



Relatório de Atividades 2013



Quercus

Associação Nacional de Conservação da Natureza

Quercus – Associação Nacional de Conservação da Natureza
Grupo de Energia e Alterações Climáticas
R. Rodrigues Sampaio nº 19 6ºC, 1150-278 Lisboa
Telefone/Fax: 21 346 22 10

Ana Rita Antunes | ritaantunes@quercus.pt

Filipa Alves | filipaalves@quercus.pt

Índice

1	Objetivos.....	3
2	Atividades desenvolvidas.....	4
2.1	Portal www.ecocasa.pt	4
2.1.1	Área dos Resíduos.....	5
2.2	Divulgação e Sensibilização	6
2.2.1	Realização de ações de sensibilização em escolas	6
2.2.2	Realização de ações de sensibilização para entidades.....	8
2.2.3	Participação em eventos.....	8
2.2.4	Participação em Feiras	10
2.2.5	Comunicados de Imprensa	11
2.2.6	Rubricas	13
2.2.7	Comunicação social	18
2.2.8	Artigos e Publicações.....	21
2.2.9	Materiais distribuídos.....	22
2.3	Resposta a pedidos de informação	25
2.4	Seminários organizados	25
2.5	Desenvolvimento de outros projetos	26
2.5.1	Escolas Amigas da Água	26
2.5.2	Família Oeiras Ecológica III.....	27
2.5.3	EcoFamílias da Póvoa e Conversas com Ambiente.....	27
2.5.4	Boas Práticas na SAGIES	27
2.5.5	Energia a Pedalar	28
2.5.6	Outros Projetos do Grupo de Energia e Alterações Climáticas	29
2.6	Acompanhamento das áreas de energia e alterações climáticas	30
3	Síntese das atividades.....	34
4	Parceiros	35

1 Objetivos

O projeto EcoCasa teve início em Dezembro de 2003. Este relatório diz respeito às atividades desenvolvidas no ano de 2013.

O projeto EcoCasa desde a sua criação tem como objetivo:

- ✓ Estabelecer a ponte Energia-Ambiente, relacionando opções energeticamente eficientes, consumos evitáveis e impactes no ambiente;
- ✓ Sensibilizar os cidadãos e consumidores e para as melhores opções tendo em vista um consumo racional de energia, com diminuição efetiva dos consumos energéticos ao nível doméstico e ao nível da mobilidade;
- ✓ Sensibilizar os cidadãos e consumidores sobre as opções existentes, tendo em vista um uso mais eficiente da água;
- ✓ Promover a Educação e Sensibilização Ambiental na área da eficiência energética, energias renováveis, construção sustentável, uso eficiente da água e mobilidade sustentável;
- ✓ Pesquisar e divulgar informação sobre as temáticas abordadas no projeto, entre as quais se destacam: eficiência energética e energias renováveis no setor doméstico, soluções alternativas de mobilidade, uso eficiente da água e consumo sustentável.

2 Atividades desenvolvidas

O trabalho do projeto EcoCasa, durante o ano de 2013, consistiu:

- ✓ Manutenção do portal www.ecocasa.pt;
- ✓ Nova área do portal: Resíduos;
- ✓ Criação da página de FaceBook do projeto;
- ✓ Sensibilização, formação e presença em eventos;
- ✓ Resposta a pedidos de informação;
- ✓ Desenvolvimento de novos projetos com outras entidades;
- ✓ Acompanhamento das políticas energéticas e de alterações climáticas.

2.1 Portal www.ecocasa.pt

Em 2013 o portal www.ecocasa.pt teve 80.129 visitas, numa média de cerca de 6.700 visitas por mês (Figura 1).

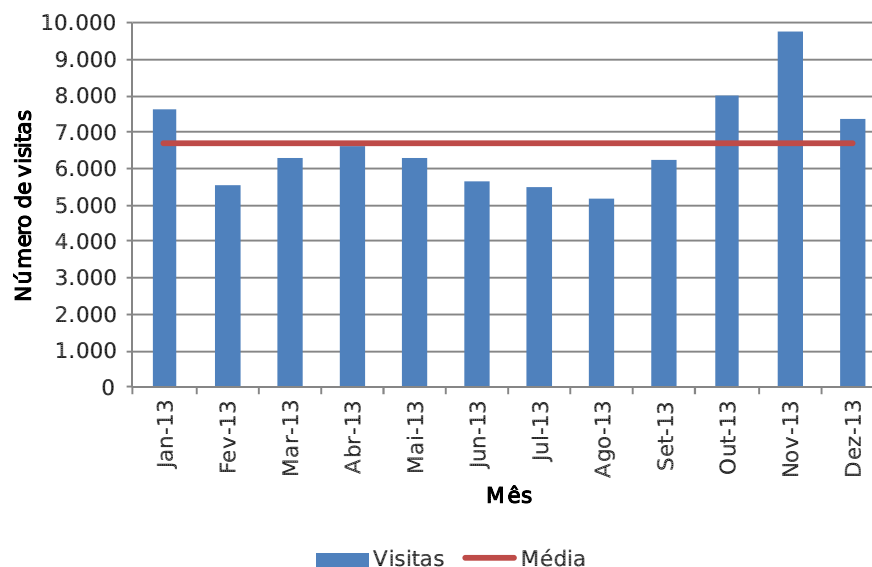


Figura 1 – Número de visitas por mês entre Janeiro e Dezembro de 2013

Em Novembro de 2013 foi disponibilizada uma nova área de informação sobre a temática dos Resíduos (ver 2.1.1.).

As áreas mais visitadas continuam a ser as de energia, construção sustentável e água, que representam mais de 80% das páginas visitadas no sítio de internet. A área do consumo sustentável é a seguinte mais vista, seguida pela dos resíduos e, por fim, da mobilidade (Figura 2).

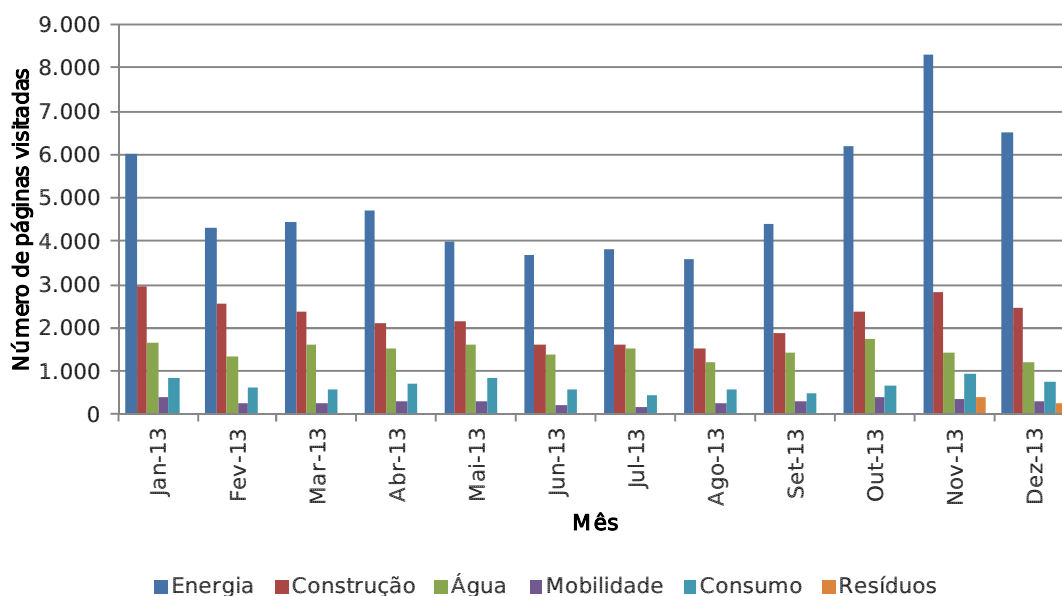


Figura 2 – Número de páginas visitadas por área em 2013

2.1.1 Área dos Resíduos

Ao longo dos anos têm sido desenvolvidas diversas campanhas e iniciativas no sentido de sensibilizar os cidadãos para a reciclagem dos materiais e produtos. No entanto, persistem ainda algumas dúvidas e desinformação sobre o correto encaminhamento de alguns materiais para reciclagem.

