

581

01300.001567/2019-08

BRICS



**Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações**  
Departamento de Assuntos Internacionais e Cooperação

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**INSTRUMENTO:** ( ) Chamada Pública ( ) Convênio ( X ) Outros (Termo de Descentralização de Crédito)

**Título da Ação:**

Chamada para Projetos de Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação no âmbito do agrupamento BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul).

**Unidade Descentralizadora:** Departamento de Assuntos Internacionais e Cooperação – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (DEAIC-MRE)

**Nome para contato:** Bernardo Sylvio Milano Netto

**Cargo:** Diretor

**Endereço:** Esplanada dos Ministérios, Bloco E, 5º Andar, sala 544, 70067-900, Brasília - DF

**E-mail e telefone de contato:** deaic@mctic.gov.br / 61-2033-7620/7529

**Unidade Descentralizada:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico -CNPq

**Nome para contato:** João Luiz Filgueiras de Azevedo

**Cargo:** Presidente

**Endereço:** SHIS Quadra 01, Conjunto B, Bloco D, 2º Andar

**E-mail e telefone de contato:** presidencia@cnpq.br / 61-3211-9408

**Instituição(ões) Participante(s) (quando for o caso):**

**Nome para contato:**

**Cargo:**

**Endereço:**

**E-mail e telefone de contato:**

**Objetivos:**

Dar suporte à pesquisa de excelência em áreas prioritárias definidas pelos países do BRICS, as quais podem ser melhor desenvolvidas por meio de uma abordagem multilateral. Fortalecer a cooperação em ciência, tecnologia e inovação entre os cinco países emergentes, além de implementar as medidas acordadas no âmbito de Memorando de Entendimento sobre a Cooperação em Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I) do BRICS e do Plano de Ação em CT&I do BRICS 2015-2018.

**Justificativa:**

Essa ação visa atender às deliberações dos Ministros de Ciência, Tecnologia e Inovação do BRICS, que, a partir da sua terceira reunião, em 2015, decidiram estabelecer o lançamento de Chamadas Multilaterais Conjuntas a Projetos no âmbito do BRICS. Para tanto, foram assinados o Memorando de Entendimento sobre a colaboração em C,T&I, que define as bases do financiamento de projetos conjuntos de pesquisa e desenvolvimento, e o Plano de Implementação do referido instrumento, bem como o Programa-Quadro para o Lançamento das Chamadas Multilaterais Conjuntas a Projetos e o lançamento da Chamada Piloto em 2016.

Neste contexto, a ação em questão, que contempla a terceira edição desta iniciativa de sucesso e que foi lançada pelo CNPq em 2016 (CHAMADA MCTIC/CNPQ/BRICS-STI Nº 18/2016) e teve sua segunda edição em 2017 (Chamada CNPq/MCTIC/BRICS-STI Nº 29/2017), promoverá a capacitação científico-tecnológica dos parceiros, contribuindo para consolidar condições de suporte ao desenvolvimento em área pré-definidas e trazendo benefícios mútuos por meio da melhoria na capacitação de recursos humanos e fortalecimento da integração entre os sistemas de C,T&I. O público alvo inclui pesquisadores e especialistas com vínculo empregatício/funcional com centros e





**Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações**  
Departamento de Assuntos Internacionais e Cooperação

institutos de pesquisa e desenvolvimento, públicos e privados, constituídos sob as leis brasileiras e que tenham sua sede e administração no país, todos sem fins lucrativos, além de empresas públicas que desenvolvam projetos de C,T&I, pesquisas e atividades operacionais. Apenas propostas que envolvam pelo menos três parceiros dos cinco países BRICS serão considerados para fins de financiamento.

O valor a ser aportado estará dividido da seguinte maneira: i) Ciência e tecnologia oceânica e polar: R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais); ii) Recursos hídricos e tratamento de poluentes (R\$ 400.000,00)(quatrocentos mil reais); iii) Biotecnologia e biomedicina, incluindo saúde humana e neurociência (R\$ 400.000,00)(quatrocentos mil reais); iv) Fotônica (R\$ 400.000,00)(quatrocentos mil reais); v) Ciências de materiais, incluindo nanotecnologia (R\$ 400.000,00)(quatrocentos mil reais). Outros R\$ 200.000,00 serão alocados de acordo com a submissão das propostas.

**Público Alvo:**

Pesquisadores e especialistas com vínculo empregatício/funcional com instituições de ensino superior (IES), centros e institutos de pesquisa e desenvolvimento, públicos e privados, constituídos sob as leis brasileiras e que tenham a sua sede e administração no País, todos sem fins lucrativos, além de empresas públicas que desenvolvam projetos de C,T&I.

**Resultados Esperados:**

- Realização de atividades de cooperação em projetos conjuntos de pesquisa em Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I), que contribuam de forma direta para a geração e a apropriação de conhecimento e a elevação da capacidade de C,T&I dos países do agrupamento BRICS;
- Avanço da ciência, desenvolvimento sustentado e reforço da competitividade que incentive a aplicação dos resultados nos planos ambientais, econômico e social;
- Transferência de conhecimento para a sociedade por meio de novos produtos, processos e serviços;
- Incremento substancial nos padrões de excelência e produtividade da ciência e tecnologia dos países do agrupamento BRICS; e
- Fortalecimento da cooperação entre pesquisadores e instituições brasileiras com pesquisadores e instituições de excelência dos países do agrupamento BRICS.

**Prazo de Execução: 36 Meses**

**Discriminação Orçamentária - R\$**

| Natureza da Despesa/ Fonte de Recurso          | 2019                    | 2020                  | 2021 | TOTAL                   |
|--|-------------------------|-----------------------|------|-------------------------|
| 33.90.20.00 (Auxílio Pesquisador) <sup>a</sup> | R\$ 1.600.000,00        | R\$ 600.000,00        |      | R\$ 2.200.000,00        |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>R\$ 1.600.000,00</b> | <b>R\$ 600.000,00</b> |      | <b>R\$ 2.200.000,00</b> |

Responsável pelo preenchimento das informações  
Nome: Marcus William Costa Moraes  
Cargo: Assistente (CGCM/DEAIC/MCTIC)  
email: marcus.moraes@mctic.gov.br tel.: 61 2033-8521

**Brasília, de abril de 2019**

**Assinatura:** .....

  
Bernardo Sylvio Milano Netto  
Diretor de Assuntos Internacionais e Cooperação  
Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações