



Prémio de Inovação Tecnológica Eng.º Jaime Filipe 2010-2014

**Instituto Nacional para a Reabilitação, I.P.
Ministério da Solidariedade, Emprego e Segurança Social**

Simpósio Vida e Obra do Eng^a Jaime Filipe/UTAD, 30 de maio 2014

Enquadramento

- Apresentar a **gênese do prêmio** no quadro da missão do INR, I.P. de planeamento, execução e coordenação das políticas públicas destinadas à promoção dos direitos das pessoas com deficiência, numa óptica de *mainstreaming*;
- **Caracterizar edições anteriores** e especificações, no âmbito dos valores e visão do INR “Uma Pessoa, um Cidadão”, com vista a:
 - Potenciar o conhecimento sobre a deficiência;
 - Garantir às pessoas com deficiência uma aposta no desenvolvimento do conhecimento que aumente a sua qualidade de vida.

Génese do Prémio

- O prémio Eng.º Jaime Filipe foi promovido desde 2001 pelo ISS, I.P. integrado num conjunto de medidas de prevenção e promoção da autonomia para as pessoas em situação de deficiência e/ou incapacidade;
- Tinha como principais objetivos: “estimular a criatividade na área tecnológica e do design, bem como criar e desenvolver concepções inovadoras”;
- Visava: “contribuir para o aparecimento de invenções promotoras de equipamentos, instrumentos, tecnologias e metodologias que facilitem e otimizem a realização dos atos da vida diária das pessoas em situação de deficiência e/ou incapacidade”;

Coordenador do prémio

- Em Julho de 2009, pela implementação da medida nº 93, do I Plano de Acção para a Integração das Pessoas com Deficiência, PAIPDI, foi acordado entre os parceiros:
 - ❖ Em 2009 o prémio seria promovido e coordenado pelo ISS, I.P. e assegurado nos termos do Regulamento em vigor;
 - ❖ A partir de 2010, o INR, assume a coordenação, revendo o Regulamento a partir das propostas da Comissão de Análise;
 - ❖ O ISS, I.P. integra a Comissão de Análise, nas edições subsequentes.

Desenvolvimento do Prémio

- Em 2010, revisão do Regulamento, por GT do INR, I.P.

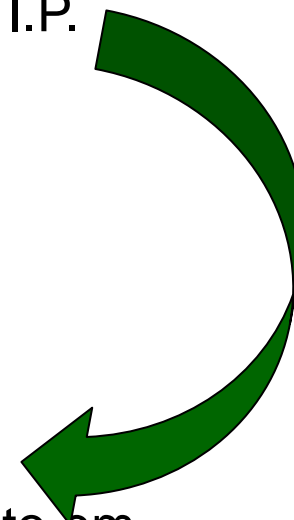
- Produção de proposta de Regulamento:

- revisão de procedimentos
- elaboração de formulário de candidatura

<http://www.inr.pt/content/1/1149/premio-jaime-filipe>

- Revisão e disponibilização anual de regulamento em

http://www.inr.pt/download.php?filename=Regulamento+do+Pr%26eacute%3Bmio+Jaime+Filipe+2013&file=%2Fuploads%2Fdocs%2Fprogramaseprojectos%2Fpremios%2F2013%2FRegulamento+premio+Eng.+Jaime+Filipe_2013.pdf



Regulamento do Prémio: Clausulado

- Âmbito e objetivos
- Prémio
- Destinatários e prazos de candidatura
- Condições de Admissibilidade e Exclusão
- Critérios de elegibilidade
- Júri do Prémio e suas Competências
- Critérios de avaliação e formas de comunicação da decisão
- Entrega do Prémio, divulgação
- Direitos de autor

