



AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA
Área 5, Quadra 3, Bloco A, - Bairro Setor Policial Sul, Brasília/DF, CEP 70610-200

TERMO DE REFERÊNCIA

EDITAL 11/2021

PROJETO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA INTERNACIONAL

PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTOR PESSOA FÍSICA

TERMO DE REFERÊNCIA - MODALIDADE PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

a) TÍTULO: **Programa Espacial Brasileiro: Fortalecimento Institucional e Novas Perspectivas (BRA/20/021)**

b) INSTITUIÇÃO EXECUTORA: Agência Espacial Brasileira (**AEB**)

c) ORGANISMO INTERNACIONAL COOPERANTE: Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (**PNUD**)

2. OBJETIVO DA CONSULTORIA

O presente Termo de Referência tem por objetivo a contratação de um(a) **consultor(a) técnico(a) para realizar relatoria, análise e sistematização da informação**, em inglês e português, na modalidade pessoa física, a partir das contribuições dos participantes do evento Space4Women, que reunirá mulheres de países em desenvolvimento atuantes na temática espacial em Dubai, nos dias 21 e 22 de outubro de 2021. **Deverão ser entregues todos os produtos detalhados no campo “produtos e atividades”**. O propósito final deste trabalho é gerar subsídios para que a AEB possa atuar na promoção e capacitação das mulheres nas áreas da ciência, tecnologia, inovação e exploração espaciais, bem como a promoção do Objetivos de Desenvolvimento Sustentável nº 5 - Igualdade de Gênero e Empoderamento Feminino e nº 4 – Educação de Qualidade.

3. CONTEXTO DA CONTRATAÇÃO

Esta contratação faz parte do Projeto de Cooperação Técnica Internacional: **Programa Espacial Brasileiro: Fortalecimento Institucional e Novas Perspectivas**. Seu objetivo é fortalecer a Agência Espacial Brasileira (AEB), incluindo a entrega do Eixo Temático 2 do Projeto (fortalecimento das competências e **capacidades para o setor espacial**, no contexto da Atividade 2.3 (ações específicas para **promover mulheres e meninas na ciência**) e da Atividade 2.4 (mapear **oportunidades na cooperação internacional em educação**).

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas procuram mudar o rumo do século XXI através da discussão de desafios chaves como a pobreza, a desigualdade e a violência contra as mulheres. O empoderamento das mulheres é uma pré-condição para enfrentar esses desafios, pois as mulheres desempenham um papel crucial nos esforços para alcançar todos os ODS, com muitas metas reconhecendo especificamente a igualdade e o empoderamento das mulheres como objetivo e como parte da solução.

Ciência, tecnologia, inovação e exploração relacionadas ao espaço contribuem para melhorar a humanidade e a sustentabilidade de nosso planeta em muitas áreas, como agricultura, resposta a desastres, mudanças do clima, transporte, saúde, comunicação e muitos outros desdobramentos e aplicações. O “espaço” é importante quando se trata do direito das mulheres de se beneficiarem da ciência e tecnologia e também como uma dimensão para alcançar os ODS, já que identifica-se como necessário fortalecer o acesso das mulheres neste mercado.

Em parceria com o Escritório das Nações Unidas para Assuntos Espaciais Externos (UNOOSA), o governo brasileiro, através do MCTI e da Agência Espacial Brasileira estão selecionando 30 meninas e mulheres de países em desenvolvimento, para participar do evento de alto nível chamado *Space4Women*, nos dias 21 e 22 outubro de 2021, na cidade de Dubai. Este evento (*Space4Women*) tem por objetivo incentivar mulheres e meninas a buscarem educação em Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática (STEM), bem como aumentar a conscientização sobre oportunidades de carreira neste setor e sobre a importância da **igualdade de gênero e do empoderamento de mulheres no setor espacial**. Também, a Rede *Space4Women* promove a **troca de experiências entre países** e as contribuições das mulheres no setor espacial.

