

## **IEA/USP: Workshop Ciência & Indústria: Construindo novos caminhos em tempos desafiadores**

Organizado conjuntamente pela Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP/USP), Instituto de Estudos Avançados (IEA/USP) e Núcleo de Política e Gestão Tecnológica (PGT/USP), com o apoio da Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP), realiza-se no próximo dia 19 de junho, a partir das 08h30, no IEA/USP, o “Workshop Ciência & Indústria: Construindo novos caminhos em tempos desafiadores”.

A USP constitui uma grande comunidade acadêmica realizando atividades de Pesquisa Básica e Aplicada de qualidade, predominantemente no âmbito acadêmico e com o apoio das Agências de Fomento, com grande potencial para Desenvolvimento e Inovação (DI), além de expressivas possibilidades de inserção no setor industrial. Neste contexto, considera-se “Indústria” o conjunto das atividades produtivas e de pesquisa, desenvolvimento e inovação realizadas fora do âmbito acadêmico, tanto de iniciativa pública quanto privada, abrangendo todas os setores econômicos, incluindo: industriais, do agronegócio, extrativas, de serviços, sociais, educacionais, culturais e artísticas, de gestão, e governamentais (municipais, estaduais e federais).

Nem sempre, no entanto, existe suficiente cuidado em disponibilizar os conhecimentos construídos no âmbito acadêmico, alcançados com expressivos recursos provenientes de impostos, para a sociedade em geral, com destaque para a Indústria. Em decorrência, a nação e os brasileiros que investem na geração desse conhecimento, correm o risco de não fruir desses produtos essenciais, que poderiam melhorar as condições socioeconômicas do Brasil e promover o país à sua tão esperada projeção internacional. Não somente o Brasil perde com essa situação, sendo a USP, de fato, quem mais perde nesse processo. É de forte interesse que a comunidade USPiana entenda melhor o seu potencial para DI e o utilize efetivamente em benefício da nação, inclusive explorando melhor a sua Agência de Inovação (AUSPIN) e as Agências de Fomento, e contribuindo também para eliminar uma lacuna existente no Brasil desde seus primórdios, com a condução de uma economia fracamente baseada no conhecimento gerado em suas próprias Universidades.

É importante ressaltar que as Agências de Fomento dos estados brasileiros e da nação estimulam e investem seriamente em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação. Em São Paulo, com destaque à FAPESP, o Governo do Estado procura estimular a Academia à cooperação por meio de mecanismos como o Plano Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação em São Paulo, em fase final de elaboração. Várias Indústrias nacionais e multinacionais também têm procurado estimular a comunidade acadêmica com a proposição de projetos de alto nível científico e oferta de recursos.

Dentro dessa rica atmosfera, a comunidade acadêmica deve buscar meios para melhor explorar essa disposição favorável das Agências de Fomento e do Setor Industrial, sempre preservando suas fundamentais atividades de Pesquisa Básica, essenciais para o sucesso desse processo. Sob essa perspectiva, o Workshop Ciência & Indústria nasce com o intuito de acelerar essa discussão no âmbito da USP, com a participação de representantes de entidades que se destacam na área de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – tecnológica, social, educacional e de gestão - e de empresas ou associações de empresas criteriosamente escolhidas. O objetivo principal do evento é oferecer rumos mais eficientes para o progresso das atividades

---

acima citadas, estimulando debates que contribuam para superar as dúvidas existentes sobre a aproximação recíproca entre Academia e Indústria. Essa aproximação será benéfica para ambas e para toda a sociedade, e poderá abrir novas oportunidades de financiamento à Pesquisa Básica independente na Universidade, fora do âmbito das agências estatais de fomento, aprimorar a formação dos alunos e ampliar a absorção dos egressos da Universidade pela Indústria, principalmente nas áreas de Pesquisa Básica, que ainda são pouco conhecidas pelas empresas.

## **PROGRAMAÇÃO**

### **Abertura:**

**8h30 às 9h00** – “A visão do Governo do Estado de São Paulo e da USP”

*Márcio França – Secretário de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação, e Vice-Governador do Estado de São Paulo*

*Marco Antônio Zago – Reitor da Universidade de São Paulo*

*Cristovam Buarque – Senador e Presidente da Comissão de Ciência, Tecnologia, Comunicação e Inovação do Senado*

*José Eduardo Krieger – Pró-Reitor de Pesquisa da USP*

*Paulo Saldiva – Diretor do Instituto de Estudos Avançados da USP*

*Marcos Silveira Buckeridge – Presidente da Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP)*

### **Primeira Sessão:**

**9h00 às 11h00** – “Quebrando Barreiras Conceituais e Regulatórias”

*Luiz Davidovich – Presidente da Academia Brasileira de Ciências*

*Helena Nader – Presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência*

*Cristovam Buarque – Senador e Presidente da Comissão de Ciência, Tecnologia, Comunicação e Inovação do Senado*

*Álvaro Toubes Prata – Secretário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do MCTIC (a confirmar)*

*Moderador: prof. Marcos Silveira Buckeridge – USP*

### **Segunda Sessão:**

**11h00 às 13h00** – “Quebrando Barreiras Conceituais e Regulatórias”

*Luiz Araújo de Moraes Mello – Diretor-Presidente do Instituto Tecnológico Vale, Gerente Executivo de Tecnologia e Inovação da Vale S.A.*

*Gianna Sagazio – Diretora de Inovação da Confederação Nacional da Indústria (CNI) e Coordenadora Executiva da Mobilização Empresarial pela Inovação (MEI)*

*Cláudio Pinhanez – Líder do Social Data Analytics group da IBM (Research-Brazil)*

*Eduardo F. G. Santos – Gerente de Relacionamento com a Comunidade de C&T da Petrobras*

*Jarbas Caiado de Castro Neto – Presidente da Opto Eletrônica*

*Moderador: Prof. Vanderlei Salvador Bagnato, Coordenador da Agência USP de Inovação (AUSPIN)*

---

**Terceira Sessão:**

**14h00 às 16h00** – “Interação Ciência & Indústria como Fator Estratégico de Desenvolvimento: o papel das Agências de Fomento”

Carlos Américo Pacheco – Diretor-presidente do Conselho Técnico-Administrativo da FAPESP

Mário Neto Borges – Presidente do CNPq

Jorge Almeida Guimarães – Diretor-Presidente da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII)

Oswaldo Massambani – Titular da Superintendência Regional da FINEP em São Paulo

Moderador: Prof. Glaucius Oliva (USP)

**Quarta Sessão:**

**16h00 às 17h30** - “Rompendo barreiras e traçando perspectivas”

Discussão geral, conclusões e recomendações.

Moderadores: Prof. Guilherme Ary Plonski (USP) e Prof. Tito José Bonagamba (USP)

