



"Ser Capaz - Investigação e Tecnologia 2011"

Associação Salvador realiza cerimónia de entrega de Prémios

A Associação Salvador, com o objetivo de estimular a investigação no domínio da reabilitação psicomotora, promove anualmente o Prémio “Ser Capaz - Investigação e Tecnologia” que tem um valor de 10.000 euros. A cerimónia pública de entrega dos galardões realiza-se dia 16 de janeiro, às 18h30, no Espaço BES Arte & Finança na Praça Marquês de Pombal, 3, em Lisboa.

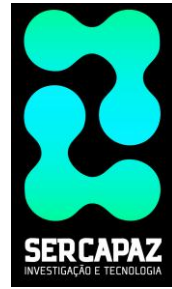
A atribuição deste prémio prevê o financiamento de projetos que contribuam para o desenvolvimento de produtos, instrumentos, tecnologias, metodologias, equipamentos ou sistemas técnicos que previnam, compensem, atenuem ou neutralizem a incapacidade de uma pessoa portadora de deficiência motora.

O período de candidaturas da segunda edição do prémio decorreu entre 23 de maio e 14 de outubro de 2011, tendo o júri, composto por Salvador Mendes de Almeida, fundador e presidente da Associação Salvador, por António Câmara, presidente da YDreams e por Fernando Lobo, professor -DEEI-FCT- Universidade do Algarve, selecionado três vencedores de 22 candidaturas rececionadas.

A edição de 2011 do Prémio Ser Capaz - Investigação e Tecnologia conta com o patrocínio da Abbott e da YDreams e com o apoio dos Mecenias da Associação Salvador, Banco Espírito Santo e Semapa.

Declarações de Salvador Mendes de Almeida, presidente da Associação Salvador:

“Faço um balanço muito positivo desta segunda edição do Prémio Ser Capaz pois recebemos um elevado número de candidaturas de projetos com elevada qualidade, que espero virem a contribuir para o desenvolvimento de novas soluções que favoreçam a vida das pessoas com deficiência motora na sociedade.”



Prémios

1º Prémio - Valor € 5.000 - Miguel Silva /Jorge Martins/Paulo Melo/Carlos Vasconcelos

Projeto "DACHOR - Integrated Design and Control of Hybrid Active Orthoses"

O projeto DACHOR propõe desenvolver uma inovadora ortótese ativa para o tornozelo de indivíduos com mobilidade reduzida e com patologias neuromusculares do aparelho locomotor, providenciando não só suporte para patologias da marcha mas também reabilitação do aparelho musculoesquelético. A natureza híbrida desta ortótese ativa provém de uma componente de atuação mecânica externa, complementada por uma componente de estimulação elétrica funcional. O projeto DACHOR insere-se no Programa de investigação do MIT Portugal, em parceria com o Instituto Superior Técnico, Universidade do Minho e a empresa Plux.

**Menção Honrosa 1 - Valor € 3.500 - Projeto IntellWheels
Luis Reis/António Moreira/Marcelo Prety/Brigida Faria /Sergio Vasconcelos**

O trabalho proposto teve como finalidade desenvolver uma Cadeira de Rodas Inteligente (CRI) com uma interface multimodal flexível que permita melhorar a vida das pessoas portadoras de deficiência motora. Baseado num projeto anterior em que foi desenvolvido um protótipo inicial de cadeira de rodas inteligente este projeto visa desenvolver uma interface multimodal flexível para a CRI, recorrendo a comandos de voz, expressões faciais, movimentos de cabeça e comandos através de um joystick e possíveis combinações de todos estes comandos.

**Menção Honrosa 2 - Valor € 1.500 - Projeto Living Home Center
Carlos Pires/Fernando Pinto /Victor Teixeira (Microsoft)**

O Living Home Center é uma plataforma que permite a cidadãos com mobilidade reduzida e a idosos o fácil acesso a um conjunto de serviços de importância fundamental na sociedade digital atual, nomeadamente, e-mail, agenda, redes sociais, áudio, vídeo conferência e mensagens instantâneas, através de uma interface simples e intuitiva. Para isso, combina meios de interação tradicionais com interação natural, de forma transparente para o utilizador.

PROGRAMA

- **18h30** - Chegada convidados

- **18h40** - Boas Vindas - *Salvador Mendes Almeida*

- **18h45** - Intervenção Patrocinador Abbott - *Fernando Bastos*

- **18h50** - Importância do Prémio Ser Capaz - *Prof. António Câmara*

- **18h55** - Avaliação das candidaturas e processo de selecção dos candidatos - *Prof. Fernando Lobo*

- **19h00** - Entrega dos Prémios:
 - **1º Lugar : Projecto "DACHOR"** Miguel Silva /Jorge Martins /Paulo Melo /Carlos Vasconcelos
 - **Menção Honrosa 1: Projecto IntellWheels-** Luis Reis /António Moreira /Marcelo Prety /Brigida Faria /Sergio Vasconcelos
 - **Menção Honrosa 2: Projeto Living Home Center** - Carlos Pires /Fernando Pinto /Victor Teixeira

- **19h10** - Apresentação de cada um dos projetos pelos premiados.

- **19h30** - Cocktail

Sobre a Associação Salvador (www.associacaosalvador.com)

Salvador Mendes de Almeida, tetraplégico aos 16 anos em consequência de um acidente de viação, fundou a Associação Salvador em 2003. A Associação Salvador tem por objectivo promover uma sociedade mais inclusiva, que garanta a integração na vida activa e a melhoria da qualidade de vida das pessoas com mobilidade reduzida, tendo como principais áreas de actuação a Integração, as Acessibilidades/Turismo, a Prevenção Rodoviária e a Investigação/Tecnologia.

Nota: Este texto segue as regras do Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.

