

**Título: «Semáforos: Alentejo substitui 700 ópticas incandescentes por LED»**

Fonte: Green Savers

Data: 11/05/2012

## Semáforos: Alentejo substitui 700 ópticas incandescentes por LED

Por **Green Savers** — 15:18 - 11 Maio 2012

Nove municípios do Alto Alentejo começaram este mês a mudar as ópticas dos seus semáforos, de incandescentes para LED, um processo que irá poupar 130 mil kWh e mais de €18 mil (R\$45 mil) por ano. Haverá ainda uma redução da emissão de 60 toneladas de CO<sub>2</sub> para a atmosfera, para além da redução da produção de resíduos de lâmpadas.

O projecto tem como pano de fundo uma colaboração da AREANATEjo com a CIMAA (Comunidade Intermunicipal do Alto Alentejo) e irá substituir 26 instalações e 700 ópticas semaforicas de Alter do Chão, Arronches, Castelo de Vide, Gavião, Marvão, Monforte, Ponte de Sor, Portalegre e Sousel.

A AREANATEjo é a Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo.

Recorde-se que a semaforização com LED constitui um dos programas presentes no PNAEE – Plano Nacional de Acção para a Eficiência Energética. “A utilização de lâmpadas de incandescência tem vindo a ser suprimida, pelo que a utilização de ópticas de LEDs em semáforos vai ao encontro das indicações dispostas nas políticas energéticas nacionais e europeias”, explica a AREANATEjo em comunicado.

A instalação das ópticas semaforicas LED nestes nove municípios alentejanos deverá estar concluída no final de Maio. O investimento está cifrado em €75 mil (R\$190 mil) e é co-financiado em 80% pelo Inalentejo. O período de retorno está estimado em dez meses.

Partilhar