O propósito desta consultoria é **gerar produtos do conhecimento** decorrentes das contribuições destas mulheres procedentes de variados países em desenvolvimento, durante o evento, bem como dos palestrantes e demais participantes. Em particular, espera-se que o trabalho apresente e sistematize informações do evento durante a *Space4Women Expert Meeting*, que sejam relevantes para o **fortalecimento institucional da AEB**, como o mapeamento de parcerias na **cooperação internacional** para a educação de mulheres e meninas.

4. NÚMERO DO PRODUTO NO PROJETO

Atividade Correspondente no PRODOC AEB – PNUD:

Produto 2 - Competências para o setor Espacial Desenvolvidas

Atividade 2.3 - Ações específicas para atrair as meninas para carreiras de ciências, tecnologia, engenharia, artes e matemática e estimular as jovens mulheres que já escolheram estas carreiras a persistirem e se tornarem agentes no desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil.

Atividade 2.4 – Mapear possibilidades de cooperação internacional em matéria educacional e desenvolver parcerias com países de referência.

5. PRODUTOS E ATIVIDADES

Produto 1: Plano de Trabalho.

ATIVIDADES:

a) Definir os passos e a metodologia a ser utilizada na escrita do relatório técnico e produtos do conhecimento;

b) Validar o plano de trabalho com a AEB e PNUD, a fim de esclarecer dúvidas sobre o produto que será entregue, gerenciando as expectativas.

Produto 2: Relatório técnico, atendendo às demandas da AEB (os tópicos e produtos do conhecimento serão detalhados pela AEB), incluindo a contribuição das mulheres participantes do Space4Women Expert Meeting (expectativa de aproximadamente 50 páginas), e as boas práticas para promoção das mulheres nas ciências em seus países. As participantes apresentarão seus projetos durante a reunião do evento, para promover as mulheres nas ciências. Este produto também servirá de insumo para o componente 2 do projeto AEB, contribuindo para o mapeamento de tecnologias educacionais.

ATIVIDADES:

- a) Familiarizar-se com o projeto AEB, em particular com os componentes de educação descritos no Prodoc e reunir-se com a AEB para entender suas necessidades;
- b) Discutir e validar o conteúdo do relatório técnico com a AEB e PNUD;
- c) Viajar junto com a comitiva e acompanhar o evento nos Emirados Árabes Unidos;
- d) Coletar informações para o relatório (através de entrevistas com participantes do evento, *desk research* e efetivo acompanhamento do evento);
- e) Analisar e sistematizar os dados em formato de relatório (até 50 páginas);
- f) Resumir a informação do conteúdo do relatório em um formato executivo (2-3 páginas), para diagramação, conforme solicitado pela AEB.

Produto 3: Apresentação destacando o **conteúdo principal** do relatório de forma resumida para os gestores sênior da AEB e PNUD, que servirão de insumo para o projeto da AEB (componente educação) e para seu fortalecimento institucional.

ATIVIDADES:

- a) Elaborar a apresentação;
- b) Realizar a apresentação.

6. CRONOGRAMA DE ENTREGA

Segue abaixo o cronograma de entrega dos produtos, com seus prazos e percentual de valor do produto.

O valor estimado da contratação: R\$ 29.850.00 (vinte e nove mil e oitocentos e cinquenta reais).

As passagens aéreas e diárias não estão incluídas nos custos desta consultoria, neste termo de referência. Serão providenciadas pela AEB, no âmbito do projeto BRA/20/021, após a contratação do consultor técnico.

Produto	Prazo de entrega em dias após assinatura do contrato (em dias corridos)	Valor da Parcela (% do total do contrato)
Produto 1 - Plano de Trabalho	5 dias	10%
Produto 2 - Relatório Técnico	25 dias	85%
Produto 3 - Apresentação dos Resultados	45 dias	5%
TOTAL	45 dias	100%

7. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO PRODUTO

Cada parcela do produto deverá ser entregue impresso e em meio eletrônico, em formato discutido e aprovado previamente com a Agência Espacial Brasileira.

