

GUIÃO DE POUPANÇA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CÂMARA MUNICIPAL DE GÓIS

A Câmara Municipal de Góis tem vindo assumir uma política ambiental, implementando um conjunto de medidas e boas práticas ambientais de forma a contrariar os maus hábitos que assumem contornos nefastos para o ambiente.

A situação que atualmente se vivencia em matéria relacionada com a situação energética que está a ser agravada com a seca, com a guerra na Ucrânia e a escalada dos preços das matérias-primas, tem impacto no investimento público, pelo que importa a adoção de medidas de eficiência energética imediatas.

Neste sentido é necessário envolver os trabalhadores no desenvolvimento destas políticas promovendo a sua participação na prossecução dos objetivos definidos.

Até 2030, o Estado tem que cumprir um conjunto de metas:

- Reduzir em 40% os consumos de energia primária;
- Contribuir para que 10% do consumo de energia seja assegurado por soluções de autoconsumo com origem em fontes de energia renovável;
- Reduzir em 20% o consumo de água;
- Reduzir materiais em 20%;
- Alcançar 5% de taxa de renovação energética e hídrica dos edifícios abrangidos pelo ECO.AP (ou seja, das Entidades da Administração Pública direta e indireta, incluindo serviços centrais e periféricos).

A Comunidade Intermunicipal da Região de Coimbra aprovou no Conselho Intermunicipal de 15/09/2022 o Guião de Poupança e Eficiência Energética – Municípios da CIM Região de Coimbra.

A Resolução do conselho de Ministros nº 82/2022 publicada em DRE a 27 de Setembro procede á definição de medidas preventivas com vista a garantir a segurança do abastecimento de energia.

Foi igualmente publicado o Plano de Poupança de Energia 2022-2023 com recomendações dirigidas para a administração pública central e local.

Face ao exposto, o Presidente da Câmara propõe a implementação de vastas medidas aplicáveis com o intuito minimizar os custos com o consumo de energia:

Nº	Descrição das Medidas	Responsável	Cronograma
1	Desligar a iluminação quando os edifícios sob gestão municipal, estão desocupados e após o horário de trabalho.	Todos os trabalhadores Entidades parceiras	Diariamente
2	Sistema de Climatização: Manter a temperatura interior nos edifícios controlada: Mínimo a 25º C no Verão;	Gestores de contrato de manutenção dos sistemas de Ar Condicionado;	Diariamente



Góis
município

	Máximo a 20º no inverno		
3	Promover a elaboração de contratos de manutenção , com empresas certificadas, dos sistemas de climatização em todos os edifícios municipais	Contratação Pública	3º Trimestre 2022
4	Utilizar, preferencialmente a luz natural sempre que possível.	Todos os trabalhadores	Diariamente
5	Elaborar estudo e Promover a instalação de equipamentos de poupança energética, como painéis fotovoltaicos para a produção de energia em edifícios municipais que não dispõe deste equipamento.	DGUPA	Ano 2023
6	Promover a instalação de chuveiros de água quente com tempo controlado no Pavilhão Gimnodesportivo, Campo de Futebol e Residência de Estudantes.	Secretário do GAV	3º Trimestre 2022
7	Manutenção e limpeza das luminárias dos edifícios municipais	Equipas de limpeza do edifício em articulação com Secretário do GAV	Trimestralmente.
8	Reestruturação de utilização de espaços por forma a evitar consumos de energia em múltiplas salas/espacos com reduzida utilização	SRH	3º trimestre 2022
9	Promover a realização de auditorias energéticas nos edifícios municipais.	Gestor Municipal de Energia em Articulação com a AREAC	Ano 2023
10	Instalação de temporizadores/sistema domótica em edifícios municipais que ainda não disponham deste equipamento.	DGUPA/ Informática	Ano 2023
11	Desligar os computadores e monitores quando não estejam a ser utilizados.	Todos os trabalhadores	Diariamente
12	Não deixar equipamentos em stand by quando não estão a ser utilizados - remover das tomadas eléctricas.	Todos os trabalhadores	Diariamente
13	As máquinas de lavar roupa só devem ser utilizadas quando cheias	Residência de Estudantes AERG – Campo de Futebol	Diariamente
14	Utilizar as máquinas de secar como último recurso. Recorrer a meios naturais.	Residência de Estudantes AERG – Campo de Futebol	Diariamente