Neste âmbito considerou-se fundamental criar uma área associada ao tema dos resíduos onde se salientasse a importância de aplicar a máxima dos 3 Rs, a nível ambiental e não só, bem como o destino que pode ser dado já a diversos materiais e produtos.

2.2 Divulgação e Sensibilização

O projeto continuou a aposta na realização de ações de sensibilização em escolas e outras entidades, bem como o marcar presença em diversos eventos, divulgando o trabalho realizado.

O projeto esteve também ainda representado em várias feiras e exposições.

2.2.1 Realização de ações de sensibilização em escolas

Ao longo de 2013 foram realizadas 46 **sessões de sensibilização** e formação para **2750 alunos e 175 professores** sobre Eficiência Energética e Alterações Climáticas, no âmbito da sala de aula ou como palestra para várias turmas da escola (Figura 3, Tabela I).



Figura 3 – Sessões de sensibilização em escolas

Tabela I – Escolas nas quais foram realizadas palestras e sessões de sensibilização e formação sobre eficiência energética e alterações climáticas

Data	Escola	Concelho	Nº Alunos
15-Fev	Escola Sec. Dr. Mário Sacramento	Aveiro	51
15-Fev	Escola Sec. Dr. Mário Sacramento	Aveiro	47
21-Fev	Escola 2+3 Noronha Feio	Oeiras	30
21-Fev	EBI D. Carlos I	Sintra	40
22-Fev	Escola secundária d. joao II	Setúbal	90
05-Mar	Escola Secundária da Baixa da Banheira	Moita	42
07-Mar	EBI D. Carlos I	Sintra	50
12-Mar	Escola Secundária de Pombal	Pombal	70
12-Mar	Escola Prof. de Agricultura e Desenvolvimento Rural	Marco de Canaveses	55
12-Mar	Escola Secundária de Baião	Baião	63
12-Mar	Escola Secundária de Baião	Baião	87
14-Mar	Escola EB 2,3 Martim de Freitas	Coimbra	65
14-Mar	Feira da Saúde de Mira-Sintra	Sintra	108
15-Mar	Escola Secundária Augusto Gomes	Matosinhos	40
03-Abr	Escola Secundária Dr. Manuel Laranjeira	Espinho	54
03-Abr	Escola Secundária Dr. Manuel Laranjeira	Espinho	54
04-Abr	Escola Básica Padre Francisco Soares	Torres Vedras	80
04-Abr	Escola Básica Padre Francisco Soares	Torres Vedras	92
04-Abr	Agrupamento de Escolas de Canedo	S.M. Feira	30
05-Abr	Escola EB2.3 António Feijó	Ponte de Lima	90
09-Abr	Escola EB 2,3/S Mestre Martins Correia	Golegã	15
09-Abr	Escola EB 2,3/S Mestre Martins Correia	Golegã	48
11-Abr	Escola Técnica e Profissional da Moita	Moita	67
11-Abr	Escola Bento de Jesus Caraça	Barreiro	68
11-Abr	Escola Bento de Jesus Caraça	Barreiro	32
16-Abr	Escola Básica Integrada do Carregado	Alenquer	69
16-Abr	Escola Básica Integrada do Carregado	Alenquer	87
17-Abr	Escola Tecnológica, Artística e Profissional de Pombal	Pombal	56
17-Abr	Escola Tecnológica, Artística e Profissional de Pombal	Pombal	59
22-Abr	Escola EB2.3 Leça do Balio	Matosinhos	26
22-Abr	Escola EB2.3 Leça do Balio	Matosinhos	35
06-Mai	Escola Profissional de Setúbal	Setúbal	83
18-Mai	Agrupamento de Escolas Vasco Santana	Odivelas	20
22-Mai	Escola EB2.3 António Gedeão	Odivelas	46
22-Mai	Escola EB2.3 António Gedeão	Odivelas	29
23-Mai	Escola Secundária da Moita	Moita	75
31-Mai	Escola Secundária da Trofa	Trofa	50
03-Jun	Escola António Inacio da Cruz	Grândola	60
06-Jun	EB1 Montes Claros	Coimbra	200
06-Jun	Escola EB2.3 José Falcão	Miranda do Corvo	61
06-Jun	Escola EB2.3 José Falcão	Miranda do Corvo	41
07-Jun	Escola Secundária Dr. Manuel Laranjeira	Espinho	110
07-Jun	Escola Secundária Dr. Manuel Laranjeira	Espinho	58
07-Jun	Escola EB2.3 António Alves de Amorim	S.M. Feira	28
13-Dez	Escola Secundária Alves Redol	Vila Franca de Xira	43
13-Dez	Escola Secundária Alves Redol	Vila Franca de Xira	46

2.2.2 Realização de ações de sensibilização para entidades

O projeto EcoCasa colaborou também em ações de formação das áreas da Água e Energia para o público em geral. A realização destas ações de sensibilização/formação abrangeram **50 participantes** (Tabela II).

Tabela II – Ações de sensibilização para entidades

Data	Tema	Organização/Local
26-08-2013	Alterações Climáticas e Energias Renováveis	Estabelecimentos Prisional do Linhó
22-11-2013	Mobilidade sustentável	Quercus - Núcleo de Braga e BragaHabit / Bairro das Enguardas
20-12-2013	Mobilidade sustentável	Quercus - Núcleo de Braga e BragaHabit / Bairro das Andorinhas

2.2.3 Participação em eventos

A equipa do projeto EcoCasa participou em cerca de **19 eventos**, divulgando o projeto e as questões associadas às áreas em que trabalha (Tabela III, Figura 4). Estes eventos tiveram a presença de 1235 participantes.

Tabela III – Eventos em que membros da equipa do projeto EcoCasa estiveram presentes como oradores

Seminário	Organização	Data
Congresso Internacional 'Condomínio da Terra - Um Novo Património para uma Nova Economia'	Quercus	16 e 17-Jan-2013
"Como poupar energia sendo mais eficiente" - Encontros com Energia	S.Energia	17-Jan-2013
Ambiente e Qualidade de Vida	Fórum Arruda e o Futuro	19-Jan-2013
Energias Renováveis e Emprego Verde	CGTP-IN	5-Fev-2013
17ª Conferência GFK	GFK	12-Mar-2013
XXII Jornadas de Ambiente da Quercus	Quercus	12-Abr-2013
Seminário "Comunidades Sustentáveis e Eficiência Energética" - III Fórum das Energias Renováveis	Lógica - Soc. Gestora do Parque Tecnológico de Moura, EM	10-Mai-2013
Workshop "Dicas como poupar"	LG / Dolce Vita /Quercus	26-Mai-2013

