

# Instituto Floresta Darcy Ribeiro

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES

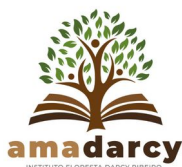
MMA 011/2026

Período: 01/01/2026 a 31/01/2026

### Sumário

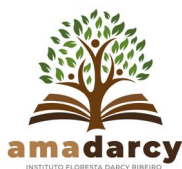
#### Sumário

OBJETIVO.....	2
METAS.....	4
Meta 1 -Recuperação vegetal.....	4
Limpeza e cobertura.....	4
Mapeamento e georreferenciamento das áreas de plantio.....	4
Ninhos e plantio, Manutenção e 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
Meta 3 - Integração com a comunidade.....	9



## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

Planejamento geral.....	9
Planejamento de visitas e palestras.....	9
Palestras nas escolas.....	9
Visitas guiadas ao viveiro.....	9
Visitas guiadas a áreas reflorestadas.....	9
Mutirões comunitários coletivos.....	10
Meta 4 - Sinalização das áreas.....	10
Confeção de instalação de placas do Projeto.....	10
Confeção e instalação de 32 placas de sinalização nas áreas.....	11
Meta 5 – Outras atividades.....	11
Divulgação do Projeto.....	11
Reunião mensal de prestação de contas.....	11
Prestação de contas final.....	11
CRONOGRAMA.....	12
ATIVIDADES EXTRAS DO PROJETO.....	14
Identificação das Espécies.....	14
Mini Mutirões no Espaço Colibris.....	14
Circuito Córrego dos Colibris e Mangue Real.....	15
Estação Modelo.....	16
Banheiro Seco.....	20
Pergolado.....	21
Área de Compostagem.....	21

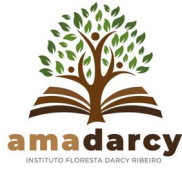


## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

Painéis Solares.....	21
Horta comunitária Amaravista.....	21
Horta Mandala.....	22
Horta hidropônica.....	22
Projeto de extensão- Borboleta da Restinga.....	23

### 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, Manutenção e Ações técnicas de reflorestamento***

Neste mês foram realizados mais quatro dias de ação técnica com a manutenção nas áreas do Morro das Andorinhas e do Morro da Peça, nos dias 22, 27, 28 e 29 de janeiro. O manejo inicial ocorreu no dia 22, no Morro das Andorinhas, com uma equipe de 3 pessoas fazendo o controle do capim colônia através da roçada e capina da área, com a roçadeira costal, enxada, facão e tesoura de poda. O controle do capim é feito tanto na área de plantio como um todo quanto em cada ninho de plantio.

No dia 27 a equipe de 3 pessoas retornou ao Morro das Andorinhas para continuar o trabalho de controle do capim.

Dia 28 uma equipe, de 4 pessoas, foi ao morro da peça para realizar um trabalho similar com a diferença que no morro da peça o capim rebrotou com menos intensidade o que facilita o manejo e o desenvolvimento das mudas.

Cabe notar que em ambas as áreas as mudas plantadas de espécies nativas se desenvolveram bem principalmente as Juçaras nas áreas de meia sombra e sombra e os Ipês e Ingás que também tiveram destaque. No dia 29 a equipe de 3 pessoas retornou ao Morro das Andorinhas para realizar uma organização do material orgânico no entorno das caixas d'água, de modo a auxiliar no acesso para a estrutura e também promover a sucessão das espécies plantadas naquele local. Cabe ressaltar que houve certo dano a caixa d'água ficando mole devido ao sol intenso.



Figura 1. Equipe de Manejo no Morro das Andorinhas



Figura 2. Capim retirado no Morro da Peça.

