



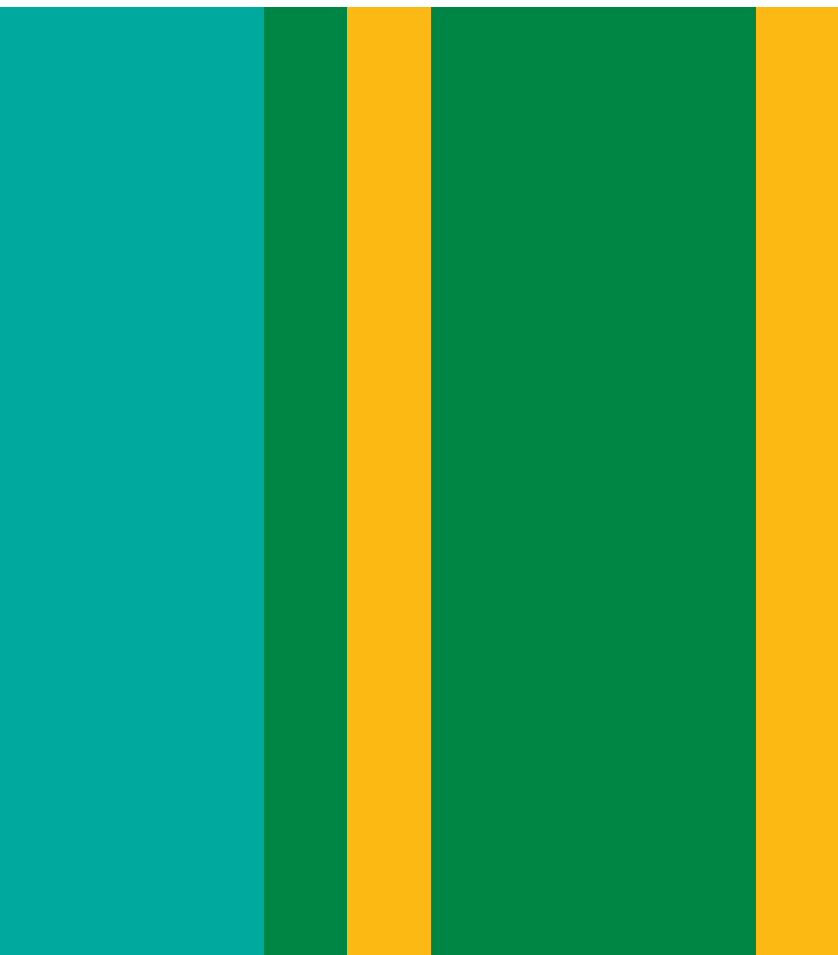
# poupar hoje para garantir o amanhã



Plano Municipal de Eficiência Energética

Plano Municipal de Poupança de Água





“O bem-estar de todos, a proteção do ambiente e o combate às alterações climáticas são os objetivos do desenvolvimento sustentável”

Plano de Atividades da Câmara Municipal de Viana do Castelo

Viana do Castelo tem mantido, ao longo dos últimos anos, uma política assente no respeito pela natureza e no desenvolvimento sustentável do concelho. Por isso, medidas que visam a eficiência energética e a eficácia na gestão de recursos naturais como a água são já uma realidade nas políticas municipais que o executivo municipal pretende agora aprofundar, tendo em consideração a necessidade de mitigar efeitos provocados pela crise energética na Europa e pela seca extrema sentida no país.

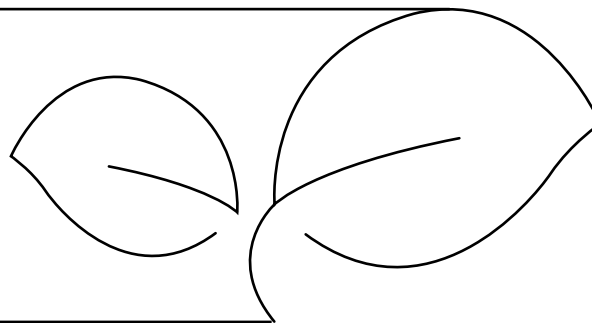




# Plano Municipal de Eficiência Energética



Medidas



Lançamento da campanha “Poupar hoje para garantir o amanhã”, sensibilizando para a poupança energética, envolvendo meios de comunicação social locais, juntas de freguesia e acompanhado de uma campanha de comunicação adaptada;

Implementação de um Manual de Boas Práticas para a Poupança de Energia para utilizadores de edifícios e espaços municipais (escolas, serviços, etc.), assim como aos funcionários municipais para adaptação aos locais de trabalho de um plano interno de poupança energética;

Promoção de ações de proximidade e sensibilização junto dos agentes económicos, apelando à poupança energética, em colaboração direta com a Associação Empresarial de Viana do Castelo;

Certificação Energética dos edifícios e implementação de um sistema de gestão central para aquecimento de espaços públicos, assim como de coletores solares onde é necessária água quente sanitária.

