



Instituto de Desenvolvimento
Sustentável Mamirauá

Relatório Semestral
do
Contrato de Gestão celebrado entre o
MCTIC e o IDSM-OS
Exercício de 2019

PARTE II
APÊNDICES E ANEXOS

Tefé (AM)
Julho de 2019

Índice

PARTE II

APÊNDICES

Apêndice 1. Relação do Quadro de Pessoal do IDSM	3
Apêndice 2. Lista de publicações IDSM/OS -MCTIC – primeiro semestre de 2019	6
Apêndice 3. Nº de produtos científicos por pesquisador do IDSM nos últimos 03 anos	15
Apêndice 4. Relação de Projetos de Pesquisa submetidos a financiadores	17

ANEXOS

ANEXO I. Quadro de Metas e Indicadores e Memória Técnica dos Indicadores de Desempenho do IDSM-OS para 2019	23
---	----

APÊNDICE 1. Relação do Quadro de Pessoal do IDSM

Apêndice 1.1. Relação de funcionários de pesquisa ativos segundo titulação e cargo

Nº	Nome	Titulação	Atividade / Cargo
1	Alexandre Pucci Hercos	Doutorado	Pesquisador Titular
2	Ana Claudeise S. do Nascimento	Doutorado	Pesquisador Titular
3	Caetano Lucas Borges Franco**	Graduado	Pesquisador Assistente 1
4	Eduardo Kazuo Tamanaha	Doutorado	Pesquisador Titular
5	Emiliano Esterici Ramalho	Doutorado	Pesquisador Titular
6	Fernanda Pozzan Paim	Doutorado	Pesquisador Titular
7	Helder Lima de Queiroz	Doutorado	Pesquisador Titular
8	Jefferson Ferreira Ferreira	Doutorado	Pesquisador Assistente 2
9	João Paulo Borges Pedro	Mestrado	Pesquisador Assistente 2
10	João Valsecchi do Amaral	Doutorado	Pesquisador Titular
11	Leonardo Pequeno Reis	Doutorado	Pesquisador Titular
12	Maria Cecília Rosinski L. Gomes	Mestrado	Pesquisador Assistente 2
13	Marília de Jesus Silva e Sousa	Doutorado	Pesquisador Titular
14	Miriam Marmontel	Doutorado	Pesquisador Titular
15	Patricia Carvalho Rosa	Doutorado	Pesquisador Titular
16	Robinson Botero Arias*	Mestrado	Pesquisador Assistente 2

* Funcionário afastado para pós-graduação.

**Funcionário contratado em 2019.

Apêndice 1.2. Relação de Bolsistas MCTIC/IDSM e tempo de vigência da bolsa em meses (Situação em 30/06/2019)

Nº	Nome	Titulação	Total de vigência até 30/06/2018
01	Ana Paula Campos Barros*	Mestrado	11 meses
02	André Giovanni de Almeida Coelho*	Mestrado	01 mês
03	Barthira Rezende de Oliveira	Graduação	43 meses
04	Carlos Frederico Alves de Vasconcelos Neto	Mestrado	13 meses
05	Carolina Gomes Sarmiento	Mestrado	20 meses
06	Cassio Augusto da Silva Oliveira*	Mestrado	01 mês
07	Cristiane Gomes de Araújo	Mestrado	25 meses
08	Daniele Cristina Barcelos*	Mestrado	01 mês
09	Elias Lourenço Vasconcelos Neto*	Mestrado	10 meses
10	Emanuella da Costa Oliveira	Graduação	14 meses
11	Fernanda Pereira Silva	Mestrado	13 meses
12	Heloisa Corrêa Pereira	Doutorado	16 meses
13	Hilda Isabel Chávez Pérez	Mestrado	28 meses
14	Ivan Junqueira Lima	Mestrado	17 meses
15	Joice Cleide Toga Maciel	Graduação	15 meses
16	Jomara Cavalcante de Oliveira	Mestrado	38 meses
17	Juliana Rodrigues Larrosa Oler*	Doutorado	01 mês
18	Karine Galisteo Diemer Lopes	Mestrado	16 meses
19	Leonardo Capeleto de Andrade*	Doutorado	01 mês
20	Lísley Pereira Lemos Nogueira Gomes	Graduação	45 meses
21	Luiza Caroline Vieira Gama*	Graduação	01 mês
22	Marcio Sabbadini Francisco	Graduação	33 meses
23	Marina Coelho Cruz Secco	Mestrado	37 meses
24	Marina de Macedo Carvalho*	Mestrado	01 mês
25	Paulo de Jesus Feitosa Paes do Nascimento*	Graduação	01 mês
26	Tatyana Pinheiro Magalhães	Doutorado	45 meses
27	Vinicius Galvão Zanatto*	Mestrado	01 mês

*Bolsistas que não possuem 12 meses de atuação

Apêndice 1.3. Relação de Ex-Bolsistas com produção indexada no período.

Nº	Nome	Tipo de vínculo
1	Daniel Rocha	Bolsista
2	Felipe Ennes	Bolsista
3	Rafael Rabelo	Bolsista

Apêndice 1.4. Relação de técnicos de pesquisa, campo e extensionistas com produção indexada no período.

Nº	Nome	Tipo de vínculo
1	Claudionei da Silva Guimarães	Técnico
2	Isabel Soares de Sousa	Técnico
3	Maria Isabel Figueiredo Pereira de Oliveira Martins	Técnico
4	Paula de Carvalho Machado Araujo	Técnico

APÊNDICE 2. Lista de Publicações IDSM/OS-MCTIC – primeiro semestre de 2019.

2.1. Publicações Indexadas de Membros do IDSM

Nº	Referência	Indexadores	Qualis Quadriênio 2013-2016	Área
01	ALMEIDA, M.A.B; SANTOS, E; CARDOSO, J.C.; SILVA, L.G.; RABELO, R.M. ; BICCA-MARQUES, J.C. 2019. Predicting Yellow Fever Through Species Distribution Modeling of Virus, Vector, and Monkeys. <i>EcoHealth</i> , 16:95-108. DOI: https://doi.org/10.1007/s10393-018-1388-4	Clarivate Analytics; Web of Science; SCOPUS; Journal Citation Reports (JCR); Science Citation Index (SCI); Google Scholar; Medline; EBSCO; CABI; ProQuest	B2	Biodiversidade
02	BRITO, E.S.; VALADÃO, R.M.; CUNHA, F.A.G.; ARAÚJO, C.G. ; VIANA, P.F.; MÉDICE, I.F. 2019. New records of <i>Mesoclemmys raniceps</i> (Testudines, Chelidae) for the states of Amazonas, Pará and Rondônia, North Brazil, including the Tocantins basin. <i>Herpetology Notes</i> , 12:283-289.	www.biotaxa.org/hn/article/view/42769 ; ava.icmbio.gov.br/pluginfile.php/4592/.../M_raniceps_distr.pdf ;	B2	Ciências Biológicas
03	MENDES, D.M.M.; DE OLIVEIRA, J.C. 2019. The Little Harlequin Katydid-a new species of <i>Paraxiphidium</i> Redtenbacher, 1891 (Orthoptera: Tettigoniidae: Conocephalinae; Conocephalini) from the Amazonian Rainforest. <i>ZOOTAXA</i> , 4623:151-162.	Biotaxa, Mapress	B1	Biodiversidade
04	FERREIRA, A.C.; CAVALCANTE, D.P.; OLIVEIRA, J.C. ; DARY, E.P.; SILVA NETO, J.C.A.; CELLA, W. 2018. Hábitos alimentares de <i>Apistogrammoides pucallpaensis</i> Meinken, 1965 em ambientes de várzea da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – RDSM, Região do Médio Solimões, Amazônia, Brasil. <i>Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR</i> , 21:55-60.	Scielo	C	Biodiversidade
05	MELO-SANTOS, G.; RODRIGUES, A.L.F.; TARDIN, R.H.; MACIEL I.S.; MARMONTEL, M. ; DA SILVA, M.L.; MAY-COLLADO, L.J. 2019. The newly described Araguaian river dolphins, <i>Inia araguaiaensis</i> (<i>Cetartiodactyla</i> , Iniidae), produce a diverse repertoire of acoustic	PubMed, PubMed Central, Scopus, Web of Science, Google Scholar, DOAJ, the ACS databases, EMBASE,	B2 A2	Biodiversidade Interdisciplinar

