



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO

AÇÕES DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE NASCENTES E ÁREAS DEGRADADAS DA BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO POTENGI VISANDO A MELHORIA DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA –
PROJETO POTENGI

1 APRESENTAÇÃO

O presente relatório tem por finalidade apresentar as informações referentes à execução do plano de trabalho do convênio firmado entre o Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (MIDR) e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), destinado à implementação do projeto *“Ações de recuperação ambiental de nascentes e áreas degradadas da bacia hidrográfica do rio Potengi (Projeto Potengi)”*, com vistas à melhoria da disponibilidade hídrica.

O período de vigência do convênio teve início em 29 de dezembro de 2021 e segue em execução até a presente data, conforme termos aditivos firmados. O Projeto Potengi é coordenado pelos professores **Paulo Eduardo Vieira Cunha** e **Carlos Wilmer Costa**, ambos vinculados ao Departamento de Engenharia Civil e Ambiental da UFRN.

2 HISTÓRICO DE EXECUÇÃO DO CONVÊNIO

O Convênio TED nº 23/2021/MDR, firmado entre o Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (MIDR), na qualidade de Concedente, e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), como Conveniente, tem sua execução operacional conduzida pela Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (Funpec), na condição de Executor. A execução do convênio teve início em fevereiro de 2022 e, por meio de termos aditivos, teve sua vigência prorrogada até abril de 2026.

A metodologia de execução adotada envolveu:

- **Concessão de bolsas** a estudantes de graduação, mestrado e doutorado, além da contratação de pesquisadores colaboradores, assegurando a participação acadêmica e técnica no desenvolvimento das atividades;
- **Pagamento de diárias** para professores, bolsistas e técnicos, viabilizando deslocamentos para atividades de campo, reuniões técnicas e oficinas de capacitação;



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



- **Aquisição de equipamentos e materiais permanentes**, tais como drone para monitoramento ambiental, notebooks, computador com monitor curvo, carrinhos de mão, triturador de galhos e perfurador de solo agrícola, utilizados no apoio às ações de diagnóstico, plantio e monitoramento;
- **Contratação de serviços especializados**, incluindo:
 - o execução de **cercamento de áreas prioritárias** para recuperação no Açude do Bebo (Macaíba/RN) e na APP do Açude Eloy de Souza (Cerro Corá/RN) e instalação de placas de identificação;
 - o execução de **serviços de plantio adensado e manutenção de mudas nativas**, abrangendo preparo de terreno, abertura de covas, adubação, hidrogel, tutoramento, coroamento e adubação de reforço na APP do Açude Eloy de Souza, em Cerro Corá/RN.
- **Realização de oficinas de educação ambiental** em municípios da bacia hidrográfica do Potengi, envolvendo comunidades locais e atores institucionais;
- **Elaboração e entrega de relatórios técnicos**, como o diagnóstico socioeconômico e ambiental, relatórios de comunicação social, proposições de soluções de saneamento básico e validação de áreas prioritárias para recuperação.
- **Produção acadêmica vinculada ao projeto**, contemplando Trabalhos de Conclusão de Curso (TCCs), dissertações de mestrado e artigos científicos publicados em periódicos especializados. Essas publicações encontram-se reunidas no site oficial do Projeto Potengi, que será indicado no anexo do presente relatório.

Os desembolsos ocorreram de forma regular, acompanhando o cronograma físico-financeiro, contemplando bolsas, diárias, equipamentos, serviços terceirizados e demais despesas operacionais. Os relatórios semestrais e documentos financeiros comprovam a correta aplicação dos recursos e a aderência ao plano de trabalho pactuado. **Os relatórios semestrais de execução vêm sendo entregues regularmente à Pró-Reitoria de Planejamento (PROPLAN/UFRN) e à Funpec**, assegurando transparência, acompanhamento contínuo e conformidade com as exigências do convênio.



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



A seguir, apresenta-se o histórico de execução do convênio, sistematizado por meta, com a descrição das atividades realizadas, os produtos entregues e os respectivos desembolsos. Informa-se que até o momento foram concluídas as metas 1, 2, 3 e 6, as quais estão resumidas, a seguir:

3 DESPESAS COM METAS DO CONVÊNIO

3.1 Meta 1 – Diagnóstico socioeconômico e ambiental

Foram realizados levantamentos de dados climáticos, hidrológicos, de uso e cobertura do solo a partir de imagens orbitais, tipos de solo, geologia e relevo, utilizando dados primários e secundários disponibilizados por diversas instituições nacionais e estaduais, como o Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte (IDEMA/RN).

Além das variáveis físico-naturais, também foram reunidos dados socioeconômicos: municípios integrantes da bacia, populações e densidades demográficas, principais usos da água, setores demandantes e incidência de doenças de veiculação hídrica. Essas informações foram obtidas de fontes nacionais, estaduais e locais.

A definição das áreas de atuação para recuperação e conservação de nascentes, matas ciliares, corpos d'água e demais áreas degradadas foi feita a partir da integração das variáveis físico-bióticas e antrópicas, utilizando análise multicritério com álgebra de mapas. Essa etapa contou com *softwares* de Sistemas de Informação Geográfica (SIG) e de geoprocessamento.

Em relação às áreas degradadas, foram analisados o uso e a ocupação do solo, indicados inicialmente por imagens orbitais com técnica de classificação supervisionada. Amostras de cada classe foram coletadas e validadas em campo. Assim, foi possível propor soluções diferenciadas conforme as características de degradação.

Quanto às nascentes, visitas *in loco* permitiram elaborar diagnósticos ambientais das APPs, classificando-as segundo sua qualidade ambiental. Esse ranqueamento forneceu subsídios para definir as ações de recuperação.



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



3.1.1 *Síntese da execução:*

- **Execução:** Levantamentos físico-naturais e socioeconômicos da bacia, definição das áreas prioritárias para recuperação.
- **Despesas:** Bolsas de pesquisa, atividades de campo, aquisição de equipamentos (notebook) e custos administrativos da Funpec.
- **Situação:** Concluída.
- **Valor aplicado:** R\$ 380.000,00.

3.2 **Meta 2 – Ações de educação ambiental**

Mobilização da comunidade local – Foram realizadas ações de sensibilização e diálogo com autoridades e lideranças, como secretários, vereadores, presidentes de associações, sindicatos, extensionistas e movimentos sociais. Em seminário participativo, apresentaram-se as atividades do projeto e a agenda de execução, com distribuição de materiais de divulgação para multiplicação das informações.

Oficinas de educação ambiental – Desenvolvidas de forma coletiva, voltadas à recuperação e conservação de nascentes e áreas degradadas, bem como à temática do saneamento básico. As oficinas reuniram estudantes, professores, gestores públicos e comunidade em geral, utilizando metodologias participativas que privilegiaram o diálogo e a construção coletiva do conhecimento. Foram ministradas palestras, distribuídos cartilhas e promovidas atividades de campo.

3.2.1 *Síntese da execução:*

- **Execução:** Oficinas e seminários de educação ambiental junto às comunidades locais.
- **Despesas:** Bolsas de pesquisa, aquisição de materiais, diárias e combustível, custos da Funpec.
- **Situação:** Concluída.
- **Valor aplicado:** R\$ 320.000,00.

3.3 **Meta 3 – Validação das áreas de recuperação definidas no diagnóstico**

Foram realizadas visitas *in loco* e levantamentos expeditos com VANT para validar as áreas críticas identificadas na Meta 1. As imagens aéreas de alta resolução confirmaram a



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



escolha dos locais, permitindo o mapeamento, o dimensionamento e o planejamento em escala adequada das áreas de recuperação.

3.3.1 Síntese da execução:

- **Execução:** Validação em campo das áreas críticas identificadas no diagnóstico.
- **Despesas:** Bolsas de pesquisa, aquisição de drone, custos da Funpec.
- **Situação:** Concluída.
- **Valor aplicado:** R\$ 200.000,00.

3.4 Meta 4 – Recuperação de áreas de recarga

A partir do diagnóstico e do consequente ranqueamento da qualidade ambiental das nascentes e Áreas de Preservação Permanente (APPs), estão sendo identificadas características em comum entre os diferentes locais, com o objetivo de orientar o manejo da vegetação e dos olhos d'água, bem como de prescrever práticas conservacionistas do solo.

O diagnóstico ambiental das nascentes considera, entre outros aspectos:

- proporção da área de APP com cobertura vegetal;
- proporção da área de APP com vegetação arbórea, herbácea ou gramínea;
- proporção da área ocupada por espécies nativas e por espécies exóticas;
- proporção da nascente localizada em diferentes classes de declividade;
- proporção da área da nascente associada a distintos tipos de solo.

Para a recuperação desses locais, e de acordo com o grau de degradação identificado, adotar-se-á prioritariamente a **condução da regeneração natural**, por meio do cercamento das áreas para impedir o acesso de animais que possam comprometer o processo de restauração.

Quando necessário, serão aplicadas **técnicas de nucleação**, visando favorecer a atração da fauna silvestre e estimular processos naturais de regeneração. Complementarmente, será promovida a **capacitação de técnicos municipais** das secretarias de infraestrutura, meio ambiente e recursos hídricos, tanto dos municípios beneficiados quanto de interessados de outras localidades. Essa capacitação será realizada de forma presencial ou remota e busca fortalecer a articulação institucional e comunitária,



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



incentivando a adoção de práticas de preservação e a continuidade das ações de recuperação ambiental iniciadas pelo projeto.

3.4.1 Contratações específicas:

<i>Empresa/Prestador</i>	<i>Serviço Executado</i>	<i>Tipo de Contratação</i>	<i>Valor (R\$)</i>
M&R Engenharia Ltda	Cercamento no Açude do Bebo (Macaíba/RN) e APP do Açude Eloy de Souza (Cerro Corá/RN), com instalação de placas de identificação	Contratação direta	92.765,47
José Elialdo da Silva (MEI)	Preparo de terreno, plantio adensado e manutenção inicial de mudas nativas na APP do Açude Eloy de Souza (Cerro Corá/RN)	Contratação direta	28.000,00

3.4.2 Síntese da execução:

- **Execução:** Ações de cercamento, plantio e manejo de áreas prioritárias para recuperação.
- **Despesas:** Bolsas de pesquisa, materiais (madeiramento, arames, insumos), contratação de serviços especializados, custos da Funpec.
- **Situação:** Em andamento.
- **Valor aplicado:** R\$ 1.900.000,00.

3.5 Meta 5 – Proposição de monitoramento das ações de recuperação ambiental

Para avaliar a efetividade das atividades, deverá ser realizado o monitoramento das ações de recuperação. O acompanhamento das áreas de plantio e das áreas em condução da regeneração ocorrerá por meio de visitas periódicas, considerando a taxa de mortalidade, o crescimento em altura e diâmetro das plantas, o número de indivíduos por espécie e a cobertura do solo (diâmetro médio das copas). Também será realizado o monitoramento de atributos do solo que funcionam como indicadores de controle da erosão, tais como teor de argila, teor de matéria orgânica, densidade do solo e de partículas, além do estoque de carbono orgânico no solo.



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Adicionalmente, para avaliar a efetividade da implantação das ações e sua influência na área, deverão ser realizados levantamentos aerofotogramétricos periódicos como ferramenta de monitoramento.

Ressalta-se que o monitoramento de longo prazo será definido pela equipe da Universidade, que identificará e detalhará as principais tarefas necessárias ao cumprimento desta atividade. Entretanto, sua execução não integra o presente Plano de Trabalho e, portanto, não caberá à equipe da UFRN, sobretudo em razão do prazo de vigência do projeto.

3.5.1 Síntese da execução:

- **Execução:** Planos de monitoramento das áreas em elaboração -fase final.
- **Despesas:** Bolsas de pesquisa, diárias de campo, custos da Funpec.
- **Situação:** Em andamento.
- **Valor aplicado:** R\$ 60.000,00.

3.6 Meta 6 – Proposição de soluções de saneamento básico

A Meta 6 teve como finalidade elaborar proposições para o fortalecimento do saneamento básico nos 25 municípios da Bacia Hidrográfica do Rio Potengi, a partir de diagnóstico detalhado das condições de abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos e drenagem urbana.

As soluções propostas foram estruturadas em programas, projetos e ações que visam não apenas corrigir deficiências identificadas, mas também promover a universalização do acesso aos serviços, alinhando-se aos princípios da equidade, integralidade, intersetorialidade, sustentabilidade e participação social. O trabalho foi orientado por referenciais técnicos, como o Plano Nacional de Saneamento Básico (PLANSAB) e experiências anteriores da UFRN e FUNASA na elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico.

As diretrizes propostas concentram-se em quatro eixos: **gestão integrada e fortalecimento institucional, mobilização social e educação ambiental, ampliação e modernização da infraestrutura de saneamento e integração das políticas públicas nos diferentes níveis federativos**, assegurando a sustentabilidade das ações.



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Essas proposições têm caráter indicativo e constituem uma base estratégica para orientar gestores municipais e órgãos competentes no planejamento e execução de melhorias no saneamento básico. Sua efetiva implementação dependerá de estudos de viabilidade técnica e financeira, elaboração de projetos executivos e pactuação institucional.

3.6.1 Síntese da execução:

- **Execução:** Proposição de soluções indicativas para abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem urbana e resíduos sólidos
- **Despesas:** Bolsas de pesquisa, custos da Funpec.
- **Situação:** Concluída.
- **Valor aplicado:** R\$ 20.000,00.

3.7 Meta 7 – Comunicação social

A comunicação social acompanha todas as etapas do TED. Foram desenvolvidas estratégias para unificar a mensagem do projeto e garantir transparência. Até o momento, foram entregues cinco dos seis relatórios previstos.

Entre as ações realizadas estão:

- confecção e manutenção do site institucional do projeto;
- postagens regulares em rede social (Instagram);
- elaboração de folders, cartilhas e livretos educativos.

Essas medidas asseguram ampla divulgação, replicabilidade dos resultados e gestão do conhecimento gerado.

3.7.1 Síntese da execução:

- **Execução:** Plano de comunicação em andamento (5 relatórios entregues de 6).
- **Despesas:** Bolsas, diárias de deslocamento da equipe, custos da Funpec.
- **Situação:** Em andamento.
- **Valor aplicado:** R\$ 120.000,00.



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



FORMULÁRIO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO

EXECUTOR: Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (Funpec)						CONVÊNIO Nº: Nº 23/2021/SNSH/MDR	
						PERÍODO DE 29/12/2021 a 30/04/2026	
FÍSICO							
ITEM	ETAPA/ FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	NO PERÍODO		ATÉ O PERÍODO	
				PROGRAMADO	EXECUTADO	PROGRAMADO	EXECUTADO
Meta 1	Diagnóstico socioeconômico e ambiental	Relatório diagnóstico socioeconômico e ambiental com dados secundários	1 Relatório	-	-	1	1

FINANCEIRO									
ITEM	ETAPA/FASE	REALIZADO NO PERÍODO				REALIZADO ATÉ O PERÍODO			
		CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL
Meta 1		-	-	-	-	R\$ 380.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 380.000,00



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



EXECUTOR: Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (Funpec)						CONVÊNIO Nº: Nº 23/2021/SNSH/MDR	
						PERÍODO DE 29/12/2021 a 30/04/2026	
FÍSICO							
ITEM	ETAPA/ FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	NO PERÍODO		ATÉ O PERÍODO	
				PROGRAMADO	EXECUTADO	PROGRAMADO	EXECUTADO
Meta 2	Ações de educação ambiental	Relatório das oficinas e capacitações, com material didático, lista de participantes e registro fotográfico	1 Relatório	-	-	1	1

FINANCEIRO									
ITEM	ETAPA/FASE	REALIZADO NO PERÍODO				REALIZADO ATÉ O PERÍODO			
		CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL
Meta 2	Ações de educação ambiental	-	-	-	-	R\$ 320.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 320.000,00



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



EXECUTOR: Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (Funpec)						CONVÊNIO Nº: Nº 23/2021/SNSH/MDR	
						PERÍODO DE 29/12/2021 a 30/04/2026	
FÍSICO							
ITEM	ETAPA/ FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	NO PERÍODO		ATÉ O PERÍODO	
				PROGRAMADO	EXECUTADO	PROGRAMADO	EXECUTADO
Meta 3	Validação das áreas de recuperação	Relatório de visita técnica de validação das áreas alvo das ações de recuperação, contendo imagens	1 Relatório	-	-	1	1

FINANCEIRO									
ITEM	ETAPA/FASE	REALIZADO NO PERÍODO				REALIZADO ATÉ O PERÍODO			
		CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL
Meta 3	Validação das áreas de recuperação	-	-	-	-	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200.000,00



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



EXECUTOR: Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (Funpec)						CONVÊNIO Nº: Nº 23/2021/SNSH/MDR	
						PERÍODO DE 29/12/2021 a 30/04/2026	
FÍSICO							
ITEM	ETAPA/ FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	NO PERÍODO		ATÉ O PERÍODO	
				PROGRAMADO	EXECUTADO	PROGRAMADO	EXECUTADO
Meta 4	Recuperação de áreas de recarga	Relatório e comprovação da revegetação de 15 hectares	15 hectares	-	-	15	Executado Parcial (11 hectares)

FINANCEIRO									
ITEM	ETAPA/FASE	REALIZADO NO PERÍODO				REALIZADO ATÉ O PERÍODO			
		CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL
Meta 4	Recuperação de áreas de recarga	-	-	-	-	R\$1.478.709,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.478.709,75



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



EXECUTOR: Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (Funpec)						CONVÊNIO Nº: Nº 23/2021/SNSH/MDR	
						PERÍODO DE 29/12/2021 a 30/04/2026	
FÍSICO							
ITEM	ETAPA/ FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	NO PERÍODO		ATÉ O PERÍODO	
				PROGRAMADO	EXECUTADO	PROGRAMADO	EXECUTADO
Meta 5	Proposição de monitoramento das ações de recuperação ambiental	Relatório com proposição de monitoramento, contendo registro das ações (fotos, mudas plantadas, áreas cercadas)	1	-	-	Relatório Parcial	Relatório Parcial

FINANCEIRO									
ITEM	ETAPA/FASE	REALIZADO NO PERÍODO				REALIZADO ATÉ O PERÍODO			
		CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL
Meta 5	Proposição de monitoramento das ações de recuperação ambiental	-	-	-	-	R\$ 6.000,00	-	-	R\$ 6.000,00



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



EXECUTOR: Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (Funpec)						CONVÊNIO Nº: Nº 23/2021/SNSH/MDR	
						PERÍODO DE 29/12/2021 a 30/04/2026	
FÍSICO							
ITEM	ETAPA/ FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	NO PERÍODO		ATÉ O PERÍODO	
				PROGRAMADO	EXECUTADO	PROGRAMADO	EXECUTADO
Meta 6	Proposição de soluções de saneamento básico	Relatório com proposições de alternativas para o saneamento básico	1	-	-	1	1

FINANCEIRO									
ITEM	ETAPA/FASE	REALIZADO NO PERÍODO				REALIZADO ATÉ O PERÍODO			
		CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL
Meta 6	Proposição de soluções de saneamento básico	-	-	-	-	R\$ 20.000,00	-	-	R\$ 20.000,00



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



EXECUTOR: Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (Funpec)						CONVÊNIO Nº: Nº 23/2021/SNSH/MDR	
						PERÍODO DE 29/12/2021 a 30/04/2026	
FÍSICO							
ITEM	ETAPA/ FASE	DESCRIÇÃO	UNID.	NO PERÍODO		ATÉ O PERÍODO	
				PROGRAMADO	EXECUTADO	PROGRAMADO	EXECUTADO
Meta 7	Comunicação social	Relatórios das atividades de comunicação social	6	-	-	5	5