Figura 1 e 2. Equipe de Manejo e capim retirado no Morro da Peça



*Figura 3. Caixa D'água danificada pelo sol intenso.*



*Figura 4. Juçara plantada na sombra.*



*Figura 5. Ipê plantado no Morro das Andorinhas.*



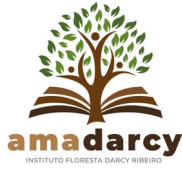
*Figura 6. Ingá plantado no Morro das Andorinhas.*



*Figura 7. Roçada no Morro das Andorinhas.*



*Figura 8. Roçada do caminho no Morro das Andorinhas.*



## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

A atividade iniciou em fevereiro de 2025 com a previsão de 78 dias de ações e realizou até o momento 72 dias, devendo realizar os últimos 8 dias em fevereiro de 2026. Executados 92% do proposto.92% do proposto;

### **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 três mil mudas de espécies nativas que foram abrigadas no viveiro e vêm sendo plantadas. A proposta inicial foi de mil mudas – 300% executada



## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

### ***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 – 100,0% executadas.

### **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***

Ação atingida e superando a proposta 110% de ações executadas. Este mês trabalhamos intensamente no viveiro, porém sem recebimento de grupos devido ao período de férias escolares.

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

As visitas às áreas reflorestadas atingiram mais que as 20 previstas na proposta. No entanto, no dia 30 de janeiro, em ação conjunta com o Museu de Arqueologia de Itaipu, o

Amadarcy participou da Trilha interpretativa no Morro das Andorinhas, com inscrições abertas ao público em geral. Na ocasião também apresentamos a área de reflorestamento no Morro das Andorinhas para um grupo pequeno composto por três adultos, três crianças, dois monitores/educadores do Museu e uma mestranda da UERJ, cuja pesquisa é justamente essa trilha.



*Figura 9 e 10 – Visita do grupo de visitantes espontâneos na área de reflorestamento no Morro das Andorinhas, atividade em parceria com o Museu de Arqueologia de Itaipu.*

### ***Mutirões comunitários coletivos***

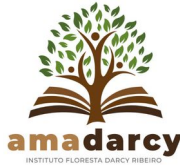
Os mutirões comunitários propostos foram concluídos em agosto com 13 mutirões realizados, quatro a mais que os nove propostos – 144% executados.

### **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



## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

### ***Confecção e instalação de 32 placas de sinalização nas áreas***

A instalação das placas de sinalização das espécies foi atingida com a instalação de 35 placas, três a mais que as propostas. Assim, a meta foi atingida e superada – 109 % 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 até o momento conforme proposta – 100,0% 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 décimo primeiro mês do projeto, atingindo este mês ao proposto – 100% Executada

#### ***Prestação de contas final***

A reunião para prestação final de contas à MMA será realizada ao final do projeto, após a entrega do Relatório Final. – 0% executada.

## CRONOGRAMA

META	ATIVIDADE	FE	MA			JU	JU	SE		OU	DE		FE	STATUS
		V	R	ABR	MAI	N	L	AGO	T	T	NOV	Z	JAN	
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	91,67%
	Manutenção			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	90,91%
	Realização de 78 dias de ações técnicas de reflorestamento.	6	6	3	6	12	6	6	6	6	3	8	4	92,31%
<b>Viveiro de mudas</b>														
	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 0	150 0									100,00%
	Plantio de sementes nos tubetes				300 0						301 4		300 0	300,47%
	Abrigo das mudas compradas				100 0			100 0						200,00%
	Manutenção do Viveiro				1	1	1	1	1	1	1	1	1	100,00%
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	2		100,00%



## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

	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	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	1					100,00%
	Prestação de contas final																1	0,00%
	realizado																	
	a fazer																	

## ATIVIDADES EXTRAS DO PROJETO

### Identificação das Espécies

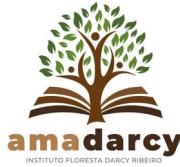
Foram realizadas a identificação com Qrcode de alumínio, e os correspondentes sites de informação para 23 espécies distintas. Com o tempo as plaquetas apresentaram alto índice de desgaste impedindo a leitura pelo celular. Vamos fazer a tentativa de aplicar uma camada de verniz antes e depois da colocação 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. Este mês devido ao forte calor estes mutirões ficam dependentes da condição atmosférica no dia previsto para sua realização.



