

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES**

**MMA 007/2025**

**Período: 01/09/2025 a 30/09/2025**

**Sumário**

**Sumário**

OBJETIVO.....	3
METAS.....	4
Meta 1 -Recuperação vegetal.....	4
Limpeza e cobertura.....	4
Mapeamento e georreferenciamento das áreas de plantio .....	5
Ninhos e plantio .....	5
Manutenção.....	5
Ações técnicas de reflorestamento.....	5
Meta 2 - Viveiro de mudas.....	7
Limpeza do Terreno .....	7
Construção das bancadas .....	7
Cobertura com sombrite .....	7
Cercamento do Viveiro .....	8
Montagem dos 3 mil tubetes.....	8
Plantio de sementes nos tubetes.....	8
Abrigo das mudas compradas.....	9

Manutenção do Viveiro .....	9
Meta 3 - Integração com a comunidade.....	10
Planejamento geral .....	10
Planejamento de visitas e palestras.....	10
Palestras nas escolas .....	10
Visitas guiadas ao viveiro.....	13
Visitas guiadas a áreas reflorestadas .....	14
Mutirões comunitários coletivos .....	17
Meta 4 - Sinalização das áreas .....	17
Confecção de instalação de placas do Projeto .....	17
Plaquinhas de Identificação nos tubetes.....	18
Confecção e instalação de placas de sinalização nas áreas .....	18
Meta 5 – Outras atividades .....	19
Apresentação de trabalho em evento científico.....	19
Apresentação do trabalho o trabalho intitulado “Papel da agricultura sintrópica na recuperação da mata ciliar de riacho em ambiente urbano – Sistema lagunar Itaipu-Piratinha – Niterói- RJ” foi apresentado no XXVI ENCOB- Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, realizado em Vitória- ES. Apresentação realizada em 9/9/ 2025 (Figura 11). .....	19
Divulgação do Projeto .....	19
Reunião mensal de prestação de contas .....	20
Prestação de contas final .....	20
CRONOGRAMA .....	21

ATIVIDADES EXTRAS DO PROJETO .....	23
Identificação das Espécies .....	23
Mini Mutirões no Espaço Colibris.....	23
Círculo Córrego dos Colibris e Mangue Real .....	24
Banheiro Seco.....	25
Pergolado. ....	25
Área de Compostagem.....	25
Horta comunitária tradicional. ....	26
Horta Mandala .....	26
Projeto de extensão- Borboleta da Restinga.....	27
LISTA DAS FIGURAS NESTE DOCUMENTO.....	28

## OBJETIVO

Prestação de contas ao Termo de fomento nº 002563/2024 que entre si celebraram a união por intermédio da Secretaria Nacional de Meio Ambiente Urbano, Recursos Hídricos e qualidade ambiental, do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima-MMA, e a OSC Instituto Floresta Darcy Ribeiro, para os fins de restaurar e preservar os remanescentes de mata ripária, proteger a flora e fauna da mata ciliar do Córrego dos Colibris, recompor de espécies nativas e manejo agroflorestal os atrativos morro das andorinha e da peça no Parque Estadual da Serra da Tiririca-PESET e seu entorno e desenvolver atividades de educação ambiental no entorno do sistema lagunar Itaipu/Piratininga e Reserva Extrativista Marinha de Itaipu-Resex Itaipu.

## METAS

A seguir detalhamos as atividades relacionadas a cada uma das metas do projeto.

### **Meta 1 -Recuperação vegetal**

Já ocorreram 15 (quinze) ações técnicas de reflorestamento de 3 dias com execução de capina, limpeza poda e plantio de mudas e 10 (dez) mutirões comunitários coletivos nas áreas de recuperação vegetal (ver Cronograma).

No mês de setembro foram realizadas as seguintes atividades em cada uma das áreas:

#### ***Limpeza e cobertura***

Foi continuado o trabalho de limpeza e cobertura com material picado nas três áreas de reflorestamento e nas áreas do viveiro e da horta comunitária. Executados 87,5% do proposto.



*Figura 1- Picador de folhas e galhos em ação na área do viveiro. 19/9/2025*

## *Mapeamento e georreferenciamento das áreas de plantio*

Atividade concluída no quarto mês do projeto.

## *Ninhos e plantio*

Foi dada continuidade na elaboração dos ninhos e plantio nas três áreas de reflorestamento. Executados 75,0% do proposto.



Figura 2 - Montagem dos ninhos com grupo de voluntários no processo de restauração no Espaço Colibris -9/9/2025 e Morro da Peça (29 e 30/9/ 2025).

## *Manutenção*

Foram continuadas as atividades de manutenção nas três áreas de reflorestamento, com retirada de espécies invasoras. Executados 62,5% do proposto.

## *Ações técnicas de reflorestamento*

Foram realizadas mais duas jornadas de ações técnicas de 3 dias cada, nas áreas de reflorestamento. No Viveiro nos dias 15 e 17/9, no Morro da Andorinhas nos dias 16/9,

16 e Morro da Peça nos dias 28 a 30/9. Já foram executadas 57,7% das jornadas previstas. A previsão é de realização de duas jornadas por mês até janeiro de 2026 e uma jornada final em fevereiro de 2026.

Continuidade das ações de reflorestamento e incorporação do material da poda ao solo. Plantio de mudas organizadas em ninhos. No Morro das Andorinhas foi feito o plantio e também a recuperação da cerca de bambus. O crescimento das mudas é uma importante medida de mitigação aos recorrentes incêndios (área Andorinhas Fogo). Como mencionado em relatórios anteriores, à medida que as condições do ambiente se transformam e retêm maior umidade, o ambiente se torna mais úmido e resiliente e os episódios de incêndios tendem a diminuir. Cabe mencionar que estamos chegando ao final da estação seca e este ano não houve incêndios.

No viveiro está sendo consolidada uma área vegetada de proteção em seu entorno, com plantio de espécies da Mata Atlântica, a produção de mudas para reflorestamento, a horta comunitária, o pergolado e a produção de adubo orgânico. Como perspectivas futuras estão a área para hidroponia (Figura 3) e a horta em mandala com plantas medicinais.



Figura 3 – Chamada para a oficina de elaboração da estufa de hidroponia. 26/9/2025

## Meta 2 - Viveiro de mudas

### *Limpeza do Terreno*

Concluída no primeiro mês do projeto – 100% executada

### *Construção das bancadas*

Concluída no segundo mês do projeto – 100% executada

### *Cobertura com sombrite*

Concluída no segundo mês do projeto – 100% executada

## ***Cercamento do Viveiro***

Concluída no segundo mês do projeto – 100% executada

## ***Montagem dos 3 mil tubetes***

Concluída no quarto mês do projeto – 100% executada

## ***Plantio de sementes nos tubetes***

Realizado o plantio de 3 mil tubetes no quarto mês do projeto. Previsão de replantio dos 3 mil tubetes no décimo mês do projeto - 50% executada.

Tem sido realizado plantio de sementes em tubetes a partir de sementes coletadas nas áreas do projeto ou sementes doadas de espécies nativas da Mata Atlântica. Neste mês de setembro foi feita a organização das mudas e colocação das etiquetas de identificação nas novas plantas adquiridas.



Figura 4 – Organização de mudas e identificação das espécies- com rótulos- no viveiro. 13 e 14/9/2025

## *Abrigo das mudas compradas*

Abrigo das mil mudas compradas realizado no quarto mês do projeto. – 100% executada

## *Manutenção do Viveiro*

As atividades de manutenção do viveiro relacionadas aos cuidados com as mudas são realizadas diariamente a partir do quarto mês, com previsão até o mês de janeiro de 2026 – 44,4% executadas. Na última semana de setembro foram feitos novos canteiros e plantadas novas mudas de hortaliças (entre 29/9 a 1/10).



Figura 5 - Manutenção da horta. 26/9/25

## **Meta 3 - Integração com a comunidade**

### ***Planejamento geral***

Foi executado o planejamento geral das atividades de integração com a comunidade nos 4 primeiros meses do projeto – 100% executada

### ***Planejamento de visitas e palestras***

Foi executado o planejamento das palestras e visitas guiadas com as escolas no terceiro e quarto mês do projeto – 100% executada

### ***Palestras nas escolas***

Foram realizadas até o momento 31 palestras nas escolas de um total de 30 palestras previstas – ou seja, uma a mais do previsto, totalizando assim 103,3% executadas.

Na tabela abaixo estão relacionadas todas as palestras:

ABRIL 2025			
Escola	Série	Quantidade de alunos no dia da atividade	Data da palestra
Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	5º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	24 alunos (5A) 24 alunos (5B)	11/04/2025
Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	4º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	26 alunos (4A) 22 alunos (4B) 27 alunos (4C) 17 alunos (4D) 24 alunos (4E)	11/04/2025
Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	3º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	16 alunos (3A) 22 alunos (3B) 22 alunos (3C) 22 alunos (3D)	11/04/2025
Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	2º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	22 alunos (2A) 23 alunos (2B) 21 alunos (2C)	11/04/2025

Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	1º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	20 alunos (1A) 23 alunos (1B) 23 alunos (1C) 21 alunos (1D)	11/04/2025
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	4º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	15 alunos (4A) 13 alunos (4B) 21 alunos (4C)	14/04/2025
Total de alunos:		448	
Total de palestras		21	
MAIO 2025			
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	5º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	22 alunos (5A)	20/05/2025
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	5º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	21 alunos (5B)	22/05/2025
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	5º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	24 alunos (5C)	22/05/2025
CIEP 448	1º e 2º ano (ICT) Ensino Médio	6	26/05/2025
Total de alunos:		73	
Total de palestras:		4	
JUNHO 2025			
Total de alunos:		0	
Total de palestras:		0	
JULHO 2025			
(não houve visitação este mês)			
Total de alunos:		0	
Total de palestras:		0	
AGOSTO 2025			
CE Alcina	2º ano integral	57	16/08/2025
	2002 regular		
	2001 regular		

Escola Estadual Henrique Lage e alunos do Curso Conhecendo Niterói.	Ensino médio e alunos com diferentes faixas etárias	Cerca de 120 alunos da Escola Técnica, professores e coordenadores do curso. José Antônio Fortuna, professor aposentado da FAETEC, da Universidade Federal Fluminense e Relações Públicas do Centro de Formação Continuada Darcy Ribeiro.  Ator e Produtor Cultural Marco Polo .  Total 160 participantes.	19/08/2025
Total de alunos:		217	
Total de palestras:		3	

SETEMBRO 2025			
CIEP 448	6º ano (turma 602)	26 alunos + 1 professora	16/09/2025
CIEP 448	6º ano (turma 607)	19 alunos + 1 professora	16/09/2025
CIEP 448	6º ano (turma 601)	25 alunos + 1 professora + 1 estagiário	16/09/2025
Total de alunos:		70	
Total de palestras:		3	

## *Visitas guiadas ao viveiro*

Foram realizadas 15 visitas guiadas ao viveiro de um total de 20 visitas previstas – 75% executadas.

JUNHO 2025			
Escola	Ciclo I – Ensino Fundamental	Quantidade de alunos no dia da atividade	Data da visita
Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	4º ano	4E (prof. Marcela) 22 alunos	13/06/2025
CIEP 448	1º e 2º ano	ICT (prof. Giselle)	16/06/2025
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	4º ano	4A 13 alunos	17/06/2025
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	4º ano	4B 12 alunos	17/06/2025
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	4º ano	4C 22 alunos	17/06/2025
JULHO 2025			
Colégio Ludens		28 alunos	08/07/2025
AGOSTO 2025			
Gay Lussac e EMMW	3º ano	42 alunos e 08 educadores	05/08/2025 intercâmbio
EMMW	5º ano (GR5A)	18 alunos e 02 professoras	08/08/2025 Inauguração do viveiro
EM Dario Castello	5º ano	26 alunos e XX professoras, incluindo a diretora	08/08/2025 Inauguração do viveiro
EM Dario Castello	5º ano	23 alunos e 2 professoras	13/08/2025
EM Dario Castello	3º ano	21 alunos e 2 professoras	20/08/2025
EM Dario Castello	3º ano	26 alunos e 4 educadoras	28/08/2025
SETEMBRO 2025			
EM Dario Castello	3º ano (D)	23 alunos e 2 educadores	11/09/2025
EM Dario Castello	3º ano	21 alunos e 2 educadores	30/09/2025
EM Dario Castello	3º ano	20 alunos e 2 educadores	30/09/2025



*Figura 6 - Visita das escolas a horta e Viveiro de mudas. Acompanhamento do processo de compostagem e transformação dos resíduos orgânicos da merenda escolar pelos estudantes*

### **Visitas guiadas a áreas reflorestadas**

Foram realizadas um total de 16 visitas das 20 previstas – 80% executadas.

ABRIL 2025			
Escola	Série	Quantidade de alunos no dia da atividade	Data e local da visita
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	4º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	4 A	30/04/2025 Córrego dos Colibris
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	4º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	4 B	30/04/2025 Córrego dos Colibris
JUNHO 2025			
Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	4º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	4E (profa. Marcela) 22 alunos	13/06/2025 Morro das Andorinhas
CIEP 448	1º e 2º ano Ensino Médio	ICT (profa. Giselle)	16/06/2025 Morro da Peça

Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	4º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	4A 13 alunos	17/06/2025 Morro da Peça
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	4º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	4B 12 alunos	17/06/2025 Morro da Peça
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	4º ano Ciclo I – Ensino Fundamental	4C 22 alunos	17/06/2025 Morro da Peça
Colegio Santa Maria	8º ano	54 alunos	25/06/2025 Morro das Andorinhas
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	5º ano	5C	27/06/2025 Morro das Andorinhas
JULHO 2025			
Programa Guarda Parque Mirim			Morro da Peça
Um dia no Parque			Morro das Andorinhas
AGOSTO 2025			
CIEP 448	ICT	15 + 1 professora	18/08/2025
SETEMBRO 2025			
Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	5º ano	5B – 24 alunos + 2 professoras	05/09/2025 Morro das Andorinhas
CIEP 448	ICT (1º e 2º ano)	5 alunos + 1 Professora	15/09/2025 Espaço Colibris
Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	5º ano	5D – 24 alunos + 1 professora	16/09/2025 Morro das Andorinhas
Escola Municipal Professor Dario de Souza Castello	5º ano	5A – 24 alunos + 1 professora	22/09/2025 Morro das Andorinhas
Escola Municipal Professor Marcos Waldemar de Freitas	3º ano	23 alunos + 1 professora	30/09/2025 Morro da Peça



Figura 7 – Espaço Colibris. Atividade com estudantes do CIEP 448- Engenho do Mato. 15/9/2025



Figura 8 - Morro das Andorinhas. Ensinamentos sobre plantio e montagem de ninhos aos participantes. 16/9/ 2025.  
Muturão no Morro da Peça (30/9/2025).

## *Mutirões comunitários coletivos*

Foram realizados 12 mutirões comunitários nos sete primeiros meses do projeto. Sendo 1 mutirão mensal entre o primeiro e quinto mês do projeto e quatro mutirões no sexto mês. Neste mês foram realizados mais quatro mutirões, sendo 3 na área do Viveiro nos dias: 22, 23 e 27. E um no Morro da Peça no dia 16. – 144% executada. (**Figura 9**).

Mudas plantadas no Morro da peça (total 100 mudas)- Cabeludinha 19; Taruma – 15; Jussara – 12; Bacupari – 25; Ingá do Rio – 9; Figo do mato – 5; Araticum – 5; Cambucá – 8 e Pau Brasil – 2.



Figura 9 - Mutirões coletivos. Esquerda: Mutirão no Morro das Andorinhas 22/9/ 2025. Direita: Colheita no Viveiro. 23/9/2025.

## **Meta 4 - Sinalização das áreas**

### *Confecção de instalação de placas do Projeto*

Foram instaladas as 4 placas nas áreas de atividade do Projeto, uma no quarto mês e três no quinto mês do projeto – 100% executada

## *Plaquinhas de Identificação nos tubetes*

Realizado a identificação de 3 mil tubetes no quarto mês do projeto. Previsão de identificação de mais 3 mil tubetes no décimo mês do projeto - 50% executada

## *Confecção e instalação de placas de sinalização nas áreas*

Neste mês não foram confeccionadas e instaladas placas de indicação das espécies. Apenas foi realizada arte nas 11 placas já instaladas no Espaço Colibris – 34,38% executada.

Montagem de novas placas para realizar oficina de pintura e acabamento com crianças.