	signals. PeerJ 7:e6670 https://doi.org/10.7717/peerj.6670	CAB, AGORA, ARDI, HINARI, OARE, SCOPUS		
06	GOMES, M.C.R. L.; NASCIMENTO, A.C.S. ; CORRÊA, D.S.S.; BRITO, O.; MOURA, E.A.F. 2019. Surrounded by sun and water: development of a water supply system for riverine peoples in Amazonia. REVISTA TECNOLOGIA E SOCIEDADE (ONLINE), 15:92-112.	CLASE; DEDALUS- USP; GEODADOS; REDIB; REDALYC.	B2	Interdisciplinar
07	BOUBLI, J.P.; BYRNE, H.; SILVA, M.N.F.; SILVA-JÚNIOR, J.; ARAÚJO, R.C.; BERTUOL, F.; GONÇALVES, J.; MELO, F.R.; RYLANDS, A.B.; MITTERMEIER, R.A.; SILVA, F.E. ; NASH, S.D.; CANALE, G.; ALENCAR, R.M.; ROSSI, R.V.; CARNEIRO, J.; SAMPAIO, I.; FARIAS, I.P.; SCHNEIDER, H.; HRBEK, T. 2019. On a new species of titi monkey (Primates: <i>Plecturocebus</i> Byrme et al., 2016), from Alta Floresta, southern Amazon, Brazil. Molecular phylogenetics and evolution, 132:117-137.	SCI e Scopus; PubMed; MEDLINE; PubMed Central; Web of Science; Google Scholar; CAS Service; Zoological Records; RefAware; Web of Knowledge	A1	Biodiversidade
08	LOUREIRO, L. F.; NASCIMENTO, A. C. ; SOUSA, M. ; PERALTA, N.; PERALTA, N. 2019. Família, Criatividade e Prazer no Ofício: Etnografia da Aprendizagem em uma Marcenaria na Amazônia. Amazônica: Revista de Antropologia, 11(1):111-127.	Periódicos CAPES	B1	Antropologia Arqueologia
09	MARTINS, M.I.F.P.O. ; MATIAS, L. F. Mapeamento da distribuição do uso da terra em Santos (SP). Ra'e GaO-Espaço Geográfico em Análise. Curitiba, v.46, p.185-203, Abr/2019. ISSN:2177-2738.	Elsevier, SciVerse Scopus, GALE: Cengage Learning, GeoDados, Latindex, Sumários.org, Periódicos CAPES, Diadorim, Ibict Seer, Journals for Free, REDIB, DOAJ	A2	Geografia
10	NASCIMENTO, A.C.S. ; MOURA, E.; TEISSERENC, M.J.S.A. 2018. Para além do sucesso técnico: rede sociotécnica em pequenas comunidades rurais amazônicas, Amazonas-Brasil. NOVOS CADERNOS NAEA, 21:215-241.	CLASE; DOAJ; EBSCO; Biblat; BASE (Bielefeld Academic Search Engine); Journal TOCS; Latindex; Crossref; Portal de Periódicos da CAPES; Google Scholar;	B1	Sociologia

		Research Bible; REDIB; Science Open Directory/EBSCO; RCAAP; DRJI; Scilit; The Keepers Registry; International Society of Indexing (ISI); Emerging Sources Citation Index/Clarivate Analytics		
11	OLIVEIRA, J.C.; OLIVEIRA, J.A.; ROSSATO, D.P.C. 2019. First record of <i>Apistogrammoides pucallpaensis</i> Meinken, 1965 (Perciformes, Cichlidae) for Brazil, in addition to fecundity information. ACTA LIMNOLOGICA BRASILIENSIA (ONLINE), 31: 1-4.	Scielo	B3	Biodiversidade
12	OLIVEIRA, L.S.S.; ABREU, C.M.; FERREIRA, F.C.L.; LOPES, R.C.A.; ALMEIDA, F.O.; TAMANHA, E.K.; BELLETTI, J.S.; MACHADO, R.; RIZZUTTO, M.A.; SOUZA, D.N. 2019. Archeometric study of pottery shards from Conjunto Vilas and São João, Amazon. <i>adiation Physics and Chemistry</i> , 2019. http://dx.doi.org/10.1016/j.radphyschem.2019.04.053	Current Contents; Aqualine Abstracts; Cambridge Scientific Abstracts; Chemical Abstracts; Current Contents – Physical; Chemical & Earth Sciences; Health and Safety Science; Abstracts; INSPEC; Materials; Science Citation Index; Pascal Francis; Research Alert; Current Contents - Social & Behavioral Sciences; Current Contents; Toxicology Abstracts; Scopus; Elsevier; ScienceDirect	B1	Antropologia Arqueologia
13	PAIM, F.P.; El Bizri, H.R.; PAGLIA, ADRIANO, P.; QUEIROZ, H.L. 2019. Long-term population monitoring of the threatened and endemic black-headed squirrel monkey (<i>Saimiri vanzolinii</i>) shows the importance of protected areas for primate conservation in Amazonia. <i>American</i>	Abstracts in Anthropology (Sage); Academic Search (EBSCO Publishing); BIOBASE: Current Awareness	A2	Biodiversidade

	Journal of Primatology, 2019. https://doi.org/10.1002/ajp.22988	in Biological Sciences (Elsevier); Biological Abstracts (Clarivate Analytics); Biological Science Database (ProQuest); BIOSIS Previews (Clarivate Analytics); CAB Abstracts® (CABI); Current Contents: Life Sciences (Clarivate Analytics); General Science Index/Abstracts (EBSCO Publishing); GEOBASE (Elsevier); Journal Citation Reports/Science Edition (Clarivate Analytics); Natural Science Collection (ProQuest); Science Citation Index (Clarivate Analytics); SCOPUS (Elsevier); Web of Science (Clarivate Analytics); Zoological Record (Clarivate Analytics)		
14	PENTEADO, I.M.; NASCIMENTO, A.C.S. ; CORREA, D.; MOURA, E.A.F.; ZILLES, R.; GOMES, M.C.R.L.; PIRES, F.J.; BRITO, O.S.; SILVA, J.F.; REIS, A.V.; SOUZA, A.; PACÍFICO, A.C.N. 2019. Among people and artifacts: Actor-Network Theory and the adoption of solar ice machines in the Brazilian Amazon. Energy Research & Social Science, 53:1-9.	Current Contents - Social & Behavioral Sciences; Journal Citation Reports - Science Edition; Social Sciences Citation Index; INSPEC; PubMed/Medline; Scopus; Web of Science	Métricas do Jornal: CiteScore: 5.75; Impact Factor: 5.525; Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 1.735; SCImago Journal Rank (SJR): 2.138 (Equivalência Qualis A1)	Sociologia Interdisciplinar

15	RABELO, R.M. ; ARAGÓN S.; BICCA-MARQUES J.C.; NELSON B.W. 2019. Habitat amount hypothesis and passive sampling explain mammal species composition in Amazonian river islands. <i>Biotropica</i> , 51:84-92. DOI: https://doi.org/10.1111/btp.12615	Clarivate Analytics; Web of Science; SCOPUS; Journal Citation Reports (JCR); Science Citation Index (SCI); Google Scholar; Medline; EBSCO; CABI; ProQuest; AGRICOLA	B1	Biodiversidade
16	RABELO, R.M. ; ARAGÓN, S.; BICCA-MARQUES, J.C. 2019. Prey abundance drives habitat occupancy by jaguars in Amazonian floodplain river islands. <i>Acta Oecologica</i> , 97:28-33. DOI: https://doi.org/10.1016/j.actao.2019.04.004	Clarivate Analytics; Web of Science; SCOPUS; Journal Citation Reports (JCR); Science Citation Index (SCI); Google Scholar; GEOBASE	B1	Biodiversidade
17	RABELO, R.M. ; GONÇALVES, J.R.; SILVA, F.E.; ROCHA, D.G.; CANALE, G.R.; BERNARDO, C.S.; BOUBLI, J.P. 2018. Predicted distribution and habitat loss for the Endangered black-faced black spider monkey <i>Ateles chamek</i> in the Amazon. <i>Oryx</i> (first view). DOI: 10.1017/S0030605318000522	Clarivate Analytics; Web of Science; SCOPUS; Journal Citation Reports (JCR); Science Citation Index (SCI); Google Scholar	A2	Biodiversidade
18	REIS, L.P. ; SOUZA, A.L.; REIS, P.C.M.R.; MAZZEI, L.; TORRES, C.M.M.E.; LEITE, H.G.; SOARES, C.P.B.; SILVA, L.F.; RUSCHEL, A.R.; RÉGO, L. J. S. Modeling of tree recruitment by artificial neural networks after wood harvesting in a forest in eastern Amazon. <i>CIÊNCIA FLORESTAL</i> , v. 29, p. 583, 2019. https://doi.org/10.5902/1980509825808 .	AGRIS/CARIS, AGROBASE/BINAGRI, CAB Abstracts, AGRICOLA/NAL, ELECTRONIC JOURNALS LIBRARY, UCB - Pergamum, BIOLOGICAL ABSTRACTS, ELSEVIER/SCIRUS, FOREST SCIENCE DATABASE, e-JOURNALS.ORG, ACADEMIC JOURNALS DATABASE, ISI - TOMPSON SCIENTIFIC, SciELO.	B1	Ciências Agrárias I

