

INSTITUTO NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA (INMA)

Relatório do Termo de Compromisso de Gestão (TCG) de 2022

Santa Teresa/ES

ÍNDICE

I – SOBRE O INMA – 3

II – FINALIDADE E COMPETÊNCIAS DO INMA – 4

III – INDICADORES AVALIADOS NO INMA – 6

IV – APURAÇÃO CONSOLIDADA DOS INDICADORES DO INMA – 8

V – ANEXOS – 9

Anexo 1 - CONCEITUAÇÃO TÉCNICA DOS INDICADORES DO TCG INMA 2022

Anexo 2 - PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE GESTÃO

Anexo 3 - LISTAGEM DE ARTIGOS PUBLICADOS, POR AUTORES VINCULADOS AO INMA, EM REVISTAS CIENTÍFICAS NO ANO DE 2022

Anexo 4 - RELAÇÃO DE SERVIDORES E BOLSISTAS COM 12 OU MAIS MESES DE ATUAÇÃO NA UNIDADE DE PESQUISA/MCTI COMPLETADOS NA VIGÊNCIA DO TCG 2022

Anexo 5 - RELAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA DESENVOLVIDOS NO INMA EM 2022

Anexo 6 - EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS E DE DIVULGAÇÃO E ENSINO REALIZADOS PELO INMA EM 2022

Anexo 7 – MATERIAIS DIDÁTICO-CIENTÍFICOS PRODUZIDOS OU LANÇADOS EM 2022

Anexo 8 - INCREMENTO MÉDIO DAS COLEÇÕES DO INMA

Anexo 9 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA INMA 2022

Anexo 10 - EXECUÇÃO DE RECURSOS DO PROGRAMA PCI

Anexo 11 – PROGRAMAS, ACORDOS, CONVÊNIOS E PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL E NACIONAL ESTABELECIDOS PELO INMA EM 2022

Anexo 12 – PARTICIPAÇÃO EM CURSOS, CONGRESSOS, SIMPÓSIOS E WORKSHOPS EM 2022 PARA ÍNDICE DE INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO

Anexo 13 – RECURSOS HUMANOS INMA 2022

Anexo 14 – AÇÕES PARA INCLUSÃO SOCIAL EM 2022

I. SOBRE O INMA

O Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA) foi criado em 5 de fevereiro de 2014 pela Lei Federal 12.954, incorporando a estrutura do Museu de Biologia Professor Mello Leitão (MBML), inaugurado por Augusto Ruschi em 1949. O INMA está sediado em um parque de 77.000 m², na região central da cidade de Santa Teresa (ES). No local há a residência onde morou Augusto Ruschi – atualmente sede administrativa do Instituto – biblioteca, pavilhões de exposições, áreas de coleções científicas, laboratórios, viveiros de animais e plantas, um auditório e espaços de trabalho dos colaboradores da instituição. O INMA dispõe também de duas estações biológicas a poucos quilômetros de sua sede: a Estação Biológica de São Lourenço, com 22 hectares; e a Estação Biológica de Santa Lúcia, com 440 hectares, que conta com laboratório de campo e casa de hóspedes para apoio à pesquisa. A Estação Biológica de Santa Lúcia é administrada pelo INMA em parceria com outros dois proprietários da área: a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e a Associação Amigos do Museu Nacional (SAMN).

Em sua estrutura, o INMA abriga um importante acervo biológico com cerca de 130 mil exemplares da fauna, distribuídos por cinco grupos de vertebrados (peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos) e alguns de invertebrados (crustáceos, moluscos e insetos), além de uma quantidade aproximada de 54 mil espécimes da flora em seu herbário e coleções associadas. A biblioteca conta com um acervo aproximado de 3 mil obras e 1,5 mil títulos de periódicos voltados, principalmente, para a área de ciências biológicas.

II. FINALIDADE E COMPETÊNCIAS

As finalidades e competências do INMA estão devidamente sintetizadas em sua missão: “realizar pesquisa, promover a inovação científica, formar recursos humanos, conservar acervos e disseminar conhecimento nas suas áreas de atuação, relacionadas à Mata Atlântica, propiciando ações para a conservação da biodiversidade e a melhoria da qualidade de vida da população brasileira”.

Para cumprir sua missão, o INMA definiu de forma mais clara e objetiva suas linhas de atuação e metas norteadoras em seu regimento interno, recentemente atualizado através da Portaria MCTI N° 6.566, de 22 de novembro de 2022:

I - apoiar a produção, síntese e difusão do conhecimento científico para a conservação, restauração e uso sustentável da biodiversidade na Mata Atlântica brasileira;

II - coordenar e realizar estudos, programas, projetos e atividades de pesquisa científica e de desenvolvimento tecnológico, no âmbito de suas finalidades;

III - comunicar e difundir conhecimentos científicos resultantes de suas áreas de pesquisa, contribuindo para a educação científica e popularização da ciência;

IV - estimular e apoiar a formação e especialização de pessoas, no âmbito de sua competência;

V - estabelecer intercâmbio técnico-científico com instituições nacionais e internacionais;

VI - estimular e apoiar eventos regionais, nacionais e internacionais, no âmbito de sua competência;

VII - interagir com instituições de pesquisa, ensino e extensão na integração e aplicação de pesquisas, projetos e programas, contribuindo para o desenvolvimento local;

VIII - desenvolver e disponibilizar serviços decorrentes de suas pesquisas, contratos, convênios, acordos e ajustes, resguardados os direitos relativos à propriedade intelectual;

IX - formar, manter e disponibilizar acervos científicos e documentais relacionados à pesquisa biológica e ao conhecimento da história e da conservação da Mata Atlântica;

X - apoiar o desenvolvimento de sistemas de compartilhamento e gestão de informações sobre a Mata Atlântica;

XI - desenvolver e apoiar a pesquisa e educação científica nas Estações Biológicas de Santa Lúcia e de São Lourenço, zelando pela sua conservação e infraestrutura;

XII - fomentar, editar e publicar livros, periódicos e outros materiais de natureza técnico-científica ou educativa, no âmbito de sua competência;

XIII - produzir e manter exposições de curta, média ou longa duração, de caráter científico, educativo e cultural, que coadunem com a missão do Instituto;

XIV - gerir o Museu de Biologia Professor Mello Leitão; e

XV - preservar o patrimônio material e imaterial associado ao Museu de Biologia Professor Mello Leitão.

III. INDICADORES AVALIADOS NO INMA

É com foco em sua missão, finalidade e competências que o INMA atua, buscando que seus resultados traduzam o cumprimento destes compromissos institucionais. Os 16 indicadores utilizados no TCG 2022 buscaram refletir os esforços do Instituto para o alcance destas metas.

Este relatório traz os resultados obtidos nesta busca. Os 16 indicadores utilizados pelo INMA no TCG 2022 estão subdivididos em: oito do tipo físicos operacionais, três indicadores administrativos e financeiros, quatro de recursos humanos e um de inclusão social.

01. INDICADORES FÍSICOS OPERACIONAIS

Os indicadores físicos operacionais utilizados para avaliar o INMA medem a capacidade da instituição em desenvolver projetos, produzir e divulgar ciência e de manter sob sua guarda um acervo científico sobre a biodiversidade da Mata Atlântica.

Indicadores
a. IPUB – Índice de Publicações
b. IG PUB – Índice Geral de publicações
c. PPCI – Programas e Projetos de Cooperação Internacional
d. PPCN – Programas e Projetos de Cooperação Nacional
e. PPBD – Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos
f. ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados
g. MDC – Número de Materiais Didáticos Científicos Produzidos
h. IMCC – Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas

** Comprovantes nos anexos 3, 4 e 5.

02. INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

Estes indicadores avaliam a capacidade do INMA de executar seus recursos orçamentários, bem como a habilidade de buscar e gerir recursos extraorçamentários.

Indicadores
i. IEO – Índice de Execução Orçamentária
j. RREO – Relação entre Receitas Extra Orçamentárias e Orçamentárias
k. IEPCI – Índice de Execução de Recursos do Programa PCI

** comprovantes em relatórios dos sistemas federais de finanças públicas.

03. INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

Estes indicadores analisam a estrutura de recursos humanos e o perfil de colaboradores da instituição.

Indicadores
I. ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento

m. PRB – Participação Relativa de Bolsistas
n. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado
o. IPCI – Índice de bolsistas PCI relativo ao total de bolsistas

** comprovantes no anexo 6

04. INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

Este indicador relaciona as ações desenvolvidas pelo INMA voltadas à inclusão social, que possibilitem acesso a conhecimento e contribuam para a melhoria da qualidade de vida da população.

Indicador

p. PIS - Projetos Desenvolvidos na Área de Inclusão Social
--

Comprovante: registros do INMA de eventos com perfil de inclusão social.

IV. APURAÇÃO CONSOLIDADA DOS INDICADORES DO INMA

Indicadores	Unidade	Peso	Pacto 2022	Cumprido 2022	Cumprido (%)	Notas	Pontos
Físicos e Operacionais							
IPUB – Índice de Publicações	Publicação / Técnico	3	0,80	1,44	180	10	30
IGPUB – Índice geral de publicações	Publicação / Técnico	2	1,60	1,66	103	10	20
PPCI – Programas e Projetos de Cooperação Internacional GBIF/SIBBR - Portaria MCTIC nº 6.223, de 29.11.2018	Unidade	2	1	1	100	10	20
PPCN – Programas e Projetos de Cooperação Nacional	Unidade	3	15	15	100	10	30
PPBD – Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	Pesquisa/ Técnico	3	0,14	0,14	100	10	30
ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados	Unidade	2	2,50	2	80	6	12
MDC – Número de Materiais Didáticos Científicos Produzidos	Unidade	3	8	24	300	10	30
IMCC – Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas	%	3	1,0	0,87	87	8	24
Administrativo e Financeiro							
IEO – Índice de Execução Orçamentária	%	3	100%	123,69%	123	10	30
RREO – Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias	%	1	10%	11,62%	116	10	10
IEPCI - Índice de Execução de Recursos do Programa PCI	%	1	100%	91%	91	10	10
Indicadores de Recursos Humanos							
ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento	%	2	1%	1,47%	147	10	20
PRB – Participação Relativa de Bolsistas	%	-	80%	86%	107	10	-
PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	%	-	70%	73%	104	10	-
IPCI – Índice de bolsistas PCI relativo ao total de bolsistas	%		65%	91%	140	10	-
Indicadores de Inclusão Social							
Projetos Desenvolvidos na Área de Inclusão Social (PIS)	%	1	8	8	100%	10	10
Somatório		29					276/290

Conceito: **9,5 – MUITO BOM**

V - ANEXOS

Anexo 1 - CONCEITUAÇÃO TÉCNICA DOS INDICADORES DO TCG INMA 2022

Físicos e Operacionais

A. IPUB – Índice de Publicações

IPUB = NPSCI / TNSE

Unidade: Número de publicações por técnico (2 casas decimais)

NPSCI = (Nº. de artigos publicados em periódico com ISSN indexado no SCI), no ano.

TNSE = Σ dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTI completados ou a completar na vigência do TCG.

Obs: Considerar somente as publicações e textos efetivamente publicados no período. Resumos expandidos não devem ser incluídos. Os técnicos atuantes no indicador devem ser listados em anexo.

B. IGPUB – Índice Geral de Publicações

IGPUB = NGPB / TNSE

Unidade: Número de publicações por técnico (2 casas decimais)

NGPB = (Nº.de artigos publicados em periódico com ISSN indexado no SCI ou em outro banco de dados) + (Nº.de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional) + (Nº.de artigos completos publicados em congresso nacional ou internacional) + (Nº.de capítulo de livros), no ano.

TNSE = Σ dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTI completados ou a completar na vigência do TCG.

Obs: Considerar somente as publicações e textos efetivamente publicados no período. Resumos expandidos não devem ser incluídos. Os técnicos atuantes no indicador devem ser listados em anexo.

C. PPCI – Programas e Projetos de Cooperação Internacional

PPCI = NPPCI

Unidade: Número, sem casa decimal.

NPPCI = Nº de Programas e Projetos desenvolvidos em parceria formal com instituições internacionais, no ano. Apresentar lista com o nome das instituições.

Obs.: Considerar apenas os Programas e Projetos desenvolvidos em parceria formal com instituições internacionais, ou seja, que estejam em desenvolvimento

efetivo. Como documento institucional / formal entendem-se, também, cartas, memorandos e similares assinados e acolhidos pelos dirigentes da instituição internacional.

D. PPCN – Programas e Projetos de Cooperação Nacional

PPCN = NPPCN

Unidade: Número, sem casa decimal.

NPPCN = Nº de Programas e Projetos desenvolvidos em parceria formal com instituições nacionais, no ano. Apresentar lista com o nome das instituições.

Obs.: Idem ao PPCI

E. PPBD – Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos

PPBD = PROJ / TNSEp

Unidade: Número, com 2 casas decimais

PROJ = Nº total de projetos desenvolvidos no ano

TNSEp = Σ dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTI completados ou a completar na vigência do TCG.

Obs: Em projetos de longa duração ou linhas de pesquisa, devem ser computadas, para efeito de cálculo, as etapas previstas/realizadas de execução nesta pactuação, as quais serão listadas quando da apresentação do Relatório Anual do TCG.

F. ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados

ETCO = $(NC \times 3) + (NCS \times P) / NTE$

Unidade: Número, com 2 casas decimais

P = Peso (até 20 horas = 1; de 20-40 horas = 2; mais de 40 horas = 3)

NC = Nº.de Congressos x 3

NCS = Nº.de Cursos, Seminários x P

NTE = Número total de eventos

G. MDC – Número de materiais didático científico produzidos

MDC = $(\text{No. De Periódicos e Livros} \times 3) + (\text{No. De Materiais didático e Multimídia} \times 2)$

Unidade = número de itens

MDC = (número de periódicos (boletins e revistas) e livros publicados x 3); somado ao (número de materiais didáticos/especiais (cartilhas, kits, jogos, álbuns para colorir, guias, etc. produzidos; somado ao número de multimídia (CD ROM's e

Vídeos) editados x 2)

H. IMCC – Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas

$$\text{IMCC} = \text{NECC} / \text{NTCC} * 100$$

Unidade: %, sem casa decimal

NECC = Número de espécimes registrados no período (somatório das coleções de vertebrados e da coleção botânica)

NTCC = Número total de espécimes das coleções científicas da UP no final do período anterior (somatório das coleções de vertebrados e da coleção botânica).

Administrativo-Financeiros

I. IEO – Índice de Execução Orçamentária

$$\text{IEO} = (\text{VOE} / \text{LEI}) \times 100 = (\text{VOE} / \text{OCCe}) \times 100$$

Unidade: Índice percentual (sem casa decimal).

VOE = somatório dos valores de custeio e capital efetivamente empenhados e liquidados.

OCCe = Limite de empenho autorizado.

LEI = Σ das dotações de Outros Custeios e Capital, das fontes 100 e 150 definidos pela Lei N°. 11.306, de 16 de maio de 2006.

J. RREO – Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias

$$\text{RREO} = [\text{RE} / (\text{RE} + \text{OCC})] * 100$$

Unidade: %, sem casa decimal.

RE = Receita extraorçamentária (inclusive provenientes de Convênios; Fundos Setoriais; Fontes de Apoio à Pesquisa, inclusive as que ingressem via Fundações de Apoio; Receitas diretamente arrecadadas por prestação de serviços) efetivamente ingressadas no ano de vigência do TCG.

Obs.: pode-se considerar os auxílios individuais concedidos diretamente aos pesquisadores pelo CNPq e Fundações de Amparo à Pesquisa. Entretanto, deve-se obrigatoriamente comprovar que tais recursos foram gastos efetivamente com pesquisas relacionadas às do INMA. Assim, evita-se que haja distorção no cálculo do montante de recursos efetivamente arrecadados no ano.

Obs.: apresentar, em apêndice próprio, memória de cálculo contendo inclusive as fontes de recursos extraorçamentários recebidos (exemplo: número do convênio; órgão conveniente e finalidade do recurso).

OCC = Dotação orçamentária aprovada na LOA, compreendendo recursos em custeio e capital oriundos do Tesouro Nacional.

Obs.: não deverão ser computadas dotação contingenciadas.

K. IEPCI – Índice de Execução de Recursos do Programa PCI

Objetivo: medir o grau de alcance do objetivo estratégico “Prover recursos humanos adequados às necessidades do INMA” e propiciar, ao MCTI e aos cidadãos, fonte tempestiva de informações a respeito do Programa PCI.

Fórmula do indicador: Valor dos recursos PCI executados no ano/valores dos recursos PCI aportados no ano.

Fonte de informação: Plataforma Carlos Chagas (CNPq).

Comprovação: Tabela contendo informações dos bolsistas (nome do bolsista, lotação, período da contratação, tipo de bolsa).

Indicadores de Recursos Humanos

L. ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento

$$ICT = ACT / OCC \times 100$$

Unidade: Índice percentual (sem casa decimal).

ACT = Recursos financeiros Aplicados em Capacitação e Treinamento no ano.

OCC = A soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150/250, de acordo com o PLOA do ano anterior.

Obs: Incluir despesas com passagens e diárias em viagens cujo objetivo seja participar de cursos, congressos, simpósios e workshops, além de taxas de inscrição e despesas com instrutores (desde que pagos para ministrarem cursos e treinamento para servidores da UP), excluídos, evidentemente, dispêndios com cursos de pós-graduação oferecidos pela entidade.

M. PRB – Participação Relativa de Bolsistas

$$PRB = [NTB / (NTB + NTS)] \times 100$$

Unidade: Índice percentual (sem casa decimal).

NTB = Σ dos bolsistas (PCI, RD, etc.), no ano.

NTS = N° total de servidores em todas as carreiras, no ano.

N. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

$$PRPT = [NPT / (NPT + NTS)] \times 100$$

Unidade: Índice percentual (sem casa decimal).

NPT = Σ do pessoal terceirizado, no ano.

NTS = N° total de servidores em todas as carreiras, no ano.

O. IPCI – Índice de Bolsistas PCI Relativo ao total de Bolsistas

Fórmula do indicador: Somatório de bolsistas contratados via programa PCI/Número total de bolsistas*100

Indicador de Inclusão Social

P. PIS – Projetos Desenvolvidos na Área de Inclusão Social

PIS = Pplan

Unidade: N° (sem casa decimal).

Pplan = N° de Programas ou Projetos planejados de natureza social.

Anexo 2 - PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE GESTÃO

O desempenho do INMA, frente aos compromissos assumidos no TCG 2022, será é avaliado para verificação do cumprimento das metas pactuadas para os respectivos indicadores. Da avaliação de desempenho resultarão recomendações para a administração do INMA, que se balizarão nos seguintes procedimentos:

- A avaliação de desempenho se baseará nos indicadores constantes do TCG 2022, agrupados por áreas-chave relacionadas à obtenção de resultados dos Eixos ESTRATÉGICOS, DIRETRIZES de AÇÃO e das METAS em consonância ao PPA e à ENCTI 2016 – 2022;
- Será calculado o esforço no atingimento de cada meta em particular, que implicará na determinação de notas de 0 (zero) a 10 (dez), para cada meta acordada, associadas a valores realizados, conforme a escala da Tabela 1:

Tabela 1. Resultados observados e notas atribuídas

RESULTADO OBSERVADO (%)	NOTA ATRIBUÍDA
≥ 91	10
de 81 a 90	8
de 71 a 80	6
de 61 a 70	4
de 50 a 60	2
≤ 49	0

- Os pesos serão atribuídos de acordo com o grau de importância de cada indicador para o INMA, considerando a graduação de 1 a 3 pontos;
- O resultado da multiplicação do peso pela nota respectiva corresponderá ao total de pontos atribuídos a cada indicador;
- O somatório dos pontos dividido pelo somatório dos pesos corresponderá à pontuação média global do INMA;
- A pontuação média global do INMA está associada a um respectivo conceito e deverá ser classificada conforme a Tabela 3.

Tabela 2. Valores dos pesos dos Indicadores pactuados

INDICADORES	PESOS
Físicos e Operacionais	
A. IPUB – Índice de Publicações	3
B. IG PUB – Índice Geral de Publicações	2
C. PPCI – Programas e Projetos de Cooperação Internacional	2
D. PPCN – Programas e Projetos de Cooperação Nacional	3
E. PPBD – Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	3
F. ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados	2
G. MDC – Número de Materiais Didáticos Científicos Produzidos	3
H. IMCC – Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas	3
Administrativo-Financeiros	
I. IEO – Índice de Execução Orçamentária	3
J. RREO Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias	1
K. IEPCI – Índice de Execução de Recursos do Programa PCI	1
Indicadores de Recursos Humanos	
L. ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento	2
M. PRB – Participação Relativa de Bolsistas	1
N. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	1
O. IPCI – Índice de bolsistas PCI relativo ao total de bolsistas	0
Indicador de Inclusão Social	
P. PIS – Projetos Desenvolvidos na Área de Inclusão Social	1

Tabela 3. Pontuação global e respectivos conceitos

PONTUAÇÃO GLOBAL (Nota)	CONCEITO
de 9,6 a 10	A – EXCELENTE
de 9,0 a 9,5	B – MUITO BOM
de 8,0 a 8,9	C – BOM
de 6,0 a 7,9	D – SATISFATÓRIO
de 4,0 a 5,9	F – FRACO
<que 4,0	E – INSUFICIENTE

Anexo 3 - LISTAGEM DE ARTIGOS PUBLICADOS, POR AUTORES VINCULADOS AO INMA, EM REVISTAS CIENTÍFICAS NO ANO DE 2022

Dados obtidos a partir de declarações contidas nos respectivos currículos Lattes de autores vinculados ao INMA há mais de 12 meses ou que completaram 12 meses de colaboração com o instituto no ano passado. Lista de citações dos artigos identificados nos currículos da plataforma Lattes de cada colaborador, que é a declaração pública de produtividade das pesquisas desenvolvidas.

<p>Alyne dos Santos Gonçalves GONÇALVES, ALYNE DOS SANTOS; FRANCO, JOSÉ LUIZ DE ANDRADE . Ademar Coimbra-Filho: primatologia, áreas protegidas e conservação da natureza no Brasil. HISTÓRIA (SÃO PAULO), v. 41, p. e2022043, 2022.</p>
<p>André Felipe Barreto Lima DIAS, G. G. ; MENEZES, P. Q. ; ALVARENGA, F. P. ; SILVA, B. N. M. ; SANTOS, M. R. D. ; BARRETO-LIMA, A. F. ; CURBANI, F. ; NOBREGA, Y. C. . Occurrence of roadkills of Caiman latirostris on roads in Central-Western, Southeastern, and Southern Brazil. SCIENCE AND ANIMAL HEALTH, v. 10, p. 14-26, 2022.</p>
<p>Cássio Zocca Zandomenico ZOCCA, C.; LOURENCO-DE-MORAES, R. ; CAMPOS, F. S. ; Ferreira, R. B. . The high diversity and phylogenetic signal of antipredator mechanisms of the horned frog species of Proceratophrys Miranda-Ribeiro, 1920 (Amphibia: Anura: Odontophrynidae). Acta Herpetologica JCR, v. 17, p. 1, 2022.</p> <p>LACERDA, JOÃO VICTOR A. ; MONTESINOS, RACHEL ; ZOCCA, CÁSSIO ; GUIMARÃES, CARLA S. ; SANTANA, DIEGO J. ; FERREIRA, RODRIGO B. . On the stream-dwelling Crossodactylus timbuhy (Anura, Hyloidae): taxonomy, natural history, and geographic distribution. ZOOTAXA JCR, v. 5155, p. 564-580, 2022.</p>
<p>Daniilo Pacheco Cordeiro SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA FALASCHI, RAFAELA LOPES ZACCA, THAMARA HIPÓLITO, JULIANA PEQUENO, PEDRO AURÉLIO COSTA LIMA ALVES-OLIVEIRA, JOÃO RAFAEL SANTOS, ROBERTO OLIVEIRA DOS HELEODORO, RAPHAEL AQUINO JACOBINA, ADAIANE CATARINA MARCONDES SOMAVILLA, ALEXANDRE CAMARGO, ALEXSSANDRO LIRA, ALINE DE OLIVEIRA SAMPAIO, ALINE AMANDA FERREIRA, ANDRÉ DA SILVA MARTINS, ANDRÉ LUIS OLIVEIRA, ANDRESSA FIGUEIREDO DE WENGRAT, ANA PAULA GONÇALVES DA SILVA ROSA, AUGUSTO HENRIQUE BATISTA CORRÊA, CAIO CEZAR DIAS DE-SOUZA, CAROLINE COSTA ANJOS-SANTOS, DANIELLE CORDEIRO, DANILO PACHECO NOGUEIRA, DAVID SILVA MARQUES, DAYSE WILLKENIA ALMEIDA BARBOSA, DIEGO NUNES , <i>et al.</i> ; Hexapoda Yearbook (Arthropoda: Mandibulata: Pancrustacea) Brazil 2020: the first annual production survey of new Brazilian species. ENTOMOBRASILIS (VASSOURAS), v. 15, p. e1000, 2022.</p> <p>VIEIRA, G. S. ; CORDEIRO, D. P. ; BRAVO, F. ; ARAUJO, M. X. . A new genus of Psychodini (Diptera: Psychodidae) from the Neotropical region. ZOOTAXA (ONLINE) JCR, v. 5188, p. 330-346, 2022.</p> <p>REATEGUI, N. S. ; RAFAEL, J. A. ; CORDEIRO, D. P. ; SILVA NETO, A. M. . Neurostigma Enderlein, 1900 (Psocoptera, - Epipsocidae): a new species of Brazilian Atlantic Rainforest, and new records for Brazil. JOURNAL OF INSECT BIODIVERSITY, v. 34, p. 33-41, 2022.</p> <p>SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA FALASCHI, RAFAELA LOPES ZACCA, THAMARA HIPÓLITO, JULIANA PEQUENO, Pedro Aurélio Costa Lima ALVES-OLIVEIRA, JOÃO RAFAEL SANTOS, ROBERTO OLIVEIRA DOS HELEODORO, RAPHAEL AQUINO JACOBINA, ADAIANE CATARINA MARCONDES SOMAVILLA, Alexandre CAMARGO, ALEXSSANDRO LIRA, ALINE DE OLIVEIRA SAMPAIO, ALINE AMANDA FERREIRA, ANDRÉ DA SILVA MARTINS, André Luis OLIVEIRA, ANDRESSA FIGUEIREDO DE WENGRAT, ANA PAULA GONÇALVES DA SILVA ROSA, AUGUSTO HENRIQUE BATISTA CORRÊA, CAIO CEZAR DIAS DE-SOUZA, CAROLINE COSTA ANJOS-SANTOS, DANIELLE CORDEIRO, D. NOGUEIRA, DAVID SILVA MARQUES, DAYSE WILLKENIA ALMEIDA BARBOSA, Diego Nunes , <i>et al.</i> ; Hexapoda Yearbook (Arthropoda: Mandibulata: Pancrustacea) Brazil 2020: the first annual production survey of new Brazilian species. ENTOMOBRASILIS (VASSOURAS), v. 15, p. e1000, 2022.</p>
<p>Dayvid Rodrigues Couto BFG - The Brazil Flora Group. Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborative scientific network. TAXON JCR, v. 71, p. 178-198, 2022. Citações: WEB OF SCIENCE ~ 36</p>

ALVES-ARAÚJO, ANDERSON MOREIRA, MARINA CARRIJO, TATIANA LOHMANN, LÚCIA LOBÃO, ADRIANA SCHEIDEGGER, ALANA FIRMINO, ALINE DE MELO SILVA, ALINE NEPOMUCENO, ÁLVARO TULER, AMÉLIA AMORIM, ANDRÉ MOREIRA, ANDRÉ COSENZA, BRAZ SOSSAI, BRENNO SILVA, CHRISTIAN LOPES, CLAUDIA MONTEIRO, DANIELE **COUTO**, DAYVID LIMA, DUANE DALCIN, EDUARDO RAMOS, ELIANA LÍRIO, ELTON SALIMENA, FATIMA DE OLIVEIRA, FELIPE FRAGA, FERNANDA , *et al.* ; Floristic survey of vascular plants of a poorly known area in the Brazilian Atlantic Forest (Flona do Rio Preto, Espírito Santo). BIODIVERSITY DATA JOURNAL **JCR**, v. 10, p. 1-21, 2022.

COUTO, D. R.; KESSOUS, I. M. ; NEVES, B. ; PAIXAO-SOUZA, B. ; FARIA, C. G. ; BARFUSS, M. H. J. ; SA-HAIAD, B. ; SALGUEIRO, F. ; COSTA, A. F. . Molecular Phylogenetics and Trait Evolution in Stigmatodon (Bromeliaceae, Tillandsioideae), an Endemic Genus to Brazilian Rocky Outcrops. Systematic Botany **JCR**, v. 47, p. 347-362, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) * 2

COUTO, D. R.; FRANCISCO, T. M. ; NASCIMENTO, M. T. . Commensalistic epiphyte?phorophyte networks in woody vegetation of tropical inselbergs: patterns of organization and structure. AUSTRAL ECOLOGY **JCR**, v. 00, p. 1-17, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) * 1

FREITAS, C. A. A. ; SOUZA, R. C. ; PEREIRA, M. G. ; CALDEIRA, M. V. W. ; **COUTO, D. R.** ; KUNZ, S. H. ; MOREAU, J. S. ; DIAS, H. M. ; MOMOLLI, D. R. . Contribution of Pseudobombax aff. petropolitanum to Nutrient Cycling in Woody Vegetation from a Neotropical Inselberg. FLORAM **JCR**, v. 29, p. 2-11, 2022.

LEME, ELTON M. C. ; **COUTO, DAYVID R.** ; J. C. KOLLMANN, LUDOVIC ; NICOLETTI DE FRAGA, CLAUDIO . Novelties in Stigmatodon (Bromeliaceae, Tillandsioideae), a genus endemic to Brazil: three new species, one new combination, and two new stigma types. Phytotaxa (on-line) **JCR**, v. 576, p. 233-249, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) * 1

Eliana Ramos

ALVES-ARAÚJO, ANDERSON MOREIRA, MARINA CARRIJO, TATIANA LOHMANN, LÚCIA LOBÃO, ADRIANA SCHEIDEGGER, ALANA FIRMINO, ALINE DE MELO SILVA, ALINE NEPOMUCENO, ÁLVARO TULER, AMÉLIA AMORIM, ANDRÉ MOREIRA, ANDRÉ COSENZA, BRAZ SOSSAI, BRENNO SILVA, CHRISTIAN LOPES, CLAUDIA MONTEIRO, DANIELE **COUTO**, DAYVID LIMA, DUANE DALCIN, EDUARDO **RAMOS**, ELIANA LÍRIO, ELTON SALIMENA, FATIMA DE OLIVEIRA, FELIPE FRAGA, FERNANDA , *et al.* ; Floristic survey of vascular plants of a poorly known area in the Brazilian Atlantic Forest (Flona do Rio Preto, Espírito Santo). BIODIVERSITY DATA JOURNAL **JCR**, v. 10, p. 1-21, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) * 1

Flávia Guimarães Chaves

ALEXANDRINO, EDUARDO ROBERTO CAMBOIM, THAÍS ABREU **CHAVES**, FLÁVIA GUIMARÃES BOVO, ALEX AUGUSTO ABREU DA SILVA, MARCO AURÉLIO GALVÃO DA SILVA, DANIELA ALVES MAIA MOSS, MARGI SOUZA, TATIANA PONGILUPPI DE OLIVEIRA SANTOS, CLARISSA DE MATTOS BRITO, CAIO BEZERRA ALCANTARA, MARISTELA CAMOLESI BARBOSA, KARLLA V. C. PINA, PATRICK INÁCIO PAOLINO, ROBERTA MONTANHEIRO BESSI, TAYNARA CRISTINE DE CAMPOS, LETICIA KEIKO NUNES SOUZA, JORGE LUIZ PEREIRA COSTA, THIAGO VERNASCHI V. MÜLLER, GILBERTO SANDER CARDOSO, IRONILDO CAFESEIRO MARINELLI, ALINE ALEGRIA DOS SANTOS, DOUGLAS LUIZ DA SILVA, GABRIELE ANDREIA DA SILVEIRA FIGUEIREDO PRATES, CRISTINE PERALTA, SANDRA UGRIN MAGALHÃES , *et al.* ; Which birds are Brazilians seeing on urban and non-urban feeders? An analysis based on a collective online birding. Ornithology Research **JCR**, v. 30, p. 104-117, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) * 1

Gabriel Silva dos Santos

COSTA, TIAGO SILVA DA ; FERREIRA, RICARDO MARCELO DOS ANJOS ; **SANTOS, GABRIEL SILVA** ; GARCIA JÚNIOR, MANOEL DALTRO ; PINTO, CAMILA BARBOSA ; SOUTO, RAIMUNDO NONATO PICANÇO . Entomological survey of phlebotominae sand flies (diptera: psychodidae) and vector species in the tegumentary leishmaniasis endemic area in eastern brazilian Amazon, Amapá state. BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS) **JCR**, v. 22, p. e20211263, 2022.

Gabriele Andreia da Silva

ALEXANDRINO, EDUARDO ROBERTO ; **SILVA, GABRIELE ANDREIA DA** ; CORBO, Milena Cristina ; DEMUNER, Brás Antônio ; SZABO, Judit K. . Urban southern house wren (Troglodytes musculus) nesting in apparently unsuitable human-made structure: is it worth it?. ORNITOLOGIA NEOTROPICAL **JCR**, v. 33, p. 44-52, 2022.

ALEXANDRINO, EDUARDO ROBERTO CAMBOIM, THAÍS ABREU CHAVES, FLÁVIA GUIMARÃES BOVO, ALEX AUGUSTO ABREU DA SILVA, MARCO AURÉLIO GALVÃO DA SILVA, DANIELA ALVES MAIA MOSS, MARGI SOUZA, TATIANA PONGILUPPI DE OLIVEIRA SANTOS, CLARISSA DE MATTOS BRITO, CAIO BEZERRA ALCANTARA, MARISTELA CAMOLESI BARBOSA, KARLLA V. C. PINA, PATRICK INÁCIO PAOLINO, ROBERTA MONTANHEIRO BESSI, TAYNARA CRISTINE DE CAMPOS, LETICIA KEIKO NUNES SOUZA, JORGE LUIZ PEREIRA COSTA, THIAGO VERNASCHI V. MÜLLER, GILBERTO SANDER CARDOSO, IRONILDO CAFESEIRO MARINELLI, ALINE ALEGRIA DOS SANTOS, DOUGLAS LUIZ DA SILVA, **GABRIELE ANDREIA** DA SILVEIRA FIGUEIREDO PRATES, CRISTINE PERALTA, SANDRA UGRIN MAGALHÃES , *et al.* ; Which birds are Brazilians seeing on urban and non-urban feeders? An analysis based on a collective online birding. Ornithology Research **JCR**, v. 30, p. 104, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) * 1

SILVA, GABRIELE ANDREIA DA; FREDERICO, Renata Guimarães ; ALMEIDA, Sara Miranda ; SALVADOR, Gilberto

Nepomuceno ; MALACCO, G. B. ; MELO, Celine . Conservation of the Black-collared Swallow, *Pygochelidon melanoleuca* (Wied, 1820) (Aves: Hirundinidae) in Brazil: potential negative impacts of hydropower plants. BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS) **JCR**, v. 22, p. e20211305, 2022.

João Paulo Fernandes Zorzaneli

ALVES-ARAÚJO, ANDERSON MOREIRA, MARINA CARRIJO, TATIANA LOHMANN, LÚCIA LOBÃO, ADRIANA SCHEIDEGGER, ALANA FIRMINO, ALINE DE MELO SILVA, ALINE NEPOMUCENO, ÁLVARO TULER, AMÉLIA AMORIM, ANDRÉ MOREIRA, ANDRÉ COSENZA, BRAZ SOSSAI, BRENNO SILVA, CHRISTIAN LOPES, CLAUDIA MONTEIRO, DANIELE COUTO, DAYVID LIMA, DUANE DALCIN, EDUARDO RAMOS, ELIANA LÍRIO, ELTON SALIMENA, FATIMA DE OLIVEIRA, FELIPE FRAGA, FERNANDA , *et al.* ; Floristic survey of vascular plants of a poorly known area in the Brazilian Atlantic Forest (Flona do Rio Preto, Espírito Santo). BIODIVERSITY DATA JOURNAL **JCR**, v. 10, p. e75910, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) = 1

ZORZANELI, JOÃO PAULO FERNANDES; KUNZ, SUSTANIS HORN ; CARRIJO, TATIANA TAVARES ; DE MIRANDA, FÁBIO DEMOLINARI ; DE SOUZA, LUCIMARA CRUZ ; DA SILVA JÚNIOR, ADELSON LEMES . Bases for genetic conservation of *Freziera atlantica*, an endangered wood species and endemic to the Atlantic Forest hotspot. TREES-STRUCTURE AND FUNCTION **JCR**, v. 1, p. 1, 2022.

R. COSTA, MARIA TEREZA ; **F. ZORZANELI, JOÃO PAULO** ; G. BOVINI, MASSIMO . In the middle way there was a *Callianthe* (Malvaceae): a new species in forest path edges from Espírito Santo state, Brazil. Phytotaxa **JCR**, v. 577, p. 145-149, 2022.

Joao Victor Andrade de Lacerda

LACERDA, JOÃO VÍCTOR A.; MONTESINOS, RACHEL ; ZOCCA, CÁSSIO ; GUIMARÃES, CARLA S. ; SANTANA, DIEGO J. ; FERREIRA, RODRIGO B. . On the stream-dwelling *Crossodactylus timbuhy* (Anura, Hyloidae): taxonomy, natural history, and geographic distribution. ZOOTAXA **JCR**, v. 5155, p. 564-580, 2022.

Joelcio Freitas

FREITAS, J.; ELTON JOHN DE LÍRIO ; ALVES-ARAÚJO, ANDERSON . Flora of Espírito Santo: Winteraceae. Rodriguesia, v. 73, p. 1-6, 2022.

ELTON JOHN DE LÍRIO ; **FREITAS, J.** ; ALVES-ARAÚJO, ANDERSON . Flora of Espírito Santo: Chloranthaceae. Rodriguesia, v. 73, p. 1-5, 2022.

ALVES-ARAÚJO, ANDERSON MOREIRA, MARINA CARRIJO, TATIANA LOHMANN, LÚCIA LOBÃO, ADRIANA SCHEIDEGGER, ALANA FIRMINO, ALINE DE MELO SILVA, ALINE NEPOMUCENO, ÁLVARO TULER, AMÉLIA AMORIM, ANDRÉ MOREIRA, ANDRÉ COSENZA, BRAZ SOSSAI, BRENNO SILVA, CHRISTIAN LOPES, CLAUDIA MONTEIRO, DANIELE COUTO, DAYVID LIMA, DUANE DALCIN, EDUARDO RAMOS, ELIANA LÍRIO, ELTON SALIMENA, FATIMA DE OLIVEIRA, FELIPE FRAGA, FERNANDA , *et al.* ; Floristic survey of vascular plants of a poorly known area in the Brazilian Atlantic Forest (Flona do Rio Preto, Espírito Santo). BIODIVERSITY DATA JOURNAL **JCR**, v. 10, p. 1-21, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) = 1

GOMES'DA'SILVA, JANAÍNA FILARDI, FABIANA L.R. BARBOSA, MARIA REGINA V. BAUMGRATZ, JOSÉ FERNANDO A. BICUDO, CARLOS E.M. CAVALCANTI, TACIANA B. COELHO, MARCUS A.N. COSTA, ANDREA F. COSTA, DENISE P. DALCIN, EDUARDO COUTO LABIAK, PAULO LIMA, HAROLDO C. LOHMANN, LÚCIA G. MAIA, LEONOR C. MANSANO, VIDAL F. MENEZES, MARIÂNGELA MORIM, MARLI P. MOURA, CARLOS WALLACE N. LUGHADHA, EIMEAR NIC PERALTA, DENILSON F. PRADO, JEFFERSON ROQUE, NÁDIA STEHMANN, JOÃO RENATO SYLVESTRE, LANA S. TRIERVEILER'PEREIRA, LARISSA , *et al.* ; Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborative scientific network. TAXON **JCR**, v. 71, p. 178-198, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) = 36

ANTAR, GUILHERME M. ; ELTON JOHN DE LÍRIO ; **FREITAS, JOELCIO** ; FRAGA, C. N. . *Vitex pomerana* (Lamiaceae; Viticoideae), a new unifoliolate species from the Brazilian Atlantic Forest. KEW BULLETIN **JCR**, v. 77, p. 941-952, 2022.