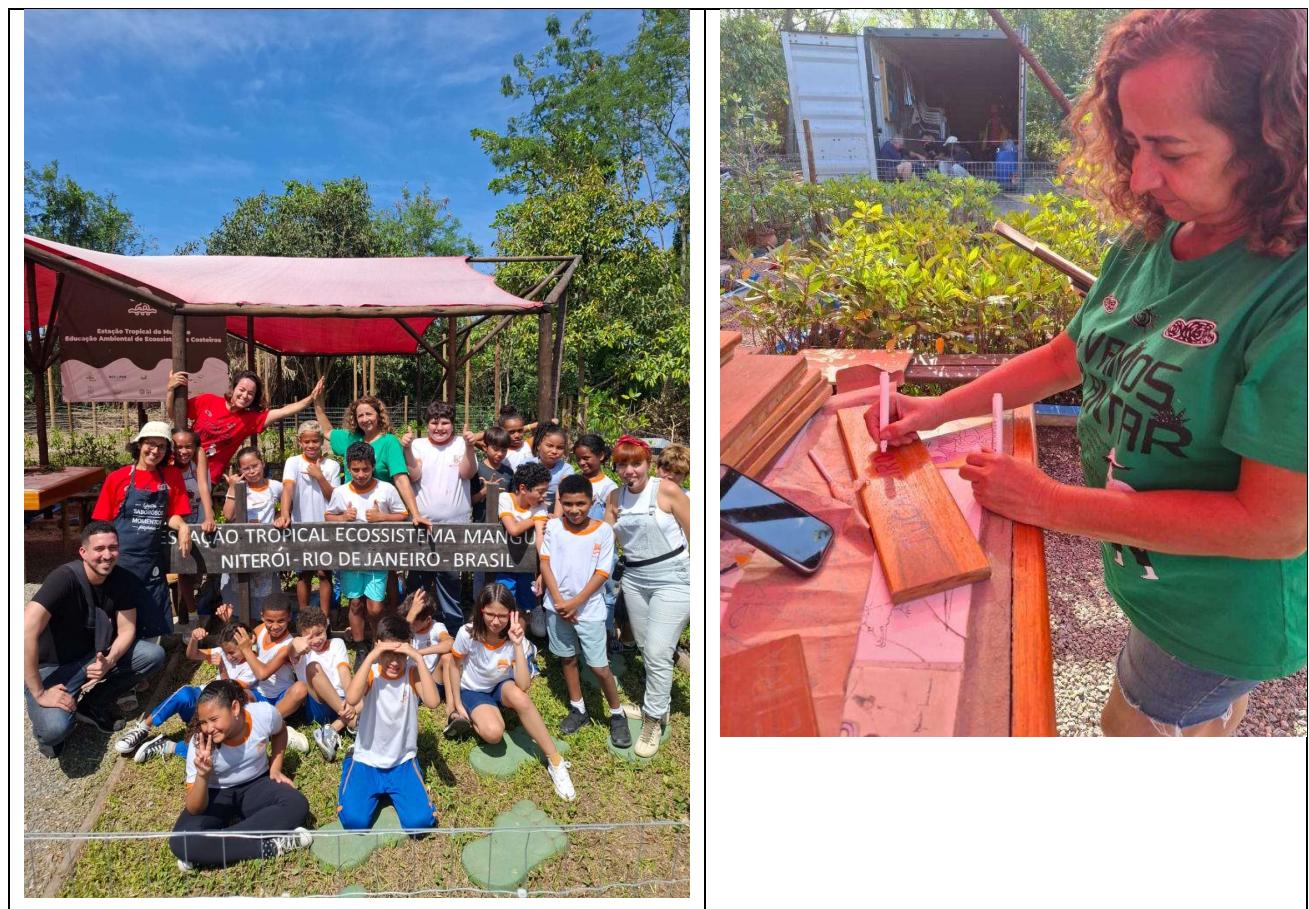


Figura 10 – Confecção de placas para afixar no Espaço Colibris. 26/9/2025. Oficina com crianças para decoração das placas sob a supervisão de artista plástica convidada (29/9/2025).

## Meta 5 – Outras atividades

### *Apresentação de trabalho em evento científico*

Apresentação do trabalho o trabalho intitulado “Papel da agricultura sintrópica na recuperação da mata ciliar de riacho em ambiente urbano – Sistema lagunar Itaipu-Piratininha – Niterói- RJ” foi apresentado no XXVI ENCOB- Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, realizado em Vitória- ES. Apresentação realizada em 9/9/ 2025 (Figura 11).

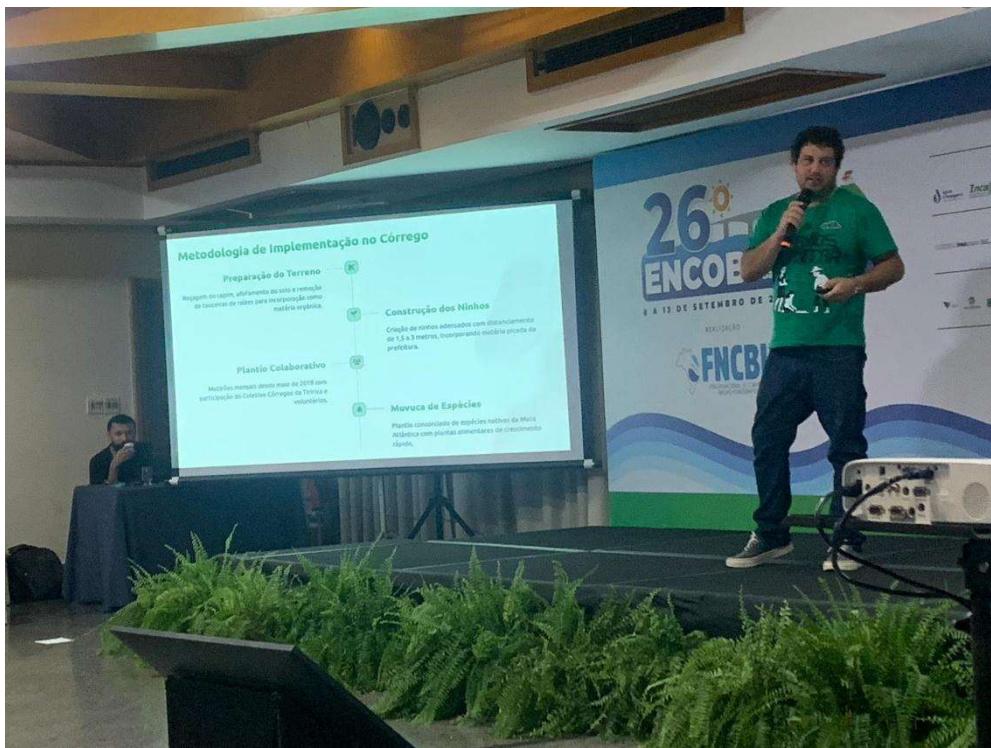


Figura 11 – Apresentação de trabalho científico durante o XXVI ENCOB.