Debate sobre Transportes - Mobilidade Sustentável: Dia Mundial da Energia	AMES e CM Sintra	29-Mai-2013
Conferência "A Região Metropolitana, a Mobilidade e a Logística"	AMLisboa	3-Jun-2013
"Alterações Climáticas: Caminhos para a Sustentabilidade" - Encontro com Energia	S.Energia	20-Jun-2013
Workshop FOE III	Oeingerge	23-Jun-2013
Conference about "actions tackling climate change in small rural communities in Europe" - European Charter Meeting	J. Freguesia de Samuel (Soure – Coimbra) / "Carta da Europa"	26-Jul-2013
Água: Eficiência na sua utilização no dia-a-dia.	Feira Alternativa de Lisboa	15-Set-2013
Poluição Luminosa: Causas, Consequências e Soluções	CPI - Centro Português de Iluminação	2-Out-2014
Conferência EEA Grants sobre "O Papel da Água na Adaptação às Alterações Climáticas"	Agência Portuguesa de Ambiente	9-Out-2014
Alterações climáticas - das previsões à ação	NAV Portugal E.P.	29-Nov-2013
XII Mostra de Documentários sobre Direitos Humanos	Amnistia Internacional Grupo 19 Sintra	13-Dez-2014
Workshop "Dicas de Poupança"	Feira Ambiental de Natal - CM Oeiras	15-Dez-2013



Figura 4 – Eventos em que elementos da equipa estiveram presentes como oradores

O projeto EcoCasa esteve também representado na conferência comemorativa dos 25 anos da APREN, subordinada ao tema “Eletricidade Renovável. Barreiras do Presente. Soluções para o Futuro”, com a participação do professor Francisco Ferreira (Figura 5). A Quercus participou ainda no livro comemorativo dos 25 anos da APREN, "APREN 1988-2013: 25 anos de eletricidade renovável em Portugal".



Figura 5 – Projeto EcoCasa na Conferência dos 25 anos da APREN

2.2.4 Participação em Feiras

O projeto EcoCasa participou nas Festas de Oeiras (em Junho), na feira Lisboa Design Show (em Outubro) e na Feira Ambiental de Natal de Linda-a-Velha (em Dezembro) (Figura 6). Estas feiras abrangeram diversos temas, desde fóruns mais técnicos, dirigidos a profissionais, a eventos mais abertos ao público em geral.



Figura 6 – Festas de Oeiras, Lisboa Design Show e Feira Ambiental de Natal

2.2.5 Comunicados de Imprensa

No seguimento das políticas energéticas e de combate às alterações climáticas, a Quercus emite comunicados, de forma a dar a conhecer a sua posição sobre estas matérias. Também desta forma, a Quercus divulga o trabalho que vai desenvolvendo nos seus projetos, nomeadamente o da equipa do grupo EcoCasa. Em 2013 foram divulgados os seguintes comunicados de imprensa (Tabela IV, Tabela V).

Tabela IV – Comunicados sobre políticas divulgados pela Quercus nas áreas da Energia, Construção Sustentável, Água e Mobilidade

Título	Data
Legislação sobre ruído ainda longe de ser cumprida em Portugal: Quercus faz medições e inquéritos em Lisboa	25-01-2013
Parlamento Europeu vota a favor de veículos mais ruidosos; Quercus apela à Ministra do Ambiente para defender veículos com menos ruído	07-02-2013
Alterações climáticas - Quercus apela a eurodeputados portugueses e ao Governo: É fundamental recalibrar o Comércio Europeu de Licenças de Emissão	10-04-2013
Comissão Europeia apresenta hoje proposta legislativa - Camiões mais aerodinâmicos para evitar acidentes, poupar combustível e reduzir emissões	15-04-2013
Quercus divulga o sentido de voto dos eurodeputados portugueses - Um enorme revés: Parlamento Europeu chumba proposta vital para a política climática	16-04-2013
Estudo divulgado hoje em Bruxelas: Apoios públicos para biocombustíveis de 1ª geração são fardo para economias europeias	17-04-2013
Limites de emissão de CO ₂ dos novos veículos ligeiros de passageiros - Pressão da indústria automóvel alemã pode minar a posição de Portugal no Conselho Europeu	08-06-2013
Limites de emissão de CO ₂ dos novos veículos ligeiros de passageiros - Pressões alemãs levam Portugal a apoiar adiamento de decisão que pouparia centenas de euros aos consumidores	28-06-2013
1º semestre 2013: 72% de eletricidade de fontes renováveis, queda de 25% nas emissões de CO ₂ Aposta nas renováveis ajuda sustentabilidade energética em Portugal	14-07-2013
Biocombustíveis e gás de xisto em votação no Parlamento Europeu; Travar a expansão de biocombustíveis agrícolas está agora nas mãos dos Estados-Membros	13-09-2013
Semana Europeia da Mobilidade dedicada à qualidade do ar - Falta de prioridade, crise e eleições conduzem a enorme decréscimo na adesão dos municípios	21-09-2013
5º Relatório de Avaliação do IPCC será lançado na sexta-feira, dia 27/set. Como vão as alterações climáticas afetar Portugal e o planeta? Quercus acompanha o lançamento do mais importante relatório científico	25-09-2013
Avaliação regional específica do IPCC para a Sul da Europa/Mediterrâneo apresentada hoje, 30 de Setembro Alterações climáticas – dados divulgados abrangendo Portugal são extremamente preocupantes e exigem ação	30-09-2013

Na semana da COP19 sobre o clima e a um mês do Conselho Europeu da Energia Quercus apela ao Ministro do Ambiente para inverter posição de Portugal e limitar biocombustíveis com impacte climático	13-11-2013
Melhora índice de 2013: crise e política energética anterior são as principais responsáveis Alterações climáticas: Portugal é o 3º país com melhor desempenho entre os 58 países mais industrializados (CCPI 2014)	18-11-2013
Organizações Não Governamentais de Ambiente Internacionais e Movimentos Sociais abandonam a Conferência do Clima em Varsóvia Rede de Ação Climática Europeia e Quercus de acordo com protesto mas permanecem nas negociações	21-11-2013
Conferência ONU sobre Alterações Climáticas termina em Varsóvia Maratona negocial define caminho frágil para um acordo global ambicioso em Paris em 2015	23-11-2013
Redução das emissões dos transportes Quercus apelou a Durão Barroso para Comissão Europeia rever Diretiva sobre Combustíveis	28-11-2013

Tabela V– Comunicados sobre projetos do Grupo de Energia e Alterações Climáticas

Título	Data
Quercus e Ergosfera promovem energias renováveis: ENERGY FOOTPRINT 0 permite compensar consumo energético não renovável	05-03-2013
17 mil produtos verificados - Quercus monitoriza a rotulagem energética de eletrodomésticos e outros aparelhos	23-05-2013
Projeto Topten.pt lança nova categoria de produtos: Quercus divulga os aparelhos de ar condicionado mais eficientes do mercado português	26-06-2013
Campanha 'Do The Right Mix' promove mobilidade sustentável - Quercus sensibilizou mais de 2300 alunos em todo o país	03-07-2013
Os líderes em eficiência energética em Topten.pt - Máquinas de lavar roupa e loiça no mercado nacional consomem cada vez menos energia	27-08-2013
Novas atualizações em Topten.pt Lâmpadas e Televisores refletem crescente aposta na eficiência energética	23-10-2013
5ª edição da Semana Europeia da Prevenção de Resíduos - Resíduos é a nova área temática no site do Projeto Ecocasa da Quercus para promover uma gestão mais sustentável junto dos consumidores	16-11-2013
Últimas atualizações em www.topten.pt Quercus disponibiliza aos consumidores informação sobre equipamentos líderes em eficiência energética no mercado	01-12-2013

2.2.6 Rubricas

Na área da sensibilização a Quercus tem cinco rubricas na comunicação social, em que as matérias abordadas pelo projeto são uma presença assídua:

- ✓ "Minuto Verde", desde Março 2006 no programa Bom Dia, da RTP, emitida todos os dias úteis três vezes por edição (antes das 8h, 9h e 10h da manhã). O programa Bom Dia Portugal tem um *rating* de 1,9% e um share de 38,7%;
- ✓ "Um minuto pela Terra" na Antena Um, desde Setembro de 2007, emitida à sexta-feira três vezes em horas distintas (5.59h, 9.59h e 10.59h). Das 9 às 10 da manhã a audiência acumulada de véspera da Antena 1 é 1,2%;
- ✓ "Uma gota pelo planeta", de conselhos na área da água, no âmbito da parceria com a Águas do Ribatejo, para ser transmitida em rádios da região do Ribatejo. Durante os anos de 2011 e 2012 foram transmitidas 90 rúbricas, 3 vezes por dia, nas seguintes rádios: Íris FM, Marinhais FM, Rádio RCA Ribatejo e a Rádio Voz do Sorraia.
- ✓ "EcoRadar", rubrica semanal no jornal Metro, iniciada a 3 de Novembro de 2009, e publicada às segundas-feiras. Entre Julho de 2011 e Agosto de 2012 o jornal teve uma tiragem média de cerca de 76.000 jornais.
- ✓ "Olhar Verde", crónica no jornal semanário Verdadeiro Olhar, que teve início a 7 de Setembro de 2012, e está também disponível no seu portal da internet. O jornal tem uma tiragem de 10.000 exemplares.

Na Tabela VI são mencionados os títulos das rubricas do "Minuto Verde", onde foram abordados temas relacionados com as diferentes áreas de atuação do projeto.

Tabela VI – "Minuto Verde" realizados sobre Energia, Água, Construção Sustentável, Mobilidade, Consumo Sustentável e Resíduos

Energia	Incentivo solar térmico
	Aquecimento
	Conselhos frigoríficos 1
	Sessões energia
	Elevadores
	Desumidificador
	Conselhos frigoríficos 2
	Secar roupa
	Manual da máquina de lavar
	Conselhos máquina de lavar loiça
	Conselho aquecimento
	Conselhos frigoríficos 3
	Simulador eletricidade

	Frigoríficos
	Anule consumos standby
	Arrume bem o frigorífico
	Tablets
	Programas lavar roupa
	Tarifa Bi-horária
	Espanador
	Estendais de encaixe
	Velocidade centrifugação
	Temporizador consumos
	Nova etiqueta energética
	Tamanho do LCD
	Tomadas monitorizadas
	Tomadas especiais internet
	Solar térmico em Lisboa
	Évora INOVCITY
	Valências INOVGRID
	Aplicações sobre consumo de eletricidade
	Máquinas DirectDrive
	Coletores solares e geotermia
	CO2 da fermentação do vinho
	Máquinas de ginásio
	Secagem de roupa no inverno
	Programador elétrico
	Bomba de calor Aquaeco
	Ar condicionado
	TOPTEN
	Máquina de secar roupa
	Aquecedores
Construção Sustentável	Abra as janelas
	Construção
	Vila d'Este 1
	Vila d'Este 2
	Ecorkhotel
	Telhado Verde da Adega de Borba
	Ecohotel reduz pegada ecológica
	Etiqueta energética das janelas
	Janelas eficientes 1
	Janelas eficientes 2
Água	Dureza da água
	Loiça de molho
	Rega meteorológica

	Redutores de caudal
	Lavagem manual da loiça
	Rega: jardins + sustentáveis
	Corante nos autoclismos
	Fugas de água
	Plantas mediterrânicas nos jardins
	Rega gota-a-gota
	Controle fugas de água
	Telas e inertes
	Lavagem do carro
Mobilidade	Ir a pé para o trabalho
	Ruído 1
	Ruído 2
	Almada pedonal
	Ruído / obras
	Boleiaponto.com
	Corredor Verde Lx
	Campanha "Do the right mix"
	Bicas em Cascais
	Interfaces "Do the right mix"
	Desportos motorizados ecológicos
	Aplicações móveis "Do the right mix"
	Combinar bicicleta "Do the right mix"
	Elétricos e ascensores "Do the right mix"
	Mobilidade cidades pequenas "Do the right mix"
	Partilha de bicicletas "Do the right mix"
	Contas carros vrs transportes "Do the right mix"
	Metro do Porto
	Bicicletas nas Docas de Lisboa
	Aluguer e reparação de bicicletas
	Elevador do Bom Jesus
	Portugal de bicicleta
	Transportes urbanos de Braga
	Elevador movido a água em Braga
	Ecopista do Rio Minho
	Comboio versus Automóvel
Automóveis Start-stop	
Estacionamento correto	
Consumo Sustentável	Rotulagem OGM
	Castanhas
	Atum sustentável
	Restauro de antiguidades

Fósforos sustentáveis
Reduzir desperdício
Casal Hortelão
Sementes bio
Café Saudade
Venda de produtos em 2ª mão
Produtores biológicos
Têxteis de casa laváveis
Desentupir canos
Reciclar espaços
Algodão
Transportar compras
Agrobio.pt
Aproveitar produtos
Comercio justo
Estimular rótulo ecológico
Venda avulso geral
Hortas urbanas
Doação de livros
Venda avulso de produtos biológicos
Manual da alimentação inteligente
Loja comércio justo Picoas
Diversificar alimentos avulso
Leguminosas substituem proteína animal
Eco-caixas
Sacos pra plantações
Conservas de peixe
Produza chás em casa
Redução de consumos FCT-UNL
Troca de equipamentos
Calçado biodegradável
Horta na varanda
Eco-hostel Sintra
Indústria conserveira
Farmácia caseira
Abóbora esfregão
Almaa reutilização
Esfregões alternativos
Árvore de Natal sustentáveis
Embrulhos de Natal
Comércio de proximidade
Natal biológico

	Desperdícios de natal
	Natal: evite o desperdício
Resíduos	Resíduos em escritórios
	Exposição resíduos
	Pilhão
	Rolhas de cortiça
	Recolha de pilhas
	Filtros de água
	Compostar
	Reaproveite borras
	Resíduos centros comerciais
	Evite sacos no mini ecoponto
	Garbags
	Loja Lush – redução de resíduos
	Resíduos na corrida
	Ecoescovinha
	Recolha de óleos alimentares usados
	Reparar eletrodoméstico
	Relógios sem pilha
	Contentores “binas” na praia
	Ecoponto marítimo
	Arte reciclada
	Publicidade não endereçada
	Eletrodomésticos Smart Diagnosis
	Campanha AMI radiografias
	Recolha de lâmpadas avariadas
	Resíduos farmacêuticos
	Reciclagem cápsulas café
	Lâmpadas partidas
	Reutilizar embalagens
	Reciclagem solidária
	Geração Depositrão
	Reciclagem de resíduos elétricos
	Rede nacional de recolha REEE

2.2.7 Comunicação social

O projeto EcoCasa foi mencionado em vários artigos e foram dadas várias entrevistas aos meios de comunicação social. A equipa EcoCasa também colabora assiduamente com a comunicação social com a disponibilização de dados e validação de informação para artigos de jornais, revistas e peças de reportagem, de órgãos de comunicação de nível nacional, regional e local. O projeto EcoCasa assegura ainda duas páginas no jornal Quercus Ambiente (distribuído aos sócios da Quercus), com periodicidade bimensal, onde são publicados artigos sobre os projetos e iniciativas em curso.

Na tabela seguinte estão listados alguns exemplos de artigos e entrevistas em que o projeto foi abordado (Tabela VII):

Tabela VII – Artigos e entrevistas com referência ao trabalho da equipa do projeto EcoCasa.

