

MANUAL ACS

Plataforma ACS - Follow Energy

Suporte Técnico ACS

Telefone +55 11 5182-2898

Tópicos:

- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) ACESSO | (5) GRÁFICOS |
| (2) Tela de PONTOS | (6) RELATÓRIOS |
| (3) DASHBOARD | (7) ALARMES |
| (4) DETALHES | (8) FINANÇAS |

(1) ACESSO

www.FOLLOWENERGY.com

Usuário: **USUÁRIO**

Senha: **SENHA**



GERENCIAMENTO DE ENERGIA E TELEMEDIÇÃO

FOLLOW
ENERGY

Usuário

Senha


Login ▶

Não consigo logar

Plataforma atualizada em: 18/09/2017 14:25



ALTERAÇÃO DE DADOS



Widgets

Treinamento ACS | Gerente

Definição de senha

Senha atual	Senha atual
Nova Senha	Nova Senha
Confirmar Nova Senha	Nova Senha

Comportamentos

<input type="checkbox"/>	Abrir o Dashboard como default
<input checked="" type="checkbox"/>	Mantenha-me conectado

Preferências

Tema	Default
------	---------

Telefones

País	Código de área	Telefone	Tipo	Aceita SMS
55	11	966149998	Celular	Sim

E-mails

Email	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> felipe.ramalho@acs.ind.br	Trabalho

resolucao atual: 1366 x 677

Salvar

Cancelar

(2) **Tela de PONTOS**


Tela de PONTOS

Favoritos

Q

Felipe Ramalho

Opr



DASHBOARD

PONTOS

DETALHES

GRÁFICOS

RELATÓRIOS

ALARMES

FINANÇAS

CONFIGURAÇÃO

+ OI NET

PDF

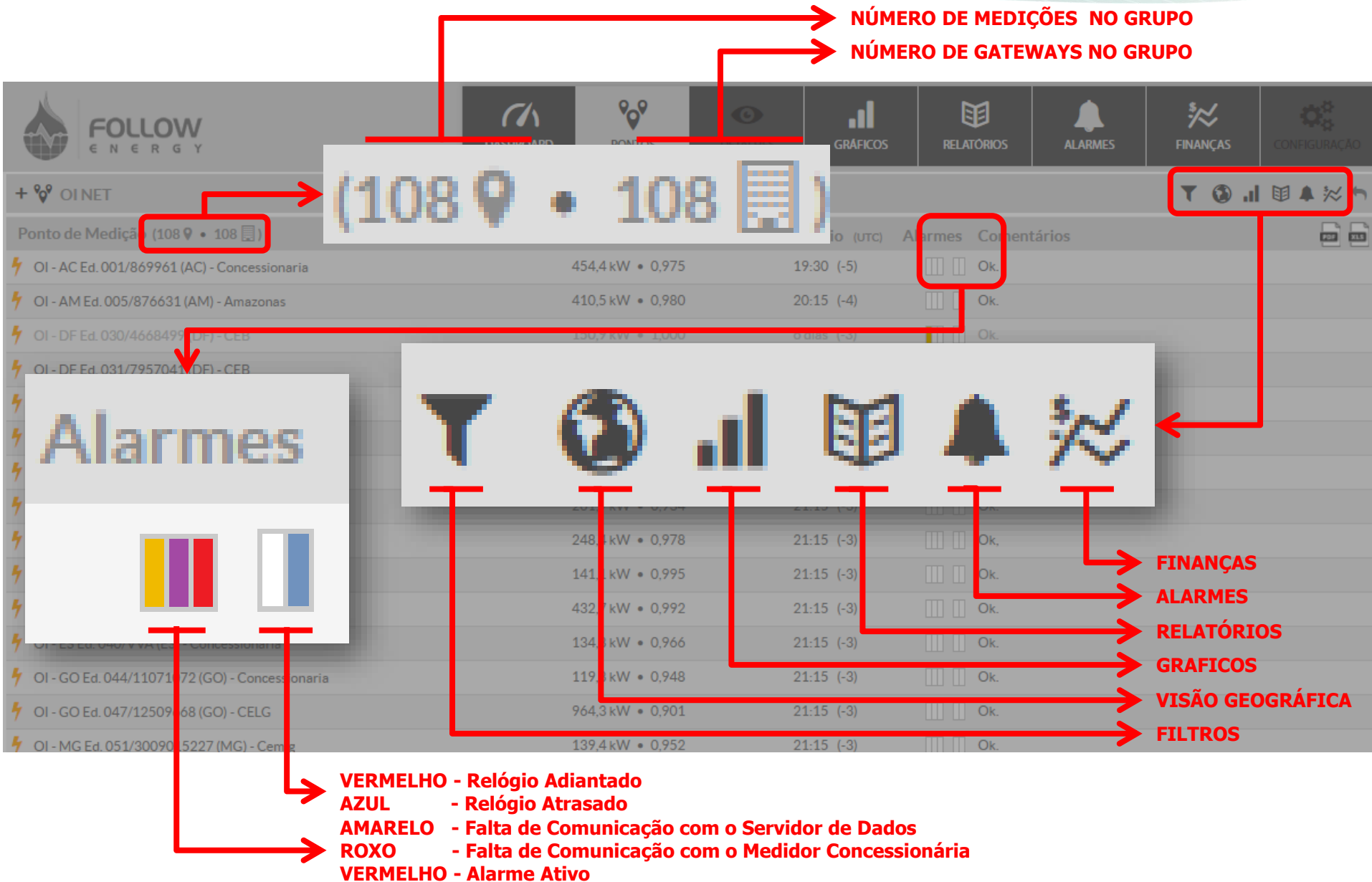
XLS

Ponto de Medição (108 • 108)	Último dado	Horário (UTC)	Alarmes	Comentários
⚡ OI - AC Ed. 001/869961 (AC) - Concessionaria	454,4 kW • 0,975	19:30 (-5)	Ok.	
⚡ OI - AM Ed. 005/876631 (AM) - Amazonas	410,5 kW • 0,980	20:15 (-4)	Ok.	
⚡ OI - DF Ed. 030/4668499 (DF) - CEB	150,9 kW • 1,000	6 dias (-3)	Ok.	
⚡ OI - DF Ed. 031/7957041 (DF) - CEB	1.801,0 kW • 0,932	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - DF Ed. 032/7156022 (DF) - CEB	223,2 kW • 0,980	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - DF Ed. 033/ETCR (DF) - CEB	154,8 kW • 0,955	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - DF Ed. 034/ETCO (DF) - CEB	410,4 kW • 0,942	21:30 (-3)	Ok.	
⚡ OI - DF Ed. 035/ETCG (DF) - CEB	261,9 kW • 0,934	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - ES Ed. 037/Moacir Ávidos (ES) - Escelsa	248,4 kW • 0,978	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - ES Ed. 038/Costa Pereira (ES) - ESCELSA	141,1 kW • 0,995	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - ES Ed. 039/Esc do Rosario (ES) - Escelsa	432,7 kW • 0,992	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - ES Ed. 040/VVA (ES) - Concessionaria	134,8 kW • 0,966	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - GO Ed. 044/11071072 (GO) - Concessionaria	119,8 kW • 0,948	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - GO Ed. 047/12509668 (GO) - CELG	964,3 kW • 0,901	21:15 (-3)	Ok.	
⚡ OI - MG Ed. 051/3009015227 (MG) - Cemig	139,4 kW • 0,952	21:15 (-3)	Ok.	

Plataforma atualizada em: 18/09/2017 14:25

by Follow Energy

Tela de PONTOS



NÚMERO DE MEDIÇÕES NO GRUPO
NÚMERO DE GATEWAYS NO GRUPO

Alarmes

VERMELHO - Relógio Adiantado
AZUL - Relógio Atrasado
AMARELO - Falta de Comunicação com o Servidor de Dados
ROXO - Falta de Comunicação com o Medidor Concessionária
VERMELHO - Alarme Ativo

FINANÇAS
ALARMES
RELATÓRIOS
GRAFICOS
VISÃO GEOGRÁFICA
FILTROS

Ponto de Medição	Consumo (kW)	Fator de Potência	Tempo (UTC)	Alarmes	Comentários
OI - AC Ed. 001/869961 (AC) - Concessionária	454,4 kW	0,975	19:30 (-5)	Ok.	
OI - AM Ed. 005/876631 (AM) - Amazonas	410,5 kW	0,980	20:15 (-4)	Ok.	
OI - DF Ed. 030/4668499 (DF) - CEB	130,9 kW	0,980	21:15 (-3)	Ok.	
OI - DE Ed. 031/7957041 (DE) - CEB	141,1 kW	0,995	21:15 (-3)	Ok.	
OI - GO Ed. 044/11071172 (GO) - Concessionária	432,7 kW	0,992	21:15 (-3)	Ok.	
OI - GO Ed. 047/12509168 (GO) - CELG	134,8 kW	0,966	21:15 (-3)	Ok.	
OI - MG Ed. 051/3009015227 (MG) - Cemig	119,8 kW	0,948	21:15 (-3)	Ok.	
	964,3 kW	0,901	21:15 (-3)	Ok.	
	139,4 kW	0,952	21:15 (-3)	Ok.	