BOSCOLO, DANILO NOBREGA RODRIGUES, BÁRBARA FERREIRA, PATRÍCIA ALVES LOPES, LUCIANO ELSINOR TONETTI, VINICIUS RODRIGUES REIS DOS SANTOS, ISABELA CRISTHINA HIRUMA'LIMA, JULIANA AKEMI NERY, LAURA BAPTISTA DE LIMA, KAROLINE PEROZI, JÉSSICA FREITAS, ANDRÉ VÍCTOR LUCCI VIANA, BLANDINA FELIPE ANTUNES'CARVALHO, CAIO AMORIM, DALTON DE SOUZA FREITAS DE OLIVEIRA, FAVÍZIA GROppo, MILTON ABSY, MARIA LÚCIA ALMEIDA'SCABBIA, RENATA JIMENEZ DE ALVES-ARAÚJO, ANDERSON AMORIM, FELIPE WANDERLEY DE ANTIQUEIRA, PABLO AUGUSTO POLETO ANTONINI, YASMINE AOKI, CAMILA ARAGÃO, DANIELE DOS SANTOS BALBINO, TAIS CRISTINA TEIXEIRA , *et al.* ; Atlantic flower-invertebrate interactions: A data set of occurrence and frequency of floral visits. ECOLOGY **JCR**, v. e3900, p. 1, 2022.

FREITAS, J.; ELTON JOHN DE LÍRIO ; MORAES, QUÉLITA ; MIRANDA, V. S. ; NICHIO-AMARAL, RENARA ; GONZALEZ, F. ; ALVES-ARAÚJO, A. . New records of *Aristolochia* (Aristolochiaceae) from Brazil: the importance of citizen science as a tool to study geographic distribution, conservation and insect-plant interactions. Revista Mexicana De Biodiversidad **JCR**, v. 93, p. e934971, 2022.

Jorge Luiz Pereira de Souza

SCHMIDT, F. A. RIBAS, C. R. FEITOSA, R. S. M. BACCARO, F. B. QUEIROZ, A. C. M. G. SOBRINHO, T. QUINET, Y. P. CARVALHO, K. S. IZZO, T. J. MORINI, M. S. C. NOGUEIRA, A. TÓREZAN-SILINGARDI, H. M. **SOUZA, J. L. P.** ULYSSEA, M. A. VARGAS, A. B. DATTILO, W. DEL-CLARO, K. MARQUES, T. MORAES, A. B. PAOLUCCI, L. N. RABELLO, A. M. SANTOS, J. C. SOLAR, R. ALBUQUERQUE, E. Z. ESTEVES, F. A. , *et al.* ; Ant diversity studies in Brazil: an overview of the myrmecological research in a megadiverse country. *Insectes Sociaux JCR*, v. 69, p. 105-121, 2022.

Citações: WEB OF SCIENCE = 6

ALEXANDRINO, EDUARDO ROBERTO CAMBOIM, THAÍS ABREU CHAVES, FLÁVIA GUIMARÃES BOVO, ALEX AUGUSTO ABREU DA SILVA, MARCO AURÉLIO GALVÃO DA SILVA, DANIELA ALVES MAIA MOSS, MARGI SOUZA, TATIANA PONGILUPPI DE OLIVEIRA SANTOS, CLARISSA DE MATTOS BRITO, CAIO BEZERRA ALCANTARA, MARISTELA CAMOLESI BARBOSA, KARLLA V. C. PINA, PATRICK INÁCIO PAOLINO, ROBERTA MONTANHEIRO BESSI, TAYNARA CRISTINE DE CAMPOS, LETICIA KEIKO NUNES **SOUZA, JORGE LUIZ PEREIRA** COSTA, THIAGO VERNASCHI V. MÜLLER, GILBERTO SANDER CARDOSO, IRONILDO CAFESEIRO MARINELLI, ALINE ALEGRIA DOS SANTOS, DOUGLAS LUIZ DA SILVA, GABRIELE ANDREIA DA SILVEIRA FIGUEIREDO PRATES, CRISTINE PERALTA, SANDRA UGRIN MAGALHÃES , *et al.* ; Which birds are Brazilians seeing on urban and non-urban feeders? An analysis based on a collective online birding. *Ornithology Research JCR*, v. 30, p. 1-14, 2022.

Citações: WEB OF SCIENCE = 1

FEITOSA, RODRIGO M. CAMACHO, GABRIELA P. SILVA, THIAGO S. R. ULYSSÉA, MÔNICA A. LADINO, NATALIA OLIVEIRA, ALINE M. ALBUQUERQUE, EMÍLIA Z. SCHMIDT, FERNANDO A. RIBAS, CARLA R. NOGUEIRA, ANSELMO BACCARO, FABRÍCIO B. QUEIROZ, ANTÔNIO C. M. DÁTILLO, WESLEY SILVA, ROGÉRIO R. SANTOS, JEAN C. RABELLO, ANANZA M. MORINI, MARIA SANTINA DE C. QUINET, YVES P. DEL-CLARO, KLEBER HARADA, ANA Y. CARVALHO, KARINE S. SOBRINHO, TATHIANA G. MORAES, ALINE B. VARGAS, ANDRÉ B. TOREZAN-SILINGARDI, HELENA MAURA , *et al.* ; Ants of Brazil: an overview based on 50 years of diversity studies. *SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY JCR*, v. 20, p. 2089268, 2022.

Citações: WEB OF SCIENCE = 5

ARAÚJO, JULIANA SOUZA ; **SOUZA, J. L. P.** . Sampling techniques and environmental variables influence the distribution of pseudoscorpions in urban forest fragments in the central Amazon. *ACTA AMAZONICA JCR*, v. 52, p. 199-207, 2022.

★ **SOUZA, JORGE LUIZ PEREIRA**; FERNANDES, ITANNA OLIVEIRA ; AGOSTI, DONAT ; JOHNSON, NORMAN F. ; BACCARO, FABRÍCIO BEGGIATO . Assessing the efficacy of higher-taxon approach for ant species surveys to improve biodiversity inventories. *ANIMAL CONSERVATION JCR*, v. 25, p. 370-381, 2022.

Citações: WEB OF SCIENCE = 1

QUEIROZ, ANTÔNIO C. M. MARQUES, TATHIANNE G. RIBAS, CARLA R. CORNELISSEN, TATIANA G. NOGUEIRA, ANSELMO SCHMIDT, FERNANDO A. FEITOSA, RODRIGO M. SOBRINHO, TATHIANA G. QUINET, YVES BACCARO, FABRÍCIO B. ULYSSÉA, MÔNICA A. VARGAS, ANDRÉ B. MORINI, MARIA SANTINA C. **SOUZA, JORGE L. P.** PAOLUCCI, LUCAS N. DÁTILLO, WESLEY DEL'CLARO, KLEBER LANGE, DENISE SANTOS, JEAN C. SILVA, ROGÉRIO R. CAMPOS, RENATA B. F. ALBUQUERQUE, EMÍLIA Z. IZZO, THIAGO RABELLO, ANANZA M. SOLAR, RICARDO R. C. , *et al.* ; Ant diversity decreases during the dry season: A meta-analysis of the effects of seasonality on ant richness and abundance. *BIOTROPICA JCR*, v. 55, p. 29-39, 2022.

Citações: WEB OF SCIENCE = 1

SOUZA, JORGE LUIZ PEREIRA. Effectiveness of higher-taxon approach on ants and sample size effect: an assessment in Brazilian biomes and states. *BIODIVERSITY AND CONSERVATION JCR*, v. 32, p. 635-652, 2022.

Juliana Lazzarotto Freitas

ZUPO, T. M. ; **FREITAS, Juliana Lazzarotto** ; REIS, D. A. ; SIQUEIRA, M. F. . Trends and knowledge gaps on ecological restoration research in the Brazilian Atlantic Forest. *Restoration Ecology JCR*, v. e13645, p. e13645, 2022.

Mariane da Cruz Kaizer

KAIZER, M. C.; ALVIM, T. H. G. ; NOVAES, C. L. ; MCDEVITT, A. D. ; YOUNG, R. J. . Snapshot of the Atlantic Forest canopy: surveying arboreal mammals in a biodiversity hotspot. *ORYX JCR*, v. 56, p. 1-12, 2022.

Paloma Marques Santos

SANTANA, JOSÉ PAULO ; **SANTOS, PALOMA MARQUES** ; MARQUES, EDUARDO ; JERUSALINSKY, LEANDRO ; FERRARI, STEPHEN FRANCIS ; BELTRÃO-MENDES, RAONE . Estrutura e Composição de Fragmentos de Mata Atlântica Habitados por *Callicebus coimbrai* no Nordeste do Brasil: Subsídios para Estratégias de Manejo da Paisagem. *BIODIVERSIDADE BRASILEIRA*, v. 12, p. 25-43, 2022.

SANTOS, PALOMA MARQUES; FERRAZ, KATIA MARIA PASCHOALETTO MICCHI DE BARROS ; RIBEIRO, MILTON CEZAR ; NIEBUHR, BERNARDO BRANDÃO ; VANCINE, MAURÍCIO HUMBERTO ; CHIARELLO, ADRIANO GARCIA ; PAGLIA, ADRIANO PEREIRA . Natural forest regeneration on anthropized landscapes could overcome climate change effects on the endangered maned sloth (*Bradypus torquatus* , Illiger 1811). *JOURNAL OF MAMMALOGY JCR*, v. 104, p. 1, 2022.

Citações: WEB OF SCIENCE = 1

BUTTI, M. ; PACCA, L. ; **SANTOS, PALOMA MARQUES** ; ALONSO, A. ; BUSS, G. ; LUDWIG, GABRIELA ;

JERUSALINSKY, L. ; MARTINS, A. B. . Habitat loss estimation for assessing terrestrial mammalian species extinction risk: an open data framework. *PeerJ JCR*, v. 10, p. e14289, 2022.

Pedro Reck Bartholomay

★ **BARTHOLOMAY, PEDRO R.**; WILLIAMS, KEVIN A. ; CAMBRA, ROBERTO A. ; OLIVEIRA, MARCIO L. . Revision of the *Traumatotutilla indica* species-group (Hymenoptera: Mutillidae). *ZOOTAXA (ONLINE) JCR*, v. 5108, p. 1-97, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) = 1

CAMBRA, ROBERTO A. ; WILLIAMS, KEVIN A. ; **BARTHOLOMAY, PEDRO R.** . Two New Species of *Horcomutilla* Casal, 1962 (Hymenoptera: Mutillidae), Description of Hitherto Unknown Males, and an Illustrated Key to All Known Species in the Genus. *NEOTROPICAL ENTOMOLOGY JCR*, v. 51, p. 1, 2022.

SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA FALASCHI, RAFAELA LOPES ZACCA, THAMARA HIPÓLITO, JULIANA PEQUENO, PEDRO AURÉLIO COSTA LIMA ALVES-OLIVEIRA, JOÃO RAFAEL SANTOS, ROBERTO OLIVEIRA DOS HELEODORO, RAPHAEL AQUINO JACOBINA, ADAIANE CATARINA MARCONDES SOMAVILLA, ALEXANDRE CAMARGO, ALEXSSANDRO LIRA, ALINE DE OLIVEIRA SAMPAIO, ALINE AMANDA FERREIRA, ANDRÉ DA SILVA MARTINS, ANDRÉ LUIS OLIVEIRA, ANDRESSA FIGUEIREDO DE WENGRAT, ANA PAULA GONÇALVES DA SILVA ROSA, AUGUSTO HENRIQUE BATISTA CORRÊA, CAIO CEZAR DIAS DE-SOUZA, CAROLINE COSTA ANJOS-SANTOS, DANIELLE CORDEIRO, DANILO PACHECO NOGUEIRA, DAVID SILVA MARQUES, DAYSE WILLKENIA ALMEIDA BARBOSA, DIEGO NUNES , *et al.* ; Hexapoda Yearbook (Arthropoda: Mandibulata: Pancrustacea) Brazil 2020: the first annual production survey of new Brazilian species. *ENTOMOBASILIS (VASSOURAS)*, v. 15, p. e1000, 2022.

WILLIAMS, KEVIN A ; **BARTHOLOMAY, PEDRO R** ; CAMBRA, ROBERTO A ; PITTS, JAMES P ; OLIVEIRA, MÁRCIO L . Revision of *André* (Hymenoptera: Mutillidae) including one new species, three new sex associations, and nine new synonymies. *Austral Entomology JCR*, v. 61, p. 137-155, 2022.

CAMBRA, ROBERTO. A. ; **BARTHOLOMAY, P R** ; WILLIAMS, K A ; SMITH, D. R. ; AÑINO, YOSTIN J. . Mutillidae (Hymenoptera) from Essex Co., Virginia: monthly changes in abundance and richness. *JOURNAL OF ANIMAL BEHAVIOUR AND BIOMETEOROLOGY JCR*, v. 10, p. 1-6, 2022.

Ricardo Eduardo Vicente

SILVA, ROGÉRIO R. MARTELLO, FELIPE FEITOSA, RODRIGO MACHADO SILVA, OTÁVIO GUILHERME M. DO PRADO, LÍVIA PIRES BRANDÃO, CARLOS ROBERTO F. ZOPPAS DE ALBUQUERQUE, EMÍLIA MORINI, MARIA SANTINA C. DELABIE, JACQUES HUBERT CHARLES DOS SANTOS MONTEIRO, ERISON CARLOS EMANUEL OLIVEIRA ALVES, AGRIPINO WILD, ALEXANDER L. CHRISTIANINI, ALEXANDER V. ARNHOLD, ALEXANDRE CASADEI FERREIRA, ALEXANDRE MACHADO OLIVEIRA, ALINE SANTOS, ALVARO D. ALVARO, GALBÁN DE OLIVEIRA, AMANDA APARECIDA MADUREIRA SUBTIL, AMANDA GOMES DIAS, AMANDA MARTINS DE CARVALHO CAMPOS, ANA EUGÊNIA WALDSCHIMIDT, ANA MARIA FREITAS, ANDRÉ VICTOR LUCCI AVALOS, ANDREA N. , *et al.* ; ATLANTIC ANTS: a data set of ants in Atlantic Forests of South America. *ECOLOGY JCR*, v. 103, p. e03580, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) = 15

ARRUDA, FILIPE V. DE ; TERESA, FABRÍCIO B. ; LAYME, VIVIANE M.G. ; **VICENTE, Ricardo E.** ; CAMAROTA, FLÁVIO ; IZZO, THIAGO J. . Fire and flood: How the Pantanal ant communities respond to multiple disturbances?. *Perspectives in Ecology and Conservation JCR*, v. 2022, p. 1, 2022.

RIBEIRO, R. S. ; **VICENTE, R. E.** ; ARROLHO, S. A. S. ; FEARNSSIDE, P. M. . Amazon deforestation restrictions likely to be circumvented. *ERDE JCR*, v. 153, p. 216-217, 2022.

PRZYBYSZEWSKI, K. R. ; **VICENTE, R. E.** ; FERREIRA, J. V. A. ; PEREIRA, MÔNICA JOSENE BARBOSA ; IZZO, T J ; STORCK-TONON, D. . Legal reserves ensure alpha and beta ant diversity in highly modified agricultural landscapes. *Perspectives in Ecology and Conservation JCR*, v. 20, p. 330-337, 2022.

ALENCAR, L. S. ; **VICENTE, R. E.** ; PIRES, J. C. ; FONSECA, E. O. ; SOBCZAK, J. F. . What's in Your Head, Zombie? *Camponotus renggeri* Ants Parasitized by the Entomopathogenic Fungus *Ophiocordyceps camponoti-renggeri* in a Relic of Atlantic Forest in Caatinga Biome, Brazil. *BIODIVERSIDADE BRASILEIRA*, v. 12, p. 1, 2022.

COELHO-LIMA, R. ; HOFFMANN, M. ; **VICENTE, R.E.** . Community Structure of Dung Beetles (Scarabaeidae: Scarabaeinae) in The Atlantic Forest of the Reserva Natural Vale (Linhares, Espírito Santo, Brazil). *BIODIVERSIDADE BRASILEIRA*, v. 12, p. 1-15, 2022.

Sérgio Lucena Mendes

RODRIGUES, MICHELLE A. ; KIIZA, VICENT ; MCLENNAN, MATTHEW R. ; **MENDES, SÉRGIO L.** ; STRIER, KAREN B. . Narratives of Positionality in Primatology: Foreign/Range-Country Collaborator Perspectives from Africa and South America. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY*, v. 2022, p. 1-25, 2022. Citações:2

FREIRE FILHO, ROBÉRIO ; INFORZATO, IGOR ; TABACOW, FERNANDA P. ; MARTINS, WALDNEY ; POSSAMAI, CARLA B. ; FERRAZ, DANIEL ; HACK, ROBSON O. E. ; ROCHA, SAMANTHA ; SLOMP, DANIEL V. ; NERY, MARCELLO S. ; ALMEIDA, LETÍCIA ; FERNANDES, NAÍLA ; ALVES, PEDRO PAULO REZENDE ; **MENDES, SÉRGIO L.** ; STRIER, KAREN B. . Thanatology in the northern muriqui (*Brachyteles hypoxanthus*). *PRIMATES*, v. 63, p. 335-342, 2022. Citações:1

POSSAMAI, CARLA B. ; RODRIGUES DE MELO, FABIANO ; **MENDES, SÉRGIO LUCENA** ; Strier, Karen B. . Demographic changes in an Atlantic Forest primate community following a yellow fever outbreak. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, v. 2022, p. 1-14, 2022.

Talitha Mayumi Francisco

TONELLA, LÍVIA HELENA RUARO, RENATA DAGA, VANESSA SALETE GARCIA, DIEGO AZEVEDO ZOCCAL VITORINO, OSCAR BARROSO LOBATO'DE MAGALHÃES, TATIANA REIS, ROBERTO ESSER DI DARIO, FABIO PETRY, ANA CRISTINA MINCARONE, MICHAEL MAIA ASSIS MONTAG, LUCIANO FOGAÇA POMPEU, PAULO SANTOS TEIXEIRA, ADONIAS APHOENA MARTINS CARMASSI, ALBERTO LUCIANO SÁNCHEZ, ALBERTO J. GIRALDO PÉREZ, ALEJANDRO BONO, ALESSANDRA DATOVO, ALÉSSIO FLECKER, ALEXANDER S. SANCHES, ALEXANDRA GODINHO, ALEXANDRE LIMA MATTHIENSEN, ALEXANDRE PERESSIN, ALEXANDRE HILSDORF, ALEXANDRE WAGNER SILVA BARUFATTI, ALEXÉIA , *et al.* ; NEOTROPICAL FRESHWATER FISHES : A dataset of occurrence and abundance of freshwater fishes in the Neotropics. Ecology **JCR**, v. e3713, p. e3713-0, 2022.

LOPEZ, L. ; AQUINO, R. ; GUERRA-TORRES, L. N. ; **FRANCISCO, T. M.** ; RUIZ-MIRANDA, C. R. . Primates in Montane Forests of the Región Amazonas, Peru: New Records and the Current Situation of Lagothrix flavicauda and Other Primates. PRIMATE CONSERVATION, v. 36, p. 1, 2022.

COUTO, D. R. ; **FRANCISCO, T. M.** ; NASCIMENTO, M. T. . Commensalistic epiphyte?phorophyte networks in woody vegetation of tropical inselbergs: patterns of organization and structure. AUSTRAL ECOLOGY **JCR**, v. 00, p. 00-00, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** = 1

Anexo 4 - RELAÇÃO DE SERVIDORES E BOLSISTAS COM 12 OU MAIS MESES DE ATUAÇÃO NA UNIDADE DE PESQUISA/MCTI COMPLETADOS NA VIGÊNCIA DO TCG 2022

	BOLSISTAS	PROJETO	TIPO DE BOLSA	SITUAÇÃO EM DEZ/2022
1.	Alan Gerhardt Braz Magalhães	PCI-2	DB	Ativa
2.	Alyne dos Santos Gonçalves	PCI-5	DA	Ativa
3.	Amélia Carlos Tuler	PCI-4	DA	Desligada
4.	Ana Carolina Loss	PCI-3	DA	Ativa
5.	André Felipe Barreto Lima	PCI-6	DB	Ativo
6.	Andresa Guimarães	PCI-1	DB	Ativa
7.	Antônio Freire de Carvalho Filho	PCI-3	DA	Desligado
8.	Antônio José Alves de Oliveira	PCI-5	DB	Ativo
9.	Cássio Zocca Zandomenico	PCI-6	DD	Ativo
10.	Celise Villa dos Santos	PCI-5	E2	Ativa
11.	Danielle de Oliveira Moreira	PCI-2	DA	Ativa
12.	Danilo Pacheco Cordeiro	PCI-3	DB	Ativo
13.	Daphne Spier Moreira Alves	PCI-2	DB	Ativa
14.	Dayvid Rodrigues Couto	PCI-4	DB	Ativo
15.	Eliana Ramos	PCI-1	DA	Ativo
16.	Emanuel Giovani Cafofo Silva	PCI-1	DC	Ativo
17.	Flávia Guimarães Chaves	PCI-4	DC	Ativa
18.	Frederic Mendes Hughes	PCI-3	DB	Desligado
19.	Gabriel Silva dos Santos	PCI-	DC	Ativo
20.	Gabriele Andreia da Silva	PCI-4	DD	Ativa
21.	Haroldo Cavalcante Lima	PCI-1	E1	Desligado
22.	João Paulo Fernandes Zorzanelli	PCI-1	DC	Ativo
23.	João Victor Andrade de Lacerda	PCI-6	DB	Ativo
24.	Joelcio Freitas	PCI-1	DB	Ativo
25.	Jônathan Brito Fontoura Conceição	PCI-1	DE	Desligado
26.	Jorge Luiz Pereira de Souza	PCI-1	DA	Ativo

27.	Juliana Lazzarotto Freitas	PCI-5	DB	Ativo
28.	Laércio Evandro Ferracioli da Silva	PCI-6	E1	Desligado
29.	Liana Carneiro Capucho	PCI-1	E2	Desligada
30.	Lucas Vinicius Erichsen da Rocha	PCI-5	DB	Ativo
31.	Mariane da Cruz Kaizer	PCI-1	DB	Ativo
32.	Natália Costa Soares	PCI-2	DB	Desligada
33.	Paloma Marques Santos	PCI-3	DC	Ativa
34.	Pedro Reck Bartholomay	PCI-4	DB	Ativo
35.	Ricardo Eduardo Vicente	PCI-4	DB	Ativo
36.	Sâmela da Silva Recla	PCI-4	DE	Ativa
37.	Talita Marques Zupo	PCI-2	DD	Desligada
38.	Talitha Mayumi Francisco	PCI-4	DB	Ativa
39.	Ranieri Ribeiro de Paula	REGENERA		Ativo
40.	Raquel Fernandes Zorzanelli	REGENERA		Ativa
41.	Thamyrys Bezerra de Souza	REGENERA		Ativa

SERVIDORES				
42.	Alba Livia Tallon Bozi			Ativo
43.	Celio Rozado			Ativo
44.	Helio Fernandes Boudet			Ativo
45.	José Eduardo Mantovani			Ativo
46.	Leandro Biondo			Ativo
47.	Luís Antônio Alves Machado			Ativo
48.	Marlia Coelho Ferreira			Ativo
49.	Sergio Lucena Mendes			Ativo
50.	Steel Silva Vasconcelos			Ativo

Anexo 5 - RELAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA DESENVOLVIDOS NO INMA EM 2022

1. Conservação da Biodiversidade na Mata Atlântica Central
2. Conservação e restauração da Mata Atlântica na bacia hidrográfica do Rio Doce
3. Diagnóstico das unidades de conservação e espécies ameaçadas de extinção na Mata Atlântica brasileira
4. Biodiversidade Conservação e Perspectivas ao Estudo dos Ecossistemas Rupícolas da Mata Atlântica
5. Arquivos históricos e produção científica sobre a Mata Atlântica e a conservação da natureza no Brasil: organização, análise e difusão da informação
6. A Ciência Cidadã na geração de conhecimento, divulgação e educação científica
7. Iniciativa Regenera Brasil: Portfólio da restauração da Mata Atlântica: Custo efetividade de diferentes modelos de reflorestamento para a conservação da biodiversidade e geração de serviços ambientais

Anexo 6 - EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS E DE DIVULGAÇÃO E ENSINO REALIZADOS PELO INMA EM 2022

CÁLCULO:

$$ETCO = (NC \times 3) + (NCS \times P) / NTE$$

$$[(1 \times 3) + (9 \times 1) + (2 \times 2) + (8 \times 3)] / 20 = 40/20 = 2$$

Congressos

Peso 3 → total de eventos = 1

9 a 14/08	SIMBIOMA (Simpósio sobre a Biodiversidade da Mata Atlântica)	Evento científico realizado pela Associação de Amigos do Museu de Biologia Mello Leitão – SAMBIO e pelo INMA, em parceria com diversas instituições públicas e privadas, como instrumento para divulgação das pesquisas relacionadas ao bioma Mata Atlântica, propiciando momentos de incentivo a pesquisa, difusão e discussão de trabalhos científicos, relatos de experiência, além de avaliar o impacto atual das pesquisas realizadas.
-----------	--	---

Outros eventos, separados por carga horária total

Até 20 horas = Peso 1 → total de eventos = 9

8/3	Dia Internacional da Mulher	Visita mediada por pesquisadoras ao parque do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão. A pesquisadora Andresa Guimarães levou os visitantes para observar os animais do parque e apresentou a coleção zoológica. A botânica Eliana Ramos levou o público para observar a flora do parque, destacando algumas espécies. Atividade realizada em parceria com a Prefeitura de Santa Teresa.
17/4	Caça aos Ovos	Atividade lúdica de caça aos ovos pelo parque no feriado de Páscoa, apresentando os animais silvestres que botam ovos.
22/4	Dia da Terra	Oficina “Arte com elementos da natureza: explorando os sentidos”, fazendo desenhos com a utilização de folhas, flores e galhos, aproveitando os elementos naturais encontrados no parque, e também identificando cheiros da natureza

