

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

061054/2025

OBJETO:

Formalização de parceria, com transferência de recursos, entre o MDIC e a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) visando fomentar o desenvolvimento de normas técnicas e a estruturação técnica de programas de avaliação da conformidade para as cadeias de valor da bioindústria nacional, com foco no biocarbono pirogênico (biochar).

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

Constituem-se interesses recíprocos fomentar o desenvolvimento da bioindústria, de modo a disseminar e registrar o conhecimento existente e a tecnologia consolidada sobre o tema, por meio da execução de atividades sobre o estado da arte do setor, voltadas ao mapeamento de segmentos industriais com carência normativa, elaboração de norma técnica sobre biochar e a estruturação técnica de programa de avaliação da conformidade, visando assegurar a integridade e a rastreabilidade nos produtos

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:

Métodos padronizados para medir as propriedades do biocarbono pirogênico (biochar), de modo que sua classificação e especificações possam ser estabelecidas de forma confiável, validados pelo processo da normalização brasileira, que visa prover normas técnicas consensadas, pelas partes interessadas, e que possam ser utilizadas como referência para elaboração de norma em nível internacional, gerando benefícios para as cadeias produtivas e para toda a sociedade brasileira

PÚBLICO ALVO:

O governo brasileiro e toda a cadeia produtiva ligada às atividades relacionadas à bioindústria.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Ausência de infraestrutura da qualidade, como a definição do padrão para classificação do material de biocarbono pirogênico (biochar) de acordo com sua aplicação final e sua conformidade com os produtos obtidos a partir de diversos processos de tratamento de biomassa, bem como a necessidade de identificar as especificações necessárias para suas aplicações

RESULTADOS ESPERADOS:

Métodos padronizados para medir as propriedades do biocarbono pirogênico (biochar), de modo que sua classificação e especificações possam ser estabelecidas de forma confiável, validados pelo processo da normalização brasileira, que visa prover normas técnicas consensadas, pelas partes interessadas, e que possam ser utilizadas como referência para elaboração de norma em nível internacional, gerando benefícios para as cadeias produtivas e para toda a sociedade brasileira

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 28000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
CPF DO RESPONSÁVEL: [REDACTED]	NOME DO RESPONSÁVEL: JULIA CORTEZ DA CUNHA CRUZ
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios, Bloco J sala 400	CEP DO RESPONSÁVEL: 70053-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROONENTE: 33.402.892/0001-06					
RAZÃO SOCIAL DO PROONENTE: ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS TECNICAS ABNT					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROONENTE: AVENIDA TREZE DE MAIO, 13, ANDAR 12 (1213 A 1215) ANDAR 27 (2702 A 2712) ANDAR 28 E 29					
CIDADE: RIO DE JANEIRO	UF: RJ	CÓDIGO MUNICÍPIO: 6001	CEP: 20031901	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/TELEFONE: 1130173635
BANCO: 001 - BANCO DO BRASIL SA	AGÊNCIA: 3322-7		CONTA CORRENTE:		
CPF DO RESPONSÁVEL: [REDACTED]	NOME DO RESPONSÁVEL: MARIO WILLIAM ESPER				CEP DO RESPONSÁVEL: 06706165
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: RUA AIRES DA CUNHA, 305, CONDOMINIO SP II - GRANJA VIANA					

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 400.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSESS:	Ano	Valor
	2025	R\$ 400.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 0,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	15/12/2025	
FIM DE VIGÊNCIA:	15/06/2027	
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2027	

6 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Diagnóstico e proposta de estratégia para a normalização da Bioindústria					
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 1.0	Valor:	R\$ 85.000,00		
Início Previsto: 15/12/2025	Término Previsto: 31/03/2026	Valor Global:	R\$ 400.000,00		
UF:	Município:		CEP:		
Endereço:					
Etapa/Fase nº: 1					
Especificação: Roadmap da normalização nos setores da bioindústria, como Bioenergia, Bioproductos/Química Verde, Agroindústria e Biorremediação, incluindo mapeamento, análise e diagnóstico.					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 85.000,00	Início Previsto: 15/12/2025	Término Previsto: 31/03/2026		

Meta nº: 2

Especificação: Elaboração e Publicação de Normas Técnicas para Biocarbono Pirogênico: Biochar					
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 1.0	Valor:	R\$ 210.000,00		
Início Previsto: 15/12/2025	Término Previsto: 15/06/2027	Valor Global:	R\$ 400.000,00		
UF:	Município:		CEP:		
Endereço:					
Etapa/Fase nº: 1					
Especificação: Coordenação da execução do projeto pela ABNT					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 60.000,00	Início Previsto: 15/12/2025	Término Previsto: 15/06/2027		
Etapa/Fase nº: 2					
Especificação: Elaboração de Texto-Base sobre requisitos gerais aplicáveis ao biochar					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 45.000,00	Início Previsto: 02/03/2026	Término Previsto: 04/05/2026		
Etapa/Fase nº: 3					
Especificação: Elaboração de Texto-Base sobre requisitos específicos do biochar para, no mínimo, três aplicações					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 45.000,00	Início Previsto: 04/05/2026	Término Previsto: 03/07/2026		
Etapa/Fase nº: 4					
Especificação: Análise dos Textos-Base de biochar pela Comissão de Estudo					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 20.000,00	Início Previsto: 04/05/2026	Término Previsto: 31/08/2026		
Etapa/Fase nº: 5					
Especificação: Consulta Nacional dos Projetos de biochar					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 20.000,00	Início Previsto: 31/08/2026	Término Previsto: 30/10/2026		
Etapa/Fase nº: 6					
Especificação: Publicação das normas técnicas de biochar					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 20.000,00	Início Previsto: 30/10/2026	Término Previsto: 08/01/2027		

