

INDICE

- 1. INTRODUÇÃO**
- 2. EM DESTAQUE**
 - 2.1. MEP Awards
 - 2.2. Medidas de Simplificação para a Ciência e Inovação estendidas a todos os programas europeus
 - 2.3. Relatório para o Programa Específico de Execução do Horizonte 2020
- 3. COMISSÃO ITRE - INDÚSTRIA, INVESTIGAÇÃO E DA ENERGIA**
 - 3.1. Relatórios
- 4. COMISSÃO BUDGET - ORÇAMENTOS**
 - 4.1. Pareceres
 - 4.2. Quadro Financeiro Europeu 2014-2020
- 5. DELEGAÇÃO À ASSEMBLEIA PARLAMENTAR PARITÁRIA ACP-UE**
- 6. DELEGAÇÃO À ASSEMBLEIA PARLAMENTAR DA UNIÃO PARA O MEDITERRÂNEO**
 - 6.1 11º Encontro Inter-Parlamentar UE-Algéria**
- 7. CAUSAS**
 - 7.1. Causas: Energia e Alterações Climáticas
 - 7.1.1. Participação na Conferência das Partes das Nações Unidas para o Clima
 - 7.1.2. COP 18
 - 7.1.3. Seminários que organizou
 - 7.1.4. Outras actividades
 - 7.2. Causas: Ciência e Inovação
 - 7.2.1. Relatórios
 - 7.2.2. Seminários que organizou
 - 7.2.3. Palestras
 - 7.2.4. Outras actividades:
 - 7.3. Causas: Jovens

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

7.3.1. Seminários que organizou

7.3.2. Palestras

7.3.3. JSD

7.4. Causas: Regiões Desfavorecidas

7.4.1. Reprogramação do QREN

7.4.2. O Pacto das Ilhas, iniciativa oficial europeia

7.4.3. Seminários em que participou

7.5. Causas: Países Em Desenvolvimento

7.5.1. Iniciativas

7.5.2. Políticas

8. ACTIVIDADE PARLAMENTAR

8.1. Outras actividades parlamentares

8.2. Visitantes

9. REDE AUTARQUIAS EUROPA

10. PUBLICAÇÕES

10.1. Artigos em jornais nacionais

10.2. Artigos em jornais internacionais

10.3. Artigos de revistas internacionais

1. INTRODUÇÃO

Maria da Graça Carvalho é Deputada do Parlamento Europeu, pelo Grupo do PPE, desde 14 de Julho de 2009. É membro efectivo na Comissão ITRE - Indústria, Investigação e da Energia, membro suplente na Comissão BUDGET - Orçamentos. É ainda membro efectivo na Delegação à Assembleia Parlamentar Paritária ACP-UE, na qual foi eleita co-Presidente da Comissão do Desenvolvimento Económico, Finanças e Comércio da Assembleia Parlamentar Paritária ACP-UE (África, Caraíbas, Pacífico - União Europeia); e é membro suplente da Delegação à Assembleia Parlamentar da União para o Mediterrâneo (EUROMED).

Este desafio no Parlamento Europeu permite-lhe continuar um projecto de trabalho de mais de 30 anos nas áreas de energia, ambiente e alterações climáticas, investigação científica, inovação e políticas de ensino superior e ciência. Fez a licenciatura, doutoramento, agregação e todo o seu trabalho de investigação científica e actividade de ensino nestas áreas. Ao longo do seu trabalho científico tem contribuído para o desenvolvimento de tecnologias para a redução das emissões poluentes, promoção da eficiência energética e integração de renováveis nos sistemas de energia.

2. EM DESTAQUE

2.1. Prémio de melhor deputado ao Parlamento Europeu 2011 na área da Investigação e Inovação

Recebeu em 29 de Novembro em Bruxelas o prémio de Melhor Deputado ao Parlamento Europeu 2011 na área da Investigação e Inovação.

Os prémios de Melhor Deputado ao Parlamento Europeu, são uma iniciativa da The Parliament Magazine. Com três finalistas em cada uma das 16 categorias, Maria da Graça Carvalho foi escolhida pelos restantes eurodeputados.

2.2. Medidas de Simplificação para a Ciência e Inovação estendidas a todos os programas europeus

Foi relatora para a simplificação das regras de participação dos programas de ciência e inovação, adoptado pelo Parlamento Europeu a 11 de Novembro de 2010.

Em 9 de Fevereiro de 2012 a Comissão Europeia anunciou um texto que reúne as 120 propostas de simplificação de acesso aos fundos europeus que têm vindo a ser apresentadas. As regras propostas por Maria da Graça Carvalho no relatório para a simplificação das regras de participação dos programas de ciência e inovação, foram estendidas a todos os programas europeus, nomeadamente agricultura e fundos estruturais.

2.3. Relatório para o Programa Específico de Execução do Horizonte 2020

Na qualidade de membro da Comissão de Indústria, Investigação e Energia do Parlamento Europeu, foi nomeada no início deste ano, relatora para o programa específico do Horizonte 2020. O Horizonte 2020, a vigorar entre 2014 e 2020, representará um aumento muito significativo do financiamento da União Europeia à investigação e à inovação. O investimento passará dos 52 mil milhões de euros, do actual quadro, para 80 mil milhões de euros, de acordo com a proposta da Comissão Europeia. Um valor mais elevado, de 100 mil milhões de euros, foi proposto pelo Parlamento Europeu. O montante final resultará da negociação entre a Comissão Europeia, o Parlamento e o Conselho.

3. COMISSÃO ITRE - INDÚSTRIA, INVESTIGAÇÃO E DA ENERGIA

Na Comissão ITRE defende os interesses de todos os Portugueses em matéria de Indústria, Investigação Científica e Energia, para que Portugal e a Europa sejam energeticamente mais independentes e apostem na diversificação das fontes renováveis e eficiência energética, consolidando o mercado interno de energia e contribuindo para a melhoria da qualidade do ar e diminuição das emissões de gases com efeitos de estufa. No âmbito da política industrial, é fundamental apostar numa estratégia baseada na inovação e eficiência dos recursos. É fundamental que Portugal e a Europa retomem a base industrial e que se crie um ambiente propício às pequenas e médias empresas.

Ao longo da sua actividade parlamentar, a deputada questionou vários Comissários responsáveis pelos portfolios relacionados com as áreas de competência da deputada: Neelie Kroes (Agenda Digital), Antonio Tajani (Indústria e Empreendedorismo), Günther Oettinger (Energia), Máire Geoghegan-Quinn (Investigação, inovação e ciência) e Connie Hedegaard (Clima).

3.1. Relatórios

- **Relatora para o Programa Específico de Execução do Horizonte 2020**

O Horizonte 2020, a vigorar entre 2014 e 2020, representará um aumento muito significativo do financiamento da União Europeia à investigação e à inovação. Será um programa com uma estrutura e com regras mais simples. Não existe qualquer incompatibilidade entre a simplificação das regras de funcionamento dos programas e o rigor na gestão dos mesmos.

O investimento será distribuído de forma equilibrada entre três pilares fundamentais: excelência científica, liderança industrial e desafios sociais. O grande objectivo, assumido pelas instâncias europeias, é guindar a Europa a uma posição de liderança

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

mundial na ciência e, simultaneamente, recuperar a competitividade industrial, sem esquecer os desafios societais característicos de uma sociedade moderna.

O Horizonte 2020 ambiciona cobrir todas as áreas, entre a investigação fundamental, o desenvolvimento tecnológico, a demonstração industrial e remoção de barreiras à entrada de produtos e processos inovadores no mercado. Este ensejo exige definições mais claras e rigorosas do próprio conceito de inovação e dos processos que lhe estão associadas.

Tal clarificação deverá ocorrer tanto ao nível dos conceitos envolvidos como no que respeita aos montantes a atribuir especificamente à inovação.

