

## Relatório de consumo na ponta, fora de ponta e demandas máximas.

### Tabela de Consumo Ponta, Fora Ponta e Demandas Máximas

Arquivo: C:\Arquivos de programas\ims\Smart Analisador T\data\MetalbriI070405.ims  
Período: 06/04/2005 09:28:00:00 a 07/04/2005 15:12:00:00  
Identificação: AREAOO01  
Horário de Ponta 18:00 às 21:00

#### Consumo Direto Total

Ativa: 909,033 kWh  
Capacitiva: 0,000 kVArh  
Indutiva: 686,695 kVArh

#### Consumo Direto Ponta

Ativa: 86,417 kWh  
Capacitiva: 0,000 kVAr  
Indutiva: 70,306 h  
kVAr

#### Consumo Direto Fora Ponta

822,616 kWh  
0,000 kVArh  
616,389 kVArh

#### Consumo Reverso Total

Ativa: 0,000 kWh  
Capacitiva: 0,000 kVArh  
Indutiva: 0,000 kVArh

#### Consumo Reverso Ponta

Ativa: 0,000 kWh  
Capacitiva: 0,000 kVAr  
Indutiva: 0,000 h  
kVAr

#### Consumo Reverso Fora Ponta

0,000 kWh  
0,000 kVArh  
0,000 kVArh

#### Demandas Máximas Ponta (Direta)

Ativa:  
58,780 kW 06/04/05 18:07  
52,977 kW 06/04/05 20:57  
57,332 kW 06/04/05 21:00  
Capacitiva:  
0,000 kVAr Não houve  
0,000 kVAr Não houve  
0,000 kVAr Não houve  
Indutiva:  
32,984 kVAr 06/04/05 18:00  
36,979 kVAr 06/04/05 20:35  
32,078 kVAr 06/04/05 18:44

#### Demandas Máximas Ponta (Reversa)

0,000 kW 06/04/05 18:00  
0,000 kW 06/04/05 18:01  
0,000 kW 06/04/05 18:02  
0,000 kVAr 06/04/05 18:00  
0,000 kVAr 06/04/05 18:01  
0,000 kVAr 06/04/05 18:02  
0,000 kVAr 06/04/05 18:00  
0,000 kVAr 06/04/05 18:01  
0,000 kVAr 06/04/05 18:02

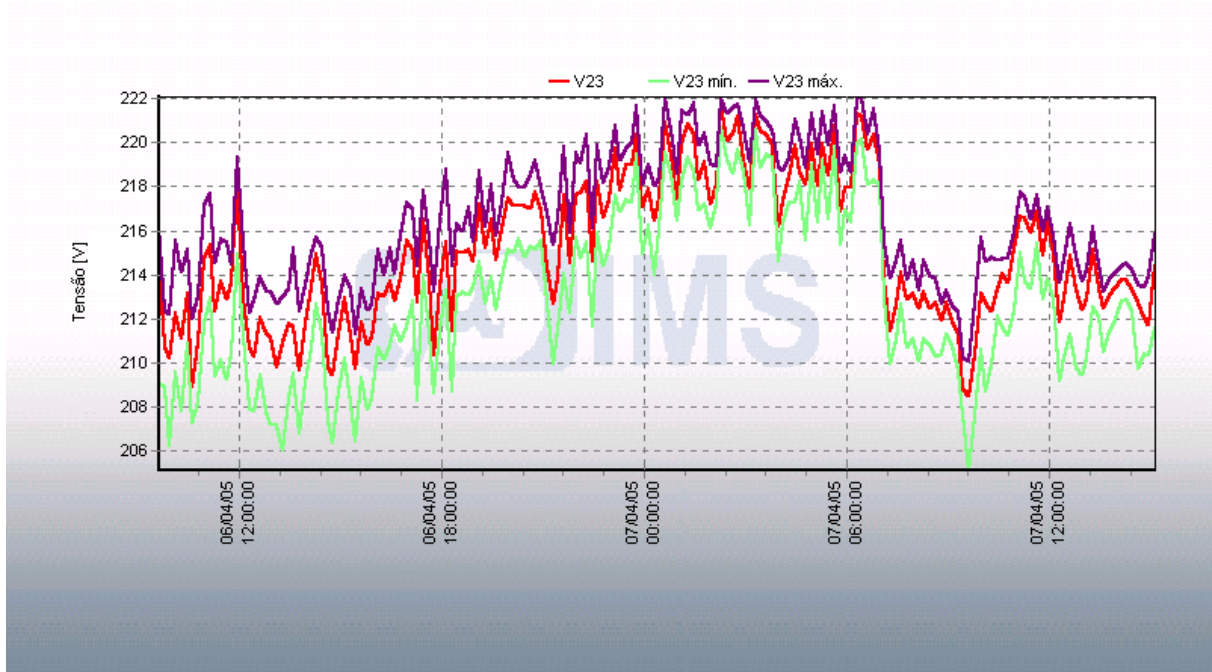
#### Demandas Máximas Fora Ponta (Direta)

