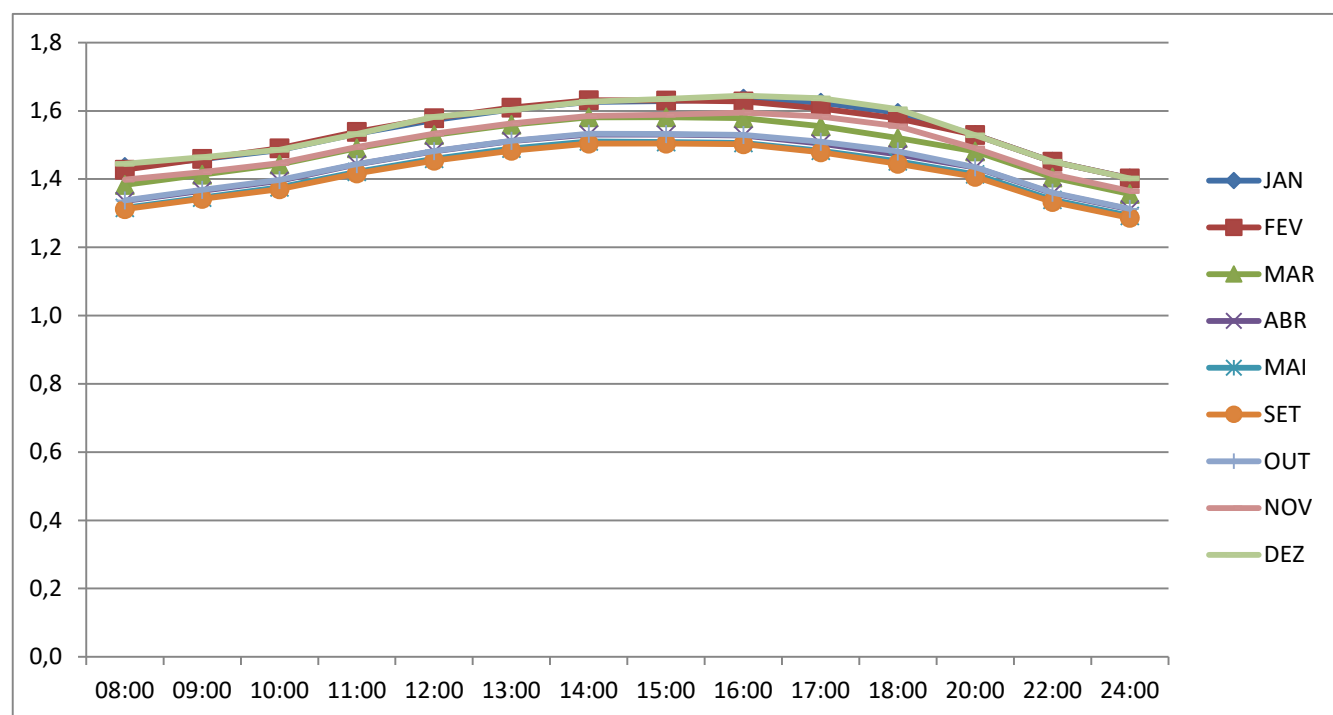
FOHA: **13/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

HALL DOS ELEVADORES 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
09:00	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5
10:00	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
11:00	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
12:00	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6
13:00	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
14:00	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
15:00	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
16:00	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
17:00	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
18:00	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6
20:00	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
22:00	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5
24:00	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4



VAZÃO DE AR EXTERNO: 270 M³/H

CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

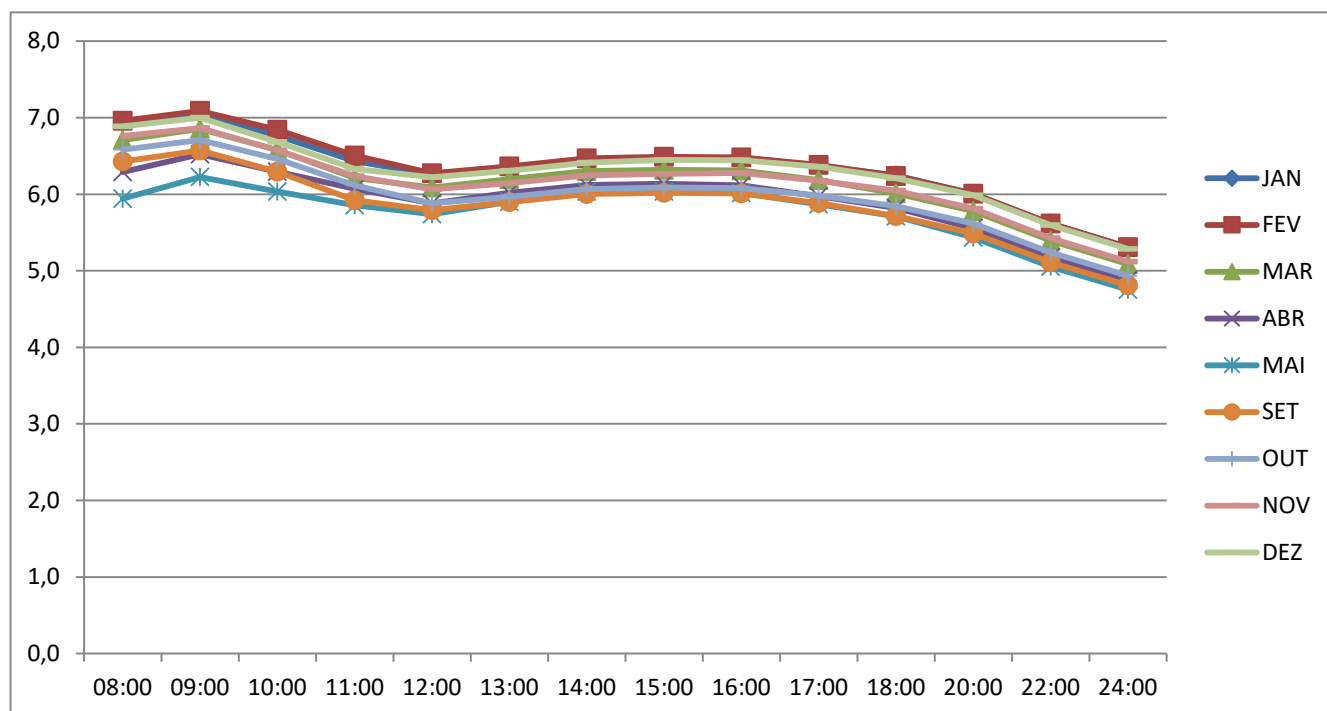
FOHA: **14/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