Tela de PONTOS



FOLLOW ENERGY

DASHBOARD PONTOS DETALHES GRÁFICOS RELATÓRIOS ALARMES FINANÇAS CONFIGURAÇÃO

+ OINET

Ponto de Medição (108 9 • 108 1)	Último dado	Horário (UTC)	Alarmes	Comentários
OI - AC Ed. 001/869961 (AC) - Concessionária	454,4 kW • 0,975	19:30 (-3)	Ok.	
OI - AM Ed. 005/87663 (AM) - Amazonas	410,5 kW • 0,980	20:15 (-3)	Ok.	
OI - DF Ed. 001/87663 (DF) - Distrito Federal	150,9 kW • 1,000	21:15 (-3)	Ok.	
OI - DF Ed. 002/87663 (DF) - Distrito Federal	1.801,0 kW • 0,932	21:15 (-3)	Ok.	
OI - DF Ed. 003/87663 (DF) - Distrito Federal	223,2 kW • 0,932	21:15 (-3)	Ok.	
OI - DF Ed. 004/87663 (DF) - Distrito Federal	154,8 kW • 0,932	21:15 (-3)	Ok.	
OI - DF Ed. 005/87663 (DF) - Distrito Federal	410,4 kW • 0,932	21:15 (-3)	Ok.	
OI - DF Ed. 006/87663 (DF) - Distrito Federal	261,9 kW • 0,932	21:15 (-3)	Ok.	
OI - ES Ed. 001/87663 (ES) - Espírito Santo	248,4 kW • 0,932	21:15 (-3)	Ok.	
OI - ES Ed. 002/87663 (ES) - Espírito Santo	141,1 kW • 0,995	21:15 (-3)	Ok.	
OI - ES Ed. 039/Esc do R. sario (ES) - Escelsa	432,7 kW • 0,992	21:15 (-3)	Ok.	
OI - ES Ed. 040/VVA (ES) - Concessionária	134,8 kW • 0,966	21:15 (-3)	Ok.	
OI - GO Ed. 044/11071072 (GO) - Concessionária	119,8 kW • 0,948	21:15 (-3)	Ok.	
OI - GO Ed. 047/12509658 (GO) - CELG	964,3 kW • 0,901	21:15 (-3)	Ok.	
OI - MG Ed. 051/300905227 (MG) - Cemig	139,4 kW • 0,952	21:15 (-3)	Ok.	

Horário

19:30 (-3)

20:15 (-3)

