



Relatório Anual – 2017

Instituto de Biologia

ALEXANDRE LEITE RODRIGUES DE OLIVEIRA

Diretor

MARCELO BROCCHI

Diretor Associado

Quadriênio 2014-2018

CLÁUDIO WERNECK

Coordenador de Graduação do Curso de Ciências Biológica

FÁBIO PAPES

Coordenador Associado de Graduação do Curso de Ciências Biológica

Biênio 2015-2017

MARIA ANDRÉIA DELBIN

Coordenador de Graduação do Curso de Ciências Biológica

SILVIO ROBERTO CONSONI

Coordenador Associado de Graduação do Curso de Ciências Biológica

Biênio 2017-2019

MARCELO CARNIER DORNELAS

Coordenadora de Pós-Graduação

Biênio 2015-2017

MARCELO MENOSSI

Coordenadora de Pós-Graduação

Biênio 2017-2017

Mensagem da Diretoria

No ano de 2017, o Instituto de Biologia completou 50 anos de existência, com uma série de atividades comemorativas, ao longo do ano. Foi uma oportunidade para debater temas prementes da ciência, mas também um período de lembrança das conquistas e destaques de nossos docentes, funcionários e alunos. Vários dos eventos contaram com a participação de toda a comunidade da Unicamp, com a presença de dirigentes universitários, gestores públicos e do Magnífico Reitor, Prof. Dr. Marcelo Knobel.

Ao final das comemorações, na cerimônia de encerramento, foi inaugurado um mural contendo todas as capas de livros escritos por docentes do IB, desde a sua fundação. Cabe um agradecimento especial à comissão organizadora do IB 50 anos, assim como àqueles que contribuíram para o sucesso de todas as atividades.

No que tange a captação de recursos, novamente o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP, foi fundamental e significativo. A Reserva Técnica Institucional propiciou recursos para o estabelecimento do Biotério de Transgênicos, reforma e atualização contínua da subestação de energia de nosso instituto. Além disso, foi muito significativo o estabelecimento de um laboratório de virologia, nível 3 de segurança biológica. Tal conquista reforçou a rede Zika da Unicamp e tem cunho estratégico, no sentido de assegurar pesquisas em vírus emergentes, com potencial impacto na saúde pública.

O parque de equipamentos de informática, em particular seu backbone e rede sem fio puderam ser otimizados e modernizados, garantindo conexão estável e rápida a todos os usuários.

Em termos de pós-graduação, foi iniciada a primeira turma em mestrado profissional, com a implantação do ProfBio. Certamente um passo importantíssimo na formação continuada de professores do ensino médio, sendo um retorno substancial à sociedade.

Por ser nosso último relatório, referente a um exercício completo, aproveitamos a oportunidade para externar nossos profundos agradecimentos a todo o Instituto de Biologia, pelo apoio e colaboração constantes. É uma honra muito grande fazer parte da administração do IB, sendo que buscamos atender as demandas apresentadas, sempre de maneira equilibrada e mais ampla possível. Esperamos ter contribuído a contento e que a gestão 2014-2018 possa ser lembrada de forma positiva. Aproveitamos, também, para desejar à nova diretoria, que se inicia em outubro de 2018, grande sucesso e que suas propostas sejam exitosas, elevando ainda mais o nome de nosso Instituto.

Em síntese, estamos certos que em 2017, apesar do cenário de crise econômica, mantivemos o ritmo adequado das atividades de ensino, pesquisa e extensão do IB, sendo que as melhorias de infraestrutura permitirão futuros incrementos qualitativos sustentados, sempre com um ambiente acadêmico harmonioso de alto nível.

Alexandre L. R. Oliveira

Marcelo Brocchi

Histórico

O [Instituto de Biologia](#) é uma das três primeiras unidades de ensino, pesquisa e extensão criadas na [UNICAMP](#), e desde o seu início teve o privilégio de contar com excelentes profissionais no seu quadro de servidores docentes e não docentes, sendo uma instituição respeitada dentro e fora do país.

Ao longo dos seus 50 anos de existência, o IB passou por inúmeras transformações, sempre visando o aprimoramento de sua organização e mantendo seu compromisso com o saber, com a ética e com a sociedade, sendo uma instituição respeitada dentro e fora do país.

A estrutura do Instituto de Biologia compreende:

- Departamentos

Cinco departamentos abrangendo todas as áreas das ciências biológicas

- [Biologia Animal](#) (Zoologia, Parasitologia e Ecologia)
- [Biologia Estrutural e Funcional](#) (Anatomia, Biologia Celular e Fisiologia e Biofísica)
- [Biologia Vegetal](#) (Botânica e Fisiologia Vegetal)
- Bioquímica e Biologia Tecidual (Bioquímica, Histologia e Embriologia)
- [Genética e Evolução, Microbiologia e Imunologia](#) (Genética e Evolução, Microbiologia e Imunologia)

- Área de Ensino

- [Coordenação de Graduação](#) (responsável pelos cursos de Ciências Biológicas bacharelado e licenciatura)
Áreas de Ensino da Unidade são: Anatomia, Biologia Celular, Botânica, Fisiologia Vegetal, Bioquímica, Ecologia, Zoologia, Fisiologia e Biofísica, Genética e Evolução, Biologia Tecidual/Embriologia/ Biologia do Desenvolvimento, Microbiologia, Imunologia e Parasitologia.
- [Coordenação de Pós-Graduação](#)
Responsável pelos programas de pós-graduação em [Biociências e Tecnologia de Produtos Bioativos](#), [Biologia Celular e Estrutural](#), [Biologia Funcional e Molecular](#), [Biologia Vegetal](#), [Ecologia](#), [Genética e Biologia Molecular](#), [Biologia Animal](#) e [Mestrado Profissional em Ensino de Biologia em Rede Nacional - PROFBIO](#)

- Coordenações de Extensão, de Pesquisa e de Ações Internacionais

- Área Administrativa, Financeira e Operacional

- Diretoria de Engenharia e Manutenção
- Diretoria Financeira
- Apoio Administrativo
- Secretaria Centralizada
- Recursos Humanos
- Patrimônio, Vigilância e Zeladoria
- Centro de Memória e Arquivo Setorial

- Apoio Acadêmico
- Tecnologia de Informação
 - Diretoria de Tecnologia de Informação e Comunicação
- Órgãos Complementares, Biblioteca Setorial e Laboratórios Multiusuários
 - [Biblioteca do IB](#)
 - [Herbários UEC](#)
 - [Laboratório de Microscopia Eletrônica](#)
 - [Museu de Zoologia "Adão José Cardoso"](#)
 - [Laboratórios Multiusuários](#)
 - Laboratório Manutenção e Experimentação Animal (em fase de finalização das obras)

O Instituto de Biologia (IB) é diretamente responsável pelos seguintes Cursos de Graduação: Curso 06: Ciências Biológicas Integral (com proposta de integralização de 08 semestres) e Curso 46: Licenciatura em Ciências Biológicas Noturno (com proposta de integralização em 10 semestres), compreendendo cerca de 500 alunos por semestre letivo. As Áreas de Ensino da Unidade são: Anatomia, Biologia Celular, Botânica, Fisiologia Vegetal, Bioquímica, Ecologia, Zoologia, Fisiologia e Biofísica, Genética e Evolução, Biologia Tecidual/Embriologia/ Biologia do Desenvolvimento, Microbiologia, Imunologia e Parasitologia.

Os Cursos de Ciências Biológicas dos dois períodos acima citados são independentes. De modo especial, o IB e sua Coordenação da Graduação, em consonância com as diretrizes do Conselho Estadual de Educação - CEE (em especial suas Deliberações 126/2014, 132/2015 e 154/2017), consideram que os cursos de Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas constituem cursos independentes.

O Guia do Estudante, publicação da Editora Abril, classificou com 5 estrelas (nota máxima) o Curso de Ciências Biológicas Integral. A avaliação de cursos superiores do Guia do Estudante é feita anualmente e está na publicação Melhores Universidades.

Dados 2017:

Curso 06 - Ciências Biológicas Integral Habilitação: Licenciatura e/ou Bacharelado	
Total de alunos	258
Ingressantes Total	78
Concurso Vestibular	45
Ingresso por Conclusão Profis	2
Remanejamento Interno	1
Retorno p/ Conclusão de Nova Habilitação	30
Transferência Regular	0
Concluintes	65

Curso 46 - Licenciatura em Ciências Biológicas Noturno	
Total de alunos	249
Ingressantes Total	50
Concurso Vestibular	45
Ingresso por Conclusão Profis	1
Remanejamento Interno	1
Retorno p/ Conclusão de Nova Habilitação	0
Transferência Regular	2
Complementação Parecer CFE 18/65 (Vagas Remanescentes)	1
Concluintes	35

Além dos cursos de Ciências Biológicas, o IB é responsável por ministrar disciplinas obrigatórias e/ou eletivas em diversas áreas da Biologia para os cursos de Medicina Integral (curso 15), Enfermagem Integral (curso 21), Farmácia Integral (curso 63), Fonoaudiologia Integral (curso 58), Educação Física Integral (curso 27), Educação Física Noturno (curso 45), Dança Integral (curso 23), Geologia Integral (curso 53), Geografia Integral (curso 54), Geografia Noturno (curso 55), Estatística Integral (curso 2), Arquitetura e Urbanismos Noturno (48), Engenharia de Alimentos Integral (curso 13), Engenharia de Alimentos Noturno (curso 43), Engenharia Agrícola Integral (curso 8), Engenharia Mecânica Integral (curso 10), Engenharia Elétrica Integral (curso 11), Engenharia Elétrica Noturno (curso 41), Engenharia da Computação Integral (curso 34), Engenharia de Controle e Automação Noturno (curso 49), Física Integral (curso 4) e ProFIS (curso 200). No total o IB atende anualmente aproximadamente de 3800 alunos em disciplinas de serviço (informações DAC: total de alunos matriculados nas disciplinas de serviço do IB). O IB atende 17 cursos ministrados no período integral (incluindo o curso 06) e 07 cursos ministrados no período noturno (incluindo o curso 46).

Disciplinas Ministradas em 2017

Cursos de Graduação	Disciplinas	Matrículas nas disciplinas
Ciências Biológicas Integral* (curso 06)		
Disciplinas Obrigatórias	43	1838
Disciplinas Eletivas	59	813
Licenciatura em Ciências Biológicas Noturno** (curso 46)		
Disciplinas Obrigatórias	50	1867
Disciplinas Eletivas	9	135
Atividades Acadêmico-Científica (cursos 06 e 46)	12	277
Medicina Integral (curso 15)	14	1679
Enfermagem Integral (curso 21)	9	383
Farmácia Integral (curso 63)	8	345
Fonoaudiologia Integral (curso 58)	5	141
Educação Física Integral (curso 27)	5	264
Educação Física Noturno (curso 45)	5	243
Dança Integral (curso 23)	1	22
Geologia Integral (curso 53), Geografia Integral (curso 54) e Geografia Noturno (curso 55)	2	111
Estatística Integral (curso 2)	1	79
Eng. Alimentos Integral (curso 13)	1	60
Eng. Alimentos Noturno (curso 43)	1	41
Estatística Integral (curso 2)	1	79
Eng. Agrícola Integral (curso 8)	1	67
Eng. Mecânica Integral (curso 10), Elétrica Integral e Noturno (cursos 10 e 11), Computação Integral (curso 34), Controle e Automação Noturno (curso 49)	1	440
Física Médica e Biomédica Integral (curso 4)	2	44
PROFIS (curso 200)	2	138

*este número não inclui as disciplinas de IC (30 anuais) e ES (33 anuais), oferecidas por área de ensino dos Curso de Ciências Biológicas.

Sua pós-graduação abrange todas as grandes áreas das Ciências Biológicas: Biociências e Tecnologia de Produtos Bioativos, Biologia Celular e Estrutural, Biologia Funcional e Molecular, Biologia Vegetal, Ecologia, Genética e Biologia Molecular, Biologia Animal e Ensino de Biologia. Seus objetivos visam a produção científica, tecnológica e cultural da formação de pesquisadores e profissionais de alto nível.

Com exceção do Ensino de Biologia, que oferece o curso de Mestrado Profissional, todos os programas têm os cursos de Mestrado e de Doutorado. O curso de Mestrado pode ser uma fase preliminar para o curso de Doutorado ou o nível terminal e não constitui, necessariamente, requisito obrigatório para a obtenção do título de Doutor, o qual deve indicar que seu portador é capaz de conduzir uma pesquisa de modo independente.

Na última avaliação trienal da CAPES (2013-2016) os programas GBM e ECO tiveram seus conceitos elevados para 7 e BV, BFM E BCE, tiveram conceito 6.

Conceitos dos Programas - CAPES	
GBM	7
ECO	
BV	6
BFM	
BCE	
BA	5
BTPB	4
PROFBIO	

O Instituto ainda conta com três órgãos complementares: o Laboratório de Microscopia Eletrônica (LME), o Museu de Zoologia "Adão José Cardoso" e o Herbário UEC (possuindo a maior coleção de plantas da flora nacional, paulista em particular) e dois laboratórios de pesquisa, multiusuários: Laboratório de Manutenção e Experimentação Animal (LMEA) e Laboratórios Multiusuários (LM).

A Biblioteca do Instituto de Biologia (BIBLIB) é uma das 28 bibliotecas setoriais que integram o Sistema de Bibliotecas da UNICAMP (SBU). Assim como as demais bibliotecas da universidade, presta atendimento de qualidade às demandas impostas pelo desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, oferecendo aos seus alunos, pesquisadores, professores, funcionários e colaboradores, serviços, recursos e ferramentas de apoio de grande importância para acesso à informação científica e tecnológica.

Destacamos o empenho do Instituto em obter recursos para financiamento à pesquisa - auxílios pesquisa, convênios e bolsas - e em extensão (em cursos e prestação de serviços). Impressionam os números, principalmente se considerarmos que o IB conta com 124 docentes, os quais assumem também inúmeras atividades administrativas na UNICAMP e participam de comitês externos, bancas e outras atividades.

O Instituto de Biologia se destaca na obtenção recursos por meio de bolsas e financiamentos de agências de fomento e de convênios com empresas, sem contar as atividades de extensão. Esses recursos são altamente competitivos e são obtidos graças à existência de linhas de pesquisa consolidadas e reconhecidas no âmbito nacional e internacional. Os 124 docentes do IB, empenhados em manter a excelência acadêmica, desdobram-se em atividades de pesquisa, ensino e extensão além de participarem de inúmeras atividades administrativas institucionais e de comitês externos, bancas e outras atividades; dedicam-se intensamente à pesquisa e orientação de alunos garantindo que os objetivos dos projetos sejam atingidos e produzindo publicações de grande impacto em suas áreas de atuação. Impressiona verificar que, apenas em financiamentos Fapesp os docentes do IB obtiveram, nos últimos cinco anos, recursos da ordem de R\$ 123.400.000,00. O

gerenciamento desses recursos é uma tarefa complexa e exige rigor nos gastos e nas prestações de contas.

Recursos Humanos em números

Departamento	Docentes	Professores Colaboradores	Pesquisador (PQ)	Servidores Técnico-Administrativo
Biologia Animal	24	3	0	12
Biologia Estrutural e Funcional	33*	4	0	23
Biologia Vegetal	22	4	0	14
Bioquímica e Biologia Tecidual	22	2	0	10
Genética, Evolução e Bioagentes	21	2	0	20
Muzeu de Zoologia	0	1	1	-**
Comissão de Graduação*	1	0	0	-**
TOTAL	124	16	1	79

*01 docente em RTC e 03 docente em RTP

** indicados no quadro a seguir

Administração e órgãos complementares	Servidores Técnico-Administrativo
Diretoria	2
Gestão Ambiental	2
Secretaria de Graduação	6
Secretaria da Pós-Graduação	8
Diretoria de Tecnologia de Informação	12
Diretoria de Engenharia e Manutenção	7
Diretoria Financeira	12
Secretaria de Apoio Administrativo	2
Centro de Memória e Arquivo Setorial	2
Recursos Humanos	3
Patrimônio, Vigilância e Zeladoria	2
Apoio Acadêmico	3
Secretaria Centralizada	4
LME	3
Herbário UEC	2
Lab. Multiusuário	3
Lab. Manutenção e Experimentação Animal (em fase final de construção)	0
Biblioteca	6
TOTAL	79

Atividades de Pesquisa

Captação de recursos FAPESP

Auxílio Pesquisa - Regular	1.696.957,65
Auxílio Pesquisa - Programa Jovem Pesquisador	2.564.621,46
Auxílio Pesquisa - Programa Temático	7.643.727,73
Auxílio Publicação - Regular - Artigo	47.293,96
Auxílio Organização - Regular - Reunião	500.812,83
Auxílio Reunião - Regular - Brasil	8.496,40
Auxílio Reunião - Regular - Exterior	10.404,34
Auxílio Visitante - Regular - Brasil	128.966,78
Auxílio Visitante - Regular - Exterior	11.788,09
Bolsa no País - Regular - Iniciação Científica	265.586,23
Bolsa no País - Regular - Mestrado 1	689.076,17
Bolsa no País - Regular - Doutorado 1	2.086.059,62
Bolsa no País - Regular - Doutorado 2	428.568,33
Bolsa no País - Regular - Pós-Doutorado	2.714.917,96
Bolsa no País - Programa Capacitação - Treinamento Técnico 1, 2 e 3	317.140,12
Bolsa no País - Programa Jovem Pesquisador - 3	407.556,07
Auxílio Pesquisa - Programa Biota Fapesp - Regular	264.628,93
Bolsa no País - Programa Jornalismo Científico 4	43.412,40
Bolsa no País - Programa Capacitação - Treinamento Técnico 4 e 5	220.454,24
Bolsa no País - Regular - Doutorado Direto 1	538.562,60
Bolsa no País - Regular - Doutorado Direto 3	102.979,98
Auxílio Pesquisa - Reparo de Equipamentos	28.191,82
Bolsa no Exterior - Regular - Estágio de Pesquisa - MS	67.869,82
Bolsa no Exterior - Regular - Estágio de Pesquisa - DR	260.108,78
Bolsa no Exterior - Regular - Estágio de Pesquisa - PD	1.009.277,53
Auxílio Pesquisa - Equipamentos Multiusuários - Mod.1	2.467.292,31
Auxílio Pesquisa - Reserva Técnica para Coordenação de Programa	150.223,17
Auxílio Pesquisa - Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa	729.855,99
TOTAL	25.404.831,31

Projeto Ciência e Artes nas Férias e Bolsas de Iniciação Científica

Departamento	Ciência e Artes nas Férias	Ciência e Artes No Inverno**	PIBIC -EM	IC FAPESP	PIBIC – CNPq	IC - SAE	CNPq - PIBITI	TOTAIS
Biologia Estrutural e Funcional	0	0	2	6	8	5	0	21
Biologia Animal	2	0	0	4	4	2	0	12
Biologia Vegetal	0	0	3	3	2	1	0	9
Bioquímica e Biologia Tecidual	0	0	0	6	3	1	2	12
Genética, Evolução e Bioagentes	0	0	1	11	5	0	0	17
TOTAL	2	0	6	30	22	9	2	71

Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa/UNICAMP

* Inclui bolsas recebidas por pesquisadores vinculados ao Museu de Zoologia

** Ciência e Artes No Inverno - Não houve edição em 2017

Grupos de Pesquisa CNPq

Grupos de Pesquisa CNPq

GRUPOS DE PESQUISA CNPq	
Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira	Neuroplasticidade e regeneração nervosa
Ana Maria Lima de Azeredo-Espin	Genética e biologia molecular de insetos
André Victor Lucci Freitas	Biologia, ecologia, sistemática e conservação de borboletas neotropicais
Angelo Pires do Prado	Entomologia
Antonio Carlos Boschero	Pâncreas endócrino e metabolismo
Áureo Tatsumi Yamada	Biologia da reprodução e do desenvolvimento
Benedicto de Campos Vidal	Colágenos: da biologia molecular a aplicações clínicas
Carlos Alfredo Joly	BIOTA Gradiente Funcional: composição florística, estrutura e funcionamento da Floresta Ombrófila Densa Atlântica
Dagmar Ruth Stach Machado	Imunidade do periodonto e patologias sistêmicas associadas
Daniel Martins-de-Souza	Laboratório de Neuroproteômica (LNP)
Denise Vaz de Macedo	Bioquímica do exercício

Domingos da Silva Leite	Epidemiologia molecular da resistência a antimicrobianos em <i>Escherichia coli</i> de origem animal Quitridiomicose (<i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>): fisiologia, diversidade e filogeografia
Dora Maria Grassi-Kassisse	Laboratório de Estudos do Estresse
Edson Rosa Pimentel	Matriz extracelular
Elaine Minatel	Plasticidade muscular
Eneida de Paula	Biomembranas
Fabio Papes	Neurobiologia molecular dos sistemas sensoriais
Fabio Trindade Maranhão Costa	Laboratório de imunoparasitologia experimental
Fernanda Ramos Gadelha	Bioenergética e mecanismos antioxidantes em tripanosomatídeos
Fernando Roberto Martins	Ecologia Vegetal
Flávio Antonio Maës dos Santos	Ecologia de populações e comunidades vegetais
Flávio Dias Passos	Grupo de estudos em biologia e taxonomia dos Mollusca do Brasil e da Antártica
Fosca Pedini Pereira Leite	Interações de populações e comunidades na região entre marés (LICOMAR)

Gonçalo Amarante Guimarães Pereira	Genômica e expressão
Helena Coutinho Franco de Oliveira	Metabolismo de Lípidos
Hiroshi Aoyama	Enzimologia
Ione Salgado	Sinalização do óxido nítrico em vegetais
Ivan Sazima	História natural de vertebrados
José Angelo Camili	Plasticidade e regeneração do tecido ósseo
Jose Camillo Novello	Proteoma IB
José Roberto Trigo	Ecologia Química
Ladaslav Sodek	Fisiologia, bioquímica e biofísica de plantas
Liana Maria Cardoso Verinaud	Intervenção Imune na Inflamação
Leonilda Maria Barbosa dos Santos	Neuroimunologia
Luciana Bolsoni Lourenço	Estudos cromossômicos em anuros
Louis Bernard Klaczko	Biodiversidade genética e evolução de Drosophila
Luiz Augusto Magalhães	Parasitologia médica Malacologia médica

Marcelo Brocchi	Genômica e biologia molecular bacteriana
Marcelo Lancellotti	Biotecnologia farmacêutica
Maria Cristina Cintra Gomes Marcondes	Nutrição e câncer
Maria Júlia Marques	Biologia estrutural da junção neuromuscular
Maria Luiza Silveira Mello	Cromatina e cromossomos
Marlene Tiduko Ueta	Helmintologia
Marlies Sazima	Biologia da reprodução
Mary Anne Heidi Dolder	Reprodução animal
Michel Georges Albert Vincentz	Genética de plantas (<i>Arabidopsis</i>)
Paulo Sergio Moreira Carvalho de Oliveira	Ecologia, comportamento e história natural de formigas neotropicais
Regina Maura Bueno Franco	Protozoários e metazoários patogênicos
Sarah Arana	Interação parasito-hospedeiro na ictiofauna neotropical
Sandra Maria Carmello-Guerreiro	Anatomia de fanerógamas
Selma Giorgio	Laboratório de leishmaniose
Sérgio Furtado dos Reis	Sistemática, ecologia e evolução de vertebrados

Shirlei Maria Recco-Pimentel	Citogenética e biologia molecular
Silmara Marques Alegretti	Parasitas de animais silvestres
Thomas Michael Lewinsohn	Ecologia, biogeografia e evolução de interações de insetos e plantas Biodiversidade: estrutura, atributos funcionais e mensuração
Valéria Helena Alves Cagnon Quitete	Glândulas sexuais acessórias: transformações celulares e moleculares frente a diferentes condições hormonais Lesões prostáticas, inflamação, angiogênese e envelhecimento: terapias antiproliferativas, antiinflamatórias e antiangiogênicas em camundongos portadores do gene para o adenocarcinoma da próstata
Vera Nisaka Solferini	Diversidade genética em populações naturais
Wirla Maria da Silva Cunha Tamashiro	Inflamação e imunologia celular

Artigos publicados, livros/capítulos de livros, patentes e registros de computador

Média de artigos publicados por departamento, por docente

Departamento	Docentes	Professores Colaboradores	Pesdquisador (PQ)	Total de artigos 2017***	Média Artigos por Docentes
Biologia Animal	24	3	0	106	3,93
Biologia Estrutural e Funcional*	33*	4	0	82	2,22
Biologia Vegetal	22	4	0	111	4,27
Bioquímica e Biologia Tecidual	22	2	0	70	2,92
Genética, Evolução e Bioagentes	21	2	0	45	1,96
Comissão de Graduação**	1	0	0	1	
Museu de Zoologia	0	1	1	12	
TOTAL	123	16	1	427	

*01 docente em RTC e 03 docente em RTP

** O Instituto de Biologia possui uma docente que é vinculada diretamente a Coordenadoria de Graduação

*** No número de artigos por departamento, estão contabilizadas co-autorias com outros departamentos

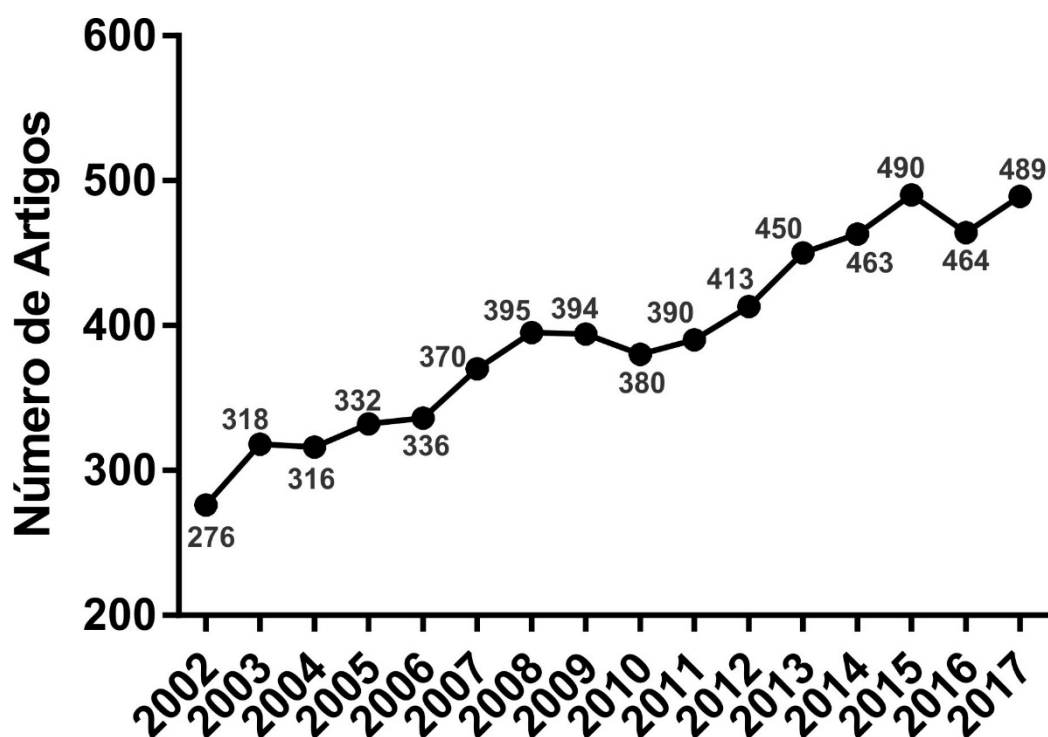
Nota: total de 414 artigos publicados, sem repetições.

Capítulos de Livros, Patentes e Registros de Computador

Departamento	Capítulos de Livros*	Patentes**	Registros de Computador	Produção Total
Biologia Animal	3	2	0	5
Biologia Estrutural e Funcional*	5	6	0	11
Biologia Vegetal	5	0	0	5
Bioquímica e Biologia Tecidual*	22	8	2	32
Genética, Evolução e Bioagentes	4	8	0	12
TOTAL IB	39	24**	2	65

**duas patentes tem co-autoria entre docentes de diferentes departamentos

Artigos publicados – 2017



1.	CG	SCHWANTES, L.; MARINHO, J. C. B.; ARNT, A. M. (2017) História e Filosofia da Ciência na Formação de Professores: Um Estudo Em Cursos das Universidades Federais do Rio Grande do Sul, Brasil. <i>Ensenanza de Las Ciencias</i> 3635.
2.	DBA	ALVES, G. A.; TOLEDO, L. F. (2017) Food items in the rheophilic Torrent Frog <i>Megaelosia apuana</i> (Anura; Hylodidae). <i>Herpetology Notes</i> 10: 535-536.
3.	DBA	ANDRADE, R. B.; BALCH, J. K.; CARREIRA, J. Y. O.; BRANDO, P. M.; FREITAS, A. V. L. (2017) The impacts of recurrent fires on diversity of fruit-feeding butterflies in a south-eastern Amazon forest. <i>Journal of Tropical Ecology</i> 33(1): 22-32.
4.	DBA	ANTIQUERA, P. A. P.; PETCHEY, O. L.; ROMERO, G. Q. (2017) Warming and top predator loss drive ecosystem multifunctionality. <i>Ecology Letters</i> 21(1): 72-82.
5.	DBA	BACHTOLD, A.; KAMINSKI, L. A.; MAGALDI, L. M.; OLIVEIRA, P. S.; DEL CLARO, K.; JANZEN, D. H.; BURNS, J. M.; GRISHIN, N.; HAJIBABAEI, M.; HALLWACHS, W.; FREITAS, A. V. L. (2017) Integrative data helps the assessment of a butterfly within the <i>Udranomia kikkawai</i> species complex (Lepidoptera:

		Hesperiidae): Immature stages, natural history, and molecular evidence. <i>Zoologischer Anzeiger</i> 266: 169-176.
6.	DBA	Sendoya S. F.; OLIVEIRA, P. S. (2017) Behavioural ecology of defence in a risky environment: Caterpillars versus ants in a Neotropical savanna. <i>Ecological Entomology</i> 42: 553-564.
7.	DBA	CUQUETTO-LEITE, L. ; DOLDER, H.; OLIVEIRA, P. S.; ESPÍRITO SANTO, N. B.; LINO-NETO, J.; MANCINI, K. C. (2017) Structural and ultrastructural characterization of the spermatozoa in <i>Pachycondyla striata</i> and <i>P. marginata</i> . <i>Insectes Sociaux</i> 64: 209-217.
8.	DBA	BARNETT, A. A.; SILLA, J. M.; OLIVEIRA, T.; BOYLE, S. A.; BEZERRA, B. M.; SPIRONELLO, W. R.; SETZ, E. Z. F.; DA SILVA, DE ALBUQUERQUE TEIXEIRA, S. TODD, L. M.; PINTO, L. P. (2017) Run, hide, or fight: anti-predation strategies in endangered red-nosed cuxiú (<i>Chiropotes albinasus</i> , Pitheciidae) in southeastern Amazonia. <i>Primates</i> 58(2): 353-360.
9.	DBA	BASTOS, L. A. D.; UETA, M. T.; REHDER, V. L. G.; OLIVEIRA, R. N.; PINTO, M. C.; MENDES, T. M. F.; ALLEGRETTI, S. M. (2017) Ethanolic extracts of different fruit trees and their activity against <i>Strongyloides venezuelensis</i> . <i>International Journal of Modern Biological Researc</i> 5(1): 1-7.
10.	DBA	BELLO, C.; GALETTI, M.; MONTAN, D.; PIZO, M. A.; MARIGUELA, T. C.; CULOT, L.; BUFALO, F.; LABECCA, F.; PEDROSA, F.; CONSTANTINI, R.; EMER, C.; SILVA, W. R.; DA SILVA, F. R.; OVASKAINEN, O.; JORDANO, P. (2017) ATLANTIC-FRUGIVORY: A plant-frugivore interaction dataset for the Atlantic Forest. <i>Ecology</i> 98(6): 1729.
11.	DBA	BREVIGLIERI, C. P. B.; LAUNDRÉ, J. W.; ROMERO, G. Q. (2017) Effects of puma on the diversity and composition of Neotropical mammals. <i>Journal of Tropical Ecology</i> 33(5): 317-326.
12.	DBA	BREVIGLIERI, C. P. B.; OLIVEIRA, P. S.; ROMERO, G. Q. (2017) Fear Mediates Trophic Cascades: Nonconsumptive Effects of Predators Drive Aquatic Ecosystem Function. <i>The American Naturalist</i> 189(5): 490-500.
13.	DBA	BUENO, M.; Dias, G. M.; LEITE, F. P. P. (2017) The importance of shore height and host identity for amphipod assemblages. <i>Marine Biology Research</i> 13(8): 1-8.

14.	DBA	CABRAL, F. J.; VIANA, L. G.; MEDEIROS, M. M.; CARLOS, B. C.; DALLA MARTA, R.; SILVA, N. M.; DA SILVA, L. H. P.; STABILE, R. G.; WUNDERLICH, Gerhard; Immunoproteomics of Plasmodium falciparum-infected red blood cell membrane fractions. <i>Memórias do Instituto Oswaldo Cruz</i> 112(12): 850-856.
15.	DBA	CARVALHO, T.; BECKER, C. G.; TOLEDO, L. F. (2017) Historical amphibian declines and extinctions in Brazil linked to chytridiomycosis. <i>Proceedings - Royal Society. Biological Sciences</i> 284(1848).
16.	DBA	CHECON, H. H.; CORTE, G. N.; SILVA, C. F. SILVA; SCHAEFFER-NOVELLI, Y.; AMARAL, A. C. Z. (2017) Mangrove vegetation decreases density but does not affect species richness and trophic structure of intertidal polychaete assemblages. <i>Hydrobiologia</i> 795(1): 169-179.
17.	DBA	CHECON, H. H.; PARDO, E. V.; AMARAL, A. C. Z. (2017) Breadth and composition of polychaete diets and the importance of diatoms to species and trophic guilds. <i>Helgoland Marine Research</i> 70: 19.
18.	DBA	CORTE, G. N.; CHECON, H. H.; FONSECA, G.; VIEIRA, D. C.; GALLUCCI, F.; DI DOMENICO, M.; AMARAL, A. C. Z. (2017) Cross-taxon congruence in benthic communities: searching for surrogates in marine sediments. <i>Ecological Indicators</i> 78: 173-182.
19.	DBA	CORTE, G. N.; COLEMAN, R.; AMARAL, A. C. Z. (2017) Environmental influence on population dynamics of the bivalve <i>Anomalocardia brasiliensis</i> . <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> 187: 241-248.
20.	DBA	CORTE, G. N.; SCHLACHER, T. A.; CHECON, H. H.; BARBOZA, C. A. M.; SIEGLE, E.; COELMAN, R. A.; AMARAL, A. C. Z. (2017) Storm effects on intertidal invertebrates: increased beta diversity of few individuals and species. <i>PeerJ Computer Science</i> 5: 6243.
21.	DBA	COSTA-SILVA, V.; THYSSEN, P. J.; DI MARE, R. A. (2017) Levantamento da fauna de Coleoptera (Insecta) associada à carcaça de roedores na região Sul do Brasil. <i>EntomoBrasilis</i> 10(3): 162-169.
22.	DBA	D'AMBROSIO, M.; FREITAS, A. V. L.; SANTOS, F. S. (2017) Investigating how undergraduate Biological Sciences students understand tree-thinking: results from two Brazilian institutions. <i>Conexão Ciência</i> 12: 204-209.

23.	DBA	DE OLIVEIRA, C. N. F.; FREZZA, T. F.; GARCIA, V L.; FIGUEIRA, G. M.; MENDES, T. M. F.; ALLEGRETTI, S. M. (2017) Schistosoma mansoni: <i>in vivo</i> evaluation of Phyllanthus amarus hexanic and ethanolic extracts. <i>Experimental Parasitology</i> 183: 56-63.
24.	DBA	DE OLIVEIRA, R. N.; DOS SANTOS, K. R.; MENDES, T. M. F.; GARCIA, V. L.; OLIVEIRA, A. S. S.; JERALDO, V. L. S.; ALLEGRETTI, S. M. (2017) Sesquiterpenes evaluation on Schistosoma mansoni: Survival, Excretory System and 2 Membrane Integrity. <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> 90: 813-820.
25.	DBA	DE OMENA, P. M.; BERNABE, T. N.; KERSCH-BECKER, M. F.; RECALDE, F. C.; ANTIQUEIRA, P. A. P.; VIEIRA, C.; MIGLIORINI, G. H.; BENAVIDES-GORDILLO, S.; ROMERO, G. Q. (2017) Plant architectural traits influence residence time of a specialist jumping spider. <i>Journal of Ethology</i> 35(3): 313-316.
26.	DBA	DE-SILVA, D. L.; MOTA, L. L.; CHAZOT, N.; MALLARINO, R.; SILVA-BRANDÃO, K. L.; PIÑEREZ, L. M. G.; FREITAS, A. V. L.; LAMAS, G.; JORON, M.; MALLET, J.; GIRALDO, C. E.; URIBE, S.; SARKINEN, T.; KNAPP, S.; JIGGINS, C. D.; WILLMOTT, K. R.; ELIAS, M. (2017) North Andean origin and diversification of the largest ithomiine butterfly genus. <i>Scientific Reports</i> 7: 45966.
27.	DBA	DÍAZ-VÉLEZ, M. C.; FERRERAS, A. E.; SILVA, W. R.; GALETTO, L. (2017) does avian gut passage favour seed germination of woody species of the Chaco Serrano Woodland in Argentina? <i>Botany</i> 95(5): 493-501.
28.	DBA	DOS REIS, C. M. R.; CAMPOS, N. S.; UETA, M. T.; SILVA, J. C. J.; CECCARELLI, P. S.; ALLEGRETTI, S. M. (2017) Avaliação de parâmetros ecológicos da parasitofauna de duas espécies de peixes do Rio Mogi Guaçu, Região Sudeste do Brasil. <i>Revista Brasileira de Zootecias</i> 18(2): 91-105.
29.	DBA	DOS REIS, C. M. R.; CAMPOS, N. S.; UETA, M. T.; SILVA, J. C. J.; CECCARELLI, P. S.; ALLEGRETTI, S. M. (2017) Evaluation of trace elements in <i>Prochilodus lineatus</i> (Valenciennes, 1837) (Characiformes, Prochilodontidae) from the Mogi Guaçu River infected for <i>Acanthocephala Neoechynorhyncus curemai</i> Noronha, 1973 (Acanthocephala). <i>Journal of Environmental & Analytical Toxicology</i> 7: 3.

30.	DBA	DURIGAN, M.; FRANCO, R. M. B.; SOUZA, A. P.; CIAMPI-GUILLARDI, M.; RODRIGUES, R. C. A.; GOULART, J.; SIQUEIRA-CASTRO, I. C. V.; LEAL, D. A. G.; YAMASHIRO, S.; BONATTI, T. R.; ZUCCHI, M. I. (2017) Population genetic analysis of <i>Giardia duodenalis</i> : genetic diversity and haplotype sharing between clinical and environmental sources. <i>MicrobiologyOpen</i> 6: 1-3.
31.	DBA	ESPADA, C. R.; RIBEIRO-DIAS, F.; DORTA, M. L.; PEREIRA, L. I. A.; CARVALHO, E. M.; MACHADO, P. R.; SCHRIEFER, A.; YOKOYAMA-YASUNAKA, J. K. U.; COELHO, A. C.; ULIANA, S. R. B. (2017) Susceptibility to Miltefosine in Brazilian Clinical Isolates of <i>Leishmania (Viannia) braziliensis</i> . <i>The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene</i> 96(3):656-659.
32.	DBA	FILGUEIRAS, C. C.; WILLETT, D. S.; PEREIRA, R. V.; SABINO, P. H. S.; MOINO JUNIOR, A.; PIAGGIO, M. F. P.; DICKSON, D. W. (2017) Parameters affecting plant defense pathway mediated recruitment of entomopathogenic nematodes. <i>Biocontrol Science and Technology</i> 27(7): 833-844.
33.	DBA	FISCHER, L.; LAVORANTII, M. I.; DE OLIVEIRA BORGES, M.; MIKSZA, A. F.; SARDI, N. F.; MARTYNHAK, B. J.; TAMBELI, C. H.; PARADA, C. A. (2017) TRPA1, substance P, histamine and 5-hydroxytryptamine interact in an interdependent way to induce nociception. <i>Inflammation Research</i> 66(4): 311-322.
34.	DBA	FONSECA, F. S. A.; SALOMÃO, A. T.; VASCONCELLOS-NETO, J.; LOPES, T. I. B.; MARSAIOLI, A. J. (2017) Volatile Compounds from the Bark Bugs <i>Phloea subquadrata</i> and <i>Phloeophana longirostris</i> (Heteroptera: Phloeidae). <i>Journal of the Brazilian Chemical Society</i> 28(10): 1905-1910.
35.	DBA	FORTI, L. R.; BECKER, C. G.; TACIOLI, L.; PEREIRA, V. R.; SANTOS, A. C. F. A.; OLIVEIRA, I.; HADDAD, C. F. B.; TOLEDO, L. F. (2017) Perspectives on invasive amphibians in Brazil. <i>PLoS ONE</i> 12(9): e0184703.
36.	DBA	FORTI, L. R.; DA SILVA, T. R. A.; TOLEDO, L. F. (2017) The acoustic repertoire of the Atlantic Forest Rocket Frog and its consequences for taxonomy and conservation (<i>Allobates</i> , Aromobatidae). <i>ZooKeys</i> 692(2): 141-153.
37.	DBA	FORTI, L. R.; FORTI, A. B. B. S.; MARQUEZ, R.; TOLEDO, L. F. (2017) Behavioural response evoked by conspecific distress calls in two neotropical treefrogs.

		<i>Ethology</i> 123(12): 942-948.
38.	DBA	FORTI, L. R.; LINGNAU, R.; ENCARNAÇÃO, L. C.; BERTOLUCI, J.; TOLEDO, L. F. (2017) Can treefrog phylogeographical clades and species' phylogenetic topologies be recovered by bioacoustical analyses? <i>PLoS ONE</i> 12(2): e0169911.
39.	DBA	FREITAS, A. V. L. (2017) Immature stages of the Neotropical satyrine butterfly <i>Taygetis acuta</i> (Nymphalidae: Euptychiina). <i>Tropical Lepidoptera Research</i> 27(1): 1-5.
40.	DBA	FREITAS, A. V. L. (2017) Scientific Note: Biological notes on <i>Utetheisa pulchelloides</i> (Erebidae) in Tuamotu, French Polynesia. <i>Tropical Lepidoptera Research</i> 27(2): 115-116.
41.	DBA	FREZZA, T. F.; MADI, R. R.; SILVEIRA, C. R.; ANJOS, M. C.; ALLEGRETTI, S. M. (2017) Moluscos hospedeiros intermediários de trematódeos em lagoa urbana do Município de Campinas, SP. <i>Interfaces Científicas: Saúde e Ambiente</i> 6(1): 75-82.
42.	DBA	GARRAFFONI, A. R. S. (2017) Checklist de Gastrotricha do Estado do Mato Grosso do Sul, Brasil. <i>Iheringia. Série Zoologia</i> 107(supl.): e2017104, 2017.
43.	DBA	GARRAFFONI, A. R. S.; ALCANTARA, F. C.; CHECON, H. H. (2017) Evaluating the anesthetization and fixation efficacy of -soft- and -hard- freshwater benthic meiofauna: what is the best method for specimen preservation? <i>Limnology</i> 18(2): 209-218.
44.	DBA	GARRAFFONI, A. R. S.; ARAUJO, T. Q. (2017) Phylogeny of <i>Pseudostomella</i> Swedmark, 1956 (Gastrotricha: Macrotrichida) base on morphological data and first insights on the historical biogeography of Thaumastodermatidae. <i>Proceedings of the Biological Society of Washington</i> 130(1): 223-239.
45.	DBA	GARRAFFONI, A. R. S.; ARAUJO, T. Q.; LOURENÇO, A. P.; GUIDI, L.; BALSAMO, M. (2017) A new genus and new species of freshwater Chaetonotidae (Gastrotricha: Chaetonotida) from Brazil with phylogenetic position inferred from nuclear and mitochondrial DNA sequences. <i>Systematics and Biodiversity</i> 15(1): 49-62.
46.	DBA	GARRAFFONI, A. R. S.; BALSAMO, M. (2017) Is the ubiquitous distribution real for marine gastrotrichs? Detection of areas of endemism using Parsimony Analysis of Endemicity (PAE). <i>Proceedings of the Biological Society</i>

		<i>of Washington</i> 130(1): 198-211.
47.	DBA	GARRAFFONI, A. R. S.; DOMENICO, M.; HOCHBERG, R. (2017) New records of marine Gastrotricha from São Sebastião Island (Brazil) and the description of a new species. <i>Marine Biodiversity: International Journal of Marine Science</i> 47(2): 451-459.
48.	DBA	GARRAFFONI, A. R. S.; FREITAS, A. V. L. (2017) Photos belong in the taxonomic. <i>Science</i> 355(6327): 805.
49.	DBA	GARRAFFONI, A. R. S.; MOURA, F. R.; LOURENÇO, A. P. (2017) Areas of endemism in the Atlantic Forest: quantitative biogeography insights from orchid bees (Apidae: Euglossini). <i>Apidologie</i> 48(4): 513-522.
50.	DBA	GONÇALVES, A. Z.; SRIVASTAVA, D. S.; OLIVEIRA, P. S.; ROMERO, G. Q. (2017) Effects of predatory ants within and across ecosystems in bromeliad food webs. <i>Journal of Animal Ecology</i> 86(4): 790-799.
51.	DBA	GONZÁLEZ, A. L.; DÉZERALD, O.; MARQUET, P. A.; ROMERO, G. Q.; SRIVASTAVA, D. S. (2017) The Multidimensional <i>Stoichiometric Niche</i> . <i>Frontiers in Ecology and Evolution</i> 5: 110.
52.	DBA	GORMAN, D.; CORTE, G.; CHECON, H. H.; AMARAL, A. C. Z.; TURRA, A. (2017) Optimizing coastal and marine spatial planning through the use of high-resolution benthic sensitivity models. <i>Ecological Indicators</i> 82: 23-31.
53.	DBA	GOUTTE, S.; MASON, M.; CHRISTENSEN-DALSGAARD, J.; MONTEALEGRE-Z. F.; CHIVERS, B.; SARRIA, F. A.; ANTONIAZZI, M. M.; JARED, C.; SATO, L. A.; TOLEDO, L. F. (2017) Evidence of auditory insensitivity to vocalization frequencies in two frogs. <i>Scientific Reports</i> 7: 12121.
54.	DBA	HOCHBERG, R.; TODARO, M. A.; ARAUJO, T. Q.; ATHERTON, S.; BALSAMO, M.; CHANG, C. Y.; DI DIMENICO, M.; GARRAFFONI, A. R. S.; GUIDI, L.; KÄNNEBY, T.; KIENEKE, A.; KIRK, J. J.; LEASI, F.; LEE, J.; NESTERUK, T.; DAL ZOTTO, M.; BOWNES, S. J.; CESARONI, L.; KIM, I.-H.; MÜNTER, L.; PERISSINOTTO, R. (2017) A Tribute to William Hummon - Gastrotrich Biologist Extraordinaire. <i>Proceedings of the Biological Society of Washington</i> 130(1): 113-119.
55.	DBA	HOCHBERG, R.; TODARO, M.; ARAUJO, T. Q.; Atherton; S., BALSAMO, M.; CHANG, C. Y.; DI DIMENICO, M.; GARRAFFONI, A. R. S.; GUIDI, L.; KÄNNEBY, T.;

		KIENEKE, A.; KIRK, J. J.; LEASI, F.; LEE, J.; NESTERUK, T.; DAL ZOTTO, M.; BOWNES, S. J.; CESARONI, L.; KIM, I.-H.; MÜNTER, L.; PERISSINOTTO, R. (2017) A Tribute to William Hummon - Gastrotrich Biologist <i>Extraordinaire</i> . <i>Proceedings of the Biological Society of Washington</i> 130(1): 113-119.
56.	DBA	JAEGGER, C. F.; NEGRÃO, F.; ASSIS, D. M.; BELAZ, K. R. A.; ANGOLINI, C. F. F.; FERNANDES, A. M. A. P.; SANTOS, V. G.; PIMENTEL, A.; ABANADES, D. R.; GIORGIO, S.; EBERLIN, M.N.; ROCHA, D. F. O. (2017) MALDI MS imaging investigation of the host response to visceral leishmaniasis. <i>Molecular Biosystems</i> 13(10): 1946-1953.
57.	DBA	KAMINSKI, L. A.; CALLAGHAN, C.; SERAPHIM, N.; MAGALDI, L. M.; VOLKMANN, L.; FREITAS, A. V. L. (2017) Sertania gen. nov., a new genus of butterflies (Lepidoptera: Riodinidae) from the South American dry diagonal. <i>Zootaxa</i> 4312(1): 165-179.
58.	DBA	KÖHLER, J.; JANSEN, M.; RODRIGUEZ, A.; KOK, F. J. R.; TOLEDO, L. F.; EMMRICH, M.; GLAW, F.; HADDAD, C. F. B.; RÖDEL, M.-O.; VENCES, M. (2017) The use of bioacoustics in anuran taxonomy: theory, terminology, methods and recommendations for best practice. <i>Zootaxa</i> 4251(1): 1-124.
59.	DBA	KUHNEN, V. V.; DE AGUIAR, M. A. M.; GONCALVES, A. Z.; SETZ, E. Z. F. (2017) Realized trophic niche driven by apparent competition: an example with marsupials. <i>Biotropica</i> 49(6): 832-837.
60.	DBA	KUHNEN, V. V.; ROMERO, G. Q.; LINHARES, A. X.; VIZENTIN-BUGONI, J.; PORTO, E. A. C.; SETZ, E. Z. F. (2017) Diet overlap and spatial segregation between two neotropical marsupials revealed by multiple analytical approaches. <i>PLoS ONE</i> 12(7):e0181188.
61.	DBA	LANA, P. C.; PAGLIOSA, P.; PAIVA, P. C.; CARRERETTE, O.; PARESQUE, K.; NOGUEIRA, J. M. M.; AMARAL, A. C. Z.; STEINER, T. M.; CHRISTOFFERSEN, M. L.; GARRAFFONI, A. R. S.; DI DOMENICO, M.; BARROSO, R.; RIZZO, A. E.; FUKUDA, M. V. (2017) Polychaetes in Brazil: people and places, past, present and future. <i>Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela</i> 2017: 24-50.
62.	DBA	LECRAW, R. M.; ROMERO, G. Q.; SRIVASTAVA, D. S. (2017) Geographic shifts in the effects of habitat size on

		trophic structure and decomposition. <i>Ecography</i> 40(12)
63.	DBA	MACHADO, F. D.; MORTON, B.; PASSOS, F. D. (2017) Functional morphology of <i>Cardiomya cleryana</i> (d'Orbigny, 1842) (Bivalvia: Anomalodesmata: Cuspidariidae) from Brazilian waters: new insights into the lifestyle of carnivorous bivalves. <i>Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom</i> 97(2): 447-462.
64.	DBA	MACHADO, G. B. O.; SIQUEIRA, S. G. L.; LEITE, F. P. P. (2017) Abundance, performance, and feeding preference of herbivorous amphipods associated with a host alga-epiphyte system. <i>Journal of Experimental Marine Biology and Ecology</i> 486: 328-335.
65.	DBA	MAGALHÃES, A. E.; MARTINS, C. H. Z.; VERÇOSA, D.; MASSUDA, K. F.; TRIGO, J. R. (2017) Ants visiting extrafloral nectaries and pyrrolizidine alkaloids may shape how a specialist herbivore feeds on its host plants. <i>Arthropod-Plant Interactions</i> 11(5): 629-639.
66.	DBA	MARIN, M. A.; PEÑA, C.; URIBE, S. I.; FREITAS, A. V. L. (2017) Morphology agrees with molecular data: phylogenetic affinities of Euptychiina butterflies (Nymphalidae: Satyrinae). <i>Systematic Entomology</i> 42(4): 768-785.
67.	DBA	MENDES, T.; MINORI, K.; UETA, M. T.; MIGUEL, D. C.; ALLEGRETTI, S. M. (2017) Strongyloidiasis Current Status With Emphasis In Diagnosis And Drug Research. <i>Journal of Parasitology Research</i> 2017(5): 1-13.
68.	DBA	MESQUITA, A. F. C.; LAMBERTINI, C.; LYRA, M.; MALAGOLI, L. R.; JAMES, T. Y.; TOLEDO, L. F.; HADDAD, C. F. B.; BECKER, C. G. (2017) Low resistance to chytridiomycosis in direct-developing amphibians. <i>Scientific Reports</i> 7: 16605.
69.	DBA	MESSAS, Y. F.; SILVA-SOUZA, H.; GONZAGA, M.O.; VASCONCELLOS-NETO, J. (2017) Population dynamics of the bark-dwelling spider <i>Eustala perfida</i> Mello-Leitão, 1947 (Araneidae). <i>Journal of Natural History</i> 51(45-46): 2661-2679.
70.	DBA	MESSAS, Y. F.; SOBCZAK, J. F.; VASCONCELLOS-NETO, J. (2017) An alternative host of <i>Hymenoepimecis japi</i> (Hymenoptera, Ichneumonidae) on a novel family (Araneae, Araneidae), with notes on behavioral manipulations. <i>Journal of Hymenoptera Research</i> 60: 111-118.

71.	DBA	MINOWA, A. K.; GARRAFFONI, A. R. S. (2017) A new species of <i>Haltidytes</i> Remane, 1936 (Gastrotricha: Chaetonotida: Dasydytidae) from an urban lagoon in Brazil with a phylogenetic reconstruction of the genus based on morphological data. <i>Zoologischer Anzeiger</i> 269: 100-109.
72.	DBA	MITTRA, B.; LARANJEIRA-SILVA, M. F.; MIGUEL, D. C.; BEZERRA DE MENÊZES, J. P.; ANDREWS, N. W. (2017) The iron-dependent mitochondrial superoxide dismutase SODA promotes <i>Leishmania</i> virulence. <i>The Journal of Biological Chemistry</i> 292(29): 12324-12338.
73.	DBA	MORAES, S. S.; OTERO, L. S.; FREITAS, A. V. L. (2017) Natural History and Comparative Morphology of Immatures of <i>Gamelia anableps</i> (C. Felder & R. Felder) (Lepidoptera: Saturniidae, Hemileucinae). <i>Neotropical Entomology</i> 46(4): 397-408.
74.	DBA	MOURA, R. R.; VASCONCELLOS-NETO, J.; GONZAGA, M. O. (2017) Extended male care in <i>Manogea porracea</i> (Araneae: Araneidae): the exceptional case of a spider with amphisexual care. <i>Animal Behaviour</i> 123: 1-9.
75.	DBA	MULETZ-WOLZ, C. R.; ALMARIO, J. G.; BARNETT, S. E.; DIRENZO, G. V.; MARTEL, A.; PASMANS, F.; ZAMUDIO, K. R.; TOLEDO, L. F.; LIPS, K. R. (2017) Inhibition of Fungal Pathogens across Genotypes and Temperatures by Amphibian Skin Bacteria. <i>Frontiers in Microbiology</i> 8: 1551.
76.	DBA	MUNOZ-LEAL, S.; TOLEDO, L. F.; VENZAL, J. M.; MARCILI, A.; MARTINS, T. F.; ACOSTA, I.C.L.; PINTER, A.; LABRUNA, M. B. (2017) Description of a new soft tick species (Acari: Argasidae: Ornithodoros) associated with stream-breeding frogs (Anura: Cycloramphidae: Cycloramphus) in Brazil. <i>Ticks and Tick-borne Diseases</i> 8(5): 682-692.
77.	DBA	NAGY-REIS, M. B.; ESTEVO, C. A.; SETZ, E. Z. F.; RIBEIRO, M. c.; CHIARELLO, A. G. (2017) Relative importance of anthropogenic landscape characteristics for Neotropical frugivores at multiple scales. <i>Animal Conservation</i> 20(6): 520-531.
78.	DBA	NAGY-REIS, M. B.; NICHOLS, J. D.; CHIARELLO, A. G.; RIBEIRO, M. C.; SETZ, E. Z. F. (2017) Landscape Use and Co-Occurrence Patterns of Neotropical Spotted Cats. <i>PLoS ONE</i> 12(1): e0168441.
79.	DBA	NAKAHARA, S.; BARBOSA, E. P.; FREITAS, A. V. L.

		(2017) A Potentially Endangered New Species of <i>Euptychia</i> Hübner, 1818 (Lepidoptera: Nymphalidae: Satyrinae) from the Atlantic Coastal Forest of Brazil. <i>Neotropical Entomology</i> 46(3): 302-309.
80.	DBA	NEGRÃO, F.; EBERLIN, M. N.; GIORGIO, S. (2017) Proteomic approaches for drug discovery against tegumentary leishmaniasis <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> 95: 577-582.
81.	DBA	NEGRÃO, F.; ROCHA, D. F. O.; JAEGGER, C. F.; ROCHA, F. J. S.; EBERLIN, M.N.; GIORGIO, S. (2017) Murine cutaneous leishmaniasis investigated by MALDI mass spectrometry imaging. <i>Molecular Biosystems</i> 13(10): 2036-2043.
82.	DBA	OMENA, P. M.; KERSCH-BECKER, M. F.; ANTIQUEIRA, P. A. P.; BERNABE, T. N.; BENAVIDES- GORDILLO, S. B.; RECALDE, F. C.; VIEIRA, C.; MIGLIORINI, G. H.; ROMERO, G. Q. (2017) Bromeliads provide shelter against fire to mutualistic spiders in a fire-prone landscape. <i>Ecological Entomology</i> 324(3): 481-484.
83.	DBA	OMENA, P. M.; SRIVASTAVA, D. S.; ROMERO, G. Q. (2017) Does the strength of cross-ecosystem trophic cascades vary with ecosystem size? A test using a natural microcosmo. <i>Freshwater Biology</i> 62(4).
84.	DBA DBBT	ORTEGA, V.; GIORGIO, S.; DE PAULA, E. (2017) Liposomal formulations in the pharmacological treatment of leishmaniasis: a review. <i>Journal of Liposome Research</i> 27(3): 234-248.
85.	DBA	PASSOS, F. D.; MACHADO, F. M.; FANTINATTI, A. (2017) Shell morphology of a new Brazilian species of the family Kelliellidae, with a brief review of the genus <i>Kelliella</i> (Mollusca: Bivalvia). <i>Marine Biodiversity: International Journal of Marine Science</i> 131: 199-212.
86.	DBA	PERES, P. A. S.; AZEVEDO-SILVA, M.; LEITE, F. P. P. (2017) Development and characterization of novel microsatellite loci for the amphipod <i>Cymadusa filosa</i> . <i>Marine Biodiversity: International Journal of Marine Science</i> 25(3): 22-24.
87.	DBA	RIBEIRO, L. P.; ALMEIDA, S. C.; KURISSIO, J. K.; ARAÚJO JR, J. P.; FRANCKIN, T.; TOLEDO, L. F.; BOSCO, S. M. G. (2017) Detecção do fungo <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> por meio de nested PCR. <i>Herpetologia Brasileira</i> 6: 11-14.

88.	DBA	ROSA, A. H. B.; CAMPIS, M.C.; RIBEIRO, D. B.; FREITAS, A. V. L. (2017) New Record of the Threatened Butterfly <i>Drephalys mourei</i> (Hesperiidae) in a Heavily Disturbed Area in Southeastern Brazil. <i>Journal of the Lepidopterists' Society</i> 71(4): 278-280.
89.	DBA	SANTOS, J. P.; ISERHARD, C. A.; CARREIRA, J. Y. O.; FREITAS, A. V. L. (2017) Monitoring fruit-feeding butterfly assemblages in two vertical strata in seasonal Atlantic Forest: temporal species turnover is lower in the canopy. <i>Journal of Tropical Ecology</i> 33(5): 345-355.
90.	DBA	SEIXAS, R. R.; SANTOS, S. E.; OKADA, Y.; FREITAS, A. V. L. (2017) Population Biology of the Sand Forest Specialist Butterfly (Hewitson) (Nymphalidae: Heliconiinae) in Central Amazonia). <i>Journal of the Lepidopterists' Society</i> 71(3): 133-140.
91.	DBA	SHIRAI, L. T.; BARBOSA, E. P.; GREVE, R. R.; MAGALDI, L. M.; NASCIMENTO, A. R.; FREITAS, A. V. L. (2017) Natural History of <i>Selenophanes cassiope guarany</i> (Lepidoptera: Nymphalidae: Brassolini): an integrative approach, from molecules to ecology. <i>Annals of the Entomological Society of America</i> 110(2): 145-159.
92.	DBA	SHIRAI, L. T.; MOTA, L. L.; FREITAS, A. V. L. (2017) Scientific Note: Aggregation of <i>Epityches eupompe</i> (Nymphalidae: Ithomiini) in southern Brazil. <i>Tropical Lepidoptera Research</i> 27(2): 111-114.
93.	DBA	SILVA, C. F.; SEIXAS, V. C.; BARROSO, R.; DI DOMENICO, M.; AMARAL, A. C. Z.; PAIVA, P. C. (2017) Demystifying the <i>Capitella capitata</i> complex (Annelida, Capitellidae) diversity by morphological and molecular data along the Brazilian coast. <i>PLoS ONE</i> 12(5): e0177760.
94.	DBA	SILVA, F. N.; ABANADES, D. R.; JAEGER, C. F.; ROCHA, D.; BELAZ, K. R. A.; GIORGIO, S.; EBERLIN, M.N.; ANGOLINI, C. F. F. (2017) Lipidomic alterations of in vitro macrophage infection by <i>L. infantum</i> and <i>L. amazonenses</i> . <i>Molecular Biosystems</i> 13(11): 2401-2406.
95.	DBA	SILVA, M. P.; DE OLIVEIRA, R. N.; MENGARDA, A. C.; ROQUINI, D. B.; ALLEGRETTI, S. M.; SALVADORI, M. C.; TEIXEIRA, F. S.; DE SOUSA, D. P.; PINTO, P. L. S.; DA SILVA FILHO, A. A.; DE MORAES J. (2017) Antiparasitic activity of nerolidol in a mouse model of schistosomiasis. <i>International Journal of Antimicrobial Agents</i> 50(3): 467-472.

96.	DBA	SIVIERO, M. C. B.; MARCHIORI, N. M.; CAZOTTO, L. P. D.; PELEGRINI, M. D.; MANTOVANI, C. S.; ALMEIDA, K. R. E.; SETZ, E. Z. F. (2017) Predação de frutos e de lagartas artificiais como proposta de atividade prática para o ensino de ciências. <i>Revista Práxis</i> 9(17): 47-54.
97.	DBA	TERREROS, M. J. S.; LUNA, L. A. V.; GIORGIO, S. (2017) Long-term cell culture isolated from lesions of mice infected with <i>Leishmania amazonensis</i> : a new approach to study mononuclear phagocyte subpopulations during the infection. <i>Pathogens and Disease</i> 75(8).
98.	DBA	VIEIRA, C.; RAMIRES, E. N.; VASCONCELLOS-NETO, J.; POPPI, R.J.; ROMERO, G. Q. (2017) Crab Spider Lures Prey In Flowerless Neighborhoods. <i>Scientific Reports</i> 7(1): 9188.
99.	DBA	VILLANUEVA-BONILLA, G. A.; SALOMÃO, A. T.; VASCONCELLOS-NETO, J. (2017) Trunk structural traits explain habitat use of a tree-dwelling spider (Selenopidae) in a tropical Forest. <i>Acta Oecologica</i> 85: 108-115.
100.	DBA	YAMASHIRO, S.; FIUZA, V. R. D. S.; TEIXEIRA, A. T. L. S.; BRANCO, N.; LEVY, C. E.; SIQUEIRA-CASTRO, I. C. V. S; FRANCO, R. M. B. (2017) Enterocytozoon bienewsi detected by molecular methods in raw sewage and treated effluent from a combined system in Brazil. <i>Memórias do Instituto Oswaldo Cruz</i> 112(6): 403-410.
101.	DBA	ZACA, T.; PALUCH, M.; SIEWERT, R.; FREITAS, A. V. L.; BARBOSA, E.; MIELKE, O.; CASAGRANDE, M. (2017) Revision of <i>Godartiana</i> Forster (Lepidoptera: Nymphalidae), with the description of a new species from northeastern Brazil. <i>Austral Entomology</i> 56(2): 169-190.
102.	DBA	ZENKER, M. M.; WAHLBERG, N.; BREHM, G.; TESTON, J. A.; PRZYBYLOWICZ, L.; PIE, M. R.; FREITAS, A. V. L. (2017) Systematics and origin of moths in the subfamily Arctiinae (Lepidoptera, Erebidae) in the Neotropical region. <i>Zoologica Scripta</i> 46(3): 348-362.
103.	DBBT	ANTUNES, A. M.; ROCHA, T. L.; PIRES, F.S.; DE FREITAS, M. A.; LEITE, V. R. M. C.; ARANA, S.; MOREIRA, P. C.; SABÓIA-MORAIS, S.M.T. (2017) Gender-specific histopathological response in guppies <i>Poecilia reticulata</i> exposed to glyphosate or its metabolite aminomethylphosphonic acid. <i>Journal of Applied Toxicology</i> 37(9): 1098-1098.

104.	DBBT	AVILES, I. E. C.; GALEMBECK, E. (2017) LABORATORIO CONSTRUCTIVISTA Y REMOTO: SECUENCIA DIDÁCTICA POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVA PARA LA FORMACIÓN CONTINUADA DEL PROFESOR DE CIENCIAS EN LATINOAMÉRICA. <i>Enseñanza de las Ciencias : Revista de Investigacion y Experiencias Didacticas</i> 1: 2485-2490.
105.	DBBT	BALBINO, T. A.; SERAFIN, J. M.; JESUS, M. B.; DE LA TORRE, L. G. (2017) Integrated microfluidic devices for the synthesis of nanoscale liposomes and lipoplexes. <i>Colloids and Surfaces. B, Biointerfaces</i> 152: 406-413.
106.	DBBT	TORRES-BONILLA, K. A.; FLORIANO, R. S.; SCHEZARO-RAMOS, R.; RODRIGUES-SIMIONI, L.; CRUZ-HÖFLING, M. A. (2017) A survey on some biochemical and pharmacological activities of venom from two Colombian colubrid snakes, <i>Erythrolamprus bizona</i> (Double-banded coral snake mimic) and <i>Pseudoboa neuwiedii</i> (Neuwied's false boa). <i>Toxicon</i> 131: 29-36.
107.	DBBT	DOURADO, D. M.; MATIAS, R.; BARBOSA-FERREIRA, M.; DA SILVA, B. A. K.; MULLER, J. A. I.; VIEIRA, W. F.; CRUZ-HÖFLING, M. A. (2017) Effects of photobiomodulation therapy on <i>Bothrops moojeni</i> snake-envenomed gastrocnemius of mice using enzymatic biomarkers. <i>Lasers in Medical Science</i> 32(6): 1357-1366.
108.	DBBT	BELLI, T.; MACEDO, D. V. SCARIOT, P. P. M.; ARAÚJO, G. G.; REIS, I. G. M.; LAZARIM, F. L.; NUNES, L. A. S.; BREZIKOFER, R.; GOBATTO, C. A. (2017) Glycemic Control and Muscle Damage in 3 Athletes With Type 1 Diabetes During a Successful Performance in a Relay Ultramarathon: A Case Report. <i>Wilderness & Environmental Medicine</i> 28(3): 239-245.
109.	DBBT	BRANDAO, B. B.; GUERRA, B. A.; MORI, M. A. S. (2017) Shortcuts to a Functional Adipose Tissue: the Role of Small Non-Coding RNAs. <i>Redox Biology</i> 12: 82-102.
110.	DBBT	CARITÁ, A. C.; MATTEI, B.; DOMINGUES, C. C.; DE PAULA, E.; RISKE, K. A. (2017) Effect of Triton X-100 on raft-like lipid mixtures: phase separation and selective solubilization. <i>Langmuir</i> 33(29): 7312-7321.
111.	DBBT	CASADEI, B. R.; CARITÁ, A. C.; F. DUTRA, V.; DE PAULA, E.; DIMOVA, R.; FIGUEIREDO, M. S.; RISKE, K. A. (2017) Mechanical Properties of Model Erythrocytes Membranes from Healthy and Hereditary Spherocytosis Subjects. <i>Biophysical Journal</i> 112(3): 383.

112.	DBBT	CASTOLDI, A.; ANDRADE-OLIVEIRA, V.; AGUIAR, C. F.; AMANO, M. T.; LEE, J.; MIYAGI, M. T.; LATANCIA, M. T.; BRAGA, T. T.; SILVA, M. B.; IGNACIO, A.; CAROLA CORREIA LIMA, J. D.; LOURES, F. V.; ALBUQUERQUE, J. A. T.; MACEDO, M. B.; ALMEIDA, R. R.; GAIARSA, J. W.; LUÉVANO-MARTÍNEZ, L. A.; BELCHIOR, T.; HIYANE, M. I.; BROWN, G. D.; MORI, M. A. S.; HOFFMANN, C.; SEELAENDER, M.; FESTUCCIA, W. T.; MORAES-VIEIRA, P. M.; CÂMARA, N. O. S. (2017) Dectin-1 Activation Exacerbates Obesity and Insulin Resistance in the Absence of MyD88. <i>Cell Reports</i> 19(11): 2272-2288.
113.	DBBT	CEREDA, C. M.; GUILHERME, V. A.; ALKSCHBIRS, M. I.; DE BRITO JUNIOR, R. B.; TOFOLI, G. R.; FRANZ-MONTAN, M.; DE ARAUJO, D. R.; DE PAULA, E. (2017) Liposomal butamben gel formulations: toxicity assays and topical anesthesia in an animal model. <i>Journal of Liposome Research</i> 27: 74-82.
114.	DBBT	COLLARES, E. F.; VINAGRE, A. M.; COLLARES-BUZATO, C.B. (2017) Dipyrone in association with atropine inhibits the effect on gastric emptying induced by hypoglycemia in rats. <i>Brazilian Journal of Medical and Biological Research</i> 50: e5948.
115.	DBBT	CONTESINI, F. J.; LIBERATO, M. V.; RUBIO, M. V.; CALZADO, F.; ZUBIETA, M. P.; RIAÑO PACHÓN, D. M.; SQUINA, F. M.; BRACHT, F.; SKAF, M. S.; DAMASIO, A. R. L. (2017) Structural and functional characterization of a highly secreted α -L-arabinofuranosidase (GH62) from <i>Aspergillus nidulans</i> grown on sugarcane bagasse. <i>Biochimica et Biophysica Acta. Proteins and Proteomics</i> 1865(12):1758-1769.
116.	DBBT	COSTA, C.; GALEMBECK, E. (2017) Novel study guides for biochemistry meaningful learning in biology: a design-based research. <i>Revista Brasileira de Ensino de Bioquímica e Biologia Molecular</i> 15(2): 75-103.
117.	DBBT	DAKIC, V.; NASCIMENTO, J. M.; SARTORE, R. C.; MACIEL, R. M.; ARAÚJO, D. B.; RIBEIRO, S.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; REHEN, S. K. (2017) Short term changes in the proteome of human cerebral organoids induced by 5-MeO-DMT. <i>Scientific Reports</i> 7: 12863.
118.	DBBT	DE PAIVA, P. P.; DELCORSO, M. C.; MATHEUS, V. A.; QUEIRÓZ, S. C. D. N.; COLLARES-BUZATO, C. B.; ARANA, S. (2017) Acute toxicity of commercial atrazine in

		Piaractus mesopotamicus: Histopathological, ultrastructural, molecular, and genotoxic evaluation. <i>Veterinary World</i> 10(9): 1008-1019.
119.	DBBT	DE VRIES, R. P.; RILEY, R.; WIEBENGA, A.; AGUILAR-OSORIO, G.; AMILLIS, S.; UCHIMA, C. A.; ANDERLUH, G.; ASADOLLAHI, M.; ASKIN, M.; BARRY, K.; BATTAGLIA, E.; BAYRAM, O.; BENOCCI, T.; BRAUSTROMEYER, S. A.; CALDANA, C.; CÁNOVAS, D.; CERQUEIRA, G. C.; CHEN, F.; CHEN, W.; CHOI, C.; CLUM, A.; SANTOS, R. A. C.; DAMÁSIO, A. R. L.; ET ALL. (2017) Comparative genomics reveals high biological diversity and specific adaptations in the industrially and medically important fungal genus <i>Aspergillus</i> . <i>Genome Biology</i> 18:28.
120.	DBBT	DEZONNE, R. S.; SARTORE, R. C.; NASCIMENTO, J. M.; SAIA-CEREDA, V. M.; ROMÃO, L. R.; ALVES-LEON, S. V.; DE SOUZA, J. M.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; REHEN, S. K.; GOMES, F. C. (2017) Derivation of Functional Human Astrocytes from Cerebral Organoids. <i>Scientific Reports</i> 7: 45091.
121.	DBBT	DIAS PEREIRA, L. A. V.; COSTA, C. F. P. (2017) Enxerto Ósseo Autógeno – As Células Sobrevivem e Colaboram para a Neoformação Óssea? <i>ImplantNewsPerio International Journal</i> 2: 372-373.
122.	DBBT	DIAS PEREIRA, L. A. V.; COSTA, C. F. P. (2017) Onde Estamos em Relação à BMP-2? <i>ImplantNewsPerio International Journal</i> 2: 562-563.
123.	DBBT	DIAS PEREIRA, L. A. V.; DA COSTA, C. F. P. (2017) A L-PRF é eficiente para potencializar a regeneração óssea? <i>ImplantNewsPerio International Journal</i> 2: 978-979.
124.	DBBT	DIAS PEREIRA, L. A. V.; DA COSTA, C. F. P. (2017) O que você deve saber sobre remodelação óssea? <i>ImplantNewsPerio International Journal</i> 2: 1158-1159.
125.	DBBT	DIAS PEREIRA, L. A. V.; DA COSTA, C. F. P.; FREITAS, R. M. (2017) 50 anos depois da descrição da osteoindução: há conflito de interesse? <i>ImplantNewsPerio International Journal</i> 2: 772-773.
126.	DBBT	DIAS, P. P.; CAPILA, R. F.; DO COUTO, N. F.; ESTRADA, D.; GADELHA, F. R.; RADI, R.; PIACENZA, L.; ANDRADE, L. O. (2017) Cardiomyocyte oxidants production may signal to <i>T. cruzi</i> intracellular development. <i>PLoS</i>

		<i>Neglected Tropical Diseases</i> 11(8): e0005852.
127.	DBBT	FRANZ-MONTAN, M.; RIBEIRO, L. N. M.; VOLPATO, M. C.; CEREDA, C. M. S.; GROPPPO, F. C.; TOFOLI, G. R.; DE ARAUJO, D. R.; SANTI, P.; PADULA, C.; DE PAULA, E. (2017) Recent advances and perspectives in topical oral anesthesia. <i>Expert Opinion on Drug Delivery</i> 14(5): 673-684.
128.	DBBT	FREIRE, A. C. G.; ALVES, C. L.; GOES, G. R.; RESENDE, B. C.; MORETTI, N. S.; NUNES, V. S.; AGUIAR, P. H. N.; TAHARA, E. B.; FRANCO, G. R.; MACEDO, A. M.; PENA, S. D. J.; GADELHA, F. R.; GUARNERI, A. A.; SCHENKMAN, S.; VIEIRA, L. Q.; MACHADO, C. R. (2017) Catalase expression impairs oxidative stress-mediated signalling in <i>Trypanosoma cruzi</i> . <i>Parasitology</i> 144(11): 1498-1510.
129.	DBBT	GARCÊZ, P. P.; NASCIMENTO, J. M.; DE VASCONCELOS, J. M.; DA COSTA, R. M.; DELVECCHIO, R.; TRINDADE, P.; LOIOLA, E. C.; HIGA, L.M.; CASSOLI, J. S.; VITÓRIA, G.; SEQUEIRA, P. C.; SOCHACKI, J.; AGUIAR, R. S.; FUZII, H. T.; DE FILIPPIS, A. M. B.; VIANEZ JÚNIOR, J. L. S. G.; TANURI, A.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; REHEN, S. K. (2017) Zika virus disrupts molecular fingerprinting of human neurospheres. <i>Scientific Reports</i> 7: 40790.
130.	DBBT	GIRARDELLO, R.; VISCONDE, M.; CAYO, R.; FIGUEIREDO, R. C. B. Q.; MORI, M. A. S.; LINCOPAN, N.; GALES, A. C. (2017) Diversity of polymyxin resistance mechanisms among <i>Acinetobacter baumannii</i> clinical isolates. <i>Diagnostic Microbiology and Infectious Disease</i> 87(1): 37-44.
131.	DBBT	GRADE, C. V. C.; MANTOVANI, C. S.; FONTOURA, M. A.; YUSUF, F.; BRAND-SABERI, B.; ALVARES, L. E. (2017) CREB, NF-Y and MEIS1 conserved binding sites are essential to balance Myostatin promoter/enhancer activity during early myogenesis. <i>Molecular Biology Reports</i> 44(5): 419-427.
132.	DBBT	GUILHERME, V. A.; RIBEIRO, L. N. M.; TOFOLI, G. R.; FRANZ-MONTAN, M.; DE PAULA, E.; JESUS, M. B. (2017) Current Challenges and Future of Lipid Nanoparticles Formulations for Topical Drug Application to Oral Mucosa, Skin, and Eye. <i>Current Pharmaceutical Design</i> 23(43) 6659 - 6675.
133.	DBBT	IDE, B. N.; LOURENÇO, T. F.; BREZIKOFER, R.;

		MACEDO, D. V. (2017) Muscular and Metabolic Responses to Resistance-Training with Eccentric Overload. <i>Journal of Athletic Enhancement</i> 6: 1.
134.	DBBT	JONSSON, C. M.; ARANA, S.; FERRACINI, V. L.; QUEIRÓZ, S. C. N.; CLEMENTE, Z; VALIM, J. H.; MAIA, A. H N.; MOURA, M.A. M. (2017) Herbicide mixtures from usual practice in sugarcane crop: evaluation of oxidative stress and histopathological effects in the tropical fish <i>Oreochromis niloticus</i> . <i>Water, Air and Soil Pollution</i> 228: 332.
135.	DBBT DBEF	LEAL, A. C.; MONTEIRO, R. Q.; MIZURINI, D. M.; RODOVALHO, T. G.; ROCHAEL, N. C.; SARAIVA, E. M.; DIAS, M. S.; WERNECK, C. C.; SIELSKI, M. S.; VICENTE, C. P. (2017) Tumor-Derived Exosomes Induce the Formation of Neutrophil Extracellular Traps: Implications For The Establishment of Cancer-Associated Thrombosis. <i>Scientific Reports</i> 7: 6438 (2017).
136.	DBBT	MARTINS, M. L.; ECKERT, J.; JACOBSEN, H.; DOS SANTOS, E. C.; IGNAZZI, R.; DE ARAUJO, D. R.; BELLISSENT-FUNEL, M. C.; NATALI, F.; KOZA, M. M.; MATIC, A.; DE PAULA, E.; BORDALLO, H. N. (2017) Probing the dynamics of complexed local anesthetics via neutron scattering spectroscopy and DFT calculations. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> 524(1-2): 397-406.
137.	DBBT	MARTINS-DE-SOUZA, D.; FAÇA, V. M.; GOZZO, F. C. (2017) DIA is not a new mass spectrometry acquisition method. <i>Proteomics</i> 17(7).
138.	DBBT	MARUMOTO, A.; MILANI, R.; DA SILVA, R. A.; DA COSTA FERNANDES, C. J.; GRANJEIRO, J. M.; FERREIRA-HALDER, C. V.; PEPPELENBOSCH, M. P.; ZAMBUZZI, W. F. (2017) Phosphoproteome analysis reveals a critical role for hedgehog signalling in osteoblast morphological transitions. <i>Bone</i> 103: 55-63.
139.	DBBT	MATHEUS, V. A.; MONTEIRO, L.; OLIVEIRA, R. B.; MASCHIO, D. A.; COLLARES-BUZATO, C. B. (2017) Butyrate reduces high-fat diet-induced metabolic alterations, hepatic steatosis and pancreatic beta cell and intestinal barrier dysfunctions in prediabetic mice. <i>Experimental Biology and Medicine</i> 242(12): 1214-1226.
140.	DBBT	MENDONÇA, M. C. P.; RIZOLI, C.; AVILA, D. S.; AMORIM, M. J. B.; JESUS, M. B. (2017) Nanomaterials in the Environment: Perspectives on <i>in vivo</i> Terrestrial Toxicity Testing. <i>Frontiers in Environmental Science</i> 5:

		967-968.
141.	DBBT	MONGELLI-SABINO, B. M.; CANUTO, L. P.; COLLARES-BUZATO, C. B. (2017) Acute and chronic exposure to high levels of glucose modulates tight junction-associated epithelial barrier function in a renal tubular cell line. <i>Life Sciences</i> 188: 149-188.
142.	DBBT	MORAIS, R. L.; HILZENDEGER, A. M.; VISNIAUSKAS, B.; TODIRAS, M.; ALENINA, N.; MORI, M. A. S.; ARAÚJO, R. C.; NAKAIE, C. R.; CHAGAS, J. R.; CARMONA, A. K.; BADER, M.; PESQUERO, J. B. (2017) A High aminopeptidase A activity contributes to blood pressure control in ob/ob mice by AT 2 receptor-dependent mechanism. <i>American Journal of Physiology. Heart and Circulatory Physiology</i> 312(3): H437-H445.
143.	DBBT	NASCIMENTO, A. S.; PERES, L. L.; FARIA, A. V. S.; MILANI, R.; SILVA, R. A.; FERNANDES-JUNIOR, C. J. C.; PEPPELENBOSCH, M. P.; FERREIRA-HALDER, C. V.; ZAMBUZZI, W. F. (2017) Phosphoproteome profiling reveals critical role of JAK-STAT signaling in maintaining chemoresistance in breast câncer. <i>Oncotarget</i> 8(70): 114756–114768.
144.	DBBT	NERY, J. C.; DIAS PEREIRA, L. A. V.; GUIMARAES, G. F.; SCARDUELI, C. R.; FRANCA, F. M. G.; SPIN-NETO, R.; STAVROPOULOS, A. (2017) β -TCP/HA with or without enamel matrix proteins for maxillary sinus floor augmentation: a histomorphometric analysis of human biopsies. <i>International Journal of Implant Dentistry</i> 3(1): 18.
145.	DBBT	NUNES FERREIRA, L. E.; MUNIZ, B. V.; BURGA-SÁNCHEZ, J.; VOLPATO, M. C.; DE PAULA, E.; RIBEIRO ROSA, E. A.; GROPPPO, F. C. (2017) The effect of two drug delivery systems in ropivacaine cytotoxicity and cytokine release by human keratinocytes and fibroblasts. <i>Journal of Pharmacy and Pharmacology</i> 69(2): 161-171.
146.	DBBT	PAIATTO, L. N.; SILVA, F. G. D. S.; BIER, J.; BROCHETTO-BRAGA, M. R.; YAMADA, A. T.; TAMASHIRO, W. M. S. C.; SIMIONI, P. U. (2017) Oral Tolerance Induced by OVA Intake Ameliorates TNBS-Induced Colitis in Mice. <i>PLoS ONE</i> 12(1): e0170205.
147.	DBBT	PASIN, T. M.; BENASSI, V. M.; HEINEN, P. R.; DAMASIO, A. R. L.; CEREIA, M.; JORGE, J. A.; POLIZELI, M. D. T. D. (2017) Purification and Functional Properties of a Novel Glucoamylase Activated by Manganese and Lead Produced by <i>Aspergillus japonicus</i> . <i>International Journal of</i>

