



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
Departamento de Programas de Inovação
Coordenação-Geral de Tecnologias Habilitadoras

OFÍCIO Nº 3171/2024/MCTI

Brasília, 14 de março de 2024.

A Senhora,

Ana Melva Champi Farfán,

Coordenadora do Projeto “Biossensores eletroquímicos portáteis de Nanomateriais funcionalizados com derivados de Grafeno para aplicações biomédicas”

Universidade Federal do ABC - UFABC

Santo André - SP

Assunto: Convite Oficial para compor a Delegação Brasileira na Missão Técnica em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Materiais Avançados, Nanotecnologia e Grafeno, entre os dias 16 e 25 de abril de 2024, em Singapura e Manchester-Reino Unido.

Referência: Processo SEI MCTI nº 01245.000879/2024-65.

Senhora Coordenadora,

1. Ao longo da última década, as temáticas de Nanotecnologia, Materiais Avançados e Grafeno têm assumido papel estratégico na aceleração da inovação de base tecnológica, desenvolvimento de novos produtos e elevação da competitividade nacional. Adicionalmente, tais tecnologias habilitadoras são consideradas das tecnologias disruptivas e portadoras de futuro, conforme as diretrizes para a elaboração da nova Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI 2023-2030 e Portaria MCTI nº 6.998, de 10 de maio de 2023), o que enfatiza a importância do tema, em especial, para a consolidação do ecossistema de inovação, capacitação de recursos humanos e melhoria das condições estruturais para a maior interação entre academia e indústria no Brasil.

2. Em sistemas modernos de ciência, tecnologia e inovação, um dos principais vetores para o desenvolvimento de tais sistemas é o estímulo à alianças estratégicas internacionais e, neste ponto, Singapura e o Reino Unido se destacam pela histórica, profícua e mútua cooperação com o Brasil, pela atual sofisticação de seus sistemas de inovação, pela estrutura de liberdade econômica e pela exitosa articulação entre talentos, academia e setor privado.

3. Neste sentido, em nome do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), gostaríamos de convidamos Vossa Senhoria para compor a **Delegação Brasileira na Missão Técnica em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Materiais Avançados, Nanotecnologia e Grafeno, que será realizada entre os dias 16 e 25 de abril de 2024**, não incluído o trânsito, que visitará o Centro para Materiais Avançados 2D (*Centre for Advanced 2d Materials - CM2D*), da Universidade Nacional de Singapura, em Singapura, entre os dias 16 e 19 de abril de 2024, e o Centro de Inovação em Engenharia de Grafeno (*Graphene Engineering Innovation Centre - GEIC*), da Universidade de Manchester, em Manchester, no Reino Unido, entre os dias nos dias 22 e 25 de abril de 2024, além de outras instituições em ambos os países.

4. A Missão Técnica terá como objetivos: (i) Fortalecer os laços de cooperação internacional com países tecnologicamente avançados nas áreas de nanotecnologia, materiais avançados e grafeno; (ii) Conhecer os principais avanços tecnológicos e iniciativas de ciência e tecnologia e inovação no Reino Unido e em Singapura, nas áreas de nanotecnologia, materiais avançados e grafeno; (iii) Apresentar os principais programas, projetos e instituições brasileiras de ciência, tecnologia e inovação nas áreas de nanotecnologia, materiais avançados e grafeno; (iv) Discutir estratégias e iniciativas eficazes para atrair e engajar o setor privado para transformar, ampliar e comercializar o conhecimento científico em novos negócios; (v) Buscar sinergias em áreas de interesse comum e ampliar as redes de cooperação com o Reino Unido e Singapura nas áreas de nanotecnologia, materiais avançados e grafeno; (vi) Funcionar como um catalisador para a execução dos projetos em andamento do Programa InovaGrafeno-MCTI, SisNANO, INCTs e outros; e (vii) Visitar e conhecer a infraestrutura, os programas de inovação e os modelos de transferência tecnológica destes países. Como já justificado durante as comunicações anteriores, os custos com diárias, passagens e outros deverão ocorrer às custas de cada participante.

5. Para esta interlocução, coloco a Coordenação-Geral de Tecnologias Habilitadoras (CGTH-DEPIN), desta Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (SETEC), à disposição por meio do e-mail cgth@mcti.gov.br ou pelo telefone: (61) 2033-7424, bem como informo que este MCTI será representado na referida missão pelo Dr. Felipe Silva Bellucci, Coordenador-Geral de Tecnologias Habilitadoras.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

FELIPE SILVA BELLUCCI

Coordenador-Geral de Tecnologias Habilitadoras

Departamento de Programas de Inovação
Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Silva Bellucci, Coordenador-Geral de Tecnologias Habilitadoras**, em 14/03/2024, às 18:02 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11781611** e o código CRC **53F93C13**.

Anexos:

- Programação Preliminar - Singapura, de 16 a 19 de abril de 2024; e
- Programação Preliminar - Manchester-Reino Unido, de 22 a 25 de abril de 2024.

Em caso de resposta a este Ofício, fazer referência expressa a: Ofício nº 3171/2024/MCTI - Processo nº 01245.000879/2024-65 - Nº SEI: 11781611