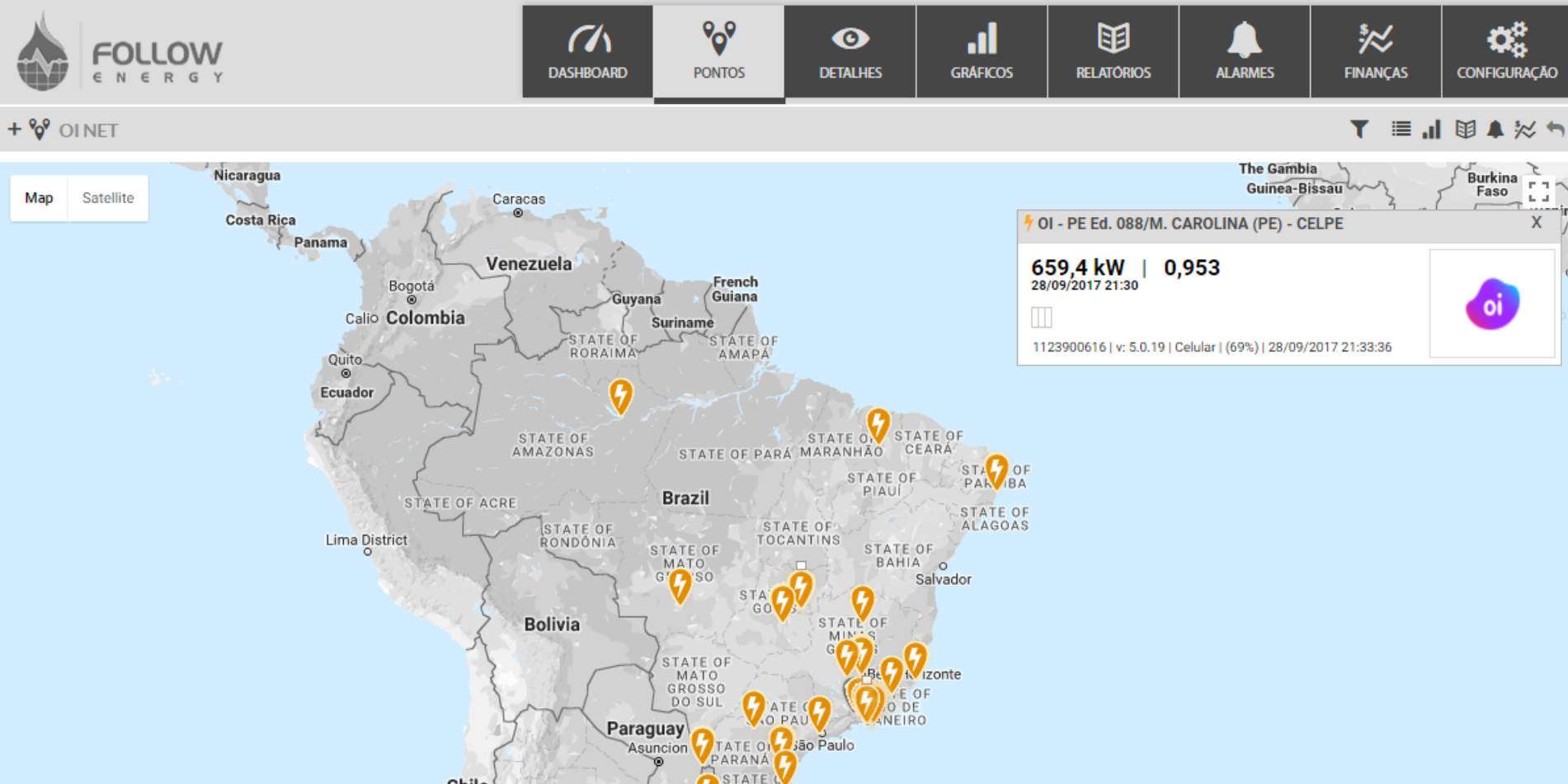
EXPORTAR TELA EM EXCEL – FORMATO XLS

EXPORTAR TELA EM PDF – FORMATO PDF

HORA / TEMPO DA ÚLTIMA TRANSMISSÃO DE DADOS

Tela de PONTOS

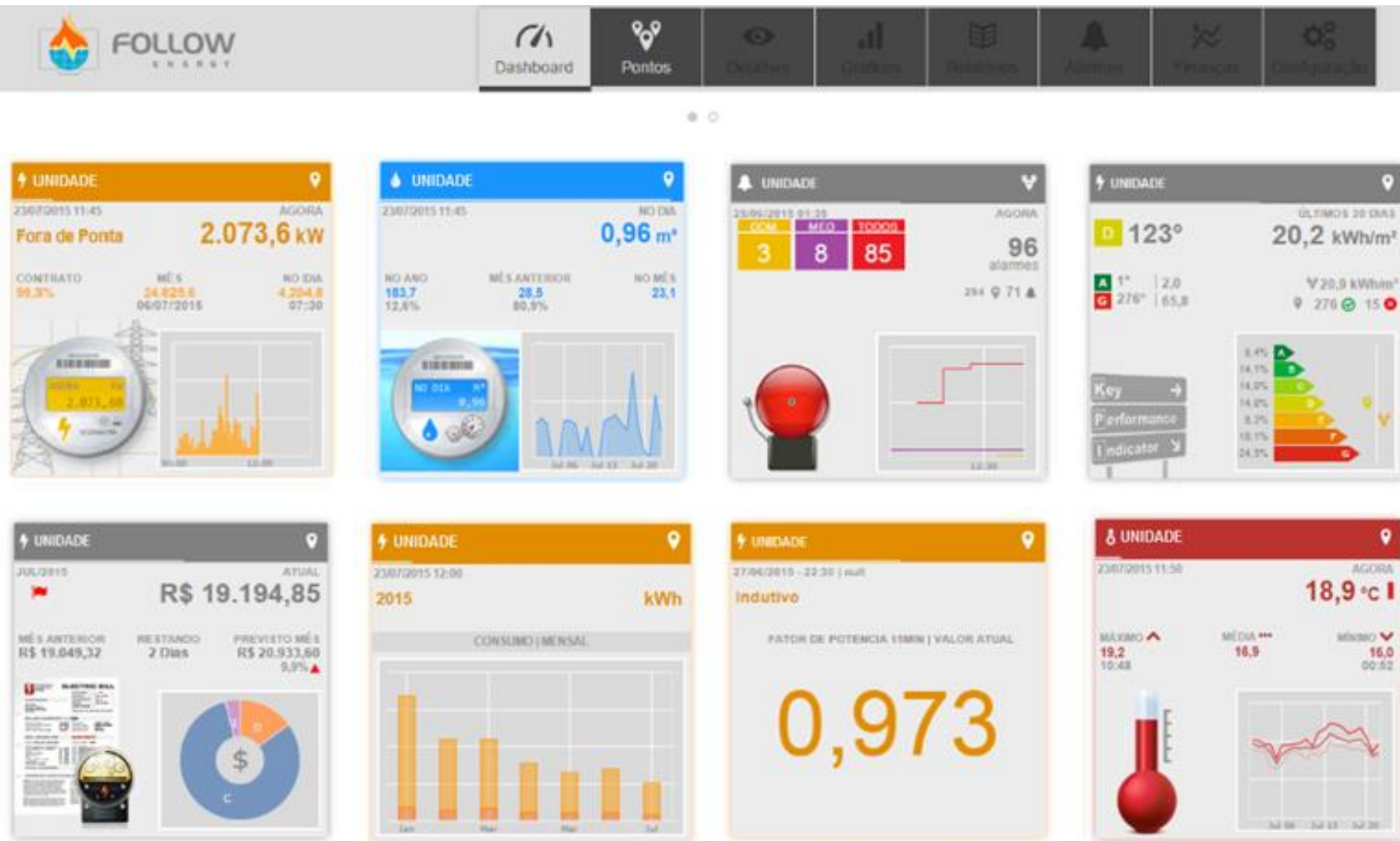
- Visualização Geográfica do Grupo



(3) **Tela de DASHBOARD**

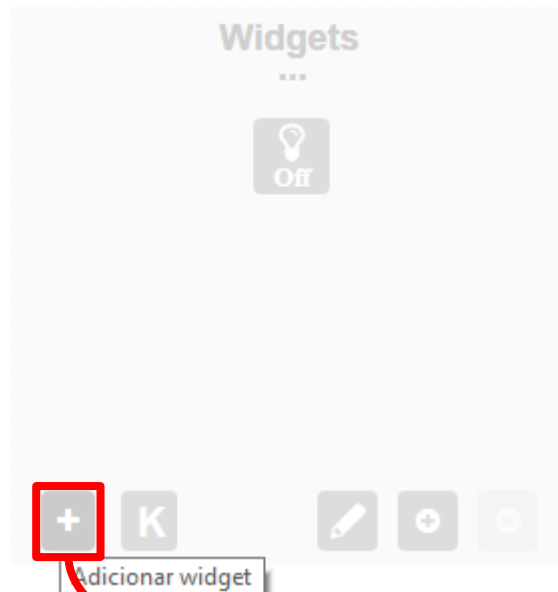
Tela de DASHBOARDS

- Visualização de grandezas com atualização automática - WIDGETS



Tela de DASHBOARDS

- Adicionando WIDGETS



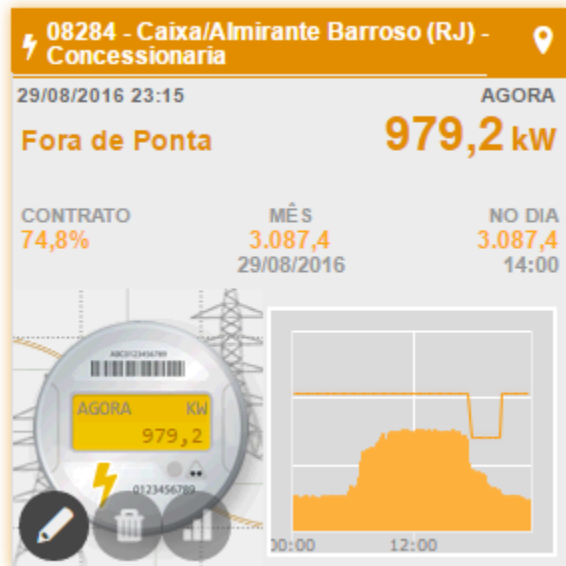
Assistente de Widget

Qual é o tipo?	Padrão	↕
Widget de Grupo ou Ponto?	<input type="radio"/> Grupo <input checked="" type="radio"/> Ponto de Medição	
Qual o Ponto de Medição?	⚡ 08284 - Caixa/Almirante Barroso (R...	✕
Qual a grandeza?	Demanda Ativa	↕
Qual o período para visualização gráfica?	Dia	↕
Escolha o intervalo para a atualização:	4 minutos	↕
Defina uma imagem para o widget:	Ícone Padrão	↕
Imagem definida para exibição:	 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Manter este widget no painel:	Widgets	↕

Salvar Cancelar

Tela de DASHBOARDS

- WIDGET – DEMANDA ATIVA - Padrão



Ir p/ Gráfico

Excluir WIDGET

Editar WIDGET

Assistente de Widget

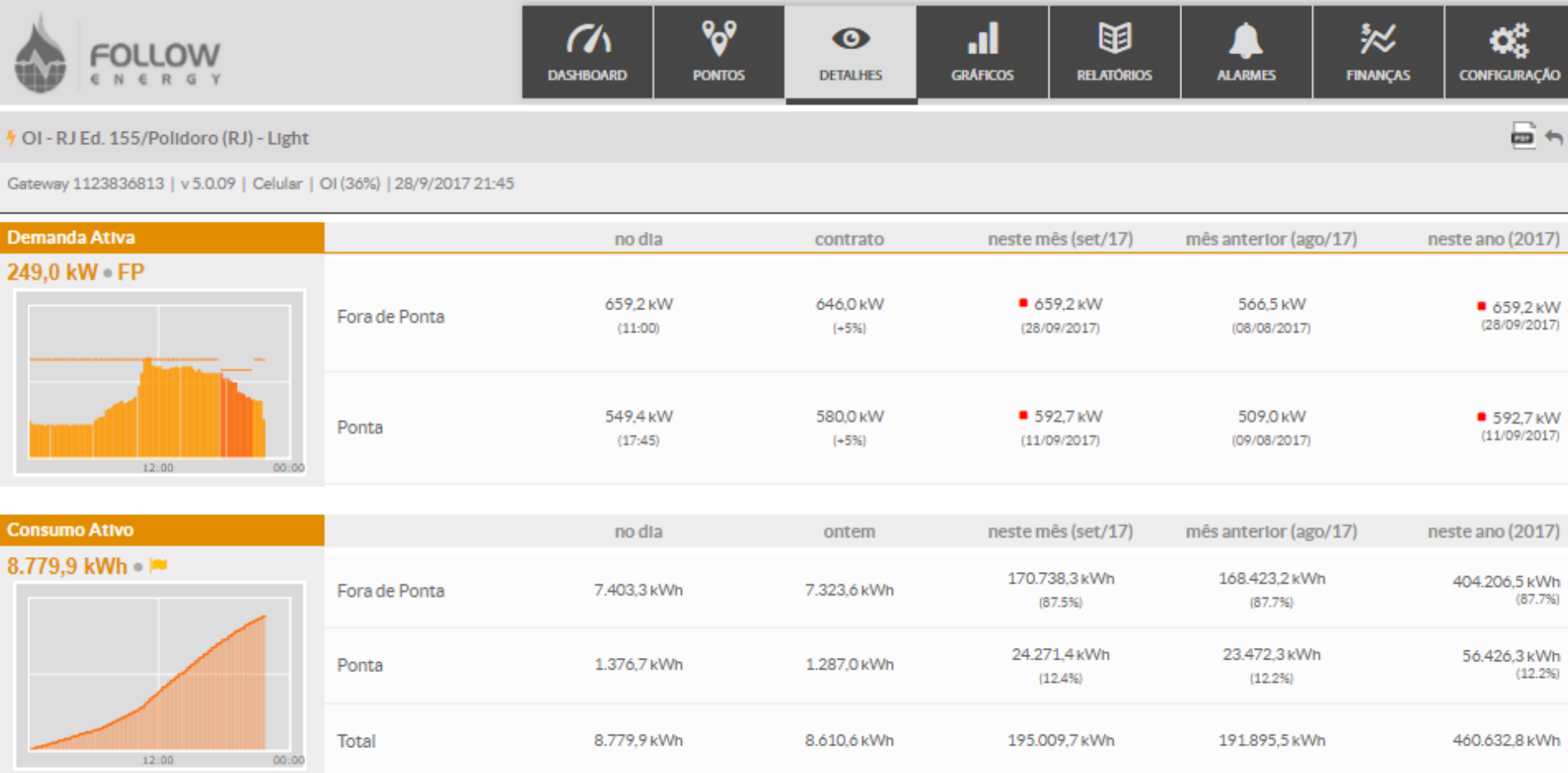
Qual é o tipo?	Padrão	↕
Widget de Grupo ou Ponto?	<input type="radio"/> Grupo <input checked="" type="radio"/> Ponto de Medição	
Qual o Ponto de Medição?	⚡ 08284 - Caixa/Almirante Barroso (R...	✕
Qual a grandeza?	Demanda Ativa	↕
Qual o período para visualização gráfica?	Dia	↕
Escolha o intervalo para a atualização:	2 minutos	↕
Defina uma imagem para o widget:	Ícone Padrão	↕
Imagem definida para exibição:	 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Manter este widget no painel:	Widgets	↕