19	<p>REIS, P.C.M. DOS REIS; REIS, L.P.; SOUZA, A.L. DE; CARVALHO, A.M.M.L.; MAZZEI, L.; REIS, A.R.S.; TORRES, C.M.M.E. 2019. Agrupamento de espécies madeireiras da Amazônia com base em propriedades físicas e mecânicas. CIÊNCIA FLORESTAL, 29: 336-346. https://doi.org/10.5902/1980509828114</p>	<p>AGRIS/CARIS, AGROBASE/BINAGRI, CAB Abstracts, AGRICOLA/NAL, ELETROIC JOURNALS LIBRARY, UCB - Pergamum, BIOLOGICAL ABSTRACTS, ELSEVIER/SCIRUS, FOREST SCIENCE DATABASE, e-JOURNALS.ORG, ACADEMIC JOURNALS DATABASE, ISI - TOMPSON SCIENTIFIC, SciELO.</p>	B1	Ciências Agrárias I
20	<p>RESENDE, A.F.; SCHÖNGART, J.; STREHER, A.S.; FERREIRA-FERREIRA, J.; PIEDADE, M.T.F; SILVA, T.S.F. 2019. Massive tree mortality from flood pulse disturbances in Amazonian floodplain forests: The collateral effects of hydropower production. Science of the Total Environment, 659:587-598.</p>	<p>PubMed/Medline; CSA Technology Research Database; Current Contents - Agriculture, Biology & Environmental Sciences; Biology & Environmental Sciences; Environmental Periodicals Bibliography; Embase; Oceanographic Literature Review; Pascal Francis; Selected Water Resources Abstracts; Sociedad Iberoamericana de Informacion Cientifica (SIIC) Data Bases; Elsevier BIOBASE; Meteorological and Geoastrophysical Abstracts; Scopus</p>	A2 A1	Biodiversidade, Geociências, Geografia

21	ROCHA, D.G. ; KAEFER, I.L. 2019. What has become of the refugia hypothesis to explain biological diversity in Amazonia? Ecology and evolution, 9(7):4302-4309.		A2	Interdisciplinar
22	SANTOS NETO, J.C.; RODRIGUES, M.S.; SOUZA, D.R.; LEITE, E.S.; SILVA, M.L.; REIS, L.P. ; SILVA, L.F. 2019. Redes neurais artificiais na estimação de volume com casca de mogno africano (<i>Khaya ivorensis</i>). revista brasileira de biometria, 37:191-204. https://doi.org/10.28951/rbb.v37i2.371	AGRIS; Agrobases; Current Index Statistics; Current Mathematical Publications; DOAJ; Google Analytics; Mathematical Abstracts; Mathematical Reviews; MathSci (American Mathematical Society); Periódica: Unam-México; Periodicos de Minas Statistical Theory and Methods Abstracts; ZMATH (Zentralblatt Math Database).	B4	Ciências Agrárias I
23	SANTOS, P. M.; BOCCHIGLIERI, A.; CHIARELLO, A. G.; PAGLIA, A. P.; MOREIRA, A.; DE SOUZA, A. C.; ABBA, A. M.; PAVIOLO, A.; GATICA, A.; MEDEIRO, A. Z., RAMALHO, E.E. , et al. 2019. NEOTROPICAL XENARTHANS: a data set of occurrence of xenarthran species in the Neotropics. Ecology, 100(7):e02663. 10.1002/ecy.2663	SCI e SCOPUS	A1	Biodiversidade
24	Wang, B.; ROCHA, D.G. ; Abrahams, M.I.; Antunes, A.P.; Costa, H.C.M.; Gonçalves, A.L.S.; Spironello, W.R.; Paula, M.J.; Peres, C.A.; Pezzuti, J.; RAMALHO, E.E. ; Reis, M.L.; Carvalho Jr., E.; Rohe, F.; Macdonald, D.W. 2019. Habitat use of the ocelot (<i>Leopardus pardalis</i>) in Brazilian Amazon. Ecology and Evolution, 9:5049–5062. https://doi.org/10.1002/ece3.5005	SCI e SCOPUS	A2 B1	Interdisciplinar Biodiversidade

25	EL BIZRI, H.R.; FA, J.E.; VALSECCHI, J. ; BODMER, R.; MAYOR, P. 2019. Age at sexual maturity, first parturition and reproductive senescence in wild lowland pacas (<i>Cuniculus paca</i>): Implications for harvest sustainability. <i>Animal Reproduction Science</i> , 205:105-114. ISSN 0378-4320, https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2019.04.009	SCI e SCOPUS	A2	Ciências Ambientais
26	ANTUNES, A.P.; REBELO, G.H.; PEZZUTI, J.C.B.; VIEIRA, M.A.R.M.; CONSTANTINO, P.A.L.; CAMPOS-SILVA, J.V.; FONSECA, R.; DURIGAN, C.C.; RAMOS, R.M.; VALSECCHI, J. ; PIMENTA, N.; RANZI, T.J.D.; LIMA, N.A.S.; SHEPARD, G.H. 2019. A conspiracy of silence: Subsistence hunting rights in the Brazilian Amazon. <i>Land Use Policy</i> , 84:1-11. ISSN 0264-8377, https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.02.045	SCI e SCOPUS	A1	Interdisciplinar Biodiversidade

2.2. Publicações não-indexadas, mas com ISSN ou ISBN, de Membros do IDSM: Livros e capítulos de livros

Nº	Referência	Livro ou capítulo de livro	ISBN ou ISSN
01	PERALTA, N., BIZRI, H., P. PAIM, F., & VALSECCHI, J. (2019). Mamirauá Reserve: Primate-based Flooded Forest Conservation in the Amazon. In K. Nowak, A. Barnett, & I. Matsuda (Eds.), <i>Primates in Flooded Habitats: Ecology and Conservation</i> (pp. 326-330). Cambridge: Cambridge University Press.	Capítulo	ISBN : 978-85-89479-53-0
02	ALENCAR, E. F., SOUSA, I. S. DE . Participação, cooperação e empoderamento: A atuação das pescadoras em projetos de gestão de recursos pesqueiros na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá-AM, Brasil. In. <i>Mulheres na atividade pesqueira no Brasil / organização de Silvia Alicia Martínez e Luceni Hellebrandt – Campos dos Goytacazes, RJ : EDUENF, 2019. 382 p. : il.161-194.</i>	Capítulo	ISBN : 978-85-89479-53-0
03	MULLER, P.; FREITAS, C.H.C.; PEDRO, J.P.B. Urina Humana Como Fertilizante: Experimento com Pimenta de Cheiro (<i>Capiscum ssp.</i>) na Amazônia Central. In: Fabiane dos Santos Toledo. (Org.). <i>Meio Ambiente em Foco</i> . 1ed. Belo Horizonte: Poisson, 2019, v. 7, p. 13-18. DOI: 10.5935/978-85-7042-075-6 Acesso: https://www.poisson.com.br/livros/ambiente/volume7/#/2	Capítulo	ISBN: 978-85-7042-075-6

04	CASSINO, M.F.; ALVES, R.P.; LEVIS, C.; WATLING, J.; JUNQUEIRA, A.B.; SHOCK, M.P.; FERREIRA, M.J.; ANDRADE, V.L.C.; FURQUIM, L.P.; COELHO, S.D.; TAMANHA, E.K. ; NEVES, E.G.; CLEMENT, C.R. Ethnobotany and Ethnoecology Applied to Historical Ecology. In: Ulysses Paulino Albuquerque; Reinaldo Farias Paiva de Lucena; Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha; Rômulo Romeu Nóbrega Alves. (Org.). Springer Protocols Handbooks. 1ed.: Springer New York, 2019, p. 187-208. http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4939-8919-5_13	Capítulo	ISBN 978-1-4939-8919-5
05	CAVALCANTE, R.S.; ARAUJO, P.C.M. ; SILVA, J.R. Avaliação do mercado consumidor de produtos da meliponicultura no município de Tefé. In: RODRIGUES, T.A.; LEANDRO NETO, J.; GALVÃO, D.O. (Org.). Meio Ambiente, Sustentabilidade e Agroecologia 5. Belo Horizonte: Atena Editora, 2019. Cap. 12. p. 110-121. DOI: 10.22533/at.ed.316191604	Capítulo	ISBN: 978-85-7247-331-6
06	PINTO, E.R.; LIRA-GUEDES, A.C.; GUIMARÃES, C.S. Boas práticas para produção de óleo de andiroba. IDSM. Tefé, AM. 2019.	Livro	ISBN: 978-85-88758-87-2
07	GUIMARÃES, C.S. ; DIAS, S.; MARTINS, O.; SANTOS, C. Informações básicas para a gestão participativa de associações no dia a dia. IDSM. Tefé, AM. 2019.	Livro	ISBN: 978-85-88758-85-8

APÊNDICE 3. Nº de produtos científicos por pesquisador do IDSM nos últimos 03 anos