Desligar luz ornamental em todos os espaços públicos a partir das 01 horas.

Reforço da implementação das medidas de eficiência energética do Município:

*A autarquia tem já diversas medidas implementadas com vista à eficiência energética. Na iluminação pública, desde 2017 foram instalados reguladores de fluxo e lâmpadas led, permitindo substituir 17 mil dos 37 mil pontos de luz com programação, correspondendo a uma redução de consumo de 70 por cento. Foram também colocados nos espaços municipais coletores solares em piscinas, representando uma poupança de 60% com custos no aquecimento de água), águas residuais e painéis fotovoltaicos (piscinas, pavilhões e escolas);*

Desligar fontes públicas que recorram a energia elétrica;

Manter e diminuir nalguns espaços a iluminação pública em zonas urbanas durante a noite, desde que se mantenha a segurança;

Consolidação e ampliação da substituição da frota municipal por veículos mais eficientes e instalação de um sistema de gestão de frota com GPS (para permitir poupança de 10%):

*Desde 2005 que Viana do Castelo tem efetuado um conjunto de adaptações neste âmbito. Existem dois autocarros elétricos que circulam pelo centro histórico; a recolha de resíduos sólidos e limpeza do espaço público é feita com viaturas elétricas. A frota está a ser substituída, sendo que conta já com 12 viaturas elétricas, mas também com 20 bicicletas elétricas, três não elétricas e cinco trotinetes elétricas para utilização dos colaboradores municipais;*

Instalação de sistema de sustentabilidade hídrica em 19 edifícios municipais para redução do consumo de energia na água quente utilizada (principalmente chuveiros) e avançar para uma segunda fase nos restantes edifícios municipais.

Redução de 50% de taxas urbanísticas em todas as operações de licenciamento de obras que garantam a construção de reservatórios de águas pluviais.


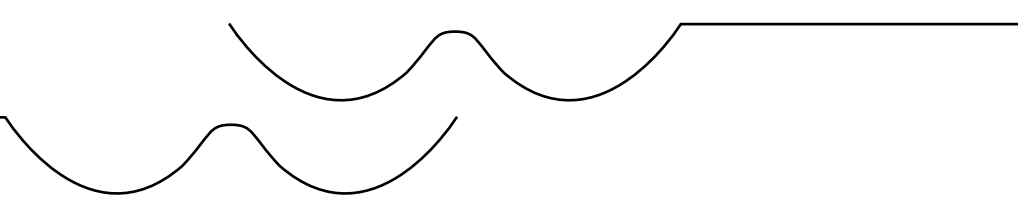




# Plano Municipal de Poupança de Água



Medidas



Lançamento da campanha “Poupar hoje para garantir o amanhã”, sensibilizando para a poupança de água, envolvendo meios de comunicação social locais, juntas de freguesia e acompanhado de uma campanha de comunicação adaptada;