Salvar **Cancelar**

(4) **Tela de DETALHES**

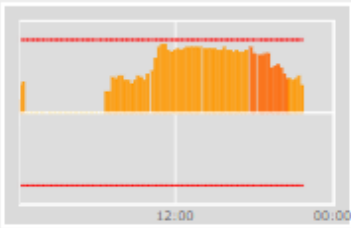
Tela de DETALHES

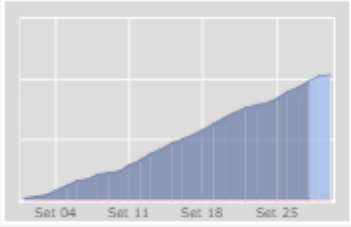
- Exemplo Ed. Polidoro– Primeiramente selecionar o “ponto” desejado – Após clicar em Detalhes

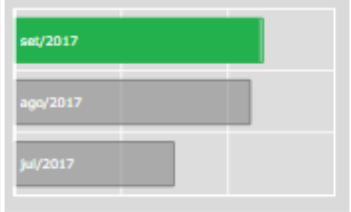


Tela de DETALHES

- continuação

Fator de Potência	● 15 min ○ horário	no dia	referência	neste mês (set/17)	FER no dia	FER no mês (set/17)
0,970						
						
		Fora de Ponta - Capacitivo 1,000 (01:00)	0,920	■ -0,694 (01/09/2017)	65,86 kWh	0,19 kWh
		Fora de Ponta - Indutivo 0,925 (11:15)	0,920	■ -0,694 (01/09/2017)	290,27 kWh	198,00 kWh
		Ponta - Indutivo 0,930 (17:45)	0,920	■ 0,901 (04/09/2017)	84,85 kWh	53,49 kWh

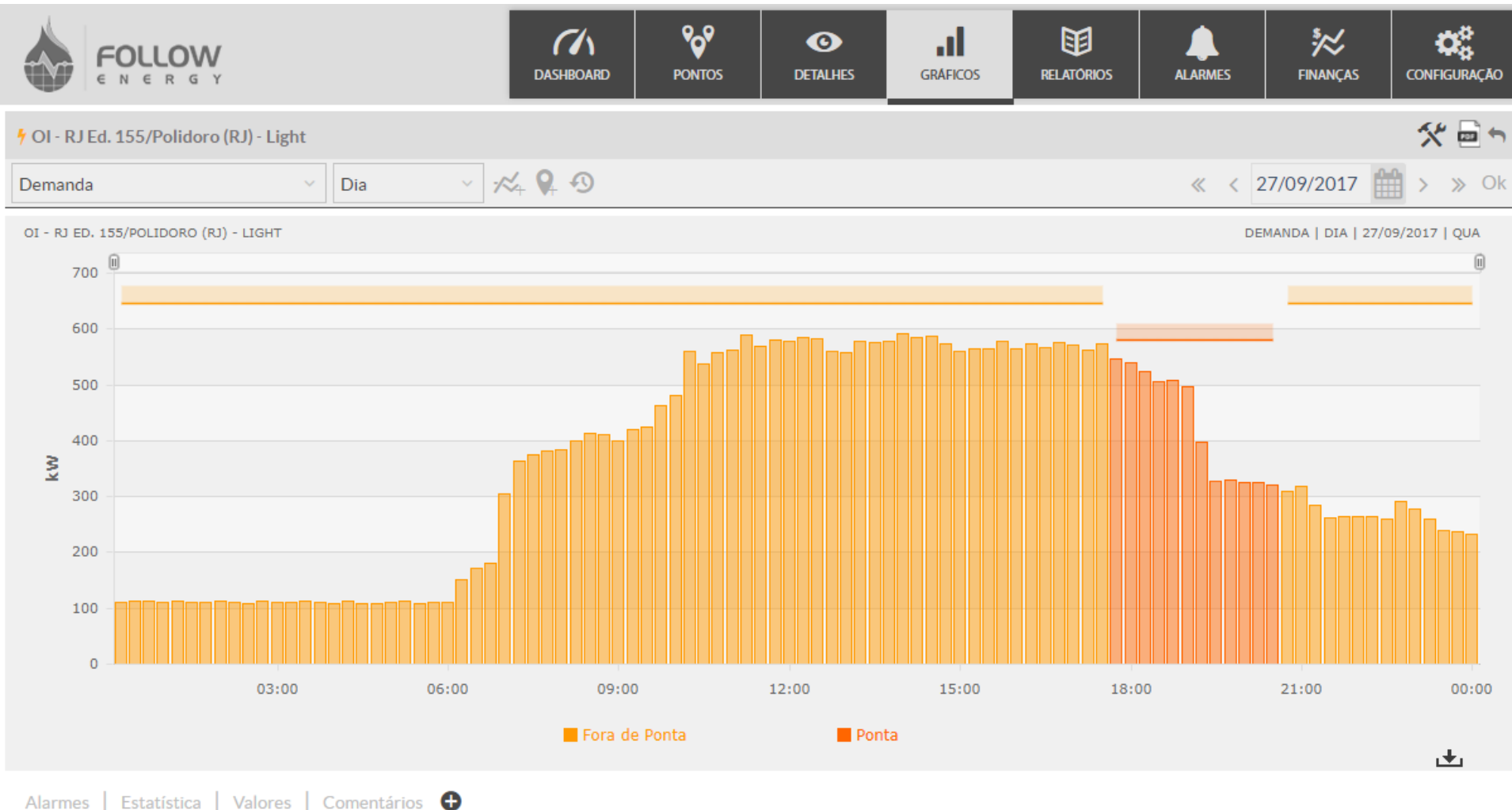
Projeção de Consumo	● kWh ○ MW médio	meta	consumido no mês	projetado (3 dias)	consumido no mês anterior
207.525,8 kWh • 0,0%					
					
		Fora de Ponta 0,000 kWh	170.738,3 kWh (0,0%)	182.014,0 kWh (0,0%)	168.423,2 kWh (0,0%)
		Ponta 0,000 kWh	24.271,4 kWh (0,0%)	25.511,8 kWh (0,0%)	23.472,3 kWh (0,0%)
		Total 0,000 kWh	195.009,7 kWh (0,0%)	207.525,8 kWh (0,0%)	191.895,5 kWh (0,0%)

Fatura	atual	projetado (2 dias)	ago/2017	jul/2017
R\$ 46.580,60				
				
	Valor Total R\$ 45.614,61	R\$ 46.580,60	R\$ 44.103,16	R\$ 29.995,96
	Meta Financeira -	-	-	-
	Consumo Total 202.388,0 kWh	210.859,7 kWh	191.244,6 kWh	67.000,2 kWh
	Custo Médio R\$225,38/MWh	R\$220,91/MWh	R\$230,61/MWh	R\$447,70/MWh