### *Divulgação do Projeto*

A divulgação do projeto por meio de mídias vem sendo executados a partir do primeiro mês e deve seguir até o décimo primeiro mês – 63,64% executada

A divulgação vem se realizando por mídia digital, mobilização social (presente relatório) e ainda pela produção de camisetas do projeto (Relatório 4). O projeto foi divulgado durante

eventos regionais, no Rio e no Espírito Santo, com a participação do público em geral nas capitais de cada estado (Figura 12).



Figura 12 – Esquerda- Estande da Amadarcy no evento Plante Rio, realizado na Fundição Progresso, Lapa- Rio, e direita- Fórum fluminense do comitê de bacias hidrográficas durante o XXVI ENCOB- Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, em Vitória- ES

### **Mídias sociais utilizadas:**

Instagram @amadarcy, @corregodatiririca e @carpe (Figura 3 contém um exemplo de postagem neste período). Facebook <https://www.facebook.com/corregodatiririca/> E também pelo sítio eletrônico da AmaDarcy < <https://www.amadarcy.org.br/> > e do Instituto Nossos Riachos < <http://nossacasa.net/nossosriachos/tiririca/> >.

### **Reunião mensal de prestação de contas**

A realização das reuniões com representantes do MMA, estão previstas do terceiro até o decimo primeiro mês do projeto. – 45,45% Executada

### **Prestação de contas final**

A reunião para prestação final de contas a MMA será realizada no décimo segundo mês o projeto. – 0% executada.

## CRONOGRAMA

META	ATIVIDADE	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	STATUS
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Recuperação vegetal	Limpeza e cobertura	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00%
	Mapeamento e georreferenciamento das áreas de plantio- Colibris, Andorinhas e Morro da Peça	1	1	1	1										100.00%
	Ninhos e plantio		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	87.50%
	Manutenção			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	75.00%
	Realização de 26 ações técnicas de reflorestamento de 3 dias cada	2	2	1	2	4	2	2	2	2	2	2	2	1	65.38%
Viveiro de mudas		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	Limpeza do Terreno	1													100.00%
	Construção das bancadas		1												100.00%
	Cobertura com sombrite		1												100.00%
	Cercamento do Viveiro		1												100.00%
	Montagem dos 3 mil tubetes			1	1										100.00%
	Plantio de sementes nos tubetes				3000									3000	50.00%
	Abrigo das mudas compradas					1									100.00%
	Manutenção do Viveiro					1	1	1	1	1	1	1	1	1	55.56%
Integração c/comunidade	Planejamento	1	1	1	1										100.00%
	Realização do planejamento de visitas e palestras			1	1										100.00%
	30 palestras nas escolas			21	4	0	0	3	3						103.33%
	20 visitas guiadas ao viveiro					5	1	6	3	3	2				75.00%
	20 visitas guiadas a áreas reflorestadas			2	0	7	1	1	5	3	1				80.00%
	9 Mutirões comunitários coletivo	1	1	1	1	1	4	4							144.44%

Sinalização das áreas													
	Confecção de instalação de 4 placas do Projeto nas áreas				1	3							100.00%
	Confecção e instalação de 32 placas de sinalização nas áreas				11	0	0	0	10	5	6		34.38%
Outras	Divulgação do Projeto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		72.73%
	Realização de reunião mensal de prestação de contas			1	1	1	1	1	1	1	1		54.55%
	Prestação de contas final											1	0.00%
realizado													
a fazer													

## ATIVIDADES EXTRAS DO PROJETO

### Identificação das Espécies

Este mês não foi realizada novas identificações com QRCode, assim seguem identificadas as mesmas 22 espécies já mencionadas: A001 – Grumixama; A002 – Aroeira; A003 – Timbauva; A004 – Cajú; A005 – Jerivá; A006 – Babosa-branca; A007 – Pau-rei; A008 – Paineira; A009 – Tento-vermelho; A010 – Pau-d’alho; A011 – Chichá-fedorento; A012 – Jambo-vermelho; A013 – Embaúba; A014 – Jamelão; A015 – Seriguela; A016 – Pitangueira; A017 – Crindiúva; A018 – Abiu-amarelo; A019 – Araucária; A020 – Nêspora; A021 – Canudo-de-pito e A022 – Faveiro.

Além da identificação com etiquetas das mil mudas compradas inicialmente, está sendo continuada a identificação da mudas de espécies nativas compradas no mês passado.

### Mini Mutirões no Espaço Colibris.

O Coletivo Córregos da Tíririca promove um mini mutirão por semana na área do Espaço Colibris. Neste mês foram realizados quatro mini- mutirões, as terças-feiras, com trabalhos de limpeza, poda e plantio de mudas:

[2 de setembro de 2025](#), [9 de setembro de 2025](#), [16 de setembro de 2025](#), [23 de setembro de 2025](#) e [30 de setembro de 2025](#).

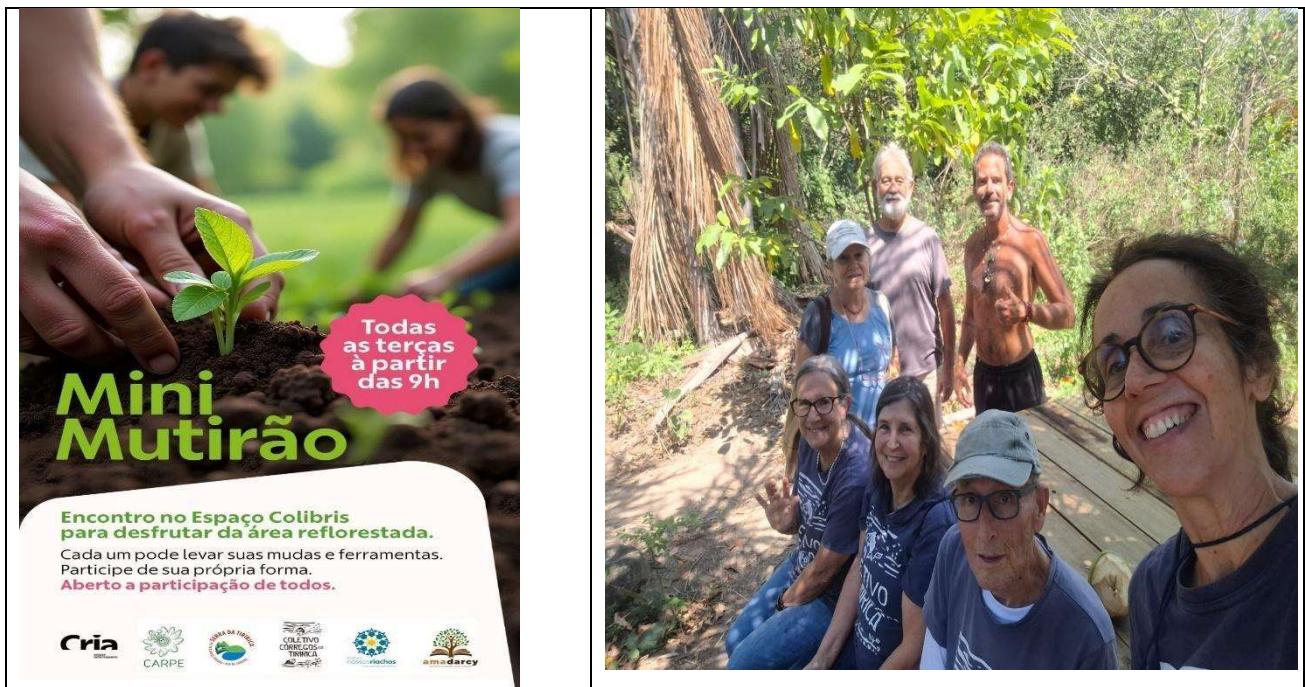


Figura 13 - Mini Mutirões das terças feiras, no Espaço Colibris -16/9/ 2025.

## Círcito Córrego dos Colibris e Mangue Real

O Círcito Córrego dos Colibris-Mangue Real vem sendo usado para ampliar o percurso das visitas do Espaço Colibris até o Mangue Real e a Lagoa. A passagem construída próxima ao deságue da ETE de Itaipu tem servido também para a população verificar a qualidade da água que é jogada pela Estação de Tratamento próximo à foz do Córrego. O circuito do córrego dos colibris está sendo visitado pela população do bairro como um atrativo natural de visitação. Acesso ao espaço em:

[https://maps.app.goo.gl/deXt7eYEBwxykU7v9?g\\_st=aw](https://maps.app.goo.gl/deXt7eYEBwxykU7v9?g_st=aw)

## Banheiro Seco.

O banheiro seco já está em uso, tanto para a equipe que trabalha no Centro de Biodiversidade, quanto para os visitantes, trazendo não só comodidade e autonomia ao espaço, mas agregando valor educativo. Seu uso é uma demonstração que pode ser diferente, simulando o meio rural, onde a disponibilidade de água encanada e a rede de esgoto são escassas.

## Pergolado.

No pergolado já foram plantadas Chuchu, bucha, maracujá e cará moela (figura 14).



Figura 14 - Mudas de chuchu plantadas para formar o Pergolado

## Área de Compostagem.

Segue o trabalho de alimentação da área de Compostagem (Figura 19). E o biofertilizante gerado na compostagem segue sendo usado no viveiro de mudas.

## Horta comunitária tradicional.

A Horta Comunitária está em funcionamento e segue sendo ampliada. Distribuição de alimentos produzidos aos voluntários e à comunidade (Figura 15).