Ativa:  
67,678 kW 06/04/05: 10:36  
68,505 kW 06/04/05: 10:03  
66,763 kW 06/04/05: 09:48  
Capacitiva:  
0,000 kVAr Não houve  
0,000 kVAr Não houve  
0,000 kVAr Não houve  
Indutiva:  
45,201 kVAr 06/04/05: 10:18  
56,224 kVAr 06/04/05: 10:03  
42,120 kVAr 07/04/05: 03:49

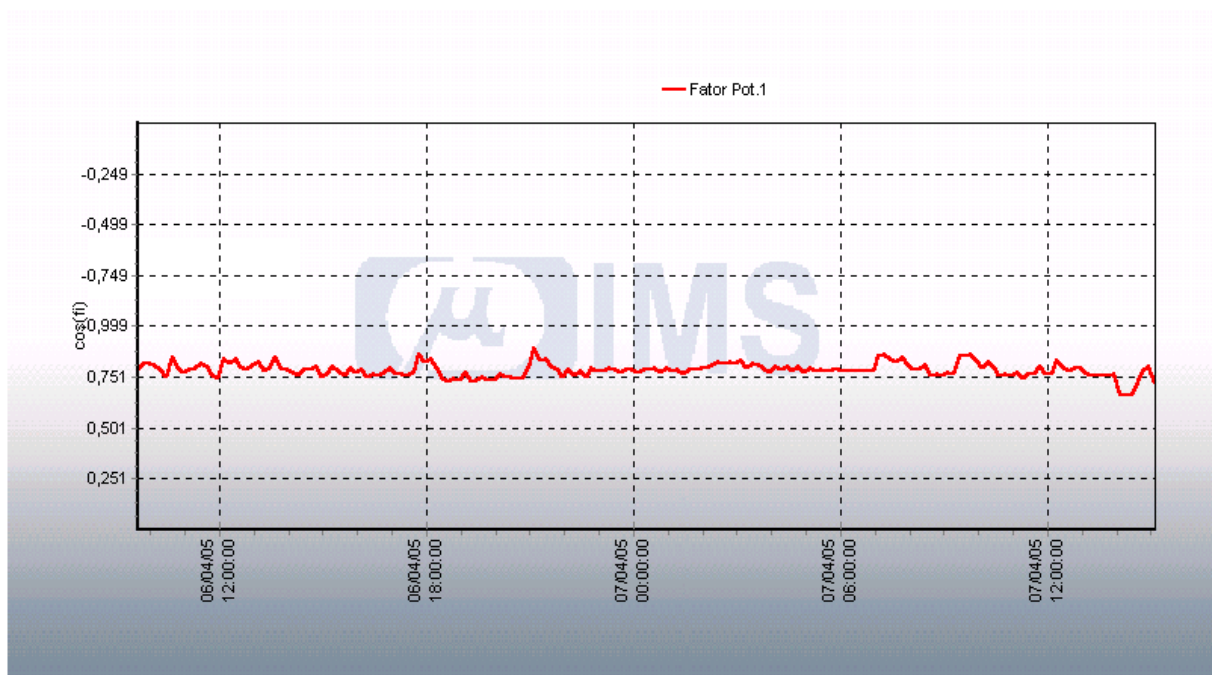
#### Demandas Máximas Fora Ponta (Reversa)

0,000 kW 06/04/05: 09:28  
0,000 kW 06/04/05: 09:29  
0,000 kW 06/04/05: 09:30  
0,000 kVAr 06/04/05: 09:28  
0,000 kVAr 06/04/05: 09:29  
0,000 kVAr 06/04/05: 09:30  
0,000 kVAr 06/04/05: 09:28  
0,000 kVAr 06/04/05: 09:29  
0,000 kVAr 06/04/05: 09:30

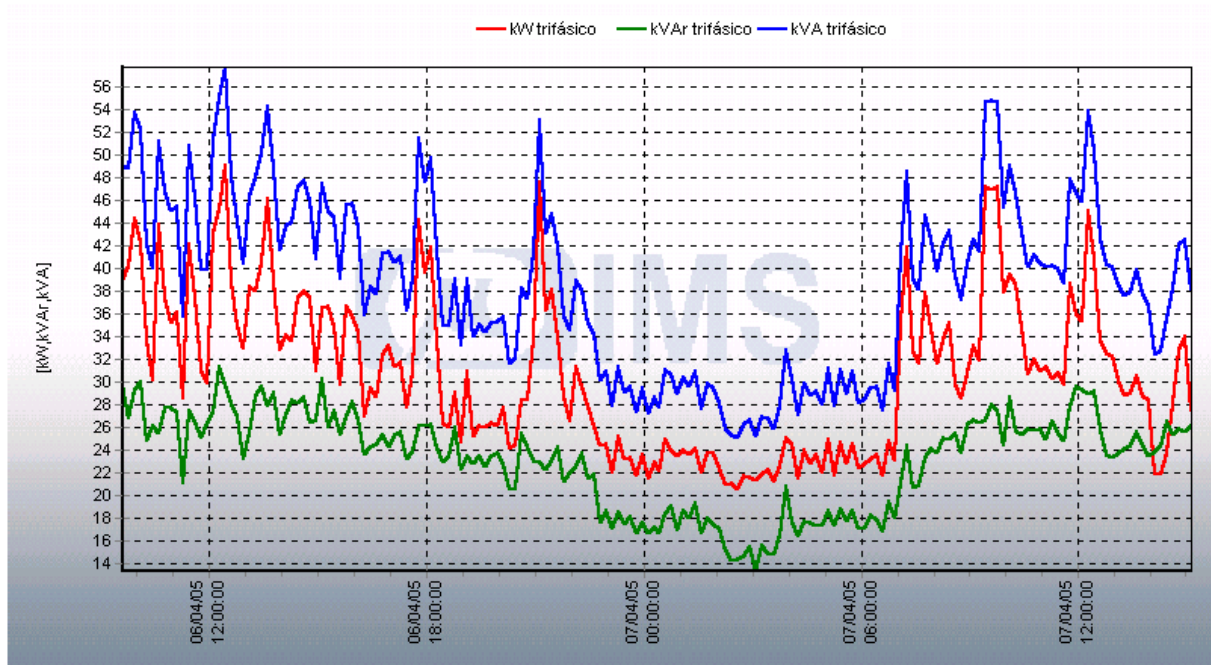
## Gráfico de tensão média, máxima e mínima.



