

SEMINÁRIO REABILITAR PORTUGAL

Vila Nova de Famalicão
12-02-2015

Controlar consumos de energia em casa - ENERGYCONTROL

ENERGYCONTROL

ENERGYCONTROL é uma solução global para a gestão e supervisão de energia.

Todos os parâmetros medidos poderão ser consultados de qualquer parte por qualquer pessoa via browser web.

Permitirá igualmente gerir os dados históricos, os custos, a qualidade de energia.

Outras das funcionalidades será a **capacidade de alarme em caso de falha de energia ou alguma anomalia detetada.**

Controlar consumos de energia em casa - ENERGYCONTROL

Aplicações/Objetivo

- Avaliar possíveis intervenções com o objetivo de reduzir o consumo, e minimizar picos e desperdícios de energia em caso de instalações de consumo de eletricidade.
- Avaliar possíveis intervenções com o objetivo aumentar o rendimento de sistemas de produção de energia.
- Verificar que a empresa de distribuição de energia elétrica doméstica debita/credita os valores exatos na faturação.
- Permite verificar que equipamentos em stand-by continuam a consumir energia. Estes consumos podem representar cerca de 12% do consumo anual de eletricidade de uma habitação.

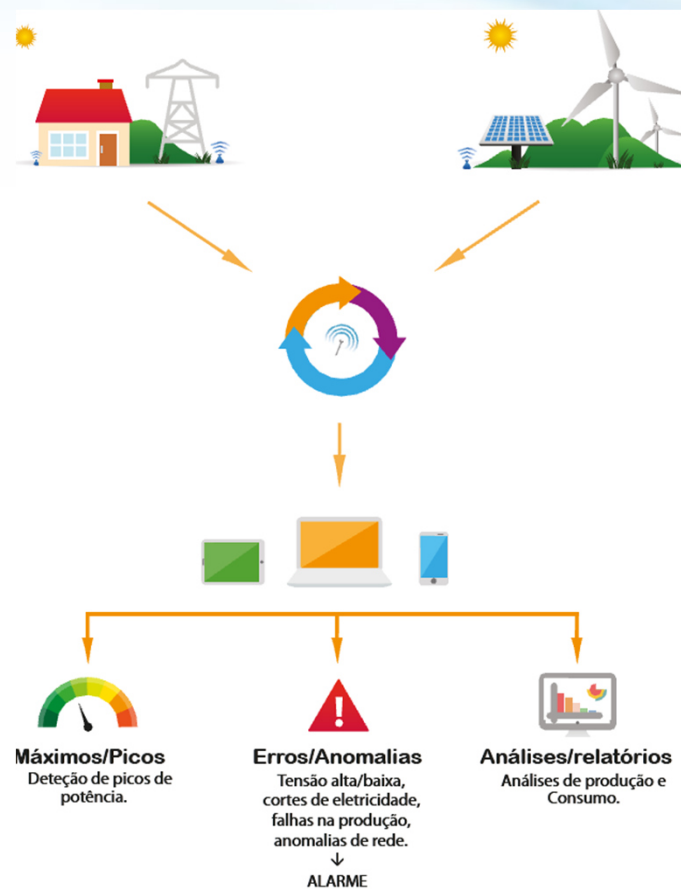
Controlar consumos de energia em casa - ENERGYCONTROL

Como funciona

Ao instalar numa habitação ou empresa o ENERGYCONTROL vai iniciar uma nova forma de controlar as despesas, controlando gastos desnecessários de energia.

O dispositivo ENERGYCONTROL permite monitorizar todos os consumos de energia elétrica.

Caso haja algum tipo de consumo anormal, picos de corrente entre outros avisará, por forma a antecipar ações preventivas.



Controlar consumos de energia em casa - ENERGYCONTROL

Vantagens



Avaliar possíveis intervenções com o objetivo de reduzir o consumo, e minimizar picos e desperdícios em caso de instalações de consumo de eletricidade.



