

Sinopse

RESULTADOS DA 3ª EDIÇÃO DO PROJETO FOE

A 3ª edição do projeto “Família Oeiras Ecológica” pretendeu dar continuidade à parceria entre a OEINERGE, a Câmara Municipal de Oeiras e a Quercus, com o objetivo de fomentar a alteração de comportamentos e o despertar de uma sensibilização para as temáticas da gestão de resíduos, gestão e consumo de energia e água, mobilidade sustentável, gestão de espaços verdes e consumo sustentável em mais 50 famílias do Concelho.

O trabalho de proximidade que se realizou com todas as famílias permitiu inculcá-lhes um espírito de boas práticas ambientais nos seus hábitos quotidianos, que se traduziu em recomendações de implementação prática e, conseqüentemente, em novas abordagens e desempenhos individuais.

Numa análise geral verificou-se que a grande maioria das famílias já possui boas práticas ambientais no seu quotidiano, nomeadamente separação seletiva de resíduos, aquisição de lâmpadas economizadoras e redução dos consumos de água e energia. Na generalidade, as práticas que foram detetadas como não tendo um bom desempenho ambiental, prendem-se, essencialmente, com o recurso ao transporte individual para os movimentos pendulares casa/trabalho pela grande maioria das famílias.

No que diz respeito ao **consumo de eletricidade**, a maioria das famílias participantes demonstrou ter já adquirido hábitos na anulação de alguns consumos. No entanto, existe ainda um potencial de poupança significativo a realizar, que representa 6,9% do consumo total das famílias, que corresponde a um potencial global de redução do consumo de eletricidade em 10.238 kWh/ano. Em média por família este potencial representa 205 kWh/ano, que se traduz em 35€/ano e 46 kg CO₂/ano.

Na análise do potencial de **eficiência hídrica** através de colocação de dispositivos de redução de caudal e alteração de comportamentos, verificou-se numa redução do consumo de água de 37% no total das famílias abrangidas, para um total de 2.209 m³ de água por ano. Por família estes valores traduzem-se em 44 m³/ano, o equivalente a 69 €/ano.

Relativamente à **gestão dos resíduos** e apesar da maioria das famílias fazer a respetiva separação, existe ainda um potencial de separação significativo de 5.721 kg de resíduos por ano, o que representa uma redução na emissão de 8.336 kg CO₂/ano, para o total das famílias abrangidas.

No que concerne à **mobilidade sustentável** a forma como os elementos adultos do agregado familiar realizam a suas deslocações pendulares foi analisada por forma a poder avaliar a possibilidade de substituição do uso de transporte individual para transporte coletivo. Na comparação entre a situação atual e alternativas propostas para as deslocações pendulares, para o global das famílias, verificou-se que se todos os elementos do agregado familiar implementassem a alternativa seria possível reduzir as emissões em cerca de 7.747 kg CO₂/passageiro.ano, numa média, por elemento, de 646 kg CO₂/passageiro.ano.

Com a temática do **consumo sustentável** pretendeu-se analisar a Pegada Ecológica das famílias, tendo por base os seus hábitos diários nas categorias da alimentação, transportes e deslocações, consumo energético, compras e resíduos. A determinação da Pegada Ecológica revelou que os hábitos diários e consumos adotados pelas famílias aderentes ao projeto são suportados, em média, por **2,87 Planetas**, sendo as categorias com mais peso os Transportes/Deslocações e as Compras/Resíduos.

A implementação de um **jardim sustentável** contribui beneficemente para o equilíbrio da natureza, promovendo a redução dos recursos naturais e um menor impacte ambiental. Para conceber um jardim sustentável é necessário a introdução de espécies locais, espécies autóctones, adaptadas às condições climáticas e que, geralmente, não requerem rega intensiva e são resistentes a pragas. A utilização destas plantas no jardim contribui beneficemente para a qualidade do meio ambiente.

Na gestão sustentável do jardim averiguou-se os comportamentos, relativamente à gestão e manutenção dos seus jardins, de 5 famílias que residem em moradias com espaços verdes, tendo-se verificado que as 5 famílias utilizam a rega automática por

aspersão, 4 famílias possuem plantas autóctones e não usam adubos químicos para a fertilização do seu jardim.

No sentido de se efetuar a **monitorização do projeto** e de se avaliar a perceção das famílias acerca do impacte do mesmo nos seus hábitos de consumo, enviou-se um inquérito de avaliação e obtiveram-se 48 respostas (em 50 possíveis), sendo que para a maioria (apenas duas família não tinham expectativas definidas e estavam à espera de obter mais informação) o projeto correspondeu às suas expectativas, e que por essa razão, o recomendariam a outros familiares e amigos, o que evidencia o seu elevado potencial de replicação.

Quanto à equipa técnica do projeto e às visitas realizadas nas habitações, as famílias avaliaram a pontualidade dos técnicos, duração das visitas, informação transmitida, os questionários de monitorização, Kit de ofertas e fichas de recomendações, de “insatisfeito” a “muito bom”. Da apreciação global dos resultados verificou-se que a avaliação foi muito positiva tendo em conta o destaque da atribuição de “Muito Bom” em todos os itens avaliados, à exceção dos questionários de avaliação realizados com atribuição de “Bom”.

Todas as recomendações e boas práticas sustentáveis que foram transmitidas pelos técnicos do projeto consideram-se benéficas e proveitosas, quer para a família, quer para o próprio concelho, enquanto comunidade urbana com interligações, dado que os recursos passam a ser utilizados de forma racional.

As ações que fomentam o desenvolvimento de uma Educação para a Sustentabilidade, como o projeto “Família Oeiras Ecológica”, contribuem para um desempenho ecológico individual de excelência e para o desenvolvimento sustentável da comunidade, em particular, e do Município, em geral.

Equipa técnica:

Câmara Municipal de Oeiras: Ângela Maurício, Susana Lázaro

OEINERGE: Sandra Dias, Paula Alberto, Paula Santos

Quercus: Sara Ramos, Filipa Alves, Ana Rita Antunes

05 Julho de 2013