*Figura 11 e 12 - Mini Mutirões das terças feiras, recolocação da placa do projeto do Córrego dos Colibris.*



## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

Neste mês foi realizado um mini- mutirões, para reinstalar a placa do projeto que fica no início da Avenida Boa Vista, por ter sido vandalizada pela segunda vez: [15 de janeiro de 2026](#) e [27 de janeiro de 2026](#)

### **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 próximo 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](https://maps.app.goo.gl/deXt7eYEBwxykU7v9?g_st=aw)

Em celebração ao Dia da Educação Ambiental, foi realizada no dia 28 de janeiro, uma visita guiada a estes espaços, em ação de coleta de resíduos, recolha de propágulos para produção de mudas e o plantio de 200 mudas de mangue. Esta ação foi realizada com 29 jovens de diversas localidades do estado do Rio de Janeiro que fazem parte do Projeto Travessia RJ.



*Figuras 13 e 14. Ação de plantio de 200 mudas de mangue, e visita ao Circuito Córrego dos Colibris e Mangue Real. Divulgação também pode ser acessada na rede social através do link:*

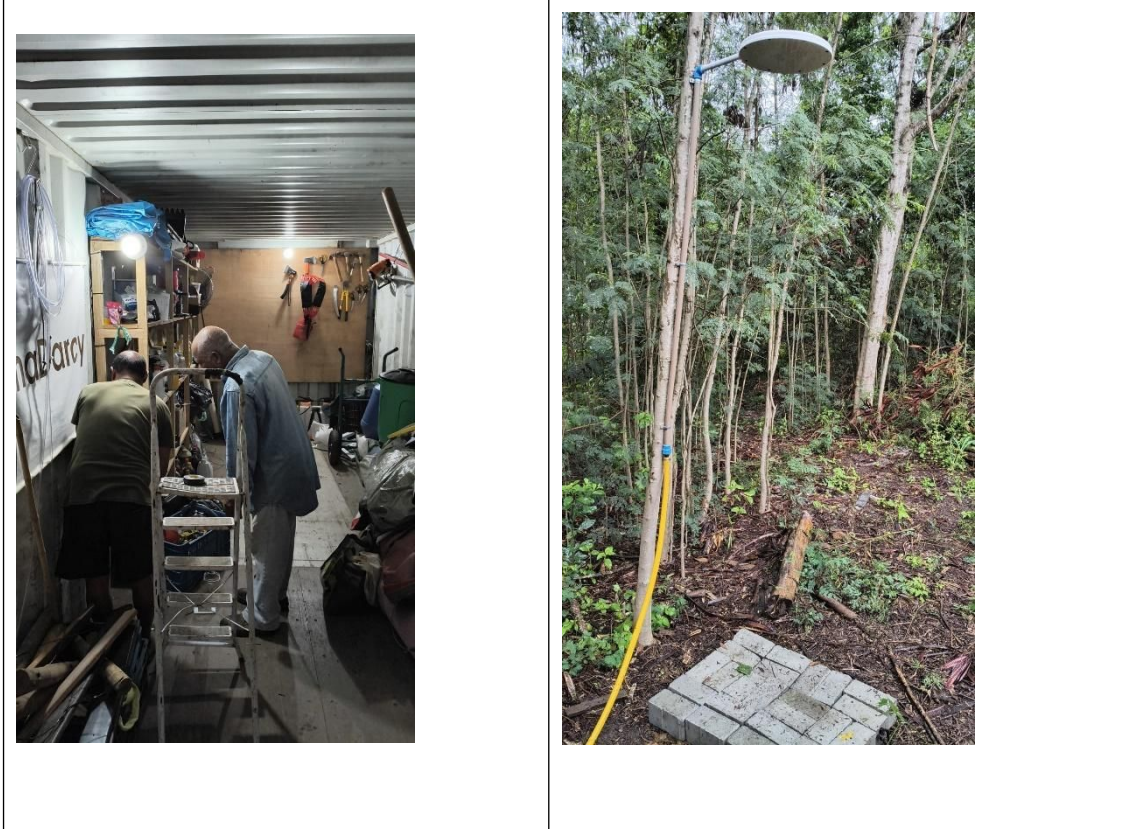
<https://www.instagram.com/reel/DUEXIToDqO2/?igsh=MXAzeDlxaTN6aXg4dQ==>

## **Estação Modelo**

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

Estamos estruturando uma série de ações na Estação, a ideia é colocar energia elétrica nas estruturas e instalar uma câmera de monitoramento para coibir o mau uso do espaço.