Regulamento do Prémio: art.º 2º Objetivos

- Promover o desenvolvimento de projetos de investigação inovadores, de prevenção e promoção de autonomia das pessoas com deficiência que incluam medidas, propostas e soluções que facilitem a realização dos atos da sua vida diária pessoal e social;
- Estimular a conceção e desenvolvimento de equipamentos, instrumentos, utensílios, tecnologias e metodologias que facilitem, otimizem e prolonguem as capacidades físicas, cognitivas e sociais e sejam garante de maior qualidade de vida;
- <http://www.inr.pt/content/1/1149/premio-jaime-filipe>

Regulamento do Prémio: art.º 2º Objetivos

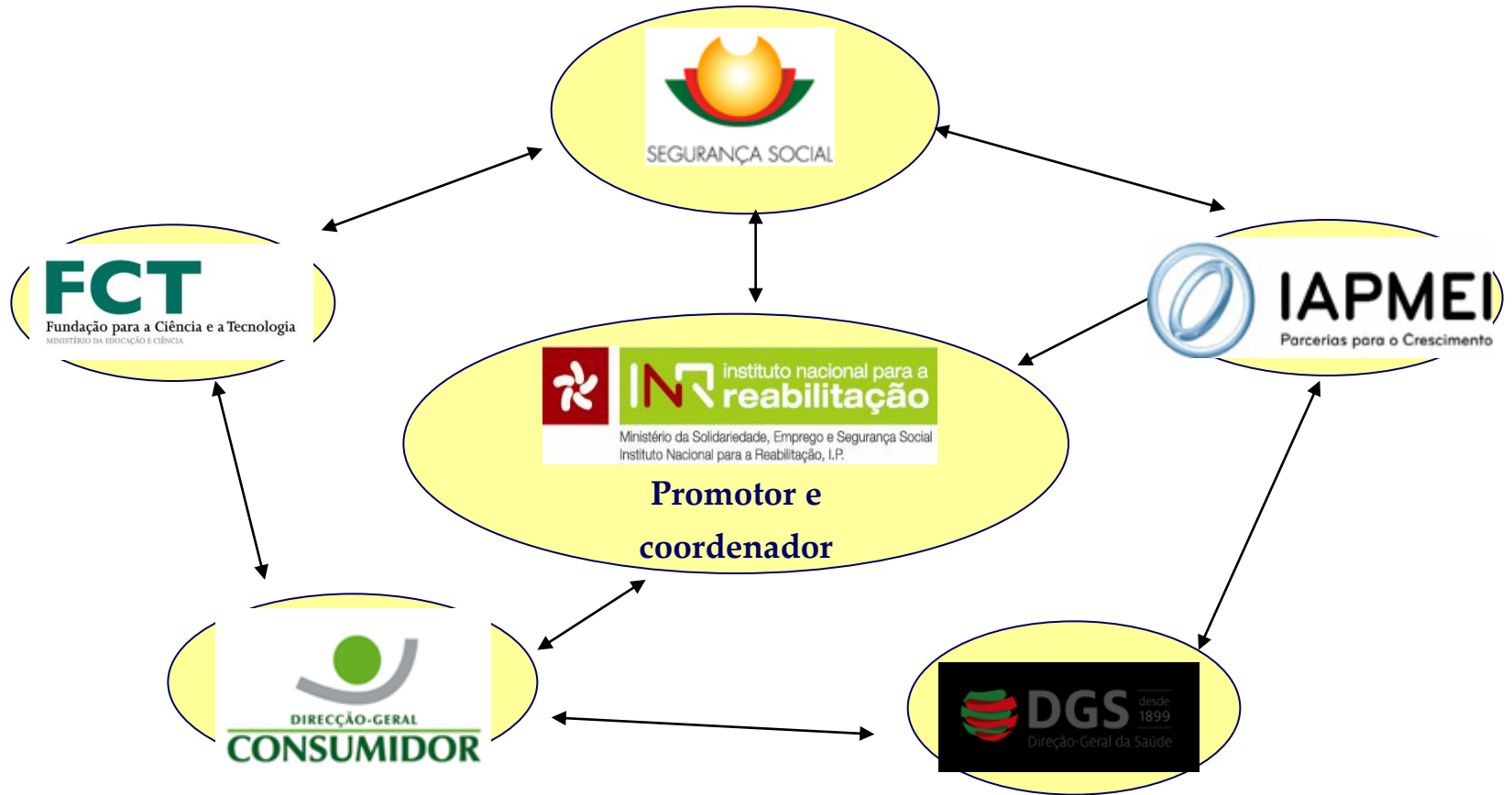
- Sensibilizar a sociedade e os setores nacionais do design, da indústria e da economia, na área da prevenção da incapacidade, para a necessidade de conceção, produção e comercialização de produtos, equipamentos ou adaptações que assegurem a funcionalidade, a inclusão e a participação das pessoas com deficiência;
- Estimular a criatividade nas áreas tecnológica e de design, incluindo as tecnologias de informação e comunicação, metodologias de distribuição de serviços, *design* universal, acessibilidades e outras que contribuam efetivamente, para a promoção da funcionalidade e a participação social das pessoas com deficiência.

