

AIM 4 SMEs CASE STUDY #004

PORTUGAL: SERRABRITAS

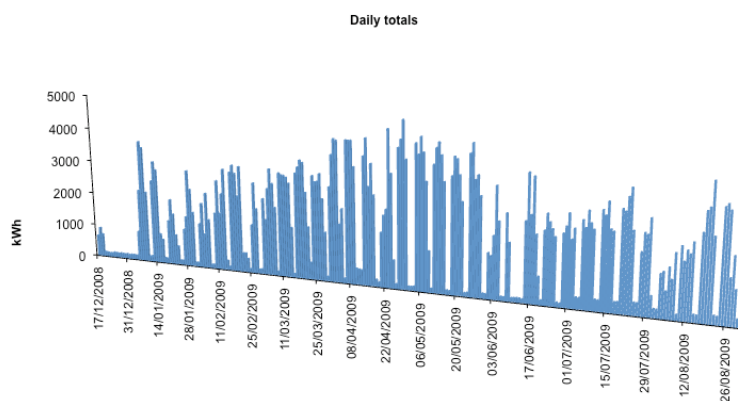
A empresa SERRABRITAS dedica-se à extração de areia, Pedra Britada e de Saibro, para construção civil e obras públicas. Esta empresa está localizada na Herdade Monte Serra em Beringel , Beja.

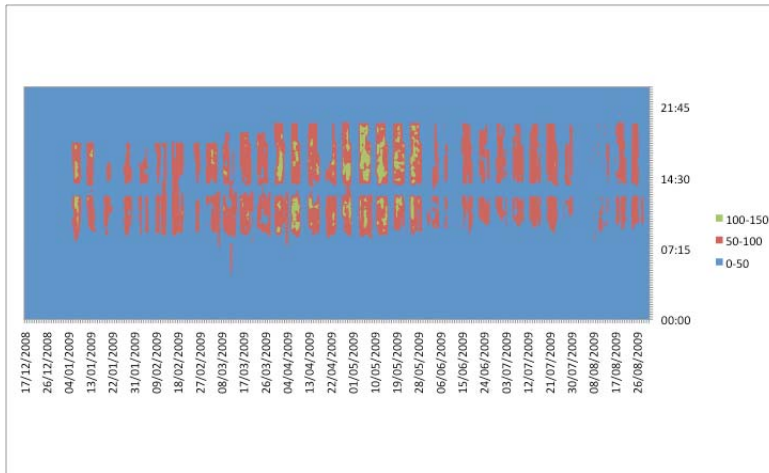
SUMÁRIO

Nome da empresa	SERRABRITAS
Instalação do contador	17/12/2008
Consumo Baseline (31/08/2009 to 29/10/2009)	13.61 MWh/semana
Consumo Final (29/10/2009 to 23/11/2009)	11.92 MWh/semana
Poupanças / consumo evitado	1.69 MWh/semana 87.7MWh/ano 14% do consumo de electricidade

PONTO DE VISTA DA PME

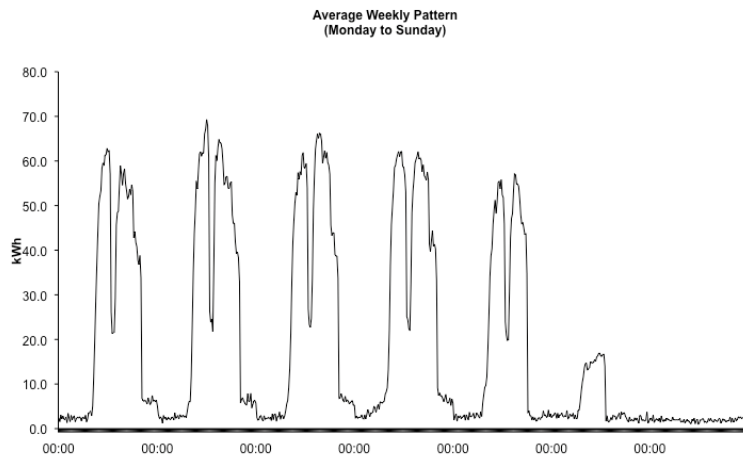
Esta empresa esteve presente na sessão de formação e participou nas actividades realizadas no âmbito do projecto.



