

**Declaração Conjunta entre o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações da República Federativa do Brasil e o Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior da República Portuguesa para o reforço da cooperação nos domínios da investigação científica e da tecnologia**

O MINISTRO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, GILBERTO KASSAB, E O MINISTRO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR DA REPÚBLICA PORTUGUESA, MANUEL HEITOR, por ocasião de sua visita ao Brasil:

Considerando as relações históricas entre a República Portuguesa e a República Federativa do Brasil, os profundos vínculos culturais e sociais que unem os dois países e o propósito comum de alcançar objetivos e metas rumo ao desenvolvimento social, económico e sustentável;

Considerando o disposto no Acordo de Cooperação Científica e Tecnológica entre a República Portuguesa e a República Federativa do Brasil, assinado em Lisboa, a 5 de Maio de 1986, e as conclusões relativas à colaboração em Ciência e Tecnologia incluídas nas várias declarações conjuntas das Cimeiras realizadas até à data entre a República Portuguesa e a República Federativa do Brasil;

Reconhecendo o elevado nível de cooperação científica e universitária existente entre ambos os Países e que se manifesta, entre outras formas, através do Convênio entre o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e a Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT);

Tomando nota das orientações veiculadas na primeira reunião da Subcomissão de Ciência, Tecnologia e Inovação Portugal- Brasil, que decorreu a 30 de junho de 2016, para o reforço da colaboração em várias áreas científicas;

Considerando o interesse mútuo em fortalecer os laços entre ambos os países na área do desenvolvimento sustentável, em especial a partir de ações de âmbito científico e tecnológico de maneira recíproca;

Saudando a celebração do 30º aniversário da assinatura do Acordo de Cooperação Científica e Tecnológica entre a República Portuguesa e a República Federativa do Brasil;

Propõem aprofundar e estreitar as relações de cooperação no âmbito da ciência e tecnologia entre os dois Países nos seguintes domínios e ações:

a) Desenvolvimento e promoção da estratégia internacional 'Interações Atlânticas' para novas agendas de pesquisa & desenvolvimento e formação avançada sobre as interações entre a atmosfera e os oceanos, tendo por base o desenvolvimento em ciências e tecnologias do espaço e de energia, assim como novas formas de gerar e processar grandes volumes de dados e a sua utilização em acesso aberto. Para o efeito os Signatários comprometem-se a trabalhar conjuntamente na cooperação em **pesquisa & desenvolvimento, formação avançada e reforço de infraestruturas científicas e tecnológicas centrado no Atlântico com ênfase nas áreas do Espaço, Observação Oceânica, Energia e Ciência dos Dados e do seu impacto no estudo da mudança do clima.**

b) Aprofundar os trabalhos em curso de diplomacia científica com vistas a estudar estabelecimento de mecanismo multilateral para criação da plataforma de cooperação internacional, denominada 'Azores International Reserach Center' (AIR- Centro Internacional de Investigação dos Açores), uma nova instituição intergovernamental envolvendo as infraestruturas dos Açores em rede com as infraestruturas espaciais e oceânicas do Brasil, cuja missão deverá ser orientada para o desenvolvimento científico, tecnológico e empresarial para fazer face aos desafios das alterações climáticas.

c) Constituir um grupo de trabalho para a coordenação e implementação das atividades relativas à iniciativa AIR, que deverá trabalhar em ampla cooperação internacional com todos os outros parceiros a envolver no Brasil e em Portugal, assim como noutros países.

d) Reforço da colaboração entre as comunidades científicas brasileiras e portuguesas na área da física de partículas, Astropartículas e Cosmologia. Para o efeito, comprometem-se a trabalhar conjuntamente na cooperação em matéria de Física Nuclear, de Partículas, Astropartículas e Cosmologia.

e) Fortalecimento da colaboração nas áreas de computação científica, ciências e tecnologias quânticas e nanociências mediante a promoção de parcerias entre instituições de Pesquisa e Desenvolvimento portuguesas e brasileiras nestes domínios. Para o efeito, comprometem-se a trabalhar conjuntamente na cooperação em matéria de Computação científica, Ciências e Tecnologias Quânticas e Nanociências.

f) Promoção da colaboração em sistemas sustentáveis de energia e mobilidade, incluindo fontes de combustíveis e energias renováveis, redes inteligentes de energia e formas inovadoras de mobilidade urbana de baixa emissão de carbono. Para o efeito, comprometem-se a trabalhar conjuntamente na cooperação em Pesquisa & Desenvolvimento e de Formação Avançada com ênfase em redes de energia e mobilidade urbana de baixa emissão de carbono.

g) Promoção da colaboração em atividades experimentais de aprendizagem das ciências e tecnologias, envolvendo as comunidades científicas e educativas portuguesas e brasileiras, bem como no desenvolvimento de iniciativas de participação pública de ciência e tecnologia, orientadas para a divulgação, melhoria, e promoção deste tipo de atividades nos dois países. Para o efeito, comprometem-se a trabalhar conjuntamente na promoção da Cultura Científica e Tecnológica.

h) Alargamento do âmbito da cooperação existente em matéria de acesso aberto e dos repositórios digitais brasileiros e portugueses, à ciência aberta, compreendendo as dimensões mais amplas da partilha do conhecimento nomeadamente nos planos da inovação aberta e da ciência cidadã. Para o efeito, comprometem-se a trabalhar conjuntamente na cooperação em matéria de Ciência Aberta.

i) Apoiar a colaboração na investigação e produção agrícola, agroalimentar e florestal, e na agricultura de precisão em particular, através do estabelecimento de futuras parcerias entre entidades dos dois países.

j) Organizar anualmente uma Semana de Ciência e Tecnologia, intercalada no Brasil e em Portugal, a partir de 2017, com o objetivo de reforçar a ligação entre as comunidades científicas e tecnológicas de ambos os países e proporcionar um novo impulso à cooperação bilateral direcionada para projetos mobilizadores.

Propomo-nos desencadear de imediato contatos regulares com o objetivo de acompanhar o desenvolvimento das ações previstas.

Assinado em Brasília, em 1º de Novembro de 2016, em dois originais em português.

**PELO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES DA  
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

---

**Gilberto Kassab**  
**Ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações**

**PELO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR DA  
REPÚBLICA PORTUGUESA**

---

**Manuel Heitor**  
**Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior**