

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

MMA 009/2025

Período: 01/11/2025 a 30/11/2025

Sumário

Sumário

OBJETIVO	3
METAS	4
Meta 1 -Recuperação vegetal	4
Limpeza e cobertura	4
Mapeamento e georreferenciamento das áreas de plantio	4
Ninhos e plantio	4
Manutenção	4
Ações técnicas de reflorestamento	4
Meta 2 - Viveiro de mudas	6
Limpeza do Terreno	6
Construção das bancadas	6
Cobertura com sombrite	6
Cercamento do Viveiro	6
Montagem dos 3 mil tubetes	6
Plantio de sementes nos tubetes	6
Abrigo das mudas compradas	6

Manutenção do Viveiro	7
Meta 3 - Integração com a comunidade	8
Planejamento geral	8
Planejamento de visitas e palestras	8
Palestras nas escolas	9
Visitas guiadas ao viveiro	9
Visitas guiadas a áreas reflorestadas	11
Mutirões comunitários coletivos	12
Meta 4 - Sinalização das áreas	12
Confecção de instalação de placas do Projeto	12
Meta 5 – Outras atividades	13
Divulgação do Projeto	13
Reunião mensal de prestação de contas	13
Prestação de contas final	13
CRONOGRAMA	14
ATIVIDADES EXTRAS DO PROJETO	16
Identificação das Espécies	16
Mini Mutirões no Espaço Colibris.	16
Círculo Córrego dos Colibris e Mangue Real	17
Café com sintropia	17
Estação Modelo	18
Banheiro Seco.	19

Pergolado.	20
Área de Compostagem.	20
Painéis Solares	20
Horta comunitária Amaravista	21
Horta Mandala	21
Farmácia Viva Mariká	22
Horta hidropônica	23
Aniversário da Amadarcy	23
Aniversário do Parque Estadual da Serra da Tiririca- PESET	23
Projeto de extensão- Borboleta da Restinga	24
LISTA DAS FIGURAS NESTE DOCUMENTO	26

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

Meta de Recuperação vegetal foi distribuída nas cinco ações abaixo:

Limpeza e cobertura

Finalização do trabalho de limpeza e cobertura com material picado nas três áreas de reflorestamento e nas áreas do viveiro e da horta comunitária. Executados 100% do proposto.

Mapeamento e georreferenciamento das áreas de plantio

Atividade concluída no quarto mês do projeto. Executados 100% do proposto.

Ninhos e plantio

Atividade em andamento durante as ações técnicas de reflorestamento. Executados 75% do proposto.

Manutenção

Atividade em andamento durante as ações técnicas de reflorestamento. Executados 72,7% do proposto

Ações técnicas de reflorestamento

Neste mês foram realizados três dias de ação técnica dos 78 dias propostos – 84,6% do proposto.

No dia 10 do presente mês, foi feito o plantio de 200 mudas de espécies nativas no Morro da Peça. Destas, 100 foram de palmito juçara e outras 100 foram sortidas com as espécies que temos no viveiro, como Cabeludinha, araçá, cajá mirim, pau formiga e etc. O plantio foi localizado na parte baixa do morro, nas áreas mais sombreadas devido a essa ser a

Instituto Floresta Darcy Ribeiro

condição ideal para o estabelecimento da Jussara. Nos dias 28 e 29 o manejo foi na Estação Modelo dando continuidade ao que vem sendo feito ao longo do ano. Capina seletiva, roçada, poda de árvores. Além disso foi feito o trabalho na área da estufa de hidroponia, poda das leucenas e organizando o material orgânico oriundo de poda de árvores do local e dos moradores do entorno. Essa última organização deu lugar a novos canteiros onde vamos inserir espécies anuais de cultivo de roça, como feijão, milho, mandioca e abóbora.

No dia 11 a equipe de apoio a visitação de alunos no Morro da Peça e no dia 12 foi realizada uma capina no Morro das Andorinhas.



Figura 1 – Equipe de trabalho no Morro da Peça e Roçada no morro das Andorinhas, e





Instituto Floresta Darcy Ribeiro

Figura 2 - Mudas nativas separadas para o plantio no Morro da Peça.

Meta 2 - Viveiro de mudas

Meta do Viveiro de Mudas foi distribuída nas oito ações abaixo:

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

Este mês foram realizadas o plantio de mais 3 mil tubetes completando a quantidade da proposta - 100% executada.

Abrigo das mudas compradas

No total foram comprados 2 mil mudas de espécies nativas que foram abrigadas no viveiro e vem sendo plantadas. A proposta inicial foi de mil mudas – 200% executada



Figura 3 – Preparação dos tubetes para receber nova leva de sementes a germinar.

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 – 77,8% executadas.



Figura 4 – Produção de mudas por sementes.

Meta 3 - Integração com a comunidade

A Meta 3 foi distribuída nas seis ações a seguir:

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

Este mês não foram realizadas palestras nas Escolas. Até o momento foram realizadas 31 palestras nas escolas de um total de 30 palestras previstas – ou seja, uma a mais do que o previsto, totalizando assim 103,3% executadas.

Visitas guiadas ao viveiro

Este mês foram realizadas quatro visitas guiadas ao viveiro na Estação Modelo. Nos dias 11, 17, 24 e 29/11. Desta forma foram completadas 21 visitas guiadas ao viveiro, superando as da proposta – 105% executadas.

No dia 11 foi realizada a visita de duas turmas do 6º ano do CIEP448, totalizando 37 alunos e 2 professores.



Figura 5 – Visita de alunos do CIEP448 ao Viveiro e as outras instalações da Estação Modelo.

No dia 17 foi realizada a visita ao Viveiro do projeto, pelas turmas GREI 3A E 3B da UMEI Dr Paulo Cesar Pimentel, com um total de 25 alunos e 5 professores.



Figura 6 – Visita do GREI 3A e 3B UMEI Dr Paulo Cesar Pimentel ao Viveiro e a Estação Modelo.

No dia 24 foi realizada a visita ao viveiro e demais instalações da Estação Modelo de 43 alunos e 6 educadores das séries 2b, 5A e 5B da UMEI Dr. Paulo César Pimentel.



Figura 7 – Visita das séries 2b, 5A e 5B da UMEI Dr. Paulo César Pimentel ao Viveiro e a Estação Modelo.

No dia 29 foi realizada a visitação de uma instituição de cuida de pessoas especiais à nossa Estação Modelo. Foram 45 participantes entre pacientes, responsáveis, terapeutas e coordenação atendidos na Fundação João Cabete pelo projeto Foccai - UFRJ.

Atividade terapêutica com objetivo de contato com o solo, através de plantios de sementes e a natureza em ambiente aberto. Com o intuito de socialização, bem-estar com valorização do coletivo e aprendizado através da Educação Ambiental Inclusiva.



Figura 8 – Visita de pessoas especiais a Estação Modelo em 29/11/2025.

Visitas guiadas a áreas reflorestadas

Este mês foram realizadas mais duas visitas as áreas reflorestadas. Completando 20 visitas das 20 previstas – 100% executadas.

No dia 11 aconteceu a visita guiada de duas turmas de 6º ano, com 37 alunos do Ciep 448 ao Morro da Peça e no dia 18 a terceira turma de 6º ano com 13 alunos do mesmo Ciep também visitou a área de reflorestamento do Morro da Peça.

Instituto Floresta Darcy Ribeiro



Figura 9 – Visita de escola ao Morro da Peça.

No dia 29, por ocasião do Aniversário do PESET foi realizada uma visitação a área do Morro das Andorinhas em processo de recuperação vegetal.



Figura 9 – Visita a área reflorestada do Morro das Andorinhas

Mutirões comunitários coletivos

Os mutirões comunitários propostos foram concluídos em agosto com 13 mutirões realizados, quatro a mais que os nove propostos – 144% executada.

Meta 4 - Sinalização das áreas

A Meta 4 foi distribuída nas duas atividades a seguir:

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

Confecção e instalação de 32 placas de sinalização nas áreas

As placas foram usadas basicamente para a identificação de espécies usadas no plantio – Das 32 placas propostas foram instaladas até o momento 23 placas ficando as nove restantes para o próximo mês – 71,8% executada

Meta 5 – Outras atividades

A Meta 5 foi distribuída nas três ações a seguir:

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 – 90,9% executada

A divulgação vem se realizando por mídia digital, mobilização social e ainda pela distribuição de camisetas do projeto para os participantes das diferentes atividades.

