

Passadiço construído



Observatório de aves



Pegada Ecológica

Compromisso SIMARSUL para a Redução da Pegada Ecológica



O que é o Projecto Ecofamílias?

O projecto EcoFamílias II é um projecto que visa a sensibilização dos cidadãos para as questões ligadas ao consumo de energia no sector doméstico, nomeadamente para a sua redução e racionalização.

O objectivo principal é identificar os potenciais de poupança na habitação. As famílias recebem uma visita dos técnicos EcoFamílias II, nos dias e horas marcados de acordo com a disponibilidade de cada agregado familiar, para que seja feita a avaliação de hábitos de consumo, medição dos consumos em stand-by e off-mode, análise dos consumos de electrodomésticos e levantamento dos aspectos construtivos da habitação.

Participe nas actividades direccionadas aos colaboradores da SIMARSUL!



O Compromisso SIMARSUL

A SIMARSUL, empresa do Grupo Águas de Portugal, concessionária da gestão e exploração do Sistema Multimunicipal de Saneamento de Águas Residuais da Península de Setúbal, foi a primeira empresa portuguesa a subscrever um compromisso de redução e compensação da pegada ecológica com a Quercus, para os próximos anos. Após a primeira fase de avaliação da pegada ecológica, processo que se concluiu no final de 2009, a SIMARSUL está a implementar um plano de redução que visa a melhoria contínua, nomeadamente através da promoção da eficiência dos recursos, das energias renováveis e do investimento em “capital natural”, preservando com a Quercus uma zona húmida de importância internacional: a Lagoa Pequena (situada junto à Lagoa de Albufeira em Sesimbra).



Chorões e canas removidas



Esta iniciativa integra o Compromisso Internacional
“Countdown 2010 - Travar a perda de Biodiversidade até 2010 e mais além”.



SIMARSUL
Grupo Águas de Portugal





Acções já Realizadas

- Divulgação interna do arranque do Programa Pegada Ecológica;
- Apresentação do relatório da Pegada Ecológica de 2008;
- Disponibilização de informação no site da SIMARSUL no âmbito do projecto:
 - informação sucinta das acções que serão desenvolvidas;
 - disponibilização da metodologia de cálculo simples para sensibilizar os cidadãos na área da pegada ecológica e sobre os comportamentos que podem adoptar para reduzir impactos, em especial ao nível da produção de águas residuais.

Acções de Redução

No presente, a SIMARSUL está na fase de implementação de um plano de redução da Pegada Ecológica. O real impacto das acções descritas no plano de acção da SIMARSUL será aferido e monitorizado anualmente, no momento do cálculo da Pegada Ecológica da SIMARSUL. Com base nos resultados surgirão novas medidas de actuação que visa a melhoria do desempenho ambiental da SIMARSUL.

Acções de Contra-pegada

A SIMARSUL no âmbito da contra-pegada apresenta duas áreas de intervenção que se apresentam fundamentais para a redução da sua pegada através do investimento:

- em energias renováveis, como a utilização do biogás na produção de energia eléctrica;
- em “capital natural”, ao investir na restauração de zonas húmidas, a SIMARSUL reforça a componente de contra-pegada, incorporando na sua contabilidade a manutenção dos serviços ecológicos vitais, destacando-se as actividades já realizadas:
 - a identificação, sinalização e restauração das áreas de galeria ribeirinha, melhoramento do salgueiral na Lagoa e na ribeira da Apostiga;
 - identificação, sinalização e protecção as áreas de duas espécies prioritárias da flora: *Armeria rouyana* e *Linaria ficalhoana*;
 - recuperação do dique e instalação de uma comporta;
 - construção de passadiço e observatório para observação de aves na Lagoa da Estacada;
 - realização de duas acções de voluntariado destinadas a auxiliar na construção do passadiço, remoção de espécies exóticas invasoras (chorão e acácias) e protecção de espécies prioritárias da flora: *Armeria rouyana* e *Linaria ficalhoana*.



Acções para 2010

- Apresentação do relatório da Pegada Ecológica de 2009
- Acções de contra-pegada;
 - Gestão das áreas de caniço;
 - Acções de melhoramento do salgueiral, através da plantação de árvores;
 - Remoção de espécies exóticas invasoras;
 - Acções de formação na temática da importância das zonas húmidas;
 - Acções de Voluntariado na Lagoa Pequena. Estas acções destinam-se a auxiliar a Quercus na implementação de um conjunto de acções com vista à preservação da Lagoa Pequena, que nos próximos anos serão:
 - Acções de desassoreamento;
 - Construção de uma nova área inundada;
 - Construção de ilhas com as areias provenientes das escavações e do desassoreamento;
 - Gestão das áreas de caniço;
- Participação dos funcionários no projecto ecofamílias.



Remoção de chorão



Transporte de madeira para passadiço



Construção de passadiço