



**ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA**  
Comissão de Educação, Ciência e Cultura

# VISITA À ASSOCIAÇÃO FRAUNHOFER - GRUPO DE TRABALHO DA CIÊNCIA

---

**Porto - 18.maio.2015**



**ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA**  
Comissão de Educação, Ciência e Cultura

### ***Objetivo da visita***

---

O Grupo de Trabalho da Ciência, que faz o acompanhamento da respetiva temática, organizou um dia de trabalho dedicado à Ciência, tendo deliberado concretizá-lo fora da Assembleia da República, na zona do Porto, no dia 18 de maio.

Assim, na parte da manhã foi realizada uma reunião com os Reitores das Universidades e os Presidentes dos Institutos Superiores Politécnicos públicos a norte do Douro, para audição dos mesmos sobre o financiamento do SCTN e a avaliação das unidades de investigação. Estiveram presentes os Reitores das Universidades do Porto e do Minho e os Presidentes dos Institutos Politécnicos do Porto, do Cávado e Ave, de Viana do Castelo e de Bragança.

À tarde foi feita uma visita à [Associação Fraunhofer Portugal Research \(Fraunhofer Portugal\)](#) para contacto com uma unidade de investigação e inovação em que se realiza transferência de conhecimento e ligação ao setor empresarial.

### ***Associação Fraunhofer Portugal Research***

---

A Associação Fraunhofer Portugal Research (Fraunhofer Portugal) foi fundada em 2008 e opera a nível de soluções de informação e tecnologias de comunicação para o desenvolvimento.

A sua missão é “promover pesquisa aplicada de utilidade direta para instituições públicas e privadas e de grande benefício para a sociedade, pela gestão e coordenação da cooperação dos seus centros de investigação”.

Tem 101 trabalhadores e um volume total de negócios, em 2014, de cerca de 3.000.000€.

Está disponível na [página da Comissão/Grupo de Trabalho](#) a informação remetida pela Associação, que inclui uma indicação de projetos desenvolvidos, que cobrem áreas diversas.

### ***Programa***

---

#### **Session I: 15h00 – Welcome & Introduction**

##### **Short Presentation of Fraunhofer Portugal**

- i. Fraunhofer Gesellschaft in general;
- ii. Fraunhofer Portugal / AICOS activity overview;

#### **Session II: 15h30      Short Demos / Presentation of projects**



## ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA

Comissão de Educação, Ciência e Cultura

20 min **Smart Companion**

Presentation: Filipe Sousa, Researcher

20 min **PIL - Precise Indoor Location**

Presentation: Manuel Monteiro, Researcher

20 min **OurMoz**

Presentation: Luís Neves, Researcher

### **Coffee Break**

**Session III: 16h40    Wrap-up & Conclusions**

### **Final Remarks**

**17h00** - Fim da visita

### ***Delegação de Deputados***

---

- Deputada Elza Pais (PS, Coordenadora do GT da Ciência)
- Deputada Maria José Castelo Branco (PSD) - 96 809 50 19
- Deputado Agostinho Santa (PS) – 96 641 52 96
- Deputada Michael Seufert (CDS-PP) – 93 399 88 18

### ***Delegação da Associação***

---

- Pedro Almeida - Diretor Executivo
- Liliana Ferreira - Presidente do Conselho Científico
- Rui Castro - Líder de I&D

### ***Síntese da visita***

---

A Coordenadora do Grupo de Trabalho da Ciência, Deputada Elza Pais (do PS) fez o enquadramento das atividades do mesmo, concretizou os objetivos da visita e apresentou a delegação de Deputados.

Os representantes da Associação fizeram uma apresentação genérica da mesma, referindo que tinha 7 anos de existência, tendo iniciado a atividade em 2008 e tinha como fundadores a Associação Fraunhofer e a Câmara de Comércio Portugal-Alemanha. Informaram que a Associação Fraunhofer, com sede na Alemanha, era o maior centro de investigação de nível



## ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA

### Comissão de Educação, Ciência e Cultura

européu, de variados níveis, enquanto a Associação em Portugal atuava a nível de tecnologia de informação e comunicação.

Indicaram que a visão da Associação eram as TIC e a sua utilização por pessoas que as usavam menos, nomeadamente, os idosos e os países em vias de desenvolvimento, pretendendo quebrar a barreira das TIC. Acrescentaram que a respetiva missão era criar tecnologia fantástica, de fácil utilização e com um mínimo de manutenção, designadamente, para pessoas com limitações (visuais, cognitivas, etc).

Referiram como objetivos operacionais, apoiar a indústria com um resultado tecnológico transferido para as empresas e informaram que trabalhavam no continente europeu e na África. Mencionaram que pretendiam ter 100 pessoas efetivas e indicaram que tinham colaboradores com formações de várias áreas, designadamente, engenharia eletrónica, de informática, biomédica, design internacional e uma enfermeira, contando em 2010 com 34 pessoas e em 2014 com 100.

Informaram que o seu financiamento advinha, em percentagens idênticas, da indústria, da investigação e de contratos programa e referiram que davam contratos de trabalho aos seus investigadores, sendo os mesmos anuais até aos 3 anos de contratação e depois sem prazo.

Deram depois informação sobre os prémios que têm vindo a receber, nomeadamente do Banco Mundial e indicaram que estavam a preparar a abertura dum espaço em Lisboa. Informaram ainda que pediam aos mestrados e doutorandos ideias para aplicação na indústria.

De seguida, apresentaram vários projetos (veja-se a informação da Associação disponível na [página da Comissão/Grupo de Trabalho](#)), nomeadamente com utilização de smartphone, a nível de deteção e prevenção de quedas de idosos (utilizando jogos, com exercícios específicos), para utilização de surfistas (monitorizando a respetiva atividade) e uma solução dedicada à segurança (para integração nos coletes dos polícias). Preparavam também soluções económicas para análises médicas.

Referiram ainda um projeto desenvolvido em África no âmbito do exercício da cidadania, através do qual os cidadãos contactam as instituições públicas, obtendo informações, apresentando reclamações e dando informações às mesmas, realçando que em várias zonas daquele continente a utilização das TIC não passou inicialmente por desktops, tendo-se iniciado com smartphone.

Os Deputados foram colocando questões, fazendo observações e obtendo informações ao longo das apresentações.



**ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA**  
Comissão de Educação, Ciência e Cultura

Lisboa, 8 de junho de 2015

A assessora da Comissão  
Teresa Fernandes