



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 23/2019 - SDRU/MDR

DADOS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA					
1. COD. DA UNID. GESTORA 153080	2. COD. DA GESTÃO 15233	3. CNPJ 24134488/0001-08	4. RAZÃO SOCIAL Universidade Federal de Pernambuco - UFPE		
5. ENDEREÇO Rua Professor Moraes Rego, 1235					
6. BAIRRO/DISTRITO Cidade Universitária	7. MUNICÍPIO Recife	8. UF PE	9. CEP 50670-901	10. DDD (081)	11. TELEFONE 2126-8000
REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE DESCENTRALIZADA					
12. CPF 027.044.234-15	13. NOME DO REPRESENTANTE LEGAL Anísio Brasileiro de Freitas Dourado				
14. DDD (081)	15. TELEFONE 2126-8030	16. EMAIL anisiobfd@hotmail.com anisio.brasileiro@propesq.ufpe.br		17. CARGO Reitor	
DADOS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA					
18. COD. DA UNID. GESTORA 530023	19. COD. DA GESTÃO 0001	20. CNPJ 03.535.358/0001-96	21. RAZÃO SOCIAL Ministério do Desenvolvimento Regional- MDR		
22. ENDEREÇO SGAN Quadra 906, Módulo F, Bloco A – Ed. Celso Furtado – 2º andar, sala 201.					
23. BAIRRO/DISTRITO Asa Norte	24. MUNICÍPIO Brasília	25. UF DF	26. CEP 70790-060	27. DDD (061)	28. TELEFONE 2034-5619
REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA					
29. CPF 021.186.624-59	30. NOME DO REPRESENTANTE LEGAL Adriana Melo Alves				
31. DDD	32. TELEFONE	33. EMAIL	34. CARGO		

(061)	2034-5633	adriana.alves@mdr.gov.br	Secretária Nacional de Desenvolvimento Regional e Urbano
-------	-----------	--------------------------	--

OBJETO E JUSTIFICATIVA DA DESCENTRALIZAÇÃO DO CRÉDITO

35. IDENTIFICAÇÃO (TÍTULO / OBJETO DA DESPESA)

Banco de dados organizacional para implantação da Cadeia Produtiva de Fitomedicamentos no Polo Juá Caatinga

36. OBJETIVOS

Organização, Sistematização e Entrega de um banco de dados técnico e econômico para a implantação da Cadeia Ecoprodutiva de Fitomedicamentos da Caatinga através de ações interinstitucionais do Polo Juá Caatinga, em prol do desenvolvimento regional.

37. PÚBLICO ALVO

Os principais grupos a serem atendidos pelo projeto “Banco de dados organizacional para implantação da Cadeia Produtiva de Fitomedicamentos no Polo Juá Caatinga” serão aqueles comprometidos com a produção orgânica de Plantas Medicinais do Semiárido, principalmente do Bioma Caatinga, para atender a missão do Polo Juá Caatinga, além de outros atores envolvidos com a Cadeia Produtiva dos Fitomedicamentos, a saber: pesquisadores de Instituições Públicas de ensino superior da Região do Polo, Institutos de Pesquisa, empresas de beneficiamento primário e secundário, representantes das indústrias de transformação públicas e privadas, representantes de órgãos regulatórios sanitários e ambientais, representantes dos governos federal, estaduais e municipais, representantes de financiadores de projeto com recursos reembolsáveis e não reembolsáveis.

38. JUSTIFICATIVA

O Bioma Caatinga ocupa uma extensão territorial de aproximadamente 845 mil quilômetros, atingindo 1280 municípios de dez estados brasileiros. Considerado o único Bioma exclusivamente brasileiro, possui uma população com cerca de 27 milhões de habitantes adaptada ao clima Semiárido, em sua maioria carentes e dependentes dos recursos do bioma para a sobrevivência. A Caatinga possui um imenso potencial para a bioprospecção de uso sustentável, que pode vir a amparar diversos ramos de atividades econômicas voltadas para fins agrícolas e industriais, especialmente nos ramos farmacêutico, de cosméticos, químico e de alimentos.

Diante das mudanças climáticas geradas por uma economia globalizada e da utilização dos recursos naturais de forma predatória, que vem colocando em risco a capacidade de regeneração do bioma. Entende-se que a geração de inovações tecnológicas deve priorizar a sustentabilidade ambiental. Neste contexto, as RedesFito, que congrega Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) regionais para a promoção de inovações oriundas da biodiversidade brasileira, realizou em novembro de 2018 a 1ª Oficina do Polo Juá Caatinga em parceria com o projeto Rota da Biodiversidade – MDR, que teve como objetivo a formulação de uma carteira de projetos estruturantes da cadeia produtiva e uma matriz de SWOT, que considerou os seguintes pontos prioritários:

A primeira etapa da estruturação do Polo consiste em construir um Banco de Dados organizacional que permitirá um mapeamento amplo integrando produtores e instituições da Cadeia Ecoprodutiva de Fitomedicamentos da Caatinga. Para tanto foram definidas ações que contemplam inicialmente 4 regiões estratégicas, onde serão realizadas 04 oficinas para mapeamento e seleção de agricultores. Serão elas:

1. Petrolina - PE
2. Nova Palmeira - PB
3. Caruaru - PE
4. Sumé – PB

As quatro (04) oficinas serão fundamentais para o mapeamento das seguintes informações e ações que serão inseridas no banco de dados: Aspectos Regulatórios, Infraestrutura e Financiamento; Aspectos Organizacionais Sociais e Produção Vegetal, além de Desenvolvimento e Produção de Fitomedicamentos. Na primeira etapa, serão aplicados questionários semiestruturados com questões que traçarão o perfil dos entrevistados com uma abordagem direta por parte da equipe de forma a identificar os beneficiários diretos que serão convidados a participar de (01) Seminário estruturante para o Banco de Dados, que será realizado no município de Cabaceiras – PB.

O Seminário visa iniciar a consolidação de uma estrutura de beneficiamento primário das drogas vegetais, a serem padronizadas para fornecimento às indústrias de produção das matérias primas fitoterápicas, para tal ação, 50 representantes dos agricultores familiares, estarão participando das discussões no Seminário visando o planejamento das capacitações sobre:

- 1) Aspectos Regulatórios, Infraestrutura e Financiamento;
- 2) Aspectos Organizacionais Sociais e Produção Vegetal e a sua importância para o Desenvolvimento e Produção do Fitomedicamentos.

Além dos agricultores familiares, os demais atores da cadeia terão a oportunidade de avançar nas discussões dos diferentes campos do saber na cadeia produtiva dos Fitomedicamentos, entendendo melhor os pontos fortes e fracos de uma rede de atores inter-transdisciplinares.

Após a compilação de todas as informações obtidas nas oficinas e no seminário, será realizada a formatação de um (01) banco de dados integrado, contendo todas as informações sobre a produção dos Fitomedicamentos, em parceria com UFPB, UFPE, ITCBio, INSA, SUDENE, IPA, Governo do estado de Pernambuco, Governo do estado da Paraíba e algumas secretarias municipais, contendo as informações técnicas das plantas do Bioma Caatinga (aspectos botânicos, agrônomicos, produção vegetal padronizada para estes insumos, fitoquímicos, farmacológicos, toxicológicos, tecnologias de produtos acabados, pesquisa clínica) e os aspectos econômicos ao longo da cadeia Ecoprodutiva do Fitomedicamento (custos de produção de mudas, da biomassa vegetal, da padronização química e farmacológica/toxicológica não clínicas do desenvolvimento farmacotécnico e tecnológico, pesquisa clínica e comercialização).

Na segunda etapa, utilizando as informações obtidas no Banco de dados técnico, será iniciada a estruturação de um Sistema de Desenvolvimento Regional Sustentável de produção e inovação de medicamentos de origem vegetal, a partir da socio-biodiversidade da Caatinga agregando valor ao uso sustentável da biodiversidade.

A partir das 03 espécies vegetais deste Bioma definidas como prioritárias pelas indústrias farmacêuticas durante o Seminário estruturante, será iniciado o desenvolvimento e produção dos Fitomedicamentos para sua comercialização.

Para a viabilização da execução das atividades do Polo Juá Caatinga, entende-se por necessária a organização de todos os atores que formarão a rede, a partir das seguintes etapas:

(1) Definição dos agricultores familiares que serão responsáveis pela produção vegetal; (2) Consolidação do banco de sementes e produção de mudas identificadas botanicamente e com rastreabilidade para fornecimento aos agricultores familiares. (3) Consolidação de uma estrutura de beneficiamento primário das drogas vegetais; (4) Elaboração de um banco de dados contendo as informações técnicas das plantas da Caatinga e (5) Aspectos econômicos ao longo da cadeia produtiva do Fitomedicamento.

Adicionalmente um plano de comunicação virtual organizado previamente irá divulgar todas as ações do Polo, permitindo o acesso dessas informações pelo grande público de todas as atividades realizadas, os resultados obtidos e promover o reconhecimento da população do Polo Juá Caatinga.

Como resultado a ser alcançado espera-se:

- Estruturação de um Banco de Dados organizacional mapeando a Cadeia Ecoprodutiva de Fitomedicamentos no Polo Juá Caatinga. O Banco de Dados fornecerá elementos formais do Arranjo Ecoprodutivo Local Juá Caatinga, para seu reconhecimento pelos Núcleos Estaduais e Federais de Apoio aos AEPLs da região Nordeste;

A formatação deste Banco de Dados permitirá a obtenção de ganhos secundários a partir organização da Cadeia Ecoprodutiva, a saber:

- Este Banco de Dados será capaz de apoiar a gestão do AEPL com outros bioprodutos advindos da Caatinga. Estes dados e informações estarão contidos adicionalmente na Plataforma-web desenvolvida pelo PLADES, para divulgação de oportunidades de investimento no AEPL e desenho de programas e projetos direcionados ao arranjo;
- O Banco de Dados poderá permitir a consolidação do laboratório de beneficiamento primário de drogas vegetais da FUNBITS no município de Serra Branca – PB para fornecer estágios e treinamento para o Polo;
- Contribuir para a popularização do uso de Fitomedicamentos para que se tornem acessíveis através da rede pública de saúde;
- O Banco de Dados poderá apoiar os municípios interessados a estruturarem Farmácias Vivas para viabilizar economia e melhoria na saúde da população.

Como consequência, espera-se reduzir as importações de medicamentos para que demais produtos químicos possam ser substituídos por insumos da biodiversidade brasileira de forma sustentável. Além disso, espera-se estimular a ampliação e qualificação dos serviços de pesquisa de desenvolvimento de fitoterápicos em rede e a repartição dos benefícios desta ação com a população local, e melhorar a assistência primária, onde o conhecimento e o uso de plantas medicinais se tornem um potencial recurso para beneficiar economicamente e tecnicamente a rede pública de saúde tornando os fitomedicamentos mais acessíveis à população.

39. RELAÇÃO ENTRE AS PARTES

I. Para atingir o objeto pactuado, as partes comprometem-se a disponibilizar as informações necessárias para o bom andamento das atividades do projeto, bem como a cumprir as seguintes obrigações:

II. Compete à unidade descentralizadora:

- a. Encaminhar para publicação o Termo de Execução Descentralizada no sítio do Ministério do Desenvolvimento Regional;
- b. Efetuar a descentralização dos créditos orçamentários, em conformidade com o cronograma de desembolso;
- c. Efetuar o repasse do recurso financeiro pactuado no cronograma de desembolso, condicionado à liquidação da despesa, pela unidade descentralizada;
- d. Acompanhar a execução física do objeto e verificar sua adequação por meio do Relatório de Cumprimento do Objeto apresentado;

III. Compete a unidade descentralizada:

- a. Executar o objeto de acordo com o proposto no presente TED;
- b. Acompanhar a execução física e financeira do Objeto;
- c. Adotar todas as medidas necessárias à correta execução do Objeto;
- d. Apresentar, quando necessário, proposta de termo aditivo devidamente justificado em, no mínimo, 30 (trinta) dias antes do término da vigência do TED;
- e. Os saldos dos créditos orçamentários descentralizados e não empenhados, bem como recursos financeiros não utilizados, deverão ser devolvidos até 15 dias antes da data estabelecida anualmente pela forma de encerramento do correspondente exercício financeiro divulgada pela Secretaria do Tesouro Nacional – STN, do Ministério da Economia.

40. VIGÊNCIA

Este TED terá vigência de 18 (dezoito) meses, contados a partir da sua publicação no sítio do Ministério do Desenvolvimento Regional, podendo ser prorrogada, mediante termo aditivo, por solicitação da unidade descentralizada, devidamente fundamentada, no mínimo, 30 (trinta) dias antes do seu término.

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

41. PROGRAMA DE TRABALHO	42. PLANO INTERNO	43. FONTE	44. NAT. DESPESA	45. VALOR (EM R\$ 1,00)
20.608.2029.214S.0001	PE0000SAPL1	100	4.4.50.39.00 Outros serviços de terceiro – Pessoa	R\$ 500.800,00

			Jurídica	
20.608.2029.214S.0001	PE0000SAPL1	100	44.90.52 Equipamentos e Material Permanente	R\$ 101.600,00
20.608.2029.214S.0001	PE0000SAPL1	100	4.4.90.18.00 Auxílio financeiro a estudantes	R\$90.000,00
20.608.2029.214S.0001	PE0000SAPL1	100	4.4.90.14.00 Diárias - Civil	R\$ 57.600,00
46. TOTAL				R\$750.000,00

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

47. META.	48. DESCRIÇÃO	49. PRAZO DE CUMP. (EM MESES)	50. FÍSICO		53. FINANCEIRO		
			51. UNID.	52. QUANT	54. N. DA PARC.	55. LIBER. (MÊS)	56. VALOR (EM R\$ 1,00)
1	Contratação de serviço de terceiros - Pessoa Jurídica - 1 Gestor para a organização das atividades que irão compor o Banco de Dados, 1 Especialista em Banco de Dados, 1 Especialista em dados econômicos e 4 Técnicos em Agroecologia	18	Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica 4.4.50.39.00	7	1	jul/19	R\$ 294.000,00
2	Contratação de serviço de terceiros - Pessoa Jurídica - Serviços de comunicação.	12	Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica 4.4.50.39.00			jul/19	R\$ 20.700,00
3	Contratação de serviço de terceiros - Pessoa Jurídica - Despesas com passagens nacionais e despesas com locomoção.	18	Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica 4.4.50.39.00	1	1	jul/19	R\$ 82.600,00
4	Diárias civil - para execução do projeto	180	Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica 4.4.90.14.00	1	1	jul/19	R\$ 57.600,00
5	Bolsas Iniciação Científica.	18	Auxílio financeiro a estudantes - 4.4.90.18.00	10	1	jul/19	R\$ 90.000,00
6	Contratação de serviço de terceiros - Pessoa Jurídica - Aquisição de suprimentos para a	1	Outros serviços de terceiros – Pessoa	1	1	dez/19	R\$ 31.000,00

	capacitação de agricultores com resultados a serem inseridos no Banco de Dados		Jurídica 4.4.50.39.00					
7	Aquisição de equipamentos para a capacitação dos agricultores e processamento dos resultados a serem inseridos no Banco de Dados.	1	Equipamentos e Material Permanente -44.90.52	1	1	jul/19	R\$	101.600,00
8	Contratação de serviço de terceiros - Pessoa Jurídica - Despesa operacional e administrativa da Fundação de apoio.	1	Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica 4.4.50.39.00	1	1	jul/19	R\$	52.500,00
9	Contratação de serviço de terceiros - Pessoa Jurídica - Publicação física do Banco de Dados	1	Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica 4.4.50.39.00	1	1	dez/19	R\$	20.000,00
57. TOTAL DO DESEMBOLSO								R\$750.000,00

ASSINATURAS

Brasília, ____ de junho de 2019.

Anísio Brasileiro de Freitas Dourado

Adriana Melo Alves

Reitor da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

Secretária de Desenvolvimento Regional e Urbano



Documento assinado eletronicamente por **Anísio Brasileiro de Freitas Dourado, Usuário Externo**, em 29/06/2019, às 00:51, com fundamento no art. 6º, §1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Melo Alves, Secretária Nacional de Desenvolvimento Regional e Urbano**, em 02/07/2019, às 16:24, com fundamento no art. 6º, §1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1380436** e o código CRC **87979A55**.