Cada parcela do produto deverá ser redigida de forma clara, objetiva e deverá conter referências bibliográficas e fontes das informações mencionadas, conforme normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

Cada parcela do produto, a ser entregue de acordo com os prazos previstos no cronograma deste Termo de Referência, deverá ser aprovada pelo responsável pelo conteúdo técnico do Produto e validada por seu supervisor. A análise considerará tanto a qualidade das informações e a adequação de forma do produto apresentado, como o método de transferência dos conhecimentos para a equipe técnica da Agência.

8. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS

- **Qualificação mínima exigida (eliminatória):**

Mínimo 5 anos de experiência de trabalho em relatoria, análise e sistematização de informação em eventos, utilizando comunicação clara e concisa (excelente capacidade de síntese de informação);

Inglês fluente escrito (norma culta) e oral (essencial para a realização das entrevistas);

Graduação nas ciências sociais, como Relações Internacionais, jornalismo, ou áreas relacionadas ao tema desta consultoria.

- **Qualificação desejável (classificatória):**

Pós Graduação nas ciências sociais, como Relações Internacionais, jornalismo, ou nas áreas relacionadas a STEM, Educação (ODS 4), promoção de mulheres (ODS 5) e/ou setor espacial;

Experiência de trabalho com ODS 5 da agenda 2030;

Experiência desejável nos assuntos: STEM, Educação (ODS 4), e setor espacial;

Experiência em relatoria de eventos internacionais;

Experiência na realização de entrevistas, para coleta de dados;

Experiência na realização de consultorias para organismos internacionais, no âmbito de projetos de cooperação técnica;

Experiência na produção de relatórios sobre implementação de projetos ou avaliação de projetos, ou trabalhos semelhantes ao produto deste termo de referência;

Experiência em *impact reporting* (reportar impacto de projetos para financiadores) e desenvolvimento de plano de comunicação.

Os candidatos deverão comprovar possuir carteira de vacinação atualizada, atendendo às exigências sanitárias do Brasil e dos Emirados Árabes Unidos, para finalidade de viagem. O PNUD deverá autorizar a viagem previamente, a depender das condições sanitárias.

O consultor participará junto à comitiva da AEB, durante a missão aos Emirados Árabes Unidos, devendo estar disponível do dia 14 de outubro a 31 de outubro, com o objetivo de coletar dados necessários para realização e entrega de todos os produtos epigrafados.

9. PROCESSO SELETIVO

Os candidatos serão classificados mediante processo seletivo composto de duas fases. A primeira fase compreende a análise curricular e valerá 60 pontos. A segunda fase consistirá em

entrevista, que valerá 40 pontos. A pontuação final do processo seletivo, somando-se as pontuações das duas fases, totalizará o máximo de 100 pontos.

Análise do *Curriculum Vitae*: os currículos válidos recebidos dentro do prazo serão classificados por meio de critério objetivo de pontuação que considerará a obtenção de títulos acadêmico-profissionais e a experiência profissional, conforme tabela abaixo.

A entrevista será de caráter eminentemente técnico e será composta por uma apresentação seguida pela arguição dos participantes da Comissão de Avaliação. A apresentação deve versar sobre a proposta do candidato para desenvolvimento do produto pretendido conforme a descrição das atividades, a subdivisão dos produtos pretendidos e os critérios de aceitação. Os 5 (cinco) candidatos que obtiverem as melhores pontuações na análise do *Curriculum Vitae* serão convocados por correio eletrônico. A entrevista será realizada de forma online. Em caso de empate entre candidatos classificados na quinta colocação, convocar-se-ão ambos para participarem da entrevista.

A entrevista será realizada por Comissão de Avaliação composta por, no mínimo, 3 (três) funcionários da AEB. O candidato aprovado deverá obter, no mínimo, 20 pontos válidos durante a entrevista. A entrevista técnica será avaliada de acordo com critérios objetivos de pontuação conforme tabela abaixo.