		<i>Biological Macromolecules</i> 102: 779-788.
148.	DBBT	PRADO, A. R.; YOKAICHIYA, F.; FRANCO, M. K. K. D.; SILVA, C. M. G. D.; OLIVEIRA-NASCIMENTO, L.; FRANZ-MONTAN, M.; VOLPATO, M. C.; CABEÇA, L. F.; DE PAULA, E. (2017) Complexation of oxethazaine with 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin: increased drug solubility, decreased cytotoxicity and analgesia at inflamed tissues. <i>Journal of Pharmacy and Pharmacology</i> 69(6):652-662.
149.	DBBT	RESENDE, L. M.; ALMEIDA, J. R.; SCHEZARO-RAMOS, R.; COLLAÇO, R. C. O.; SIMIONI, L. R.; RAMÍREZ, D; GONZÁLEZ, W.; SOARES, A. M.; CALDERON, L. A.; MARANGONI, S.; SILVA, S. L. (2017) Exploring and understanding the functional role, and biochemical and structural characteristics of an acidic phospholipase A2, AplTx-I, purified from <i>Agkistrodon piscivorus leucostoma</i> snake venom. <i>Toxicon</i> 127(1): 22-36.
150.	DBBT	RODRIGUES DA SILVA, G. H.; RIBEIRO, L. N. M.; MITSUTAKE, H.; DAMASIO, V. A.; CASTRO, S. R.; POPPI, R. J.; BREITKREITZ, M. C.; DE PAULA, E. (2017) Optimised NLC: a nanotechnological approach to improve the anaesthetic effect of bupivacaine. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> 529(1-2): 253-263.
151.	DBBT	SAIA-CEREDA, V. M.; CASSOLI, J. S.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; NASCIMENTO, J.M. (2017) Psychiatric disorders biochemical pathways unraveled by human brain proteomics. <i>European Archive of Psychiatry and Clinical Neuroscience</i> 267(1): 3-17.
152.	DBBT	SAIA-CEREDA, V. M.; SANTANA, A. G.; SCHMITT, A; FALKAI, P.; MARTINS-DE-SOUZA, D. (2017) The Nuclear Proteome of White and Gray Matter from Schizophrenia Postmortem Brains. <i>Molecular Neuropsychiatry</i> 3(1): 37-52.
153.	DBBT	SANTOS, V. G.; GALEMBECK, E. (2017) Por uma ciência para o dia a dia: possibilidades para aprendizagem criativa e significativa na educação básica. <i>Enseñanza de las Ciencias: Revista de Investigacion y Experiencias Didacticas</i> 2017: 4035-4040.
154.	DBBT	SEGATO, F.; DIAS, B.; BERTO, G. L.; DE OLIVEIRA, D. M.; DE SOUZA, F. H. M.; CITADINI, A. P.; MURAKAMI, M. T.; DAMASIO, A. R. L.; SQUINA, F. M.; POLIKARPOV, I. (2017) Cloning, heterologous expression and biochemical characterization of a non-specific endoglucanase family 12 from <i>Aspergillus terreus</i> NIH2624. <i>Biochimica et</i>

		<i>Biophysica Acta. Proteins and Proteomics</i> 1865(4): 395-403.
155.	DBBT	SILVA, C. M. G.; FRANZ-MONTAN, M.; LIMIA, C. E. G.; RIBEIRO, L. N. M.; BRAGA, M. A.; GUILHERME, V. A.; SILVA, C. B.; CASADEI, B.; SAIA-CEREDA, C. M.; DE PAULA, E. (2017) Encapsulation of ropivacaine in a combined (donor-acceptor, ionic-gradient) liposomal system promotes extended anesthesia time. <i>PLoS ONE</i> 12(10): e0185828.
156.	DBBT	SILVA, T.; GALEMBECK, E. (2017) An inquiry-based freshman biochemistry lab set to enhance students' autonomy. <i>Química Nova</i> 40(4): 465-468.
157.	DBBT	SILVA, T.; GALEMBECK, E. (2017) Developing and Supporting Students' Autonomy To Plan, Perform, and Interpret Inquiry-Based Biochemistry Experiments. <i>Journal of Chemical Education</i> 94(1): 52-60.
158.	DBBT	SUSSULINI, A.; ERBOLATO, H. M.; PESSÔA, G. S.; ARRUDA, M. A. Z.; STEINER, J.; MARTINS-DE-SOUZA, D. (2017) Elemental fingerprinting of schizophrenia patient blood plasma before and after treatment with antipsychotics. <i>European Archive of Psychiatry and Clinical Neuroscience</i> , (2017) 15067-15073.
159.	DBBT	TAVARES, R.; WAJNBERG, G.; SCHERER, N. M.; PAULETTI, B. A.; CASSOLI, J. S.; FERREIRA, C. G.; PAES LEME, A. F.; DE ARAUJO-SOUZA, P. S.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; PASSETTI, F.; (2017) Unveiling alternative splice diversity from human oligodendrocyte proteome data. <i>Journal of Proteomics</i> 151: 293-301.
160.	DBBT	THOMOU, T.; MORI, M. A. S.; DREYFUSS, J. M.; KONISHI, M.; SAKAGUCHI, M.; WOLFRUM, C.; RAO, T. N.; WINNAY, J. N.; GARCIA-MARTIN, R.; GRINSPOON, S. K.; GORDEN, P.; KAHN, C. R. (2017) Adipose-Derived Circulating miRNAs Regulate Gene Expression in Other Tissues. <i>Nature</i> 542(7642):450-455.
161.	DBBT	TRAMONTINA, R.; CAIRO, J. P. L. F.; LIBERATO, M. V.; MANDELLI, F.; SOUSA, A.; SANTOS, S.; RABELO, S. C.; CAMPOS, B.; LENCZAK, J.; RULLER, R.; DAMASIO, A. R. L.; SQUINA, F. M. (2017) The <i>Coptotermes gestroi</i> aldo-keto reductase: a multipurpose enzyme for biorefinery applications. <i>Biotechnology for Biofuels</i> 10: 4.
162.	DBBT	TURCK, C. W.; GUEST, P. C.; MACCARRONE, G.; ISING, M.; KLOIBER, K.; LUCAE, S.; HOLSBOER, F.; MARTINS-

		DE-SOUZA, D. (2017) Proteomic Differences in Blood Plasma Associated with Antidepressant Treatment Response. <i>Frontiers in Molecular Neuroscience</i> 10: 272.
163.	DBBT	VEJA-GARZON, J. C.; MAGRINI, M. L.; GALEMBECK, E. (2017) Using augmented reality to teach and learn biochemistry. <i>Biochemistry and Molecular Biology Education</i> 45(5): 417-420.
164.	DBBT	VELASQUEZ, E.; NOGUEIRA, F. C. S.; VELÁSQUEZ, I.; SCHMITT, A.; FALKAI, P.; DOMONT, G. B.; MARTINS-DE-SOUZA, D. (2017) Synaptosomal Proteome of the Orbitofrontal Cortex from Schizophrenia Patients Using Quantitative Label-Free and iTRAQ-Based Shotgun Proteomics. <i>Journal of Proteome Research</i> 16(12): 4481-4494.
165.	DBBT	XAVIER-NETO, J.; CARVALHO, M.; PASCOALINO, B. S.; CARDOSO, A. C.; COSTA, A. M. S.; PEREIRA, A. H. M.; SANTOS, L. N.; SAITO, A.; MARQUES, R. E.; SMETANA, J. H. C.; CONSONNI, S. R.; BANDEIRA, C.; COSTA, V. V. ET. ALL. (2017) Hydrocephalus and arthrogyrosis in an immunocompetent mouse model of ZIKA teratogeny: A developmental study. <i>PLoS Negl Trop Dis</i> 11(2): e0005363.
166.	DBBT	ZUCCOLI, G. S.; SAIA-CEREDA, V. M.; NASCIMENTO, J. M.; MARTINS-DE-SOUZA, D. (2017) The Energy Metabolism Dysfunction in Psychiatric Disorders Postmortem Brains: Focus on Proteomic Evidence. <i>Frontiers in Neuroscience</i> 11: 493.
167.	DBBT	DANTZGER, D. D.; DANTZGER, M.; JONSSON, C. M.; AOYAMA, H. (2017) <i>In Vitro</i> Effects of Agriculture Pollutants on Microcrustacean and Fish Acid Phosphatases. <i>Water Air and Soil Pollution</i> 228: 391.
168.	DBBT	OKAMOTO, A. K.; MIRANDA, M. A.; GRANJEIRO, J. M.; AOYAMA, H. (2017) Enzymes with two optimum pH values. <i>World Journal Research Review</i> 5: 5-11.
169.	DBBT	DANTZGER, D. D.; AOYAMA, H. (2017) Effects of pollutants and role of the soil in the water toxicity. <i>International Journal of Hydrology</i> 1(5):135–136.
170.	DBEF	ANGELIS, K.; RODRIGUES, B.; ZANESCO, A.; OLIVEIRA, E. M.; EVANGELISTA, F. S. A.; COELHO JUNIOR, H. J.; DELBIN, M. A.; BRUM, P. C.; RAMIRES, P. R.; SOARES, P. P.; WICHI, R. B.; AMARAL, S. L.; SANCHES, I. C. (2017) The importance of animal studies

		in Exercise Science. <i>Motriz: Revista de Educação Física</i> 23: 55-62.
171.	DBEF	ARAÚJO, M. R.; KYRYLENKO, S.; SPEJO, A. B.; CASTRO, M. V.; FERREIRA JUNIOR, R. S.; BARRAVIERA, B.; OLIVEIRA, A. L. R. (2017) Transgenic human embryonic stem cells overexpressing FGF2 stimulate neuroprotection following spinal cord ventral root avulsion. <i>Experimental Neurology</i> 294: 45-57.
172.	DBEF	ASSAF, K.; LEAL, C. V.; DERAMI, M. S.; DUEK, E. A. R.; CERAGIOLI, H. J.; OLIVEIRA, A. L. R. (2017) Sciatic nerve repair using poly(?-caprolactone) tubular prosthesis associated with nanoparticles of carbon and graphene. <i>Brain and Behavior</i> 7(8): e00755.
173.	DBEF	BARBOSA, G. O.; CERVIGNE, N. K.; CARVALHO, H. F.; AUGUSTO, T. M. (2017) Heparanase 1 involvement in prostate physiopathology. <i>Cell Biology International</i> 41(11): 1194-1202.
174.	DBEF DBBT	BATISTA, Â. G.; SOARES, E. S.; MENDONÇA, M. C. P.; SILVA, J. K.; DIONÍSIO, A. P.; SARTORI, C. R.; CRUZ-HOFLING, M. A.; MAROSTICA JR, M. R. (2017) Jaboticaba berry peel intake prevents insulin resistance-induced tau phosphorylation in mice. <i>Molecular Nutrition & Food Research</i> 61(10) 1600952.
175.	DBEF	BERNARDES, D.; OLIVEIRA, A. L. R. (2017) Comprehensive catwalk gait analysis in a chronic model of multiple sclerosis subjected to treadmill exercise training. <i>BMC Neurology</i> 17(1): 160.
176.	DBEF	BIANCARDI, M. F.; DOS SANTOS, F. C. A.; CARVALHO, H. F.; SANCHES, B. D. A.; TABOGA, S. R. (2017) Female prostate: historical, developmental, and morphological perspectives. <i>Cell Biology International</i> 41(11): 1174-1183.
177.	DBEF	BISCOLA, N. P.; CARTAROZZI, L. P.; ULIAN-BENITEZ, S.; BARBIZAN, R.; CASTRO, M. V.; SPEJO, A. B.; FERREIRA JUNIOR, R. S.; BARRAVIERA, B.; OLIVEIRA, A. L. R. (2017) Multiple uses of fibrin sealant for nervous system treatment following injury and disease. <i>The Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases</i> 23: 13.
178.	DBEF	BOMBEIRO, A. L.; HELL, R. C. R.; SIMÕES, G. F.; CASTRO, M. V.; OLIVEIRA, A. L. R. (2017) Importance of major histocompatibility complex of class I (MHC-I) expression for astroglial reactivity and stability of neural

		circuits <i>in vitro</i> . <i>Neuroscience Letters</i> 647: 97-103.
179.	DBEF	BRANCO, R. C. S.; CAMARGO, R. L.; BATISTA, T. M.; VETTORAZZI, J. F.; BORCK, P. C.; DOS SANTOS SILVA, J. C. R.; BOSCHERO, A. C.; ZOPPI, C.; CARNEIRO, E. M. (2017) Protein malnutrition blunts the increment of taurine transporter expression by a high-fat diet and impairs taurine reestablishment of insulin secretion. <i>The FASEB Journal</i> 31(9): 4078-4087.
180.	DBEF	CAETANO, L. C.; BONFLEUR, M. L.; RIBEIRO, R. A.; NARDELLI, T. R.; LUBACZEUSKI, C.; DO NASCIMENTO SILVA, J.; CARNEIRO, E. M.; BALBO, S. L. (2017) Taurine supplementation regulates I κ -B α protein expression in adipose tissue and serum IL-4 and TNF- α concentrations in MSG obesity. <i>European Journal of Nutrition</i> 56(2): 705-713.
181.	DBEF	CANTELLI, K. R.; SOARES, G. M.; RIBEIRO, R. A.; BALBO, S. L.; LUBACZEUSKI, C.; BOSCHERO, A. C.; ARAÚJO, A. C. F.; BONFLEUR, M. L. (2017) Duodenal-jejunal bypass normalizes pancreatic islet proliferation rate and function but not hepatic steatosis in hypothalamic obese rats. <i>Brazilian Journal of Medical and Biological Research</i> 50(5):e5858.
182.	DBEF	CAPPELLI, A. P. G.; ZOPPI, C. C.; SILVEIRA, L. R.; BATISTA, T. M.; PAULA, F. M.; SILVA, P. R.; RAFACHO, A.; BARBOSA-SAMPAIO, H. C.; BOSCHERO, A. C.; CARNEIRO, E. M. (2017) Reduced glucose-induced insulin secretion in low-protein-fed rats is associated with altered pancreatic islets redox status. <i>Journal of Cellular Physiology</i> 233(1)
183.	DBEF	CARVALHO, H. F.; TABOGA, S. R.; FELISBINO, S. L.; BIANCARDI, M. F. (2017) Prostate epithelium basement membrane and prostate cell biology: 20 years. <i>Cell Biology International</i> 41(11) 1170-1173.
184.	DBEF	CARVALHO, S. C.; HINDI, S. M.; KUMAR, A.; MARQUES, M. J. (2017) Effects of omega-3 on matrix metalloproteinase-9, myoblast transplantation and satellite cell activation in dystrophin-deficient muscle fibers. <i>Cell and Tissue Research</i> 369(3): 591-602.
185.	DBEF	CASQUERO, A. C.; BERTI, J. A.; TEIXEIRA, L. L. S.; OLIVEIRA, H. C. F. (2017) Chronic Exercise Reduces CETP and Mesterolone Treatment Counteracts Exercise Benefits on Plasma Lipoproteins Profile: Studies in Transgenic Mice. <i>Lipids</i> 52(12): 981-990.

186.	DBEF	CHIAROTTO, G. B.; NARDO, G.; TROLESE, M. C.; FRANCA JUNIOR, M. C.; BENDOTTI, C.; OLIVEIRA, A. L. R. (2017) The Emerging Role of the Major Histocompatibility Complex Class I in Amyotrophic Lateral Sclerosis. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 18(11): pii: E2298.
187.	DBEF	CONCEIÇÃO-VERTAMATTI, A. G.; BORGHI, F.; CANOVA, F.; GRASSI-KASSISSE, D. M. (2017) History of vascular reactivity models and their involvement in hypertension pathogenesis. <i>Vasa</i> 46(6): 431-439.
188.	DBEF	DA SILVA FRANCO, N.; LUBACZEUSKI, C.; GUIZONI, D. M.; VICTÓRIO, J. A.; SANTOS-SILVA, J. C.; BRUM, P. C.; CARNEIRO, E. M.; DAVEL, A. P. C. (2017) Propranolol treatment lowers blood pressure, reduces vascular inflammatory markers and improves endothelial function in obese mice. <i>Pharmacological Research</i> 122: 35-45.
189.	DBEF	DA SILVA, R. F.; BORGES, C. D. S.; DE ALMEIDA LAMAS, C.; CAGNON, V. H. A.; DE GRAVBA KEMPINAS, W. (2017) Arsenic trioxide exposure impairs testicular morphology in adult male mice and consequent fetus viability. <i>Journal of Toxicology and Environmental Health A</i> 80(19-21): 1166-1179.
190.	DBEF	DA SILVA, R. F.; NOGUEIRA-PANGRAZI, E.; KIDO, L. A.; MONTICO, F.; ARANA, S.; KUMAR, D.; RAINA, K.; AGARWAL, R.; CAGNON, V. H. A. (2017) Nintedanib antiangiogenic inhibitor effectiveness in delaying adenocarcinoma progression in Transgenic Adenocarcinoma of the Mouse Prostate (TRAMP). <i>Journal of Biomedical Science</i> 24(1): 31.
191.	DBEF	DE MORAIS LIMA, G. R.; MACHADO, F. D.; PÉRICO, L. L.; DE FARIA, F. M.; LUIZ-FERREIRA, A.; SOUZA BRITO, A. R.; PELLIZZON, C. H.; HIRUMA LIMA, C. A.; TAVARES, J. F.; BARBOSA FILHO, J. M. (2017) Anti-inflammatory intestinal activity of Cambess. in trinitrobenzene sulfonic acid colitis model. <i>World Journal of Gastroenterology</i> 23(8): 1353-1366.
192.	DBEF	DE OLIVEIRA MOREIRA, D.; SANTO NETO, H.; MARQUES, M. J. (2017) P2Y(2) purinergic receptors are highly expressed in cardiac and diaphragm muscles of mdx mice, and their expression is decreased by suramin. <i>Muscle & Nerve</i> 55(1): 116-121.
193.	DBEF	DOMINGUES, J. A.; MOTISUKE, M.; BERTRAN, C. A.;

		HAUSEN, M.; DUEK, E. A. R.; CAMILLI, J. A. (2017) Addition of Wollastonite Fibers to Calcium Phosphate Cement Increases Cell Viability and Stimulates Differentiation of Osteoblast-Like Cells. <i>The Scientific World Journal</i> 2017(395): 1-6.
194.	DBEF	DORIGHELLO, G. G.; PAIM, B. A.; LEITE, A. C. R.; VERCESI, A. E.; OLIVEIRA, H. C. F. (2017) Spontaneous experimental atherosclerosis in hypercholesterolemic mice advances with ageing and correlates with mitochondrial reactive oxygen species. <i>Experimental Gerontology</i> pii: S0531-5565(16)30456-9.
195.	DBEF	DOS SANTOS, L. F. M.; MÉLO, N. B.; DE CARLI, M. L.; MENDES, A. C. S. C.; BANI, G. M. A. C.; VERINAUD, L.; BURGER, E.; DE OLIVEIRA MORAES, G.; PEREIRA, A. A. C.; BRIGAGÃO, M. R.; HANEMANN, J. A. C.; SPERANDIO, F. F. (2017) Photodynamic inactivation of <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> helps the outcome of oral paracoccidioidomycosis. <i>Lasers in Medical Science</i> 32(4): 921-930.
196.	DBEF	DURAM, M.; DURAN, N; FAVARO, W. J. (2017) <i>In vivo</i> nanotoxicological profile of graphene oxide. <i>Journal of Physics. Conference Series</i> 838(2017): 012026.
197.	DBEF	DURÁN, M.; DURÁN, N.; LUZO, A. C. M.; DUARTE, A. S. S.; VOLPE, B. B.; CERAGIOLI, H. J.; ANDRADE, P. F.; SOUZA, J. G.; FAVARO, W. J. (2017) Polymeric film of 6-arm-poly(ethylene glycol) amine graphene oxide with poly (ϵ -caprolactone): Adherence and growth of adipose derived mesenchymal stromal cells culture on rat bladder. <i>Journal of Physics. Conference Series</i> 838: 012035.
198.	DBEF DBBT	FARIA, A. V. S.; TORNATORE, T. F.; MILANI, R.; QUEIROZ, K. C. S.; SAMPAIO, I. H.; FONSECA, E. M. B.; ROCHA-BRITO, K. J. P.; SANTOS, T.O.; SILVEIRA, L. R.; PEPPELENBOSCH, M. P.; FERREIRA-HALDER, C. V. (2017) Oncophosphosignaling Favors a Glycolytic Phenotype in Human Drug Resistant Leukemia. <i>Journal of Cellular Biochemistry</i> 118(11): 3846-3854.
199.	DBEF	FERREIRA, H. A.; BORGHI, F.; COSTA, G. T.; SILVA, P. C.; BORTZ, F. V.; GRASSI-KASSISSE, D. M. (2017) Manual therapy program induced alterations in autonomic nervous system modulation of students preparing to apply for the universities: One-group, pre- and post-test study. <i>Curr Integr Res Med</i> 2017;2(2):21-25.
200.	DBEF	FERRUCCI, D. L.; BIANCARDI, M. F.; NISHAN, U.;

		ROSA-RIBEIRO, R.; CARVALHO, H. F. (2017) Desquamation takes center stage at the origin of proliferative inflammatory atrophy, epithelial-mesenchymal transition and stromal growth in benign prostate hyperplasia. <i>Cell Biology International</i> 41(11): 1265-1270.
201.	DBEF	FIORE, A. P. Z. P.; SPENCER, V. A.; MORI, H.; CARVALHO, H. F.; BISSELL, M. J.; BRUNI-CARDOSO, A. (2017) Laminin-111 and the Level of Nuclear Actin Regulate Epithelial Quiescence via Exportin-6. <i>Cell Reports</i> 19(10): 2102-2115.
202.	DBEF	FRANCISCO, K. R.; CREGE, D. R. X. O.; SOUZA, A. L.; BORGHI, F.; FERREIRA, H. A.; PIRES DA ROCHA, M. C.; IMASATO, H.; SILVA, P. C.; GRASSI-KASSISSE, D. M. (2017) Fibromyalgia and vibratory platform exercise: Cortisol improvement and women's quality of life. <i>Current Research: Integrative Medicine</i> 2(2): 17-20.
203.	DBEF	GARCIA, N. F.; SPONTON, A. C.; DELBIN, M. A.; PARENTE, J. M.; CASTRO, M. M.; ZANESCO, A.; DE MORAES, C. (2017) Metabolic parameters and responsiveness of isolated iliac artery in LDLr-/- mice: role of aerobic exercise training. <i>American Journal of Cardiovascular Disease</i> 7(2): 64-71.
204.	DBEF	GERALDO, M. V.; NAKAYA, H. T. I.; KIMURA, E. T. (2017) Down-regulation of 14q32-encoded miRNAs and tumor suppressor role for miR-654-3p in papillary thyroid cancer. <i>Oncotarget</i> 8(6): 9597-9607.
205.	DBEF	GUZZONI, V.; MARQUETI, R. C.; DURIGAN, J. L. Q.; CARVALHO, H. F.; LINO, R. L. B.; MEKARO, M. S.; COSTA SANTOS, T. O.; MECAWI, A.; RODRIGUES, J. A.; HORD, J. M.; LAWLER, J. M.; DAVEL, A. P. C.; SELISTRE-DE-ARAUJO, H. S. (2017) Reduced collagen accumulation and augmented MMP-2 activity in left ventricle of old rats submitted to high-intensity resistance training. <i>Journal of Applied Physiology</i> 123(3): 655-663.
206.	DBEF DBA	HENNING, B.; KIST, A.; PINHEIRO, A.; CAMARGO, R. L.; BATISTA, T. M.; CARNEIRO, E. M.; REIS, S. F. (2017) Modelling Animal Activity as Curves: An Approach Using Wavelet-Based Functional Data Analysis. <i>Open Journal of Statistics</i> 7(2): 203-215.
207.	DBEF	KIDO, L. A.; MONTICO, F.; VENDRAMINI-COSTA, D. B.; PILLI, R. A.; CAGNON, V. H. A. (2017) Goniiothalamine and Celecoxib Effects During Aging: Targeting Pro-Inflammatory Mediators in Chemoprevention of Prostatic

		Disorders. <i>The Prostate</i> 77(8): 838-848.
208.	DBEF	KURAUTI, M. A.; COSTA JÚNIOR, J. M.; FERREIRA, S. M.; SANTOS, G. J.; SPONTON, C. H. G.; CARNEIRO, E. M.; TELLES, G. D.; CHACON-MIKAHIL, M. P. T.; CAVAGLIERI, C. R.; REZENDE, L. F.; BOSCHERO, A. C. (2017) Interleukin-6 increases the expression and activity of insulin-degrading enzyme. <i>Scientific Reports</i> 7: 46750.
209.	DBEF	LIMA, T. I.; ARAÚJO, H. N.; MENEZES, E. S.; SPONTON, C. H.; ARAUJO, M. B.; BOMFIM, L. H.; QUEIROZ, A. L.; PASSOS, M. A.; E SOUSA, T. A.; HIRABARA, S. M.; MARTINS, A. R.; BARBOSA-SAMPAIO, H. C.; RODRIGUES, A.; CURI, R.; CARNEIRO, E. M.; BOSCHERO, A. C.; SILVEIRA, L. R. (2017) Role of microRNAs on the Regulation of Mitochondrial Biogenesis and Insulin Signaling in Skeletal Muscles. <i>Journal of Cellular Physiology</i> 232(5): 958-966.
210.	DBEF	LUBACZEUSKI, C.; GONÇALVES, L. M.; VETTORAZZI, J. F.; KURAUTI, M. A.; SANTOS-SILVA, J. C.; BONFLEUR, M. L.; BOSCHERO, A. C.; COSTA JÚNIOR, J. M.; CARNEIRO, E. M. (2017) Vagotomy Reduces Insulin Clearance in Obese Mice Programmed by Low-Protein Diet in the Adolescence. <i>Neural Plasticity</i> 2017:9652978.
211.	DBEF	MALIGIERI, L. A. O.; NEVES, L. M. G.; DE MORAIS, D. T.; DOMINGUES, R. F.; DE ARO, A. A.; PIMENTEL, E. R.; DO AMARAL, M. E. C.; ESQUISATTO, M. A. M.; DOS SANTOS, G. M. T.; MENDONÇA, F. A. S. (2017) Differing energy densities with laser 670 nm InGaP controls inflammation and collagen reorganization in burns. <i>Burns</i> 43(7): 1524-1531.
212.	DBEF	MÂNCIO, R. D.; HERMES, T. A.; MACEDO, A. B.; MIZOBUTI, D. S.; RUPCIC, I. F.; MINATEL, E. (2017) Dystrophic phenotype improvement in the diaphragm muscle of mdx mice by diacerhein. <i>PLoS ONE</i> 12(8): E0182449.
213.	DBEF	MÂNCIO, R. D.; HERMES, T. A.; MACEDO, A. B.; MIZOBUTI, D. S.; VALDUGA, A. H.; RUPCIC, I. F.; MINATEL, E. (2017) Vitamin E treatment decreases muscle injury in mdx mice. <i>Nutrition</i> 43-44: 39-46.
214.	DBEF	MANZO, L. P.; CERAGIOLI, H. J.; BONET, I. J. M.; NISHIJIMA, C. M.; VIEIRA, W. F.; OLIVEIRA, E. C.; DESTRO FILHO, J.; SARTORI, C. R.; TAMBELI, C. H.; PARADA, C. A. (2017) Magnetic, but not Non-magnetic Reduced Graphene Oxide in spinal cord increases

		nociceptive neuronal responsiveness. <i>Nanomedicine</i> 13(5): 1841-1851.
215.	DBEF	MAURICIO, A. F.; CARVALHO, S. C.; SANTO NETO, H.; MARQUES, M. J. (2017) Effects of dietary omega-3 on dystrophic cardiac and diaphragm muscles as evaluated by 1 H magnetic resonance spectroscopy: Metabolic profile and calcium-related proteins. <i>Clinical Nutrition ESPEN</i> 20: 60-67.
216.	DBEF	MENDES JUNIOR, D.; DOMINGUES, J. A.; HAUSEN, M. A.; CATTANI, S. M. M.; ARAGONES, A.; OLIVEIRA, A. L. R.; INACIO, R. F.; BARBO, M. L. P.; DUEK, E. A. R. (2017) Study of mesenchymal stem cells cultured on a poly(lactic-co-glycolic acid) scaffold containing simvastatin for bone healing. <i>Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials</i> 15(2): e133-e141.
217.	DBEF	MORAES, L. H. R.; MÂNCIO, R. D.; HERMES, T. A.; MIZOBUTI, D. S.; MACEDO, A. B.; MINATEL, E. (2017) Efeitos de terapia combinada de antioxidante e quelante de ferro no músculo esquelético de camundongos mdx. <i>Perspectivas Médicas</i> 28(1): 29-37.
218.	DBEF	MOURA, A.L.; HYSLOP, S.; GRASSI-KASSISSE, D. M.; SPADARI-BRATFISCH, R. C. (2017) Functional β 2-adrenoceptors in rat left atria: effect of foot-shock stress. <i>Canadian Journal of Physiology and Pharmacology</i> 95(9): 999-1008.
219.	DBEF	NAVARRO, C. D. C.; FIGUEIRA, T. R.; FRANCISCO, A.; DAL'BÓ, G. A.; RONCHI, J. A.; ROVANI, J. C.; ESCANHOELA, C. A. F.; OLIVEIRA, H. C. F.; CASTILHO, R. F.; VERCESI, A. E. (2017) Redox imbalance due to the loss of mitochondrial NAD(P)-transhydrogenase markedly aggravates high fat diet-induced fatty liver disease in mice. <i>Free Radical Biology & Medicine</i> 113: 190-202.
220.	DBEF	NOGUEIRA PANGRAZI, E.; DA SILVA, R. F.; KIDO, L. A.; MONTICO, F.; CAGNON, V. H. A. (2017) Nintedanib treatment delays prostate dorsolateral lobe cancer progression in the TRAMP model: contribution to the epithelial-stromal interaction balance. <i>Cell Biology International</i> 42(2):153-168.
221.	DBEF	NOVAIS, I. P.; JARRETE, A. P.; PUGA, G. A.; ARAUJO, H. N.; DELBIN, M. A.; ZANESCO, A. (2017) Effect of aerobic exercise training on cGMP levels and blood pressure in treated hypertensive postmenopausal women. <i>Motriz : Revista de Educação Física</i> 23(1): 1-6.

222.	DBEF	OLIVEIRA-FUSARO, M. C. G.; ZANONI, C. I. S.; DOS SANTOS, G. G.; MANZO, L. P.; ARALDI, D.; BONET, J. M.; TAMBELI, C. H.; DIAS, E. V.; PARADA, C. A. (2017) Antihyperalgesic effect of CB1 receptor activation involves the modulation of P2X3 receptor in the primary afferent neuron. <i>European Journal of Pharmacology</i> 798: 113-121.
223.	DBEF	PAIVA, A. A.; RAPOSO, H. F.; WANSCHHEL, A. C.; NARDELLI, T. R.; OLIVEIRA, H. C. F. (2017) Apolipoprotein CIII Overexpression-Induced Hypertriglyceridemia Increases Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Association with Inflammation and Cell Death. <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> 2017: 1838679.
224.	DBEF	PRUDENTE, A.; FAVARO, W. J.; REIS, L. O.; RICCETTO, C. L. (2017) Nitric oxide coating polypropylene mesh increases angiogenesis and reduces inflammatory response and apoptosis. <i>International Urology and Nephrology</i> 49(4): 597-605.
225.	DBEF	PRUDENTE, A.; FAVARO, W. J.; REIS, L. O.; RICCETTO, C. L. (2017) Nitric oxide coating polypropylene mesh increases angiogenesis and reduces inflammatory response and apoptosis. <i>International Urology and Nephrology</i> 49(4): 597-605.
226.	DBEF	SANTOS, D. F. S.; MELO AQUINO, B.; JORGE, C. O.; AZAMBUJA, G.; SCHIAVUZZO, J. G.; KRIMON, S.; NEVES, J. D. S.; PARADA, C. A.; OLIVEIRA-FUSARO, M. C. G. (2017) Muscle pain induced by static contraction in rats is modulated by peripheral inflammatory mechanisms. <i>Neuroscience</i> 358: 58-69.
227.	DBEF	SANTOS, L.; P. DAVEL, A. P.; ALMEIDA, T. I.; SOARES, E. A.; FERNANDES, G. J.; MAGALHÃES, S. F.; BARAUNA, V. G.; GARCIA, J. A. (2017) Soy milk versus simvastatin for preventing atherosclerosis and left ventricle remodeling in LDL receptor knockout mice. <i>Brazilian Journal of Medical and Biological Research</i> 50(3): E5854.
228.	DBEF	SANTOS, R. S.; FÁTIMA, L. A.; FRANK, A. A.; CARNEIRO, E. M.; CLEGG, D.J. (2017) The effects of 17 alpha-estradiol to inhibit inflammation <i>in vitro</i> . <i>Biology of Sex Differences</i> 8: 30.
229.	DBEF	SEVERI-AGUIAR, G. D.; PINTO, S. J.; CAPUCHO, C.; OLIVEIRA, C. A.; DIAMANTEM. A.; BARBIERI, R.; PREDES, F. S.; DOLDER, H. (2017) Chronic intake of green propolis negatively affecting the rat testis.

		<i>Pharmacognosy Research</i> 9(1): 27-33.
230.	DBEF	LAMAS, C. A.; CUQUETTO-LEITE, L.; DO NASCIMENTO DA SILVA, E.; THOMAZINI, B. F.; CORDEIRO, G. S.; PREDES, F. S.; GOLLÜCKE, A. P..B. ; DOLDER, H. (2017) Grape juice concentrate alleviates epididymis and sperm damage in cadmium-intoxicated rats. <i>International Journal of Experimental Pathology</i> 98: 86-99.
231.	DBEF	THOMAZINI, B. F.; DOLDER, H. (2017) Dose dependent treatment with isotretinoin induces more changes in the ileum than in the duodenum and jejunum in Wistar rats. <i>Tissue & Cell</i> 49: 203-208.
232.	DBEF	RAMOS A. T. A.; DIAMANTE, M. A. S.; LAMAS, C. A.; DOLDER, H.; PREDES, F. S. (2017) Morphological and morphometrical changes on adult Wistar rat testis caused by chronic sodium arsenite exposure. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 24: 27905-27912.
233.	DBEF	THOMAZINI, B. F.; DOLDER, H. (2017) Effect of 60 or 90 days of Isotretinoin Treatment on the Structure of the Small Intestine Mucosa of Young Male Wistar Rats. <i>Interdisciplinary Toxicology</i> 10: 45-51.
234.	DBEF	SILVA, J. A. F.; BIANCARDI, M. F.; STACH-MACHADO, D. R.; REIS, L. O.; SANT'ANNA, O. A.; CARVALHO, H. F.; (2017) The origin of prostate gland-secreted IgA and IgG. <i>Scientific Reports</i> 7(1): 16488.
235.	DBEF	SILVA, M. B.; SILVA, A. N.; NAVES, E. L.; PALOMARI, E. T.; SOARES, A. B. (2017) An improved approach for measuring the tonic stretch reflex response of spastic muscles. <i>Computers in Biology and Medicine</i> 80: 166-174.
236.	DBEF	SOARES, G. M.; CANTELLI, K. R.; BALBO, S. L.; RIBEIRO, R. A.; ALEGRE-MALLER, A. C. P.; BARBOSA-SAMPAIO, H. C.; BOSCHERO, A. C.; ARAÚJO, A. C. F.; BONFLEUR, M. L. (2017) Liver steatosis in hypothalamic obese rats improves after duodeno-jejunal bypass by reduction in de novo lipogenesis pathway. <i>Life Sciences</i> 188: 68-75.
237.	DBEF	SOLIS-CALERO, C.; CARVALHO, H. F. (2017) KLK14 interactions with HAI-1 and HAI-2 serine protease inhibitors: A molecular dynamics and relative free-energy calculations study. <i>Cell Biology International</i> 41(11): 1246-1264.
238.	DBEF	SOUZA TRINDADE, J. C.; VITERBO, F.; PETEAN

		TRINDADE, A. P.; FAVARO, W. J.; TRINDADE FILHO, J. C. S. (2017) Long-term follow-up for treatment of erectile dysfunction post-radical prostatectomy using nerve grafts and end-to-side somatic-autonomic neurotaphy: A new technique. <i>BJU International</i> 119(6): 948-954.
239.	DBEF	SPONTON A. C.; SILVA, F. H.; ARAUJO, H. N.; VALGAS DA SILVA, C. P.; DE MORAES, C.; ANTUNES, E.; ZANESCO, A.; DELBIN, M. A. (2017) Circulating Concentrations of Adipocytokines and Their Receptors in the Isolated Corpus Cavernosum and Femoral Artery from Trained Rats on a High-Fat Diet. <i>Journal of Vascular Research</i> 54(1): 33-50.
240.	DBEF	SPONTON, A. C. S.; SOUSA, A. S.; DELBIN, M. A. (2017) Vascular dysfunction in obesity: Beneficial effects of aerobic exercise training in animal models. <i>Motriz : Revista de Educação Física</i> 23: e101621.
241.	DBEF	TEIXEIRA, J. M.; DIAS, E. V.; PARADA, C. A.; TAMBELI, C. H. (2017) Intra-Articular Blockade of P2X7 Receptor Reduces the Articular Hyperalgesia and Inflammation in the Knee Joint Synovitis Especially in Female Rats. <i>The Journal of Pain</i> 18(2): 132-143.
242.	DBEF	MELLO, M. L. S.; VIDAL, B. C. (2017) The Feulgen reaction: a brief review and new perspectives. <i>Acta Histochemica</i> 119(6): 603-609.
243.	DBEF	VIDAL, B. C.; MELLO, M. L. S. (2017) Chiral supramolecular order revealed during the formation of calf thymus and phage DNA crystals. <i>Micron</i> 102: 44-50.
244.	DBEF	TEIXEIRA, R. G.; MAZER, M. T.; VIDAL, B. C.; JODAS, C. R. P.; OLIVEIRA, L. B.; JUNQUEIRA, J. L. C. (2017) Reposicionamento cirúrgico de segundo molar inferior incluso: relato de caso. <i>Revista da APCD</i> 71: 286-290.
245.	DBEF	VIEIRA-DAMIANE, G.; LAGE, D.; CHRISTOFOLETTI-DALDON, P. E.; TIBURCIO-ALVES, C. R.; CINTRA, M. L.; METZE, K.; ADUR, J.; PELEGATI, V. B.; CARVALHO, H. F.; CESAR, C. L. (2017) Idiopathic atrophoderma of Pasini and Pierini: A case study of collagen and elastin texture by multiphoton microscopy. <i>Journal of the American Academy of Dermatology</i> 77(5): 930-937.
246.	DBEF	ZANELATTO, F. B.; DIAS, E. V.; TEIXEIRA, J. M.; SARTORI, C. R.; PARADA, C. A.; TAMBELI, C. H. (2017) Anti-inflammatory effects of propranolol in the temporomandibular joint of female rats and its contribution

		to antinociceptive action. <i>European Journal of Pain</i> 22(3): 437-625.
247.	DBEF	ZEITONE, A. A.; LUNA, J. S.; SALAS, K. S.; EBERS, L.; CESAR, C. L.; ANDRADE, L. A.; CARVALHO, H. F.; BÖTTCHER-LUIZ,, F.; CASCO, V. H.; ADUR, J. (2017) Epithelial Ovarian Cancer Diagnosis of Second-Harmonic Generation Images: A Semiautomatic Collagen Fibers Quantification Protocol. <i>Cancer Informatics</i> 16, 1176935117690162.
248.	DBV	BERTANI, D. F.; SANTOS, F. A. M. (2017) Allometric relationships in <i>Psychotria suterella</i> Müll. Arg. (Rubiaceae) in a fragmented landscape of Atlantic Forest. <i>Scholars Journal of Research in Agriculture and Biology</i> 2(1): 39-49.
249.	DBV	ALMEIDA, D. S. M.; AMARAL, D. O. J.; DEL-BEM, L. E.; SANTOS, E. B.; SILVA, R. J. S.; GRAMACHO, K. P.; VINCENTZ, M.; MICHELI, F. (2017) Genome-wide identification and characterization of cacao WRKY transcription factors and analysis of their expression in response to witches' broom disease. <i>PLoS ONE</i> 12(10): e0187346.
250.	DBV	AMARAL, M. C. E.; BITTRICH, V.; ENDRESS, P. K.; STEVENS, P. F. (2017) The unique morphology of resin-producing multilocellate anthers and their evolution in <i>Clusia</i> (Clusiaceae). <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> 184: 79-93.
251.	DBV	AMORIM, M. S.; SERAIN, A. F.; SALVADOR, M. J.; STEFANELLO, M. E. A. (2017) Chemical Constituents of <i>Sinningia hatschbachii</i> . <i>Natural Product Communications</i> 12(11): 1763-1764.
252.	DBV	AMORIM, T.; MARAZZI, B.; SOARES, A. A.; FORNI-MARTINS, E. R.; MUNIZ, C. R.; WESTERKAMP, C. (2017) Ricochet pollination in Senna (Fabaceae) - petals deflect pollen jets and promote division of labour among flower organs. <i>Plant Biology</i> 19(6): 951-962.
253.	DBV	BALSALOBRE, T. W. A.; PEREIRA, G. S.; MARGARIDO, G. R. A.; GAZAFFI, R.; BARRETO, F. Z.; ANONI, C. O.; CARDOSO-SILVA, C. B.; COSTA, E. A.; MANCINI, M. C.; HOFFMANN, H. P.; SOUZA, A. P.; GARCIA, A. A. F.; CARNEIRO, M. S. (2017) GBS-based single dosage markers for linkage and QTL mapping allow gene mining for yield-related traits in sugarcane. <i>BMC Genomics</i> 18: 72.
254.	DBV	BORELLA, J.; OLIVEIRA, H. C.; OLIVEIRA, D. S. C.;

		BRAGA, E. J. B.; OLIVEIRA, A. C. B.; SODEK, L.; AMARANTE, L. (2017) Hypoxia-driven changes in glycolytic and tricarboxylic acid cycle metabolites of two nodulated soybean genotypes. <i>Environmental and Experimental Botany</i> 133: 118-127.
255.	DBV	BRIGHENTI, F. L.; SALVADOR, M. J.; GONTIJO, A. V. L.; DELBEM, A. C. B.; SOARES, C. P.; DE OLIVEIRA, M. A. C.; GIRONDI, C. M.; KOGA-ITO, C. Y. (2017) Plant extracts: initial screening, identification of bioactive compounds and effect against <i>Candida albicans</i> biofilms. <i>Future Microbiology</i> 12: 15-27.
256.	DBV	BULGARELLI, R. G.; MARCOS, F. C. C.; RIBEIRO, R. V.; ANDRADE, S. A. L. (2017) Mycorrhizae enhance nitrogen fixation and photosynthesis in phosphorus-starved soybean (<i>Glycine max</i> L. Merrill). <i>Environmental And Experimental Botany</i> 140: 26-33.
257.	DBV	CALIO, M. F.; LEPIS, K. B.; PIRANI, J. R.; STRUWE, L. (2017) Phylogeny of Helieae (Gentianaceae): resolving taxonomic chaos in a Neotropical clade. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 106: 192-208.
258.	DBV	CAMPACCI, T. V. S.; CASTANHO, C. T.; OLIVEIRA, R. L. F.; SUZUKI, R. M.; CATHARINO, E. L. M.; KOEHLER, S. (2017) Effects of pollen origin on apomixis in <i>Zygopetalum mackayi</i> orchids. <i>Flora</i> 226: 96-103.
259.	DBV	CAMPOS-ROCHA, A.; MEEROW, A. W.; LÓPES, E. F. M.; SEMIR, J.; MAYER, J. L. S.; DUTILH, J. H. A. (2017) <i>Eithea lagopaivae</i> , a new critically endangered species in the previously monotypic genus <i>Eithea</i> Ravenna (Amaryllidaceae). <i>PhytoKeys</i> 85: 45-58.
260.	DBV	VOLET, D. P.; NAKAJIMA, J. K.; MONGE, M.; SEMIR, J. (2017) <i>Piptocarpha longipedunculata</i> (Asteraceae, Vernonieae) a new species of Serra do Mar, São Paulo, Brazil. <i>Phytotaxa</i> 306: 159.
261.	DBV	CAMPOS-ROCHA, A.; SEMIR, J.; DUTILH, J. H. A. (2017) <i>Griffinia angustifolia</i> (Amaryllidaceae), a new endangered species endemic to the Brazilian Caatinga biome. <i>CienciAmérica</i> 6: 40-45.
262.	DBV	GONÇALVES, D. J. P.; SHIMIZU, G. H.; YAMAMOTO, K. I.; SEMIR, J. (2017) Vochysiaceae na região do Planalto de Diamantina, Minas Gerais, Brasil. <i>Rodriguesia</i> 68: 159-193.

263.	DBV	CAMPOS-ROCHA, A.; MEEROW, A. W.; SEMIR, J.; DUTILH, J. H. A. (2017) A new species of <i>Griffinia</i> (Amaryllidaceae) from Espírito Santo state, Brazil, and reassessment of <i>Griffinia concinna</i> . <i>Phytotaxa</i> 327: 175.
264.	DBV	CARMO, J. A. M.; SCALON, V.; CALIO, M. F. A.; SIMOES, A. O. (2017) Lectotypification of <i>Psyllocarpus schwackei</i> (Spermacoceae, Rubiaceae). <i>Phytotaxa</i> 329(2): 185-186.
265.	DBV	CARMO, J. A. M.; SIMOES, A. O. (2017) Rubiaceae no Município de Camanducaia, Serra da Mantiqueira, Minas Gerais: sinóps e chave interativa. <i>Rodriguésia</i> 68(4): 1411-1429.
266.	DBV	CAUZ-SANTOS, L. A.; MUNHOZ, C. F.; RODDE, N.; CAUET, S.; SANTOS, A. A.; PENHA, H. A.; DORNELAS, M. C.; VARANI, A. M.; OLIVEIRA, G. C.; BERGÈS, H.; VIEIRA, M. L. (2017) The Chloroplast Genome of <i>Passiflora edulis</i> (Passifloraceae) Assembled from Long Sequence Reads: Structural Organization and Phylogenomic Studies in Malpighiales. <i>Frontiers in Plant Science</i> 8: 334.
267.	DBV	MALABARBA, J.; BUFFON, V.; MARIATH, J. E. A.; GAETA, M. L.; DORNELAS, M. C.; MARGIS-PINHEIRO, M.; PASQUALI, G.; REVERS, L. F. (2017) The MADS-box gene <i>Agamous-like 11</i> is essential for seed morphogenesis in grapevine. <i>Journal of Experimental Botany</i> 68(7): 1493-1506.
268.	DBV	CORDEIRO, L. S.; ARAÚJO, F. S.; KOCH, I.; SIMOES, A. O.; MARTINS, F. R.; LOIOLA, M. I. B. (2017) Paleodistribution of Neotropical species of <i>Erythroxyllum</i> (Erythroxyllaceae) in humid and dry environments. <i>Acta Botanica Brasílica</i> 31(4): 645-656.
269.	DBV	COSME, L. H. M.; SCHIETTI, J.; COSTA, F. R. C.; OLIVEIRA, R. S. (2017) The importance of hydraulic architecture to the distribution patterns of trees in a central Amazonian forest. <i>New Phytologist</i> 215: 113-125.
270.	DBV	D'ANGIOLI, A. M.; VIANI, R. A. G.; LAMBERS, H.; SAWAYA, A. C. H. F.; OLIVEIRA, R. S. (2017) Inoculation with <i>Azospirillum brasilense</i> (Ab-V4, Ab-V5) increases <i>Zea mays</i> root carboxylate-exudation rates, dependent on soil phosphorus supply. <i>Plant and Soil</i> 410(1-2): 499-507.
271.	DBV	DE ANDRADE, L. M.; DOS SANTOS BRITO, M.; PEIXOTO JR., R. F.; MARCHIORI, P. E. R.; NOBILE, P. M.; MARTINS, A.P.B.; RIBEIRO, R. V.; CRESTE, S.

		(2017) Reference genes for normalization of qPCR assays in sugarcane plants under water deficit. <i>Plant Methods</i> 13: 28.
272.	DBV	DE PAULA VASCONCELOS, P. C.; SPESSOTTO, D. R.; MARINHO, J. V.; SALVADOR, M. J.; GASPAROTTO JUNIOR, A.; KASSUYA, C. A. (2017) Mechanisms Underlying the Diuretic Effect of <i>Gomphrena celosioides</i> Mart. (Amaranthaceae). <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 202: 85-91.
273.	DBV	DIAS, A. S.; SANTOS, K.; SANTOS, F. A. M.; MARTINS, F. R. (2017) How liana loads alter tree allometry in tropical forests. <i>Plant Ecology</i> 218(2): 119-125.
274.	DBV	ELLER, C. B.; OLIVEIRA, R. S. (2017) Effects of nitrogen availability on the competitive interactions between an invasive and a native grass from Brazilian cerrado. <i>Plant and Soil</i> 410(1-2): 63-72.
275.	DBV	EMMERIK, T. V.; DUNNE, S. S.; HUT, R.; GENTINE, P.; GUERIN, M.; OLIVEIRA, R.; WAGNER, J.; SELKER, J.; GIESEN, N. V.; OLIVEIRA, R. S. (2017) Measuring Tree Properties and Responses Using Low-Cost Accelerometers. <i>Sensors</i> 17(12): 1098-1099.
276.	DBV	EMMERIK, T. V.; DUNNE, S. S.; PAGET, A. A.; OLIVEIRA, R. S.; BITTENCOURT, P. R. L.; BARROS, F. V.; GIESEN, N. V. (2017) Water stress detection in the Amazon using radar. <i>Geophysical Research Letters</i> 44(13): 6841-6849.
277.	DBV	FAUSET, S.; GLOOR, M. U.; AIDAR, M. P. M.; FREITAS, H. C.; FYLLAS, N. M.; ARABESI, M. A.; ROCHELLE, A. L. C.; SHENKIN, A.; VIEIRA, S. A.; JOLY, C. A.; M (2017) Tropical forest light regimes in a human-modified landscape. <i>Ecosphere</i> 8(11)
278.	DBV	FERREIRA FILHO, J. A.; HORTA, M. A. C.; BELOTI, L. L.; DOS SANTOS, C. A.; SOUZA, A. P. (2017) Carbohydrate-active enzymes in <i>Trichoderma harzianum</i> : a bioinformatic analysis bioprospecting for key enzymes for the biofuels industry. <i>BMC Genomics</i> 18(1): 779.
279.	DBV	FERREIRA, T. H. S.; TSUNADA, M. S.; BASSI, D.; ARAÚJO, P.; MATTIELLO, L.; GUIDELLI, G. V.; RIGHETTO, G. L.; GONÇALVES, V. R.; LAKSHMANAN, P. MENOSSI, M. (2017) Sugarcane Water Stress Tolerance Mechanisms and Its Implications on Developing Biotechnology Solutions. <i>Frontiers in Plant Science</i> 8:

		1077.
280.	DBV	FLEISCHMANN, A.; COSTA, S. M.; BITTRICH, V.; AMARAL, M. C. E.; HOPKINS, M. (2017) A new species of corkscrew plant (Genlisea, Lentibulariaceae) from the Amazon lowlands of Brazil, including a key to all species occurring north of the Amazon River. <i>Phytotaxa</i> 319(3): 289-297.
281.	DBV	FRANCO, M. C.; SCHIMPL, F. C.; MAZZAFERA, P. (2017) Reference genes for quantitative RT-PCR of the pilocarpine producer <i>Pilocarpus microphyllus</i> and two other <i>Pilocarpus</i> species. <i>Theoretical and Experimental Plant Physiology</i> 29(1): 51-59.
282.	DBV	FURTADO, F. F.; MENEZES, C. P.; BERNARDO, V. B.; SANTANA, A. E. G.; SALVADOR, M. J.; DE ARAÚJO JÚNIOR, J. X.; PAULINO, E. T.; DA SILVA, J. K. G.; RIBEIRO, E. A. A.; MEDEIROS, I. A. (2017) Antihypertensive and Vasorelaxant effects of the ethanolic extract from the stem bark of <i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart. <i>Journal of Applied Pharmaceutical Science</i> 7(10): 118-124.
283.	DBV	GIL, A. S. B.; HALL, C. F.; KOCH, A. K.; BITTRICH, V.; AMARAL, M. C. E. (2017) Two new species of <i>Neomarica</i> (Trimezieae, Iridoideae, Iridaceae) from Southeast Brazil. <i>Phytotaxa</i> 299(2): 199-210.
284.	DBV	CABRAL, F. N.; BITTRICH, V.; AMARAL, M. C. E. (2017) Two new endemic species of <i>Caraipa</i> (Calophyllaceae) from the Central Amazon Basin, Amazonas State, Brazil. <i>Phytotaxa</i> 311 (1): 77-84.
285.	DBV	GIRONDI, C. M.; DE OLIVEIRA, A. B.; PRADO, J. A.; KOGA-ITO, C. Y.; BORGES, A. C.; BOTAZZO DELBEM, A. C.; ALVES PEREIRA, D. F.; SALVADOR, M. J.; BRIGHENTI, F. L. (2017) Screening of plants with antimicrobial activity against enterobacteria, <i>Pseudomonas</i> spp. and <i>Staphylococcus</i> spp. <i>Future Microbiology</i> 12: 671-681.
286.	DBV	GROENENDYK, P. S.; BONGERS, F.; ZUIDEMA, P. A. (2017) Using tree-ring data to improve timber-yield projections for African wet tropical forest tree species. <i>Forest Ecology and Management</i> 400: 396-407.
287.	DBV	HALL, C. F.; GIL, A. S. B.; BITTRICH, V.; AMARAL, M. C. E. (2017) Typification of the neglected species <i>Neomarica brachypus</i> (Iridaceae). <i>Kew Bulletin</i> 72: 7.