Art.º 9º Júri do Prémio

- N.º 1 do art.º 9º – define a responsabilidade do júri na seleção dos projetos candidatos à fase de análise.

- Define a origem dos representantes na Comissão:
 - ✓ INR, I.P. - que preside;
 - ✓ ISS, I.P. - 1 representante
 - ✓ DGS, I.P. -1 representante
 - ✓ Fundação para a Ciência e a Tecnologia -1 representante
 - ✓ Instituto Nacional Propriedade Industrial - 1 representante
 - ✓ Direção Geral do Consumidor - 1 representante
 - ✓ Instituto de Apoio às Pequenas e Médias Empresas, IAPMEI - 1 representante

Art.º 10º - Lógica de atuação e competências do Júri



Cerimónia de Entrega de Prémios



**Comemorações
nacionais
do dia 3 de dezembro,
Dia Internacional da
Pessoa com
Deficiência**

Edições anteriores: 2001 a 2004

- 4 prémios e 4 menções honrosas:
- **Ano de 2004:** 1º prémio “**Sistema Interactivo de Guia e Informação para Deficientes visuais**”, de Pedro F. A. Teixeira (bengala com dispositivos)
- **Ano de 2003:** 1º prémio, “**3 GM - Insight**”, de Pedro G. Branco (interface tátil que permite a cegos escrever num PDA ou em *Tlm* via *sms*)
- **Ano de 2002:** 1º prémio e 2 menções honrosas
- **Ano de 2001:** 1º prémio e 2 menções honrosas

Edição ano de 2005

- Ano de 2005: um 1º prémio e 1 menção honrosa
- Plataforma não evasiva para recarga da bateria dos implantes cardíacos, evitando a cirurgia, de A. Abreu;
- Menção honrosa:
 - “Fluid Life” da Ydreams – Informática, S.A
(áudio-guia acessível para espaços interiores que disponibiliza informação sobre a geografia do espaço, por ex. centros comerciais, museus, ou sobre os produtos, peças expostas);

Edição ano de 2006

▪ **1º Prémio: *Magic Key*, de L.F. Figueiredo**

- ❖ aplicação informática que permite a tetraplégicos, sem mobilidade nos membros superiores, controlar o rato com movimentos da cabeça;

▪ **2 Menções honrosas**

- ❖ “dispositivo de leitura para invisuais” da Homepage, consultoria informática (áudio em *telemóvel*)
- ❖ “cadeira de rodas omnidireccional de SAR, Soluções de Automação e Robótica Lda., (elevado grau de mobilidade, menor ruído, estabilidade para amputados e comando por *joyctick*);

Edição de 2010

- **1º Prémio : PLA- Personal Life Assistant (tradução de voz em texto), pela MS-Software para microcomputadores, Lda.);**
 - ❖ interface para utilizadores com mobilidade reduzida, que procura maximizar a interação através de tecno de écran de toque, reconhecimento de voz e síntese de fala;