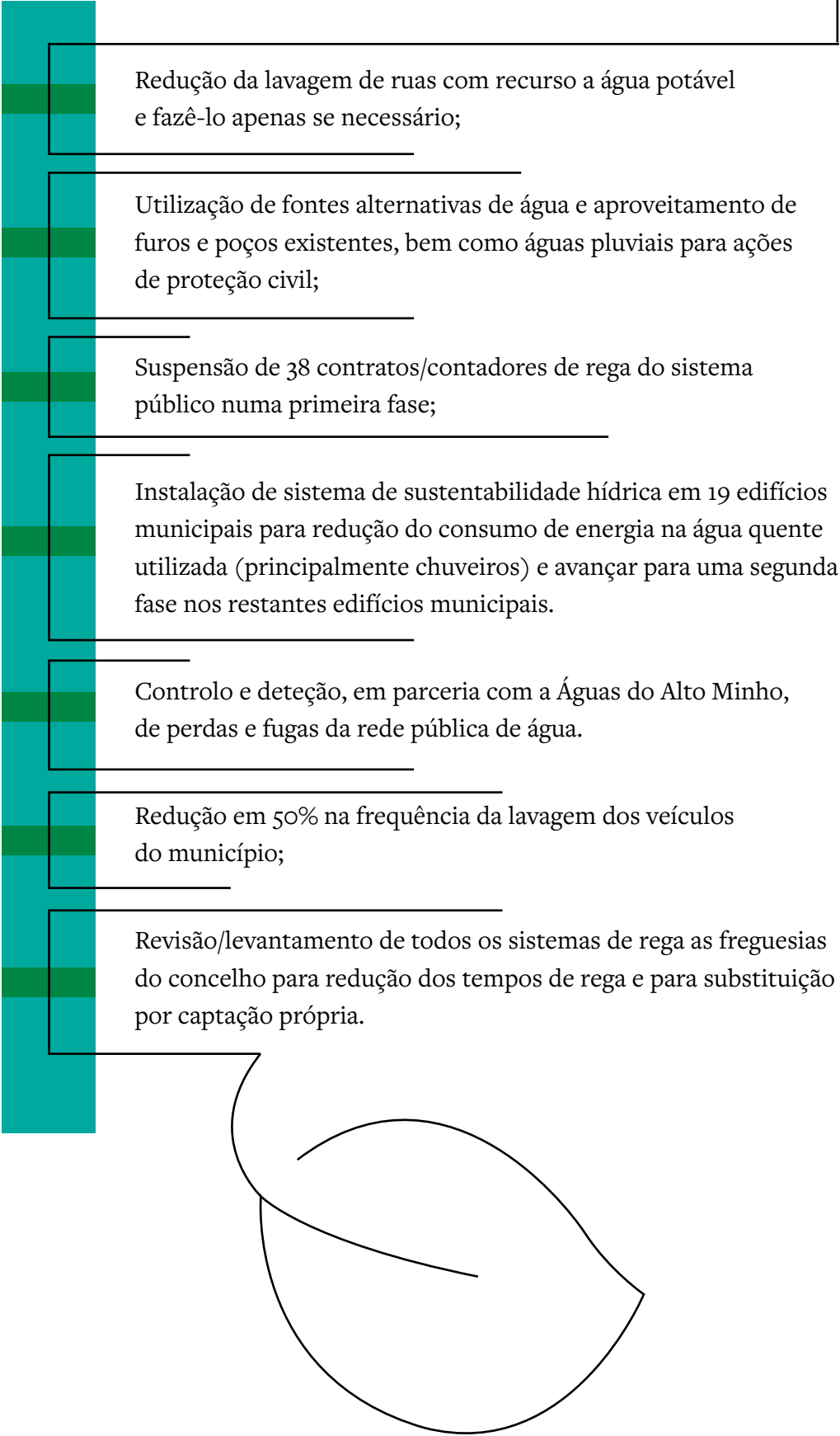
Implementação de um Manual de Boas Práticas para a Poupança de Água para utilizadores de edifícios e espaços municipais (escolas, serviços, etc.) assim como aos funcionários municipais para adaptação aos locais de trabalho de um plano interno de poupança de água;

Promoção de ações de proximidade e sensibilização e informação ambiental dirigidas a diversos públicos e faixas etárias para valorização da água como recurso essencial e sensibilizando para um consumo sustentável. Em causa estão alunos das escolas ou agentes económicos, em colaboração direta com a Associação Empresarial de Viana do Castelo;

Monitorização das situações problemáticas, nomeadamente de falta de água em freguesias de montanha;

Adoção de boas práticas e/ou redução dos consumos de água: garantir regas pontuais apenas em vasos e plantas com água de captação própria, que não da rede pública; instalação de sistemas de rega inteligente e programação para rega noturna:

*Viana do Castelo utiliza já água não tratada e proveniente de fontes como poços e furos em 90 por cento dos espaços verdadeiros e tem vindo a implementar a plantação de espécies autóctones que não necessitam de rega artificial.*



Redução da lavagem de ruas com recurso a água potável e fazê-lo apenas se necessário;

Utilização de fontes alternativas de água e aproveitamento de furos e poços existentes, bem como águas pluviais para ações de proteção civil;