O programa promete alterar a paisagem da investigação na Europa facilitando entrada nas redes europeias, alargando-as a um maior número de participantes, independentemente da sua dimensão ou peso no mercado. Para tal será imprescindível melhorar a transparência das mesmas. Esta é uma questão de grande importância para as PME's, as universidades e os centros de investigação, sobretudo para os de menor dimensão.

O efeito de excelência científica, competitividade industrial e empenho nos desafios societais não pode ser alcançado com os recursos de um único programa. Por isso o Horizonte 2020 deverá ser articulado e complementado com os Fundos Estruturais. Estes deverão, por um lado, capacitar o tecido empresarial, através de financiamento aos equipamentos e aos recursos humanos, a desenvolver projectos nas áreas prioritárias do Horizonte 2020 e, por outro, a valorizar os resultados da investigação desenvolvida ao abrigo do Horizonte 2020, permitindo o seu escoamento para a economia e o seu uso na sociedade. Idealmente, estas sinergias serão exploradas e potenciadas de forma a reforçar o impacto dos avultados investimentos que ambos os programas representam.

A importância que o Oitavo Programa-Quadro Europeu, Horizonte 2020, terá para Portugal é indiscutível.

No âmbito da elaboração do relatório, a deputada lançou um processo de consulta pública que se consubstanciou através de contribuições electrónicas via internet e através da realização de diversas reuniões com representantes das Universidades, Centros de Investigação e Empresas de toda a Europa.

Para além das reuniões individuais que a deputada manteve em Bruxelas e Estrasburgo, organizou seminários e audições públicas em **Portugal e Bruxelas**.

Seminários em Portugal:

- **Universidade de Évora** (2012-01-05) com a presença do Reitor da Universidade de Évora.

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

- **Universidade dos Açores** (2012-01-20) a convite do reitor da Universidade dos Açores, Jorge Medeiros e da deputada ao Parlamento Europeu Maria do Céu Patrão Neves.
- **Universidade de Lisboa** (2012-01-27) a convite de um grupo de docentes e de professores da Faculdade de Ciências.
- **Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa** (2012-03-02) a convite do Director do Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa (ICS), Jorge Vala.
- **Indústrias de defesa** (2012-04-05) a convite da deputada ao Parlamento Europeu, Ana Gomes.
- **Fundação Champalimaud** (2012-04-13) contou com a participação da Secretária de Estado da Ciência, Leonor Parreira e da Presidente do Conselho de Administração da Fundação Champalimaud, Leonor Beleza.
- **IV Congresso do Ensino Superior Politécnico** (2012-04-27)
- **Instituto Superior Técnico IST** (2012-05-18) a convite do Presidente do IST, Arlindo Oliveira e do Vice Presidente do IST, José Santos Vítor.
- **Instituto de Apoio às Pequenas e Médias Empresas e à Inovação IAPMEI** (2012-06-21) a convite do Secretário de Estado do Empreendedorismo, Competitividade e Inovação, Carlos Nuno Oliveira e do Presidente do IAPMEI, Luís Filipe Costa.
- **Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto FEUP** (2012-04-26) contou com a participação do Secretário de Estado do Empreendedorismo, Competitividade e Inovação, Carlos Nuno Oliveira e do Director da FEUP, Sebastião Feyo de Azevedo.
- **Universidade Lusófona** (2012-06-29), contou com a presença da Secretária de Estado da Ciência, Leonor Parreira; e do Professor Manuel José Damásio

Seminários em Bruxelas - Parlamento Europeu:

- **Multidisciplinaridade na Investigação Europeia** (2012-01-11), co-organizou este seminário em colaboração com a deputada ao Parlamento Europeu, Britta Thomsen e creoDK.
- **Políticas europeias na área da saúde** (2012-01-24), em colaboração com **Alliance for Biomedical Research in Europe**.

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

- **Associação Internacional dos editores de publicações científicas** (2012-02-07), co-organizado com a International Association of Scientific, Technical & Medical Publishers.
- **Comissão de Indústria, Investigação e Energia ITRE do Parlamento Europeu** (2012-03-20), com a presença da Comissária Europeia para a Ciência, Investigação e Inovação, Márie Geoghehan Quinn.
- **Iniciativas Tecnológicas Conjuntas JTI** (2012-03-06), a convite do Presidente do States Representatives Group (SRG), Bernard Frois.
- **Audição do Horizonte 2020 do Grupo do Partido Popular Europeu** (2012-06-05), organizado em colaboração com o deputado europeu Christian Ehler.

O relatório foi submetido ao Parlamento Europeu para o processo de emendas no dia 28 de Junho, a primeira discussão do relatório na comissão de Indústria, Energia e Investigação ITRE do Parlamento Europeu foi no dia 18 de Junho de 2012.

No dia 17 de Setembro as emendas e o relatório serão discutidos na Comissão ITRE. Espera-se que o relatório final seja **votado na Comissão ITRE em Novembro** e na **Sessão Plenária de Dezembro**.

No âmbito do programa Horizonte 2020, Maria da Graça Carvalho foi convidada pelo Ministro de Ciência, Inovação e Ensino Superior da Dinamarca, Morten Østergaard, para participar na **Conferência Ministerial e na reunião Informal do Conselho de Ministros sobre o Horizonte 2020** que teve lugar em Copenhaga, em Fevereiro.

- **Relatora sombra do Partido Popular Europeu para a Segurança do aprovisionamento energético e cooperação internacional**

Foi aprovado no mês de Junho na sessão Plenária do Parlamento Europeu em Estrasburgo o relatório para a política externa da UE em matéria de Energia.

Maria da Graça Carvalho manifestou o seu acordo com as prioridades para a política externa da área da energia estabelecidas no relatório. Nomeadamente, sublinhou o reforço da dimensão externa do mercado interno da energia; o reforço das parcerias para uma energia segura, sustentável e competitiva; a melhoria do acesso a energias sustentáveis pelos países em desenvolvimento; e a promoção das políticas da UE para além das suas fronteiras.

Acredita que a Europa deve ser mais independente do ponto de vista energético e apela a uma maior coordenação no interior da UE em termos de política energética. Só falando a uma só voz, a UE terá uma posição forte nas negociações com os países terceiros.

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

A percentagem da energia importada na UE continua a aumentar, por isso é preciso promover os interesses da União Europeia nas relações quer com os países de trânsito quer com os países produtores de energia.

A Comunicação da Comissão Europeia propunha o reforço da dimensão externa da política energética da UE. Este reforço é feito através do aumento da transparência entre os Estados-Membros sobre os seus acordos energéticos com países terceiros.

O documento também propunha o reforço da coordenação nas relações com os países parceiros na tomada de posições nas organizações internacionais e no desenvolvimento de parcerias energéticas gerais com os principais países parceiros.

Maria da Graça Carvalho também defendeu um reforço das ligações da UE, em matéria de energia, com a região do Atlântico sul, nomeadamente com países como Angola e Brasil.

4. COMISSÃO BUDGET - ORÇAMENTOS

Até dia 1 de Janeiro de 2012, Maria da Graça Carvalho era relatora sombra do Partido Popular Europeu para todas as matérias relacionadas com a Ciência, Inovação, Ambiente e Clima, discutidas na Comissão dos Orçamentos do Parlamento Europeu.

A partir de Janeiro de 2012, foi igualmente nomeada Relatora sombra do Partido Popular Europeu para todos os programas de política espacial.

Tendo a UE assumido a Ciência e Inovação como uma das suas prioridades em termos de desenvolvimento económico, com o conseqüente envelope financeiro previsto no orçamento comunitário para os próximos anos, esta é decerto uma área fundamental para os interesses de Portugal e dos Europeus até ao final do presente mandato europeu.