- **1º Prémio: Plataforma Multimédia para o Desenvolvimento da Competência Comunicativa de Crianças com Perturbações do Espectro do Autismo (software Trocas)**
 - ❖ *este produto dirige-se a crianças com perturbações do espectro do autismo, não necessita de componentes de hardware para funcionar e visava estimular a comunicação/interação com crianças.*

 Edições ano de 2012

▪ 1º Prémio:

DIV®
 MOVE

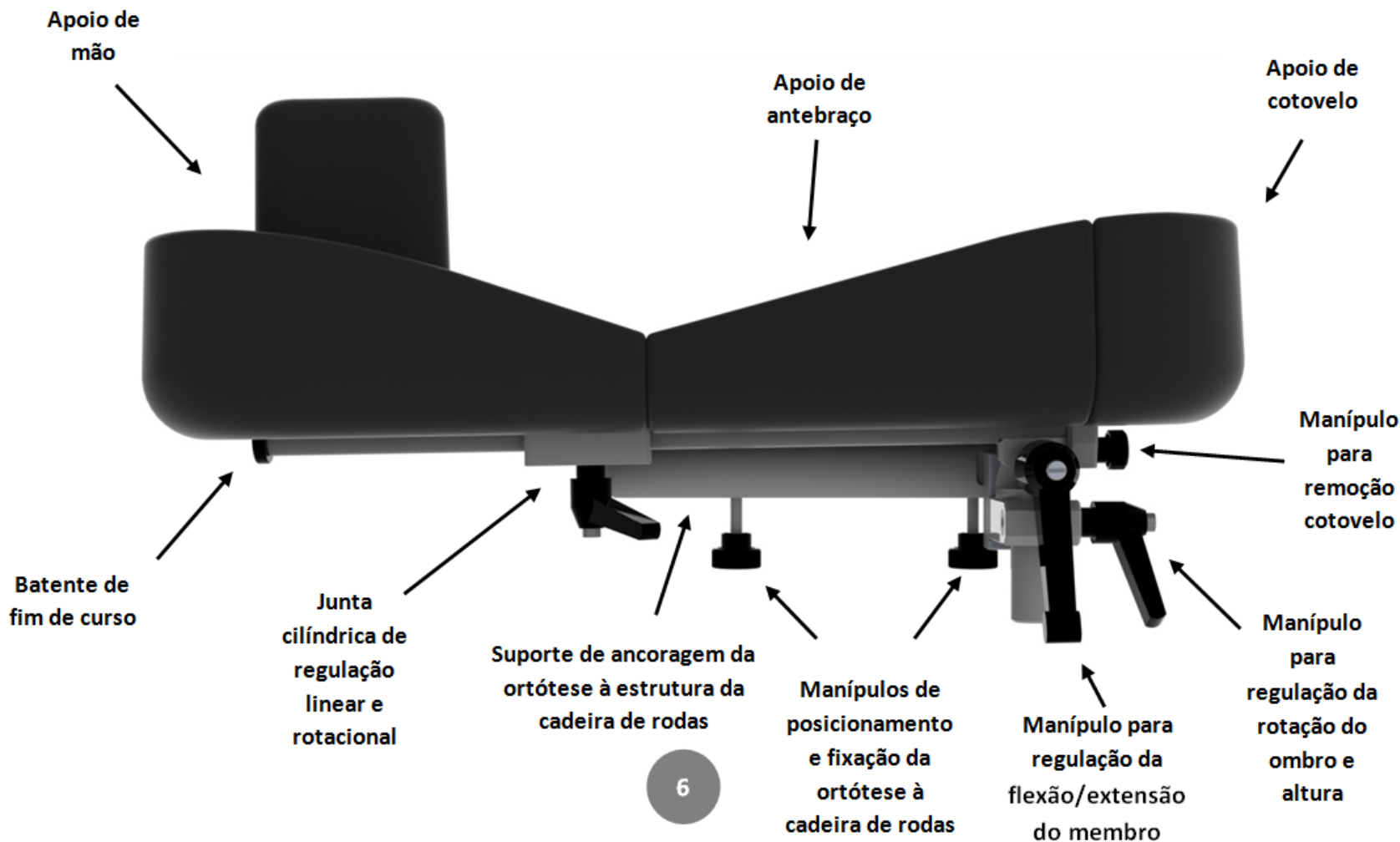
ORT Rehabilitation Device



**"Life writes the
questions**

*We pursue the
answers"*

Solução – Dispositivo ORT com 5 GDL (Equipamento de Correção Postural, Ajuda Técnica Anti Padrão Espástico)