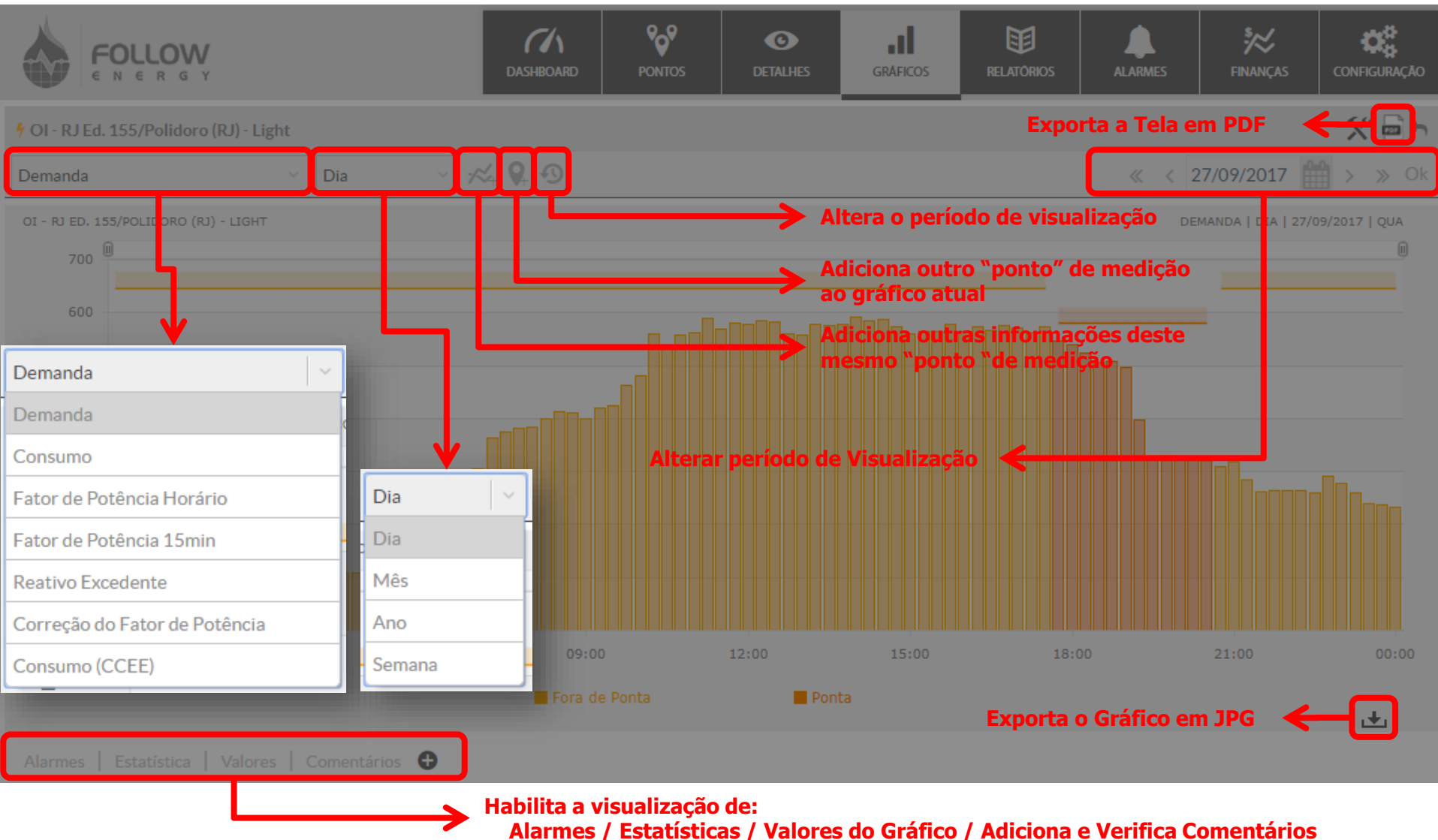
(5) Tela de GRÁFICOS

Tela de GRÁFICOS

- Exemplo Ed. Polidoro – Primeiramente selecionar o “ponto” desejado – Após clicar em Gráficos

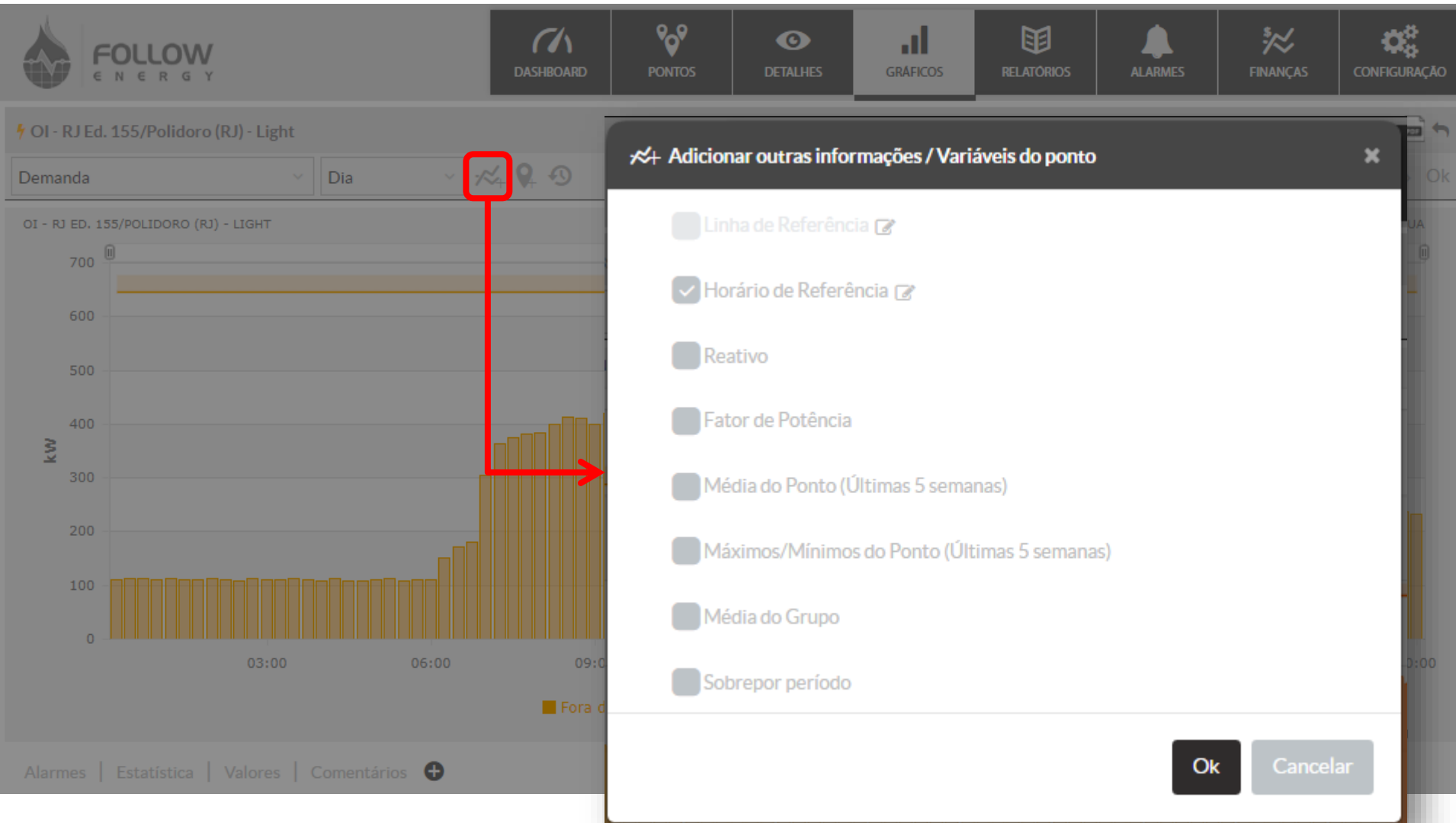


Tela de GRÁFICOS



Tela de GRÁFICOS

- Adicionando outras grandezas elétricas



The screenshot displays the FOLLOW ENERGY software interface. The main window shows a bar chart of power demand (kW) over time, with a red box highlighting the 'Adicionar outras informações / Variáveis do ponto' button. A red arrow points to the 'Horário de Referência' checkbox in the modal window.

Modal Window: Adicionar outras informações / Variáveis do ponto

- ☐ Linha de Referência
- ☒ Horário de Referência
- ☐ Reativo
- ☐ Fator de Potência
- ☐ Média do Ponto (Últimas 5 semanas)
- ☐ Máximos/Mínimos do Ponto (Últimas 5 semanas)
- ☐ Média do Grupo
- ☐ Sobrepor período

Buttons: Ok, Cancelar

(6) Tela de RELATÓRIOS

Tela de RELATÓRIOS

- Itens disponíveis para os PONTOS

**FOLLOW**
ENERGY

DASHBOARD



PONTOS



DETALHES



GRÁFICOS



RELATÓRIOS



ALARMES



FINANÇAS



CONFIGURAÇÃO

⚡ OI - RJ Ed. 155/Polidoro (RJ) - Light

Portal de Relatórios



Consolidado Diário

Permite a visualização dos dados consolidados diários do ponto.

Consolidado Semanal

Permite a visualização dos dados consolidados semanais do ponto.

