

Aves da Estação Experimental de Tupi

VALDIR FELIPE PAULETE
BIÓLOGO, CONSULTOR
AMBIENTAL E GUIA DE
OBSERVAÇÃO DE AVES



Estação Experimental de Tupi

- Criada em 1949.
- Intuito de testar diferentes tipos de cultivo (Algodão, mamão, melancia...).
- Testes com espécies exóticas: Eucaliptos e Pinus.
- Redução das experimentações nas décadas de 80 e 90.
- Recuperação da Mata Nativa.
- Retomada das atividades (Educação ambiental, pesquisas, conservação...).
- No ano de 2017 interesse de venda do local pelo Governo.
- Permissão de uso da área de uso público(Conselho gestor: Instituto Florestal, Prefeitura, Esalq e sociedade civil).





Lago Marcelo (Ao lado do Centro de visitantes), criado para apagar incêndios



Centro de visitantes



Lago de cima



Abraço simbólico

Estação Experimental de Tupi

infraestruturameioambiente.sp.gov.br/institutoflorestal/areas-protetidas/estacoes-experimentais/tupi/

O Instituto ▾ Pesquisa ▾ Áreas Protegidas ▾ Publicações ▾ Coleções e Acervos ▾ Planos de Manejo e Gestão Licitações Notícias Intranet

- **Nome:** Estação Experimental de Tupi
- **Município:** Piracicaba
- **Divisão:** Divisão de Florestas e Estações Experimentais (DFEE)
- **Diploma Legal:** Dec.19.032C de 23/12/49
- **Seção:** Seção de Estação Experimental de Tupi
- **Responsável:** Rosa Maria Galera Gonçalves
- **Endereço:** [Rodovia Luiz de Queiroz, KM149](#)
- **Bairro:** Tupi
- **CEP:** 13428-000
- **Caixa Postal:** 339
- **Via de Acesso:** Rod. Luiz de Queiroz com pista dupla que interliga o sistema Anhanguera (SP 330) ou Bandeirantes (SP 348).
- **Telefone:** (19) 3438-7116 e (19) 3438-7200
- **E-mail:** malu.palmieri@gmail.com
- **Visitação:** de segunda a sexta das 7h às 17h. Agendamento necessário para visitas monitoradas.

- **Área (ha):** 198,00
- **Latitude:** 22°43' Lat S
- **Longitude:** 47°31' Long W
- **Amplitude Altitudinal (m):** de 505 à 570m
- **Observações sobre a UC:** ordenamento do espaço contempla 5 zonas: de uso extensivo (42,4%); de experimentação (33,9%); de uso especial (10,2%); de uso intensivo (8,4%); e de recuperação (5,1%)
- **Clima:** Clima de inverno seco.
- **Temperatura:**
 - Temperatura média anual 22,1°C.
 - Temperatura média anual do mês mais quente – Janeiro – 25°C.
 - Temperatura média anual do mês mais frio – Julho -17,5 °C .

- **Topografia:** Relevo de morrotes alongados e espigões, com altitudes entre 505 e 570 metros.
- **Solo:** Podzólico vermelho escuro álico; podzólico vermelho-amarelo álico ou distrófico; associação podzólico vermelho-amarelo-álico ou distrófico; associação de solos litossolos e cambissolo; cambissolo eutrófico ou oligotrófico e gleissolos eutróficos ou oligotrófico.
- **Ecosistema:** Mata Atlântica – Floresta Estacional Semidecidual. Mata: Compreende uma área de aproximadamente 10 ha em bom estado de conservação, guardando ainda significativas características da mata mesófica semidecídua. Represa: construídas na déc. De 70 visando à ampliação do suprimento de água, embora se trate de ambiente artificial, encontram-se devidamente integradas á natureza. Áreas abertas: são áreas que sofreram influência antrópica, originando campos com vegetação herbácea e gramíneas ocorrendo, vez ou outra, algumas espécies arbóreas.
- **Observações sobre Ecosistema:** Reflorestamento com sub-bosque: as áreas reflorestadas com pináceas e eucalipto, posteriormente desbastadas, apresentam sub bosque rico em espécies florestais nativas e exóticas, originando um ambiente floristicamente diverso. Matas ciliares: situam-se ao longo dos ribeirões Tijuco Preto e Batistada e as margens das represas. Mata Secundária: foram identificadas 2 locais de matas com esta formação vegetal.
- **Fauna:**
- **Flora:** Matas Ciliares: situam ao longo dos ribeirões Tijuco Preto e Batistada e às margens das represas. Mata Secundária: foram identificados 2 locais de matas com essa formação vegetal.
- **Turismo:** Diariamente, das 7:00 às 16:00h.
- **Visitação para pesquisa científica:** Sim. Agendamento necessário.
- **Hospedaria:** Sim
- **Ficha com resumo da área protegida:** <https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/institutoflorestal/wp-content/uploads/sites/234/2018/09/EEx-Tupi.pdf>

O Ministério da Saúde recomenda a vacina da febre amarela aos visitantes que forem para a região

TABELA 6 - Aves observadas na Estação Experimental de Tupi. Ma - mata; Re - Represa; Aa - Área aberta; Rf - Reflorestamento; Mc - Mata ciliar; Ms - Mata secundária.

ESPÉCIES	Ma	Re	Aa	Rf	Mc	Ms	NOME ORIGINAL
ACCIPITRIDAE							
<i>Buteo magnirostris</i>		2	1				gavião-indaé
<i>Elanus leucurus</i>			1				gavião-pencira
ALCEDINIDAE							
<i>Ceryle torquata</i>		1					martim-pescador-grande
APODIDAE							
<i>Chaetura andrei</i>					20		andorinhão-do-temporal
<i>Chaetura cinereiventris</i>					10		andorinhão-de-chaminé
ARDEIDAE							
<i>Egretta thula</i>		3					garça-branca-pequena
<i>Casmerodius albus</i>		2					garça-branca-grande
BUCCONIDAE							
<i>Malacoptila striata</i>						2	joão-bobo
CATHARTIDAE							
<i>Coragyps atratus</i>	2		23				urubu-comum
CAPRIMULGIDAE							
<i>Nyctidromus albicollis</i>			2				curiango
CHARADRIDAE							
<i>Vanellus chilensis</i>			12				quero-quero
COEREBIDAE							
<i>Conirostrum speciosum</i>			8				figuinha-de-rabo-castanho
COLUMBIDAE							
<i>Columba picazurro</i>		20	14			10	pomba-legítima
<i>Leptotila rufaxilla</i>		2		10		12	juriti-da-mata
CUCULIDAE							
<i>Piaya cayana</i>		2	4			2	alma-de-gato
<i>Crotophaga ani</i>			14				anu-preto
<i>Guira guira</i>			16			8	anu-branco
<i>Tapera naevia</i>			2			2	peixe-frito

ESPÉCIES	Ma	Re	Aa	Rf	Mc	Ms	NOME ORIGINAL
FORMICARIDAE							
<i>Thamophilus punctatus</i>	10						choça-da-mata
<i>Thamophilus caeruleus</i>	6						choquinha-da-mata
<i>Dryophila ferruginea</i>	4						revoada
FRINGILIDAE							
<i>Satator similis</i>	4						trınca-ferro
<i>Myiospiza humeralis</i>			1				tico-tico-do-campo
<i>Zonotrichia capensis</i>	6		43	13		14	
FURNARIDAE							
<i>Synallaxis spizi</i>	6						joão-teneném
<i>Synallaxis ruficapilla</i>	6						pichorolê
<i>Furnarius rufus</i>			2				joão-de-barro
HIRUNDINIDAE							
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>			170				andorinha-peito-branco
MIMIDAE							
<i>Mimus saturninus</i>		40					rebita-rabo
MOTACILLIDAE							
<i>Anthus lutescens</i>		2					caminheiro
PARULIDAE							
<i>Parula pitiayumi</i>	5		5				mariquita
<i>Basileuterus culicivorus</i>	4						canário-do-mato
PICIDAE							
<i>Veniliornis spilogaster</i>	2	2					pica-pau-manchado
<i>Dryocopus lineatus</i>	2	2					pica-pau-cabeça-vermelha
<i>Melanerpes flavifrons</i>	1	14					pica-pau-testa-amarela
<i>Colaptes campestris</i>		8					pica-pau-do-campo
<i>Leuconerpes candidus</i>							pica-pau-branco
RALLIDAE							
<i>Gallinula chloropus</i>		25					frango-d'água
<i>Aramides saracura</i>		2			8		saracura
THRAUPIDAE							
<i>Thaupis sayaca</i>	4		8				sanhaço
<i>Tachyphonus coronatus</i>	2						tiê-preto
<i>Ramphocelus carbo</i>	22		10				bico-de-louça