4.1. Pareceres

Foi relatora do Partido Popular Europeu para a opinião dos Orçamentos para os Projectos de Parecer:

- **Implantação e à exploração dos sistemas europeus de radionavegação por satélite**, 7 de Junho de 2012

Este parecer foi dirigido à Comissão da Indústria, da Investigação e da Energia. A política comunitária em matéria de radionavegação por satélite visa dotar a União Europeia de dois sistemas: o EGNOS e o Galileo.

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

Maria da Graça Carvalho acredita que a radionavegação por satélite vai permitir melhorar a vida dos cidadãos em muitos aspectos da vida corrente. Permite um grande número de aplicações, nomeadamente no domínio da gestão de cargas, da tarifação das infra-estruturas e da segurança rodoviária.

O Programa Galileo inclui uma fase de definição, uma fase de desenvolvimento, uma fase de implantação e uma fase de exploração. A fase de implantação deverá ficar concluída em 2013, ano em que o sistema deverá estar operacional.

- **Programa-Quadro da Comunidade Europeia da Energia Atómica de actividades de investigação e formação em matéria nuclear (2012 - 2013):**

Um dos objectivos deste parecer é encontrar uma solução para financiar o projecto ITER sem prejudicar o 7PQ; bem como implementar um eficiente sistema de governação que garanta o cumprimento de todos os requisitos que são necessários para a execução do projecto.

Maria da Graça Carvalho considera importante encontrar uma solução para este projecto, o qual é o maior programa de investigação e desenvolvimento liderado por Europa.

- **Livro verde - dos desafios às oportunidades: para um quadro estratégico comum de financiamento da investigação e inovação da UE:**

Este parecer baseou-se no livro verde publicado pela Comissão Europeia em Fevereiro de 2011 (COM (2011) 48) cujo objectivo é que o próximo quadro abranja o Sétimo Programa Quadro de investigação (7PQ), o Programa Quadro para a Competitividade e a Inovação (PCI) e o Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (IET). A Comissão propôs um Quadro Estratégico comum que combina as três vertentes fundamentais. O relatório baseou-se na reacção à avaliação do grupo de peritos do Sétimo Programa Quadro, e nas propostas da Comissão Europeia para o Sétimo Programa Quadro.

Maria da Graça Carvalho considera essencial simplificar e flexibilizar as regras no Oitavo Programa Quadro. Também considera prioritário um aumento substancial do orçamento. A concluir, salienta a importância da criação de uma complementaridade entre os fundos de investigação e os fundos estruturais os quais poderiam ser utilizados para apoiar a investigação também a nível nacional.

- **Revisão da Directiva da Tributação da Energia**

A revisão da Directiva tem por objectivo reestruturar o modo de tributação da energia, a fim de apoiar a transição para uma economia de baixo carbono e eficiente em termos de consumo de energia e evitar eventuais problemas no Mercado Interno.

4.2 Conference on the EU Financial Framework 2014-2020

Integrou a delegação oficial do Partido Popular Europeu na Conferência sobre o quadro financeiro europeu 2014-2020.

5. DELEGAÇÃO À ASSEMBLEIA PARLAMENTAR PARITÁRIA ACP-UE

Na Delegação à Assembleia Parlamentar Paritária ACP-UE, onde ocupa o cargo de Co-Presidente da Comissão do Desenvolvimento Económico, Finanças e Comércio da Assembleia Parlamentar Paritária ACP-UE (África, Caraíbas, Pacífico - União Europeia), tem vindo a defender uma das causas que considera prioritária, a da defesa dos países em desenvolvimento.

6. DELEGAÇÃO À ASSEMBLEIA PARLAMENTAR DA UNIÃO PARA O MEDITERRÂNEO

Na Delegação à Assembleia Parlamentar da União para o Mediterrâneo, tem vindo a apoiar os países do sul do mediterrâneo na sua transição para a democracia tendo em conta as mudanças que estão a ocorrer em alguns destes países.

6.1. Reuniões em que participou:

- **11º Encontro inter-Parlamentar UE-Algéria**

Maria da Graça Carvalho fez parte da delegação oficial que representou o Parlamento Europeu na Algéria entre 2 e 5 de Novembro. A cooperação entre a União Europeia e a Algéria, os Direitos do Homem, a liberdade de imprensa e de expressão, a situação dos jovens, o diálogo social e a luta contra o terrorismo foram alguns dos assuntos abordados durante este encontro inter-parlamentar, que pretendeu incentivar o diálogo entre a UE e este país.

Outros assuntos como as relações com os países vizinhos e a questão do futuro da União do Magreb Árabe, também foram discutidos.

Neste sentido, Maria da Graça Carvalho considera crucial incentivar o desenvolvimento das relações económicas e políticas entre Algéria, Marrocos, Líbia e Tunísia para afiançar a estabilidade e prosperidade na região.

Maria da Graça Carvalho acredita que as manifestações populares que têm estado a ter lugar no mundo árabe e no norte de África mostram que é fundamental desenvolver uma nova política externa da UE que incentive as parcerias entre a Europa e os países árabes nos vários domínios sociais e económicos de importância

fundamental para as duas regiões, como por exemplo na educação, na cooperação no domínio da energia e na cooperação entre as universidades.

Durante o Encontro inter-parlamentar, manteve reuniões com o Primeiro-Ministro da Argélia, com o Parlamento Nacional, com o Ministro para as Relações Exteriores e com o Ministro para as relações africanas e magrebinas.

7. CAUSAS

Os portugueses deram um voto de confiança aos deputados eleitos e é esse voto de confiança que quer retribuir. Durante o seu trabalho no Parlamento Europeu, a deputada Maria da Graça Carvalho tem vindo a defender algumas causas que poderão evoluir ao longo do tempo à medida que os acontecimentos se sucedam. As causas escolhidas são Energia e Alterações Climáticas, a Ciência e a Inovação, os Jovens, os Países em Desenvolvimento e as Regiões Desfavorecidas. A deputada conhece bem estes assuntos por fazerem parte da sua vida profissional desde há mais de trinta anos.

7.1. Causas: Energia e Alterações Climáticas

7.1.1. Participação na Conferência das Partes das Nações Unidas para o Clima-COP17

As suas intervenções ao longo das várias reuniões da Comissão ITRE e em Plenário, fizeram com que fosse convidada a integrar a delegação do Parlamento Europeu que participou na **COP17** - Conferência do Clima realizada no final de 2011 em Durban. No âmbito desta conferência Maria da Graça Carvalho manteve reuniões com:

- **05-12-2011:** Reuniu com a **União Inter-Parlamentar (IPU)** e com o **Director para a Estratégia do clima-DG CLIMA Comissão Europeia.**
- **06-12-2011:** Após o início do programa da delegação do Parlamento Europeu em Durban, reuniu com o **Öko Institute**, com a **Comissária do Clima**, com a **delegação de Japão**, e com o **Director-Executivo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente**. Também deram início os **grupos de trabalho**. **Maria da Graça Carvalho fez parte do grupo "Transição da indústria para uma economia de baixo carbono"**.
- **07-12-2011:** O programa da delegação do Parlamento Europeu para este dia reservou reuniões de trabalho com a **Presidência Polaca** e com **Parlamentares do México**. Houve uma **Conferência de Imprensa conjunta do Parlamento e da Comissão Europeia** e houve reunião dos **Grupos de Trabalho**. O dia terminou com um **briefing** apresentado pela **Comissária do Clima** da Comissão Europeia. Maria da Graça Carvalho também assistiu ao discurso proferido pela **Ministra da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território**, Assunção Cristas.

- **08-12-2011:** Após as reuniões de trabalho com a **Presidência Polaca** e com **Parlamentares da China**, houve **reunião dos Grupos de Trabalho**. O dia terminou com um briefing apresentado pela **Comissária do Clima da Comissão Europeia**.
- **09-12-2011:** O dia em que terminam muitas negociações esteve marcado com novas reuniões com a **Presidência Polaca** e a **Comissária do Clima da Comissão Europeia** e **Organizações Não Governamentais**. Também concluíram os **grupos de trabalho**.

7.1.2. Participação na Conferência das Partes das Nações Unidas para o Clima-COP 18:

Em Julho de 2012, foi nomeada pelo quarto ano consecutivo, membro da delegação que o Parlamento Europeu enviará à 18ª reunião da Conferência do Clima - COP 18, e que se realizará em Doha, Qatar, de 3 a 8 de Dezembro de 2012.

7.1.3. Seminários que organizou

- Debate sobre a **Estratégia e Prioridades Energéticas na Europa** (2012-04-11), em conjunto com o eurodeputado António Correia de Campos e a REN.
- **A Decarbonização dos Sistemas Europeus de Energia e de Transportes** (2012-03-13), onde foi debatido o relatório de Breughel com a presença de deputados europeus destas áreas.
- **Biomass and resource efficiency** (2011-11-10), organizou este debate com o deputado europeu Bas Eickhout, para debater as medidas necessárias para alcançar a sustentabilidade das florestas europeias no âmbito das alterações climáticas.

7.1.4. Outras actividades em que participou:

- **Ciclo de conferências Rio+20: Economia Verde e Desenvolvimento Sustentável** (2012-06-28), a convite do Presidente da Fundação Serralves, participou nesta 3ª conferência dedicada ao emprego.
- **The Eleventh International Conference on Combustion and Energy Utilization ICCEU** (2012-05-12), participou na conferência que teve lugar em Coimbra. Deu uma palestra sobre Ciência e Inovação - Horizonte 2020.
- **16th Energy Cities' Annual Rendezvous** (2012-05-11), a convite de Energy Cities participou no encontro anual em Guimarães, Cidade Europeia da Cultura. Fez uma intervenção sobre o papel da energia no Horizonte 2020.

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

- **Energy Efficiency in "Europe 2020"** (2012-05-08), participou como oradora a convite do eurodeputado espanhol da Comissão ITRE, Alejo Vidal-Quadras.
- **Reunião com o Comissário de Energia Gunther Oettinger para pedir maior financiamento para as energias renováveis** (2012-04-18) no âmbito do grupo "*Climate Parliament*", do qual faz parte Maria da Graça Carvalho e um grupo restrito de eurodeputados.
- **Fórum Mundial Lisboa 21 sobre a Água, Energia e Desenvolvimento Sustentável** (2011-10-24), a convite do Presidente do Fórum Mundial Lisboa 21, fez uma intervenção sobre estratégia para o Desenvolvimento Sustentável da União Europeia, a posição Europeia nas Cimeiras Internacionais (Rio+20), a importância da Ciência e Inovação na temática do Desenvolvimento Sustentável em geral e na água em particular, terminando com as prioridades europeias na investigação científica na área da água.
- **EIT Climate-KIC MEP Network** (2012-02-28), participou como oradora no evento oficial de lançamento do "EIT Climate-KIC MEP Network" organizado pelo Climate-KIC e pelo eurodeputado Malcolm Harbour.
- **Programa Energia Inteligente para a Europa** (2011-12-15), durante um debate na sessão plenária do Parlamento Europeu manifestou que o IEE **é fundamental para a competitividade e para a recuperação económica** e colocou uma questão à Comissão Europeia neste sentido.
- **Resolução sobre a conferência sobre as alterações climáticas de Durban** (2011-11-16), co-assinou esta resolução que foi adoptada no Parlamento Europeu. O objectivo era obter um acordo internacional juridicamente vinculativo coerente com o princípio de uma responsabilidade comum mas diferenciada.
- **Cimeira Rio+20** (2011-09-28), participou no debate do Parlamento Europeu sobre os objectivos da UE para a Conferência da ONU sobre o Desenvolvimento Sustentável. Manifestou que esta conferência representava uma oportunidade para reafirmar o compromisso com a transição para uma economia verde a nível global.
- **Próximo orçamento da UE em matéria de Energias Renováveis** (2011-09-27), participou na reunião organizada pelo Grupo do "*Climate Parliament*" para discutir o financiamento comunitário para estas áreas.
- **Debate sobre a Directiva de Eficiência Energética** (2011-09-08), a convite da COGEN Europe participou como oradora neste debate.
- **Workshop sobre Hidrogénio e Mobilidade** (2011-07-27), a convite de AP2H2, LNEG, ENERGYIN e GP7PQ fez uma intervenção sobre as Políticas de Ciência Energia na União Europeia

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

- **"Transatlantic Energy Relations"** (2012-03-07), a convite de Fleishman-Hillard e do ex-Secretário de Estado Húngaro para a Energia, participou como oradora no lançamento deste livro.
- **Conferência "An Intergenerational Fair Perspective on Energy"** (2012-02-14), a convite de "What-IF" fez o discurso de abertura.
- **CLUSTER** (2012-02-10), fez uma intervenção no âmbito da assembleia-geral da organização.
- **Cimeira europeia sobre política energética** (2011-11-23), a convite de *Friends of Europe*, fez uma intervenção sobre as prioridades e estratégia europeias em matéria de gás.
- **Conferência Renewables to the European Market!** (2011-11-10), a convite de EURELECTRIC participou como oradora no painel sobre os programas europeus de ciência e inovação.
- **The Role of the EU Budget in Achieving the 2020 Energy & Climate Targets** (2011-10-19), participou como oradora a convite do European Renewable Energy Council (EREC).
- **European Forum for Manufacturing** (2011-10-12), presidiu a segunda mesa redonda sobre "Resource and Energy Efficiency on Manufacturing".
- **Grupo Eufores:**

Participou nas reuniões de carácter mensal do grupo de deputados europeus cujo objectivo é debater e reflectir sobre fontes de energia renováveis. No âmbito deste grupo foram organizadas entre outras, reuniões com o Comissário para a Energia, Gunther Oettinger; a Comissária para o Clima, Connie Hedegaard, o Comissário para o Desenvolvimento, Andris Piebalgs.

No encontro de Setembro, dedicado ao Programa Energia Inteligente para a Europa, Maria da Graça Carvalho teve a iniciativa de criar um grupo de eurodeputados que apoiassem o financiamento do IEE dentro do Programa Quadro Financeiro Multianual. Neste âmbito enviaram uma carta ao Presidente da Comissão Europeia.

O encontro de Junho, esteve subordinado ao tema do Horizonte 2020 e foi a oradora principal do debate na qualidade de relatora do Programa Específico de Execução do Horizonte 2020.

7.2 Causas: Ciência e Inovação

7.2.1. Relatórios

- Relatora do PPE para o **Programa Específico de Execução do Horizonte 2020**.
- Relatora do PPE para a opinião dos orçamentos para o **livro verde - dos desafios às oportunidades: para um quadro estratégico comum de financiamento da investigação e inovação da UE**

7.2.2. Follow up do processo de Simplificação dos programas de ciência e inovação

Na qualidade de relatora do processo de definição das regras de participação nos actuais e nos futuros programas europeus de ciência e inovação, adoptado na sessão plenária de Novembro de 2010, fez o seguimento da simplificação das regras.

No relatório foram apresentadas 71 recomendações. Em Janeiro de 2011, a Comissão Europeia adoptou três das medidas sugeridas no relatório de Maria da Graça Carvalho, com o objectivo de tornar a participação no actual Sétimo Programa-Quadro de Investigação da UE mais atractiva e mais acessível para os melhores investigadores e para as empresas mais inovadoras, sobretudo para as pequenas e médias empresas PME.

Em 9 de Fevereiro de 2012 a Comissão Europeia anunciou um texto que reúne as 120 propostas de simplificação de acesso aos fundos europeus que têm vindo a ser apresentadas.

As medidas de simplificação das regras de governação do financiamento comunitário inclui entre outros, as PME's, cidades e regiões, estudantes e investigadores. Esta Simplificação está prevista em todas as áreas que fazem parte do próximo Quadro Financeiro Plurianual 2014-2020.