Consolidado Mensal (Mês Civil)

Permite a visualização dos dados mensais registrados e consolidados pelo mês civil (técnico)

Consolidado Mensal (Ciclo Faturamento)

Permite a visualização dos dados mensais registrados e consolidados no período de fechamento da fatura (financeiro)

Análise de Intervalos

Analise valores médios, máximos ou mínimos registrados dentro de um intervalo do dia e compare-os com os valores registrados em outro intervalo do mesmo dia

Massa de Dados

Selecione o período e faça o download de todos os registros de medições do ponto em formato de planilha (csv/xls)

Comandos Pendentes

Permite a visualização dos comandos pendentes aguardando o recebimento pelos gateways

Eventos do gateway

Permite a visualização dos eventos do gateway ao qual o ponto está associado.

Tela de RELATÓRIOS

- Itens disponíveis para os GRUPOS

**FOLLOW**
ENERGY

DASHBOARD



PONTOS



DETALHES



GRÁFICOS



RELATÓRIOS




ALARMES



FINANÇAS



CONFIGURAÇÃO

 OI NET

Portal de Relatórios



Meta de Consumo

Gera um arquivo com os consumos diários comparando com a meta

Ranking de Performance (KPI)

Permite a comparação dos pontos de medição do grupo usando como base os indicadores chave de desempenho (índices KPI).

Fatura

Permite a visualização de faturas geradas de todos os pontos do grupo

Massa de Dados

Selecione o período e faça o download dos registros de medições de todos os pontos deste grupo em formato de planilha (csv/xls)

Análise de Intervalos

Análise valores médios, máximos ou mínimos registrados dentro de um intervalo do dia e compare-os com os valores registrados em outro intervalo do mesmo dia

Consumo por Período

Avalie a evolução do consumo dos pontos do grupo em períodos específicos e compare com o consumo em outros períodos anteriores.

Projeção de Consumo

Acompanhe a projeção de consumo no mês versus o MW médio contratado para provisão do volume de energia

Qualidade de Amostragem (QA)

Permite a visualização da qualidade da amostragem registrada dos pontos de energia do grupo dentro de um período específico

Comandos Pendentes

Permite a visualização dos comandos pendentes aguardando o recebimento pelos gateways

(7) **Tela de ALARMES**

Tela de ALARMES

- Janela Principal

**FOLLOW**
ENERGY

DASHBOARD



PONTOS



DETALHES



GRÁFICOS



RELATÓRIOS




ALARMES



FINANÇAS





CONFIGURAÇÃO

 OI NETAlarmes ☒ Agora ☐ HistóricoFiltrar por: ☒ Todos ☐ Somente desse grupo ☐ Pontos de medição

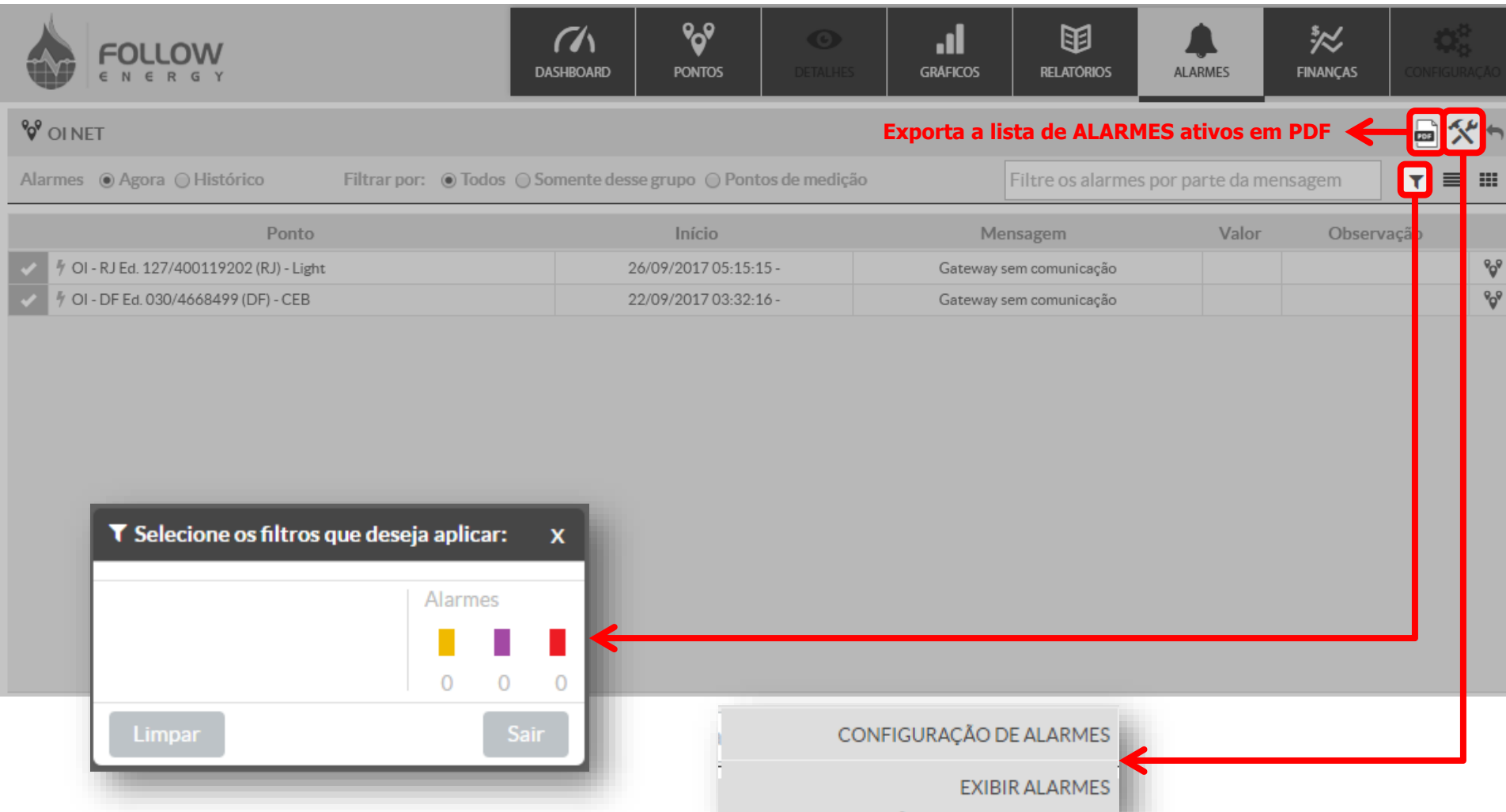
Filtre os alarmes por parte da mensagem



	Ponto	Início	Mensagem	Valor	Observação
✓ ⚡	OI - RJ Ed. 127/400119202 (RJ) - Light	26/09/2017 05:15:15 -	Gateway sem comunicação		
✓ ⚡	OI - DF Ed. 030/4668499 (DF) - CEB	22/09/2017 03:32:16 -	Gateway sem comunicação		

Tela de ALARMES

- Janela PRINCIPAL



FOLLOW ENERGY

DASHBOARD PONTOS DETALHES GRÁFICOS RELATÓRIOS **ALARMES** FINANÇAS CONFIGURAÇÃO

OI NET

Exporta a lista de ALARMES ativos em PDF

Alarmes ☒ Agora ☐ Histórico Filtrar por: ☒ Todos ☐ Somente desse grupo ☐ Pontos de medição Filtre os alarmes por parte da mensagem

	Ponto	Início	Mensagem	Valor	Observação
✓	⚡ OI - RJ Ed. 127/400119202 (RJ) - Light	26/09/2017 05:15:15 -	Gateway sem comunicação		
✓	⚡ OI - DF Ed. 030/4668499 (DF) - CEB	22/09/2017 03:32:16 -	Gateway sem comunicação		

Selecione os filtros que deseja aplicar:

Alarmes

0 0 0

Limpar Sair

CONFIGURAÇÃO DE ALARMES

EXIBIR ALARMES

Tela de ALARMES

- Janela de CONFIGURAÇÕES

**FOLLOW**
ENERGY

DASHBOARD



PONTOS



DETALHES



GRÁFICOS



RELATÓRIOS



ALARMES



FINANÇAS



CONFIGURAÇÃO

⚡ OI - RJ Ed. 155/Polidoro (RJ) - Light



Configuração de alarmes do ponto



Mensagem	Condição
📍 Gateway sem comunicação	Quando 'Sem comunicação com servidor' ocorrer
📍 Falha medição(Energia)	Quando 'Falha de medição no gateway' ocorrer

Botão ADICIONAR

Tela de ALARMES

- Janela de CONFIGURAÇÕES



FOLLOW
ENERGY



DASHBOARD



PONTOS



DETALHES



GRÁFICOS



RELATÓRIOS



ALARMES



FINANÇAS



CONFIGURAÇÃO

⚡ OI - RJ Ed. 155/Polidoro (RJ) - Light



Configuração de alarmes do ponto | id 0

Ativo ☒



Adicionar Alarme

Definição do Evento

Indicador		↕
Operador		↕
Parâmetro		↕
Valor	0	
Mensagem Personalizada	Mensagem Personalizada	

Validade

Dias da semana	<input checked="" type="checkbox"/> Segunda <input checked="" type="checkbox"/> Terça <input checked="" type="checkbox"/> Quarta <input checked="" type="checkbox"/> Quinta <input checked="" type="checkbox"/> Sexta <input checked="" type="checkbox"/> Sabado <input checked="" type="checkbox"/> Domingo
Hora inicial	00:00
Hora final	24:00

Condicionamento

Modo Alarme	<input checked="" type="checkbox"/> Reconhecimento Automático <input type="checkbox"/> Término Automático <input type="checkbox"/> Término Diário Automático
-------------	--

Envio de Notificações

Grupos de Emails relacionados	<div>+/-</div>
Grupos de telefones relacionados (O alarme será enviado via SMS)	<div>+/-</div>

Salvar

Cancelar

Tela de ALARMES

- Observações de Alarmes - Condicionamento

Reconhecimento Automático:

Após a geração do Alarme o mesmo só será gerado novamente se a condição for renovada.