Pesquisador	Artigos			SCI ou Scopus			SciELO			Livros			Capítulos de livro		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Alexandre Pucci Hercos	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0
Ana Claudeise S. do Nascimento	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Caetano Lucas Borges Franco**	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Eduardo Kazuo Tamanaha	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
Emiliano Esterici Ramalho	4	4	2	3	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Fernanda Pozzan Paim	6	3	1	5	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Helder Lima de Queiroz	12	2	1	10	2	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1
Jefferson Ferreira-Ferreira	-	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
João Paulo Borges Pedro	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
João Valsecchi do Amaral	4	4	2	3	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	2
Leonardo Pequeno Reis	1	4	3	1	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Maria Cecília Rosinski L. Gomes	1	2	3	0	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Marília de Jesus Silva e Sousa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miriam Mamontel	8	7	1	3	4	1	2	0	0	1	1	0	3	1	0
Patricia Carvalho Rosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robinson Botero Arias*	4	2	0	3	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0

*Funcionário afastado para pós-graduação. **Funcionário contratado em 2019

3.1. Nº de artigos científicos por pesquisador do IDSM por extrato Qualis nos últimos 03 anos

Pesquisador	2017								2018								2019								Total
	A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	C	A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	C	A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	C	
Alexandre Pucci Hercos	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ana Claudeise S. do Nascimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
Caetano Lucas Borges Franco**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eduardo Kazuo Tamanaha	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Emiliano Esterici Ramalho	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10
Fernanda Pozzan Paim	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	10
Helder Lima de Queiroz	1	4	4	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15
Jefferson Ferreira-Ferreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	1
João Paulo Borges Pedro	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
João Valsecchi do Amaral	0	2	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Leonardo Pequeno Reis	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	8
Maria Cecília Rosinski L. Gomes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Marília de Jesus Silva e Sousa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Miriam Marmontel	2	2	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16
Patricia Carvalho Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robinson Botero Arias*	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

*Funcionário afastado para pós-graduação. **Funcionário contratado em 2019.

APÊNDICE 4. Relação de Projetos de Pesquisa submetidos a financiadores.

Título do Projeto	Líder e equipe	Agência / Instituição Financiadora	Valor do recurso solicitado	Resultado
1. Pirarucu Legal no Mercado Local	Ana Cláudia Torres Gonçalves	Banco da Amazônia	R\$ 34.975,00	Aprovado com ajuste no recurso (R\$ 20.000,00)
2. Providence	Antonio M. Sánchez (TSOSF), Clea Parcerisas (TSOSF), Emiliano Esterici Ramalho (IDSM), Fernando Ferreira de Pinho (IDSM), Florence Erbs (TSOSF), Guilherme Alvarenga (IDSM), Joan V. Castell (TSOSF), Michel Andre (TSOSF) Mike van der Schaar (TSOSF), Ruth Talavera (TSOSF), Serge Zaugg (TSOSF), Steffen de Vreese (TSOSF), Lilian Campelo (IDSM) Wezdyy Del Toro Orozco (IDSM)	Gordon and Betty Moore Foundation	\$ 577.750	Aprovado
3. A Interface Semente-Água como Agente Precursora da Germinação e do Desenvolvimento de Plântulas de Espécies Amazônicas de Várzea e Igapó	Denise Garcia de Santana (UFU), Ima Célia Guimarães Vieira (MPEG), Leonardo Pequeno Reis	Chamada Bolsa Especial PD CNPq	R\$ 50.400,00	Aprovado (Bolsa de Pós-Doutorado)
4. Estrutura flutuante para beneficiamento de pescado: tecnologia social para pescadores e pescadoras na Amazônia	Felipe Jacob Pires (coordenador), Ana Paula Campos Barros, Ana Claudia Torres Gonçalves, Dávila Suellen Souza Corrêa, Maria Cecilia Rosinski Lima Gomes, Josenildo Frazão	CHAMADA CNPq/MCTIC/MDS nº. 36/2018 - TECNOLOGIA SOCIAL	R\$ 140.810,00	Aprovada (R\$ 105.000,00) e em execução
5. Água, esgotamento sanitário e higiene para a qualidade de vida de populações ribeirinhas na amazônia	João Paulo Borges Equipe: GPIDATS e PQV	SECRETARIA DE GOVERNO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA - Governo Federal	Somente reconhecimento	Ficamos entre os 10 finalistas. Recebemos "Menção Honrosa"

6. TGA – Tratamento de água e gestão para pequenos sistemas de abastecimento de água na Amazônia	Maria Cecília Gomes (coordenadora), Ana Claudeise Silva do Nascimento, Dávila Suelen Souza Corrêa, Felipe Jacob Pires, Joao Paulo Borges Pedro, Katia Gonçalves Gutierrez, Josenildo Frazão da Silva, Ademil Vilela Reis	CHAMADA PÚBLICA MCTIC/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL 01/2018 Pesquisa e Inovação em Saneamento	R\$ 387.300,00	Em análise
7. Transferência de Gestão da Pousada Uacari: um Passo à Frente no Turismo de base Comunitária na Amazônia Brasileira	Pedro Meloni Nassar e Luciana Cobra	Conselho Federal Gestor do Fundo de Defesa dos Direitos Difusos	R\$ 5.174.638,73	Em análise
8. Atendimento de comunidades remotas com energia solar fotovoltaica, em Tefé/Amazonas	Prefeitura Municipal de Tefé e Programa Qualidade de Vida/IDSM	Prefeitura Municipal de Tefé	R\$ 226.816,00	Em análise
9. Boticário	Emiliano Ramalho, Michel André, Mike Van Der Schaar, Serge Zaugg, Florence Erbs, Tatiana Ribeiro, Guilherme Alvarenga, Lílían Campelo	Fundação Boticário	R\$ 206.514,00	Em análise
10. Ciência arqueológica nas escolas públicas (estaduais e municipais) de Tefé e Maraã – Amazonas	Dr. Eduardo Kazuo Tamanaha (líder – IDSM), Me. Maurício André da Silva (USP), Dra. Carla Gibertoni Carneiro (USP), Me. Márlorie Lima (USP), Me. Mariana Cassino (INPA), Me. Rubana Palhares (INPA), Lisley Pereira Lemos (IDSM), Dra. Patrícia Carvalho Rosa (IDSM), Caetano Lucas Borges Franco (INPA), Dra. Anne Rapp Py-Daniel (UFOPA), Dra. Silvia Cunha Lima, Me. Erêndira Oliveira (USP), Anderson Márcio Amaral Lima (IDSM)	CNPq/Ciência na Escola	R\$ 120.000,00	Em análise
11. As vias da antropização da América do Sul: a história humana nas Bacias do Amazonas e do Rio Paraná	Dr. Fernando Ozorio de Almeida (Líder – UFS), Dra. Juliana Salles Machado (UFS), Dr. Bruno Sanches Razani da Silva (UFS), Dr. Lucas de Melo Reis Bueno (UFSC), Dra. Patrícia Hadler Rodrigues (UFSC) Dr. Eduardo Kazuo Tamanaha (IDSM), Dr. Jefferson Ferreira-Ferreira (IDSM), Dr. Mariano Bonomo (Museu La Plata – Argentina), Dr. Rodrigo Costa	CAPES/COOPBRASS	R\$ 900.000,00	Em análise

	Angrizani (Centro de Investigaciones Científicas – Argentina), Dra. Maria de Los Milagros Colobig (Centro de Investigaciones Científicas – Argentina), Dr. Alejandro Fabian Zucol (Centro de Investigaciones Científicas – Argentina) Dr. Gustavo Politis (Museu La Plata – Argentina), Me. Rafael Cardoso de Almeida Lopes (USP), Me. Thiago Kater Pinto (USP), Me. Márjorie Lima (USP).			
12. Energy Service Resilience in Amazon Communities	Dr Sam Williamson (Faculty of Engineering LMIC), Dr Marianna Dudley (Faculty of Arts), Dr Colin Nolden (University of Bristol), Dr Amy Penfield (Faculty of Arts); <u>Dr Wilson Macêdo (UFPA)</u> , Dr Antonio Maurício Dias da Costa (UFPA), Mr Ricardo dos Santos Caçapietra (UFPA); <u>Dr Ana Claudeise Silva do Nascimento (IDSM)</u> , Dr Marília Sousa (IDSM), Mr Dávila Corrêa (IDSM), Mr Maria Cecília Gomes (IDSM), Mr Felipe Jacob (IDSM).	GCRF Investment Grants	£ 199,722 (R\$ 998,61)	Em análise
13.Proposta para testes de replicação de tecnologias sociais para suporte ao desenvolvimento regional sustentável do médio Solimões e oeste do Amazonas: Fortalecimento de APLI's de pesca de pirarucus e de jacarés.	Programa de Manejo de Pesca e Programa de Conservação e Manejo de Jacarés	FAPEAM	R\$ 5.095.000,00	Em Análise (articulação institucional)
14. REMANSO: Rede de Manejo da Sociobiodiversidade	Ana Claudia Torres Gonçalves, Ana Claudeise Silva do Nascimento, Tabatha Benitz, Isabel Soares Sousa, Joycimara Rocha de Sousa, Josivaldo Ferreira Modesto, Dávila Suellen Sousa Correa, Fernanda Maria de Freitas Viana, Marluce Ribeiro de Mendonça, Cláudio Roberto Anholetto Junior, Maria Cecília Gomes, Robinson Botero Assis	Fundo Amazônia/BNDES	R\$ 29.356.321,30	Em análise