30/4	Dia "Salve os Anfíbios"	Programação especial do Projeto Bromélias: oficinas, observação em microscópios, brincadeiras, exibição de vídeos, jogos e exposição de fotografias. O Dia Salve os Anfíbios, do inglês Save The Frogs Day, é realizado anualmente em diversos países, e inclui o Espírito Santo no circuito mundial devido à sua alta relevância biológica.
5/6	Dia Mundial do Meio Ambiente	Música no Museu – Apresentação musical com Rodrigo Nunes (piano), Maestro Colibri (sax) e Matias Vergara (guitarra)
		Expedição Fotográfica no Parque – oficina de fotografia de natureza orientada pelo pesquisador Lucas Gonçalves
26/6	Aniversário do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão – 73 anos	Pedal da Mata Atlântica - passeio ciclístico da sede do INMA à Estação Biológica de Santa Lúcia, em Santa Teresa/ES, para celebrar o aniversário de 73 anos do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão
21/9	Primavera dos Museus e Dia da Árvore	Oficina "Arte com elementos da natureza: explorando os sentidos"
		Plantio de muda de Pau-Brasil, árvore que deu nome ao país, com a pesquisadora Eliana Ramos – participação dos alunos atendidos no Centro de Referência de Assistência Social de Santa Teresa/ES (CRAS)
		Palestra "Você já viu o pau-brasil por aí? De espécie-símbolo a espécie ameaçada de extinção!", com o pesquisador Haroldo C. de Lima
12/10	Dia das Crianças	"Pela teia do conhecimento": dinâmicas, pinturas, observação de diferentes espécies de aranhas e bate-papo sobre o tema com o Homem-Aranha – atividade mediada pelo pesquisador Emanuel Cafofo
8 e 10/12	Uma noite no Museu	Atividade realizada em comemoração ao aniversário do naturalista Augusto Ruschi, celebrado no dia 12 de dezembro. No passeio noturno pelo parque, os visitantes observaram anfíbios, insetos, corujas e morcegos. Além do passeio, foi montado um painel com ilustrações das pranchas de morcegos elaboradas pelo ilustrador científico alemão Rudolf Wolff, no início dos anos 1950, desenvolvidas para estampar os artigos publicados por Augusto Ruschi no Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão.

De 20 a 40 horas = Peso 2 → total de eventos = 2

12 a 16/05	Curso "Uso de drones para o monitoramento de fauna"	Curso para funcionários e colaboradores do INMA e do ICMBio para capacitá-los ao uso de drones em projetos de levantamento e monitoramento de animais silvestres
27 a 29/5	Semana da Mata Atlântica de Santa Teresa/ES	Em comemoração ao Dia da Mata Atlântica, o INMA promoveu a 1ª Semana da Mata Atlântica de Santa Teresa/ES. Dentro da programação, aconteceu a "Mostra de Ciências da Mata Atlântica", com a participação de 13 instituições parceiras. Entre as atividades expositivas, foram realizadas oficinas para crianças, exposição de animais plastinados, exposição de fotografias, observação com microscópios e lupas, exibição de rochas e jogos educativos.

Mais de 40 horas = Peso 3 → total de eventos = 8

Até 24/4	Exposição "Família pomerana - fotografias [1930-1960] - Francisco Seibel	Apresenta imagens produzidas pelo fotógrafo Francisco Seibel entre as décadas de 1930 e 1960
----------	--	--

18 a 22/5	Semana Nacional de Museus	Lançamento de vídeo “Biodiversidade da Mata Atlântica” – vídeo mostra como é realizado o estudo da biodiversidade da natureza e a importância das coleções biológicas. <i>Online</i> : Canal do INMA no YouTube
		Mesa-Redonda “Coleções Biológicas: a memória da biodiversidade” – a Mesa-Redonda contou com três pesquisadoras biólogas com vasta vivência relacionada a Coleções Biológicas: Danielle Moreira (INMA), Eliana Ramos (INMA) e Juliana Paulo Silva (UFES)
		Oficina “Arte com elementos da natureza: explorando os sentidos” – Na oficina, o público confecciona desenhos usando folhas, flores e galhos. O objetivo é o aproveitamento dos elementos naturais encontrados no parque, bem como despertar a ideia de reaproveitamento e reciclagem. Já na dinâmica dos sentidos, o objetivo é identificar sons e cheiros.
		Ação educativa “Produção de exsicatas: a técnica de herborização utilizada nas coleções botânicas” – a pesquisadora Liana Capucho apresentou o processamento de material botânico para depósito em coleções biológicas, os herbários
		Ação educativa “Taxidermia: como as aves são eternizadas em museus” – as pesquisadoras Flavia Chaves e Gabriele Silva apresentaram o processamento de aves para depósito em coleções biológicas
		Ação educativa “Coleções de insetos: o microcosmo da mata para o museu” – o pesquisador Pedro Reck Bartholomay apresentou ao público os principais métodos adotados por cientistas para coleta de insetos e também como é feito o processamento desses animais para depósito em coleções biológicas
		Ação educativa “Coleção botânica viva: um jardim de conhecimentos” – o pesquisador João Paulo Zorzaneli guiou o público pelos jardins do parque do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão / INMA, apresentando os espécimes de plantas considerados acervo vivo de uma coleção botânica
1/7 a 25/9	Exposição “Se esse rio fosse meu”	Lançada em comemoração ao aniversário do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão, a mostra promove o diálogo entre ciência e arte. A exposição “Se esse rio fosse meu” é uma ação do projeto “Águas da Mata Atlântica”, desenvolvido no INMA
18 a 23/10	Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	Circuito “Por dentro da Mata Atlântica” – Com mediação dos pesquisadores da instituição, o público percorreu um circuito especial pelo parque. Com experimentações diversas, em sons, imagens e texturas, o percurso contou a história de Augusto Ruschi e do Museu Mello Leitão, e mostrou como o importante museu transformou-se no INMA. Ao final do caminho, os visitantes conheceram um pouco da ciência produzida no INMA para a conservação da Mata Atlântica. Além de informação visual, pesquisadores mostraram, numa ambientação natural, como biólogos e botânicos fazem o trabalho em campo.
21/10/2022 a 14/6/2023	Exposição “Novos Viajantes”	Exposição “Novos Viajantes” – produzida pelo INMA com curadoria do artista plástico Attilio Colnago, a mostra busca referência na contribuição dos viajantes naturalistas que fizeram parte das missões científicas no Brasil, sobretudo até o século 19, e produziram importante conhecimento sobre nosso bioma. A exposição é inspirada na diversidade da fauna e da flora da Mata Atlântica capixaba, evidenciada pelos viajantes naturalistas do passado e agora revisitada pelos artistas “novos viajantes”, e no acervo das coleções biológicas do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão. A partir das obras de arte expostas no INMA, a mostra promove reflexões sobre o meio ambiente, sua importância e necessidade de conhecimento e conservação – pilares da atuação do INMA.
31/10 a 11/11	Curso “Coleções Biológicas: da incorporação à	Curso com carga horária de 40h, tendo como instrutores os pesquisadores Ricardo E. Vicente (INMA) e Livia P. Prado (MZUSP). Objetivo: Discutir aspectos teóricos e práticos sobre curadoria de

	difusão”	coleções biológicas, com enfoque nas instituições brasileiras, e estimular práticas e discussões sobre curadoria de coleções
23/3 a 23/11	Ciclo de Seminários Científicos do INMA	DETALHADO EM TABELA À PARTE
18/10 a 6/12	Seminário Anual do Programa de Capacitação Institucional do Instituto Nacional da Mata Atlântica	DETALHADO EM TABELA À PARTE

Ciclo de Seminários Científicos do INMA 2022 (contabilizado acima, como 1 evento)

Data	Palestrante	Instituição	Título
23/3	Lucas Gonçalves	INMA	Passado, presente e futuro: como a modelagem pode desvendar os padrões da biodiversidade?
30/03	Natalia Costa Soares	INMA	Do germinar das sementes à colheita dos frutos: como floresce o conhecimento botânico
06/04	Leandro Meneguelli Biondo	INMA	Da rotina de pesquisa em projeto de universidades e agências de fomento para Unidade de Pesquisa de administração direta (MCTI)
13/04	Danielle Moreira	INMA	Seguindo os passos da Anta
20/04	Laercio Ferracioli	INMA	Águas da Mata Atlântica: a busca pelo engajamento na ciência que o INMA faz
27/04	Cássio Zocca	INMA	Pesquisa e Educação em prol da Conservação de Bromélias e seus habitantes
04/05	Juliana Lazzaroto Freitas	INMA	Tendências e lacunas da pesquisa sobre a restauração ecológica da Mata Atlântica brasileira
11/05	Joelcio Freitas	INMA	Interações com invertebrados e morfologia de Aristolochiaceae: a família da maior flor do Brasil
25/05	Emerson Araújo de Miranda	INMA	Unindo o Esporte à Proteção da Natureza - gerando renda e equilibrando a Mata Atlântica
01/06	Paloma Marques Santos	INMA	Deixando de preguiça: os caminhos que levam à pesquisa voltada para a ameaçada preguiça-de-coleira (<i>Bradypus torquatus</i>)
08/06	Mariane da Cruz Kaizer	INMA	Vida no Dossel: Monitoramento de Mamíferos Arborícolas na Mata Atlântica
22/06	Alba Livia Tallon Bozi	INMA	Imprensa, nossa aliada
29/06	Antonio José Alves de Oliveira	INMA	O MBML e a Preservação Ambiental no Brasil: Práticas Científicas e Conservação da Natureza na História do Domínio / Bioma Mata Atlântica
17/08	Juliana França	INMA/UVV	A água desse rio é boa? Quem vive nele te conta
24/08	Alyne dos Santos Gonçalves	INMA	Caça e conservação na obra de Álvaro Aguirre
21/09	Haroldo C. de Lima	INMA	Você já viu o pau-brasil por aí? Da espécie símbolo a espécie ameaçada de extinção
28/09	Alejandro Caballero Rivero	INMA	Culturas epistêmicas e comunicação científica
05/10	Cláudio de Mello	Oregon Health University	Comunicação vocal em beija-flores da Mata Atlântica
23/11	André Benaquio Galvão	INMA	Museu de Biologia Prof. Mello Leitão: histórico de visitação pública e caracterização enquanto espaço de educação não-formal

Seminário Anual do Programa de Capacitação Institucional do Instituto Nacional da Mata Atlântica – 2022 (contabilizado acima, como 1 evento)

Conhecimento, conservação e desenvolvimento sustentável na Mata Atlântica

Projeto 4 – Biodiversidade Conservação e Perspectivas ao Estudo dos Ecossistemas Rupícolas da Mata Atlântica		
18/10	Reunião interna e discussão sobre nova fase do PCI	
19/10	Fauna de vespas solitárias aculeadas (Hymenoptera: Vespoidea, Spheciformes) em ecossistemas rupícolas da Mata Atlântica	Pedro Reck Bartholomay
	Estado do Conhecimento sobre Formigas de Ecossistemas Rupícolas da Mata Atlântica	Ricardo Eduardo Vicente
	Viver aqui é estressante para a avifauna? Investigando a assimetria flutuante em duas áreas de ecossistemas rupícolas na Mata Atlântica	Flávia Guimarães Chaves
	Ecossistemas rupícolas da Mata Atlântica: Uma visão Campos Rupestres presentes no vale do Rio Doce	Gabriele Andreia da Silva
	Epífitas vasculares em inselbergues da Mata Atlântica: relações biológicas, ecológicas e conservação de plantas estruturalmente dependentes	Talitha Mayumi Francisco
	Bromélias rupícolas e vegetação lenhosa de <i>inselbergs</i> capixabas	Dayvid Rodrigues Couto
	Orchidaceae em uma área de campos rupestres na Mata Atlântica (Serra do Padre Ângelo, Minas Gerais, Brasil)	Leonardo R. Seixas Guimarães
	Apoio no estudo dos ecossistemas das regiões rupícolas da Mata Atlântica Central	Sâmela da Silva Recla
Projeto 1 – Conservação da Biodiversidade na Mata Atlântica Central		
25/10	Epífitas vasculares no Corredor Central da Mata Atlântica	Dayvid Rodrigues Couto
	Primeiro inventário em manchas de candeal na Mata Atlântica Central: entendendo o básico para destrinchar o complexo	João Paulo F. Zorzanelli
	Monitoramento da vegetação herbáceo-subarbustiva de sub-bosque em parcelas permanentes na Estação Biológica de Santa Lúcia, Santa Teresa, ES	Joelcio Freitas
	Implantação de rede de monitoramento florestal na região serrana do Espírito Santo	Eliana Ramos
	Monitoramento e previsão hídrica em um hotspot de biodiversidade na Mata Atlântica	Emanuel Giovani Cafofo Silva
	Investigação colaborativa sobre a situação atual do conhecimento da diversidade de plantas da Mata Atlântica no estado do Espírito Santo (ES)	Haroldo Cavalcante Lima
	Detecção de agentes com potencial zoonótico em mamíferos silvestres da região centro-serrana do Espírito Santo	Andresa Guimarães
	Conservação de Primatas e incidência de zoonoses: A perturbação do habitat aumenta o risco de doenças para primatas na Mata Atlântica da região central-serrana do Espírito Santo?	Mariane da Cruz Kaizer
	Distribuição espacial de espécies de formigas ao longo de gradientes ecológicos e seus desdobramentos para monitoramento da biodiversidade na Mata Atlântica	Jorge L. Pereira de Souza
	Conservação de anfíbios na região central-serrana do Espírito Santo	João Victor Andrade de Lacerda
	Divulgação e popularização da flora da Mata Atlântica nas escolas: publicação e distribuição de informativos e cartilhas baseados em resultados das pesquisas desenvolvidas no Instituto Nacional da Mata Atlântica – INMA/MCTI	Liana Carneiro Capucho
26/10	Reunião interna e discussão sobre nova fase do PCI	