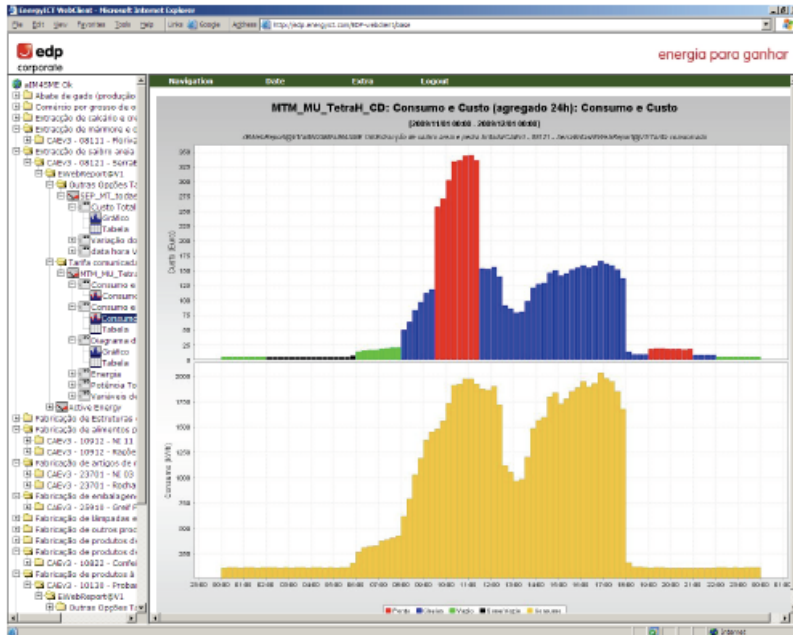


INTERVENÇÕES

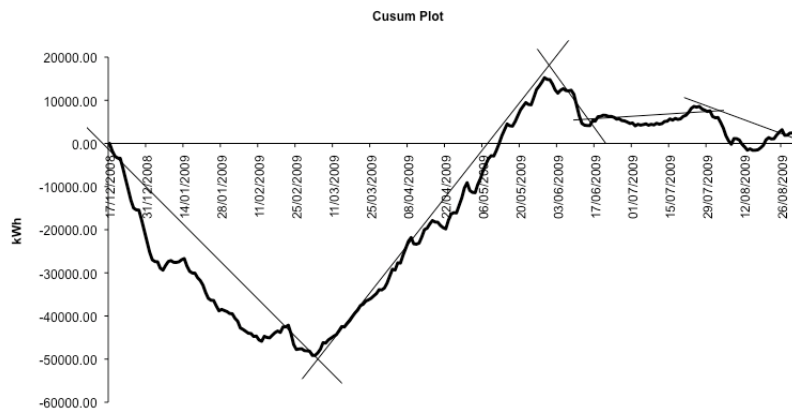
O perfil de consumo de electricidade da unidade industrial exhibe já preocupações ao nível da redução do consumo na hora de almoço e durante a noite.



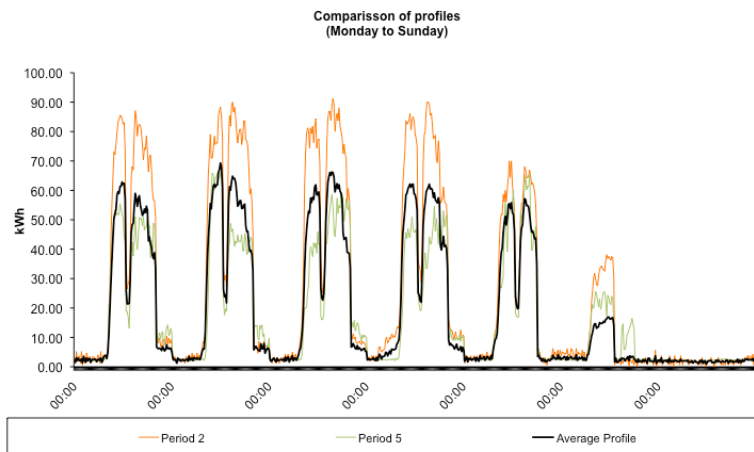
No entanto, o consumo nas horas de ponta é ainda muito elevado, e oportunidades de desvio de consumos estão a ser exploradas.



Na formação foram apresentados e discutidos os perfis de consumo da instalação com os responsáveis, que ficaram sensibilizados para as oportunidades de eficiência energética existentes.



O próximo gráfico apresenta perfis de consumo com grandes variações, indicativos de potenciais reduções adicionais do consumo de energia.



AIM 4 SMEs

aim 4 SMEs

Vasco Ferreira

IDMEC - Instituto Superior Técnico
Av. Rovisco Pais, Pav. Mecânica I, 2º andar
1049-001 Lisboa – PORTUGAL



AIM4SME é um projecto à escala europeia que tem como objectivo demonstrar o potencial de poupança de energia a partir da utilização de sistemas automáticos de telecontagem inteligente em pequenas e médias empresas.

O projecto envolve nove parceiros de cinco países (Áustria, Hungria, Polónia, Portugal e Reino Unido), incluindo as empresas, locais / agências regionais de energia, uma associação de municípios, universidades e uma empresa de serviços públicos.

Intelligent Energy  **Europe**

The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

A responsabilidade pelo conteúdo desta publicação encontra-se com os autores. Ela não reflete necessariamente a opinião da Comissão Europeia. A Comissão Europeia não é responsável por qualquer uso que possa ser feita das informações nele contidas.