

On August 30, 2016, USP Pro-Rector for Research (PRP) promoted the Strategic Workshops: Initiatives 4.0 - Applications of Internet of Things in Agribusiness, Health and Industry, organized in partnership with the Automation and Information Technology Research Group (GAESI) of POLI.

The event aimed to discuss the changes of society in the light of the fourth industrial revolution, focusing on agribusiness, health and industry. In this sense, it was structured in 4 blocks: one dedicated to the opening of the event, which addressed the challenges of society 4.0, and the other 3 to the areas of interest mentioned above.

The opening was made by Minister Marcos Pereira Douglas Gomes, of Industry, Foreign Trade and Services, and also counted on the participation of the following people: Prof. Dr. Eduardo Mario Dias (Full Professor of POLI-USP and Coordinator of GAESI), Prof. Dr. Guilherme Ary Plonski (Deputy Director IEA / USP), Prof. Dr. Marcos Buckeridge (President of ACIESP), Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri (Chairman of the Board of Directors of INRAD HC-FMUSP), Prof. Dr. José E. Krieger (PRP / USP), Prof. Dr. Claudio Luiz Lottenberg (President of Albert Einstein Israelita Hospital), Dr. Michel Alaby (Director General of the Arab Brazilian Chamber of Commerce), Dr. Jhonatan Almada (Secretary of Science, Technology and Innovation of MA), Prof. Dr. Arnaldo Jardim (Secretary of Agriculture of SP), Prof. Dr. Carlos Augusto de Azevedo (President INMETRO), Dr. Flávio Scorza (Director of the Department of Competitiveness in Foreign Trade) and Prof. Dr. Francisco Sérgio Ferreira Jardim (Federal Superintendent - Federal Superintendence of Agriculture, Livestock and Supply - SFA-SP / MAPA).

Module I dealt with technologies applied to agribusiness and the debureaucratization of foreign trade. This module was attended by the following people: Dr. Vidal Melo (Technical Coordinator GAESI-POLI / USP), Claudio Antonio Cavol (President of the Road Transport Companies Union of Mato Grosso do Sul), Péricles Pessoa Salazar (Executive President of ABRAFRIGO), Dr. Júlio Resende (President of Origine Group), José Guilherme Whitaker Ribeiro (CEO Tevec), Dr. Michel Alaby (Director General of the Arab Brazilian Chamber of Commerce), Jhonatan Almada (Secretary of Science, Technology and Innovation of MA) and Prof. Dr. Arnaldo Jardim (Secretary of Agriculture of SP).

Module II dealt with the Internet of Things (IoT) applied to Industry and Health. This module, mediated by Prof. Antônio Massola, from Poli, had the participation of the following people: Patrícia Marrone (Managing Partner at Websetorial Consultoria Econômica), Dr. Elcio Brito (CTO at SPI Engenharia and Researcher at GAESI-USP), Márcia Martini Bueno (Director of Institutional Relations - Libbs Farmacêutica Ltda.), Dr. Carlos Eduardo Gouvêa (Chief Executive Officer of ABIIS), Prof. Dr. Evelinda Trindade (Coordinator, Health Technology Assessment Unit - Health Secretariat of the State of São Paulo) and Antonio José Rodrigues Pereira (HC-FMUSP Superintendent).

Finally, module III dealt with Industry 4.0, infrastructure and the Technology Park. This module, mediated by prof. Antônio Massola, of Poli, was attended by the following people: Vinicius Cardoso De Barros Fornari (Specialist in Politics

and Industry at DDI-CNI), Alexandro Souza (DuPont Pioneer Automation Manager), José Borges (Director of Strategy, Market Intelligence and Business Excellence from Siemens), Rodrigo Damiano (PWC Operations Director), Celso Luis Placeres (Director of Manufacturing Engineering at Volkswagen do Brasil), Prof. Dr. Edison Monteiro (Sustainable Infrastructure Governance), Dr. Flávio Scorza (Director of the Department of Competitiveness in Foreign Trade) and Prof. Dr. Carlos Augusto de Azevedo (INMETRO President).

Em 30 de agosto de 2016, a Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP) da USP promoveu o Strategic Workshops: Iniciativas 4.0 – Aplicações de Internet das Coisas no Agronegócio, Saúde e Indústria, cuja organização foi realizada em parceria com o Grupo de Automação e Tecnologia da Informação (GAESI), da POLI.

