

## SOLUÇÕES DE EFICIÊNCIA



### *Pretendemos contribuir de forma sustentada para a conservação e utilização racional da energia*

O Grupo Casais tem vindo a desempenhar um papel muito proativo no apoio e implementação de soluções consideradas de eficiência energética, sendo a **regulação de fluxo** uma das áreas onde tem vindo a evidenciar-se. As soluções de regulação de fluxo encontram-se, atualmente, perfeitamente identificadas, com resultados muito positivos e benefícios imediatos para as instalações de iluminação pública.

Na perspetiva **facilities management** desenvolvemos estudos de projetos e propostas de intervenção tendo em vista, por um lado, a certificação do comportamento térmico e da qualidade do ar interior dos edifícios (âmbito SCE) e, por outro, também a redução da fatura energética de edifícios (instalações novas, grande reabilitação, revisão de projecto).

No âmbito do conceito de **efficiency lighting**, considerando a significativa expressão em termos de fatura energética do setor, a Opertec lançou no mercado uma solução inovadora no domínio da gestão inteligente da iluminação pública e de exteriores, baseada numa tecnologia ponto-a-ponto, dispendo de alguns exemplos implementados e testados com resultados comprovados a nível de eficiência e de flexibilidade de operação.

Com estas iniciativas, pretendemos contribuir de forma sustentada para a conservação e utilização racional da energia no quadro do esforço colectivo, nomeadamente da UE, para dar resposta aos grandes desafios que a eficaz gestão dos recursos disponíveis e as alterações climáticas colocam à Humanidade.