Avaliar possíveis intervenções com o objetivo de aumentar a produção de sistemas de produção de energia.



Fornecer indicações precisas sobre o momento dos maiores consumos, podendo deslocar cargas.



Verificar que a empresa de distribuição de energia elétrica doméstica debita/credita os valores exatos na faturação

EnergyControl.pt



QUADRO ELÉTRICO



Máximos/Picos
Detecção de picos de potência.



Erros/Anomalias
Tensão alta/baixa,
cortes de eletricidade,
falhas na produção,
anomalias de rede.

↓
ALARME



Análises/relatórios
Análises de produção e
Consumo.

Controlar consumos de energia em casa - ENERGYCONTROL

Plataforma – www.energycontrol.pt



The banner features a green background with the EnergyControl.pt logo at the top left. A navigation bar at the top right contains the text "O que é", "Quer ser Representante?", "Contactos", "EN", and "FR". The main text on the left asks "Você sabe qual a sua hora de maior consumo de energia?" and encourages users to "Controlar, Ajuste e Rentabilize a sua Energia" and "Comece já a Controlar!". On the right, a clock face is surrounded by a circular arrow with three time points: 9:00, 19:00, and 3:00.

EnergyControl.pt O que é Quer ser Representante? Contactos | EN FR

**Você sabe qual a sua hora de maior consumo de energia?
Controle, Ajuste e Rentabilize a sua Energia.**

Comece já a Controlar!

9:00 19:00 3:00

Inscreva-se para receber informações!

inscrever! »

861001003662695

Equipamento ↓

Modo Realtime

[Análise Mensal](#)
[Relatório](#)
[Pinças](#)
Fevereiro de 2015 ↻



Energia

total do mês atual
163,94kWh



mês mínimo	mês máximo
163,94kWh	607,2kWh
Fevereiro 2015	Janeiro 2015



Máximo



mês atual	desde a ligação
2744w	2916w
12:28h 2015/02/06	15:49h 2015/01/30



Total

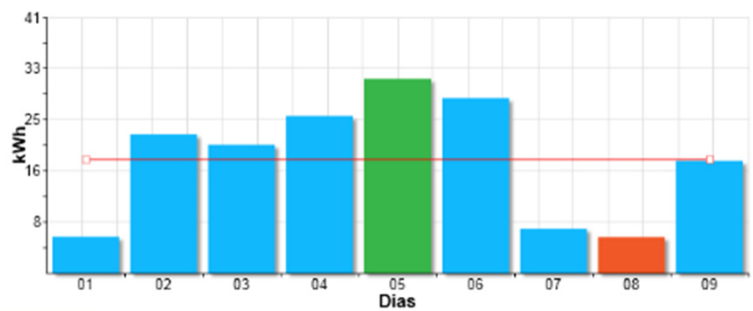
total da produção desde a ligação
1079,46kWh



nº dias contabilizados	média diária total
60	18kWh

Gráficos

Mensal [Anual](#)



estimativa mês atual
 359,82kWh

dia máximo
 30 de Janeiro 2015
 39,56kWh

dia mínimo
 12 de Dezembro 2014
 1,2kWh

Informação
Conta-Corrente
Localizações
Lista de Equipamentos
Alertas
Mensagens (0)