15	Na aquisição de electrodomésticos novos e maquinaria ter em atenção a Classe energética	Contratação Pública	Diariamente
16	Desligar as luzes dos sistemas de iluminação cénica e decorativa a partir das 22h00 no inverno e 23h00 no verão (excepto quando época de eventos)	Secretário do GAV	Diariamente
17	Desligar os sistemas das fontes ornamentais a partir de 22h00	Secretário do GAV	Diariamente
18	Manter o ajuste de horários dos relógios astronómicos para reduzir a duração da iluminação pública	EDP	Mudança das Estações
19	Continuar a substituir a iluminação interior pública por iluminação de tecnologia LED de alto desempenho energético;	DGUPA EDP	Anualmente
20	Promover o teletrabalho para haver menos deslocações e menos custos com a climatização de edifícios	SRH	Diariamente
21	Evitar deslocações, sempre que possível. Privilegiar reuniões ou formações por vídeo-conferência	Todos os trabalhadores	Diariamente
22	Promover a manutenção da maquinaria carpintaria e oficina mecânica por empresa certificada para o efeito	TST	Ano 2023
23	Apresentar soluções arquitectónicas para tornar os edifícios municipais mais eficientes	DGUPA	Ano 2023
24	Divulgar os consumos energéticos junto dos trabalhadores.	Gestor Municipal de Energia	Trimestralmente
25	Desligar os computadores, remotamente que estejam ligadas após 19h00. Alertar os trabalhadores em causa.	Informática	Diariamente
26	Definir no SIADAP um objectivo comum: reduzir em 5% o consumo de energia nos edifícios municipais.	SRH	Anualmente
27	Elaborar o PAEE'S – Plano de Ação de Eficiência Energética do Município de Góis	AREAC	Ano 2023
28	Dotar os edifícios municipais com Certificação Energética	Gestor Municipal de Energia e AREAC	Ano 2023
29	Manter as portas e janelas fechadas sempre que o edifício dispuser de sistema de climatização	Todos	Diariamente

30	Desligar as impressoras todas as sextas feiras.	Todos os Trabalhadores/ Informática	Semanalmente
31	Dotar os quartos com capacidade máxima de utilização.	Residência de Estudantes	Ano lectivo
32	Promover a afixação de medidas de poupança energética nos diversos edifícios.	SDI	3º Trimestre 2022
33	Dotar os mupis do concelho de painéis fotovoltaicos	Informática/SDI	Ano 2023
34	Elaborar estudos de conforto térmico	TSST com recurso a empresa externa	Ano 2023
35	Não é permitida a utilização de equipamentos de aquecimento/arrefecimento, salvo quando o sistema AVAC do edifício se encontre inutilizado.	Todos os trabalhadores	3ª Trimestre 2022
36	Informar os trabalhadores do consumo de impressões/cópias	Gestor do contrato	Trimestralmente
37	Estudar a viabilidade de substituir a fonte de aquecimento em edifícios como Residência de Estudantes, EB 1,2,3 de Góis, Escola Anselmo Ferreira, Casa da Cultura, Biblioteca Municipal de Góis.	DGUPA em articulação com a AREAC	Ano 2023
38	Implementação de sistemas de iluminação mais eficientes em toda a rede de iluminação pública através de instalação de sistemas de regulação e controlo, incluindo sensores de presença.	DGUPA em articulação com a AREAC	Ano 2023
39	De 6 de dezembro de 2022 a 6 de janeiro de 2023 ajustar os períodos de utilização da iluminação natalícia para o horário entre as 18h00 e as 24h00, exceto na noite de passagem do ano.	Secretário do GAV	Época Natalícia

As acções que não requerem investimento devem ser implementadas até três meses, e as acções com investimento entre os três e doze meses.

A Câmara Municipal de Góis irá proceder á divulgação das diversas medidas elencadas, com a promoção de campanhas de sensibilização no decorrer do **3º trimestre de 2022**:

- 1 – Campanha de sensibilização a todos os funcionários municipais.
- 2 – Campanha de sensibilização para nas escolas.
- 3 – Campanha de sensibilização aos parceiros e utilizadores das instalações municipais.
- 4- Campanha de sensibilização no sector empresarial e industrial.

Estas iniciativas serão organizadas em articulação com entidades responsáveis nesta matéria.

O presente documento poderá ser revisto sempre que necessário, mantendo-se a sua vigência até ao final do ano 2023.

Paços do Concelho, 17 de Outubro de 2022

O Presidente da Câmara

António Rui de Sousa Godinho Sampaio