Título	Meio de comunicação	Data
Eficiência Energética	Nova Gente	11 a 17 de Janeiro 2013
Saiba como compensar no orçamento a subida do IRS	Diário Económico	18-01-2013
'Encontros com Energia' em janeiro Eficiência Energética - Alterar comportamentos significa reduzir consumos	CM Barrerio	18-01-2013
UE pode abandonar combustíveis poluentes	Diário de Notícias	18-01-2013
Ruído "muito acima" do limite legal em algumas zonas	Diário de Notícias	25-01-2013
Quercus apela à redução do ruído dos veículos	Diário de Notícias	07-02-2013
A caminho de um estado febril	Além Mar	01-03-2013
Quercus aposta na EcoCasa	Revista Montepio	Verão 2013
Ecocasa: Quercus promove práticas domésticas sustentáveis entre as famílias da Póvoa de Santa Iria	Naturlink	14-06-2013
Entrevista: Dois comportamentos podem reduzir fatura da luz em 6%	Site Eficiência Energética	24-06-2013
"Temos que agir". Obama tem um plano contra as alterações climáticas	Rádio Renascença	26-06-2013
Quercus exige transparência nos dados de consumo de combustível	Notícias Sapo	07-07-2013

Quercus exige transparência nos dados de consumo de combustível nos automóveis	MSN Notícias	07-07-2013
QUERCUS pede transparência sobre o consumo de combustível dos automóveis	SetúbalTV	20-07-2013
Portugal no 2º lugar na Europa com menores emissões de CO2 dos veículos novos vendidos em 2012	Visão Verde	11-09-2013
Alterações climáticas: os causadores somos nós	Visão Verde	27-09-2013
Alterações climáticas vão provocar extinção de 60% a 80% de espécies no sul da Europa	TSF	30-09-2013
Quercus alerta para incumprimento de limites de partículas poluentes do ar	MenosUmCarro	16-10-2013
Aumento do IUC para carros a gasóleo pode ultrapassar os 76 euros	Advocacia Online.net	24-10-2013
Como economizar água e energia	EI - Montepio	31-10-2013
Quercus pede decisões difíceis nas alterações climáticas	Diário Digital	11-11-2013
Quercus na ONU: “A ameaça ao nosso território é real”	ZAP.aeiou	11-11-2013
Quercus pede decisões difíceis nas alterações climáticas	Portugal News	11-11-2013
Quercus pede decisões difíceis nas alterações climáticas	Diário de Notícias	11-11-2013
INSUSTENTÁVEL!	REVISTA C	12-11-2013
Subida do nível do mar preocupa Quercus	Diário de Notícias da Madeira	12-11-2013
Quercus presente na 19ª Conferência ONU Clima em Varsóvia	Visão	13-11-2013
Expectativas da Quercus para COP 19 são mais baixas que em anos anteriores	Ambiente Online	13-11-2013
Quercus com “esperança” na Administração Obama	Renascença	17-11-2013
Políticas ambientais. Portugal é o 3.º melhor	lonline	18-11-2013
Quercus: Portugal em 3º no índice de políticas de alterações climáticas	Diário Digital	18-11-2013
Quercus lança nova área temática no site do Projecto Ecocasa	Diário Digital	18-11-2013

Quercus: Portugal em 3º lugar no índice de políticas de alterações climáticas	Rádio Latina.lu	18-11-2013
Alterações climáticas: Portugal com 3º melhor desempenho entre os 58 países mais industrializados	Naturlink	18-11-2013
Portugal é o terceiro país com melhores políticas ambientais	Público	18-11-2013
Crise pode ameaçar bons resultados das políticas climáticas	TVI24	18-11-2013
Quercus Portugal em 3º lugar no índice de políticas de alterações climáticas	Notícias ao minuto	18-11-2013
Alterações climáticas: Portugal é o 3º país com melhor desempenho entre os 58 mais industrializados	Sul Informação	18-11-2013
Portugal está entre os países mais amigos do ambiente	Fátima Missionária	18-11-2013
Quercus: Portugal em 3º lugar no índice de políticas de alterações climáticas	Mais Atual	18-11-2013
Portugal em 3.º lugar no índice de políticas de alterações climáticas entre 58 países - Quercus	TUGA	18-11-2013
Portugal no pódio dos países com melhores políticas ambientais	TSF	18-11-2013
Quercus apela ao Ministro do Ambiente para inverter posição de Portugal e limitar biocombustíveis com impacte climático	Portal de Nisa	19-11-2013
Bragahabit promove sessão sobre Mobilidade Sustentável nas Enguardas	Correio do Minho	22-11-2013
Clima: passos demasiado pequenos para um grande problema	VER	28-11-2013
Comissão Europeia quer «ar puro para a Europa»	TVI24	18-12-2013
Portugal tem de reduzir poluição do ar em 77%	Diário de Notícias	19-12-2013
Quercus satisfeita com medidas da UE para garantir ar mais puro	Açores 9	23-12-2013
Quercus satisfeita com medidas da UE para garantir ar mais puro	Jornal da Madeira	23-12-2013

O projeto foi também convidado a estar presente em programas de rádio e televisão sobre os diversos temas do projeto (Tabela VIII).

Tabela VIII – Presença em programas de rádio e televisão

Programa/ Meio de Comunicação	Tema	Data
Biosfera	Ruido que corrói	15-01-2013
Sociedade Civil	“Como poupar e escapar à crise?”	21-01-2013
Sociedade Civil	“Que energia consumimos?”	31-01-2013
Antena 1	Climáticas	19-02-2013
Sociedade Civil	Como poupar energia no lar?	06-06-2013
Sociedade Civil	Quanto vale o mar português? (apresentação dos simuladores EcoCasa)	10-07-2013

2.2.8 Artigos e Publicações

Os projetos do grupo de Energia e Alterações Climáticas estiveram presentes, sob a forma de comunicação, na **10ª Conferência Nacional do Ambiente/ XII Conferência Nacional de Engenharia do Ambiente**, que decorreu de 6 a 8 de Novembro (Figura 7). Foram apresentados os seguintes artigos:

- EcoFamílias II: Comportamentos que promovem redução de emissões;
- Edifícios públicos eficientes.



Figura 7 – Apresentação dos artigos na 10ª CNA/XII CNEA

Foi também apresentado o artigo "Behave and save money in consumer electronics products" na **7th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting (EEDAL'2013)**, que decorreu na Universidade de Coimbra, de 11 a 13 de Setembro de 2013.

2.2.9 Materiais distribuídos

No âmbito do seu trabalho de divulgação e sensibilização, são produzidos materiais para distribuição em eventos, feiras e escolas, de forma a dar a conhecer o projeto EcoCasa e os temas que aborda, a um público cada vez mais abrangente.

Neste período, foi dada continuidade à distribuição do "Teste EcoCasa" (Figura 8), produzido em 2012, e foi produzido e distribuído o "Postal EcoCasa" (Figura 9).

A Quercus desafia-o a conhecer o seu nível de eficiência no consumo.

Preencha o questionário e some a pontuação.

Utilize lápis e faça o teste aos seus amigos!

A - Água: Como costuma lavar a loiça em sua casa?

a) Lavando a loiça com água corrente no lava loiça
 b) Recorrendo à máquina de lavar loiça
 c) Utilizando o lava loiça com alguidar e torneira fechada

B - Energia 1: Antes de sair de casa, qual a rotina que mais se assemelha à sua?

a) Desliga a televisão no comando.
 b) Sai a correr e deixa a televisão ligada.
 c) Desliga a televisão na tomada com corte de corrente.

