

Eco. AP na IP de Valongo

Resumo



o de Eficiência Energética na rede de iluminação Pública

ca LED

de Fluxo



Tecnologia LED

- ✓ + Eficiente
- ✓ Longa vida útil
- ✓ Resiliência
- ✓ Menor custo de manutenção
- ✓ Menor perturbação rodoviária
- ✓ Menos emissões de CO₂
- ✓ Menor poluição luminosa

o em modelo ESE (ECO-AP), com investimento por privados

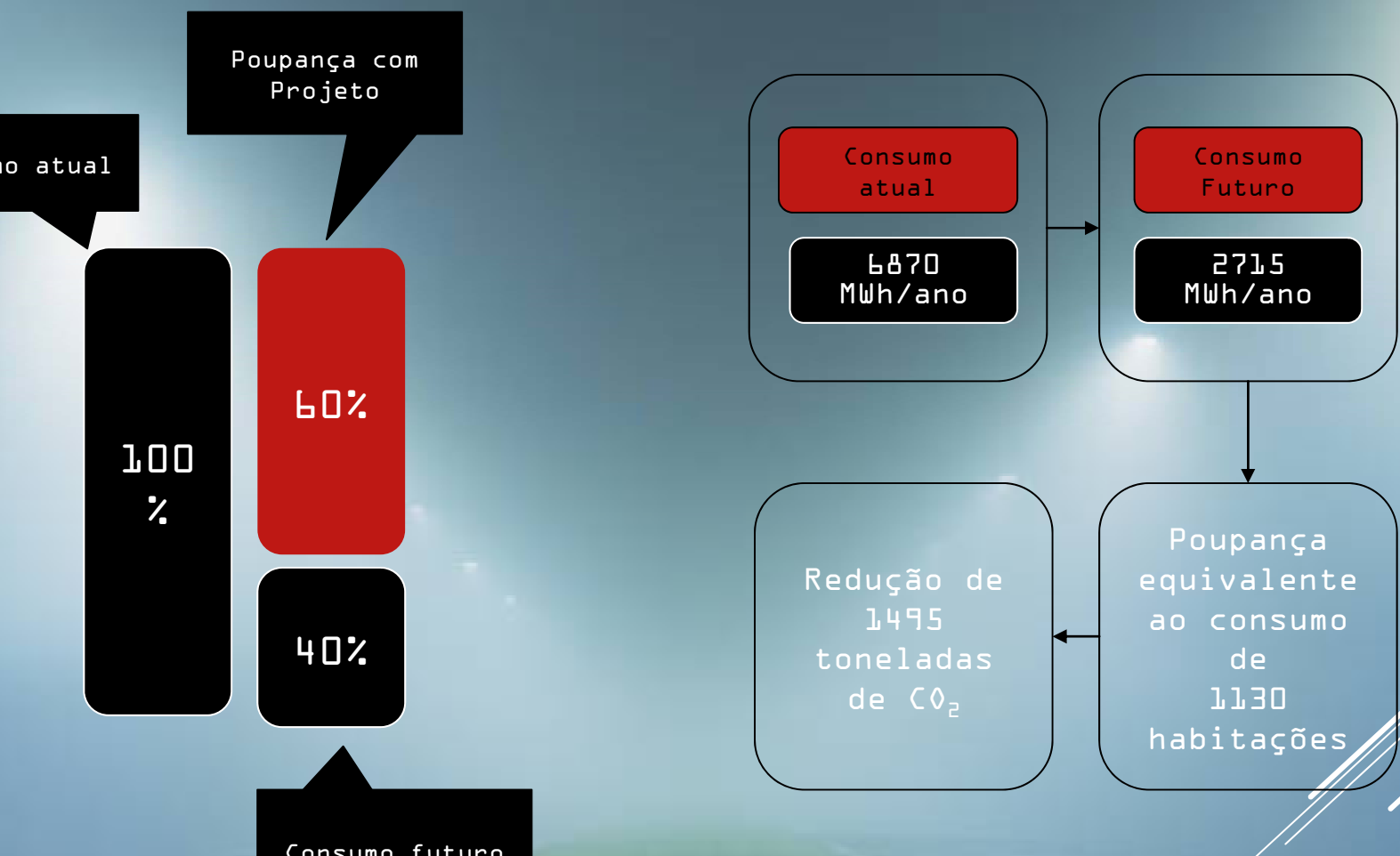
6 M€

Investimento
EDP Comercial

0 €

Investimento da
CM Valongo

A eficiência energética em números...



