IT AS INNOVATIVE BUSINESS ENABLER

FRAUNHOFER PROJECT CENTER: TI PARA INOVAÇÃO

Foi com chave de ouro que o Fórum encerrou sua programação de Encontros de Inovação do ano de 2012, contando inclusive com a participação internacional Sociedade Fraunhofer, maior instituição de pesquisa aplicada da Europa. A temática, atual e desafiadora, foi: **Tecnologia da Informação como Habilitador de Negócios Inovadores**. Como palestrantes do dia: Claudio Cardoso (UFBA), Dieter Rombach (Fraunhofer IESE), Manoel Mendonça (FPC-UFBA), Martin Cierpka (Fraunhofer IESE) e Gustavo Perez (MTM Tecnologia).

Fraunhofer
IIS

O coordenador do Fórum de Inovação, Marcos Augusto Vasconcellos, conduziu todo o evento e também uma homenagem ao prof. Luiz Carlos Moraes Rego (à esquerda na foto) que se aposentou da FGV- EAESP, após mais de 40 anos de trabalho e dedicação.





A equipe do Fraunhofer foi apresentada pelo prof. Claudio, que contou como surgiu esse convite para a parceria: “a ideia surgiu de um convite do prof. Manoel Mendonça feito a mim para participar do projeto da Fraunhofer, trazendo um novo centro de pesquisa, juntando talentos e *skills*, com toda a tradição força e modelo que o Fraunhofer desenvolveu e, agora, estamos aqui”, disse.



Na sequência, apresentou a agenda: “o Diretor Executivo do Instituto Fraunhofer para Engenharia de *Software* Experimental (IESE) gravou um vídeo sobre tecnologia da informação em favor da inovação, já que infelizmente não pode estar aqui hoje, conforme era o planejado. Depois, o Prof. Manoel vai apresentar o projeto Fraunhofer na Bahia e explicar o desenvolvimento de *software* dentro desse modelo. Em seguida, teremos a visão de um *player* de mercado sobre esse tema. O dia será bastante produtivo”, prometeu Claudio.

A mensagem do Diretor do IESE trouxe o resumo da filosofia do Fraunhofer: “continuar a ser a maior organização da Europa de pesquisa orientada à aplicação. Nossos esforços de pesquisa

estão voltados inteiramente para as necessidades das pessoas: saúde, segurança, comunicação, energia e meio ambiente. Como resultado, o trabalho realizado por nossos pesquisadores e desenvolvedores tem um impacto significativo na vida das pessoas. Somos criativos. Nós moldamos tecnologia. Nós projetamos produtos. Nós melhoramos métodos e técnicas. Nós desejamos abrir novas perspectivas. Em suma, forjar o futuro".

FPC-UFBA

O Fraunhofer firmou uma parceria com a Universidade Federal da Bahia (UFBA) na área de sistemas de *software*. "Hoje em diversas áreas e ramos da indústria, os *softwares* são essenciais para a operação de negócio. Eles têm sido os motores da inovação e melhoria de processos de negócios em vários setores", destacou o prof. Manoel.
No Centro de Projetos Fraunhofer (em inglês, FPC), juntaram-se as competências de pesquisa do Laboratório de Engenharia de *Software* da UFBA à prática industrial do Fraunhofer IESE para impulsionar o desenvolvimento de soluções inovadoras na área de engenharia de *software* para a indústria brasileira.

"A Bahia foi escolhida porque não tínhamos um centro de estudos como esse na região, e também porque a UFBA reúne hoje um corpo de pesquisadores muito forte nessa área", contou Prof. Manoel. "Mas o Centro de Projetos Fraunhofer para Engenharia de *Software* e Sistemas (FPC-UFBA) é aberto à participação de universidades de todo o Brasil, que podem se juntar a nós como parceiros associados", revelou o pesquisador.

O Prof. Claudio Cardoso mencionou como exemplo uma parceria da UFBA com o Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da Universidade de São Paulo (USP). Especialistas no desenvolvimento de sistemas embarcados, o ICMC é organização líder do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Sistemas Embarcados Críticos (INCT-SEC). "Ele junta esforços com o Centro de Projetos Fraunhofer para oferecer a sua capacidade nas áreas de garantia de qualidade de *software* e de engenharia para a indústria brasileira".

O FPC-UFBA tem o apoio da Secretaria de Ciência e Tecnologia e Inovação do Estado da Bahia.

FRAUNHOFER GESELLSCHAFT, A MAIOR ORGANIZAÇÃO DE INVESTIGAÇÃO APLICADA NA EUROPA



A Sociedade Fraunhofer possui mais de 80 unidades de investigação, incluindo 60 institutos de pesquisa em locais diferentes na Alemanha, cada um deles tendo seu foco em um campo diferente da ciência aplicada. Ela emprega, na Alemanha, quase 20 mil pessoas, principalmente cientistas e engenheiros altamente qualificados, e tem um orçamento anual de pesquisa de cerca de 1,8 bilhão de euros. A Sociedade Fraunhofer é uma organização sem fins lucrativos. Um terço do seu orçamento é disponibilizado pelo Governo Federal alemão, em conjunto com seus estados federados. O restante, dois terços do orçamento, devem captados diretamente das indústrias, através de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação.