



Soluções Combinadas de Iluminação Eficiente para Edifícios Públicos

Comércio e Serviços



Medida Financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica 2017/18,
aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos

Soluções Combinadas de Iluminação Eficiente para Edifícios Públicos



- Pela sexta edição consecutiva, o programa PPEC tem como objetivo promover medidas que visam melhorar a eficiência no consumo de energia elétrica

O programa PPEC (Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica) tem como objetivo implementar medidas que promovam a adoção de hábitos de consumo e de equipamentos mais eficientes por parte dos consumidores de energia elétrica.

A EDP Comercial, entidade promotora do PPEC, vai implementar medidas que se destinam aos consumidores dos diferentes segmentos de mercado: Indústria e Agricultura, Comércio e Serviços e Sector Público.

Alguns inputs

1

Iniciativa promovida pela ERSE

2

Participação no programa desde 2006

3

Promoção de medidas tangíveis e intangíveis

4

Financiamento a fundo perdido até 46% do investimento sobre os equipamentos e montagem

Soluções Combinadas de Iluminação Eficiente para Edifícios Públicos



- A iluminação é uma área onde a utilização de equipamentos mais eficientes se traduz em reduções significativas de consumos energéticos



A medida tem como objetivo a promoção da instalação de soluções de iluminação eficiente em edifícios públicos, tais como, centros administrativos, escolas, instalações culturais, desportivas, de serviços sociais e de saúde, entre outros.

Através destas soluções, prevê-se uma transformação do mercado, quer do ponto de vista elétrico, para tecnologias mais eficientes, quer do ponto de vista operacional, com o aumento da longevidade dos equipamentos e redução de custos com manutenção.

Soluções Combinadas de Iluminação Eficiente para Edifícios Públicos



- Um projeto de soluções combinadas de iluminação eficiente tem como objetivo otimizar o consumo elétrico e melhorar os níveis de conforto

Uma melhor utilização das tecnologias disponíveis nos edifícios públicos geridos pelos municípios poderá proporcionar cerca de 30 a 35% de poupança total de energia.

Nesta medida não se encontra pré-definida a tecnologia a instalar, sendo realizado um estudo cliente a cliente, procurando otimizar-se o consumo elétrico e mantendo ou melhorando os níveis de conforto das instalações.

Ações e tecnologias que poderão ser incluídas no projeto:



Iluminação de Baixo Consumo

Luminárias

Balastros

Sistemas de Controlo e Gestão de Iluminação

Aproveitamento de iluminação natural, colocação de sensores de presença e temporizadores, circuitos de distribuição e controlo

Soluções Combinadas de Iluminação Eficiente para Edifícios Públicos



- As soluções combinadas de iluminação eficiente para edifícios públicos trazem diversas vantagens

Qualidade

Garantia de níveis adequados de conforto luminoso



Poupança

Redução de consumos médios em cerca de 60%
Potencial de redução de custos com climatização



Sustentabilidade

Elevada durabilidade
Redução das emissões de Gases de Efeito Estufa

Financiamento

Com o programa PPEC, a barreira do investimento inicial é ultrapassada com o financiamento de parte substancial do custo com equipamentos e montagem da solução a implementar.

ATÉ
46%
DE FINANCIAMENTO
ERSE

Seleção de candidaturas

Para se candidatar a esta medida deve ser uma empresa pública ou de controlo público. São privilegiadas as candidaturas com maior potencial de poupança de energia e menor custo por kWh poupado, tendo em conta a respetiva ordem de candidatura.

Soluções Combinadas de Iluminação Eficiente para Edifícios Públicos



• Como fazer a candidatura à medida PPEC?

Aceda à plataforma PPEC da EDP Comercial através do site, <https://www.edp.pt/setor-publico/candidaturas-ppec/>, registe-se e receba os dados de acesso no seu email.

Entre na plataforma, confirme os dados que caracterizam a sua instalação, selecione a medida pretendida e responda às questões de dimensionamento.

Quais as fases associadas ao projeto? •



Candidate já a sua entidade aqui



Medida Financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica 2017/18,
aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos