



Instituto Floresta Darcy Ribeiro

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

MMA 010/2025

Período: 01/12/2025 a 31/12/2025

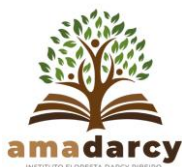
Sumário

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.....	8
Limpeza do Terreno	8
Construção das bancadas	8
Cobertura com sombrite	8
Cercamento do Viveiro	8
Montagem dos 3 mil tubetes.....	8
Plantio de sementes nos tubetes.....	8
Abrigo das mudas compradas.....	8
Manutenção do Viveiro	9



Instituto Floresta Darcy Ribeiro

Meta 3 - Integração com a comunidade.....	9
Planejamento geral	9
Planejamento de visitas e palestras.....	10
Palestras nas escolas.....	10
Visitas guiadas ao viveiro.....	10
Visitas guiadas a áreas reflorestadas	10
Mutirões comunitários coletivos	11
Meta 4 - Sinalização das áreas	11
Confecção de instalação de placas do Projeto	11
Confecção e instalação de 32 placas de sinalização nas áreas.....	12
Meta 5 – Outras atividades	12
Divulgação do Projeto	12
Reunião mensal de prestação de contas	13
Prestação de contas final	14
CRONOGRAMA.....	15
ATIVIDADES EXTRAS DO PROJETO	17
Identificação das Espécies	17
Mini Mutirões no Espaço Colibris.....	17
Circuito Córrego dos Colibris e Mangue Real	18
Café com sintropia.....	18
Estação Modelo	19
Banheiro Seco.....	19



Instituto Floresta Darcy Ribeiro

Pergolado.....	20
Área de Compostagem.	20
Painéis Solares.....	20
Horta comunitária Amaravista.....	21
Horta Mandala.....	21
Horta hidropônica.....	22
Projeto de extensão- Borboleta da Restinga.....	22
LISTA DAS FIGURAS NESTE DOCUMENTO.....	22

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 Andorinhas e Morro 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.



Instituto Floresta Darcy Ribeiro

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 83,3% do proposto.

Manutenção

Atividade em andamento durante as ações técnicas de reflorestamento. Executados 81,8% do proposto

Ações técnicas de reflorestamento

Neste mês foram realizados oito dias de ação técnica dos 78 dias propostos – 87,2% do proposto.

Entre os dias 1 e 2 de dezembro foram realizadas atividades de remoção de leucenas e amendoeiras do trecho 4 do Córrego dos Colibris e roçagem do caminho do Espaço Colibris.



Figura 1 – Equipe de trabalho na remoção de leucenas e amendoeirás no trecho 4 do Córrego dos Colibris



Figura 2 – Roçando a trilha do Espaço Colibris.

Instituto Floresta Darcy Ribeiro

No dia 3 de dezembro, foram realizadas atividades na Estação Amaravista com a construção de leiras para a horta.



Figura 3 – Construção da horta Amaravista no Espaço Modelo.

No dia 8 de dezembro foram realizados manutenção e plantio novo na área do Morro da Peça.

Foi realizado plantio no Morro da Peça, com 54 mudas de Amburana, 54 mudas de Cabreúva e 100 mudas de Juçaras. As espécies já apresentam bom desenvolvimento no local, indicando condições ambientais favoráveis.



Figura 4 – Plantio de mudas no Morro da Peça.

Nos dias 9 e 10 de dezembro foram realizadas manutenção e plantio novo na área do Morro das Andorinhas. Foi realizado plantio no Morro das Andorinhas com: 50 mudas de Jussara, 50 de nativas diversas, 10 de nativas do Morro do Morcego e 108 de *Canafistula*.



Figura 5 – Plantio de mudas no Morro das Andorinhas



Instituto Floresta Darcy Ribeiro

Nos dias 15 e 16 foram realizadas ações pela equipe da CARPE.

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 foi realizado o plantio de mais 3 mil tubetes completando a quantidade da proposta - 100% executada.

Abrigo das mudas compradas

No total foram comprados duas mil mudas de espécies nativas que foram abrigadas no viveiro e vêm sendo plantadas. A proposta inicial foi de mil mudas – 200% 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 – 88,9% executadas.



Figura 6 – 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% executado.

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% executado.

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 foi realizada no dia 2 de dezembro a visita UMEI Paulo Pimentel de duas turmas GRE2 com 33 alunos entre 4 e 5 anos e seis professores a Estação Modelo, conhecendo o viveiro de mudas, a horta comunitária Amaravista e as demais estruturas. – Desta forma, a ação supera a proposta atingindo 135% de ações executadas.



Figura 7 – Visita do UMEI Paulo Pimentel ao Viveiro e as outras instalações da Estação Modelo.

Visitas guiadas a áreas reflorestadas

Este mês foi realizada mais uma visita às áreas reflorestadas. Completando as visitas das 20 previstas com uma a mais – 105% das visitas executadas.

No dia 2 aconteceu a visita guiada do UMEI Paulo Pimentel de duas turmas GRE2 com 33 alunos entre 4 e 5 anos e seis professores. Na ocasião os alunos puderam fixar as placas de identificação de diversas espécies de árvores e plantar algumas sementes.



Figura 8 – Visita do UMEI Paulo Pimentel ao Espaço Colibris-colocação de placas de identificação.

Mutirões comunitários coletivos

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

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 – no dia 2 de dezembro foram instaladas mais 12 placas de identificação das espécies de árvores nos espaços reflorestados do Córrego dos Colibris. Assim, a meta foi atingida e superada – 110 % executada.



Figura 9 – Confecção das placas de identificação das árvores.

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.

No dia 4 de dezembro a Dra. Luisa Sarmento participou de um debate realizado na Casa da Inovação- PUC-Rio onde levou a experiência do Projeto Vamos Plantar em sua relação com Comunidades. Assista um trecho em: <https://youtu.be/o3gCr-Uyo4k>

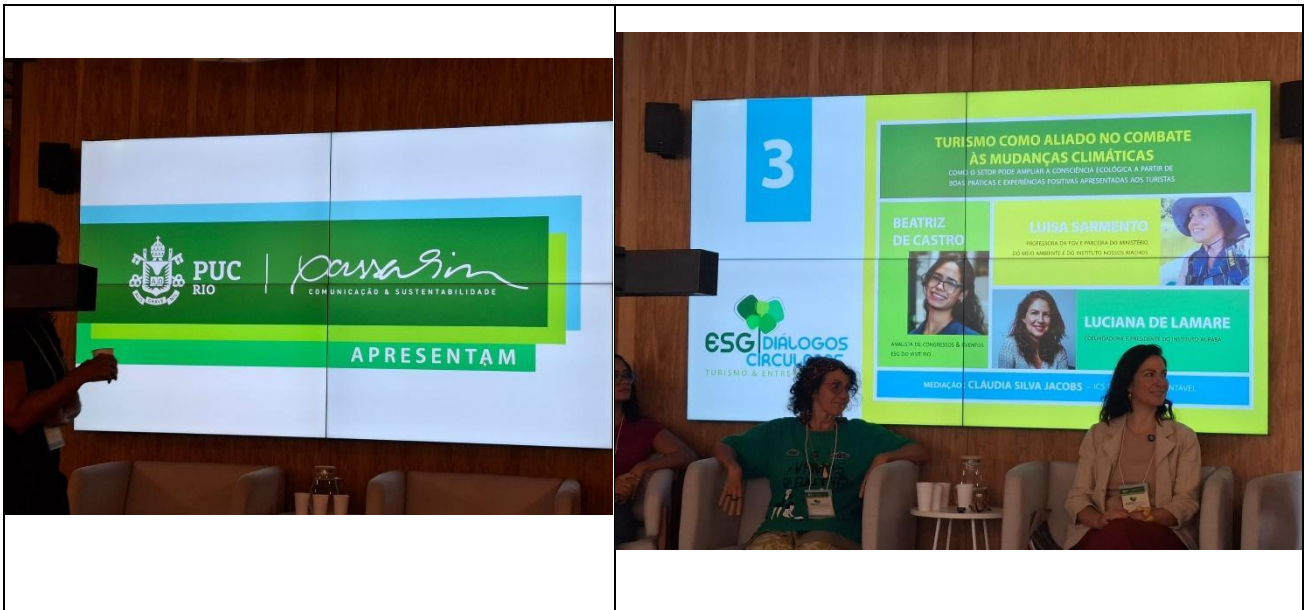


Figura 10 – Participação da Dra. Luisa Sarmento no evento Diálogos Circulares

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 décimo primeiro mês do projeto. – 72,7% Executada



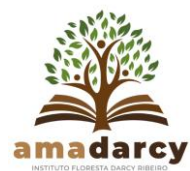
Instituto Floresta Darcy Ribeiro

Prestação de contas final

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

CRONOGRAMA

META	ATIVIDADE	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	STATUS
Recuperação vegetal	Limpeza e cobertura	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	83.33%
	Manutenção			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	81.82%
	Realização de 78 dias de ações técnicas de reflorestamento.	6	6	3	6	12	6	6	6	6	3	8	5	5	87.18%
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			1500	1500										100.00%
	Plantio de sementes nos tubetes				3000						3014				100.23%
	Abrigo das mudas compradas				1000			1000							200.00%
	Manutenção do Viveiro				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	88.89%
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	2	4	1			110.00%
	20 visitas guiadas a áreas reflorestadas			2	0	7	1	1	5	0	2	1			95.00%
	9 Mutirões comunitários coletivo	1	1	1	1	1	4	4							144.44%
Sinalização das áreas															



Instituto Floresta Darcy Ribeiro

	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	12			109.38%
Outras	Divulgação do Projeto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100.00%
	Realização de reunião mensal de prestação de contas			1	1	1	1	1	1	1	1	1			81.82%
	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 11 - Mini Mutirões das terças feiras, no Espaço Colibris.

Neste mês foram realizados x mini- mutirões, as terças-feiras, com trabalhos de limpeza, poda e plantio de mudas: [2 de dezembro de 2025](#), [9 de dezembro de 2025](#) e [16 de dezembro de 2025](#)

Circuito 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 Circuito 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 próxima à foz do Córrego. O circuito do córrego dos colibris está sendo visitado pela população do bairro como um atrativo natural de visitação. https://maps.app.goo.gl/deXt7eYEBwxykU7v9?g_st=aw

Café com sintropia



Figura 12 – Encontro de final de ano do Café com sintropia, no Espaço Colibris.

No dia 13 de dezembro realizamos nosso [terceiro encontro Café com Sintropia](#). Onde o Coletivo se reúne no Espaço Colibris, para compartilhar o café da manhã e ideias sobre conservação ambiental.

Desta vez aproveitamos fazer nossa comemoração de mais um ano de atividades para a recuperação vegetal da margem esquerda do Córrego dos Colibris.

Estação Modelo

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



Figura 13 – Vista aérea da Estação Modelo. Imagens gravadas com drone.

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



Instituto Floresta Darcy Ribeiro

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.

Área de Compostagem.

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

6 de dezembro

Segue os dados atualizados da compostagem:

Chegamos à marca de 7 toneladas de resíduos compostado, desde 06/06/2025 a 05/12/2025 já foram compostados 7.058,6 kg.

Tivemos a participação de 132 voluntários durante 30 atividades de compostagem.

Recebemos 787 visitantes, entre alunos, professores e moradores locais

O que já resultou em 2.867,72kg de composto de duas leiras iniciais que foram usados para confecção de uma roça de milho, feijão, mandioca e abóbora.

Painéis Solares

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

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

No dia 1 de dezembro foi dada continuidade na 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.



Figura 14 – Construindo a horta em mandala.

Horta hidropônica

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

Projeto de extensão- Borboleta da Restinga

Continuamos na produção mudas da planta *Aristolochia trilobata*, a jarrinha da restinga, para plantio no Espaço Colibris e nas residências de participantes do Coletivo.

LISTA DAS FIGURAS NESTE DOCUMENTO

FIGURA 1 – EQUIPE DE TRABALHO NA REMOÇÃO DE LEUCENAS E AMENDOEIRAS NO TRECHO 4 DO CÓRREGO DOS COLIBRIS....	5
FIGURA 2 – ROÇANDO A TRILHA DO ESPAÇO COLIBRIS.	5
FIGURA 3 – CONSTRUÇÃO DA HORTA AMARAVISTA NO ESPAÇO MODELO.	6
FIGURA 4 – PLANTIO DE MUDAS NO MORRO DA PEÇA.	7
FIGURA 5 – PLANTIO DE MUDAS NO MORRO DAS ANDORINHAS	7
FIGURA 6 – PRODUÇÃO DE MUDAS POR SEMENTES.	9
FIGURA 7 – VISITA DO UMEI PAULO PIMENTEL AO VIVEIRO E AS OUTRAS INSTALAÇÕES DA ESTAÇÃO MODELO.....	10
FIGURA 8 – VISITA DO UMEI PAULO PIMENTEL AO ESPAÇO COLIBRIS-COLOCAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO.....	11
FIGURA 9 – CONFECÇÃO DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS ÁRVORES.	12
FIGURA 10 – PARTICIPAÇÃO DA DRA. LUISA SARMENTO NO EVENTO DIÁLOGOS CIRCULARES	13
FIGURA 11 - MINI MUTIRÕES DAS TERÇAS FEIRAS, NO ESPAÇO COLIBRIS.....	17
FIGURA 12 – ENCONTRO DE FINAL DE ANO DO CAFÉ COM SINTROPIA, NO ESPAÇO COLIBRIS.	18
FIGURA 13 – VISTA AÉREA DA ESTAÇÃO MODELO. IMAGENS GRAVADAS COM DRONE.....	19
FIGURA 14 – CONSTRUINDO A HORTA EM MANDALA.....	21