Ensaios Clínicos Protótipo: Centro de Reabilitação de Alcoitão



Ensaio Clínicos Protótipo: Hospital da Prelada





DIV.®

“Life writes the questions
*We pursue the
answers”*

Tiago Marques - Biomedical
Engineer
(tiago.filipe.correia.marques@gmail.com)

João Cardoso – Biomedical
Engineer
(joao.lacerda.cardoso@gmail.com)

Edição ano de 2013

1º Prémio: WI-GO, da empresa IS2you- *Intelligent Systems, Follow Inspiration*, Unipessoal, Lda.

Proporcionar autonomia às pessoas com mobilidade condicionada nas compras no supermercado, transporte de malas, etc;

Através de dispositivos mecânicos, electrónicos e aplicativos informáticos, que tornam possível o reconhecimento da figura humana em 3 D, e da distância para desvio de obstáculos e de outros perigos, as pessoas são seguidos pelo carrinho de compras.



Menção Honrosa de 2013

“AcessPlux, Acessibilidade Wireless através de biosinais”, à empresa PluX-Wireless Biosignals, SA.

Possibilitar às pessoas com grave incapacidade motora um interface, que através da captação de biosinais residuais, lhes permite aceder ao computador, ao controlo de Tvbox, telemóvel, etc.



1 Troféu de Excelência, objecto de design criado pelo CEARTE

Entrega de Prémios de 2013

Prémio pecuniário de valor igual a 5.000,00€, atribuído pela FCT



1 Troféu de Excelência, objecto de design criado pelo CEARTE

Prémio Eng^a Jaime Filipe: 2014

- Divulgação de regulamento e abertura de candidaturas em Junho;
- Período de candidaturas de 90 dias, previsivelmente de 15 de Junho a 15 de setembro;
- Divulgação de resultados de 15 a 30 de novembro;
- Entrega de Prémios em 3 de dezembro, dia Internacional das Pessoas com Deficiência.

Prémio Eng^a Jaime Filipe: 2014

- Convidam-se os **investigadores** das áreas do design, da indústria e das tecnologias, da economia, serviços e acessibilidades, a **participar na edição de 2014 do Prémio de Inovação Tecnológica Eng.º Jaime Filipe**;
- Consulte o site do INR, I.P. www.inr.pt e verifique as datas de candidatura;
- **Consulte o Regulamento, Formulário de Candidatura** e as condições de candidatura, em Programas e projectos\Prémio Jaime Filipe\Regulamento.

■



CONTACTOS

Apoie a investigação!

Participe e divulgue esta informação a todas as pessoas que desenvolvam a sua atividade nos processos de inclusão e participação das pessoas com deficiência.

www.inr.pt

inr@inr.msess.pt

Obrigado

O Instituto Nacional para a Reabilitação



O INR, I.P. é um Instituto público integrado no Ministério da Solidariedade, Emprego e Segurança Social.

A sua missão consiste em assegurar o planeamento, execução e coordenação das políticas nacionais destinadas a promover os direitos das pessoas com deficiências ou incapacidade.

<http://www.inr.pt/content/1/1/bemvindo>

Tem como princípios de actuação a garantia de igualdade de oportunidades, o combate à discriminação e a valorização das pessoas com deficiências, numa perspectiva de promoção dos seus direitos fundamentais.

<http://www.inr.pt/content/1/1188/missao-visao-valores>