As regras propostas por Maria da Graça Carvalho no relatório para a simplificação das regras de participação dos programas de ciência e inovação, **foram estendidas a todos os programas europeus, nomeadamente agricultura e fundos estruturais.**

No site www.gracacarvalho.eu pode ser consultada a tabela com todas as medidas propostas no seu relatório e com a indicação do estado de implementação de cada medida.

No âmbito deste relatório, em Setembro de 2011, foi convidada pela Presidência Polaca da União Europeia para participar na **reunião Ministerial do Grupo sobre Simplificação**.

No mês de Fevereiro de 2012, realizou um relatório interno para os membros do Parlamento Europeu sobre as **Sinergias entre os Fundos Estruturais e o Programa Quadro de Investigação**.

7.2.3. Seminários que organizou

No âmbito do H2020:

- **Advanced materials R&D&I, a crucial cross cutting element of Horizon 2020** (2012-05-30), organizou este seminário no Parlamento Europeu, sobre como implementar a integração e as sinergias entre os três pilares, em colaboração com The European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies EuMaT, The European Materials Research Society E-MRS, The Federation of European Materials Societies FEMS e The European Materials Forum EMF.
- **O papel das Universidades no Horizonte 2020** (2012-06-18), com o objectivo de debater o futuro da inovação na Europa e o papel das universidades.
- **The role of Horizon 2020 for the citizen, civil society and the public good**, (2012-06-07), organizou este seminário com os deputados europeus da Comissão ITRE Kent Johansson, Ioannis Tsoukalas, Teresa Riera Madurell e Philippe Lamberts.
- **Debate sobre as células estaminais** (2012-05-29), em colaboração com os deputados europeus Christian Ehler, Vicky Ford e Kent Johansson, organizou uma reunião informal sobre as células estaminais.

No âmbito do EIT:

- **Our Blue Future** (2012-05-30), organizou este seminário em colaboração com a deputada europeia do Grupo Europeu do PSD, Maria do Céu Patrão Neves e The German Marine Research Consortium KDM, com o objectivo de criar um Marine KIK no EIT.
- **Celebrating Success - meet the EIT Award winners** (2012-02-22), organizou este evento em colaboração com a publicação Science & Business.
- **Group of Friends of the EIT** (2011-09-21), organizou no Parlamento Europeu a segunda reunião deste grupo. Na ordem do dia cumpre destacar a agenda estratégica de inovação (SIA) proposta pela Comissão Europeia sobre o futuro do EIT para os próximos 7 anos.

Outros seminários que organizou:

- **Debate sobre o desenvolvimento das FCH JU** (2011-11-23), com ocasião da assembleia-geral anual das FCH JU, organizou este evento no Parlamento

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

Europeu. Falou sobre a importância do hidrogénio para a segurança energética, alterações climáticas e questões meio ambientais.

- **FuturICT** (2011-10-20), organizou no Parlamento Europeu um debate sobre este projecto europeu de tecnologias emergentes.
- **Health and Life Science Research in Europe** (2011-10-19), em colaboração com Health Cluster Portugal organizou um seminário sobre o futuro da inovação na Europa neste âmbito.
- **Exposição Iniciativas Tecnológicas Conjuntas** (2011-10-05), na qualidade de membro da Comissão de Indústria, Investigação e Energia do Parlamento Europeu, organizou no Parlamento Europeu a exposição Iniciativas Tecnológicas Conjuntas ITC, a qual incluiu cinco conferências dedicadas a cada iniciativa tecnológica. Maria da Graça Carvalho inaugurou a exposição e presidiu a sessão temática sobre pilhas de combustível e hidrogénio FCH JU.

As Iniciativas Tecnológicas, ARTEMIS (sistemas informáticos incorporados), Clean Sky (aeronáutica e transporte aéreo), ENIAC JU (nano-electrónica), FCH JU (pilhas de combustível e hidrogénio) e IMI (medicamentos inovadores), apresentaram os projectos desenvolvidos no Parlamento Europeu em Bruxelas.

7.2.4. Outras actividades:

- **The European welfare state – an engine for growth** (2012-06-26) participou como oradora no seminário organizado pelo eurodeputado Gunnar Hökmark MEP e pela Kreab & Gavin Anderson no Parlamento Europeu.
- **BMS research in Europe** (2012-06-19), a convite do deputado europeu Ioannis A. Tsoukalas e a BMS, realizou uma intervenção sobre o Horizonte 2020.
- **From Research to change** (2012-06-07), fez o discurso de abertura do seminário organizado pela Aalborg University. Contou com a participação da Comissária Europeia para a Ciência e Investigação e foram debatidas as ferramentas para o sucesso da inovação na Europa.
- **Twinning Excellence** (2012-05-10), participou neste debate no Parlamento Europeu sobre a excelência científica a convite da Max Planck Society.
- **Horizon 2020 and the Modernisation of European Universities** (2012-05-10), participou no painel sobre o futuro do financiamento europeu para ciência e inovação.

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

- **Engaging dialogues of Art and Information Technologies** (2012-04-26), participou neste evento organizado pelo Parlamento Europeu e pela Direcção Geral de Informação INFSO.
- **Small Business Big Horizons - Horizon 2020 innovative funding initiatives and the future of SMEs** (2012-03-28), participou como oradora a convite do deputado europeu Peter Skinner.
- **Building critical mass for innovation** (2012-03-28), participou na conferência final da Associação Europeia de Organizações de Ciência e Tecnologia AERTOs. Falou sobre as propostas do programa Horizonte 2020.
- **8th States Representatives Group meeting FCH JU** (2012-03-06), participou no evento a convite do Presidente do grupo Bernard Frois.
- **The power of the purse** (2012-02-09), participou nesta reunião de alto nível subordinada ao tema do Public Procurement of Innovation.
- **As potencialidades dos recursos marinhos** (2012-02-07), participou neste workshop promovido pela eurodeputada do PSD, Maria do Céu Patrão Neves. Fez uma intervenção sobre a importância do mapeamento do fundo marinho nomeadamente por razões de pesca, biológicas, de biodiversidade e de recursos minerais.
- **Dia Mundial do Câncer Infantil** (2012-02-07), participou num evento no Parlamento Europeu para assinalar este dia.
- **Conferência ERA 2012** (2012-01-30), contou com a presença do comissário europeu dos Assuntos Económicos e Monetários Olli Rehn. Fez a sessão de encerramento e durante a sua intervenção falou sobre o reforço da área europeia de investigação.
- **Homenagem ao Diogo Vasconcelos** (2012-01-24), participou como oradora na homenagem que o Presidente da Comissão Europeia José Manuel Durão Barroso, prestou ao Diogo Vasconcelos, com motivo da apresentação internacional do primeiro protótipo do HIRIKO, um modelo de mobilidade sustentável e um exemplo de inovação social.
- **Reunião da EUFEPS** (2012-01-13), apresentou o programa Horizonte 2020, falou sobre a implementação da União da Inovação, as sinergias entre o programa quadro e os fundos estruturais, a simplificação da inovação na Europa e sobre a área europeia de investigação.
- **Alliance for Biomedical Research** (2011-12-01), foi oradora na reunião anual e falou sobre Horizonte 2020.