Critério	Pontuação máxima
Análise de Currículo	60
Pós Graduação nas ciências sociais, como Relações Internacionais ou nas áreas relacionadas a STEM, Educação (ODS 4), promoção de mulheres (ODS 5) e/ou setor espacial.	10
Experiência de trabalho com ODS 5 da agenda 2030.	5
Experiência em relatoria de eventos internacionais;	5
Experiência desejável nos assuntos: STEM, Educação (ODS 4), e setor espacial.	5
Experiência na realização de entrevistas, para coleta de dados.	10
Experiência na realização de consultorias para organismos internacionais, no âmbito de projetos de cooperação técnica.	5
Experiência na produção de relatórios sobre implementação de projetos ou avaliação de projetos, ou trabalhos semelhantes ao produto deste termo de referência.	15
Experiência em <i>impact reporting</i> (reportar impacto de projetos para financiadores) e desenvolvimento de plano de comunicação.	5
Entrevista técnica baseada nos seguintes pontos:	40
<ul style="list-style-type: none"> • Metodologia e conhecimento técnico para entregar os produtos desta consultoria; • Experiência prática, conhecimento e vivência nas atividades específicas que serão realizadas no exercício do cargo; • Capacidade em inglês (oral e escrita); • Capacidade de expressar ideias com clareza, dialogar em grupos e argumentar pontos de vista; • Experiência de trabalho no tema de promoção de mulheres (ODS 5). 	40
Total	100 pontos

10. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para realização dos trabalhos e entrega dos produtos é de 45 dias, contados a partir da data de assinatura do contrato.

11. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO DO PRODUTO

O pagamento do produto é condicionado à efetivação das entregas previstas no cronograma, bem como à aprovação das parcelas do produto por parte do responsável por seu conteúdo técnico e de seu supervisor.

12. ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A execução dos trabalhos previstos neste Termo de Referência não implica qualquer relação de vínculo trabalhista com a instituição executora do projeto. As relações contratuais no âmbito do Projeto BRA/20/021 são regidas pelo Decreto 5.151/2004 e pela Portaria 717, do Ministério das Relações Exteriores.

As atividades de consultoria técnica especializada poderão ser realizadas a distância ou presencial, na sede, nas unidades regionais ou em quaisquer locais de interesse da Agência Espacial Brasileira, a critério desta, sem ficar sediado no órgão. Os custos com diárias, passagens e demais transportes, serão de responsabilidade do consultor.

As atividades desenvolvidas pelo consultor deverão ser realizadas em conjunto com a equipe da Agência Espacial Brasileira com o objetivo de transferir para o órgão o conhecimento produzido e de capacitar e aperfeiçoar as técnicas adotadas. Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados ao e-mail: prodoc@aeb.gov.br.

Os interessados em participar do processo seletivo deverão preencher, até o dia 22/09/2021, o modelo de currículo disponível no seguinte endereço eletrônico: <https://forms.gle/Yc5SU1XozHTGg9TH6>

Descrição da vaga: **Consultoria técnica para realização de relatoria, análise e sistematização da informação – Edital 11/2021**

ATENÇÃO: É obrigatório o envio de currículo no modelo padrão exigido pela Agência Espacial Brasileira. Candidatos que enviarem currículos fora do padrão serão eliminados do processo seletivo. Informações incompletas ou omitidas do currículo padrão não serão consideradas na análise dos currículos. Candidatos que não comprovem, antes da assinatura do contrato, as experiências acadêmicas e/ou profissionais descritas no currículo padrão serão desclassificados. Nesse caso, o segundo colocado no processo seletivo será convocado.

Nome do responsável pela supervisão dos trabalhos: Daniela Ferreira Miranda.

Nome do titular da unidade solicitante: Carlos Augusto Teixeira de Moura.



Documento assinado eletronicamente por **Aluísio Viveiros Camargo, Diretor**, em 14/09/2021, às 18:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.aeb.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0125131** e o código CRC **4F67AA1D**.