

# VECTOR *serviços*

## THOR SCADA

### SUPERVISÃO E CONTROLE DE AQUISIÇÃO DE DADOS



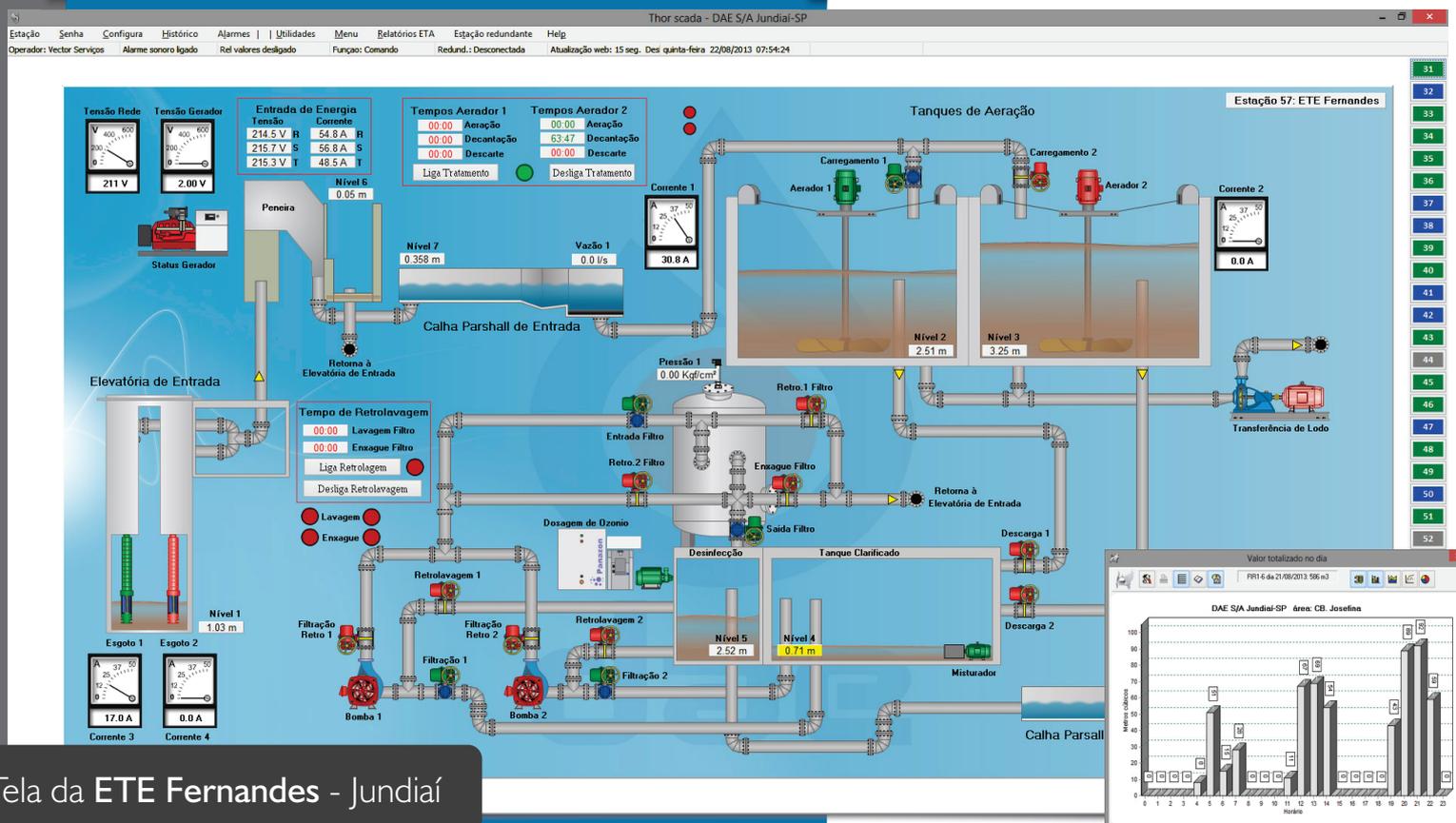
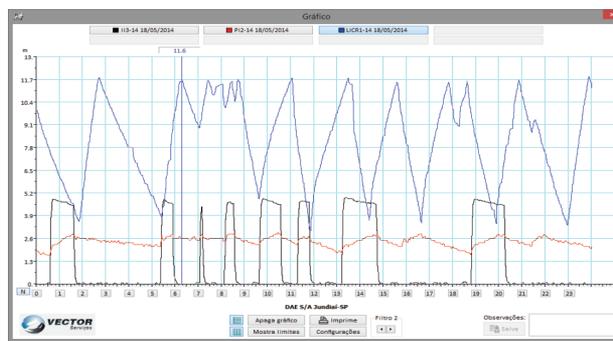
**MASTER THOR**  
S C A D A  
supervisory control and data acquisition

O sistema de supervisão e controle Master Thor SCADA é uma poderosa ferramenta de gerenciamento para o usuário, pois se trata de um sistema SCADA que opera no modo mestre-escravo com as estações remotas, sendo que estas podem ser as RTUs da Vector Serviços ou PLCs de mercado com protocolo Modbus Rtu.

O Master Thor SCADA fornece ao usuário novas funções operacionais e de configuração, como um sistema de biblioteca com componentes e objetos vetoriais, permitindo ao usuário implementações e modificações.

Outro ponto que chama a atenção é a qualidade das figuras que compõe as telas, utilizando componente Flash as figuras têm grande qualidade de imagem o que faz com que a visualização destas telas seja agradável ao operador/usuário. Além disso torna-se uma ferramenta de edição de telas extremamente fácil e ágil.

#### Telas de visualização e de gráficos



Tela da ETE Fernandes - Jundiá

# THOR VIEW

## SISTEMA DE SUPERVISÃO DE TELEMETRIA WEB



# THOR VIEW

sistema de supervisão de telemetria web

O Thor View é um programa desenvolvido para que qualquer pessoa devidamente habilitada possa de sua casa, escritório ou qualquer outro local ver em um computador a exata situação de uma aplicação que esteja utilizando o sistema Thor SCADA.

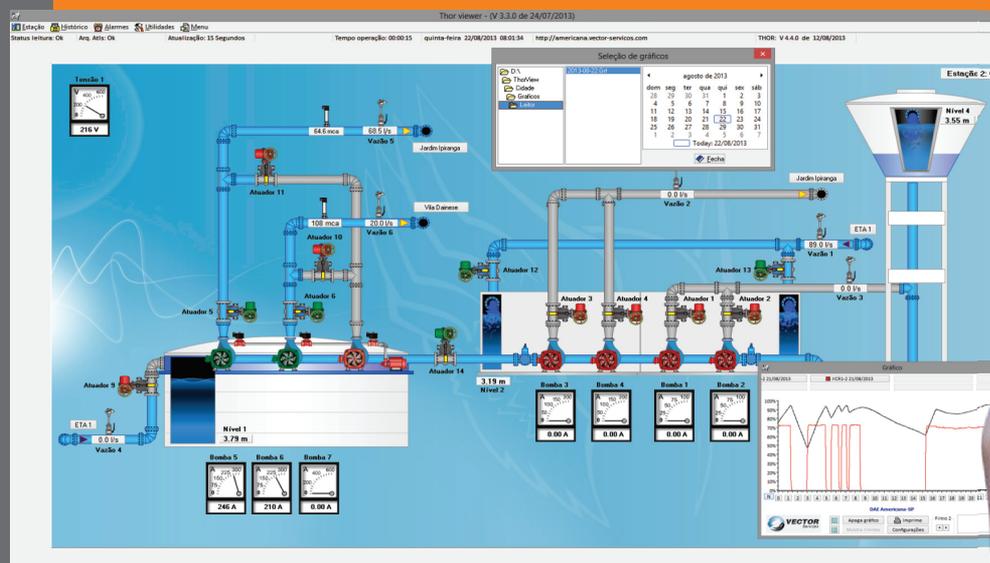
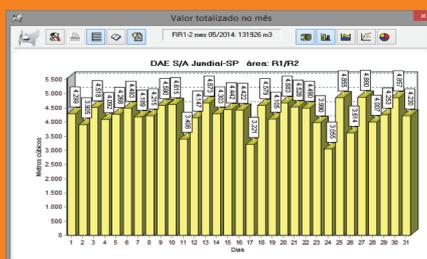
Através do Thor View é possível a visualização de: valores instantâneos dos instrumentos, gráficos, limites etc. e toda esta visualização é mostrada de forma idêntica ao que o operador está vendo na tela do sistema Thor SCADA.

### THOR MOBILE

ThorMobile é uma aplicação extremamente leve e rápida para visualização do sistema Thor SCADA, podendo ser visualizado em qualquer plataforma Mobile (Android, iOS, Bada, entre outros), ou até mesmo em Desktops (Windows ou MacOS)

### Tela de relatórios do THOR VIEW

Relatório de valores
Arquivo: R1/R2 em 24/08/2013
24/08/14 00:00% 3,47 m 3,42 m 221 V 6% 0%
01:00 00:00% 3,34 m 3,36 m 219 V 6% 0%
02:00 00:00% 3,39 m 3,37 m 219 V 6% 0%
03:00 00:00% 3,24 m 3,25 m 219 V 6% 0%
04:00 00:00% 3,27 m 3,27 m 219 V 6% 0%
05:00 00:00% 3,14 m 3,14 m 220 V 6% 0%
06:00 00:00% 2,95 m 2,95 m 220 V 6% 0%
07:00 00:00% 2,77 m 2,77 m 220 V 6% 0%
08:00 00:00% 2,87 m 2,87 m 219 V 6% 0%
09:00 00:00% 3,16 m 3,16 m 219 V 6% 0%
10:00 00:00% 3,40 m 3,42 m 217 V 14% 14%
11:00 00:00% 3,40 m 3,40 m 219 V 14% 0%
12:00 00:00% 3,41 m 3,40 m 219 V 14% 0%
13:00 00:00% 3,37 m 3,37 m 219 V 14% 0%
14:00 00:00% 3,39 m 3,39 m 220 V 14% 0%
15:00 00:00% 3,47 m 3,44 m 221 V 14% 0%
16:00 00:00% 3,31 m 3,31 m 220 V 14% 0%
17:00 00:00% 3,37 m 3,37 m 219 V 14% 0%
18:00 00:00% 3,39 m 3,39 m 219 V 14% 0%
19:00 00:00% 3,36 m 3,37 m 220 V 14% 0%
20:00 00:00% 3,39 m 3,39 m 221 V 14% 0%
21:00 00:00% 3,38 m 3,38 m 221 V 14% 0%
22:00 00:00% 3,34 m 3,35 m 220 V 14% 0%
23:00 00:00% 3,39 m 3,39 m 220 V 14% 0%
00:00 00:00% 3,39 m 3,39 m 220 V 14% 0%



Tela do Centro R2

**VECTOR** serviços

Rua Andradina, 284 Parque Novo Mundo  
Americana - São Paulo  
CEP: 13467-620

vector-servicos.com