SALA 101 MODELAGEM/ESTÉTICA/DESIGN 1º PAVIMENTO:

HORA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	SET	OUT	NOV	DEZ
08:00	7,0	7,0	6,7	6,3	5,9	6,4	6,6	6,8	6,9
09:00	7,1	7,1	6,9	6,5	6,2	6,6	6,7	6,9	7,0
10:00	6,8	6,8	6,6	6,3	6,0	6,3	6,5	6,6	6,7
11:00	6,4	6,5	6,2	6,1	5,9	5,9	6,1	6,2	6,3
12:00	6,3	6,3	6,1	5,9	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2
13:00	6,3	6,4	6,2	6,0	5,9	5,9	6,0	6,1	6,3
14:00	6,4	6,5	6,3	6,1	6,0	6,0	6,1	6,2	6,4
15:00	6,5	6,5	6,3	6,1	6,0	6,0	6,1	6,3	6,4
16:00	6,5	6,5	6,3	6,1	6,0	6,0	6,1	6,3	6,4
17:00	6,4	6,4	6,2	6,0	5,9	5,9	6,0	6,2	6,4
18:00	6,2	6,2	6,0	5,8	5,7	5,7	5,8	6,0	6,2
20:00	6,0	6,0	5,8	5,6	5,4	5,5	5,6	5,8	6,0
22:00	5,6	5,6	5,4	5,2	5,1	5,1	5,2	5,4	5,6
24:00	5,3	5,3	5,1	4,9	4,8	4,8	4,9	5,1	5,3



CLIENTE: **SENAC SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL**

PROJETO: **INTERLAGOS JANGADEIRO**

TÍTULO DO DOCUMENTO: **RESUMO DE CARGA 1º PAVIMENTO**

FOHA: **15/15**

DATA: **01/10/2015**

DOCUMENTO: **INT2-ARC-PE-0403-MEMO-1PAV-R00.pdf**

RESUMO GERAL:

CARGA TÉRMICA EM TR E HP:

LOCAIS:	TR	HP	A.E (m³/H)
SALA 111 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	5,0	6,1	918,0
SALA 110 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	5,4	6,6	972,0
SALA 109 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	4,6	5,6	972,0
SALA 108 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	4,8	5,9	1107,0
DEPOSITO DE EQUIPAMENTOS 1º PAVIMENTO:	0,9	1,1	54,0
SALA 107 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	3,1	3,8	675,0
SALA 106 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	4,7	5,7	1107,0
SALA 105 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	4,0	4,9	918,0
SALA 104 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	4,1	5,0	891,0
SALA 103 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	4,1	5,0	918,0
SALA 102 CONVENCIONAL 1º PAVIMENTO:	5,0	6,1	1107,0
HALL DOS ELEVADORES:	1,6	2,0	270,0
SALA 101 MODELAGEM / ESTÉTICA / DESIGN:	7,1	8,7	945,0
			10854,0

TOTAL GERAL PAVIMENTO 1ºPAVIMENTO:

54,4 TR 66,3 HP 10.854,0 m³/h

MAURO ASCENCIO

TR THERMICA LTDA.
SOLUÇÕES EM SISTEMAS AEROHIDROTÉRMICOS

✉ mascencio@uol.com.br

✉ mascencio@trthermica.com.br

☎ 55 11 3831-7979 "Fixo"

☎ 55 11 3645-4062 "Fax"

☎ 55 11 9-9936-8602 "Vivo"

🌐 www.trthermica.com.br



Departamento Nacional de
Empresas Projetistas e
Consultores