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

- **Horizonte 2020 nas indústrias de tecnologias de informação e comunicação** (2011-12-01), a convite do Openforum Europe fez uma intervenção sobre o próximo programa quadro de investigação.
- **Dia da Inovação** (2011-11-24), neste evento da iniciativa da Fooddrink Europe realizou a sessão de encerramento em conjunto com a Comissária Europeia para a Ciência e Inovação Máire Geoghegan-Quinn.
- **Debate sobre a participação nos programas europeus de ciência e inovação** (2011-11-23), sob a iniciativa da deputada europeia Romana Jordan Cizelj, participou neste debate para incentivar e melhorar a participação nos programas europeus de ciência e inovação.
- **FCH JU 4th Stakeholders General Assembly** (2011-11-23), fez uma intervenção sobre a importância das JTIs e da necessidade de desenvolver a participação da indústria, da relevância das FCH JU. Também sublinhou o papel do Parlamento Europeu na implementação e desenvolvimento das FCH.
- **Europe's R&D investments** (2011-11-22), participou no debate organizado pela publicação *Science/Business* sobre como melhorar e otimizar as políticas europeias na área da investigação.
- **Annual Joint Programming Event 2011** (2011-11-09), foi oradora na conferência sobre financiamento europeu.
- **Chemistry For A Better Life** (2011-11-09), o workshop foi organizado por STOA - *European's Parliament Science and Technology Options Assessment Panel*. Falou sobre o futuro dos programas europeus de ciência e inovação e sobre o Horizonte 2020.
- **Soluções inovadoras para as KETs** (2011-11-08), participou neste seminário a convite do Vice-Presidente do *European Semiconductor Industry Association* (ESIA). Durante sua intervenção sublinhou a necessidade do aumento de financiamento para os programas europeus de ciência e inovação nos futuros orçamentos europeus.
- **STM roundtable on Scientific Publishing and Innovation** (2011-10-18), participou no debate sobre inovação a convite da Associação Internacional de editores científicos, técnicos e médicos.
- **The role of ICT in building an Intergenerational Fair Society** (2011-10-13), a convite do Director do EIT e do Presidente do What-IF, realizou o discurso de abertura da conferência.

- **Policy versus science: Who is in the driving seat?** (2011-10-11), participou na conferência organizada pela SwissCore e a REPER Suíça. Falou sobre o futuro dos programas europeus de ciência e inovação.
- **European Innovation debate** (2011-10-05), participou no lançamento do *Nokia Innovation case studies and policy recommendations*. Falou sobre o futuro dos programas europeus de ciência e inovação.
- **Visita ao Karlsruhe Institute of Technology** (2011-09-12), visitou o KIT numa delegação de membros da Comissão ITRE do Parlamento Europeu.
- **Internet and Societies: New Innovation Paths** (2011-09-08), participou como oradora na abertura da 2ª edição da conferência internacional PARADISO. Sublinhou a importância do financiamento europeu para a ciência e investigação e falou sobre o futuro dos programas europeus de ciência e investigação.
- **Knowledge for Innovation Forum** (2011-09-06), foi oradora no fórum sobre eficiência energética, ambiente, competitividade e inovação.

7.3. Causas: Jovens

A política de juventude (educação, formação, transição do sistema de educação para o mercado de trabalho) é uma prioridade da delegação portuguesa PPE-PSD. Essa prioridade tem-se traduzido em diversas acções:

7.3.1. Seminários que organizou

Organizou inúmeros seminários em Bruxelas e em Portugal sobre educação tal e como foi referido na secção Horizonte 2020.

- **Seminário Um projecto de esperança para as gerações futuras** (31-05-2012), deu apoio na organização deste seminário da iniciativa do Instituto Sá Carneiro e do European Ideas Network.

7.3.2. Palestras

- **A política Energética na União Europeia** (2012-06-15), foi oradora no seminário organizado pela Pós-Graduação em Economia da Energia, do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável do Instituto Superior de Economia e Gestão ISEG, em Lisboa.

Maria da Graça Carvalho participou em inúmeros seminários como oradora convidada em Bruxelas e em Portugal subordinados aos jovens.

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

- **Young Innovators (un)convention** (2012-06-02), participou no painel sobre inovação, juventude, emprego. Crescimento: Políticas europeias de inovação e o papel do Parlamento Europeu. Decorreu no Parlamento Europeu e contou com a presença do Presidente do Parlamento Europeu e da Comissária Europeia para a ciência e investigação. Também participou como oradora no painel sobre mulheres empreendedoras.
- **Visitou diversas escolas** em Portugal no sentido de dar a conhecer aos jovens o projecto Europeu.
- **Encontro com alumni do Seminário de Estudos Europeus:** Participou em Lisboa nesta iniciativa do Gabinete do Parlamento Europeu em Portugal. Falou sobre as políticas de energia na União Europeia, da sua experiência na qualidade de deputada europeia e da sua visão para a Europa.
- **Seminário de Estudos Europeus:** Participou no 13º Seminário de Estudos Europeus, que tem uma periodicidade anual e está dirigido a jovens jornalistas ou finalistas de jornalismo. Realizou um balanço do seu mandato e fez uma intervenção sobre o seu trabalho no Parlamento Europeu.

7.3.3 - JSD

A deputada é o elo de ligação entre o GEPSD e a Juventude Social-democrata, dando assim voz à JSD no Parlamento Europeu.

Tal e como manifestado no Contrato Europeu assinado antes das eleições, é objectivo colocar os Jovens Portugueses na frente da construção Europeia. Agora, é posto na ordem do dia as preocupações dos jovens bem como influenciar as políticas europeias para ajudar os jovens nas suas carreiras profissionais e no incentivo às políticas de emprego.

Na qualidade de **membro da comissão especial para as perspectivas financeiras após 2013 SURE**, e da **comissão dos orçamentos BUDG**, realizou uma série de emendas **no sentido de incluir a educação e as políticas de juventude como prioridades no quadro financeiro plurianual, as quais estão reflectidas no documento.**

Maria da Graça Carvalho participou nos seminários:

- **6º Edição da Universidade Europa** que decorreu em 18, 19 e 20 de Maio de 2012 em Coimbra. Fez uma intervenção sobre questões europeias.
- **5º Edição da Universidade Europa** (27, 28 e 29 de Janeiro de 2012), fez uma intervenção subordinada ao tema da liderança europeia nas preocupações ambientais.

- **Universidade de Verão 2012:** decorreu em Castelo de Vide entre 29 de Agosto e 4 de Setembro. Participou no encerramento no dia 4 de Setembro.

7.4. Causas: Regiões Desfavorecidas

7.4.1. Reprogramação do QREN

Ao longo do último ano de mandato, a deputada europeia, tem defendido publicamente através da comunicação social e no seu trabalho no Parlamento Europeu, a urgência de accionar a reprogramação do QREN. Neste sentido, regozijou-se com o acordo entre o Primeiro-Ministro Pedro Passos Coelho e o Presidente da Comissão Europeia Durão Barroso para renegociar o programa e fazer uma revisão intercalar.

A deputada acredita que a reprogramação deveria ser conduzida no sentido da flexibilização e simplificação das regras de participação e do redireccionamento das prioridades para factores potenciadores do crescimento económico, como por exemplo, a inovação e as PME's.

Alertou para o facto de serem necessárias alterações para actualizar o programa, o qual foi desenhado antes da crise económica e social que se abateu sobre o país, e contém regras de participação e conteúdos temáticos que se encontram desajustados.

Maria da Graça Carvalho considera que se deve apostar nas áreas que mais contribuem para o desenvolvimento e o emprego, como sejam os cursos de especialização tecnológica, o ensino superior, a inovação, a eficiência energética, as alterações climáticas, a recuperação urbanística, a competitividade industrial, entre outras. Segundo a deputada, o programa assume uma percentagem de co-financiamento nacional demasiado ambiciosa, superior mesmo ao exigido pela Comissão Europeia. Por isso, para atingir a redução do co-financiamento nacional, pode-se:

- 1) Pedir a redução de **co-financiamento nacional para o mínimo exigido pela Comissão Europeia;**
- 2) Negociar com a Comissão Europeia que parte do **co-financiamento nacional seja realizado em espécie;**
- 3) Negociar para que o **co-financiamento nacional seja menor no próximo ano, sendo que este terá que ser compensado nos anos seguintes.** a revisão intercalar.