Figura 15 – Atividades na Horta comunitária. 11 e 23/9/2025

## Horta Mandala

A horta em mandala corresponde a um modelo de produção agroecológica que utiliza canteiros circulares, para otimizar o uso do espaço e promover a diversificação de culturas. Além da produção de alimentos saudáveis e a sustentabilidade, a atividade tem finalidade educativa. Engajamento de

professora universitária e também de uma médica na escolha e seleção das plantas medicinais para compor a mandala.

### Projeto de extensão- Borboleta da Restinga

A ideia surgiu a partir do achado da planta *Aristolochia trilobata* no Espaço Colibris, uma trepadeira conhecida como jarrinha da restinga. Um dos voluntários do projeto começou a reproduzir mudas, que se propagam por meio de estacaia. Neste mês de setembro, a ideia ganhou novas adesões de um maior número de voluntários e até pesquisadores, que agora trabalham em equipe.

A jarrinha da restinga ganha especial importância pois serve de alimento para a lagarta da borboleta da praia, *Parides ascanius*, uma espécie endêmica das áreas úmidas de Mata Atlântica entre o Rio de Janeiro e o Espírito Santo.

A borboleta da praia entrou em ameaça de extinção devido a perda de habitat. Ela ocorre naturalmente no Parque Estadual da Serra da Tiririca, mas cada vez é mais escassa nas áreas úmidas litorâneas. O intuito da proposta é propagar a jarrinha da restinga para restabelecer um ambiente favorável às lagartas desta borboleta, que se alimentam exclusivamente de folhas tenras da planta jarrinha da restinga. O principal alimento da borboleta em sua fase adulta já existe de forma abundante no Espaço Colibris: as flores de lantana.

Link sobre o tema:

<https://www.instagram.com/reel/DPJblhEjSnh/?igsh=OWoza2M2ODlheG9i>

## LISTA DAS FIGURAS NESTE DOCUMENTO

FIGURA 1- PICADOR DE FOLHAS E GALHOS EM AÇÃO NA ÁREA DO VIVEIRO. 19/9/2025.....	4
FIGURA 2 - MONTAGEM DOS NINHOS COM GRUPO DE VOLUNTÁRIOS NO PROCESSO DE RESTAURAÇÃO NO ESPAÇO COLIBRIS - 9/9/2025 E MORRO DA PEÇA (29 E 30/9/ 2025). .....	5
FIGURA 3 – CHAMADA PARA A OFICINA DE ELABORAÇÃO DA ESTUFA DE HIDROPONIA. 26/9/2025.....	7
FIGURA 4 – ORGANIZAÇÃO DE MUDAS E IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES NO VIVEIRO. 13 E 14/9/2025.....	8
FIGURA 5 - MANUTENÇÃO DA HORTA. 26/9/25.....	9
FIGURA 6 - VISITA DAS ESCOLAS A HORTA E VIVEIRO DE MUDAS. ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO DE COMPOSTAGEM E TRANSFORMAÇÃO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS DA MERENDA ESCOLAR PELOS ESTUDANTES.....	14
FIGURA 7 – ESPAÇO COLIBRIS. ATIVIDADE COM ESTUDANTES DO CIEP 448- ENGENHO DO MATO. 15/9/2025.....	16
FIGURA 8 - MORRO DAS ANDORINHAS. ENSINAMENTOS SOBRE PLANTIO E MONTAGEM DE NINHOS AOS PARTICIPANTES. 16/9/ 2025.....	16
FIGURA 9 - MUTIRÕES COLETIVOS. ESQUERDA: MUTIRÃO NO MORRO DAS ANDORINHAS 22/9/ 2025. DIREITA: COLHEITA NO VIVEIRO. 23/9/2025.....	17
FIGURA 10 – CONFECÇÃO DE PLACAS PARA AFIXAR NO ESPAÇO COLIBRIS. 26/9/2025. SERÁ FEITA OFICINA COM CRIANÇAS PARA DECORAÇÃO DAS PLACAS SOB A SUPERVISÃO DE ARTISTA PLÁSTICA CONVIDADA.....	18
FIGURA 11 – APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO DURANTE O XXVI ENCOB. .....	19
FIGURA 12 – ESQUERDA- ESTANDE DA AMADARCY NO EVENTO PLANTE RIO, REALIZADO NA FUNDÍCÃO PROGRESSO, LAPA- RIO, E DIREITA- FÓRUM FLUMINENSE DO COMITÊ DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DURANTE O XXVI ENCOB- ENCONTRO NACIONAL DE COMITÉS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS, EM VITÓRIA- ES .....	20
FIGURA 14 - MUDAS DE CHUCHU PLANTADAS PARA FORMAR O PERGOLADO.....	25
FIGURA 15 – ATIVIDADES NA HORTA COMUNITÁRIA. 11 E 23/9/2025 .....	26