Projeto 6 - A Ciência Cidadã na geração de conhecimento, divulgação e educação científica		
26/10	Reunião interna e discussão sobre nova fase do PCI	
27/10	Ciência Cidadã na comunidade e na escola: preenchendo lacunas de conhecimento sobre a diversidade e distribuição de répteis da Mata Atlântica, Espírito Santo	André Felipe Barreto Lima
	Ciência Cidadã contribuindo para o conhecimento sobre os anfíbios de bromélia da Mata Atlântica: uma nova ferramenta para a conservação	Cássio Zocca Zandomenico
	Engajamento Público na Ciência desenvolvida no INMA	Laercio Ferracioli
	Combinando Ciência Cidadã e bioacústica em prol da Conservação	João Victor Lacerda
	Fazendo ciência na mata: unindo ciência cidadã e ensino por investigação em escolas de Santa Teresa, ES	Isabela Maria Seabra de Lima
	Borboletas de Santa Teresa, ES: ampliando o conhecimento através da ciência cidadã	Laura Braga de Oliveira
Projeto 5 – Arquivos históricos e produção científica sobre a Mata Atlântica e a conservação da natureza no Brasil: organização, análise e difusão da informação		
16/11	O panorama da pesquisa sobre a Mata Atlântica no estado do Espírito Santo: correlações entre produção científica e instrumentos de gestão de políticas de conservação estaduais	Juliana Lazzarotto Freitas
	Mapeamento das capacidades de pesquisa (Produção científica, Pesquisadores, Instituições, Grupos de pesquisa, Programas de Pós-Graduação) existentes no país sobre o Bioma da Mata Atlântica	Alejandro Caballero
	Análise de depósitos de patentes relacionadas ao bioma Mata Atlântica	Celise Villa dos Santos
	O Museu de Biologia Prof. Mello Leitão e a História da Preservação Ambiental no Brasil: Práticas Científicas e Conservação da Natureza na História do Bioma/Domínio Mata Atlântica na segunda metade do século XX	Antônio José Alves de Oliveira
	Investigando o conhecimento da ciência brasileira por meio de entrevistas visando o fomento documental acerca do Museu de Biologia Professor Mello Leitão e Augusto Ruschi	Lucas Vinicius Erichsen da Rocha
	Memórias da conservação da Mata Atlântica no Brasil: os arquivos pessoais de Álvaro Coutinho Aguirre e de Augusto Ruschi	Alyne dos Santos Gonçalves
17/11	Reunião interna e discussão sobre nova fase do PCI	
Projeto 3 – Diagnóstico das unidades de conservação e espécies ameaçadas de extinção na Mata Atlântica brasileira		
17/11	Reunião interna e discussão sobre nova fase do PCI	
18/11	Espécies ameaçadas de extinção da Mata Atlântica visadas pelo comércio ilegal online (2021)	Antônio Freire de Carvalho Filho
	Distribuição e conservação de espécies de insetos ameaçadas de extinção na Mata Atlântica brasileira	Daniilo Pacheco Cordeiro
	Sensitividade das espécies vegetais ameaçadas de extinção da Mata Atlântica às mudanças climáticas	Frederic Mendes Hughes
	Passado e presente das pressões antrópicas nas unidades de conservação e espécies da flora ameaçadas de extinção na Mata Atlântica	Gabriel Silva dos Santos
	Investigação dos vetores de ameaça de mamíferos não-voadores ameaçados da Mata Atlântica: Identificação, classificação e espacialização	Paloma Marques Santos
	Atropelamento de fauna como ameaça à conservação de mamíferos na Mata Atlântica brasileira	Fernando Antônio Silva Pinto
	Diversidade, distribuição e conservação de peixes de água doce para a Mata Atlântica brasileira	Lorena Tonini Freitas
14/12	Lacunas de proteção de mamíferos ameaçados da Mata Atlântica	Ana Carolina Loss Rodrigues

Projeto 2 – Conservação e restauração da Mata Atlântica na bacia hidrográfica do Rio Doce		
5/12	Indicação de áreas para restauração ecológica na bacia hidrográfica do rio Doce utilizando informação geográfica de espécies e informação de uso do solo	Danielle de Oliveira Moreira
	Impacto das mudanças climáticas na distribuição de espécies da flora arbóreo/arbustiva na região da Bacia Hidrográfica do Rio Doce	Daphne Spier
	Dispersão e acessibilidade da distribuição potencial da flora arbustivo/arbórea em cenário de mudanças climáticas na Bacia Hidrográfica do Rio Doce	
	Tamanho populacional e acessibilidade da distribuição potencial da flora arbustivo/arbórea em cenário de mudanças climáticas na Bacia Hidrográfica do Rio Doce	Alan Gerhardt Braz Magalhães
	Caracterização funcional das espécies de acordo com seu grau de adequação ambiental na Bacia Hidrográfica do Rio Doce	Stella Mata de Lara Rocha
	Plantas invasoras e áreas prioritárias para o controle na Bacia Hidrográfica do Rio Doce.	Thamyrys Bezerra de Souza
6/12	Reunião interna e discussão sobre nova fase do PCI	

Anexo 7 – MATERIAIS DIDÁTICO-CIENTÍFICOS PRODUZIDOS OU LANÇADOS EM 2022

MDC = (No. De Periódicos e Livros x 3) + (No. De Materiais didático e Multimídia x 2)

Cálculo:

$$MCC = [(4 \times 3) + (6 \times 2)] = 24$$

PERIÓDICOS: Elaboradas como material informativo para popularização da ciência.

Peso: 3

FLORA ATIVA - Publicada pelo INMA Informativo criado no âmbito do projeto "Divulgação e popularização da flora da Mata Atlântica nas escolas: publicação e distribuição de informativos e cartilhas baseados em resultados das pesquisas desenvolvidas no Instituto Nacional da Mata Atlântica - INMA/MCTI", inserido no Programa de Capacitação Institucional do INMA (PCI/INMA) Disponível em: www.gov.br/inma/pt-br/assuntos/publicacoes/flora-ativa	Nº 5 e 6
BOTÂNICA POP – Publicada pelo Jardim Botânico do Rio de Janeiro em parceria com o INMA. Revista criada no âmbito do projeto "Divulgação e popularização da ciência produzida pelo Programa de Pós-graduação em Botânica (PPG-Bot) da Escola Nacional de Botânica Tropical (ENBT): aproximando o Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ) da sociedade" Disponível em: www.gov.br/jbrj/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/botanica-pop	Nº 1 e 2
Total	4

VÍDEOS: Para facilitar a divulgação dos conhecimentos produzidos na instituição, o INMA produziu vídeos sobre projetos e com oficinas práticas para uso junto ao público não especializado. Vídeos divulgados no canal do INMA no Youtube.

Peso: 2

DIVULGAÇÃO DE PROJETOS		
23/8	Projeto "Eu vi um macaco no mato!" - Por Andresa Guimarães (pesquisadora do INMA) O projeto de Ciência Cidadã "Eu vi um macaco no mato!" tem por objetivo realizar o monitoramento das populações de primatas no estado do Espírito Santo após a	51 visualizações

	epidemia de febre amarela que atingiu a região, especialmente das populações ameaçadas de extinção. Neste vídeo é possível entender o passo-a-passo para participar e colaborar com o projeto e enviar seu registro, auxiliando no acompanhamento dos macacos da região.	
30/8	Projeto "Cantoria de Quintal" - Por João Victor A. Lacerda (pesquisador do INMA) O projeto de Ciência Cidadã "Cantoria de Quintal" tem por objetivo aproximar cidadãos à ciência em prol da conservação de sapos, rãs e pererecas na região Central Serrana do Espírito Santo. Nesse vídeo, apresentamos um passo-a-passo de como você pode colaborar com essa iniciativa. E então, que tal juntos começarmos a fazer ciência e conservação?	60 visualizações
16/8	Projeto "Eu conheço os répteis daqui!" - Por André Felipe Barreto Lima (pesquisador do INMA) O projeto incentiva a participação do cidadão em atividades de pesquisa e contribui para a educação e difusão do conhecimento científico sobre a diversidade e distribuição geográfica dos répteis da Mata Atlântica, no Espírito Santo. Ainda, avalia o conhecimento, interesse e a aprendizagem dos colaboradores do projeto. Este vídeo ensina como você pode colaborar com o nosso projeto e enviar o seu registro!	109 visualizações
9/8	Projeto "Bromélias" - Por Cássio Zocca (pesquisador do INMA) A iniciativa de Ciência cidadã "Projeto Bromélias" tem por objetivo promover o conhecimento sobre a diversidade e a distribuição geográfica de organismos que vivem em associação com as bromélias, principalmente anfíbios. Neste vídeo, você poderá entender o passo-a-passo para participar e colaborar, realizando registros de animais habitantes de bromélias, contribuindo para a compreensão de quem são e onde estão localizados esses animais.	67 visualizações
31/5	Conheça neste vídeo o Projeto de Ciência Cidadã "Bromélias", o qual tem por objetivo promover o conhecimento sobre a diversidade e distribuição geográfica de organismos que vivem em associação com as bromélias. Saiba como participar!	61 visualizações
OFICINAS		
17/04	Ilustração científica para crianças: o botânico e ilustrador científico Joelcio Freitas, pesquisador do Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA), mostra detalhes de como confeccionar a base de uma ilustração científica que pode ser feita por crianças e entusiastas. Vídeo realizado no âmbito do projeto "Flora Ativa", que leva atividades com a temática botânica para alunos da rede pública estadual em Santa Teresa/ES. O Flora Ativa é desenvolvido no âmbito do Programa de Capacitação Institucional do INMA (PCI/INMA)	131 visualizações
	Total	6

Anexo 8 - INCREMENTO MÉDIO DAS COLEÇÕES DO INMA

Coleções	Registros 2022	Registros 2021	Registros 2020	Registros 2019	Incremento 2022	IMCC
Zoológica	43.008	42.918	42.439	41.448	90	0,2%
Botânica	55.818	55.047	54.482	54.297	771	1,4%
TOTAL	98.826	97.965	96.921	95.745	861	0,87%

Anexo 9 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA INMA 2022

DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS	DESPESAS EMPENHADAS	DESPESAS PAGAS
Despesas correntes	3.428.580,30	1.985.703,17
Despesas de capital	4.600.714,03	48.134,40

Subtotal das despesas	8.029.294,33	2.033.837,57
-----------------------	--------------	--------------

Anexo 10 - EXECUÇÃO DE RECURSOS DO PROGRAMA PCI

PREVISTO TCG	EXECUTADO	IEPCI
1.728.636,00	1.569.151,20	91%

Anexo 11 – PROGRAMAS, ACORDOS, CONVÊNIOS E PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL E NACIONAL ESTABELECIDOS PELO INMA EM 2022

Cooperação	Internacional	Nacional
Membro do comitê gestor do Global Biodiversity Information Facility – GBIF	1	
Centro de Referência em Informações Ambientais – CRIA (Splink)		1
Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira – SiBBr		1
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (Programa REFLORA/CNPq)		1
Rede Capixaba de Biodiversidade (FAPES/CRIA)		1
Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT (Herbário Virtual)		1
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ/Museu Nacional)		1
Associação Amigos do Museu Nacional – SAMN		1
Associação Amigos do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão – SAMBIO		1
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEAMA		1
Fundação de Amparo à Pesquisas e Inovação do Espírito Santo – FAPES		1
Diálogo Florestal – Fórum Florestal Capixaba		1
Agência Estadual de Recursos Hídricos – AGERH		1
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq		1
Acordo de Parceria com o Instituto Marcos Daniel - IMD		1
Acordo de Cooperação Técnica com o Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro - JBRJ		1
Acordo de Cooperação Técnica com o Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST		1
Acordo de Cooperação com UFES (Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor Público Federal – SIASS)		1
Convênio INMA/MCTI/FUNDEP (Regenera)		1
Protocolo de Intenções com a Universidade Federal do Espírito Santo - UFES		1
Total	1	19

Anexo 12 – PARTICIPAÇÃO EM CURSOS, CONGRESSOS, SIMPÓSIOS E WORKSHOPS EM 2022 PARA ÍNDICE DE INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO

12 a 16/05	Fabiano Rodrigues de Melo	Ministrar curso de uso de drones no monitoramento de fauna para funcionários e colaboradores do INMA e do ICMBio
26 a 29/05	Miriam de Magdala Pinto	Realizar workshop com pesquisadores do INMA - Planejamento Estratégico e Plano de Gestão
27 a 28/05	Magali Romero Sá	Ministrar palestra de abertura na Semana da Mata Atlântica de Santa Teresa/ES
19 a 23/07	Juliana Lazzarotto Freitas	Participação e apresentação do manuscrito "A Pesquisa sobre a Mata Atlântica no Estado do Espírito Santo: Instituições produtoras e financiadoras (1994-2020)", no 8º Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria, para que possa ser publicado nos Anais do EBBC
04 a 06/09	Sergio Lucena Mendes	Apresentação do Simpósio "Os Naturalistas e a Mata Atlântica no século XIX" dentro do 18º Seminário de História da Ciência e da Tecnologia
02 a 07/10	Eliana Ramos Helio Boudet Fernandes Joelcio Freitas Marlia Regina Coelho Ferreira	Treinamento no uso do Jabot, a ser realizado no Herbário RB do JBRJ, atividade inserida no âmbito do ACT-INMA/JBRJ
10 a 15/07	Luis Antonio Alves Machado	Curso de Gestão de processos de Acordos de Cooperação Técnica e instrumentos congêneres no Jardim Botânico
17 a 21/10	Paloma Marques Santos	Participação do Congresso Brasileiro de Mastozoologia, no período de 17 a 21 de Outubro de 2022, em Fortaleza-CE.
19 a 20/10	Paulo Sergio Gonella	Participação nos seminários do Programa PCI no Instituto Nacional da Mata Atlântica
25 a 28/10	Natalia Pirani Ghilardi Lopes	Participação nos seminários do Programa PCI no Instituto Nacional da Mata Atlântica
30/10 a 13/11	Livia Pires do Prado	Ministrar curso "Coleções Biológicas - Da Incorporação à Difusão" no Instituto Nacional da Mata Atlântica
07/11 a 12/11	Alejandro Caballero Rivero	Participação no XXII Encontro Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Ciência da Informação (ENANCIB 2022), em Porto Alegre, Rio Grande do Sul, para a apresentação do artigo completo "AS CAPACIDADES DE PESQUISA SOBRE A MATA ATLÂNTICA NA PÓS-GRADUAÇÃO BRASILEIRA" que, adicionalmente, vai ser publicado nos Anais do ENANCIB.
13 a 20/11	José Luiz de Andrade Franco	Participação nos seminários do Programa PCI no Instituto Nacional da Mata Atlântica. Atividades adicionais previstas no projeto no arquivo Ruschi e na biblioteca do Museu
15 a 18/11	Fabio Mascarehas e Silva	Participação nos seminários do Programa PCI no Instituto Nacional da Mata Atlântica
18 a 21/11	Anderesa Guimarães	Participação no VI Encontro Nacional de Patologia Clínica Veterinária - ENPCV 2022, organizado pela FUNEP, nos dias 18 a 21 de novembro 2022, na cidade de Jaboticabal - SP

30/11 a 02/12	Felipe Zamborlini Saiter	Participação nos seminários do Programa PCI no Instituto Nacional da Mata Atlântica
13 a 14/12	Leonardo Ramos Seixas Guimarães	Palestra técnico-científica "Baunilhas capixabas" para produtores

Anexo 13 – RECURSOS HUMANOS INMA 2022

SERVIDORES	
Por cargo	
Professor Magistério Superior - Diretor da UP (cargo em comissão)	1
Pesquisador	3
Analista carreira C&T	2
Tecnologista carreira C&T	1
Analista ambiental	1
Técnico III (carreira Ibram)	1
Auxiliar Institucional II (carreira Ibram)	1
Encarregado de turma (carreira Ibram)	1
Técnico em Contabilidade (carreira IFES)	1
Médico Veterinário (carreira IFMT)	1
Total	13
Por situação funcional	
Ativos	10
Em abono de permanência	3
Por origem	
Do quadro da UP	5
Movimentados por Portaria (193 / 282)	3
Cedidos de outros órgãos por ocasião da criação do INMA	3
Cedidos de outros órgãos em razão de cargo de confiança	2
TERCEIRIZADOS	
Área de atuação	
Administrativo	7
Segurança	8
Limpeza	6
Manutenção	14
Total	35

BOLSISTAS	
Tipo de bolsa	
Programa PCI	42
Iniciativa Regenera Brasil - MCTI	4
Total	46

Anexo 14 – AÇÕES PARA INCLUSÃO SOCIAL EM 2022

Este anexo lista as ações desenvolvidas pelo INMA voltadas à inclusão social, que possibilitam acesso a conhecimento e contribuem para a melhoria da qualidade de vida da população.

Para cálculo do indicador, foram considerados, em 2022, as seguintes ações:

Ciência cidadã	A ciência cidadã é o processo de parceria entre cientistas e o público na geração de conhecimento científico. Esta colaboração pode auxiliar na conservação da Mata Atlântica e na aprendizagem dos cientistas cidadãos. O INMA tem uma Programa de Ciência Cidadã, com quatro projetos durante o ano de 2022: “Cantoria de Quintal”, “Bromélias”, “Eu conheço os répteis daqui!” e “Eu vi uma macaco no mato” .
Águas da Mata Atlântica	O projeto Águas da Mata Atlântica é uma ação do Projeto “Educação em Ciências em Museus e Centros de Ciências”, Chamada Universa MCTI/CNPq 01/2016 – Processo 429646/2016-0, desenvolvido simultaneamente no Instituto Nacional da Mata Atlântica/Museu de Biologia Prof. Mello Leitão e na Universidade Federal do Espírito Santo/Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física. A colaboração científica tem o foco no Subprograma PCI/INMA 2019-2023 integrando seus distintos projetos para promover o engajamento público na Ciência desenvolvida no INMA. A importância da colaboração com o INMA está na Formação de Recursos Humanos, Transferência de Conhecimento para a Sociedade e desenvolvimento de Pesquisa sobre metodologias de trabalho para Museus e Centros de Ciências para sua adequação e implementação ao contexto da pesquisa desenvolvida pelo PPGEnFis/UFES. O projeto foi desenvolvido de janeiro a agosto/2022 no Parque do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão, sede do INMA, com atividades para Professores e Alunos Educação Básica
Flora Ativa	Divulgação e popularização da flora da Mata Atlântica nas escolas: publicação e distribuição de informativos e cartilhas baseados em resultados das pesquisas desenvolvidas no Instituto Nacional da Mata Atlântica - INMA/MCTI: no âmbito deste projeto, é publicado o informativo Flora Ativa. Com a revista, pesquisadores do INMA atuam junto a escolas do município, trabalhando seu conteúdo e as atividades propostas nas revistas com alunos do fundamental 2. Em 2022 foram lançadas 2 edições do Flora Ativa.
Materiais didáticos produzidos	Em 2022 foram lançados no canal do INMA no Youtube 6 vídeos e foram publicados 4 periódicos no site institucional, com divulgação para escolas
Participação em eventos externos de divulgação da ciência	11 eventos, conforme tabela destacada
Participação em feiras e exposições científicas e tecnológicas	5 mostras científicas, conforme tabela destacada
Visitação pública	Em 2022, foram 95.426 visitantes ao todo, sendo 254 turmas com visitas agendadas.
PODCAST: Publicado na plataforma Instagram	Série "Mulheres e Meninas na Ciência": criada para celebrar o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência – 6 episódios publicados, conforme tabela destacada

Dados complementares relacionados a inclusão social

Visitação pública no Parque Zoobotânico do INMA desde a criação do Instituto, em 2014

ANO	VISITANTES
2022	95.426
2021 ¹	18.069
2020 ²	14.542
2019	92.689
2018	82.848
2017	75.591
2016	79.202
2015	87.878
2014	67.503

Redes sociais

Instagram: 148 posts (replicados no Facebook)

Acréscimo de 2000 seguidores em 2022

PODCAST: Publicado na plataforma Instagram.

Série "Mulheres e Meninas na Ciência": criada para celebrar o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência	
Andresa Guimarães	www.instagram.com/reel/CZ2e3hSs9Ir
Flavia Chaves	www.instagram.com/reel/CZ2Ww04DPYR
Juliana França	www.instagram.com/reel/Ca4tzBQj16J
Juliana Lazzarotto	www.instagram.com/reel/CZ2gRpSsX3Z
Márlia Coelho-Ferreira	www.instagram.com/reel/CZ2gjSTDR1v
Sâmela da Silva Recla	www.instagram.com/reel/Ca7yhUHOmAh

Participação em eventos de divulgação da ciência = 11

4 e 5/2	Mesa-redonda "Desafios de criação de valor a partir do uso e conservação da biodiversidade" Palestra "A contribuição dos viajantes naturalistas para o conhecimento dos primatas da Mata Atlântica" No 2º Seminário de Muriquis e Outros Primatas de São Francisco Xavier São José dos Campos/SP	Sergio Lucena
20/4	Roda de conversa com o tema "A história, o historiador e a produção de conhecimentos" na Semana das Manifestações Artísticas, Culturais e Literárias, em São Roque do Canaã/ES	Alyne Gonçalves
25/5	Palestra sobre Anfíbios e projeto "Cantoria de Quintal", em parceria com Projeto Águas da Mata Atlântica, na E.E.E.F.M Frederico Pretti, em Santa Teresa/ES	João Victor Lacerda Laércio Ferracioli
26/5	Live em homenagem <i>in memoriam</i> ao ambientalista Luiz Paulo Pinto na Semana da Mata Atlântica (<i>online</i>), com organização da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica (RBMA), Rede de ONGs da Mata Atlântica (RMA), PACTO pela Restauração da Mata Atlântica, SOS Mata Atlântica e INMA	Sergio Lucena

¹ No ano de 2021, o INMA retomou a visitação de público no dia 10 de setembro, quando foram reduzidas as restrições da pandemia do novo coronavírus.

² No ano de 2020, o INMA recebeu visitação apenas entre os meses de janeiro e março devido à pandemia de COVID-19.

7/6	Palestra sobre Anfíbios e projeto "Cantoria de Quintal", em parceria com Projeto Águas da Mata Atlântica, na E.E.E.F.M Frederico Pretti, em Santa Teresa/ES	João Victor Lacerda Laércio Ferracioli
8/6	"Preservação da Memória Científica por meio de arquivos pessoais: o trabalho desenvolvido pelo MAST e pelo INMA", na Semana Nacional de Arquivos (online)	Alyne dos Santos Gonçalves
9/6	Palestra sobre Anfíbios e projeto "Cantoria de Quintal", em parceria com Projeto Águas da Mata Atlântica, na E.E.E.F.M Frederico Pretti, em Santa Teresa/ES	João Victor Lacerda Laércio Ferracioli
5/7	Palestra 'Monitores Ambientais Autônomos do Núcleo São Sebastião', no Curso de Formação de Monitores Ambientais Autônomos do Núcleo São Sebastião	João Victor Lacerda
2/9	Apresentação dos produtos desenvolvidos no projeto "Conservação e manejo de mamíferos ameaçados de extinção em paisagens fragmentadas da Mata Atlântica", em evento no Parque Botânico da Vale, em Vitória/ES. O projeto foi realizado pela Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) em colaboração com o Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA), e financiamento da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES) e da Vale	Sergio Lucena Daniele Moreira Andressa Gatti
23/9	Contação de histórias para crianças e palestra comemorativa no Aniversário da Reserva Biológica Augusto Ruschi – 40 anos	Sergio Lucena Juliana Lazzarotto
9/11	Palestra sobre Anfíbios e projeto "Cantoria de Quintal", em parceria com Projeto Águas da Mata Atlântica, na E.E.E.F.M Frederico Pretti, em Santa Teresa/ES	João Victor Lacerda Isabela Lima

Participação em feiras e exposições científicas e tecnológicas = 5

Data	Evento
13 a 16/1	Rio Innovation Week (RIW), realizado no no Jockey Club Brasileiro, no Rio de Janeiro – Pesquisadores do INMA apresentaram ao público os serviços ecossistêmicos da Mata Atlântica e os projetos desenvolvidos na instituição. O evento busca impulsionar negócios, com destaque para inovação e empreendedorismo tecnológico, gerando novas oportunidades, conectando setores e investidores.
24 a 30/7	74ª Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), realizada na Universidade de Brasília. O INMA integrou a Avenida da Ciência, do MCTI. O tema da SBPC foi "Ciência, independência e soberania nacional". Por isso, o INMA elegeu o pau-brasil como eixo de sua exposição, por sua relação com a história do Brasil e sua importância científica. Pesquisadores do INMA apresentaram ao público as características dessa espécie e suas interações que contribuem para o ciclo da vida na floresta.
7/10	Mês da Ciência, Tecnologia e Inovações do MCTI (online) - O INMA participou da programação do MCTI com a palestra "Pau-brasil: Avanços no conhecimento e implicações para a conservação do Pau-Brasil", ministrada pelo pesquisador Haroldo C. de Lima
28/11 a 4/12	Semana Nacional de C&T do MCTI, realizada no Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade, em Brasília/DF – pesquisadores do INMA apresentaram ao público o ciclo da vida da floresta com suas interações, e simularam como é feito o trabalho de campo de pesquisadores da zoologia e da botânica.
29/11	Projeto "Conhecendo para amar" – Pesquisadores do INMA, vinculados ao projeto "Biodiversidade, conservação e perspectivas ao estudo dos ecossistemas rupícolas da Mata Atlântica", realizaram uma exposição na Escola Municipal Volmar de Paula Freitas, no município de Conselheiro Pena, Minas Gerais, onde são desenvolvidas atividades de pesquisa do projeto. A visita dos pesquisadores do INMA contou com uma exposição fotográfica da biodiversidade catalogada na região com uma breve explicação dos métodos de trabalho para as crianças.