A ex-ministra de Ciência, Inovação e Ensino Superior, foi responsável pela renegociação intercalar nas áreas da Ciência, Inovação e Ensino Superior do Programa Quadro Comunitário de Apoio III Portugal de 2000 a 2006 de onde resultou o Programa Ciência 2010.

7.4.2. O Pacto das Ilhas, iniciativa oficial europeia

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

Em Janeiro de 2012, foi aprovada uma declaração escrita 0037/2011 sobre o estabelecimento do Pacto das Ilhas como uma iniciativa oficial europeia, que Maria da Graça Carvalho e os deputados europeus Spyros Danellis, Kyriakos Mavronikolas, Alyn Smith e Giommara Uggias, apresentaram ao Parlamento Europeu em Setembro de 2011.

A declaração, assinada por mais de 400 deputados europeus, solicitava à Comissão Europeia que continuasse a prestar apoio às comunidades insulares europeias, tendo em vista realizar os objectivos da UE em matéria de sustentabilidade. Também insistia na presença de referências distintivas e explícitas à sustentabilidade insular nos programas-quadro e nos textos políticos da UE, nomeadamente no Futuro Programa Quadro de Ciência e Inovação.

Maria da Graça Carvalho possui uma vasta experiência profissional como investigadora na área de energia, água e ambiente em ilhas, tendo participado em vários projectos científicos e publicado inúmeros artigos científicos sobre este tema. Neste sentido considerou esta iniciativa de grande importância para Portugal, nomeadamente para os Açores e Madeira.

A declaração também salientava o facto de que as ilhas apresentam uma oportunidade para a investigação e desenvolvimento de energias renováveis e medidas de eficiência energética. São também vulneráveis às alterações climáticas, dado que possuem níveis de biodiversidade elevados e ecossistemas frágeis e por último nas ilhas abundam as fontes de energia renováveis, pelo que o seu desenvolvimento pode ter um impacto significativo na redução das desvantagens estruturais permanentes das ilhas, proporcionando benefícios socioeconómicos aos respectivos habitantes.

Neste sentido, os deputados europeus felicitam as comunidades e regiões periféricas que subscreveram o Pacto, a fim de superar o objectivo da estratégia Europa 2020, reduzindo em pelo menos 20 % as emissões de CO2 nos respectivos territórios.

Maria da Graça Carvalho acredita que é importante insistir na criação de incentivos para que todas as ilhas adiram ao Pacto e participem na criação de redes insulares; bem como a necessidade de mobilizar os recursos financeiros adequados para apoiar o funcionamento do processo do Pacto, com base no modelo do Pacto dos Presidentes de Câmara, Cidades Inteligentes e outras iniciativas semelhantes da UE. O Pacto das Ilhas irá facilitar a criação de redes tendo em vista a participação no próximo programa quadro de investigação e inovação.

7.4.3. Seminários em que participou:

- **ERA-NETS e Regiões** (2012-03-27), foi oradora no debate entre os coordenadores das ERA-net, regiões e políticos europeus sobre o futuro das ERA-NETs.

- **Cimeira Política de Coesão numa Europa das Regiões** (2012-06-21), participou no evento que teve lugar em Ponta Delgada e que juntou os deputados do PSD/Açores no parlamento regional, os eurodeputados sociais-democratas no Parlamento Europeu, o Presidente do Partido Popular Europeu, Joseph Daul e o Vice-Presidente do Partido Popular Europeu, Jaime Mayor Oreja. Berta Cabral foi a anfitriã da cimeira europeia.

7.5. Causas: Países Em Desenvolvimento

7.5.1. Iniciativa do Grupo de Amizade com Cabo Verde no Parlamento Europeu:

Constituiu o **Grupo de Amizade com Cabo Verde** no Parlamento Europeu em 2010. Pretende com esta iniciativa, aprofundar as relações entre Cabo Verde e a União Europeia em matérias de desenvolvimento sustentável, energia, investigação científica, educação e política de vizinhança, entre outros.

Neste âmbito, promoveu os encontros com:

- **Reunião com o Primeiro-ministro de Cabo Verde** José Maria Neves no âmbito da sua visita à Europa (2012-04-24), Entre os assuntos tratados durante o encontro, cumpre destacar o reforço da parceria especial com a Europa. Para além do eixo segurança/estabilidade constantes da parceria, Cabo Verde pretende, entre outras áreas, desenvolver a cooperação no domínio das novas tecnologias de comunicação para dinamizar a sociedade de informação e conhecimento.
- **Reunião Ministro da Cultura de Cabo Verde**, (2012-03-27) O Grupo celebrou a sua quinta reunião no Parlamento Europeu com a presença do Ministro de Cultura de Cabo Verde. A reunião esteve subordinada ao tema da importância da cultura como factor de desenvolvimento. Na ordem do dia, esteve a parceria especial com a Europa; a possibilidade de realizar um *pilot project* na área da indústria cultural, e a visita do grupo de amigos de Cabo Verde ao país por ocasião das comemorações dos cinco anos da parceria especial da UE com Cabo Verde.

7.5.2. Políticas

Na área dos países em desenvolvimento, a deputada tem defendido o apoio aos pequenos países insulares, nomeadamente tendo insistido para que a revisão do Acordo de Cotonu desse especial atenção a esses países.

Tem ainda defendido as áreas da educação, ciência, tecnologias de informação, saúde, ambiente e energia, como áreas fundamentais na cooperação entre a Europa e os países ACP.

8. ACTIVIDADE PARLAMENTAR

8.1. Outras actividades parlamentares

Os eurodeputados vivem uma realidade multifacetada pela diversidade de informação e de contactos com personalidades do mundo político, intelectual, económico e social. Desenvolvemos um trabalho político e intelectual traduzido em iniciativas, propostas, relatórios, intervenções (intervenções de 1 minuto, declarações orais, perguntas ao Presidente, declarações de voto) nas sessões plenárias ou nas comissões parlamentares, reuniões com representantes da sociedade civil, funcionários, observadores e jornalistas. Os deputados têm ainda a oportunidade de convidar grupos de visitantes a vir a Bruxelas para conhecerem o Parlamento Europeu e outras instituições europeias.

No segundo ano de mandato, a actividade da deputada traduziu-se em termos quantitativos em:

- **Intervenções em Plenário** (incluindo as declarações de voto): 607
- **Emendas realizadas em relatórios:** 62
- **Questões parlamentares:** 26
- **Assistência em sessão plenária:** 97.06%, 165 de 170 dias de sessão plenária (os cinco dias de ausência justificam-se pela participação da deputada na Conferência do Clima COP17 e na reunião informal da Presidência Dinamarquesa do Conselho Europeu que teve lugar em Copenhaga).

8.2. Visitantes

- **Grupo de cientistas e engenheiros**

Nos dias 4 e 5 de Outubro, recebeu em Bruxelas um grupo de 20 visitantes portugueses composto por cientistas, engenheiros, representantes de empresas na área da ciência e inovação e jornalistas.

- **Visita de Grupo da Escola Secundária D.Dinis**

Entre os dias 27 e 28 de Novembro, convidou ao Parlamento Europeu de Bruxelas um grupo composto de 11 estudantes e professores da Escola Secundária D. Dinis.

- **Visita de grupo de Investigadores portugueses**

Nos dias 19, 20 e 21 de Março, Maria da Graça Carvalho recebeu em Bruxelas um grupo de 26 visitantes portugueses composto por investigadores de universidades, de centros de **investigação, de empresas, de laboratórios do estado e de jornalistas na área da Ciência e Inovação.**

- **Visita de estudantes, dirigentes associativos e representantes do CLUSTER**

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

Entre os dias 17 e 18 de Junho, Maria da Graça Carvalho convidou ao Parlamento Europeu de Bruxelas um grupo de 29 visitantes composto por dirigentes associativos, estudantes do Ensino Superior, representantes da rede de universidades CLUSTER e jornalistas da área de educação.