288.	DBV	JANISSEN, R.; SAHOO, P. K.; SANTOS, C. A.; DA SILVA, A. M.; VON ZUBEN, A. A. G.; SOUTO, D. E. P.; COSTA, A. D. T.; CELEDON, P.; ZANCHIN, N. I. T.; ALMEIDA, D. B.; OLIVEIRA, D. S.; KUBOTA, L. T.; CESAR, C. L.; SOUZA, A. P.; COTTA, M.A. (2017) InP Nanowire Biosensor with Tailored Biofunctionalization: Ultrasensitive and Highly Selective Disease Biomarker Detection. <i>Nano Letters</i> 17(10): 5938-5949.
289.	DBV	JOLY, C. A.; BOLZANI, V. D. (2017) The Challenge of Including Chemodiversity, and the Potential Economic Use of New Natural Compounds and Processes, in the BIOTA/FAPESP Program. <i>Journal of the Brazilian Chemical Society</i> 28(3): 391-392.
290.	DBV	JUSTINO, G. C.; OMENA-GARCIA, R.P.; DOS SANTOS, A. M. S.; CAMARGOS, L. S.; SODEK, L.; GONÇALVES, J. F. C. (2017) Nitrogen used strategies of nodulated amazonian legume <i>Inga edulis</i> . <i>Journal of Tropical Forest Science</i> 29(1): 1-9.
291.	DBV	KAMIMURA, V. A.; MORAES, P. L. R.; RIBEIRO, H. L.; JOLY, C. A.; ASSIS, M.A. (2017) Tree diversity and elevational gradient: The case of Lauraceae in the Atlantic Rainforest. <i>Flora</i> 234: 84-91.
292.	DBV	KOOLEN, H. F.; PRAL, E. M.; ALFIERI, S. C.; MARINHO, J. V.; SERAIN, A. F.; HERNANDEZ-TASCO, A. J.; ANDREAZZA, N. L.; SALVADOR, M. J. (2017) Antiprotozoal and antioxidant alkaloids from <i>Alternanthera littoralis</i> . <i>Phytochemistry</i> 134: 106-113.
293.	DBV	LIMA-NETO, M. C.; CERQUEIRA, J. V. A.; DA CUNHA, J. R.; RIBEIRO, R. V.; SILVEIRA, J. A. G. (2017) Cyclic electron flow, NPQ and photorespiration are crucial for the establishment of young plants of and exposed to drought. <i>Plant Biology</i> 19(4): 650-659.
294.	DBV	MACHADO, A. T. P.; FONSECA, E. M. B.; REIS, M. A.; SARAIVA, A. M.; SANTOS, C. A.; DE TOLEDO, M. A. S.; POLIKARPOV, I.; SOUZA, A. P.; APARICIO, R.; IULEK, J. (2017) Conformational variability of the stationary phase survival protein E from <i>Xylella fastidiosa</i> revealed by X-ray crystallography, small-angle X-ray scattering studies, and normal mode analysis. <i>Proteins</i> 85(10): 1931-1943.
295.	DBV	MACHADO, C. M. S.; HAKAKAVA, R.; SONSIN-OLIVEIRA, J.; MARCATI, C. R.; MACHADO, S. R.; RIBEIRO, R. V.; HABERMANN, G. (2017) Physiological

		and structural traits of the congeneric species <i>Styrax ferrugineus</i> and <i>S. pohlii</i> occurring in contrasting environments. <i>Flora</i> 235: 51-58.
296.	DBV	MACHADO, K. N.; TASCO, A. J. H.; SALVADOR, M. J.; RODRIGUES, I. V.; PESSOA, C.; SOUSA, I. J. O.; FERREIRA, P. M. P.; NASCIMENTO, A. M. (2017) Flavonoids, Antioxidant, and Antiproliferative Activities of <i>Stevia urticifolia</i> . <i>Chemistry of Natural Compounds</i> 53(6): 1167-1169.
297.	DBV	MARCHIORI, P. E. R.; MACHADO, E. C.; SALES, C. R. G.; ESPINOZA-NÚÑEZ, E.; MAGALHÃES FILHO, J. R.; SOUZA, G. M.; PIRES, R. C. M.; RIBEIRO, R. V. (2017) Physiological Plasticity Is Important for Maintaining Sugarcane Growth under Water Deficit. <i>Frontiers in Plant Science</i> 8: 425-426.
298.	DBV	MAZZAFERA, P.; BALBUENA, T. S.; COSTA, M. G.; Insights into temperature modulation of the <i>Eucalyptus globulus</i> and <i>Eucalyptus grandis</i> antioxidant and lignification subproteomes. <i>Phytochemistry</i> 137: 15-23.
299.	DBV	METZGER, J. P.; ESLER, K.; KRUG, C.; ARIAS, M.; TAMBOSI, L.; CROUZEILLES, R.; ACOSTA, A. L.; BRANCALION, P. H. S.; D'ALBERTAS, F.; DUARTE, G. T.; GARCIA, L. C.; GRYTNES, J. A.; HAGEN, D.; JARDIM, A. V. F.; KAMIYAMA, C.; LATAWIEC, A. E.; RODRIGUES, R. P.; RUGGIERO, P. G. C.; JOLY, C. A. (2017) Best practice for the use of scenarios for restoration planning. <i>Current Opinion in Environmental Sustainability</i> 29: 14-25.
300.	DBV	MORAES, A. P.; KOEHLER, S.; CABRAL, J. S.; GOMES, S. S.; VICCINI, L. F.; BARROS, F.; FÉLIX, L. P.; GUERRA, M.; FORNI-MARTINS, E. R. (2017) Karyotype diversity and genome size variation in Neotropical <i>Maxillariinae</i> orchids. <i>Plant Biology</i> 19(2): 298-308.
301.	DBV	NASÁRIO, J. P.; CARMO, J. A. M.; FORNI-MARTINS, E. R. (2017) IAPT/IOPB Chromosome data – Rubiaceae. <i>Taxon</i> 66(1): 275-277.
302.	DBV	NASCIMENTO-JR, J. E.; BITTRICH, V.; AMARAL, M. C. E. (2017) <i>Clusia goscinnii</i> , a new species of <i>Clusia</i> section <i>Oedematopus</i> (Clusiaceae). <i>Phytotaxa</i> 309(1): 85-89.
303.	DBV	NGUYEN, H. T.; MEIR, P.; SACK, L.; EVANS, J. R.; OLIVEIRA, R. S.; BALL, M. C. (2017) Leaf water storage increases with salinity and aridity in the mangrove :

		integration of leaf structure, osmotic adjustment and access to multiple water sources. <i>Plant, Cell and Environment</i> 40(8): 1576-1591.
304.	DBV	NOGUEIRA JÚNIOR, A. F.; RIBEIRO, R. V.; APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; SOARES, M. K. M.; RASERA, J. B.; AMORIM, L. (2017) <i>Phakopsora euvitis</i> Causes Unusual Damage to Leaves and Modifies Carbohydrate Metabolism in Grapevine. <i>Frontiers in Plant Science</i> 8: 1675.
305.	DBV	NUNES, C. E. P.; WOLOWSKI, M.; PANSARIN, E. R.; GERLACH, G.; AXIMOFF, I.; VEREECKEN, N. J.; SALVADOR, M. J.; SAZIMA, M. (2017) More than euglossines: the diverse pollinators and floral scents of <i>Zygopetalinae</i> orchids. <i>Naturwissenschaften</i> 104(11-12): 92.
306.	DBV	BERGAMO, P. J.; WOLOWSKI, M.; MARUYAMA, P. K.; VIZENTIN-BUGONI, J.; CARVALHEIRO, L. G.; SAZIMA, M. (2017) The potential indirect effects among plants via shared hummingbird pollinators are structured by phenotypic similarity. <i>Ecology</i> 98(7): 1849-1858.
307.	DBV	BRITO, V. L. G.; MAIA, F. R.; SILVEIRA, F. A. O.; FRACASSO, C. M.; LEMOS-FILHO, J. P.; FERNANDES, G. W.; GOLDENBERG, R.; MORELLATO, L. P. C.; SAZIMA, M.; STAGGEMEIER, V. G. (2017) Reproductive phenology of Melastomataceae species with contrasting reproductive systems: contemporary and historical drivers. <i>Plant Biology</i> 19: 806-817.
308.	DBV	PINHEIRO, M.; ALVES-DOS-SANTOS, I.; SAZIMA, M. (2017) Flowers as sleeping places for male bees: somehow the males know which flowers their females prefer. <i>Arthropod-Plant Interactions</i> 11: 329-337.
309.	DBV	ZANATA, T. B., DALSGAARD, B.; PASSOS, F. C.; COTTON, P. A.; ROPER, J. J.; MARUYAMA, P. K.; FISCHER, E.; SCHLEUNING, M.; MARTÍN GONZÁLEZ, A. M.; VIZENTIN-BUGONI, J.; SAZIMA, M. ET AL. (2017) Global patterns of interaction specialization in bird-flower networks. <i>Journal Of Biogeography</i> 44: 1891-1910.
310.	DBV	DE BRITO, V.L. G.; RECH, A. R.; OLLERTON, J.; SAZIMA, M. (2017) Nectar production, reproductive success and the evolution of generalised pollination within a specialised pollen-rewarding plant family: a case study using <i>Miconia theizans</i> . <i>Plant Systematics and Evolution</i> 303: 709-718.

311.	DBV	NUNES, C. E. P.; GERLACH, G.; BANDEIRA, K. D. O.; GOBBO-NETO, L.; PANSARIN, E. R.; SAZIMA, M. (2017) Two orchids, one scent? Floral volatiles of <i>Catasetum cernuum</i> and <i>Gongora bufonia</i> suggest convergent evolution to a unique pollination niche. <i>Flora</i> 232: 207-216.
312.	DBV	Souza, C. S.; AOKI, C.; ALCANTARA, D. M. C.; LAROCCA, S.; SAZIMA, M.; POTT, A.; SIGRIST, M. R. (2017) Diurnal anthophilous fauna in Brazilian Chaco vegetation: phenology and interaction with flora. <i>Brazilian Journal of Botany</i> 40: 203-213.
313.	DBV	OLIVEIRA, M. A. C.; BORGES, A. C.; BRIGHENTI, F. L.; SALVADOR, M. J.; GONTIJO, A. V. L.; KOGA-ITO, C. M. (2017) <i>Cymbopogon citratus</i> essential oil: effect on polymicrobial caries-related biofilm with low cytotoxicity. <i>Brazilian Oral Research</i> 31: e89.
314.	DBV	OTTONI, J. R.; CABRAL, L.; DE SOUSA, S. T. P.; LACERDA JÚNIOR, G. V.; DOMINGOS, D. F.; SOARES JUNIOR, F. L.; DA SILVA, M. C. P.; MARCON, J.; DIAS, A. C. F.; DE MELO, I. S.; SOUZA, A. P.; ANDREOTE, F. D.; DE OLIVEIRA, V. M. (2017) Functional metagenomics of oil-impacted mangrove sediments reveals high abundance of hydrolases of biotechnological interest. <i>World Journal of Microbiology & Biotechnology</i> 33(7): 141.
315.	DBV	PADGURSCHI, M. C. G.; JOLY, C. A. (2017) Brief history of the Brazilian Platform on Biodiversity and Ecosystem Services/BPBES. <i>Biota Neotropica</i> 17(1): e20170101.
316.	DBV	PEREIRA, A. S. P.; CASTELLO, A. C. D.; SCUDELER, A. L.; SIMÕES, A. O.; KOCH, I. (2017) <i>Aspidosperma brasiliense</i> (Apocynaceae), a new and widely distributed species. <i>Phytotaxa</i> 326 (4): 235–244.
317.	DBV	PINTO, N. C. C.; CAMPOS, L. M.; EVANGELISTA, A. C. S.; LEMOS, A. S. O.; SILVA, T. P.; MELO, R. C. N.; LOURENÇO, C. C.; SALVADOR, M. J.; APOLONIO, A. C. M.; SCIO, E.; FABRI, R. L. (2017) Antimicrobial <i>Annona muricata</i> L. (soursoap) extract target the cell membranes of Gram-positive and Gram-negative bacteria. <i>Industrial Crops and Products</i> 107: 332-340.
318.	DBV	QIE, L.; AIBA, S.-I.; BANIN, L. F.; BERRY, N.; BREARLEY, F. Q.; BURSLEM, D. F. R. P.; DAN, M.; DAVIES, S. J.; FREDRIKSSON, G.; HAMER, K. C.; HÉDL, R.; LEWIS, S. L.; KHO, L. K.; KITAYAMA, K.; KRISNAWATI, H.; LHOTA, S.; MALHI, Y.; MAYCOCK, C.; METALI, F.; MIRMANTO,

		E.; NAGY, L. K.; NILUS, R.; SULLIVAN, M. J. P.; ONG, R.; PENDRY, C. A.; POULSEN, A. D.; PRIMACK, R. B.; RUTISHAUSER, E.; SAMSOEDIN, I.; SARAGIH, B.; SIST, P.; FERRY SLIK, J. W.; SUKRI, R. S.; GONZÁLEZ, G. L.; SVÁTEK, M.; TAN, S.; TJOA, A.; NIEUWSTADT, M. V.; VERNIMMEN, R. R. E.; YASSIR, I.; KIDD, P. S.; FITRIADI, M.; IDERIS, N. K. H.; SERUDIN, R. M.; PICKAVANCE, G. C.; LIM, L. S. A.; SAPARUDIN, M. S.; PHILLIPS, O. L.; SUNDERLAND, T.; ASHTON, P.; HUBAU, W.; SALIM, K.A. (2017) Long-term carbon sink in Borneo's forests halted by drought and vulnerable to edge effects. <i>Nature Communications</i> 8: 1966.
319.	DBV	QUINTANS JÚNIOR, L. J.; ARAÚJO, A.; ROCHA, R.; MOREIRA, J. C.; GELAIN, D.; SALVADOR, M. J.; RAMOS DE JESUS, H.; COSTA, E.; ALVES, P.; SARAVANAN, S.; RABELO, T. K.; SANTOS, J.; MENEZES, P.; VERGNE, D.; SERAFINI, M. (2017) Characterization and Evaluation of the Antioxidant Activity of Calamusenone, a Major Component of <i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit Essential Oil. <i>Letters in Drug Design & Discovery</i> 14(999): 1-1.
320.	DBV	REIS, C. R. G.; NARDOTO, G. B.; OLIVEIRA, R. S. (2017) Global overview on nitrogen dynamics in mangroves and consequences of increasing nitrogen availability for these systems. <i>Plant and Soil</i> 410(1-2): 1-19.
321.	DBV	REIS, C. R. G.; NARDOTO, G. B.; ROCHELLE, A. L. C.; VIEIRA, S. A.; OLIVEIRA, R. S. (2017) Nitrogen dynamics in subtropical fringe and basin mangrove forests inferred from stable isotopes. <i>Oecologia</i> 183(3): 841-848.
322.	DBV	REN, M.-X.; CAFASSO, D.; COZZOLINO, S.; PINHEIRO, F. (2017) Extensive genetic differentiation at a small geographical scale: reduced seed dispersal in a narrow endemic marsh orchid, <i>Anacamptis robusta</i> . <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> 183(3): 429-438.
323.	DBV	RIBEIRO, R. V.; MACHADO, E. C.; MAGALHÃES FILHO, J. R.; LOBO, A. K. M.; MARTINS, M. O.; SILVEIRA, J. A. G.; YIN, X.; STRUIK, P.C. (2017) Increased sink strength offsets the inhibitory effect of sucrose on sugarcane photosynthesis. <i>Journal of Plant Physiology</i> 208: 61-69.
324.	DBV	ROMERO, M. V.; FORNI-MARTINS, E. R.; URDAMPILLETA, J. D. (2017) IAPT/IOPB Chromosome data 24 - <i>Capsicum parvifolium</i> , Solanaceae. <i>Taxon</i> 66(1): 275-277.
325.	DBV	SALVATO, F.; WILSON, R.; PORTILLA LLERENA, J. P.;

		KIYOTA, E.; LIMA REIS, K.; BOARETTO, L. F.; BALBUENA, T. S.; AZEVEDO, R. A.; THELEN, J. J.; MAZZAFERA, P. (2017) Luxurious nitrogen fertilization of two sugarcane genotypes contrasting for lignin composition causes changes in the stem proteome related to carbon, nitrogen and oxidant metabolism but does not alter lignin content. <i>Journal of Proteome Research</i> 16(10): 3688-3703.
326.	DBV	SANTOS, C. A.; FERREIRA FILHO, J. A.; O'DONOVAN, A.; GUPTA, V. K.; TUOHY, M. G.; SOUZA, A. P. (2017) Production of a recombinant swollenin from <i>Trichoderma harzianum</i> in <i>Escherichia coli</i> and its potential synergistic role in biomass degradation. <i>Microbial Cell Factories</i> 16: 83.
327.	DBV	SANTOS, F. A. M.; RODRIGUES, R. R.; JOLY, C. A. (2017) Estrutura populacional de 12 espécies arbóreas de diferentes grupos ecológicos. <i>Revista do Instituto Florestal</i> 29(1): 39-55.
328.	DBV	SCATIGNA, A. V.; SILVA, N. G.; ALVES, R. J. V.; SOUZA, V. C.; SIMOES, A. O. (2017) Two New Species of the Carnivorous Genus <i>Philcoxia</i> (Plantaginaceae) from the Brazilian Cerrado. <i>Systematic Botany</i> 42(2): 351-357.
329.	DBV	SCATIGNA, A. V.; SOUZA, V. C.; SIMOES, A. O. (2017) <i>Stemodia cipoensis</i> (Plantaginaceae): A New Species from Serra do Cipó, Minas Gerais, Brazil. <i>Systematic Botany</i> 42(2): 371-377.
330.	DBV	SCORZA, L. C. T.; HERNANDES-LÓPES, J.; MÉLO-DE-PINNA, G. F. A.; DORNELAS, M. C. (2017) Expression patterns of <i>Passiflora edulis</i> APETALA1/FRUITFULL homologues shed light onto tendril and corona identities. <i>EvoDevo</i> 8:3.
331.	DBV	SCUDELER, A. L.; CASTELLO, A. C. D.; PEREIRA, A. S. S.; KOCH, I. (2017) A new species of <i>Aspidosperma</i> (Apocynaceae) from the Brazilian Cerrado. <i>Phytotaxa</i> 333: 117-123.
332.	DBV DBA	SILVA, B. G.; CASTELLO, A. C. D.; KOCH, I.; SILVA, W. R. (2017) Pathways affect vegetation structure and composition in the Atlantic Forest in southeastern Brazil. <i>Acta Botanica Brasílica</i> 31(1): 108-112.
333.	DBV	SILVEIRA, N. M.; HANCOCK, J.T.; FRUNGILLO, L.; SIASOU, E.; MARCOS, F. C. C.; SALGADO, I.;

		MACHADO, E. C.; RIBEIRO, R. V. (2017) Evidence towards the involvement of nitric oxide in drought tolerance of sugarcane. <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> 115: 354-359.
334.	DBV	SILVEIRA, N. M.; MARCOS, F. C. C.; FRUNGILLO, L.; MOURA, B. B.; SEABRA, A. B.; SALGADO, I.; MACHADO, E. C.; HANCOCK, J. T.; RIBEIRO, R. V. (2017) S - nitrosoglutathione spraying improves stomatal conductance, Rubisco activity and antioxidant defense in both leaves and roots of sugarcane plants under water deficit. <i>Physiologia Plantarum</i> 160(4): 383-384.
335.	DBV	SILVEIRA, R. M.; MACHADO, R. M.; VEROLA, C. F.; BUNGER, M. O.; FORNI-MARTINS, E. R.; COSTA, I. R.; IAPT/IOPB chromosome data 26 – Eugenia. <i>Taxon</i> 66: 1-3.
336.	DBV	SIMÕES, R. R.; COELHO, I. D.; JUNQUEIRA, S. C.; PIGATTO, G. R.; SALVADOR, M. J.; SANTOS, A. R.; DE FARIA, F. M. (2017) Oral treatment with essential oil of <i>Hyptis spicigera</i> Lam. (Lamiaceae) reduces acute pain and inflammation in mice: Potential interactions with transient receptor potential (TRP) ion channels. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 200: 8-15.
337.	DBV	SOARES, A. S.; BARBOSA, F. L.; RUDGER, A. L.; HUGHES, D. L.; SALVADOR, M. J.; ZAMPRONIO, A. R.; STEFANELLO, M. E. A. (2017) Naphthoquinones of <i>Sinningia reitzii</i> and Anti-inflammatory/Antinociceptive Activities of 8-hydroxydehydrodunnione. <i>Journal of Natural Products</i> 80(6): 1837-1843.
338.	DBV	SOUZA, R. C.; SOLLY, E. F.; DAWES, M. A.; GRAF, F.; HAGEDORN, F.; EGLI, S.; CLÉMENT, C. R.; NAGY, L. K.; RIXEN, C.; PETER, M. (2017) Responses of soil extracellular enzyme activities to experimental warming and CO ₂ enrichment at the alpine treeline. <i>Plant and Soil</i> 416(1-2): 527.
339.	DBV	SOUZA, S. C. P. M.; RODRIGUES, R. R.; JOLY, C. A. (2017) O banco de sementes e suas implicações na diversidade da Floresta Ombrófila Densa Submontana no Parque Estadual Carlos Botelho, São Paulo, SP, Brasil. <i>Hoehnea</i> 44(3): 378-393.
340.	DBV	STRAPASSON, R. L. B.; HERNANDEZ-TASCO, A. J.; SALVADOR, M. J.; STEFANELLO, M. E. A. (2017) Antioxidant activity and HPLC-DAD profile of <i>Moquiniastrium polymorphum</i> subsp. <i>floccosum</i>

		(Asteraceae). <i>Acta Farmacéutica Bonaerense</i> 36: 200-204.
341.	DBV	TEODORO, G. R.; GONTIJO, A. V. L.; BORGES, A. C.; TANAKA, M.; LIMA, G. M. G.; SALVADOR, M. J.; KOGA-ITO, C. Y. (2017) Gallic acid/hydroxypropyl- β -cyclodextrin complex: Improving solubility for application on in vitro/ in vivo <i>Candida albicans</i> biofilms. <i>PLoS ONE</i> 12(7): e0181199.
342.	DBV	TÖLKE, E. E. A. D.; LACCHIA, A. P. S.; DEMARCO, D.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M. (2017) Pericarp ontogeny of <i>Tapirira guianensis</i> Aubl. (Anacardiaceae) reveals a secretory endocarp in young stage. <i>Acta Botanica Brasilica</i> 31(3): 319-329, 2017.
343.	DBV	TORRES, E. A. C.; SIMOES, A. O.; ALBÁN, J.; TAYLOR, C. M. (2017) A new species of <i>Ladenbergia</i> (Cinchoneae: Rubiaceae) from an andean tepui in northeastern Peru. <i>Systematic Botany</i> 42(4): 964-964.
344.	DBV	URSO-GUIMARÃES, M. V.; CASTELLO, A. C. D.; KATAOKA, E. Y.; KOCH, I. (2017) Characterization of entomogen galls from Mato Grosso do Sul, Brazil. <i>Revista Brasileira de Entomologia</i> 61(1): 25-42.
345.	DBV	VERDAN, M. H.; SCHARF, D. R.; BARISON, A.; SALVADOR, M. J.; STEFANELLO, M. E. A. (2017) Further chemical constituents from <i>Sinningia canescens</i> and <i>S. leucotricha</i> (Gesneriaceae). <i>Phytochemistry Letters</i> 22: 205-209.
346.	DBV	VIANA, S. S.; SANTOS, J. U. M.; SIMOES, A. O. (2017) Diversidade taxonômica de Apocynaceae na ilha do Marajó, PA, Brasil. <i>Rodriguésia</i> 68(2): 623-652.
347.	DBV	VIANNA, S. A.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M.; NOBLICK, L. R.; COLOMBO, C. A. (2017) Leaf anatomy of <i>Acrocomia</i> (Arecaceae): an additional contribution to the taxonomic resolution of a genus with great economic potential. <i>Plant Systematics and Evolution</i> 303(2): 233-248.
348.	DBV	VINIEWSKI, V.; VERDAN, M. H.; RIBEIRO, M. A.; HERNANDEZ-TASCO, A. J.; SALVADOR, M. J.; STEFANELLO, M. E. A. (2017) Warmingiins A and B, Two New Dimeric Naphthoquinone Derivatives from <i>Sinningia warmingii</i> (Gesneriaceae). <i>Journal of the Brazilian Chemical Society</i> 28(4): 598-602.
349.	DBV	VLAM, M.; VAN DER SLEEN, P.; GROENENDYK, P. S.;

		ZUIDEMA, P. A. (2017) Tree Age Distributions Reveal Large-Scale Disturbance-Recovery Cycles in Three Tropical Forests. <i>Frontiers in Plant Science</i> 7: 1984.
350.	DBV	ZUCCHI, M. I.; SUJII, P. S.; MORI, G. M.; VIANA, J. P. G.; GRANDO, C.; SILVESTRE, E. A.; SCHWARCZ, K. D.; MACRINI, C. M.; BAJAY, M. M.; ARAÚJO, F. L.; SIQUEIRA, M. V. B. M.; ALVES-PEREIRA, A.; SOUZA, A. P.; PINHEIRO, J. B.; RODRIGUES, R. R.; BRANCALION, P. H. S. (2017) Genetic diversity of reintroduced tree populations in restoration plantations of the Brazilian Atlantic Forest. <i>Restoration Ecology</i> 26(4): 694-701.
351.	DBV	PINTO, R. F.; MANSANO, V. F.; TORKE, B. M.; TOZZI, A. M. G. A. (2017) On the 'Cangaço' route: a new species of <i>Hymenaea</i> (Leguminosae) from the Brazilian Caatinga. <i>Kew Bulletin</i> 72: 42.
352.	DBV	AZANI, N. B., MARIELLE BAILEY, C.; DONOVAN BANKS, H. B., ARIANER. PINTO, R. B. B., BORGES, J.; BROWN, L.; BRUNEAU, G.; CANDIDO, A.; CARDOSO, E.; CHUNG, D.; TOZZI, A. M. G. A.; ET ALL. (2017) A new subfamily classification of the Leguminosae based on a taxonomically comprehensive phylogeny - The Legume Phylogeny Working Group (LPWG). <i>Taxon</i> 66(1): 44-77.
353.	DBV	PINTO, R. B.; MANSANO, V. F.; SARTORI, A. L. B., TOZZI, A. M. G. A. (2017) Revisiting the taxonomic diversity of <i>Guibourtia</i> in the neotropics (Leguminosae, Detarioideae). <i>Phytotaxa</i> 327(2): 130-140.
354.	DBV	ESCOBAR, N. A. G.; SILVA, E. D.; Tozzi, TOZZI, A. M. G. A. (2017) Leguminosae clado mimosoide em um fragmento de floresta estacional semidecidual do sudeste do Brasil. <i>Rodriguesia</i> 68: 1447-1457.
355.	DBV	VILELA, M. M.; DEL BEM, L. E.; VAN SLUYS, M. E.; DE SETTA, N.; KITAJIMA, J. P.; CRUZ, G. M.; SFORÇA, D. A.; SOUZA, A. P.; FERREIRA, P. C.; GRATIVOL, C.; CARDOSO-SILVA, C. B.; VICENTINI, R., VINCENTZ, M.(2017) Analysis of Three Sugarcane Homo/Homeologous Regions Suggests Independent Polyploidization Events of <i>Saccharum officinarum</i> and <i>Saccharum spontaneum</i> . <i>Genome Biology and Evolution</i> 9(2): 266-278.
356.	DGEMI DBEF	ALMEIDA, A. C. A.; DE-FARIA, F. M.; DUNDER, R. J.; MANZO, L. P. B.; BRITO, A. R. M. S.; FERREIRA, A. L. (2017) Recent Trends in Pharmacological Activity of Alkaloids in Animal Colitis: Potential Use for Inflammatory

		Bowel Disease. <i>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</i> 2017: ID 8528210 (24 pages).
357.	DGEMI	BARBOZA, R.; LIMA, F. A.; REIS, A. S.; MURILLO, O. J.; PEIXOTO, E. P. M.; BANDEIRA, C. L.; FOTORAN, W. L.; SARDINHA, L. R.; WUNDERLICH, G.; BEVILACQUA, E.; LIMA, M. R. D.; ALVAREZ, J. M.; COSTA, F. T. M.; GONÇALVES, L. A.; EPIPHANIO, S.; MARINHO, C. R. F. (2017) TLR4-Mediated Placental Pathology and Pregnancy Outcome in Experimental Malaria. <i>Scientific Reports</i> 7: 8623.
358.	DGEMI	BARONI, R. M.; LUO, Z.; DARWICHE, R.; HUDSPETH, E. M.; SCHNEITER, R.; PEREIRA, G. A. G.; MONDEGO, J. M. C.; ASOJO, O. A. (2017) Crystal Structure of MpPR-1i, a SCP/TAPS protein from <i>Moniliophthora perniciosa</i> , the fungus that causes Witches' Broom Disease of Cacao. <i>Scientific Reports</i> 7: 7818.
359.	DGEMI	BARRETO, P. YASSITEPE, J. E. C. T.; WILSON, Z. A.; ARRUDA, P. (2017) Mitochondrial Uncoupling Protein 1 Overexpression Increases Yield in <i>Nicotiana tabacum</i> under Drought Stress by Improving Source and Sink Metabolism. <i>Frontiers in Plant Science</i> 8: 1836.
360.	DGEMI	BATISTA, M. R.; SOUZA, F.; CHAVES, R. D.; TIDON, R.; ROSA, C. A.; KLACZKO, L. B. (2017) Differential attraction of drosophilids to banana baits inoculated with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and <i>Hanseniaspora uvarum</i> within a Neotropical forest remnant. <i>PeerJ Computer Science</i> 5:e3063.
361.	DGEMI DBA	BECKER, C. G.; GREENSPAN, S. E.; TRACY, K. E.; DASH, J. A.; LAMBERTINI, C.; JENKINSON, T. S.; LEITE, D. S.; TOLEDO, L. F.; LONGCORE, J. E.; JAMES, T. Y. (2017) Variation in phenotype and virulence among enzootic and panzootic amphibian chytrid lineages. <i>Fungal Ecology</i> 26: 45-50.
362.	DGEMI	BUZATTO, G. P.; TAMAS HIRO, E.; PROENÇA-MODENA, J. L.; SATURNO, T. H.; PRATES, M. C.; GAGLIARDI, T. B.; CARENZI, L. R.; MASSUDA, E. T.; HYPOLITO, M. A.; ARRUDA, E.; ANSELMO-LIMA, W. T. (2017) The pathogens profile in children with otitis media with effusion and adenoid hypertrophy. <i>PLoS ONE</i> 12(2): e0171049.
363.	DGEMI	CARVALHO, V. M. A.; NAKAHARA, T. S.; PAPES, F. (2017) The Strange Case of Aggression and the Brain. <i>Neuron</i> 95(4): 734-737.