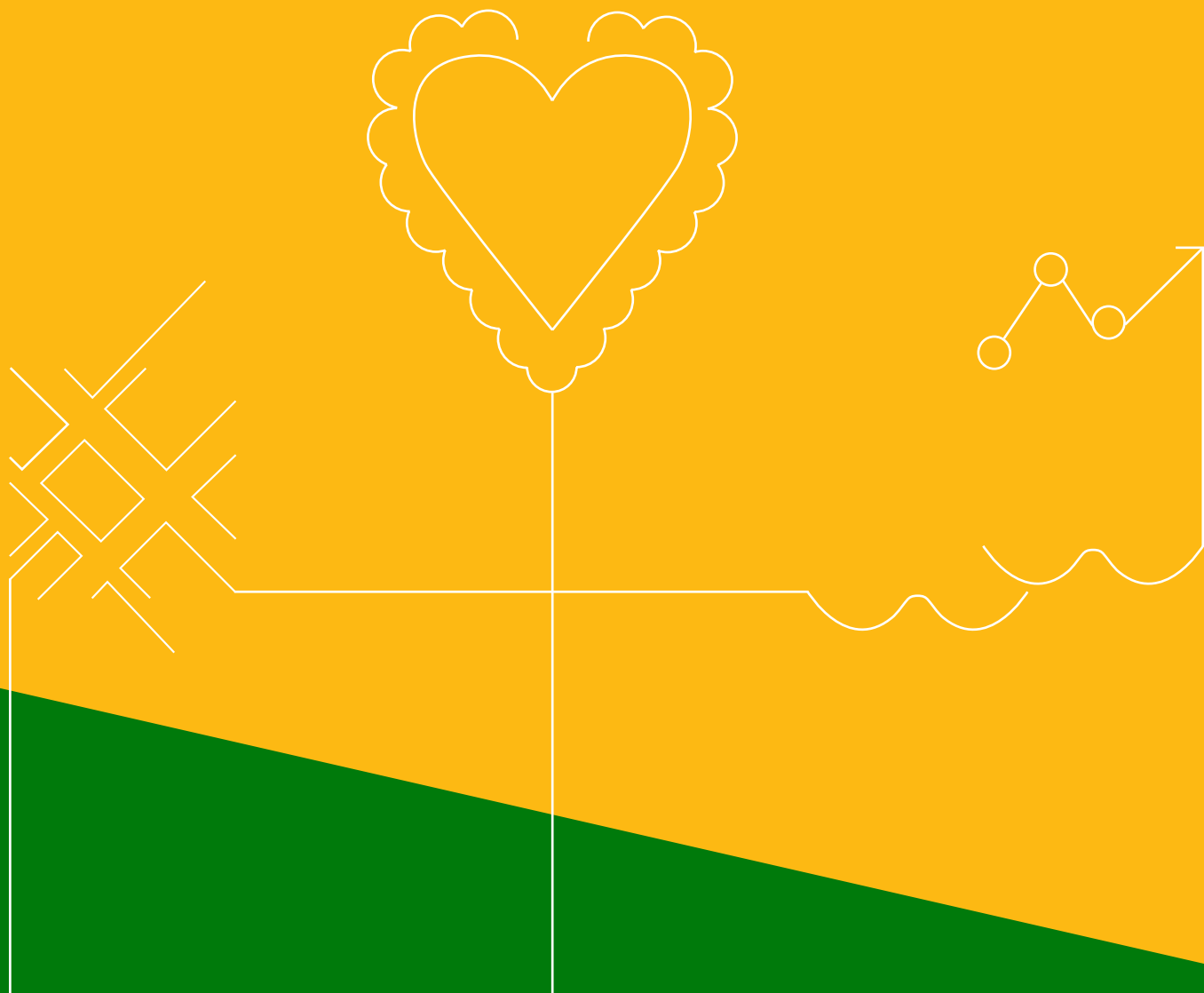
Suspensão de 38 contratos/contadores de rega do sistema público numa primeira fase;

Instalação de sistema de sustentabilidade hídrica em 19 edifícios municipais para redução do consumo de energia na água quente utilizada (principalmente chuveiros) e avançar para uma segunda fase nos restantes edifícios municipais.

Controlo e deteção, em parceria com a Águas do Alto Minho, de perdas e fugas da rede pública de água.

Redução em 50% na frequência da lavagem dos veículos do município;

Revisão/levantamento de todos os sistemas de rega as freguesias do concelho para redução dos tempos de rega e para substituição por captação própria.



CÂMARA MUNICIPAL  
VIANA DO CASTELO

Câmara Municipal de Viana do Castelo  
Passeio das Mordomas da Romaria  
4900-877 Viana do Castelo  
T (+351) 258 809 300  
[www.cm-viana-castelo.pt](http://www.cm-viana-castelo.pt)  
[cmviana@cm-viana-castelo.pt](mailto:cmviana@cm-viana-castelo.pt)