861001003662695

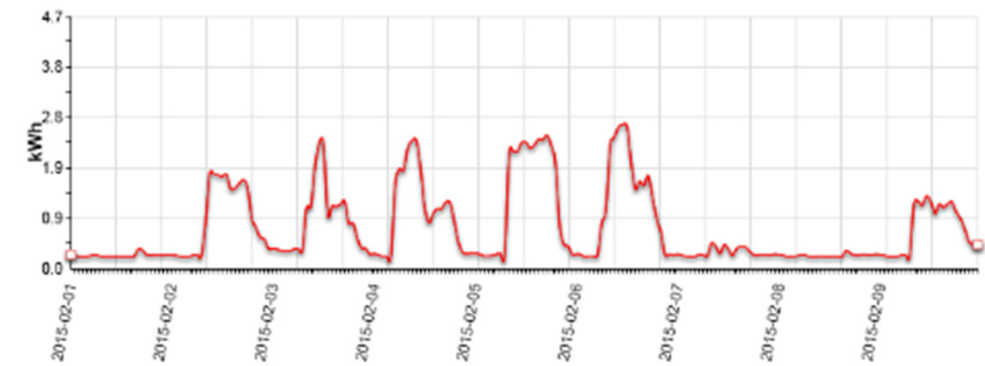
Equipamento ↓

Modo Realtime

[Análise Mensal](#)
[Relatório](#)
[Pinças](#)

Fevereiro de 2015 ↕ ↻

Gráfico de Energia



Energia
 Potencia

Total Energia
 163,9 kWh

Total Potência
 163942 W

Pico Máximo
 2015-01-30 15:49:01
 0.729 kWh

Informação Conta-Corrente Localizações Lista de Equipamentos Alertas Mensagens (0)

861001003662695

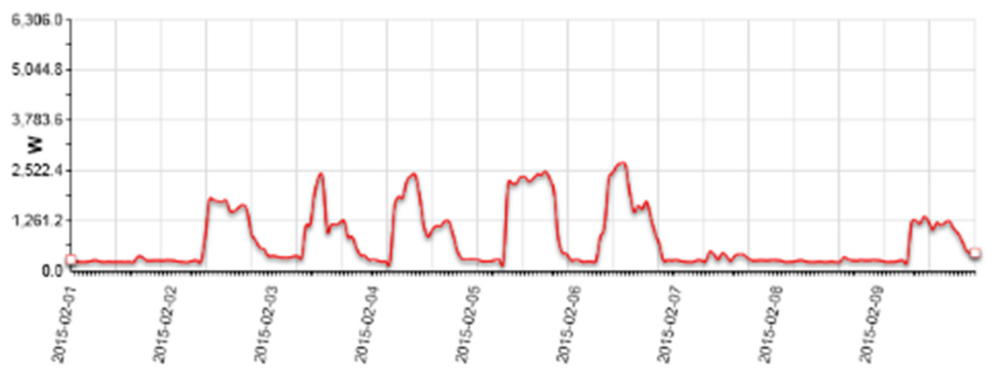
Equipamento ↓

Modo Realtime

Análise Mensal Relatório Pinças

Fevereiro de 2015 ↕ ↻

Gráfico de Potência



Total Energia
163,9 kWh

Total Potência
163942 W

Pico Máximo
2015-01-30 15:49:01
0.729 kWh

Energia Potencia



Informação



Conta-Corrente



Localizações



Lista de Equipamentos



Alertas



Mensagens (0)

861001003662695

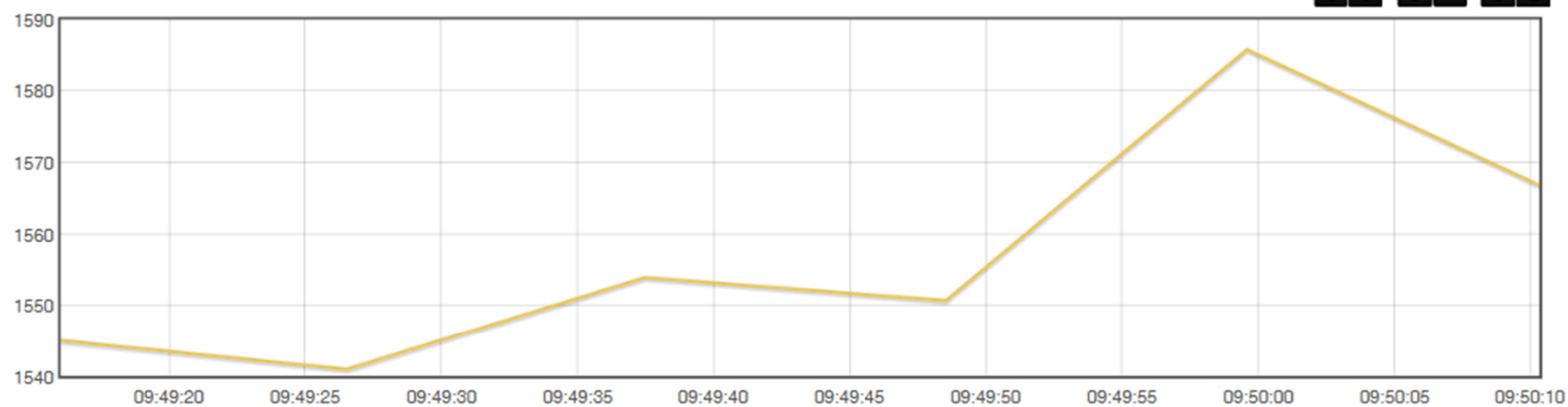
Equipamento









Saír do Modo Realtime

Comprar Pack de 15 Créditos

00:01:08



Pinça	Valor	Data
Trifásico	1566.84 W	9:50:10
Trifásico	1585.84 W	9:49:59
Trifásico	1550.68 W	9:49:48

-  [Informação](#)
-  [Conta-Corrente](#)
-  [Localizações](#)
-  [Lista de Equipamentos](#)
-  [Alertas](#)
-  [Mensagens \(0\)](#)

Informação [editar conta](#)

Nome	Solvenag
Morada	Rua do Cubo, 50 4570-060 Póvoa de Varzim
NIF	508607256
Email	marco.silva@solvenag.pt
Telefone	252955259 916693893

Copyright © Energy Control 2015

Information navigation bar with icons for: Informação, Conta-Corrente, Localizações, Lista de Equipamentos, Alertas, Mensagens (0).

Conta-Corrente

Data Geração	Valor	Tipo	Data Pagamento	Estado
2015-01-21 17:59:34	15.00 €	Pack Créditos	-	Efetuar Pagamento
2015-01-16 19:52:36	50.00 €	Ativação Equipamento na Plataforma	-	Efetuar Pagamento

Copyright © Energy Control 2015

Information navigation bar with icons and labels: **Informação**, **Conta-Corrente**, **Localizações**, **Lista de Equipamentos**, **Alertas**, **Mensagens (0)**.

Localizações

	Nome	Morada	Coordenadas
+ver	Escritório Solvenag	. 1234 Porto	Lat: 1.000000 Long: 1.000000
+ver	Habitação	. 1234 Porto	Lat: 1.000000 Long: 1.000000

Copyright ©Energy Control 2015

Information navigation bar with icons and labels: [Informação](#), [Conta-Corrente](#), [Localizações](#), [Lista de Equipamentos](#), [Alertas](#), [Mensagens \(0\)](#)

Equipamentos

	Referência	Número	Nº Pinças	Local
+ver equipamento	861001003662695	861001003662695	3	Escritório Solvenag

Copyright ©Energy Control 2015



Informação



Conta-Corrente



Localizações



Lista de Equipamentos



Alertas



Mensagens (0)

Alertas

Equipamento	Data	Alerta	
861001003662695	2014-12-22 00:00:00	Ocorreu uma variação de 20% em relação a última semana.	✓ Remover Alerta
861001003662695	2015-01-04 00:00:00	Ocorreu uma variação de 20% no total do dia em relação a media dos últimos 5 dias.	✓ Remover Alerta

Copyright © Energy Control 2015

Informação Conta-Corrente Localizações Lista de Equipamentos Alertas Mensagens (0)

Mensagens

[Mensagens Recebidas](#) [Mensagens Enviadas](#) [Mensagens Arquivadas](#)

Não existem mensagens recebidas

✉ Enviar Mensagem

Assunto

Mensagem

[Limpar](#) [Enviar](#)

SEMINÁRIO REABILITAR PORTUGAL

Obrigado

Vila Nova de Famalicão
12-02-2015