ESPÉCIES	Ma	Re	Aa	Rf	Mc	Ms	NOME ORIGINAL
TROGLODYTIDAE							
<i>Troglodytes aedon</i>		19					corruira
TURDIDAE							
<i>Turdus rufiventris</i>		4					sabiá-laranjeira
<i>Turdus amaurochalinus</i>		2					sabiá-poca
<i>Turdus albicollis</i>		2					sabiá-laranjeira
<i>Turdus leucomelas</i>	8	20					capocirão
TYRANNIDAE							
<i>Pitangus sulphuratus</i>	2	8				2	bem-tc-vi
<i>Megarhynchus pitangua</i>		6					bem-tc-vi-do-bico-chato
TYTONIDAE							
<i>Tyto alba</i>			2				suindara
VIREONIDAE							
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	4						juruvicara

Plano de Manejo de 1999:

- 54 espécies de aves no total. (Acauã, Trovoada, Sabiá-coleira e Benedito-de-testa-amarela, não foram mais observados)



Explorar Espécies

Mapas, estatísticas, fotos e sons para qualquer ave no mundo, incluindo estatísticas personalizadas baseadas em suas observações

Surpreenda-me!

Explorar Regiões

Observações recentes, listas, atividade de observação de aves, melhores hotspots, e top eBirders para cada cidade, estado, ou país

National Wildlife Refuges Macro Regiões

Hotspot: Horto Florestal de Tupi, BR-SP

DATA: Todo o ano, Todos os anos LOCAL: Insira o nome ou endereço

Horto Florestal de Tupi

BR-SP

Todo o ano, Todos os anos

164 espécie(s) **48** Listas

Gráficos de Barras | Contagens Altas | Direções

enviar dados Ver detalhes

Zoom

TIPO DE MAPA

Terreno

Estrada

Satélite

Híbrido

FILTRAR POR ATIVIDADE RECE

Todos os Hotspots

Mês Anterior

Semana Anterior

ESPÉCIES OBSERVADAS

500+

400 - 500

300 - 400

250 - 300

200 - 250

150 - 200

100 - 150

50 - 100

15 - 50

1 - 15

0

MAIS FORMAS DE EXPLORAR

Mapas de espécies

Explorar mapas interativos de distribuição por espécie ou subespécie — faça um zoom para detalhes

Buscar fotos e áudio

Explorar mídia na Macaulay Library

Hotspot Explorer

Descubra os melhores locais para observar aves perto de si ou pelo mundo afora.

Gráficos de Barras

Descubra que aves esperar ao longo do ano numa região ou local

- Em 5 anos de levantamentos.
- 110 espécies a mais que o Plano de Manejo.
- 13 espécies endêmicas(Só ocorre nesse bioma) da Mata Atlântica.
- Destacando as 10 espécies diferentes de Pica-paus, o Trinca-ferro, Gavião-belo e outros...

eBird Submeter Explorar Meu eBird Ciências Sobre o eBird Notícias Ajuda

< Mapa de Hotspots

Horto Florestal de Tupi

São Paulo, BR — Obter Direções

Todos os Meses Todos os anos **Série**

Vista Geral Visitas Recentes Lista Ilustrada

164 espécie(s) | 48 Listas

LISTA S23336554

Sáb 9 mai 2015 11:14 Editar Data e Esforço

Horto Florestal de Tupi São Paulo, Brazil Editar Local

Valdir Paulete Compartilhar

34 Espécies observadas

Contagem de Percurso Complete

2 3 hr 2 km 1 alma-de-gato

- Últimas 3 aves diferentes registradas no Horto de Tupi foram também registros novos para a cidade de Piracicaba.
- Importância das aves para o local. (plantando árvores)
- Das 164 espécies de aves, 74 delas podem ser observadas dentro da cidade.



Nome popular: Capitão-de-saíra

Nome científico: *Atila rufus*

Foto: Flavio Moraes



Nome popular: Arapaçu-verde

Nome científico: *Sittasomus griseicapillus*

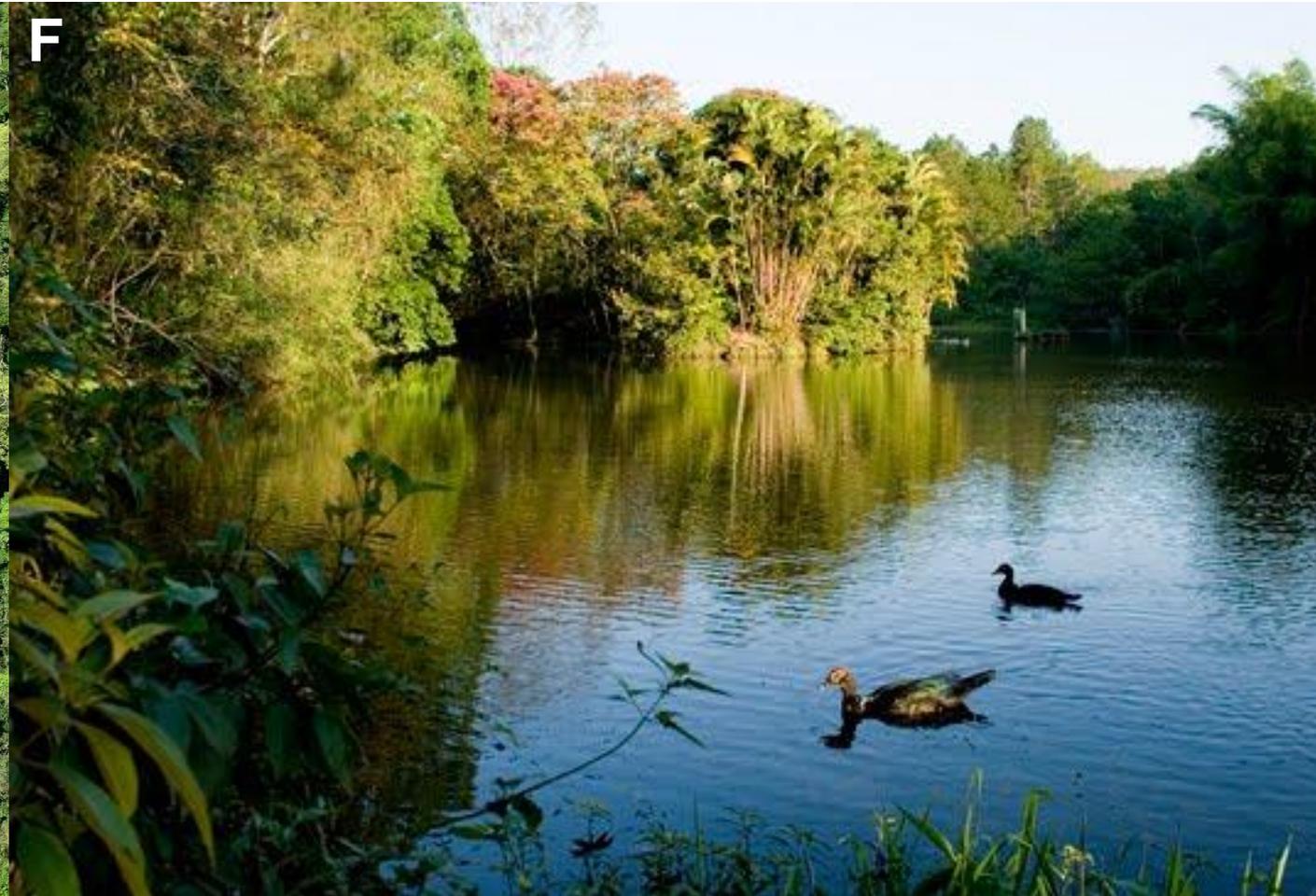


Nome popular: Cabecinha-castanha

Nome científico: *Phyrrhocomma ruficeps*

Foto: Antonio Vallese

Aves endêmicas da Mata Atlântica que ocorrem na Estação Experimental de Tupi





Nome popular: Beija-flor-de-fronte-violeta

Nome científico: *Thalurania glaucopis*



Nome popular: Saracura-do-mato

Nome científico: *Aramides saracura*



Nome popular: Murucututu-de-barriga-amarela

Nome científico: *Pulsatrix koeniswaldiana*

Foto: Flavio Moraes



Nome popular: Barbudo-rajado
Nome científico: *Malacoptila striata*



Nome popular: Pica-pau-anão-de-coleira
Nome científico: *Picumnus temminckii*



Nome popular: Pica-pau-rei

Nome científico: *Campephilus robustus*



Nome popular: Borralhara

Nome científico: *Mackenziaena severa*



Nome popular: Barranqueiro-de-olho-branco

Nome científico: *Automolus leucophthalmus*



Nome popular: Pichororé

Nome científico: *Synallaxis ruficapilla*

H



Nome popular: Teque-teque

Nome científico: *Todirostrum poliocephalum*



Nome popular: Saíra-ferrugem

Nome científico: *Hemithraupis ruficapilla*



Nome popular: Tiê-preto
Nome científico: *Tachyphonus coronatus*

Vídeos de outras aves da Estação Experimental de Tupi





Nome popular: Tico-tico-de-bico-amarelo

Nome científico: *Arremon flavirostris*



Nome popular: Gavião-belo

Nome científico: *Busarellus nigricollis*



Nome popular: Tucanuçu

Nome científico: *Ramphastos toco*

Os benefícios da observação de aves e a sua pratica

Benefícios:

- Ajuda a Ciência.
- Interação social entre diferentes públicos.
- Saúde.
- Educação ambiental.
- Conservação das espécies.
- Sustentabilidade.
- Criação de empregos.
- Diminuição do trafico de animais.
- Terapia natural.