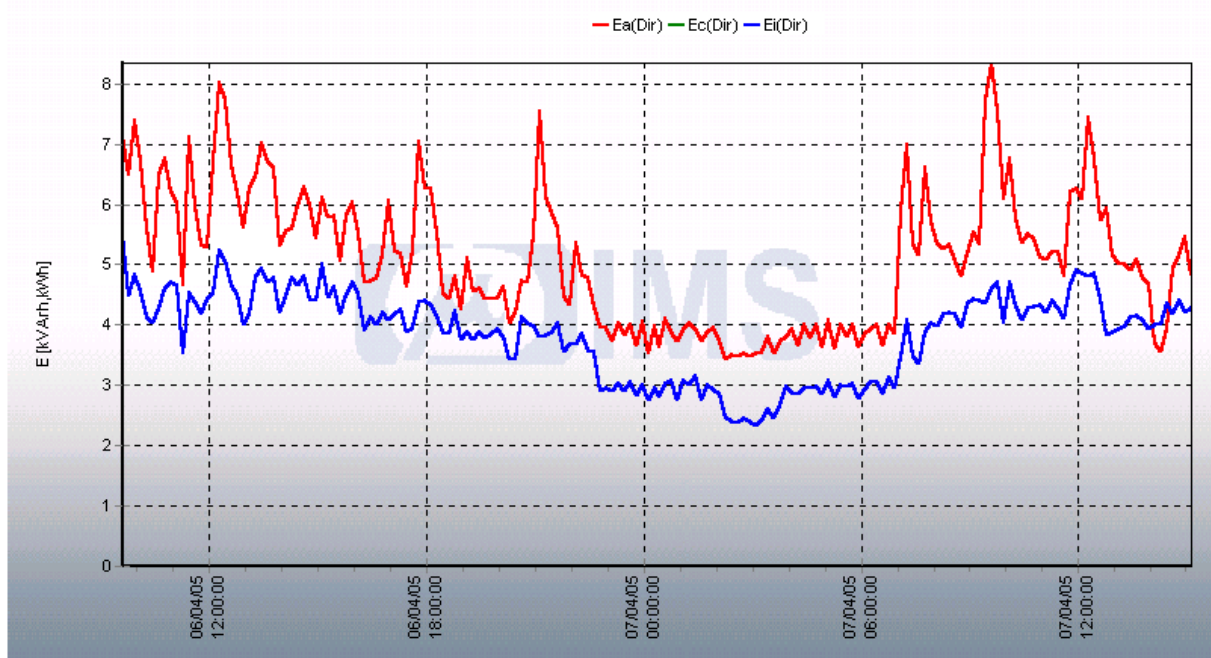
## Gráfico do fator de potência



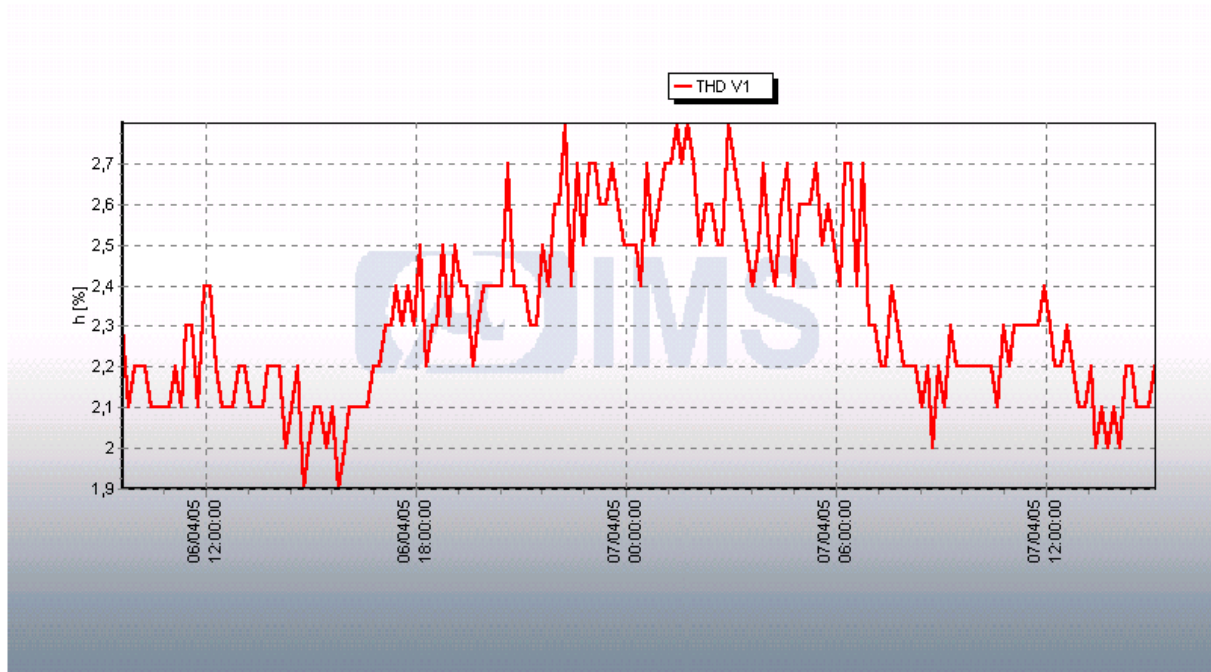
## Gráfico de demanda trifásica



## Gráfico de energia



### Gráfico de distorção harmônica total (THD)



### Gráfico de harmônicos individuais até a 41ª.