15. ECOPRÁTICA – Economia, Conhecimento e Organização de Práticas Tradicionais e Tecnologias Inovadoras em Contextos Amazônicos.	Programa Qualidade de Vida, Programa Manejo de Pesca, Programa Manejo Agroflorestal, Programa de Pesquisa em Conservação e Manejo de Jacarés, Núcleo de Inovação e Tecnologias Sustentáveis	CFDD	R\$ 11.466.394,46	Em análise
16. O uso de drones como ferramenta de monitoramento populacional e de áreas reprodutivas de jacarés como estratégia de conservação	Programa de Pesquisa em Conservação e Manejo de Jacarés	Fundação Grupo Boticário	R\$ 199.563,38	Em análise
17. Mapping of Amazon peatlands in Peru and Brazil and the assessment of their value potential for local communities	Rodil Tello (UNAP/PE) – PI Hinsby Cadillo-Quiroz (ASU/USA) – coPI Jefferson Ferreira-Ferreira (IDSM/BR) – coPI José David Urquiza Muñoz (UNAP/PE) – coPI Thiago Sanna Freire Silva (StirlingU/UK) – coPI Aoife Bennet (UNIA/PE / Oxford/UK) - coPI Tomás Francisco Mirando Saucedo (UNAP/PE) – collaborator Davila Suellen Souza Correa (IDSM/BR) – collaborator Ana Claudeise Silva do Nascimento (IDSM/BR) – collaborator Gilberto Dominguez Torrejon (UNIA/PE) - collaborator	USAID (PEER cycle 8)	US\$ 99.872,00	Em análise
18. Sistema de Energia Solar Fotovoltaica na Escola	Programa Qualidade de Vida/IDSM	Prefeitura Municipal de Fonte Boa	R\$ 14.998,50	Em análise
19. Onde há Manejo, há renda? avaliação dos efeitos dos planos de manejos dos recursos naturais	Ana Claudeise Silva do Nascimento Marília de Jesus da Silva e Sousa	FAPEAM	R\$ 39.100,00	Não aprovado
20. Avaliação de tecnologia social de abastecimento de água de chuva	Maria Cecília Gomes (coordenadora) Ana Claudeise Nascimento, João Paulo, Felipe Pires, Dávila Corrêa, Carolina Bernardes	CHAMADA CNPq/MCTIC/MDS nº. 36/2018 - TECNOLOGIA SOCIAL	R\$ 69.380,00	Não aprovado

21. Aquavert II: Conservação de vertebrados aquáticos amazônicos	Grupo de Pesquisas Mamíferos Aquáticos e Programa de Pesquisa em Conservação e Manejo de Jacarés	PROGRAMA PETROBRAS SOCIOAMBIENTAL	R\$ 5.996.276,41	Não aprovado
22. Influência da dinâmica de inundação sobre a estrutura florestal e alocação de biomassa em florestas de várzeas amazônicas: uma abordagem por sensoriamento remoto tridimensional	Dr. Thiago Sanna Freire Silva (UNESP/BR) – PI Dr. Eben Broadbend (UF/USA) Dra. Evelyn Novo (INPE/BR) Dr. Jefferson Ferreira-Ferreira (IDSM/BR) Dr. Leonardo Pequeno Reis (IDSM) Dr. Matias Disney (UCL/UK) – PI	CNPq – Chamada Universal nº 28/2018	R\$ 119.980,00	Não aprovado
23. Structure and function of Amazon floodplain forests: a new UK-Brazil partnership	PI: Mathias Disney co-PIs: Thiago Sanna Freire Silva e Jefferson Ferreira-Ferreira	Natural Environment Research Council (UK)	(approx.) £30.000,00	Não aprovado
24. Subsistence hunters' catchment area and participatory territorial management in a high-priority area for conservation in central Brazilian Amazonia.	Lísley Pereira Lemos Nogueira Gomes (Líder), Hani Rocha el Bizri, João Valsecchi, Divino Áquila de Araújo, Valdinei Lemos Lopes, Caetano Lucas Borges Franco, Marluce Ribeiro de Mendonça, Iury Valente Debien Cobra	Rufford Foundation	R\$ 22.800,00	Não aprovado devido à falta de terceira carta de refree
25. Uakaris and the Conservation of Flooded Forest in Brazilian Amazon	Felipe Ennes Silva, Lísley Lemos, Pedro Meloni Nassar e Louise Maranhão	Whitley Fund for Nature	£ 39.964,18	Negado devido ao proponente realizar doutorado fora do país de realização da pesquisa.
26. Prêmio: Visionários JK	Ana Cláudia Torres Gonçalves	Banco Interamericano de Desenvolvimento	Primeiro: \$100.000,00 Segundo: \$50.000,00 Terceiro: 25.000,00	Não aprovado

27. Análise de Tecnologias Sociais de Saneamento Básico em Áreas Rurais do Brasil na perspectiva das estratégias do Programa Nacional de Saneamento Rural (PNSR)	Submetido pela UFMG, com participação do IDSM) Líder: Cristina Rezende Borges de Lima Equipe: Marcos Von Sperling, Bárbarah Brenda Silva, João Luiz Pena (UFMG); João Paulo Borges Pedro, Maria Cecília Rosinski Lima Gomes (IDSM); Ana Lúcia Nogueira de Paiva Brito (UFRJ); Alexandre Pessoa Dias, Léo Heller (Fiocruz).	CHAMADA CNPq/MCTIC/MDS nº. 36/2018 - TECNOLOGIA SOCIAL	R\$ 69.000,00	Não aprovado
28. Aumentar a resiliência de comunidades vulneráveis na Amazônia e promover a transição energética através de inovação que universaliza o acesso à energia no Brasil	Instituto para o Desenvolvimento de Energias Alternativas e da Auto Sustentabilidade, Programa Qualidade de Vida/IDSM e Instituto Peabiru	Fundo Verde do Clima	USD 800 mil	Não aprovado
29. Classificação das sementes de espécies florestais de áreas alagadas para fins de armazenamento, produção de mudas e conservação dos recursos florestais	Auristela dos Santos Conserva, Isolda Dorothea Kossmann Ferraz (INPA), Leonardo Pequeno Reis	Edital N. 010/2018 - DCR/AM/FAPEAM	R\$ 168.160,00	Não Aprovado
31. Estrutura e dinâmica de floresta de terra-firme, várzea e igapó na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã, Amazônia	Leonardo Pequeno Reis, Sarah Freitas Magalhães Silva, Tamara Filipim, Guilherme Freire (UEA)	FAPEAM/EDITAL N. 002/2018 - UNIVERSAL AMAZONAS	R\$ 39.622,34	Não Aprovado
32. Modelagem de florestas tropicais: inteligência artificial aplicada em florestas de várzea na Amazônia central	Leonardo Pequeno Reis, Carlos Moreira Miquelino Eleto Torres (UFV), Liniker Fernandes da Silva (UFRB), Pamella Carolline Marques dos Reis Reis (UFRA, Agostinho Lopes de Souza (UFV), Guilherme de Queiroz Freire (UEA), Thiago Sanna Freire Silva (UNESP), Lyvia Julienne Sousa Rego (UFSB), Jefferson Ferreira-Ferreira (IDSM), Samuel José Silva Soares da Rocha (UFV)	Universal MCTIC/CNPq 2018	R\$ 29.126,50	Não Aprovado

ANEXO I. Quadro de Metas e Indicadores e Memória Técnica dos Indicadores de Desempenho do IDSM-OS para 2019

Macroprocesso	Indicadores e Metas				
	Descrição	Tipo	Unidade	Peso	Metas para 2019
1 - Produção Científica Desenvolvimento de pesquisas para a conservação da biodiversidade e desenvolvimento social na Amazônia	1. Índice Geral de Publicações (IGPub) ou produtos científicos ao ano.	Efetividade	N	2	1,15
	2. Índice de Publicações Indexadas nos Extratos B2 e Superiores (IPuB2+) do IDSM ao ano.	Eficiência	N	3	0,31
	3. Número Cumulativo das Redes Temáticas (NCRT) Formalizadas no CEVA-IDSM ao Ano.	Efetividade	N	2	4
2- Disseminação Tecnológica Ações para replicação de processos e tecnologias desenvolvidos e/ou testados pelo IDSM para outras áreas da Amazônia	4. Número de Eventos de Disseminação das Experiências e Melhores Práticas do IDSM (EDEMP) ao Ano.	Eficácia	N	3	3
	5. Percentual de Permanência das Turmas de Alunos (PPTA) do CVT ao Ano.	Efetividade	%	2	>85%
3 - Manejo Sustentável Desenvolvimento de processos de manejo sustentável de recursos naturais replicáveis dentro e fora das RDSM e RDSA	6. Número Cumulativo de Rotinas de Abordagem Elaboradas para Diferentes Contextos de Manejo Sustentável de Recursos Naturais (NCRAb).	Eficácia	N	3	9
	7. Número Cumulativo de Cartilhas Sobre Uso Sustentável de Recursos Naturais Publicadas e Aplicadas (NCCPA).	Eficácia	N	2	6
	8. Índice de Pirarucus Manejados com Assessoramento do IDSM com Tamanho Superior ao Limite Ideal de Abate (ITP).	Efetividade	N	2	>0,7

	9. Número de Tipos de Manejo de Recursos Naturais com Assessoramento do IDSM (NRNM) ao Ano.	Eficácia	N	2	7
4 - Qualidade de Vida Desenvolvimento de processos e tecnologias sociais para a melhoria da qualidade de vida da população ribeirinha da Amazônia	10. Número Cumulativo de Tecnologias Sociais Experimentadas pelo IDSM ao Ano, voltadas ao Incremento da Qualidade de Vida (TSEQV) de Comunidades Rurais da Amazônia.	Eficiência	N	2	4
5 - Tecnologias de Gestão Desenvolvimento de processos para gestão participativa da RDSM e da RDSA que possam ser replicados para outras áreas protegidas	11. Índice de Participação das Lideranças Capacitadas pelo IDSM (IPLC) ao Ano.	Efetividade	N	2	>0,45
6 - Desenvolvimento Institucional Fortalecimento institucional com ampliação da infraestrutura, ampliação do quadro de funcionários, ajustes no PCS e busca de sustentabilidade financeira para o IDSM	12. Alavancagem Mínima de Recursos para Custeio Fora do Contrato de Gestão no IDSM (AMRCFCG)	Eficácia	%	2	>30%
	13. Repercussão das Ações de Comunicação do IDSM ao Ano (RAC)	Eficiência	N	2	1.660
	14. Proporção de Funcionários da Área Administrativa no Total da Equipe do IDSM ao Ano (PFAA)	Economicidade	%	2	<20%

Memória Técnica das Metas e Indicadores para 2019

MACROPROCESSO 1:

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

“Desenvolvimento de pesquisas para a conservação da biodiversidade e desenvolvimento social na Amazônia”

INDICADOR 1

Nome: Índice Geral de Publicação (IGPub) ou Produtos Científicos ao Ano.

Descrição: Este indicador demonstra a efetividade dos trabalhos de pesquisa medidos pela produtividade global dos membros do IDSM para os diversos tipos de produção científica publicada.

Memória de Cálculo: O indicador será obtido por meio de consulta aos registros de produção científica geral do IDSM, onde serão contabilizados todos os artigos científicos publicados em periódicos não indexados e indexados, com ISSN, e todos os livros ou capítulos de livros avaliados pelos pares (por comitê editorial), com ISBN, publicados pelos membros do IDSM (como autores principais ou coautores) no ano referente à análise. Será seguida a fórmula:

$$\text{IGPub} = \frac{\text{NGPUB}}{\text{TNSE}}$$

Onde:

NGPUB = (Número de artigos publicados em periódicos indexados + número de artigos publicados em periódicos não indexados, mas com ISSN + número de capítulos de livros com ISBN + número de livros com ISBN) publicados no ano da análise.

TNSE = Somatório dos “Técnicos de Nível Superior e Especialistas” vinculados diretamente à atividade de pesquisa (pesquisadores, tecnólogos e bolsistas), com 12 ou mais meses atuando no IDSM no momento da análise.

Evolução Prevista da Meta: A partir de 2010 este indicador apresentou uma trajetória crescente. As metas deste indicador para o período 2010 a 2015 foram de

0,7 até 0,95. Para 2016 a meta foi 1,0 e será crescente em 0,05 ao ano até atingir 1,25 em 2021. Para 2019 a meta é 1,15.

Responsáveis: Membros da Coordenação de Pesquisa e da Diretoria Adjunta Técnico-Científica.

INDICADOR 2

Nome: Índice de Publicações Indexadas nos Extratos B2 e Superiores (IPuB2+) do IDSM ao Ano.

Descrição: Este indicador demonstra a efetividade dos trabalhos de pesquisa medidos pela produtividade científica indexada dos membros do IDSM qualificada em periódicos de mais alto extrato no Sistema de Classificação Qualis da CAPES.

Memória de Cálculo: O indicador será obtido por meio de consulta aos registros de produção científica indexada do IDSM, onde serão contabilizados todos os artigos científicos publicados em periódicos indexados em indexadores internacionais, e com ISSN, classificados nos extratos B2, B1, A2 e A1 segundo o Sistema de Classificação Qualis da CAPES. Será seguida a fórmula:

$$\text{IPuB2+} = \frac{\text{NPUBIB2+}}{\text{TNSE}}$$

Onde:

NPUBIB2+ = Número de artigos publicados em periódicos indexados e classificados nos extratos B2, B1, A2 e A1 segundo o sistema Qualis da CAPES, no ano da análise com membros do IDSM como autores principais ou coautores.

TNSE = Somatório dos “Técnicos de Nível Superior e Especialistas” vinculados diretamente à atividade de pesquisa (pesquisadores, tecnólogos e bolsistas), com 12 ou mais meses atuando no IDSM no momento da análise.

Evolução Prevista da Meta: A primeira aplicação do indicador, em 2016, projetou a meta em 0,28. A intenção é que a meta apresente trajetória crescente de 2016 a 2021, quando deverá atingir 0,33. Para 2019 a meta está definida em 0,31.

Responsáveis: Membros da Coordenação de Pesquisa e da Diretoria Adjunta Técnico-Científica serão responsáveis pelo cálculo anual deste indicador.

INDICADOR 3

Nome: Número Cumulativo de Redes Temáticas (NCRT) Formalizadas no CEVA-IDSM ao Ano.

Descrição: Este indicador demonstra a efetividade da criação das Redes Temáticas, principal ação do Centro de Estudos da Várzea Amazônica – CEVA, para alavancar os trabalhos de pesquisa do IDSM em conjunto com parceiros em várias partes da Amazônia.

Memória de Cálculo: O indicador será obtido por meio da contabilização direta das Redes já formalizadas a cada ano pelo IDSM, dentre as planejadas para compor o CEVA. Elas são as redes de “Ecologia e Uso de Florestas Alagáveis”, “Biotecnologia de Conservação de Espécies Ameaçadas”, “Biologia e Manejo de Pesca”, “Usos da Fauna Terrestre”, “Biologia e Uso de Caranguejos” e “Ecologia e Manejo de Répteis”.

Evolução Prevista da Meta: Até o momento já existem duas redes em funcionamento (Ecologia e Uso de Florestas Alagáveis; Biotecnologia de Conservação de Espécies Ameaçadas) e, portanto, $V(0) = 0$. A meta para 2016 é que sejam formalizadas estas duas redes temáticas. A meta é 2 para 2016, e deverá atingir 5 em 2021. A meta é 4 para 2019.

Responsáveis: Membros da Coordenação de Pesquisa e da Diretoria Adjunta Técnico-Científica.

MACROPROCESSO 2:

DISSEMINAÇÃO TECNOLÓGICA

“Ações para replicação de processos e tecnologias desenvolvidos e/ou testados pelo IDSM para as RDSM e RDSA e para outras áreas da Amazônia”

INDICADOR 4

Nome: Número de Eventos de Disseminação das Experiências e Melhores Práticas do IDSM (EDEMP) no ano.

Descrição: Este indicador mostra a eficácia dos programas voltados ao desenvolvimento de processos de manejo de recursos naturais e de incremento da qualidade de vida do IDSM na disseminação de processos e tecnologias desenvolvidos pela instituição por meio da realização de cursos e treinamentos para potenciais multiplicadores destas experiências do IDSM em outras localidades da Amazônia, na região do médio Solimões, e mesmo em outros estados e países da Pan-Amazônia. Atualmente são muitas as áreas ou temas voltados para a disseminação no IDSM, que deve manter ou mesmo aumentar a diversidade de temas nestas oportunidades de capacitação.

Memória de Cálculo: Este indicador será obtido pela contagem direta do número de cursos acerca do desenvolvimento de processos e tecnologias desenvolvidos pelo IDSM que são oferecidos, no ano de análise, para potenciais multiplicadores. A fonte da informação será os relatórios mensais de atividades dos programas do IDSM.

Evolução Prevista da Meta: Em 2010 foram oferecidos 3 cursos incompletos, (ou apenas 2 cursos completos), e a meta (3) não foi completamente alcançada. Em 2011 foi alcançada a meta de oferecer 4 cursos. Para 2012 a meta foi de 05 cursos naqueles grandes temas indicados. Em 2013 a meta foi de 06 cursos. Em 2014 a meta foi de 7 cursos. Em 2015 a meta foi de 4 cursos, e de 3 em 2016. A meta será mantida fixa em 3 ao longo do período de 2016 a 2021.