Cuidados em campo:

- Usar sempre roupas e calçados adequados.
- Perneira para proteção contra cobra. (Em locais de ocorrência)
- Levar sempre uma bolsa com água, protetor solar, alimento e repelente.
- Uso excessivo de playback (Método de atração através do canto da ave)
- Respeitar os ninhos e seus limites.



#VemProHorto



Vem Passarilhar!

com o Biólogo Valdir Felipe



Anexos

Figura A

https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwjx7s3B_KXIAhX6GLkGHXbIC0wQjRx6BAgBEAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.clubedocriador.com%2Fpassaros%2F29%2Facaua&psig=AOvVaw35dOJdNbTg_EB3ImG8B8ZR&ust=1571493731218739

Figura B:

https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwjyv96T_aXIAhXEIbkGHbWkBigQjRx6BAgBEAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.wikiaves.com.br%2Fwiki%2Ftrovoada&psig=AOvVaw2Xw4EL0gwE6TFhfYSZjK6R&ust=1571493908396903

Figura C: https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwiDmtr76XIAhXeIlkGHR4XBpkQjRx6BAgBEAQ&url=https%3A%2F%2Fcasadospassaros.net%2Fsabia-coleira%2F&psig=AOvVaw1ACPTp1W1qFM5_qIQS0Qs8&ust=1571493585075668

https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwiDmtr76XIAhXeIlkGHR4XBpkQjRx6BAgBEAQ&url=https%3A%2F%2Fcasadospassaros.net%2Fsabia-coleira%2F&psig=AOvVaw1ACPTp1W1qFM5_qIQS0Qs8&ust=1571493585075668

Figura D:

https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwi1pJef_KXIAhWGHbkGHX2kD7UQjRx6BAgBEAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.wikiaves.com.br%2Fwiki%2Fbenedito-de-testa-amarela&psig=AOvVaw3Jm-5xJk2XlciuceirOkfT&ust=1571493662927207

Figura E : <https://www.oeco.org.br/wp-content/uploads/2019/05/DSC0063.jpg>

Figura F: https://4.bp.blogspot.com/_hKuZmMuBLWo/TG7S2g0Z1FI/AAAAAAAAAFw/mfQNx-3qAW4/s1600/hortotupi.jpg

Figura G: CIPRIANI, R. N. (2010). [WA144928, *Synallaxis ruficapilla* Vieillot, 1819]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil.

Disponível em: <<http://www.wikiaves.com/144928>> Acesso em: 01 Jun 2020.

Figura H: BONI, R. L. (2015). [WA1830990, *Todirostrum poliocephalum* (Wied, 1831)]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil.

Disponível em: <<http://www.wikiaves.com/1830990>> Acesso em: 01 Jun 2020.

Figura I: https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/institutoflorestal/wp-content/uploads/sites/234/2016/02/1402GPGP04_1-600x667.jpg

Figura J:

[https://s2.glbimg.com/fhssowlQBi_jEoNO7OxcDji9L3Q=/0x0:1040x780/984x0/smart/filters:strip_icc\(\)/i.s3.glbimg.com/v1/AUTH_59edd422c0c84a879bd37670ae4f538a/internal_photos/bs/2018/L/B/B539zRRBA2ZM4FUmb3Bw/horto-de-tupi-eleni-destro-.jpeg](https://s2.glbimg.com/fhssowlQBi_jEoNO7OxcDji9L3Q=/0x0:1040x780/984x0/smart/filters:strip_icc()/i.s3.glbimg.com/v1/AUTH_59edd422c0c84a879bd37670ae4f538a/internal_photos/bs/2018/L/B/B539zRRBA2ZM4FUmb3Bw/horto-de-tupi-eleni-destro-.jpeg)



 +55 (19) 99681-5858

  valdirfelipe.birdwatching

 valdirfelipep@hotmail.com

MUITO
OBRIGADO!