Mídias sociais utilizadas:

Instagram @amadarcy, @corregodatiririca e @carpe

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. – 72,7% 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	FE	MA	AB	MAI	JU	JU	AG	SE	OU	NO	DE	JA	FE	STATUS
		V	R	R		N	L	O	T	T	V	Z	N	V	
Recuperação vegetal	Limpeza e cobertura	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	75.00%
	Manutenção			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	72.73%
	Realização de 26 ações técnicas de reflorestamento de 3 dias cada	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	3	1	84.62%
Viveiro de mudas															
	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			150	150										100.00%
	Plantio de sementes nos tubetes				300							301			100.23%
	Abrigo das mudas compradas				100			100							200.00%
	Manutenção do Viveiro					1	1	1	1	1	1	1	1	1	77.78%
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%

Instituto Floresta Darcy Ribeiro

	20 visitas guiadas ao viveiro					5	1	6	3	2	4				105.00%
	20 visitas guiadas a áreas reflorestadas				2	0	7	2	1	5	0	3			100.00%
	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	12	0	9			71.88%
Outras	Divulgação do Projeto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			90.91%
	Realização de reunião mensal de prestação de contas			1	1	1	1	1	1	1	1	1			72.73%
	Prestação de contas final												1		0.00%
realizado															
a fazer															

ATIVIDADES EXTRAS DO PROJETO

Identificação das Espécies

Foram realizadas a identificação com Qrcode de alumínio, e os correspondentes sites de informação para 23 espécies distintas. Com o tempo as plaquetas apresentaram alto índice de desgaste impedindo a leitura pelo celular. Vamos fazer a tentativa de aplicar uma camada de verniz antes e depois da colocação das plaquetas.

Mini Mutirões no Espaço Colibris.

Mini mutirão de reflorestamento na mata ciliar do Córrego dos Colibris. O Coletivo Córregos da Tiririca promove um mini mutirão por semana na área do Espaço Colibris.



Figura 10 - Mini Mutirões das terças feiras, no Espaço Colibris.

Neste mês foram realizados quatro mini-mutirões, as terças-feiras, com trabalhos de limpeza, poda e plantio de mudas: 4 de novembro de 2025, 11 de novembro de 2025, 19 de novembro de 2025 e 25 de novembro de 2025.

Círcito Córrego dos Colibris e Mangue Real

O Vale do Córrego dos Colibris, uma das áreas alvo de atividades do Vamos Plantar, é uma região coberta por vegetação secundária em processo de regeneração e além do vale fluvial inclui ainda o Brejo das Pacas, uma área alagada associada à floresta. 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 visita.

https://maps.app.goo.gl/deXt7eYEBwxykU7v9?g_st=aw

Café com sintropia

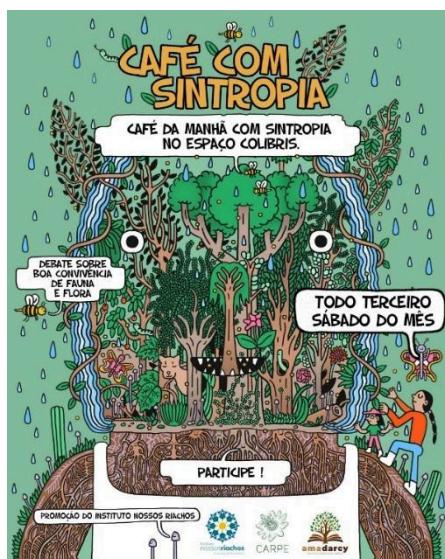


Figura 11 – Novo cartaz de chamada e divulgação do Café com sintropia, no Espaço Colibris.

Oficina realizada no dia 15 de novembro no espaço Colibris. O objetivo da atividade desta vez foi abordar aspectos de conservação das espécies. Desta vez o professor Roberto conversou sobre as questões de conservação e o nosso processo de plantio da “Jarrinha” para atração da borboleta da restinga, espécie na lista de ameaçadas de extinção.

Estação Modelo

A Estação Modelo consolidou um centro de referência em produção de mudas, agricultura urbana e educação ambiental.

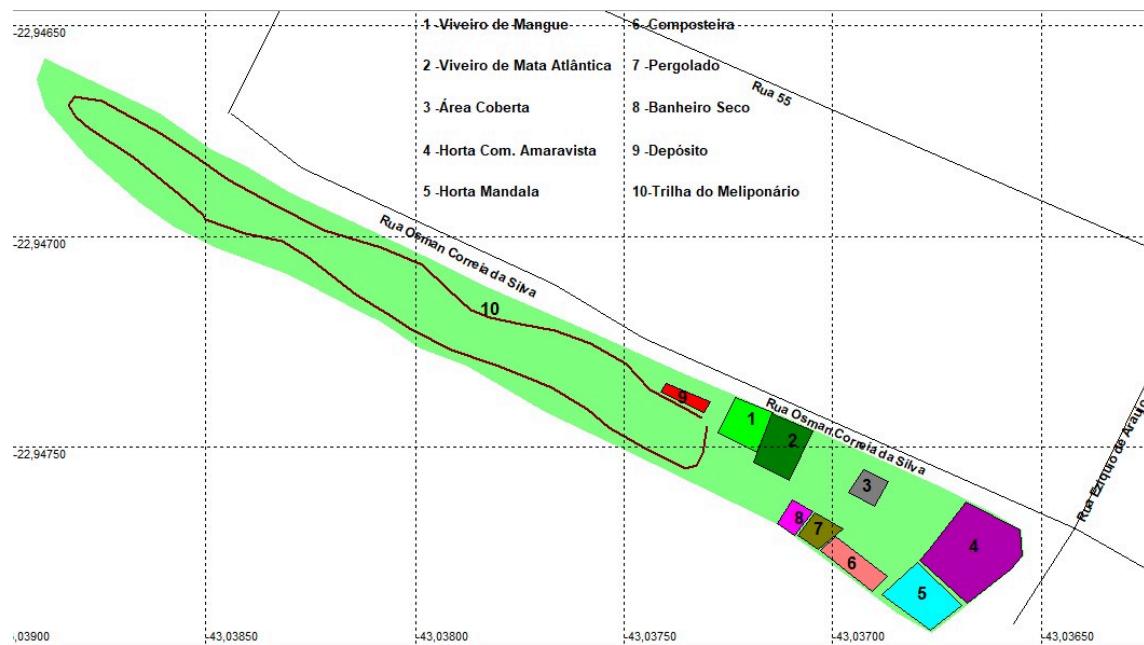


Figura 12 – Vista em planta da Estação Modelo



Figura 13 – Vista aérea da Estação Modelo.

Esta infraestrutura busca atender à demanda crescente por mudas nativas e atividades educativas. A integração entre viveiro, hortas comunitárias e sistema de compostagem cria um ciclo sustentável que serve de modelo para a comunidade.

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. Chuchu já produzindo.



Figura 14 – Produção de chuchu sobre a estrutura do pergolado.

Área de Compostagem.

O composto produzido com resíduos de alimentos da merenda escolar de três escolas (parceria com o Projeto Ressignifica) já está em condições para seu primeiro uso como adubo nos canteiros. O biofertilizante gerado na compostagem vem sendo usado no viveiro de mudas.

Painéis Solares

Foram instalados painéis solares para alimentar a bomba de regadio das hortas e das mudas dos viveiros.



Figura 15 – Instalação de painéis solares

Horta comunitária Amaravista

A Horta Comunitária Amaravista está em funcionamento e segue sendo ampliada. Distribuição de alimentos produzidos aos voluntários e à comunidade. Foi feita a manutenção dos canteiros e plantadas novas mudas de hortaliças.

Horta Mandala

Início da montagem definitiva da horta medicinal em formato de 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. Agora, já com o solo de qualidade, a próxima etapa é o plantio de mudas.

Farmácia Viva Mariká

Visita ao Projeto Farmacopéia Mariká- localizado em fazenda pública na rua do Oscarina Francisco da Costa, 1800B- na localidade de Caju- distrito de Ponta Negra- Maricá (<https://farmacopeiamarika.ufrrj.br/>). No local são criadas condições tecnológicas seguras para o uso das plantas medicinais e a ampliação do acesso da população a produtos fitoterápicos tradicionais. Trata-se de uma parceria entre o poder público municipal, a companhia de desenvolvimento de Maricá (Codemar) e a Universidade Federal Rural (UFRRJ). Orientados pela engenheira agrônoma Gabriele (UFRRJ) estamos ampliando a rede de contatos visando firmar parcerias tecnológicas na produção de sementes e mudas para a horta em mandala com plantas medicinais.



Figura 16 – A equipe do projeto visita a farmácia viva Mariká. 14/11/25.

Horta hidropônica

Mutirão para instalação do painel solar da bomba e montagem da estrutura da cobertura da estufa hidropônica. Cercamento da área da estufa.

Aniversário da Amadarcy

No dia 11 foi comemorado o 18º aniversário da fundação da AMADARCY. Aproveitamos a data para trabalhar na divulgação do Projeto. O evento reuniu mais de cem pessoas nas dependências da Estação Modelo e contou com a presença de voluntários, equipe do projeto, equipe do PESET, a presença da Deputada Talíria Petrone, outros parlamentares e ainda representantes da prefeitura e movimentos locais.



Figura 17 – Aniversário da AMADARCY com divulgação do Projeto.

Aniversário do Parque Estadual da Serra da Tiririca- PESET

O Parque Estadual da Serra da Tiririca foi criado em 29 de novembro de 1991, pela Lei Estadual nº 1901/91. O parque protege áreas de Floresta Ombrófila Densa, de Mata Atlântica Baixo-Montana, Submontana, baixadas litorâneas com restinga e manguezais, mata paludosa e ainda a mata ripária as margens fluviais.

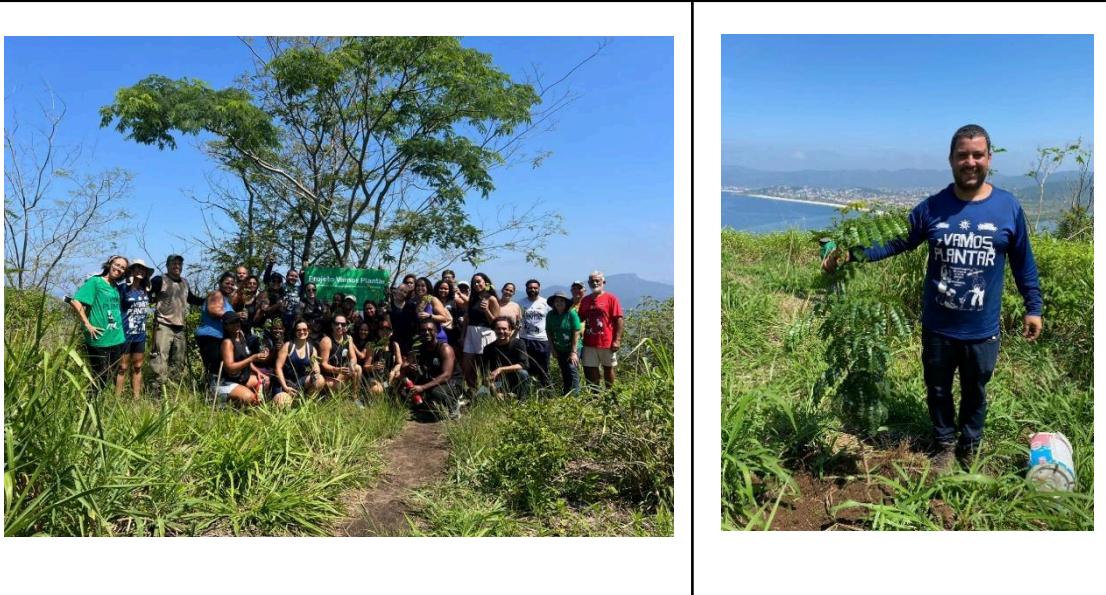


Figura 18 – Aniversário do PESET é celebrado com plantio no Morro das Andorinhas. 29/11/2025.

<https://www.instagram.com/reel/DRrtet7DWj-/?igsh=MXdrczIxdDhvazRoaw==>

No dia 29/11 foi comemorado o 24º aniversário do PESET, que contou com a parceria do projeto Vamos Plantar no plantio de 60 mudas de árvores na área em recuperação no Morro das Andorinhas. Estiveram presentes aproximadamente 35 pessoas, entre os membros do Parque, Amadarcy, Coletivo Córregos da Tiririca, voluntários e visitantes. Um destaque para o plantio de uma muda bem desenvolvida de Pau Brasil. Algumas das árvores plantadas já fornecem sombra e abrigo.

Projeto de extensão- Borboleta da Restinga

Reproduzidas novas mudas da planta *Aristolochia trilobata*, a jarrinha da restinga, no Espaço Colibris. Identificadas as borboletas que frequentam o espaço. Distribuídas cartelas com as borboletas do córrego, usadas para as atividades educativas.



Figura 19 – Cartelas de identificação visual de borboletas. 15/11/2025.

LISTA DAS FIGURAS NESTE DOCUMENTO

FIGURA 1 – EQUIPE DE TRABALHO NO MORRO DA PEÇA E ROÇADA NO MORRO DAS ANDORINHAS, E	5
FIGURA 2 - MUDAS NATIVAS SEPARADAS PARA O PLANTIO NO MORRO DA PEÇA.	5
FIGURA 3 – PREPARAÇÃO DOS TUBETES PARA RECEBER NOVA LEVA DE SEMENTES A GERMINAR.	7
FIGURA 4 – PRODUÇÃO DE MUDAS POR SEMENTES.	8
FIGURA 5 – VISITA DE ALUNOS DO CIEP448 AO VIVEIRO E AS OUTRAS INSTALAÇÕES DA ESTAÇÃO MODELO.	9
FIGURA 6 – VISITA DO GREI 3A E 3B UMEI DR PAULO CESAR PIMENTEL AO VIVEIRO E A ESTAÇÃO MODELO.	10
FIGURA 7 – VISITA DAS SÉRIES 2B, 5A E 5B DA UMEI DR. PAULO CÉSAR PIMENTEL AO VIVEIRO E A ESTAÇÃO MODELO.	10
FIGURA 8 – VISITA DE PESSOAS ESPECIAIS A ESTAÇÃO MODELO EM 29/11/2025.	11
FIGURA 9 – VISITA DE ESCOLA AO MORRO DA PEÇA.	11
FIGURA 9 – VISITA A ÁREA REFLORESTADA DO MORRO DAS ANDORINHAS	12
FIGURA 10 - MINI MUTIRÔES DAS TERÇAS FEIRAS, NO ESPAÇO COLIBRIS.	16
FIGURA 11 – NOVO CARTAZ DE CHAMADA E DIVULGAÇÃO DO CAFÉ COM SINTROPIA, NO ESPAÇO COLIBRIS.	17
FIGURA 12 – VISTA EM PLANTA DA ESTAÇÃO MODELO	18
FIGURA 13 – VISTA AÉREA DA ESTAÇÃO MODELO.	19
FIGURA 14 – PRODUÇÃO DE CHUCHU SOBRE A ESTRUTURA DO PERGOLADO.	20
FIGURA 15 – INSTALAÇÃO DE PAINÉIS SOLOARES	21
FIGURA 16 – A EQUIPE DO PROJETO VISITA A FARMÁCIA VIVA MARIKÁ. 14/11/25.	22
FIGURA 17 – ANIVERSÁRIO DA AMADARCY COM DIVULGAÇÃO DO PROJETO.	23
FIGURA 18 – ANIVERSÁRIO DO PESET É CELEBRADO COM PLANTIO NO MORRO DAS ANDORINHAS. 29/11/2025.	24
FIGURA 19 – CARTELAS DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE BORBOLETAS. 15/11/2025.	25