O evento teve por objetivo discutir as mudanças da sociedade à luz da quarta revolução industrial, com foco nas áreas do agronegócio, da saúde e da indústria. Neste sentido, ele foi estruturado em 4 blocos: um dedicado à abertura do evento, que tratou dos desafios da sociedade 4.0, e os outros 3 às áreas de interesse supramencionadas.

A abertura foi realizada pelo ministro Marcos Pereira Douglas Gomes, da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, e, contou, ainda, com a participação das seguintes pessoas: Prof. Dr. Eduardo Mario Dias (Professor Titular da POLI-USP e Coordenador do GAESI), Prof. Dr. Guilherme Ary Plonski (Vice-Diretor IEA/USP), Prof. Dr. Marcos Buckeridge (Presidente da ACIESP), Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri (Presidente do Conselho Diretor do INRAD HC-FMUSP), Prof. Dr. José E. Krieger (PRP/USP), Prof. Dr. Claudio Luiz Lottenberg (Presidente do Hospital Israelita Albert Einstein), Dr. Michel Alaby (diretor-geral da Câmara de Comércio Árabe Brasileira), Dr. Jhonatan Almada (Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação do MA), Prof. Dr. Arnaldo Jardim (Secretário de Agricultura de SP), Prof. Dr. Carlos Augusto de Azevedo (Presidente INMETRO), Dr. Flávio Scorza (Diretor do Departamento de Competitividade no Comércio Exterior) e Prof. Dr. Francisco Sérgio Ferreira Jardim (Superintendente Federal – Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – SFA-SP/MAPA).

O módulo I tratou de tecnologias aplicadas ao agronegócio e à desburocratização do comércio exterior. Este módulo, mediado pelos professores Eduardo Dias e Antônio Massola, ambos da Poli, contou com a participação das seguintes pessoas: Dr. Vidal Melo (Coordenador Técnico GAESI-POLI/USP), Claudio Antonio Cavol (Presidente do Sindicato das Empresas de Transportes Rodoviários de Cargas do Mato Grosso do Sul), Péricles Pessoa Salazar (Presidente Executivo da ABRAFRIGO), Dr. Júlio Resende (Presidente da Origine Group), José Guilherme Whitaker Ribeiro (CEO Tevec), Dr. Michel Alaby (diretor-geral da Câmara de Comércio Árabe Brasileira), Jhonatan Almada (Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação do MA) e Prof. Dr. Arnaldo Jardim (Secretário de Agricultura de SP).

O módulo II tratou da Internet das Coisas (IoT) aplicada à Indústria e à Saúde. Este módulo, mediado pelo Prof. Antônio Massola, da Poli, contou com a participação das seguintes pessoas: Patrícia Marrone (Sócia- Diretora na Websetorial Consultoria Econômica), Dr. Elcio Brito (CTO SPI Engenharia e Pesquisador GAESI-USP), Márcia Martini Bueno (Diretora Relações Institucionais – Libbs Farmacêutica Ltda.), Dr. Carlos Eduardo Gouvêa (Diretor Presidente da ABIIS), Prof. Dr. Evelinda Trindade (Coordenadora, Núcleo de Avaliação de Tecnologias da Saúde – Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo) e Antonio José Rodrigues Pereira (Superintendente do HC-FMUSP).

Por fim, o módulo III tratou da Indústria 4.0, infraestrutura e o Parque Tecnológico. Este módulo, mediado pelo prof. Antônio Massola, da Poli, contou com a participação das seguintes pessoas: Vinicius Cardoso De Barros Fornari (Especialista em Política e Indústria na DDI-CNI), Alexandro Souza (Gerente de Automação da DuPont Pioneer), José Borges (Diretor de Estrat., Inteligência de Mercado e Business Excellence da Siemens), Rodrigo Damiano (Diretor de Operações da PWC), Celso Luis Placeres (Diretor da Engenharia de Manufatura da Volkswagen do Brasil), Prof. Dr. Edison Monteiro (Governança Sustentável da Infraestrutura), Dr. Flávio Scorza (Diretor do Departamento de Competitividade no Comércio Exterior) e Prof. Dr. Carlos Augusto de Azevedo (Presidente INMETRO).