C - Energia 2: Vai comprar um frigorífico novo. Quais as principais preocupações?

a) Procura logo a Etiqueta de Eficiência Energética e só compra um modelo de classe A+++; adequado ao seu agregado familiar
 b) Olha para a Etiqueta de Eficiência Energética mas concentra-se mais no preço
 c) Não repara na Etiqueta de Eficiência Energética e procura o modelo mais original e de maior dimensão

D - Construção: Se fosse construir uma casa, quais seriam as suas prioridades?

a) Boas assoalhadas e espaço para piscina
 b) Moradia orientada a sul, com sombreamento exterior e vidros duplos
 c) Vidros duplos, mas prefere portadas interiores a estores exteriores

E - Mobilidade: De que forma chega ao trabalho diariamente?

a) Faz o percurso sempre de automóvel, viajando sozinho/a
 b) Faz todo o percurso ou parte dele em transportes colectivos
 c) Recorre ao automóvel algumas vezes, mas tenta partilhar ou levar a bicicleta para andar dentro da cidade

Tabela de Pontos

	A	B	C	D	E
a	1	3	5	1	1
b	5	1	3	5	5
c	3	5	1	3	3

No verso, descubra os resultados!

Teste

Já é mestre da

Eficiência no Consumo?

Mecenas Principais

Mecenas Ecocasa

Apoio Ecocasa

Empresas associadas

De 0 a 9 pontos: Acabe com o Desperdício

A eficiência no consumo ainda é um conceito estranho para si. Viver cada dia sem pensar no amanhã pode ser estimulante, mas penoso para o planeta e também para a sua conta bancária. Sugerimos-lhe que comece pelo mais simples: as rotinas caseiras. Sempre que não estiver a precisar de uma lâmpada acesa ou uma torneira aberta, interrompa o consumo e evite desperdícios. Depois, avance para decisões fora de casa: há um mundo novo a descobrir em termos de mobilidade sustentável.

De 10 a 20 pontos: Está no bom caminho

Começa a aperceber-se de que poupar no dia-a-dia é sinónimo de facturas mais leves no final do mês e também um menor impacto no ambiente. Dentro de casa, a preocupação com os consumos de água e energia já começa a entrar nos seus hábitos. Contudo, ainda há terreno para melhorar. Lembre-se, por exemplo, que não basta comprar uma lâmpada economizadora, é preciso que a sua utilização seja eficiente. O mesmo se aplica a todas as actividades quotidianas que impliquem o consumo de um terminado recurso, seja ele água, electricidade ou combustível.

De 21 a 25 pontos: O mestre da eficiência

Parabéns! A utilização responsável dos recursos já faz parte da sua rotina e nem saberia agir de outra forma. De manhã à noite, o seu dia está cheio de bons exemplos do que é um consumo eficiente, adequado às necessidades da sua família e sem desperdícios. Das actividades domésticas à mobilidade sustentável, a eficiência é para si um critério sempre presente. Agora, só falta "pegar" o hábito à família, amigos e colegas.

Simule os seus consumos e saiba mais em www.ecocasa.pt.

Figura 8 – Teste EcoCasa



ENERGIA
CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL
ÁGUA
MOBILIDADE
CONSUMO SUSTENTÁVEL

SIMULE OS SEUS CONSUMOS

UMA ECO CASA, COM CERTEZA

SABIA QUE...

- ... um quilowatt/hora é o que gasta uma lâmpada eficiente em 100 horas?
- ... os vidros duplos reduzem para metade as perdas de calor?
- ... tomar banho em 5 minutos reduz o consumo de água em 80 litros?
- ... no espaço de um automóvel cabem mais de 10 bicicletas?
- ... os portugueses desperdiçam 1 milhão de toneladas de alimentos por ano?



www.ecocasa.pt
 facebook.com/EcoCasaQuercus




ecocasa

Criado em 2004, o projeto EcoCasa é gerido pelo Grupo de Energia e Alterações Climáticas da Quercus. Trabalha ao nível da sensibilização e educação ambiental com vista à poupança de recursos a nível doméstico. Além dos temas da eficiência energética, energias renováveis e construção sustentável, desenvolve também conteúdos e ações noutras áreas do quotidiano, como o consumo de água, a mobilidade sustentável e o consumo sustentável. O site www.ecocasa.pt disponibiliza informação e simuladores de consumos dirigidos não só ao cidadão, mas também ao público escolar e à comunidade em geral.

Um projeto 

Impresso em papel reciclado

PARCEIROS

MECENAS ECO CASA

 **INDAQUA**
SOLUÇÕES DE ÁGUA QUENTE

 **AGÊNCIAS PARA A ENERGIA** 

APOIO ECO CASA

 **sapa:** **Miele**
A Solução para as suas Janelas

 
Life's Good

EMPRESAS ASSOCIADAS

 
solução de isolamento térmico

 
ENERGIA RENOVÁVEL, Lda

Figura 9 – Postal EcoCasa

2.3 Resposta a pedidos de informação

O projeto tem um endereço de correio eletrónico (ecocasa@quercus.pt) e número de telefone (213462210) para onde todos os consumidores e cidadãos podem colocar questões sobre temas relacionados com energia, construção, mobilidade, água e consumo sustentável.

No período em análise foram recebidos cerca de **134 questões**, principalmente associadas à área da eficiência energética, da construção sustentável e do ruído (Figura 10).

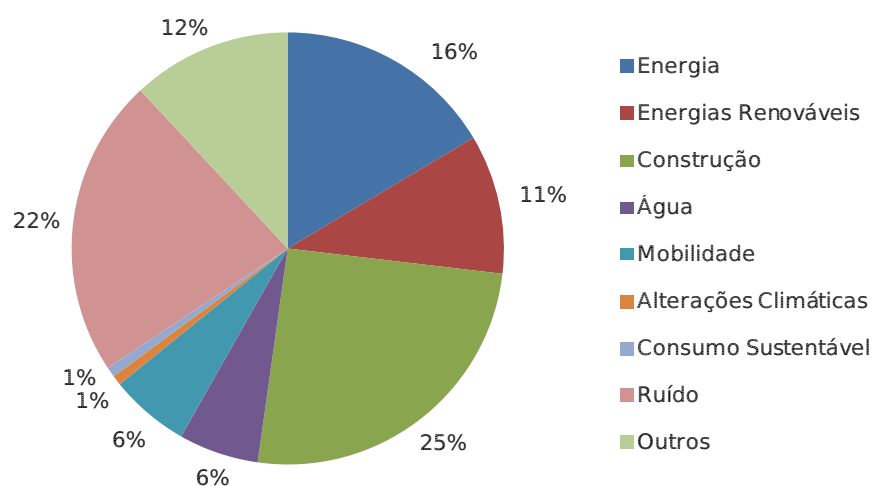


Figura 10 – Distribuição das questões recebidas, por tema.

2.4 Seminários organizados

A Quercus realizou, em parceria com a FIL, o Seminário “Ecodesign – principais barreiras e potencialidades”, que decorreu no dia 11 de Outubro de 2013, no Lisboa Design Show. O seminário contou com cerca de **15 participantes** (Figura 11).



Figura 11 – Seminário “Ecodesign – principais barreiras e potencialidades”, 11 de Outubro 2013

2.5 Desenvolvimento de outros projetos

O projeto EcoCasa tem ainda desenvolvido outros projetos paralelos, que ajudam a promover e divulgar a informação disponibilizada no portal EcoCasa, bem como a alcançar os objetivos de sensibilização a que o projeto se propõe.

2.5.1 Escolas Amigas da Água

Este projeto tem por objetivo sensibilizar a comunidade escolar – alunos, docentes e funcionários - para o uso eficiente da água nesses espaços de ensino.

Lançado em Outubro de 2010, o projeto Escolas Amigas da Água resulta de uma parceria entre a Quercus e a Empresa Águas do Algarve. No ano letivo 2011/12 este projeto foi alargado a escolas da área de intervenção das Águas do Ribatejo e ao Concelho de Coimbra.

O projeto teve a sua continuidade no ano letivo 2012/13, com a realização de uma segunda edição em escolas da área de intervenção das Águas do Ribatejo.

No âmbito deste projeto foram também realizadas sessões de sensibilização e formação, para a comunidade escolar e para o público em geral:

- ✓ 15 de março: Semana Cultural do C.E. Riachos;
- ✓ 27 de março: Formação sobre eficiência hídrica e energética para auxiliares das escolas e funcionários municipais da Chamusca;
- ✓ 10 de abril: Colóquio na Escola Profissional de Salvaterra de Magos;

- ✓ 5 de outubro: Feira Nacional do Fruto Seco;
- ✓ 23 de dezembro: Centro Paroquial de Bem Estar Social de Salvaterra de Magos.

2.5.2 Família Oeiras Ecológica III

Esta iniciativa tem sido realizada em parceria com a CM Oeiras e a Oeingerge. Esta terceira edição teve como objetivo sensibilizar 50 famílias do concelho de Oeiras para a gestão ambiental dos seus domicílios, numa ótica de disseminação de boas práticas que integre várias vertentes como: resíduos, energia, água, jardim, mobilidade e consumo sustentável.

Foram realizadas visitas às famílias, no sentido de fazer o levantamento dos seus hábitos de utilização e gestão dos recursos, e posteriormente aconselhá-las a melhorar o seu desempenho ambiental.

A Quercus teve a responsabilidade de avaliação das componentes dos resíduos, energia, água e mobilidade.

2.5.3 EcoFamílias da Póvoa e Conversas com Ambiente

Este projeto foi desenvolvido em parceria com a Câmara Municipal de Vila Franca de Xira, no âmbito do EcoBairro da Póvoa. Teve como objetivo sensibilizar os consumidores para uma utilização mais eficiente dos recursos naturais.

O projeto teve duas componentes:

- ✓ Conversas com Ambiente: sessões de sensibilização sobre as temáticas da eficiência energética, consumo de água, gestão de resíduos em casa, climatização passiva e energias renováveis, mobilidade e consumo sustentável;
- ✓ EcoFamílias da Póvoa: acompanhamento direto de famílias com vista a avaliar o seu potencial específico de redução de consumos de energia e água, melhoria das soluções construtivas e gestão dos resíduos na sua habitação.

2.5.4 Boas Práticas na SAGIES

Este projeto teve por objetivo identificar as práticas ambientais existentes na empresa e elencar um conjunto de recomendações de atuação para a melhoria do seu desempenho ambiental, bem como sensibilizar os colaboradores para essa atuação.

O projeto foi composto pelas seguintes atividades:

- ✓ Visita às instalações da SAGIES para realizar o levantamento das ações realizadas nas componentes de energia, água e resíduos;
- ✓ Elaboração de um relatório identificador dos potenciais de atuação da empresa;
- ✓ Elaboração de um Manual de Boas Práticas, para servir de guia de atuação para a empresa na gestão do edifício;
- ✓ Realização de ação de sensibilização aos trabalhadores da empresa, com o objetivo de os incentivar a uma melhor atuação não só na empresa, mas também nas suas habitações.

2.5.5 Energia a Pedalar

O projeto Energia a Pedalar ganhou novo nome e fôlego depois de em Setembro de 2012 ter sido conseguida uma parceria com o Centro de Ciência Viva de Estremoz. Esta parceria permite que o projeto esteja sempre em exposição nas instalações do CCV de Estremoz. Esta instalação pretende, de forma interativa e divertida, simular a interação entre as fontes de energias renováveis, como o vento e a água, e os equipamentos geradores das chamadas energias renováveis (centrais solares, centrais eólicas, etc.) (Figura 12).



Figura 12 – Sistema Energia a Pedalar

Para conseguir essa simulação, o método utilizado é simples: o ponto de partida é a energia gerada pelo pedalar de bicicletas, que por sua vez cria sistemas de transformação sucessiva de movimento e energia. Através deste mecanismo, é possível demonstrar aos participantes o modo de funcionamento de uma central

hidroelétrica, de uma central solar e de outros equipamentos que geram energia mais limpa. Em 2013 o projeto esteve nos seguintes locais (Figura 13):

- ✓ 1 de março: Olimpíadas da Matemática – Arena de Évora;
- ✓ 13 de março: Escola 2, 3 de Amarante – Agrupamento de Escolas;
- ✓ 16 de março: Junta de Freguesia de Bencatel;
- ✓ 25 de abril: Junta de Freguesia de Bencatel;
- ✓ 13 e 14 junho: Agrupamento de Escolas de Castelo de Vide;
- ✓ 2 a 4 de agosto: Feira Anual do Vimieiro;
- ✓ 21 de setembro: Festival de Ciência e Arte & Ciência na Rua – Estremoz.



Figura 13 – Presença do projeto Energia a Pedalar

O vídeo sobre o projeto pode ser visto em:
<http://www.quercustv.org/spip.php?article253>.

2.5.6 Outros Projetos do Grupo de Energia e Alterações Climáticas

O projeto EcoCasa tem vindo a desenvolver vários projetos em parceria com outras entidades:

- ✓ **TopTen** é uma ferramenta de pesquisa on-line (www.topten.pt) que pretende orientar o consumidor na escolha dos equipamentos domésticos, colocando a eficiência energética como critério de seleção fundamental para a aquisição de um equipamento ou de outro utilitário. Este projeto tem o apoio do Programa “Intelligent Energy – Europe”, num consórcio de 19 países. O co-financiador nacional é a ADENE – Agência para a Energia.
- ✓ Projeto **Come On Labels**, que pretendeu reunir as melhores experiências europeias relacionadas com a etiqueta energética de equipamentos elétricos e eletrónicos. Pretendeu também definir e aplicar as ações mais impactantes para a promoção da nova etiqueta de eficiência energética. O objetivo foi

aumentar a visibilidade e credibilidade dada à etiqueta energética europeia e melhorar o mercado dos produtos rotulados. Este projeto teve o apoio do Programa “Intelligent Energy – Europe”, num consórcio de 13 países europeus. O co-financiador nacional foi a ADENE – Agência para a Energia. O projeto foi concluído em Maio de 2013.

- ✓ Projeto **Market Watch**, que pretende fomentar o envolvimento da sociedade civil nas atividades de vigilância de mercado relacionadas com a conceção ecológica e com a rotulagem energética, tendo como objetivo final o aumento da conformidade dos produtos na União Europeia. Liderado pelo Energy Saving Trust do Reino Unido, o projeto envolve 16 parceiros de 11 países, entre organizações não governamentais de ambiente e de consumidores, bem como agências de energia. Teve início em Abril de 2013.

2.6 Acompanhamento das áreas de energia e alterações climáticas

O Grupo de Energia e Alterações Climáticas, que co-existe com o projeto EcoCasa, continuou o acompanhamento da política ambiental e energética ao nível nacional, europeu e internacional no que diz respeito a alterações climáticas, energias renováveis e eficiência energética em equipamentos e edifícios.

Este grupo de trabalho participou nas discussões e reuniões ao nível das alterações climáticas na *Climate Action Network* (CAN), estando presente em reuniões internacionais. Esteve também presente nas reuniões no âmbito da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Alterações Climáticas (UNFCCC, na sigla em inglês) de 11 a 22 de Novembro de 2013, em Varsóvia – Polónia (COP 19). O acompanhamento da conferência foi divulgado num blog específico para o efeito, de forma a dar a conhecer ao público em geral os desenvolvimentos diários destes eventos:

- ✓ <http://varsovia.blogs.sapo.pt/>

Foram também publicados artigos e entrevistas relacionados com o evento, por exemplo, nos seguintes meios de comunicação (Tabela IX).

Tabela IX – Meios de comunicação social onde foram publicados artigos sobre a COP de Varsóvia, com referência à Quercus

Título	Meio de comunicação	Data
Quercus presente na 19ª Conferência ONU Clima em Varsóvia	Visão verde	13-11-2013
Ambientalistas abandonam conferência climática da ONU	Público	21-11-2013

Várias organizações ambientalistas abandonaram a Conferência do Clima em Varsóvia	RTP	21-11-2013
Acordo sobre clima obtido em Varsóvia é "frágil"	Diário de Notícias	23-11-2013
Acordo sobre clima obtido em Varsóvia é "frágil", diz Quercus	Público	23-11-2013
Quercus considera acordo sobre clima obtido em Varsóvia "frágil"	Jornal de Notícias	23-11-2013
Acordo sobre clima obtido em Varsóvia é «frágil», diz Quercus	Diário Digital	23-11-2013
Clima: Varsóvia, mais uma oportunidade perdida?	TVI24	23-11-2013
Quercus considera acordo sobre clima obtido em Varsóvia "frágil" – Jornal de Notícias	Contacto Latino	23-11-2013
Conferência sobre alterações climáticas termina. Novo acordo só em 2015	Rádio Renascença	23-11-2013
Acordo frágil e desilusões na cimeira do clima em Varsóvia	Expresso	24-11-2013
Novo acordo sobre alterações climáticas	RTP	25-11-2013
Balanço da COP19	Antena 1	28-11-2013

O Grupo de Energia e Alterações Climáticas garante a presença da Quercus na Campanha Coolproducts (<http://www.coolproducts.eu/>), do EEB POR EXTENSO, que pretende aumentar a ambição das Diretivas 2010/30/UE e 2012/27/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, associadas ao Ecodesign e à eficiência energética dos produtos.

A Quercus participou na iniciativa promovida pela Comissão Europeia 'Do The Right Mix' (Faça o Mix Certo: <http://www.dotheightmix.eu/>), que pretende informar e sensibilizar os cidadãos europeus para uma mobilidade urbana mais sustentável. Entre fevereiro e junho de 2013, a Quercus visitou 27 escolas e realizou 40 palestras sobre este tema, as quais contaram com a participação de 155 professores e 2.371 alunos de vários níveis de ensino (básico, secundário e profissional). A Quercus distribuiu vários materiais informativos sobre mobilidade urbana sustentável, participou em conferências e feiras, e dedicou oito episódios temáticos da rubrica 'Minuto Verde', que foram exibidos na RTP1, RTP Informação, RTP África e RTP Internacional.

Entre julho de 2011 e janeiro de 2013, a Quercus participou numa **campanha europeia de sensibilização sobre o ruído ambiente**, promovida pela Federação Europeia dos Transportes e Ambiente (T&E), com particular incidência sobre o ruído de tráfego (rodoviário, ferroviário e aeroportuário).

Foram realizadas várias ações de sensibilização junto do público em geral e de entidades com competência em matéria de ruído, bem como várias medições de ruído em pontos críticos da cidade de Lisboa, entre novembro de 2012 e janeiro de 2013. Foi ainda realizado um inquérito a residentes e trabalhadores na cidade de Lisboa para perceber de que forma a população está sensível ao ruído enquanto problema ambiental, sobretudo nas zonas onde o ruído foi medido. Esta campanha permitiu concluir que Portugal está em incumprimento da legislação nacional e europeia sobre ruído, e que a exposição ao ruído é um problema ambiental esquecido nas cidades portuguesas.

Também com o apoio da Federação de Transportes e Ambiente (T&E), finalizaram em 2013 dois projetos com vista a desenvolver **ações de sensibilização e comunicação sobre biocombustíveis e combustíveis fósseis não convencionais**. Com estas atividades, a Quercus propôs-se aumentar o conhecimento do público sobre os impactes associados aos biocombustíveis e aos combustíveis fósseis não convencionais (como as areias betuminosas e o petróleo de xisto) e sensibilizar e influenciar as entidades competentes em processos de decisão a nível nacional e europeu (Parlamento e Conselho Europeu) sobre estes assuntos.

Com o apoio da European Climate Foundation, está a decorrer um projeto que visa desenvolver **ações para apoiar a tomada de decisão ao nível da União Europeia, no sentido de reduzir as emissões poluentes do transporte rodoviário**, e adotar políticas ambiciosas no que diz respeito à qualidade dos combustíveis rodoviários e promover uma boa aplicação das regras da União Europeia sobre estes temas. Em concreto, as ações incluem a sensibilização das entidades competentes nacionais para a tomada de decisão em momentos-chave do processo legislativo da UE; comunicação ao público em geral via imprensa, meios de comunicação da Quercus e a preparação e divulgação de materiais informativos.

A Quercus estabeleceu também uma parceria com o Continente, no sentido de acompanhar os trabalhos da Comissão Europeia para a definição da **Pegada Ecológica de Produtos Alimentares**.

O objetivo é acompanhar o desenvolvimento da metodologia de cálculo da pegada ecológica de produtos, promovendo a participação de produtores portugueses no processo, capacitando-os em relação aos aspetos técnicos e garantindo que a perspetiva portuguesa é considerada.

Em termos de metodologia, serão combinadas duas abordagens. Uma primeira que se prende com a análise dos documentos disponibilizados pelos consórcios responsáveis por liderar os diferentes processos, bem como de outros documentos que sejam considerados relevantes para estruturar o feedback a apresentar. Esta primeira abordagem será aplicada nas duas fases do projeto (produtos não alimentares e produtos alimentares). A segunda abordagem será desenvolvida apenas em relação a fase de produtos alimentares e assentará numa interação com produtores no sentido de os familiarizar com a metodologia de avaliação da pegada ecológica de produtos e de recolher feedback da sua experiência e conhecimento do terreno.

3 Síntese das atividades

O trabalho do projeto EcoCasa em 2013 consistiu fundamentalmente nas seguintes atividades:

- ✓ Manutenção da **página de internet** www.ecocasa.pt, com cerca de 6.700 visitas por mês;
- ✓ Desenvolvimento da área dos Resíduos;
- ✓ Realização de 46 **ações de sensibilização em escolas**, para cerca de 2750 alunos e 175 professores, sobre eficiência energética e alterações climáticas;
- ✓ Realização de 3 **ações de sensibilização para o público em geral**, para cerca de 50 participantes;
- ✓ Participação em cerca de 19 **seminários e workshops**, a divulgar o projeto e a questões associadas a esta área;
- ✓ Presença em 3 **feiras**;
- ✓ **Pedidos de informação** através do site, por e-mail ou telefone. Foram respondidas a cerca de 134 questões recebidas, principalmente associadas à área da eficiência energética, da construção sustentável e do ruído;
- ✓ **Realização de seminários:**
 - “Ecodesign – principais barreiras e potencialidades”, a 11 de Outubro de 2013, no Lisboa Design Show, na FIL.
- ✓ Publicação de **artigos científicos e artigos na comunicação social** sobre energia, eficiência energética e alterações climáticas;
- ✓ Desenvolvimento de **outros projetos** que têm repercussão na visibilidade conseguida ao projeto EcoCasa, tais como Topten (www.topten.pt), financiado pelo IEE e ADENE (parceiro nacional) e Família Oeiras Ecológica, entre outros.
- ✓ Acompanhamento das políticas nacionais, europeias e internacionais através do Grupo de Energia e Alterações Climáticas e das redes de organizações não governamentais europeias.

4 Parceiros

::MECENAS PRINCIPAL



::MECENAS ECOCASA



INDAQUA



B/S/H/

::APOIO ECOCASA



Miele



::EMPRESAS ASSOCIADAS



::APOIO INSTITUCIONAL