9. REDE AUTARQUIAS EUROPA

O Grupo Europeu do Partido Social-democrata decidiu criar o programa "Rede Autarquias Europa", que organiza o trabalho de ligação ao País, atribuindo responsabilidades por sector e por região geográfica a cada deputado. Nesta distribuição a deputada ficou com a responsabilidade da ligação aos distritos Portalegre, Évora, Beja e Faro. Neste âmbito, colabora mensalmente com alguns órgãos de comunicação das regiões do Algarve e do Alentejo em forma de artigos de opinião.

Maria da Graça Carvalho tem visitado os distritos, podendo-se destacar os seguintes eventos:

Beja:

- **Atribuição da Medalha de Mérito Municipal da Câmara de Beja** (17-05-2012), O Presidente da Câmara Municipal de Beja atribuiu a Medalha de Mérito Económico à Maria da Graça Carvalho pelo reconhecimento da actividade desenvolvida em prole da investigação científica com destaque para a área da Energia, Ambiente, Desenvolvimento Sustentável e Alterações climáticas.

Évora:

- **Visita ao projecto Inovgrid** (2012-01-05), um projecto inovador desenvolvido pela EDP, que visa dotar a rede eléctrica de informação e de equipamentos capazes de automatizar a gestão das redes, melhorar a qualidade de serviço, diminuir os custos de operação, promover a eficiência energética e a sustentabilidade ambiental, potenciar a penetração das energias renováveis e do veículo eléctrico.

A Cidade Património Mundial da Humanidade é a primeira metrópole portuguesa a receber a rede inteligente de energia.

- **Seminário Horizonte 2020 na Universidade de Évora** (2012-01-05), Foi convidada pelo Reitor da Universidade de Évora para apresentar o programa quadro europeu de investigação e inovação Horizonte 2020. Também visitou o laboratório HERCULES da Universidade de Évora, uma infraestrutura única no país dedicada ao estudo e conservação do património.

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

- **Encontro com o Presidente da Câmara de Évora** (2012-01-05), Visitou a Câmara Municipal de Évora onde manteve um encontro com o seu Presidente José Ernesto d'Oliveira. Durante a reunião conversaram sobre o desenvolvimento da cidade, e discutiram desde o ponto de vista do Parlamento Europeu, como o novo orçamento da União Europeia pode ajudar a cidade de Évora. A concluir, foi avaliado o potencial das várias instituições da cidade, tais como a Universidade, o projecto Inovcity e o futuro cluster de aeronáutica, para concorrerem aos fundos europeus.
- **Conferência sobre Solidariedade Social** (2011-11-26), A convite do grupo das Mulheres Social-democratas do Distrito de Évora, foi oradora principal na Conferência.

Faro:

- **Seminário Horizonte 2020 na Universidade do Algarve**
- **Conferência "Mulheres na Política e os Desafios Futuros no Algarve"** (2012-03-08), No âmbito das comemorações do **Dia Internacional da Mulher**, foi convidada pelo Presidente da Câmara Municipal de Faro, José Macário Correia, para participar na conferência sobre o papel das mulheres da política.
- **Reunião do Conselho Geral da Universidade do Algarve** (2011-06-25), participou na qualidade de membro do Conselho Geral.

Portalegre:

- **Festas do Povo de Campo Maior** (2011-09-04), visitou as Festas do Povo de Campo Maior, que decorreram entre 27 de Agosto a 4 de Setembro.

10. PUBLICAÇÕES

10.1. Artigos em media nacionais

- **Recordar o passado para ganhar o futuro**, Diário de Notícias, 2012-03-15
- **A verdadeira Primavera de Argel**, 2012-01-16 - Diário de Notícias
- **Estratégia Europeia para o clima prevalece**, 2011-12-12 - Diário de Notícias
- **Finalmente um Plano Marshall europeu**, 2011-10-27 - Diário de Notícias
- **Plano Marshall Europeu**, 2011-09-06 - Diário de Notícias
- **Um orçamento corajoso e inovador**, 2011-07-26 - Diário de Notícias
- **Parcerias tecnológicas**, 2011-11-02 - Diário Económico
- **Financiamento europeu pode dinamizar a economia**, Diário do Alentejo, 2012-03-03
- **A difícil primavera argelina**, Diário do Alentejo, 2012-01-27

- **A saga dos activistas residentes**, Diário do Alentejo, 2011-12-31
- **Europa tem novo plano Marshall**, Diário do Alentejo, 2011-11-04
- **Ciência e inovação geram crescimento**, Diário do Alentejo, 2011-10-28
- **Um plano europeu para o crescimento da economia**, Diário do Alentejo, 2011-09-09
- **Parlamento Europeu propõe o reforço da ciência e da inovação**, Diário do Alentejo, 2011-07-27

- **Urge reprogramar, simplificar e executar o QREN**, O Algarve, 2012-03-03
- **A Primavera de Argel II**, O Algarve, 2012-02-03
- **A Primavera de Argel I**, O Algarve, 2012-01-27
- **Durban** O Algarve, 2011-12-23
- **A saída da Crise**, O Algarve, 2011-10-14
- **Recordar o passado para ganhar o futuro**, O Algarve, 2011-10-01
- **O futuro orçamento europeu para a ciência e inovação**, O Algarve, 2011-09-16
- **Um Plano Marshall para relançar a economia europeia**, O Algarve, 2011-08-12
- **O futuro orçamento europeu para a ciência e inovação**, O Algarve, 2011-07-14

- **Ciência e inovação europeias reforçadas**, Margem Sul, 2011-08-28

- **União Europeia a uma só voz para a Energia, Água e Ambiente**, 04-03-2012

- **Estratégia da União Europeia para a Energia e as Alterações Climáticas**, Planeta Azul, 29-03-2012

- **Inovação, Competitividade, Crise e Europa 2020**, Eixo Atlântico Newsletter, 20-06-2012

- **O significado da Plataforma de Durban**, Agência Lusa, 12-12-2011

10.2 Artigos em media internacionais

- **Joint Technology Initiatives**, European Parliament, 04-11-2011
- **It's essential to increase EU research and innovation funding**, Science and Business, 2011-09-29
- **Horizon 2020: the next Framework Programme for research and innovation**, EPP Group website, 2012-06-11

10.3 Artigos de revistas internacionais

- **Leading the Way to the Third Industrial Revolution**

BALANÇO DO TERCEIRO ANO NO PARLAMENTO EUROPEU
MARIA DA GRAÇA CARVALHO
Julho2011-Julho2012

Rifkin J., Carvalho, M.G., Consoli, A., Bonifacio, M.
European Energy Review, pp. 4-18, 2011.

- **How to achieve a 100% RES electricity supply for Portugal?**

G. Krajacic, N. Duic, M.G. Carvalho (2011).

Applied Energy, 88, 508-517, February 2011

- **Feed-in tariffs for promotion of energy storage technologies**

G. Krajacic, N. Duic, A.G. Tsikalakis, E. Zoulias, G. Caralis, E. Panteri, M.G. Carvalho. Energy Policy, vol. 39, issue 3, 1410-1425, March 2011

- **Building a low carbon society**

Carvalho, M.G., Matteo, B. and Dechamps, P.

Presented at the 5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Dubrovnik, CROATIA, SEP 30-OCT 03, 2009. ENERGY, Volume 36, Special Issue no. 4, pp. 1842-1847, April 2011

- **Monitoring fault detection and operation prediction of MSW incinerators using multivariate statistical methods**

G. Tavares, Z. Zsigraiova, V. Semião and M.G. Carvalho.

Waste Management, 31, 1635-1644, July 2011

- **EU energy and climate change strategy**

Carvalho, M.G.

Energy, Vol. 40, Issue1, pp. 19-22, April 2012