Meta nº: 3

Especificação: Desenvolvimento de requisitos técnicos para avaliação da conformidade					
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 1.0	Valor:	R\$ 105.000,00		
Início Previsto: 15/12/2025	Término Previsto: 15/06/2027	Valor Global:	R\$ 400.000,00		
UF:	Município:		CEP:		
Endereço:					
Etapa/Fase nº: 1					
Especificação: Coordenação da execução do projeto pela ABNT					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 30.000,00	Início Previsto: 15/12/2025	Término Previsto: 15/06/2027		
Etapa/Fase nº: 2					
Especificação: Definição dos elementos para a avaliação da conformidade do biochar					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 15.000,00	Início Previsto: 01/06/2026	Término Previsto: 15/07/2026		
Etapa/Fase nº: 3					
Especificação: Elaboração de Texto-Base sobre elementos para avaliação da conformidade					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 30.000,00	Início Previsto: 01/07/2026	Término Previsto: 31/08/2026		
Etapa/Fase nº: 4					
Especificação: Análise do Texto-Base sobre avaliação da conformidade pela Comissão de Estudo					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 10.000,00	Início Previsto: 31/08/2026	Término Previsto: 30/10/2026		
Etapa/Fase nº: 5					
Especificação: Consulta Nacional do Projeto sobre avaliação da conformidade					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 10.000,00	Início Previsto: 30/10/2026	Término Previsto: 31/12/2026		
Etapa/Fase nº: 6					
Especificação: Publicação da norma técnica para avaliação da conformidade					
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 10.000,00	Início Previsto: 04/01/2027	Término Previsto: 28/02/2027		

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro	ANO: 2025
META N°: 1	VALOR DA META: R\$ 85.000,00
Descrição: Diagnóstico e proposta de estratégia para a normalização da Bioindústria	
META N°: 2	VALOR DA META: R\$ 210.000,00
Descrição: Elaboração e Publicação de Normas Técnicas para Biocarbono Pirogênico: Biochar	
META N°: 3	VALOR DA META: R\$ 105.000,00
Descrição: Desenvolvimento de requisitos técnicos para avaliação da conformidade	
VALOR DO REPASSE:	PARCELA N°: 1 VALOR DA META: R\$ 400.000,00

8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS ABNT

9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Coordenação da execução do projeto pela ABNT					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-					
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 30.000,00	V.TOTAL:	R\$ 30.000,00
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Coordenação da execução do projeto pela ABNT					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-					
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 60.000,00	V.TOTAL:	R\$ 60.000,00
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Mapeamento geral (roadmap) do estado da arte da tecnologia, nacional e internacional, sobre biochar, no tocante a normalização e avaliação da conformidade					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-					
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 85.000,00	V.TOTAL:	R\$ 85.000,00
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Publicação da norma técnica para avaliação da conformidade					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-					
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 10.000,00	V.TOTAL:	R\$ 10.000,00
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Consulta Nacional do Projeto sobre avaliação da conformidade					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-					
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 10.000,00	V.TOTAL:	R\$ 10.000,00
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Análise do Texto-Base sobre avaliação da conformidade pela Comissão de Estudo					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-					
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 10.000,00	V.TOTAL:	R\$ 10.000,00
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Elaboração de Texto-Base sobre requisitos específicos do biochar para três aplicações priorizadas no roadmap					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-					
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 45.000,00	V.TOTAL:	R\$ 45.000,00
OBSERVAÇÃO:					

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Elaboração de Texto-Base sobre requisitos gerais aplicáveis ao biochar				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-				
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 45.000,00	V.TOTAL: R\$ 45.000,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Publicação das normas técnicas de biochar				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-				
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 20.000,00	V.TOTAL: R\$ 20.000,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Consulta Nacional dos Projetos de biochar				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-				
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 20.000,00	V.TOTAL: R\$ 20.000,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Análise dos Textos-Base de biochar pela Comissão de Estudo				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-				
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 20.000,00	V.TOTAL: R\$ 20.000,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Definição dos elementos para a avaliação da conformidade do biochar				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-				
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 15.000,00	V.TOTAL: R\$ 15.000,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Elaboração de Texto-Base sobre elementos para avaliação da conformidade				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Esplanada dos Ministérios, Bloco J, 5º andar - Bairro Zona Cívico-				
CEP: 70053-900	UF: DF	MUNICÍPIO: 9701 - BRASÍLIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 30.000,00	V.TOTAL: R\$ 30.000,00
OBSERVAÇÃO:				

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
339039	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:		R\$ 400.000,00		

11 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos da dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

MARIO WILLIAM
ESPER: [REDACTED]

Assinado de forma digital
por MARIO WILLIAM
ESPER: [REDACTED]
Dados: 2025.11.05
11:53:30 -03'00'

Local e Data

Proponente

12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

13 - ANEXOS