Responsáveis: Serão responsáveis pelo cálculo deste indicador as coordenações envolvidas no desenvolvimento dos cursos e a Diretoria de Manejo e Desenvolvimento.

INDICADOR 5

Nome: Percentual de Permanência das Turmas de Alunos (PPTA) do CVT ao Ano.

Descrição: Este indicador mostra a efetividade do IDSM na formação de futuros gestores comunitários (oriundos das organizações associativistas de produtores ribeirinhos do Médio Solimões) ao longo de seu curso de formação tecnológica no CVT do IDSM. Atualmente o CVT recebe alunos de aproximadamente 20 associações, distribuídas em 6 unidades de conservação, em 5 municípios da região. O indicador pretende demonstrar os resultados dos esforços do IDSM para manter baixa a evasão destes alunos, e garantir que eles cheguem até o final do curso, formados e disponíveis para retorno às suas organizações de origem.

Memória de Cálculo: Este indicador será obtido pelo cálculo da porcentagem de alunos que permanecem ao ano no CVT, pela proporção dos alunos concluintes no ano, pelos alunos que ingressaram, segundo a fórmula:

$$PPTA = [(AC/AI) \times 100]$$

Onde:

PPTA = Percentagem de Permanência da Turmas de Alunos do CVT ao Ano. AC = Alunos concluintes ao ano.

AI = Alunos ingressantes no ano.

Evolução Prevista da Meta: Estamos trabalhando com a segunda turma no CVT. Acreditamos que a meta adequada para 2019, nesta experiência, é de manter PPTA acima de 85%. Esta meta passará para >90% em 2020 e 2021.

Responsáveis: Serão responsáveis pelo cálculo deste indicador o grupo responsável pelo CVT e a Diretoria de Manejo e Desenvolvimento.

MACROPROCESSO 3:

MANEJO SUSTENTÁVEL

“Desenvolvimento de processos de manejo sustentável de recursos naturais replicáveis dentro e fora das RDSM e RDSA”

INDICADOR 6

Nome: Número Cumulativo de Rotinas de Abordagem elaboradas para diferentes contextos de manejo sustentável de recursos naturais (NCRAb).

Descrição: Este indicador mostra a eficácia do desenvolvimento dos sistemas de manejo de recursos naturais implementados ou promovidos pelo IDSM, e sua adaptação a distintas realidades ambientais e sociais encontradas na sua fase de implantação. Cada um dos sistemas de manejo desenvolvidos e adaptados pelo IDSM precisa ser ajustado a casos especiais em função das particularidades ambientais ou em função da realidade social dos manejadores que irão receber a implementação da atividade. A elaboração de “protocolos” ou “rotinas de abordagem” para guiar e documentar estes ajustes, e abordar cada uma destas distintas realidades, é uma medida da efetividade dos sistemas de manejo, de sua capacidade de adaptação, de seu potencial de replicação. O indicador tenta demonstrar que os diferentes sistemas de manejo em curso ou em preparação no IDSM se dirigem a uma adaptação às condições sociais e ambientais de cada caso. Os temas abordados pelos protocolos devem ser os mais diversos, de acordo com a própria atuação e experiência do IDSM.

Memória de Cálculo: Este indicador será obtido pela contagem cumulativa direta de protocolos (ou rotinas de abordagem) elaborados e publicados pelo IDSM sobre as distintas adaptações dos sistemas de manejo para as distintas realidades socioambientais abordadas em campo.

Evolução Prevista da Meta: A previsão de trajetória da meta é uma produção de duas rotinas de abordagem publicadas ao ano ao longo dos dois primeiros anos, e depois, nos quatro anos subsequentes, um mínimo de um protocolo publicado por ano. Como o indicador é cumulativo, a meta de 2010 era de 2 rotinas de abordagem (que foi parcialmente alcançada) e em 2011 era de 4 (que foi alcançada com a correção dos produtos de 2010). Para 2012 a meta foi de 5 protocolos publicados, ou a publicação de pelo menos 1 protocolo ou rotina de abordagem no ano e foi alcançada. A meta para 2013 foi de 6 protocolos publicados. Para 2014 e 2015 a meta foi de 7 protocolos. Em 2016 e 2017 a meta foi de 8 protocolos publicados cumulativamente. Para 2018 e 2019 a meta é 9. Esta meta deverá evoluir crescentemente até atingir 10 em 2020 e 2021.

Responsáveis: São responsáveis pela elaboração deste indicador a cada ano os programas de manejo de recursos naturais do IDSM, e a Diretoria Adjunta de Manejo e Desenvolvimento.

INDICADOR 7

Nome: Número cumulativo de cartilhas sobre uso sustentável de recursos naturais publicadas e aplicadas (NCCPA)

Descrição: Este indicador mostra a eficácia do desenvolvimento dos programas de manejo de recursos naturais implementados pelo IDSM, e sua estratégia de adequação dos métodos e das técnicas aplicadas junto a distintas realidades socioambientais encontradas na sua fase de implantação. Cada uma das técnicas de manejo precisa ser adequada à realidade social dos manejadores e a elaboração e aplicação de cartilhas didáticas, com linguagem acessível são fundamentais para orientar os manejadores nas etapas dos processos de manejo de recursos naturais.

Memória de Cálculo: O indicador é obtido por meio da contagem direta cumulativa das cartilhas elaboradas e publicadas sobre **manejo sustentável de recursos naturais**. A fonte da informação são as próprias publicações dos programas de manejo de recursos naturais do IDSM.

Evolução Prevista da Meta: Para definição do V0 deste indicador foi considerada uma cartilha publicada em 2011 sobre técnicas de manejo florestal. Para 2015, a meta foi de 4 cartilhas, enquanto para 2016 e 2017 é de 5 cartilhas publicadas e aplicadas, 6 em 2018 e 2019 e 7 em 2020 e 2021.

Responsáveis: São responsáveis pela elaboração deste indicador, a cada ano, os programas de manejo de recursos naturais do IDSM, e a Diretoria Adjunta de Manejo e Desenvolvimento.

INDICADOR 8

Nome: Índice de Pirarucus Manejados com Assessoramento do IDSM com Tamanho Superior ao Limite Ideal de Abate (ITP).

Descrição: Este indicador reflete a efetividade das práticas de manejo sustentável da pesca de pirarucus nas localidades que recebem a assessoria técnico-científica do IDSM (a assistência técnica, o aconselhamento e o monitoramento da atividade) por meio do acompanhamento do tamanho médio dos animais pescados. O limite de tamanho aplicado no abate pode indicar o acatamento à principal medida de manejo, que é o tamanho mínimo de abate definido pelo IBAMA, que é 1,50 m. Como pesquisas demonstraram que o tamanho à primeira maturação sexual da espécie é 1,65 m, no IDSM consideramos que o limite determinado pelo IBAMA é muito conservador, e levamos este limite a um nível mais desafiador, e também mais apropriado do ponto de vista da biologia deste recurso natural. Mantendo-se o tamanho dos animais abatidos sempre acima deste limite podemos garantir a sustentabilidade da pesca por meio da regeneração biológica dos estoques. Assim, quanto maior o índice de animais manejados com tamanho acima de 1,65m, maior será a sustentabilidade do sistema de manejo. O papel do IDSM nesta meta é o de manter os esforços de aconselhamento técnico, acompanhamento, monitoramento e auditoria dos sistemas de manejo de pesca em todos os locais que realizam o manejo nas duas reservas sob a supervisão do Instituto. Apenas um grande esforço dos

técnicos do programa atuando constantemente junto às associações de pescadores pode oferecer garantia de bons níveis de obediência às normas de manejo.

Memória de Cálculo: Este indicador será obtido pelo cálculo da proporção de animais manejados com tamanhos (comprimentos totais) maiores ou iguais a 1,65m, em relação a todos os animais abatidos em todos os sistemas de manejo de pesca de pirarucu que contam com o acompanhamento técnico- científico do IDSM, no ano da análise. A fórmula deste indicador é:

$$ITP = \frac{Npm}{NTp}$$

Onde:

Npm = número de pirarucus manejados de tamanho maior ou igual a 1,65m no ano NTP = número total de pirarucus manejados no mes mo ano

Evolução Prevista da Meta: Esperamos que esta meta seja mantida sempre acima de 0,70 em 2019 e nos anos subsequentes, até 2021.

Responsáveis: Os membros da Coordenação de Manejo de Pesca são os responsáveis pelo cálculo anual deste indicador.

INDICADOR 9

Nome: Número de Tipos de Manejo de Recursos Naturais com Assessoramento do IDSM (NRNM) ao Ano.

Descrição: Este indicador mede a eficácia do IDSM em aprimorar a estratégia de manejo, sua efetividade em ampliar o leque de recursos usados de forma sustentável, e mesmo de promover a conservação destes recursos.

Memória de Cálculo: Este indicador será calculado pela contagem do número de tipos de manejo de recursos naturais assessorados pelo IDSM junto às populações locais, tanto de recursos da fauna quanto da flora.

Evolução Prevista da Meta: Atualmente (V0) 5 tipos de manejo são realizados (recursos cênicos, recursos agrícolas, recursos pesqueiros, recursos florestais não madeireiros e recursos florestais madeireiros). A meta para 2016 é que o IDSM inicie mais um tipo de manejo, e promova ou assessorar populações locais na realização de um total de 6 tipos de recursos manejados naquele ano até 2018, e de 7 de 2019 a 2021.

Responsáveis: A Diretoria Adjunta de Manejo e Desenvolvimento e os programas de manejo são os responsáveis pelo cálculo anual deste indicador.

MACROPROCESSO 4:

QUALIDADE DE VIDA

“Desenvolvimento de processos e tecnologias sociais para contribuir com a melhoria da qualidade de vida da população ribeirinha replicáveis para outras áreas da Amazônia”

INDICADOR 10

Nome: Número Cumulativo de Tecnologias Sociais Experimentadas pelo IDSM ao Ano, Voltadas ao Incremento da Qualidade de Vida (TSEQV) de Comunidades Rurais da Amazônia.

Descrição: Este indicador descreve a eficiência do IDSM em ampliar e diversificar as tecnologias sociais que são trabalhadas (analisadas, adaptadas, desenvolvidas e testadas junto à população local), visando sua futura transferência. Atualmente o IDSM tem trabalhado intensamente em duas tecnologias (V0=2), a captação, tratamento e distribuição de água com energia fotovoltaica e as tecnologias de gestão comunitária para apropriação tecnológica.

Memória de Cálculo: A meta será calculada pela contabilização direta e cumulativa do número de tecnologias sociais trabalhadas (analisadas, adaptadas, desenvolvidas, testadas, monitoradas e avaliadas) pelo grupo do IDSM a cada ano.

Evolução Prevista da Meta: Em 2016 esperamos que seja trabalhada mais uma tecnologia social, elevando a meta para 2, 3 em 2017 e 2018, 4 em 2019 e 2020, e 5 em 2021.

Responsáveis: Os membros do Programa de Qualidade de Vida serão os responsáveis pelo cálculo anual deste indicador.

MACROPROCESSO 5:

TECNOLOGIAS DE GESTÃO

(Desenvolvimento de processos para gestão participativa da RDSM e da RDSA que possam ser replicados para outras áreas protegidas)

INDICADOR 11

Nome: Índice de Participação das Lideranças Capacitadas pelo IDSM (IPLC) ao Ano.

Descrição: Este índice reflete a efetividade dos esforços de capacitação de lideranças por meio da aferição de sua participação nas instâncias máximas de discussão e tomada de decisão participativa no manejo das unidades de conservação sob cogestão do IDSM, a RDSM e a RDSA.

Memória de Cálculo: Este índice será calculado segundo a fórmula:

$$IPLC = \frac{NLCAG}{NTLC}$$

Onde:

NLCAG = Número de lideranças capacitadas pelo IDSM participando das Assembléias Gerais e das demais instâncias de tomada de decisão sobre gestão e manejo de recursos naturais da RDSM ou da RDSA no ano da análise (associações comunitárias em atividades de manejo, reuniões de setor, secretarias municipais, grupos de AAVs e no Conselho Deliberativo das unidades de conservação).

NTLC = Número total cumulativo de lideranças capacitadas pelo IDSM (atualizado até 2014).

Estes cálculos serão realizados a partir de informações coletadas por meio da consulta às listas de lideranças presentes e votantes nas assembleias anuais da RDSM e da RDSA, à lista de membros do Conselho Gestor da RDSM, à lista de AAVs em atividade, e aos registros das diretorias das associações comunitárias e organizações de manejo dos recursos naturais confrontadas com as listas de pessoas capacitadas pelos esforços do IDSM ao longo dos últimos anos (até 2014).

Evolução Prevista da Meta: A meta para 2016 é de >0,45 e deverá ser mantida fixa até 2021.

Responsáveis: Os responsáveis por estes cálculos serão os membros da Coordenação de Gestão Comunitária.

MACROPROCESSO 6:

DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

“Desenvolvimento institucional com ampliação da infraestrutura, ampliação do quadro de funcionários, ajustes no PCS e busca de sustentabilidade financeira para o ID SM.”

INDICADOR 12

Nome: Alavancagem Mínima de Recursos para Custeio Fora do Contrato de Gestão no IDSM (AMRCFCG).

Descrição: Este indicador demonstra a eficácia do IDSM em diversificar suas fontes de financiamento e assim garantir a sustentabilidade financeira da instituição para custeio de suas atividades, não incluindo as despesas de pagamento de Pessoal.

Memória de Cálculo: O indicador é obtido através da relação proporcional entre os recursos financeiros ou não financeiros, captados de outras fontes de financiamento, e aqueles recursos obtidos pelo Contrato de Gestão para custeio das atividades, segundo a fórmula:

$$AMRCFCG = \frac{RAFCG}{VTCGC}$$

Onde:

RAFCG = Recursos financeiros e não financeiros alavancados fora do Contrato de Gestão pelo IDSM ao ano.

VTCGC = Valores transferidos pelo Contrato de Gestão ao IDSM no ano para custeio das atividades do IDSM (excluídas as despesas de Pessoal).

Evolução Prevista da Meta: AMRFCG deve ser mantido acima de 30% ao longo dos anos de 2016 e 2021, como tem ocorrido até o momento.

Responsáveis: Serão responsáveis pelo cálculo anual deste indicador membros da Diretoria Adjunta Administrativa.

INDICADOR 13

Nome: Repercussão das Ações de Comunicação do IDSM ao Ano (RAC)

Descrição: Este indicador busca medir a eficiência dos esforços da comunicação externa realizada pelo IDSM, na medida em que computa a repercussão destes esforços nas diferentes mídias (local, estadual, regional, nacional e internacional), que publicam conteúdo produzido pelo IDSM.

Memória de Cálculo: Será realizado anualmente o somatório dos valores de cada uma das vezes que alguma mídia replicar o conteúdo gerado pela ASCOM do IDSM, em diferentes lugares e em diferentes mídias, segundo uma tabela de pontos padronizados:

Mídia	Abrangência	Nota	Mídia	Abrangência	Nota
Rádio	Financiador	02	Revista Imprensa	Financiador	02
	Especializado	05		Especializado	07
	Internacional	10		Internacional	15
	Nacional	06		Nacional	09
	Estadual	03		Estadual	05
	Local	02		Local	02
Jornal impresso	Financiador	02	Tevê	Financiador	02
	Especializado	05		Especializado	08
	Internacional	15		Internacional	20
	Nacional	08		Nacional	10
	Estadual	05		Estadual	05
	Local	03		Local	02

Categoria	Pontuação Sugerida	Posição no ranking global*
Muito baixa	01	acima de 2.000.000
Baixa	02	de 1.000.000 até 1.999.999
Regular	04	de 500.000 até 999.999
Média	06	de 30.000 até 499.999
Alta	08	de 5.000 até 29.999
Muito alta	10	de 200 até 4.999
Top	12	de 1 até 199
Financiador	02	Sem relacionar com audiência

*Segundo site <http://www.similarweb.com/>

Evolução Prevista da Meta: Com base nas pontuações médias dos três últimos anos ($V(0)=1600$), a meta de 2016 é de 1600 pontos e deverá ser crescente nos próximos anos até atingir 1700 em 2021. A meta para 2019 é 1660.

Responsáveis: Assessoria de Comunicação (ASCOM) do IDSM.

INDICADOR 14

Nome: Proporção de Funcionários da Área Administrativa no Total da Equipe do IDSM no Ano (PFAA).

Descrição: Este indicador busca demonstrar a economicidade do IDSM, uma vez que a estratégia institucional é voltada para usar os recursos financeiros disponíveis para Pessoal preferencialmente custeando pessoas para atuar nas atividades finalísticas, e não para as atividades meio, e assim fazer um uso mais eficiente dos recursos públicos.

Memória de Cálculo: O indicador computa o número de funcionários atuando na área administrativa em relação a todos os funcionários, incluindo os que desenvolvem atividades fim (pesquisa e extensão) e os de atividades de apoio a estas. Ele é expresso em termos percentuais, e seu cálculo é feito pela divisão do número de pessoas na área de administração no ano dividido pelo número de funcionários do IDSM no mesmo ano, multiplicado por cem, segundo a fórmula:

$$PFAA = \frac{NFA}{NTF} \times 100$$

Onde:

NFA = Número de funcionários administrativos do IDSM ao ano. NTF = Npumero total de funcionários do IDSM no ano.

Evolução Prevista da Meta: As informações da série histórica do IDSM nos permitem perceber que, em todos os anos nunca atingimos mais que 20% do pessoal dedicado às tarefas administrativas. Propomos uma meta fixa para o período de 2016 a 2021, sempre menor que 20%.

Responsáveis: Serão responsáveis pelo cálculo anual deste indicador membros da Diretoria Adjunta Administrativa