Termino Automático:

O alarme será gerado e em seguida será reconhecido, ficando apresentado apenas na listagem de alarmes ocorridos.

Termino Diário Automático:


Ao final do dia todos os Alarmes gerados serão apagados da listagem.









(8) **Tela de FINANÇAS**

Tela de FINANÇAS

- Visão Geral

☆ Favoritos
🔍

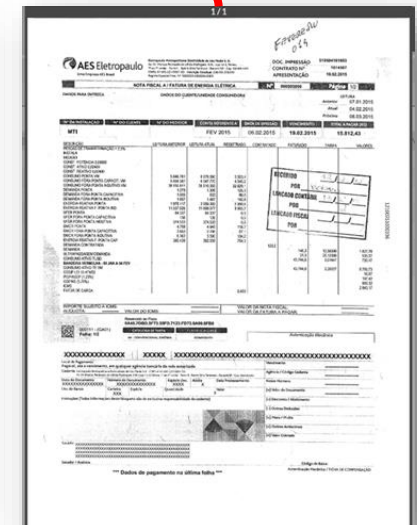
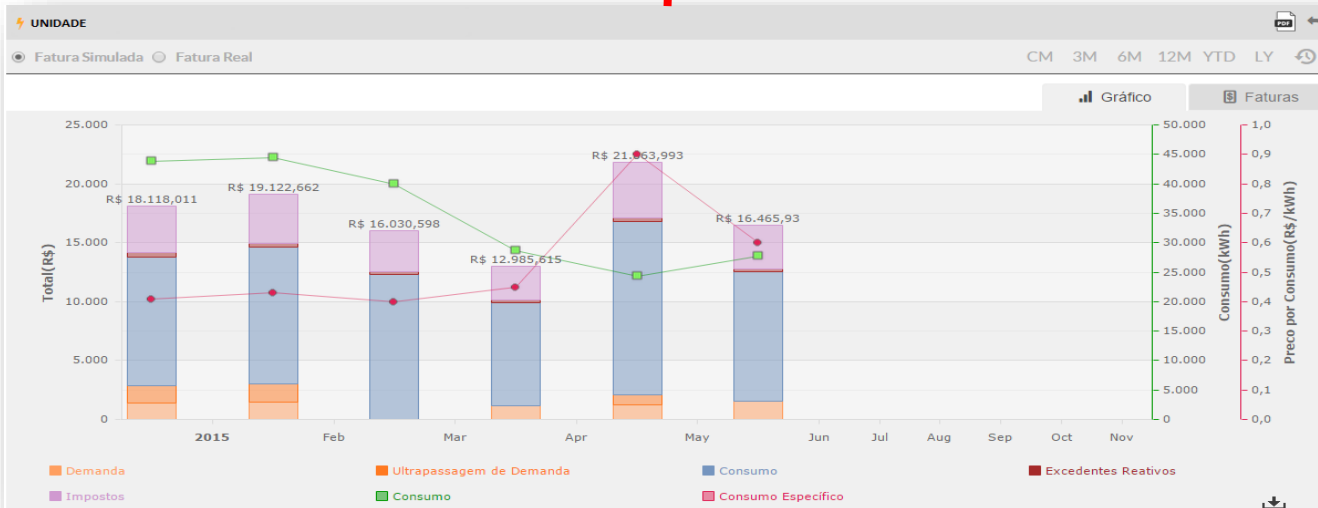


 Dashboard
  Pontos
  Detalhes
  Gráficos
  Relatórios
  Alarmes
  Finanças
  Configuração

UNIDADE

☒ Fatura Simulada
 ☐ Fatura Real

	Referência	Consumo Total (kWh)	Valor sem impostos (R\$)	Impostos (R\$)	Total (R\$)	Custo Médio (R\$/kWh)	Anexo
\$	mai/2015	26.968,4	16.011,35	4.465,27	20.476,61	0,76	-
\$	abr/2015	34.073,3	12.672,30	3.537,16	16.209,47	0,48	-
\$	mar/2015	39.709,7	10.960,33	3.059,55	14.019,98	0,35	-
\$	fev/2015	41.034,7	11.278,20	3.147,82	14.426,02	0,35	-
\$	jan/2015	43.256,6	12.046,66	3.361,30	15.407,96	0,36	-
\$	dez/2014	51.010,0	4.651,55	1.306,99	5.958,54	0,12	-
\$	nov/2014	39.727,2	2.227,85	633,71	2.861,56	0,07	-



Tela de FINANÇAS

- Visão PONTO – Fatura Simulada (mês a mês)



FOLLOW
ENERGY



DASHBOARD



PONTOS



DETALHES



GRÁFICOS



RELATÓRIOS



ALARMES



FINANÇAS



CONFIGURAÇÃO

⚡ OI - RJ Ed. 155/Polidoro (RJ) - Light



Fatura: ☒ Simulada ☐ Real ☐ Simulada e Real



Gráfico

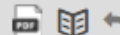
Lista

	Referência	Consumo Total (kWh)	Valor sem impostos (R\$)	Impostos (R\$)	Total (R\$)	Custo Médio (\$/MWh)		
\$	ago/2017	191.244,6	27.405,71	16.697,45	44.103,16	230,61	-	
\$	jul/2017	67.000,2	18.585,50	11.410,46	29.995,96	447,70	-	

Tela de FINANÇAS

- Visão PONTO – Fatura Simulada

⚡ OI - RJ Ed. 155/Polidoro (RJ) - Light



\$ Fatura Simulada | AGO/2017



Sumário



LIGHT	Leitura Inicial	Leitura Final	Nº Dias	Fator de Carga	Custo Médio	Consumo	Fornecimento	Impostos	Valor Total
A4 Azul Mercado Livre	31/07/2017 00:00	31/08/2017 00:00	31	0,455	R\$230,61 / MWh	191.244,6 kWh	R\$27.405,71	R\$16.697,45	R\$44.103,16
x Mês Anterior				20,2% ▲	-48,5% ▼	185,4% ▲	47,5% ▲	46,3% ▲	47,0% ▲

Detalhamento	Medido	Contratado	Faturado	Tarifa	Valor
Demanda (TUSD)	kW	kW	kW	R\$/kW	R\$ 13.697,68
Fora de Ponta - Capacitivo	409,2	646,0	-	7,88000	-
Fora de Ponta - Indutivo	566,5	646,0	646,0	7,88000	5.090,48
Ponta - Indutivo	509,0	580,0	580,0	14,84000	8.607,20
Ultrapassagem - Fora de Ponta - Capacitivo	0,000	646,0	-	31,52000	-
Ultrapassagem - Fora de Ponta - Indutivo	0,000	646,0	-	31,52000	-
Ultrapassagem - Ponta - Indutivo	0,000	580,0	-	59,36000	-
Fator de Carga - Fora de Ponta	0,440				
Fator de Carga - Ponta	0,669				
Consumo (TUSD)	kWh	kWh	kWh	R\$/kWh	R\$ 13.651,04
Fora de Ponta - Capacitivo	28.107,3	-	28.107,3	0,07138	2.006,30
Fora de Ponta - Indutivo	139.717,6	-	139.717,6	0,07138	9.973,04
Ponta - Indutivo	23.419,6	-	23.419,6	0,07138	1.671,69
FDR	kW	kW	kW	R\$/kW	R\$ 0,00
Fora de Ponta - Capacitivo	107,0	-	-	15,76000	-
Fora de Ponta - Indutivo	522,4	-	0,000	15,76000	0,00
Ponta - Indutivo	440,3	-	0,000	29,68000	0,00
FER	kWh	kWh	kWh	R\$/kWh	R\$ 56,99
Fora de Ponta - Capacitivo	0,13	-	0,13	0,26592	0,03
Fora de Ponta - Indutivo	165,0	-	165,0	0,26592	43,88
Ponta - Indutivo	49,2	-	49,2	0,26592	13,08
Impostos			Base de Cálculo (R\$)	Aliquota	R\$ 16.697,46
ICMS			44.103,16	32,00%	14.113,01
PIS/COFINS			44.103,16	5,86%	2.584,45
Consumo (Mercado Livre)	kWh	kWh	kWh	R\$/kWh	R\$ 0,00