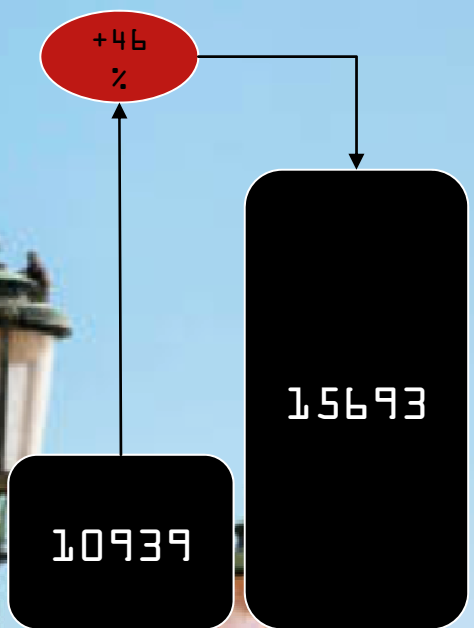
ando o consumo, aumentando a qualidade de serviço!



otência Instalada de Iluminação

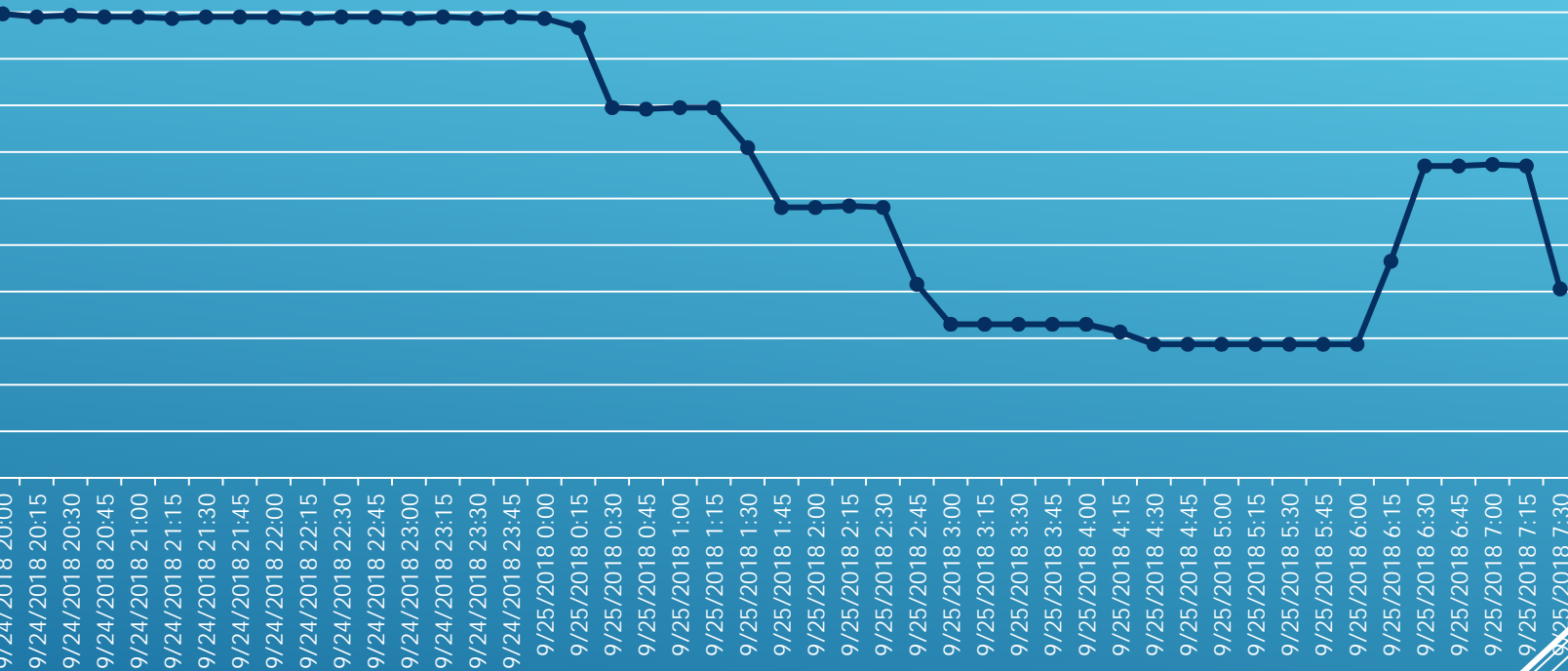
Redução mínima na fatura energética para o Município

34 %



Luminárias ao serviço

Exo - Diagrama de carga de um PT em funcionamento





Município

de Serviços Energéticos
EDP Comercial

Item de Poupança	Valor Proposto
Een it - Desempenho energético [%, kWh]	60.48%
	4155016.52
PGt - Percentagem mínima de poupança garantida para a entidade adjudicante, a aplicar sobre as economias contratualizadas	34.87%
Prazo Contratual [anos]	16
Duração da fase de implementação [meses]	8
n _s - Duração da fase de serviço [anos]	15.7
PP1 - Percentagem de poupança partilhada para a entidade adjudicante, a aplicar sobre as economias não contratualizadas.	50.00%

Vantagens para a Autarquia...



voltar a iluminar todas as ruas do concelho e dar resposta a um dos anseios da população, aumentando o sentimento de segurança na via pública com uma solução inovadora, económica e mais amiga do ambiente. Estes projetos que nos dão esperança e força para prosseguir a nossa missão na melhoria da qualidade de vida dos quase 100.000 habitantes que habitam as cidades de Alfena, Ermesinde e Valongo e nas vilas de Campo e ... refere o presidente da autarquia, José Manuel Ribeiro.