FINANCEIRO									
ITEM	ETAPA/FASE	REALIZADO NO PERÍODO				REALIZADO ATÉ O PERÍODO			
		CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL	CONCEDENTE	EXECUTOR	OUTROS	TOTAL
Meta 7	Comunicação social	-	-	-	-	R\$ 100.000,00	-	-	R\$ 100.000,00

EXECUTOR	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO
Aldo Aloisio Dantas da Silva Diretor-Presidente (Funpec)	Paulo Eduardo Vieira Cunha Coordenador Geral do Projeto (UFRN)



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



ANEXOS

Visando a comprovação das atividades descritas neste relatório, estão listados as metas e os links com os produtos e comprovantes de execução das atividades (Fotos, listas de presença, documentos comprobatórios da execução) referente ao convênio.

Meta 1 – Diagnóstico socioeconômico e ambiental

No link a seguir encontra-se o relatório final, contendo as devidas comprovações da realização da meta:

<https://drive.google.com/drive/folders/1dCcD0-VtNQdpWYraPHo8hTy8D62ZrRo3?usp=sharing>

Meta 2 – Ações de educação ambiental

No link a seguir encontra-se o relatório final da meta, vídeo produzido das oficinas de Educação Ambiental, cartilha, caderno de atividades e compilado da legislação ambiental:

<https://drive.google.com/drive/folders/1Eu6o8IEslm1s5wmqePqP3Epp4DGSedSN?usp=sharing>

Meta 3 – Validação das áreas de recuperação

No link a seguir encontra-se o relatório final e registros fotográficos das áreas críticas:

https://drive.google.com/drive/folders/1acwIAzdMLmb0NI6FF777NFlgZtXbE6j1?usp=drive_link

Meta 4 – Recuperação de áreas de recarga

No link a seguir encontram-se alguns registros da meta em execução, tais como, Programas de Recuperação de Áreas Degradadas (PRADs), oficinas de plantio (capacitação) e educação ambiental, mapas das áreas trabalhadas, Diagnóstico das nascentes do Potengi e Acordo de Cooperação Técnica firmado com a Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (SEMARH):

https://drive.google.com/drive/folders/1EEJUNFg5a39GeghSLJ9_Yv8PoYjdumYg?usp=drive_link

Meta 5 – Proposição de monitoramento

No link a seguir encontram-se registros fotográficos dos trabalhos de campo realizados nas áreas em processo de recuperação, referentes à meta em execução:

https://drive.google.com/drive/folders/1L6SoGgJFuwNx9EXt0Q3lnYTrWbleZvVJ?usp=drive_link

Meta 6 – Proposição de soluções de saneamento básico

No link a seguir encontra-se o relatório final, contendo as devidas comprovações da realização da meta:

https://drive.google.com/drive/folders/1lvqVE5oEhJbkeP9IVYoZK437wm1T83gV?usp=drive_link



PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Meta 7 – Comunicação social

No link a seguir encontra-se os 5 relatórios referentes à execução da meta, contendo as devidas comprovações:

https://drive.google.com/drive/folders/1o1rbw8YyG-Ou4QsqaD_NwjdmE3WJGKm1?usp=drive_link

- **Site do Projeto Potengi**

O site oficial do Projeto Potengi (www.projetopotengiufrn.com.br) reúne informações institucionais, notícias, publicações científicas, áreas de recuperação monitoradas, além de disponibilizar um mapa interativo e a possibilidade de *download* de geodados. O portal funciona como um espaço de transparência e divulgação técnica, permitindo o acesso público aos resultados e produtos do projeto.

- **Instagram do Projeto Potengi**

O perfil no Instagram ([@projetopotengiufrn](https://www.instagram.com/projetopotengiufrn)) está voltado à comunicação com o público em geral, divulgando eventos, oficinas, publicações, defesas de trabalhos acadêmicos, entrevistas em veículos de mídia e atividades de campo. A página amplia o alcance do projeto junto às comunidades locais e à sociedade, promovendo a visibilidade das ações.