Cada viveiro, tenda, estufa, banheiro e container vão contar com iluminação e tomadas. Graças a doação do excedente de energia solar produzido pela vizinha e parceira Dona Terezinha.



*Figura 15 e 16 – Container iluminado e chuveiro instalado.*

Coleta de amendoim no dia 7 de janeiro na horta comunitária e plantio de Castanha do Maranhão e Amburana atrás do contêiner.



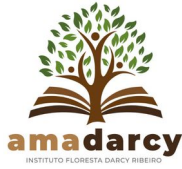
*Figura 17 e 18 – Coleta de amendoim e plantio da Amburana*

Nos dias 14 e 15 de janeiro foram organizados dois mutirões de limpeza nos canteiros de mudas de mangue.



*Figura 19 e 20 – Manutenção no viveiro de mudas de mangue e suporte para monitoramento de vídeo*

Em 19 de janeiro de 2026 foi realizada coleta do Feijão-de-porco. O feijão-de-porco (*Canavalia ensiformis*) melhora o solo por ser um excelente adubo verde, fixando nitrogênio do ar, aumentando a matéria orgânica e recuperando áreas degradadas, além de controlar ervas daninhas e reduzir erosão, protegendo o



## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

solo e diminuindo custos de manejo. Ele aprimora as propriedades físicas (infiltração de água, temperatura), químicas (nutrientes) e biológicas (controle de patógenos) do solo, sendo rústico e adaptável a solos pobres. Desde o início de seu plantio no Córrego Colibris ele vem sendo usado em todos os locais de recuperação vegetal, exceto nas Unidades de Conservação. Por ser considerado espécie não nativa não pode ser plantada nestes locais, apesar de não ser espécie invasora e de ter como única finalidade a melhoria do solo, desaparecendo após a recuperação vegetal da área. Seria interessante o CONAMA avaliar esta questão das espécies não invasoras que proporcionam melhorias no solo.



Figura 21 – Coleta do feijão de porco (*Canavalia ensiformis*) na Estação Modelo

## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

Em 22 de janeiro de 2026 foi dada continuidade na manutenção no viveiro de mudas de mangue e feita a instalação do suporte para instalação de monitoramento de todo o espaço.

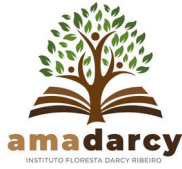
Parte dessa estrutura foi adquirida através da Chamada Pública nº02/2025 Edital Aldir Blanc de Fomento à Cultura (PNAB/Niterói), que amplia a perspectiva do Coletivo Pomar e Horta Comunitária AMaravista, e une arte, tecnologia e sustentabilidade por meio do Projeto “Estação Amaravista”. Assim, todo o espaço tem sido também denominado como Estação Amaravista.



*Figura 22 e 23 – Manutenção no viveiro de mudas de mangue e suporte para monitoramento de vídeo*

### ***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



## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

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 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. Neste mês não houve a coleta devido ao período de férias escolares.

### ***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.



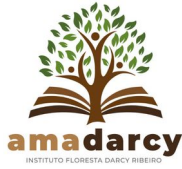
*Figuras 24 e 25. EPI do nosso viveirista e ações de manejo na horta comunitária com auxílio de voluntários.*

### ***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. Sua instalação final está pendente da passagem das fortes ondas de calor desta época do ano.

### ***Horta hidropônica***

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



## Instituto Floresta Darcy Ribeiro

### **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.