

Simpósio em “Homenagem aos 90 Anos” do Prof. Sérgio Mascarenhas

O dia 04 de maio foi realizado o Simpósio em Homenagem aos 90 Anos do Prof. Sérgio Mascarenhas, um evento que ocorrera no IFSC, no Auditório que tem o nome do homenageado.

Com a participação de inúmeras personalidades da ciência nacional, ex-governantes, dirigentes e representantes de diversas Unidades da Universidade de São Paulo, dirigentes da USP, da UFSCar e da EMBRAPA e, ainda, muitos colegas e amigos do Prof. Sérgio Mascarenhas, que já confirmaram presença.

O Prof. Sérgio Mascarenhas possui graduou-se em Física pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (1952) e em Química pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1951).

É Professor Titular da Universidade de São Paulo – Instituto de Física e Química de São Carlos (atualmente aposentado). Professor visitante nas Universidades de Princeton, Harvard, MIT (EUA) e também na Universidade Nacional Autônoma e Centro de Estudios Avanzados (México), no Institute of Physical and Chemical Research (Japan), na London University (RU) e no Inst. Center for Theoret. Physics – Trieste e Univ.de Roma (Itália).

Fundou e dirigiu o Instituto de Física e Química de São Carlos USP. Fundou e dirigiu o Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária em São Carlos (EMBRAPA). Cooperou na fundação da Universidade Federal de São Carlos e na criação do curso de Engenharia de Materiais. Fundou e dirigiu o Fórum Unicamp (Universidade de Campinas). Fundou e dirigiu a Fundação de Pesquisas Adib Jatene (Instituto Cardiologia Dante Pazzanese – SP). Implantou e dirigiu cursos de biofísica e física médica no ICTP (Trieste, Itália) a convite do Premio Nobel Abdus Salam.

É Coordenador de Projetos do Instituto de Estudos Avançados de São Carlos USP. Fundou e dirige o Programa Internacional de Estudos e Projetos para a América Latina no Instituto de Estudos Avançados da USP – São Carlos. Membro do Conselho Universitário da UNICAMP. Diretor do Programa “Educação e Ensino de Ciências para a América Latina – Ford Foundation.

Coordenador Geral da Rede de Inovação e Prospecção Tecnológica para o Agronegócio (RIPA)- Min. De Ci. E Tec. (MCT) e IEA-USP-São Carlos.

Orientou cerca de 50 teses de mestrado e doutorado, publicou cerca de 200 trabalhos e livros no Brasil e no exterior. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Física da Matéria Condensada, atuando também nos seguintes temas: Biofísica Molecular; Física Médica; Física e Dosimetria das Radiações; Ciência e engenharia de materiais; Tomografia Computadorizada aplicada a pólos e agropecuária; Educação para Ciência; Ciência e arte em Arqueologia e restauro.

Recebeu os seguintes prêmios: Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico (Presidência da República); Gugenheim Award (EUA); Fullbright Award (EUA); Yamada Foundation Award (Japão); Professor Emérito do Instituto de Física e Química de São Carlos (IFQSC/USP); Professor Emérito da Universidade Nacional (México); Cátedra Honorária M. Vallarta (México – Univ. Nac. Autônoma); Cidadão Honorário da cidade de São Carlos; Professor Emérito, Conferido pela Congregação do Instituto de Física de São Carlos em 16 de setembro de 1999; Prêmio de Mérito Científico, na classe de Grã Cruz, outorgado pelo Presidente da República, Fernando Henrique Cardoso, em 15 de agosto de 2002. Professor Honorário do Instituto de Estudos Avançados da USP, desde 14 de agosto de 2003. Peão da Tecnologia, homenagem da Fealtec, pela criação dos grupos de pesquisas pioneiros que resultaram no Pólo de Alta Tecnologia de São Carlos (2003). Voto de Aplauso pelo prêmio de Pesquisador Emérito do CNPq”, pelo seu trabalho e pelo pioneirismo em favor da ciência brasileira, outorgado pelo Senado Federal, senador: Arthur Virgílio (Requerimento no. 473, de 2006), em 26 de abril de 2006. Fundação Conrado Wessel de Ciência e Cultura 2006, premiado na modalidade de Ciência Geral. Doutor “honoris causa” pela

Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) (2012). Doutor “honoris causa” pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) (2013).

Comprovando sua inquietude e amor pela ciência, o Prof. Sérgio Mascarenhas teve, há cerca de dez anos, um problema de saúde, tendo sido diagnosticado com Parkinson. Investigando seu próprio estado de saúde, o pesquisador descobriu que estava com hidrocefalia, tendo ficado inconformado com o método que foi então utilizado para o monitoramento da pressão intracraniana. Assim, auxiliado por um grupo de colegas pesquisadores, desenvolveu um sensor que, de forma não-invasiva, consegue medir as oscilações verificadas na pressão intracraniana de pacientes propensos a esse tipo de anomalias, equipamento esse que já recebeu vários prêmios nacionais e internacionais.

A comissão organizadora deste evento foi constituída pelas seguintes personalidades: Professores Vanderlei Salvador Bagnato, Diretor do IFSC/USP, Glaucius Oliva, docente e pesquisador do IFSC/USP, (ex-presidente do CNPq), Tito José Bonagamba, docente e pesquisador do IFSC/USP (ex-diretor do Instituto), Sergio Machado Rezende, docente e pesquisador da Universidade Federal de Pernambuco (ex-ministro da pasta de Ciência e Tecnologia), Silvio Crestana, docente e pesquisador da EMBRAPA INSTRUMENTAÇÃO (ex-diretor-presidente da EMBRAPA), Oswaldo Baffa Filho, docente e pesquisador da USP (Vice-Diretor e Diretor da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto-USP FFCLRP), João Fernandes Gomes de Oliveira, docente e pesquisador da EESC/USP (Vice-Presidente da Academia Brasileira de Ciências), Paulo Mascarenhas, Diretor da Sagra Landauer.

O programa das atividades comemorativas incluiu diversas palestras e a Conferência Magna apresentada pelo homenageado.

(Tomado da Assessoria de Comunicação – IFSC/USP: <https://www2.ifsc.usp.br/portal-ifsc/sm90/>)