Tela de FINANÇAS

- Visão PONTO – Fatura Simulada

Adicionar Fatura Faltante

Comparar Fatura

Exibir uma Fatura Projetada

⚡ OI - RJ Ed. 155/Polidoro (RJ) - Light

📅 Fatura Simulada | AGO/2017


Sumário









LIGHT	Leitura Inicial	Leitura Final	Nº Dias	Fator de Carga	Custo Médio	Consumo	Fornecimento	Impostos	Valor Total
A4 Azul Mercado Livre	31/07/2017 00:00	31/08/2017 00:00	31	0,455	R\$230,61 / MWh	191.244,6 kWh	R\$27.405,71	R\$16.697,45	R\$44.103,16
x Mês Anterior				20,2% ▲	-48,5% ▼	185,4% ▲	47,5% ▲	46,3% ▲	47,0% ▲

Detalhamento	Medido	Contratado	Faturado	Tarifa	Valor
Demanda (TUSD)	kW	kW	kW	R\$/kW	R\$ 13.697,68
Fora de Ponta - Capacitivo	409,2	646,0	-	7,88000	-
Fora de Ponta - Indutivo	566,5	646,0	646,0	7,88000	5.090,48
Ponta - Indutivo	509,0	580,0	580,0	14,84000	8.607,20
Ultrapassagem - Fora de Ponta - Capacitivo	0,000	646,0	-	31,52000	-
Ultrapassagem - Fora de Ponta - Indutivo	0,000	646,0	-	31,52000	-
Ultrapassagem - Ponta - Indutivo	0,000	580,0	-	59,36000	-
Fator de Carga - Fora de Ponta	0,440				
Fator de Carga - Ponta	0,669				
Consumo (TUSD)	kWh	kWh	kWh	R\$/kWh	R\$ 13.651,04
Fora de Ponta - Capacitivo	28.107,3	-	28.107,3	0,07138	2.006,30
Fora de Ponta - Indutivo	139.717,6	-	139.717,6	0,07138	9.973,04
Ponta - Indutivo	23.419,6	-	23.419,6	0,07138	1.671,69
FDR	kW	kW	kW	R\$/kW	R\$ 0,00
Fora de Ponta - Capacitivo	107,0	-	-	15,76000	-
Fora de Ponta - Indutivo	522,4	-	0,000	15,76000	0,00
Ponta - Indutivo	440,3	-	0,000	29,68000	0,00
FER	kWh	kWh	kWh	R\$/kWh	R\$ 56,99
Fora de Ponta - Capacitivo	0,13	-	0,13	0,26592	0,03
Fora de Ponta - Indutivo	165,0	-	165,0	0,26592	43,88
Ponta - Indutivo	49,2	-	49,2	0,26592	13,08
Impostos			Base de Cálculo (R\$)	Aliquota	R\$ 16.697,46
ICMS			44.103,16	32,00%	14.113,01
PIS/COFINS			44.103,16	5,86%	2.584,45
Consumo (Mercado Livre)	kWh	kWh	kWh	R\$/kWh	R\$ 0,00

Tela de FINANÇAS

- Visão PONTO – Fatura REAL – Cadastro Manual



 DASHBOARD
  PONTOS
  DETALHES
  GRÁFICOS
  RELATÓRIOS
  ALARMES
  FINANÇAS
  CONFIGURAÇÃO

⚡ OI - RJ Ed. 155/Polidoro (RJ) - Light

Fatura: ☐ Simulada ☒ Real ☐ Simulada e Real

Gráfico
 Lista

Referência	Consumo Total (kWh)	Valor sem impostos (R\$)	Impostos (R\$)	Total (R\$)	Custo Médio (\$/MWh)
ago/2017	-	-	-	-	-
jul/2017	-	-	-	-	-

08284 - Caixa/Almirante Barroso (RJ) - Concessionária




Fatura Real | JUL/2016

Sumário


Leitura Inicial	Leitura Final	Nº Dias	Custo Médio	Consumo	Fatura
08/07/2016 00:00	08/08/2016 00:00	31	-	-	-

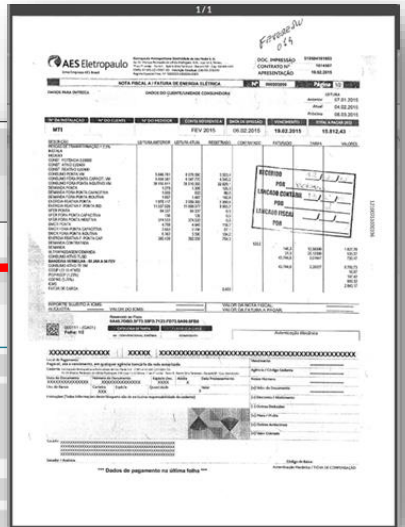
Anexos

Imagens da fatura com extensão PNG, JPG e GIF.

 PNG
  JPG
  GIF

Arquivo da fatura no formato PDF.

 PDF



Tela de FINANÇAS

- Visão GRUPO

FOLLOW
ENERGY

DASHBOARD



PONTOS



DETALHES



GRÁFICOS



RELATÓRIOS



ALARMES



FINANÇAS



CONFIGURAÇÃO

OINET



Fatura de Energia ☒ Simulada ☐ Real ☐ Simulada e Real

08/2017



OK

Ponto de Medição (89)	Referência	Consumo Total (kWh)	Valor sem impostos (\$)	Impostos (\$)	Total (\$)	Custo Médio (\$/MWh)
OI - RJ Ed. 149/Isabel (RJ) - Light	ago/2017	453.372,4	168.653,00	20.318,22	188.971,20	416,81
OI - RJ Ed. 138/2 de Maio (RJ) - Light	ago/2017	280.326,2	88.740,73	19.555,80	108.296,50	386,32
OI - PR Ed. 108/CTBH - PR30860474 (PR) - Copel	ago/2017	1.061.251,0	251.419,00	52.221,80	303.640,80	286,12
OI - ES Ed. 039/Esc do Rosario (ES) - Escelsa	ago/2017	303.239,7	110.352,50	18.706,12	129.058,60	425,60
OI - RJ Ed. 144/Conde (RJ) - Light	ago/2017	313.790,3	136.754,80	83.320,50	220.075,30	701,34
OI - RS Ed. 179/1926990 (RS) MTZ- CEEE	ago/2017	790.033,9	276.323,10	158.892,40	435.215,50	550,88
OI - RS Ed. 177/64737454 (RS) ITU- CEEE	ago/2017	180.415,5	65.967,41	37.932,84	103.900,30	575,89
OI - PR Ed. 093/PR76941051 (PR) - Copel	ago/2017	112.631,4	46.210,49	27.116,21	73.326,70	651,03
OI - DF Ed. 035/ETCG (DF) - CEB	ago/2017	57.557,6	34.223,35	12.266,96	46.490,31	807,72
OI - MG Ed. 053/3009000997 (MG) - Cemig	ago/2017	155.142,7	59.728,12	24.218,64	83.946,76	541,09
OI - RJ Ed. 135/400022306 (RJ) - Light	ago/2017	160.635,5	84.824,12	51.680,75	136.504,90	849,78
OI - MG Ed. 051/3009015227 (MG) - Cemig	ago/2017	86.919,2	34.100,05	13.826,94	47.926,99	551,40
OI - MG Ed. 056/3009000985 (MG) - Concessionaria	ago/2017	122.017,4	42.626,93	17.284,43	59.911,36	491,01
OI - MG Ed. 061/BHE - BAR (MG) - Cemig	ago/2017	207.702,1	87.888,66	35.637,20	123.525,90	594,73
OI - MG Ed. 052/3009012466 (MG) - Cemig	ago/2017	128.147,3	51.294,05	20.798,78	72.092,84	562,58
OI - MG Ed. 059/3009010496 (MG) - Cemig	ago/2017	144.714,5	60.414,98	24.497,16	84.912,14	586,76
OI - RJ Ed. 133/400117510 (RJ) - Light	ago/2017	278.830,4	122.810,40	74.824,62	197.635,00	708,80
OI - RJ Ed. 113/14443 (RJ) - Ampla	ago/2017	61.334,7	33.425,63	20.471,32	53.896,95	878,74



A nº1 em Gerenciamento de Energia