364.	DGEMI	CHACON-MADRID, K.; PESSÔA, G. S.; SALAZAR, M. M.; PEREIRA, G. A. G.; CARNEIRO, J. M. T.; LIMA, T. B.; GOZZO, F. C.; ARRUDA, M. A. Z. (2017) Evaluation of genetically modified <i>Arabidopsis thaliana</i> through metallomic and enzymatic approaches focusing on mass spectrometry-based platforms. <i>International Journal of Mass Spectrometry</i> 418: 6-14.
365.	DGEMI	CORRÊA, R. O.; VIEIRA, A.; SERNAGLIA, E. M.; LANCELLOTTI, M.; VIEIRA, A. T.; AVILA-CAMPOS, M. J.; RODRIGUES, H. G.; VINOLO, M. A. R. (2017) Bacterial short chain fatty acid metabolites modulate the inflammatory response against infectious bacteria. <i>Cellular Microbiology</i> 19(7): 12720.
366.	DGEMI	DARWICHE, R.; EL ATAB, O.; BARONI, R. M.; TEIXEIRA, P. J. P. L.; MONDEGO, J. M. C.; PEREIRA, G. A. G.; SCHNEITER, R. (2017) Plant pathogenesis-related proteins of the cacao fungal pathogen <i>Moniliophthora perniciosa</i> differ in their lipid-binding specificities. <i>The Journal of Biological Chemistry</i> 292(50): 20558-20559.
367.	DGEMI	DE SOUZA LUNA, L. K.; RODRIGUES, A. H.; SANTOS, R. I.; SESTI-COSTA, R.; CRIADO, M. F.; MARTINS, R. B.; SILVA, M. L.; DELCARO, L. S.; PROENCA-MODENA, J. L.; FIGUEIREDO, L. T.; ACRANI, G. O.; ARRUDA, E. (2017) Oropouche virus is detected in peripheral blood leukocytes from patients. <i>Journal of Medical Virology</i> 89(6): 1108-1111.
368.	DGEMI	GAGLIARDI, T. B.; CRIADO, M. F.; PROENCA-MODENA, J. L.; SARANZO, A. M.; IWAMOTO, M. A.; DE PAULA, F. E.; ARDOSO, R. S.; DELCARO, L. S.; SILVA, M. L.; CÂMARA, A. A.; ARRUDA, E. (2017) Syncytia Induction by Clinical Isolates of Human Respiratory Syncytial Virus A. <i>Intervirology</i> 60(1-2): 56-60.
369.	DGEMI	IBARRA-SORIA, X.; NAKAHARA, T. S.; LILUE, J.; JIANG, Y.; TRIMMER, C.; SOUZA, M. A. A.; NETTO, P. H. M.; IKEGAMI, K.; MURPHY, N. R.; KUSMA, M.; KIRTON, A.; SARAIVA, L. R.; KEANE, T. M.; MATSUNAMI, H.; MAINLAND, J.; PAPES, F.; LOGAN, D. W. (2017) Variation in olfactory neuron repertoires is genetically controlled and environmentally modulated. <i>eLife</i> 6: e21476.
370.	DGEMI	IVAMOTO, S. T.; REIS JUNIOR, O.; DOMINGUES, D. S.; SANTOS, T B; OLIVEIRA, F. F.; POT, D.; LEROY, T.; VIEIRA, L. G. E.; CARAZZOLLE, M. F.; PEREIRA, G. A.

		G.; PEREIRA, L. F. P. (2017) Transcriptome Analysis of Leaves, Flowers and Fruits Perisperm of <i>Coffea arabica</i> L. Reveals the Differential Expression of Genes Involved in Raffinose Biosynthesis. <i>PLoS ONE</i> 12(1): e0169595.
371.	DGEMI	JUNQUEIRA, A. C. M.; RATAN, A.; ACERBI, E.; DRAUTZ-MOSES, D. I.; PREMKRISHNAN, B. N. V.; COSTEA, P. I.; LINZ, B.; PURBOJATI, R. W.; PAULO, D. F.; GAULTIER, N. E.; SUBRAMANIAN, P.; HASAN, N. A.; COLWELL, R. R.; BORK, P.; AZEREDO-ESPIN, A. M. L.; BRYANT, D. A.; SCHUSTER, S. C. (2017) The microbiomes of blowflies and houseflies as bacterial transmission reservoirs. <i>Scientific Reports</i> 7: 16324 (2017).
372.	DGEMI	KAM, Y. W.; LEITE, J. A.; ; LUM, F. K.; TAN, J. J. L.; LEE, B.; JUDICE, C. C.; TEIXEIRA, D. A. T.; ANDREATA-SANTOS, R.; VINOLO, M. A. R.; ANGERAMI, R.; RESENDE, M. R.; FREITAS, A. R. R.; AMARAL, E.; PASSINI JUNIOR, R.; COSTA, M. L.; GUIDA, J. P.; ARNS, C. W.; FERREIRA, L. C. S.; RENIA, L.; PROENCA-MODENA, J. L.; NG, L.F.P.; COSTA, F. T. M.; ZIKA-UNICAMP NETWORK (2017) Specific biomarkers associated with neurological complications and congenital CNS abnormalities from Zika virus-infected patients in Brazil. <i>The Journal of Infectious Diseases</i> 216(2): 172-181.
373.	DGEMI DBA	LAMBERTINI, C.; BECKER, C. G.; BARDIER, C.; LEITE, D. S.; TOLEDO, L. F. (2017) Spatial distribution of <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> in South American caecilians. <i>Diseases of Aquatic Organisms</i> 124(2): 109-116.
374.	DGEMI	LEITE, B.; WERLE, C. H.; CARMO, C. P. D.; NÓBREGA, D. B.; MILANEZ, G. P.; CULLER, H. F.; SIRCILI, M. P.; MARTINEZ, C. E. A.; BROCCHI, M. (2017) Integration host factor is important for biofilm formation by <i>Salmonella enterica</i> Enteritidis. <i>Pathogens and Disease</i> 75(6).
375.	DGEMI	LETCHER, P. M.; LONGCORE, J. E.; QUANDT, C. A.; LEITE, D. S.; JAMES, T. Y.; POWELL, M. J. (2017) Morphological, molecular, and ultrastructural characterization of <i>Rozella rhizoclostratii</i> , a new species in Cryptomycota. <i>Veterinary Microbiology</i> 121(1): 1-10.
376.	DGEMI	LYRA, M. L.; HADDAD, C. F. B.; AZEREDO-ESPIN, A. M. L. (2017) Meeting the challenge of DNA barcoding Neotropical amphibians: polymerase chain reaction optimization and new COI primers. <i>Molecular Ecology Resources</i> 17(5): 966-980.

377.	DGEMI	MARTINEZ- CORREA, H. A. BITENCOURT, R. G.; KAYANO, A. C. A. V.; MAGALHÃES, P. M.; COSTA, F. T. M.; CABRAL, F. A. (2017) Integrated extraction process to obtain bioactive extracts of <i>Artemisia annua</i> L. leaves using supercritical CO ₂ , ethanol and water, 01/2017, <i>Industrial Crops and Products</i> 95: 535-542.
378.	DGEMI	MARTINEZ-CORREA, H. A.; PAULA, J. T.; KAYANO, A. C. A. V.; QUEIROGA, C. L; MAGALHÃES, P. M.; COSTA, F. T. M.; CABRAL, F. A. (2017) Composition and antimalarial activity of extracts of <i>Curcuma longa</i> L. obtained by a combination of extraction processes using supercritical CO ₂ , ethanol and water as solvents. <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> 119: 122-129.
379.	DGEMI	BARTOLETI, L. F. M.; PERES, E. A.; SOBRAL-SOUZA, T.; FONTES, F. V. H. M.; SILVA, M. J.; SOLFERINI, V. N. (2017) Phylogeography of the dry vegetation endemic species <i>Nephila sexpunctata</i> (Araneae: Araneidae) suggests recent expansion of the Neotropical Dry Diagonal. <i>Journal of Biogeography</i> 44(9): 2007-2020.
380.	DGEMI	MELO, C. F. O. R.; DELAFIORI, J.; DE OLIVEIRA, D. N.; GUERREIRO, T. M.; ESTEVES, C. Z.; LIMA, E. O.; PANDO-ROBLES, V.; CATHARINO, R. R. & <u>Zika-Unicamp Network</u> . MILANEZ, G. P.; DO NASCIMENTO, G. M.; FREITAS, A. R. R.; ANGERAMI, R.; COSTA, F. T. M.; ARNS, C. W.; RESENDE, M. R.; AMARAL, E.; JUNIOR, R. P.; RIBEIRO-DO-VALLE, C. C.; MILANEZ, H.; MORETTI, M. L.; PROENCA-MODENA, J. L.; PASTORE, G. M.; FERTRIN, K. Y.; GARCIA, M. T.; CALIL, R.; JÚNIOR, J. R. B.; LAJOS, G. J.; COSTA, M. L.; DA SILVA, M. T. N.; ALTEMANI, A.; COAN, A. C.; COLELLA-SANTOS, M. F.; VON ZUBEN, A. P. B.; VINOLO, M. A. R.; DE PAULA, R. F. O.; JUDICE, C. C.; LEITE, J. A.; CASERTA, L. C.; DE MORAES, A. P.; BARNABÉ, A. C. S.; DA SOLEDADE, A. L. R.; TEIXEIRA, D. A. T.; DE MORAIS, É. R.; SANTOS, F. R. (2017) Serum Metabolic Alterations upon Zika Infection. <i>Frontiers in Microbiology</i> 8: 1954-1956.
381.	DGEMI	MODELO, D. G.; ARALDI, R. P.; MAZZUCHELLI-DE-SOUZA, J.; PEREIRA, A.; PIMENTA, D. C.; ZANPHORLIN, L. M.; BEÇAK, W.; MENOSSI, M.; STOCCO, R.C.; CARVALHO, R. F. (2017) Integrated analysis of recombinant BPV-1 L1 protein for the production of a bovine papillomavirus VLP vaccine. <i>Vaccine</i> 35(12): 1590-1593.
382.	DGEMI	NASCIMENTO, G. M.; FERREIRA, H. L.; ARNS, C. W.

		(2017) Infectious bursal disease virus-induced chicken innate immune genes expression. <i>British Journal of Virology</i> 4(1): 1-20.
383.	DGEMI	NASCIMENTO, L. C.; SALAZAR, M. M.; LEPIKSON-NETO, J.; CAMARGO, E. L. O.; PARREIRAS, L. S.; PEREIRA, G. A. G.; CARAZZOLLE, M. F. (2017) EUCANEXT: an integrated database for the exploration of genomic and transcriptomic data from Eucalyptus species. <i>Database: The Journal of Biological Databases and Curation</i> 2017: bax079.
384.	DGEMI DBV	NOBILE, P. M.; BOTTCHER, A.; MAYER, J. L. S.; BRITO, M. S.; DOS ANJOS, I. A.; LANDELL, M. G. A.; VICENTINI, R.; CRESTE, S.; RIAÑO PACHÓN, D. M.; MAZZAFERA, P.; (2017) Identification, classification and transcriptional profiles of dirigent domain-containing proteins in sugarcane. <i>Molecular Genetics and Genomics</i> 292(6): 1323-1340.
385.	DGEMI	PAULO, D. F.; AZEREDO-ESPIN, A. M. L.; CANESIN, L. E.; VICENTINI, R.; JUNQUEIRA, A.C. (2017) Identification and characterization of microRNAs in the screwworm flies <i>Cochliomyia hominivorax</i> and <i>Cochliomyia macellaria</i> (Diptera: Calliphoridae). <i>Insect Molecular Biology</i> 26(1): 46-57.
386.	DGEMI	PENA, I. A.; MARQUES, L. A.; LARANJEIRA, A. B.; YUNES, J. A.; EBERLIN, M. N.; MACKENZIE, A.; ARRUDA, P. (2017) Mouse lysine catabolism to amino adipate occurs primarily through the saccharopine pathway; implications for pyridoxine dependent epilepsy (PDE). <i>Biochimica et Biophysica Acta. Molecular Basis of Disease</i> 1863(1): 121-128.
387.	DGEMI	PEREIRA, J. A. S.; SILVA, F. C.; MORAES-VIEIRA, P. M. M. (2017) The Impact of Ghrelin in Metabolic Diseases: An Immune Perspective. <i>Journal of Diabetes Research</i> 2017: Article ID 4527980.
388.	DGEMI	PERES, E. A.; SILVA, M.J.; SOLFERINI, V. N. (2017) Phylogeography of the spider <i>Araneus venatrix</i> (Araneidae) suggests past connections between Amazon and Atlantic rainforests. <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> 121(4): 771-785.
389.	DGEMI	RIZOTTO, L. S.; SCAGION, G. P.; CARDOSO, T. C.; SIMÃO, R. M.; CASERTA, L. C.; BENASSI, J. C.; KEID, L. B.; OLIVEIRA, T. M. F. S.; SOARES, R. M.; ARNS, C. W.; VAN BORM, S.; FERREIRA, H. L. (2017) Complete

		Genome Sequence of an Avian Metapneumovirus Subtype A Strain Isolated from Chicken (<i>Gallus gallus</i>) in Brazil. <i>Genome Announcements</i> 5(29): pii: e00688-17.
390.	DGEMI	ROCHA, M. V.; FRANÇOZO, K. S.; LIMA, L. C.; CAMARGO, T. M.; MACHADO, R. L. D.; COSTA, F. T. M.; RENIA, L.; NOSTEN, F.; RUSSELL, B.; RODRIGUES, M. M.; SOARES, I. S. (2017) Generation, characterization and immunogenicity of a novel chimeric recombinant protein based on <i>Plasmodium vivax</i> AMA-1 and MSP1 19. <i>Vaccine</i> 35(18): 2463-2465.
391.	DGEMI	ROJAS, T. C. G.; LOBO, F. P.; HONGO, J. A.; VICENTINI, R.; VERMA, R.; MALUTA, R. P.; SILVEIRA, W. D. (2017) Genome-Wide Survey of Genes Under Positive Selection in Avian Pathogenic <i>Escherichia coli</i> Strains. <i>Foodborne Pathogens and Disease</i> 14(5):245-252.
392.	DGEMI	SANTOS, V.; MASCARIN, G. M.; LÓPES, M. S.; ALVES, M. C. D. F.; REZENDE, J. M.; GATTI, M. S. V.; DUNLAP, C. A.; DELALIBERA JÚNIOR, I. (2017) Identification of double-stranded RNA viruses in Brazilian strains of <i>Metarhizium anisopliae</i> and their effects on fungal biology and virulence. <i>Plant Gene</i> 11(Part A): 49-58.
393.	DGEMI	SEABRA, A. B.; MANOSALVA, N.; DE ARAUJO LIMA, B.; PELEGRINO, M. T.; BROCCCHI, M.; RUBILAR, O.; DURAN, N. (2017) Antibacterial activity of nitric oxide releasing silver nanoparticles. <i>J. Phys.: Conf. Ser.</i> 838: 012031.
394.	DGEMI	SESTI-COSTA, R.; FRANÇOZO, M. C. S.; SILVA, G. K.; PROENÇA-MODENA, J. L.; SILVA, J. S. (2017) TLR3 is required for survival following Coxsackievirus B3 infection by driving T lymphocyte activation and polarization: The role of dendritic cells. <i>PLoS ONE</i> 12(10): e0185819.
395.	DGEMI	SIMIONI, P. U.; FERNANDES, L. G.; TAMASHIRO, W. M. S. C. (2018) Downregulation of L-arginine metabolism in dendritic cells induces tolerance to exogenous antigen. <i>International Journal of Immunopathology and Pharmacology</i> 30(1): 44-57.
396.	DGEMI	SIQUEIRA, A. K; SALERNO, T; LARA, G. H. B.; CONDAS, L. A. Z.; PEREIRA, V.C.; RIBOLI, D. F. M.; LISTONI, F. J. P.; SILVA, A.V.; LEITE, D. S.; CUNHA, M. L. R.; GARCIA, M. (2017) Enterotoxin genes, multidrug resistance, and molecular typing of <i>Staphylococcus spp.</i> isolated from organic bovine milk. <i>Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science</i> 54(1): 81-87.

397.	DGEMI DBEF	VERONEZI, G. M. B.; FELISBINO, M. B.; GATTI, M. S. V.; MELLO, M. L. S.; VIDAL, B. C.; (2017) DNA Methylation Changes in Valproic Acid-Treated HeLa Cells as Assessed by Image Analysis, Immunofluorescence and Vibrational Microspectroscopy. <i>PLoS ONE</i> 12(1): e0170740.
398.	DGEMI	VIJAYAKUMAR, A.; ARYAL, P.; WEN, J.; SYED, I.; VAZIRANI, R.P.; MORAES-VIEIRA, P. M.; CAMPOREZ, J.P.; GALLOP, M. R.; PERRY, R. J.; PERONI, O. D.; SHULMAN, G. I.; SAGHATELIAN, A.; MCGRAW, T. E.; KAHN, B. B. (2017) Absence of Carbohydrate Response Element Binding Protein in Adipocytes Causes Systemic Insulin Resistance and Impairs Glucose Transport. <i>Cell Reports</i> 21(4): 1021-1035.
399.	DGEMI DBV	CUNHA, C. P.; ROBERTO, G. G.; VICENTINI, R.; LEMBKE, C. G.; SOUZA, G. M.; RIBEIRO, R. V.; MACHADO, E. C.; LAGOA, A. M. M. A.; MENOSSI, M. (2017) Ethylene-induced transcriptional and hormonal responses at the onset of sugarcane ripening. <i>Scientific Reports</i> 7: 43364.
400.	DGMI DBA	MASIERO, F. S.; AQUINO, M. F.; NASSU, M. P.; PEREIRA, D. I.; LEITE, D. S.; THYSSEN, P. J. (2017) First Record of Larval Secretions of <i>Cochliomyia macellaria</i> (Fabricius, 1775) (Diptera: Calliphoridae) Inhibiting the Growth of <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . <i>Neotropical Entomology</i> 46(1): 125-129.
401.	DBV	CASTELLO, A. C. D.; PEREIRA, A. S. S.; FERREIRA, W. M.; SIMOES, A. O.; KOCH, I. (2017) (2523) Proposal to conserve the name <i>Conoria cuspa</i> (<i>Aspidosperma cuspa</i>) against <i>Aspidosperma bicolor</i> (Apocynaceae). <i>Taxon</i> 66(3): 753-754.
402.	DBV	CORDI, L.; DE LIMA, K. P.; FERREIRA-NETO, W. M.; SIMOES, A. O.; CALIO, M. F. A.; KOCH, I. (2017) Herbário UEC: dedicando mais tempo à extensão comunitária. <i>Unisanta Bioscience</i> 6: 168-169.
403.	MZ	LIMA, F. C. T.; SAZIMA, I. (2017) <i>Corydoras desana</i> , a new plated catfish from the upper rio Negro, Brazil, with comments on mimicry within the Corydoradinae (Ostariophysi: Siluriformes: Callichthyidae). <i>Aqua</i> 23: 19-23.
404.	MZ	SABINO, J.; SAZIMA, I.; ANDRADE, L. P.; TERESA, F. B.; FLOETER, S. R. SAZIMA, C.; BONALDO, R. M. (2017)

		Nuclear-follower fish feeding associations in marine and freshwater habitats. <i>Marine and Freshwaters Research</i> 68: 381-387.
405.	MZ	MARQUES, O. A. V.; COETI, R. Z.; BRAGA, P. A.; SAZIMA, I. (2017) A rotten choice: feeding attempt by a coral snake (<i>Micrurus frontalis</i>) on a dead pitviper (<i>Bothrops jararaca</i>) that had swallowed a bulky rodent. <i>Herpetology Notes</i> 10: 137-139.
406.	MZ	QUIMBAYO, J. P.; NUNES, L. T.; OZEKOSKI, R.; FLOETER, S. R.; MORAIS, R. A.; FONTOURA, L.; BONALDO, R. M.; FERREIRA, C. E. L.; SAZIMA, I. (2017) Cleaning interactions at the only atoll in the South Atlantic. <i>Environmental Biology of Fishes</i> 101: 1-13.
407.	MZ	SAZIMA, I. (2017) Banho na copa: duas espécies de psitacídeos usam folhas molhadas durante fortes chuvas. <i>Atualidades Ornitológicas</i> 196: 23-23.
408.	MZ	SAZIMA, I. (2017) Deception, protection, and aggression in the mangrove: three juvenile fishes and floating leaves in Southeast Brazil. <i>Aqua</i> 23: 41-46.
409.	MZ	KRAJEWSKI, J. P.; BONALDO, R. M.; SAZIMA, I. (2017) Do cleaner wrasses rub on reef manta rays to remove their own parasites? <i>Aqua</i> 23: 47-53.
410.	MZ	SAZIMA, I. (2017) Sobras à mesa: a garça-vaqueira (<i>Bubulcus ibis</i>) consome rejeitos de pescado em lixeiras de região costeira do Chile central. <i>Atualidades Ornitológicas</i> 198: 27-28.
411.	MZ	SAZIMA, I.; HIPOLITO, J. V. (2017) <i>Peaceless doves</i> : predators of two columbid species at an urban park in southeastern Brazil. <i>Revista Brasileira de Ornitologia</i> 25: 67-70.
412.	MZ	SAZIMA, I. (2017) New World army ants <i>Eciton burchellii</i> kill and consume leaf-litter inhabiting lizards in the Atlantic Forest, Southeast Brazil. <i>Tropical Natural History</i> 17: 119-122.
413.	MZ	SAZIMA, I. (2017) Churrasco gourmet: o anu-branco (Guira guira) escolhe as sobras de carne em prato de restaurante ao ar livre. <i>Atualidades Ornitológicas</i> 99: 26-27.
414.	MZ	SAZIMA, I. (2017) Complementando a dieta: o carcará (<i>Caracara plancus</i>) ingere partes de crânios de peixes.

		<i>Atualidades Ornitológicas</i> 200: 26-26.
--	--	--

Patentes e registros requeridos ou concedidos no período – 2017

1.	DBA	ALLEGRETTI, S. M. (Inventor); FEITOSA, A. (Inventor); OLIVEIRA JÚNIOR, J. M. (Inventor); CORRÊA, C. B. (Inventor); ANDRADE, L. N. (Inventor); MENDES, T. M. F. (Inventor); SEVERINO, P. (Inventor); REZENDE, P. (Inventor). PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS INCORPORANDO PRAZICUANTEL, NANOPARTÍCULAS OBTIDAS E USO. Patente de Invenção, BR 10 2017 023355 3. Patente Unicamp, Depósito: 30/10/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
2.	DBA	ALVES, O. L. (Inventor); GIORGIO, S. (Inventor); LUNA, L. A. V. (Inventor); FONSECA, L. C. (Inventor); SOUSA, M. (Inventor). PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO, NANOCOMPÓSITO E SEU USO. Patente de Invenção, BR 10 2017 027472 1. Patente Unicamp, Depósito: 19/12/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
3.	DBBT	DURÁN, N. (Inventor); JESUS, M. B. (Inventor); DINI, A. X. P. (Inventor); VECCHI, R. (Inventor); MUNHOZ, F. S. (Inventor). NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM. Patente de Invenção, PCT/BR2017/050097. Patente Unicamp, Depósito: 25/04/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
4.	DBBT	FERRO, E. S. (Inventor); CAFÉ-MENDES, C. C. (Inventor); TORRÃO, A. S. (Inventor); MARTINS-DE-SOUZA, D. (Inventor); RIOLI, V. (Inventor). Sequência Peptídica e seus usos. Patente de Invenção, BR 10 2017 012883 0. Patente Unicamp, Depósito: 14/06/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
5.	DBBT DBEF	JESUS, M. B. (Inventor); GARCIA, P. V. (Inventor); FAVARO, W. J. (Inventor); FERREIRA, L. A. B. (Inventor); DURÁN, N. (Inventor). PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS BIOSINTÉTICAS DE PRATA, NANOPARTÍCULAS BIOSINTÉTICAS DE PRATA OBTIDAS E SEU USO. Patente de Invenção, BR 10 2017 018129 4. Patente Unicamp, Depósito: 24/08/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
6.	DBBT	MARTINS-DE-SOUZA, D. (Inventor); AQUINO, A. (Inventor); ALEXANDRINO, G. L. (Inventor); STEINER, J. A. C. (Inventor); MURGU, M. (Inventor); GOMES, A. F. (Inventor). MÉTODO PREDITIVO DE AVALIAÇÃO DA RESPOSTA DE PACIENTES AO TRATAMENTO COM

		ANTIPSIKÓTICOS, 11/2017, Patente de Invenção, BR 10 2017 025852 1. Patente Unicamp, Depósito: 30/11/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
7.	DBBT	PASTRE, J. C. (Inventor); VILLA NOVA RODRIGUES, M. (Inventor); LEITE, M. F. M. B. (Inventor); NOVAES, L. F. T. (Inventor); FREITAS, V. S. (Inventor); DE PAULA, E. (Inventor); ALONSO, I. G. (Inventor); YAMANE, L. T. (Inventor); RODRIGUES, R. R. F. (Inventor). COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO TÓPICA ANESTÉSICA E SEU USO. Patente de Invenção, BR 10 2017 011377 9. Patente Unicamp, Depósito: 30/05/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
8.	DBBT	DE PAULA, E. (Inventor); SILVA, G. H. R. (Inventor); DAMASIO, V. A. G. (Inventor); CASTRO, S. R. (Inventor); LEITE, M. F. M. B. (Inventor); RIBEIRO, L. N. M. (Inventor). MÉTODO DE OBTENÇÃO DE FILMES LIPÍDICO-BIOPOLIMÉRICOS NANOESTRUTURADOS, FILMES LIPÍDICO-BIOPOLIMÉRICOS NANOESTRUTURADOS E SEU USO. Patente de Invenção, BR 10 2017 011378 7. Patente Unicamp, Depósito: 30/05/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
9.	DBBT	RODRIGUES, R. A. F. (Inventor); LEITE, M. F. M. B. (Inventor); DE PAULA, E. (Inventor); JORGE, M. P. (Inventor); YAMANE, L. T. (Inventor). FILME CICATRIZANTE, ANESTÉSICO E ANTI-INFLAMATÓRIO; COMPOSIÇÃO E USO. Patente de Invenção, PCT/BR2017/000099. Patente Unicamp, Depósito: 22/08/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL *
10.	DBEF	CARVALHO, H. F. (Inventor); NUNES, R. (Inventor); PIMENTEL, S. R. (Inventor). FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E USO. Patente de Invenção, BR 10 2017 025821 1. Patente Unicamp, Depósito: 30/11/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
11.	DBEF	CARVALHO, H. F. (Inventor); NUNES, R. (Inventor); PIMENTEL, S. R. (Inventor). FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E USO. Patente de Invenção, BR 10 2017 025821 1. Patente Unicamp, Depósito: 30/11/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
12.	DBEF	FAVARO, W. J. (Inventor); DURÁN, N (Inventor).

		PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXO NANOESTRUTURADO (CFI-1), COMPLEXO NANOESTRUTURADO ASSOCIADO A PROTEÍNA (MRB-CFI-1) E USO. Patente de Invenção, BR 10 2017 012768 0. Patente Unicamp, Depósito: 14/06/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
13.	DBEF DBBT	FAVARO, W. J. (Inventor); FERREIRA, L. A. B. (Inventor); JESUS, M. B. (Inventor); MATSUMOTO, M. Y. (Inventor); SOUZA, J. G. (Inventor); DINI, A. X. P. (Inventor); MUNIZ, M. S. (Inventor); DURÁN, N. (Inventor). PROCESSO DE OBTENÇÃO E FUNCIONALIZAÇÃO DE CARREADOR LIPÍDICO NANOESTRUTURADO À BASE DE LIPÍDIOS VEGETAIS, CARREADOR LIPÍDICO NANOESTRUTURADO E USOS. Patente de Invenção, BR 10 2017 004724 5. Patente Unicamp, Depósito: 09/03/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
14.	DBEF	MAROSTICA JUNIOR, M. R. (Inventor); BRAGA, P. A. C. (Inventor); BASEGGIO, A. M. (Inventor); REYES, F. G. R. (Inventor); LENQUISTE, S. A. (Inventor); CAGNON, V. H. A. (Inventor); LAMAS, C. A. (Inventor). COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO EXTRATO DA CASCA DE JABUTICABA, E USOS DO MESMA. Patente de Invenção, BR 10 2017 005462 4. Patente Unicamp, Depósito: 17/03/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
15.	DGEMI	GOLDBECK, R. (Inventor); TEIXEIRA, G. S. (Inventor); PEREIRA, G. A. G. (Inventor); MAUGERI FILHO, Francisco (Inventor); PROCÓPIO, D. P. (Inventor); CARAZZOLLE, M. F. (Inventor). MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE PARA OBTENÇÃO DE ETANOL 2G E USO DO MICRO-ORGANISMO. Patente de Invenção, BR 13 2017 020176 6. Patente Unicamp, Depósito: 21/09/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
16.	DGEMI	MENOSSE, M. (Inventor); FERREIRA, T. H. S. (Inventor); ALÉSSIO, V. M. (Inventor); TSUNADA, M. S. (Inventor). PROMOTOR pScatpG DE CANA-DE-AÇÚCAR E USO DO MESMO PARA MODULAÇÃO DA TRANSCRIÇÃO GÊNICA EM PLANTAS Campo da invenção. Patente de Invenção, BR 10 2017 024831 3. Patente Unicamp, Depósito: 21/11/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
17.	DGEMI	MENOSSE, M. (Inventor). GENES ASSOCIADOS AO TEOR DE SACAROSE. Patente de Invenção, PI0719295-

		9. Patente Unicamp, Depósito: 27/05/2009, Concessão: 26/09/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
18.	DGEMI	MENOSSEI, M. (Inventor); MATTIELLO, L. (Inventor); GUIDELLI, G. V. (Inventor). VETOR DE DNA RECOMBINANTE E USO. Patente de Invenção, BR 10 2017 025816 5. Patente Unicamp, Depósito: 30/11/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
19.	DGEMI	MENOSSEI, M. (Inventor); POLETTO, I. O. C. (Inventor); ALÉSSIO, V. M. (Inventor); TSUNADA, M. S. (Inventor). MÉTODO DE MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA EM PLANTAS, VETORES, USO DOS VETORES E USO DOS PROMOTORES DOS GENES ScDHN, ScLNC e ScTIP2-3. Patente de Invenção, BR 10 2017 021330 7. Patente Unicamp, Depósito: 04/10/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
20.	DGEMI	PEREIRA, G. A. G. (Inventor); PIROLLA, R. A. S. (Inventor); SANTOS, L. V. (Inventor); LEVEDURA INDUSTRIAL GENETICAMENTE MODIFICADA LVY127 COM A VIA OXI-REDUTIVA DE CONVERSÃO DE XILOSE, CASSETES DE EXPRESSÃO GÊNICA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ETANOL 2G E USO DA LEVEDURA LVY127. Patente de Invenção, PCT/BR2017/000064. Patente Unicamp, Depósito: 26/06/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
21.	DGEMI	PEREIRA, G. A. G. (Inventor); PIROLLA, R. A. S. (Inventor); SANTOS, L. V. (Inventor). LEVEDURA INDUSTRIAL GENETICAMENTE MODIFICADA LVY142 COM A VIA OXI-REDUTIVA DE CONVERSÃO COM XILOSE, CASSETE DE EXPRESSÃO GÊNICA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ETANOL 2G E USO DA LEVEDURA LVY142. Patente de Invenção, PCT/BR2017/000040. Patente Unicamp, Depósito: 25/04/2017, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
22.	DGEMI	PEREIRA, G. A. G. (Inventor); TEIXEIRA, G. S. (Inventor); FARIAS, A. S. (Inventor); FURLAN, M. (Inventor). VETOR PARA EXPRESSAR PROTEÍNAS FLUORESCENTES EM CÉLULAS HAPLOIDES, CASSETES DE EXPRESSÃO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE HAPLOIDES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE EM ESCALA HIGH-THROUGHPUT. Patente de Invenção, BR 10 2017 021326 9. Patente Unicamp, Depósito: 04/10/2017, INPI - Instituto

		Nacional da Propriedade Industrial, BRASIL.
--	--	---

Registros de Computador

	DBBT	GALEMBECK, E. (Autor); BRUM, I. J. B. (Autor). C´culo De Pl, Mw E Eletroforese Bi-dimensional Te&ocute;rica. Programa de Computador Registrado, Computacional, 00033975. Programa de Computador Unicamp, Depósito: 20/10/2000, Concessão: 10/10/2017, INPI, Brasil.
	DBBT	GALEMBECK, E. (Autor); CUCULI, G. A. (Autor); MAGRINI, M. L. (Autor); GARZÓN, J. C. V. (Autor); TAKASE, R. D. (Autor); ARMET. Programa de Computador Registrado, Computacional, BR 51 2017 000333 5. Programa de Computador Unicamp, Depósito: 06/04/2017, Concessão: 30/05/2017, INPI, Brasil.

Livros e capítulos de livros publicados – 2017

1.	DBA	TOLEDO, L. F.; DE ARAÚJO, C. B. Zoophonie: les origines de la bioacoustique. In: <i>Hercule Florence: le nouveau Robinson</i> , ed. 1, Humboldt Books, pp. 21, pp.265-285, 2017.
2.	DBA	VASCONCELLOS-NETO, J.; MESSAS, Y. F.; SOUZA, H. S.; BONILLA, G. A. V.; ROMERO, G. Q. Interactions Among Spiders and Plants: an Ecological Approach. In: <i>Behaviour and Ecology of Spiders: Contributions from the Neotropical Region</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 1, pp. 50, pp.165-214, 2017.
3.	DBA	VASCONCELLOS-NETO, J.; MESSAS, Y. F.; SOUZA, H. S.; VILLANUEVA-BONILA, G. A.; ROMERO, G. Q. Spider-plant interactions: an ecological approach. In: <i>Behaviour and Ecology of Spiders: Contributions from the Neotropical Region</i> , ed. 1, Springer, Vol. 1, pp. 1, pp.165-214, 2017.
4.	DBBT	ARANA, S.; RODRÍGUEZ, Y. A.; GUEDES, T. A.; MARCATO, A. C. C.; CORREIA, J. E.; FONTANETTI, C. S. Peixes como bioindicadores do impacto no ambiente aquático induzido por agrotóxicos empregados no cultivo da cana-de-açúcar. In: <i>Cana-de-açúcar e seus impactos: uma visão acadêmica</i> , ed. 1, Canal6, Vol. 1, pp. 22, pp.229-250, 2017.
5.	DBBT	CASSOLI, J. S.; MARTINS-DE-SOUZA, D. Comprehensive Shotgun Proteomic Analyses of Oligodendrocytes Using Ion Mobility and Data-Independent

		Acquisition. In: <i>Neuromethods</i> , ed. 1, Springer New York, pp. 10, pp.65-74, 2017.
6.	DBBT	DE OLIVEIRA, G. R.; GARCIA, S.; GUEST, P. C.; CASSOLI, J. S.; MARTINS-DE-SOUZA, D. A Selected Reaction Monitoring Mass Spectrometry Protocol for Validation of Proteomic Biomarker Candidates in Studies of Psychiatric Disorders. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 6, pp.213-218, 2017.
7.	DBBT	FERRAZ JÚNIOR, A. D. N.; DAMASIO, A. R. L.; PAIXÃO, D. A. A.; ALVAREZ, T. M.; SQUINA, F. M. Applied Metagenomics for Biofuel Development and Environmental Sustainability. In: <i>Advances of Basic Science for Second Generation Bioethanol from Sugarcane</i> , ed. 1, 1, Springer Link, Vol. 1, pp. 23, pp.107-129, 2017.
8.	DBBT	FIORAMONTE, M.; GUEST, P. C.; MARTINS-DE-SOUZA, D. LC-MSE for Qualitative and Quantitative Proteomic Studies of Psychiatric Disorders. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 15, pp.115-129, 2017.
9.	DBBT	FRANCO, M. K. K. D.; ARAUJO, D. R.; DE PAULA, E.; CAVALCANTI, L.; YOKAICHIYA, F. X Ray Scattering Techniques Applied in the Development of Drug Delivery Systems. In: <i>X-ray Scattering</i> , ed. 1, InTech, Vol. 1, pp. 22, pp.135-156, 2017.
10.	DBBT	GARCIA, S.; BALDASSO, P. A.; GUEST, P. C.; MARTINS-DE-SOUZA, D. Depletion of Highly Abundant Proteins of the Human Blood Plasma: Applications in Proteomics Studies of Psychiatric Disorders. In: <i>Methods in Molecular Biology</i> , ed. 1, Springer New York, Vol. 1546, pp. 10, pp.195-204, 2017.
11.	DBBT	GARCIA, S.; COSTA, L. C. S; DE OLIVEIRA, G. R.; GUEST, P. C.; BALDASSO, P. A.; CASSOLI, J. S.; MARTINS-DE-SOUZA, D. Identifying Biomarker Candidates in the Blood Plasma or Serum Proteome. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 11, pp.193-203, 2017.
12.	DBBT	GUEST, P. C.; MARTINS-DE-SOUZA, D. What Have Proteomic Studies Taught Us About Novel Drug Targets in Autism? In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 19, pp.49-67, 2017.

13.	DBBT	LANFREDI, G.; DE OLIVEIRA, G. R.; SAIA-CEREDA, V. M.; GUEST, P. C.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; MARCEL FAÇA, V. Selective Reaction Monitoring Mass Spectrometry for Quantitation of Glycolytic Enzymes in Postmortem Brain Samples. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 8, pp.205-212, 2017.
14.	DBBT	LEITE, M. F. M. B.; DE ARAUJO, D. R.; RIBEIRO, L. N. M.; DE MELO, N. F. S.; DE PAULA, E. Nanostructured systems for transbuccal drug delivery. In: <i>Nanostructures for Oral Medicine</i> , ed. 1, Elsevier, Vol. chap.4, pp. 35, pp.87-121, 2017.
15.	DBBT	MACCARRONE, G; BONFIGLIO, J. J.; SILBERSTEIN, S.; TURCK, C. W.; MARTINS-DE-SOUZA, D. Characterization of a Protein Interactome by Co-Immunoprecipitation and Shotgun Mass Spectrometry. In: <i>Methods in Molecular Biology</i> , ed. 1, Springer New York, Vol. 1546, pp. 12, pp.223-234, 2017.
16.	DBBT	NÚÑEZ, E. V.; GUEST, P. C.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; DOMONT, G. B.; NOGUEIRA, F. C. S. Application of iTRAQ Shotgun Proteomics for Measurement of Brain Proteins in Studies of Psychiatric Disorders. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 9, pp.219-227, 2017.
17.	DBBT	RAHMOUNE, H.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; GUEST, P. C. Application of Proteomic Approaches to Accelerate Drug Development for Psychiatric Disorders. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 16, pp.69-84, 2017.
18.	DBBT	SAIA-CEREDA, V. M.; AQUINO, A.; GUEST, P. C.; MARTINS-DE-SOUZA, D. Two-Dimensional Gel Electrophoresis: A Reference Protocol. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 8, pp.175-182, 2017.
19.	DBBT	SANTANA, A. G.; ZUCCOLI, G. S.; SAIA-CEREDA, V. M.; CASSOLI, J. S.; MARTINS-DE-SOUZA, D. Nuclear Proteomics for Exploring MK-801-Treated Oligodendrocytes to Better Understand Schizophrenia. In: <i>Neuromethods</i> , ed. 1, Springer New York, pp. 8, pp.281-288, 2017.
20.	DBBT	SMITH, B. J.; CASSOLI, J. S.; GUEST, P. C.; MARTINS-DE-SOUZA, D. Co-immunoprecipitation for Deciphering

		Protein Interactomes. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 8, pp.229-236, 2017.
21.	DBBT	SOUZA, G. H. M. F.; GUEST, P. C.; MARTINS-DE-SOUZA, D. LC-MSE, Multiplex MS/MS, Ion Mobility, and Label-Free Quantitation in Clinical Proteomics. In: <i>Methods in Molecular Biology</i> , ed. 1, Springer New York, Vol. 1546, pp. 17, pp.57-73, 2017.
22.	DBBT	STEINER, J.; GUEST, P. C.; MARTINS-DE-SOUZA, D. Application of Proteomic Techniques for Improved Stratification and Treatment of Schizophrenia Patients. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 17, pp.3-19, 2017.
23.	DBBT	STEINER, J.; GUEST, P. C.; RAHMOUNE, H.; MARTINS-DE-SOUZA, D. The Application of Multiplex Biomarker Techniques for Improved Stratification and Treatment of Schizophrenia Patients. In: <i>Methods in Molecular Biology</i> , ed. 1, Springer New York, Vol. 1546, pp. 17, pp.19-35, 2017.
24.	DBBT	TELES, C. B.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; GUEST, P. C.; CASSOLI, J. S. MK-801-Treated Oligodendrocytes as a Cellular Model to Study Schizophrenia. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 9, pp.269-277, 2017.
25.	DBBT	ZUCCOLI, G. S.; MARTINS-DE-SOUZA, D.; GUEST, P. C.; REHEN, S. K.; NASCIMENTO, J. M. Combining Patient-Reprogrammed Neural Cells and Proteomics as a Model to Study Psychiatric Disorders. In: <i>Advances in Experimental Medicine and Biology</i> , ed. 1, Springer International Publishing, Vol. 2, pp. 9, pp.279-287, 2017.
26.	DBEF	BUSANELLO, E. N. B.; MARQUES, A. C. M.; LORZA-GIL, E.; OLIVEIRA, H. C. F.; VERCESI, A. E. Mitochondrial Oxidative Stress and Calcium-dependent Permeability Transition Are Key Players in the Mechanisms of Statins Associated Side Effects. In: <i>Mitochondrial Diseases</i> , ed. 1, InTech Open Publisher, pp. 10, pp.1-10, 2017.
27.	DBEF	GRASSI-KASSISSE, D. M. Abordagens qualitativa e quantitativa para estudo das emoções e do estresse: um estudo exploratório na escalada em rocha. In: <i>Itinerários Metodológicos</i> , ed. 1, Edições EUSB, Vol. 1, pp. 12, pp.99-110, 2017.

28.	DBEF	GRASSI-KASSISSE, D. M. Cortisol Rhythmicity and Levels in Brazilians Under Different Stressful Conditions. In: <i>Stress and Quality of Working Life: Conceptualizing and Assessing Stress</i> , ed. 1, IAP - Information Age Publishing, Vol. 1, pp. 112, pp.222-333, 2017.
29.	DBEF	SENATORE, M. A. D. H.; FAVARO, W. J.; ISLAN, G. A.; CASTRO, G. R.; DURÁN, N. Silver Nanoparticles for Treatment of Neglected Diseases. In: <i>Metal Nanoparticles in Pharma</i> , ed. 1, Springer International Publishing, pp. 13, pp.39-51, 2017.
30.	DBEF	VICENTE, C. P. Capítulo 9 - PIBID-Biologia - resumo de nossa trajetória 2014-2017. In: <i>Coleção: Formação Docente em Diálogo</i> , Volume 7 PIBID-UNICAMP Aprendizados e desafios na formação de professores, ed. 1, 7, Leitura Critica, Vol. 7, pp. 137, pp.1-137, 2017.
31.	DBV	BARBI, F.; FERREIRA, L. C.; JOLY, C. A. Mudanças climáticas em cidades da costa brasileira: Riscos e respostas políticas em Santos, na Região Metropolitana da Baixada Santista, SP. In: <i>Clima de tensão: Ação humana, biodiversidade e mudanças climáticas</i> , ed. 1, Editora da UNICAMP, Vol. 1, pp. 12, pp.1-12, 2017.
32.	DBV	BARBI, F.; FERREIRA, L. C.; JOLY, C. A. Mudanças climáticas em cidades da costa brasileira: Riscos e respostas políticas em Santos, na Região Metropolitana da Baixada Santista – SP. In: <i>Clima de tensão: Ação humana, biodiversidade e mudanças climáticas</i> , ed. 1, Editora da UNICAMP, Vol. 1, pp. 12, pp.1-12, 2017.
33.	DBV	IMPERATRIZ-FONSECA, V. L.; JOLY, C. A. Avaliação de polinizadores, polinização e produção de alimentos da Plataforma Intergovernamental de Biodiversidade e Serviços de Ecossistemas (IPBES). In: <i>Importância dos polinizadores na produção de alimentos e na segurança alimentar global</i> , ed. 1, CGEE, Vol. 1, pp. 22, pp.17-38, 2017.
34.	DBV	MANCINI, M. C.; SILVA, C. B. C.; COSTA, E. A.; MARCONI, T. G.; GARCIA, A. A. F.; SOUZA, A. P. New Developments in Sugarcane Genetics and Genomics. In: <i>Advances of Basic Science for Second Generation Bioethanol from Sugarcane</i> , ed. 1, 1, Springer International Publishing, Vol. 1, pp. 16, pp.159-174, 2017.
35.	DBV	TEIXEIRA, L. R.; JOLY, C. A.; FERREIRA, L. C.; MELLO, A. Y. I. Megaprojetos no litoral norte paulista: grandes empreendimentos de infraestrutura como 'gatilhos' para

		um processo de modernização ecológica. In: <i>Clima de tensão: Ação humana, biodiversidade e mudanças climáticas</i> , ed. 1, Editora da UNICAMP, Vol. 1, pp. 6, pp.21-26, 2017.
36.	DGEMI	FACHI, J. L.; CORRÊA-OLIVEIRA, R.; SATO, F. T.; T. VIEIRA, A.; RODRIGUES, H. G.; VINOLO, M. A. R. Short chain fatty acids, G-protein coupled receptors and immune cells. In: <i>Short chain fatty acids, G-protein coupled receptors and immune cells</i> , ed. 1, BMJ, Vol. 61, pp. 8, pp.364-371, 2017.
37.	DGEMI	FERREIRA, H. L.; ARNS, C. W.; ALMEIDA, R. S.; SPILKI, F. R.; SANTOS, M. B.; DEZENGRINI, R. Paramyxoviridae. In: <i>Virologia Veterinária: Virologia geral e doenças víricas</i> , ed. 1, Editora UFSM, Vol. 1, pp. 32, pp.790-821, 2017.
38.	DGEMI	FERREIRA, H. L.; ARNS, C. W.; SPILKI, F. R.; ALMEIDA, R. S.; SANTOS, M. B. Pneumoviridae. In: <i>Virologia Veterinária: Virologia Geral e Doenças Víricas</i> , ed. 1, EDITORA UFSM, Vol. 1, pp. 18, pp.824-841, 2017.
39.	DGEMI	MARTINEZ, C. E. A.; GALHARDO, G. S. Manipulando o gene: Técnicas de Biologia Molecular. In: <i>Genética Molecular Básica - dos Genes aos Genomas</i> , ed. 1, Guanabara Koogan, pp. 11, pp.197-207, 2017.

Atividades de Extensão

Cursos de Extensão oferecidos pelo IB no ano de 2017

Sigla	Nome do Curso	Docente Responsável	Nº alunos	Tipo do Curso	Departamento
BIO-100	Bioquímica, fisiologia, treinamento e nutrição desportiva	Denise Vaz de Macedo	85	Especialização Universitária-S	DBBT

Convênios de Cooperação entre Universidades, Institutos de Pesquisa e Empresas ativos em 2017

Além dos convênios apontados nos relatórios anteriores, foram firmados, no ano de 2017:

- Convênio de Cooperação entre a BIOMAB Serviços de Biomedicina Ltda. e a Universidade Estadual de Campinas, com a interveniência administrativa da FUNCAMP

Executor: Prof. Dr. André Ricardo de Lima Damasio (DBBT)

- Convênio de Cooperação entre Natura Inovação e Tecnologia de Produtos e a UNICAMP, com interveniência administrativa FUNCAMP

Executor: Prof. Dr. Marcelo Alves da Silva Mori (DBBT)

- Acordo entre a UNICAMP e a Singapore Immunology Network de colaboração na pesquisa sobre os mecanismos de infecção pelo zika virus e sobre a resposta imunológica do antivírus em pacientes já infectados

Executor: Prof. Dr. Fábio Trindade Maranhão Costa (DGEMI)

- Acordo de Cooperação entre a UNICAMP e a UC/Davis, USA

Executor: Prof. Dr. Paulo Arruda (DGEMI)

- Convênio para submissão de Recursos Genéticos do Instituto de Biologia (IB/UNICAMP) para sequenciamento nas Instalações do Ernest Orlando Lawrence Berkeley National Laboratory (University of California)

Executor: Prof. Dr. Rafael Silva Oliveira (DBV)

- Convênio que UNICAMP/IB/UNIFESP para realização de estágio curricular a estudante de graduação

Executor: Prof. Dr. Marcelo Alves da Silva Mori (DBBT)

- Cooperação entre o Instituto de Biologia da UNICAMP e a Universidade da Flórida

Executor: Prof. Dr. Fábio Pinheiro (DBV)

Áreas de Prestação de Serviço

Área	Executores	Departamento
Herbário UEC	André Olmos Simões	Diretoria/Herbario UEC
Enzimologia e Biologia Molecular	André Ricardo de Lima Damásio	DBBT
Técnicas Histológicas	Áureo T. Yamada	DBBT
Prestação de serviço às indústrias farmacêuticas	Carlos Amilcar Parada	DBEF
Análise e Ensaio Biológicos	Carlos Fernando Salgueirosa de Andrade	DBA
Avaliação de Citotoxicidade e Genotoxicidade	Carmen Veríssima Ferreira	DBBT
Infecções Virais e Bacterianas de Interesse Veterinário	Clarice Weis Arns	DGEMI
Análises Bioquímicas / Matriz Extracelular	Claudio C. Werneck	DBBT
Laboratório de Microscopia Eletrônica	Cristina Pontes Vicente	Diretoria/LME
Proteômica Quantitativa	Daniel Martins de Souza	DBBT
Análises Microbiológicas e Sorológicas	Domingos da Silva Leite	DGEMI
Análises Genéticas e Moleculares	Fabio Papes	DGEMI
Análise de Imunogenicidade de Compostos frente a Agentes Infeciosos	Fábio Trindade Maranhão Costa	DGEMI
Análise de Biologia Molecular	Gonçalo A. G. Pereira	DGEMI
Sistema Digestório, Nutrição e Metabolismo	Helena Coutinho Franco de Oliveira	DBEF
Biologia Celular, Bioquímica e Morfologia	Hernandes Faustino de Carvalho	DBEF
Análise Biológica, concentração proteínas produto	Leonilda Maria Barbosa dos Santos	DGEMI
Material Didático para Ensino de Genética e Evolução	Louis Bernard Klaczko	DGEMI
Bioacústica	Luis Felipe Toledo	DBA
Biotecnologia Farmacêutica	Marcelo Lancellotti	DBBT
Suporte à Comunidade externa e interna relacionados a plantas e formações vegetais	Marcos José Salvador	DBV
Amostras de Café e outros (Fisiologia Vegetal/Biologia Vegetal)	Paulo Mazzafera	DBV
Análises isotópicas em amostras orgânicas e de água no Laboratório de Isótopos estáveis	Rafael Silva Oliveira	DBV
Pesquisas em Ciências Biológicas	Regina Maura Bueno Franco	DBA
Análises microbiológicas, moleculares e produção biotecnológica de insumos	Wanderley Dias da Silveira	DGEMI
Produção de Imunorreagentes	Wirla M. C. S. Tamashiro	DGEMI

Prêmios - 2017

- Prêmio de Reconhecimento Acadêmico “Zeferino Vaz”
Profa. Dra. Eneida de Paula

- Prêmio de Reconhecimento Docente pela Dedicção ao Ensino de
Graduação “Nilce Correia Meirelles”
Profa. Dra. Sandra Maria Carmello-Guerreiro

Instituto de Biologia na mídia

- Epidemiologia retroativa
Plantão News - 20/03/2017

- Epidemiologia retroativa
Plantão News - 20/03/2017

https://www.unicamp.br/unicamp/clipping?field_resumo_value=&page=458

- Egito, 3º maior importador, mantém compra de carne bovina brasileira
Folha de S. Paulo - 21/03/2017

<<https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2017/03/1868240-egito-3-maior-importador-mantem-compra-de-carne-bovina-brasileira.shtml>>

- Epidemiologia retroativa
Pesquisa Fapesp - 20/03/2017

<https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-03/impressao_boxnet_2017-03-21_-_15h13m03s.pdf>

- Grafeno é usado em pesquisa sobre sistema nervoso central
G1 - 14/03/2017

<<http://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/noticia/2017/03/uso-de-grafeno-abre-possibilidades-no-tratamento-de-alzheimer-e-parkinson.html>>

- Grafeno é usado em pesquisa sobre sistema nervoso central
Ita News - 10/03/2017

<https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-03/impressao_boxnet_2017-03-20_-_13h13m18s.pdf>

- Plataforma integrará dados sobre a biodiversidade e serviços ecossistêmicos no Brasil

Plantão News - 03/03/2017

<<https://www.ecoamazonia.org.br/2017/03/plataforma-integrara-dados-biodiversidade-servicos-ecossisticos-brasil/>>

- Plataforma integrará dados sobre a biodiversidade e serviços ecossistêmicos no Brasil

EcoAmazônia - 03/03/2017

- Plataforma integrará dados sobre a biodiversidade e serviços ecossistêmicos no Brasil

Plantão News - 03/03/2017

<<http://www.plantaonews.com.br/conteudo/show/secao/48/materia/171721/t/Plataforma+integrar%E1+dados+sobre+a+biodiversidade+e+servi%E7os+ecossist%EAmicos+no+Brasil>>

- Plataforma integrará dados sobre a biodiversidade e serviços ecossistêmicos no Brasil

Boa Informação - 03/03/2017

- Plataforma integrará dados sobre a biodiversidade e serviços ecossistêmicos no Brasil

Agência FAPESP - 02/03/2017

<<http://agencia.fapesp.br/plataforma-integrara-dados-sobre-a-biodiversidade-e-servicos-ecossisticos-no-brasil/24841/>>

- Plataforma integrará dados sobre a biodiversidade e serviços ecossistêmicos no Brasil

Revista Amazônia - 02/03/2017

<<https://revistaamazonia.com.br/plataforma-integrara-dados-sobre-a-biodiversidade-e-servicos-ecossisticos-no-brasil/>>

- Microalgas são o próximo passo na revolução dos biocombustíveis

Folha de S.Paulo - 23/02/2017

<https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-02/impressao_boxnet_2017-02-23_-_12h35m15s.pdf>

- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente

Correio Paranaense - 23/02/2017

<https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-02/impressao_boxnet_2017-02-23_-_12h19m50s.pdf>

- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente

Entorno Inteligente - 23/02/2017

<<https://arquivo.entornointeligente.com/articulo/9651088/Pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente-22022017/>>

- Microalgas são o próximo passo na revolução dos biocombustíveis

Fenabreve - 23/02/2017

<<http://www3.fenabreve.org.br:8082/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=9254&cdcategoria=1&layout=noticias>>

- Microalgas são o próximo passo na revolução dos biocombustíveis

Folha de S.Paulo - 23/02/2017

<<https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2017/02/1861024-microalgas-sao-o-proximo-passo-na-revolucao-dos-biocombustiveis.shtml>>

- Microalgas são o próximo passo na revolução dos biocombustíveis

Copercana - 23/02/2017

- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente

Amazônia.Org - 23/02/2017

<<http://amazonia.org.br/2017/02/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente/>>

- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
Amambai Notícias - 23/02/2017
<<http://www.amambainoticias.com.br/meio-ambiente/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente>>
- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
Região Noroeste - 22/02/2017
<<http://www.regiaonoroeste.com/portal/materias.php?id=154506>>
- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
Ambiente Brasil - 22/02/2017
<<http://noticias.ambientebrasil.com.br/clipping/2017/02/23/135782-pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente.html>>
- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
Cassilândia News - 22/02/2017
<<http://www.cassilandianoticias.com.br/ultimas-noticias/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente>>
- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
NE10 - 22/02/2017
<<http://noticias.ne10.uol.com.br/ciencia-e-vida/noticia/2017/02/21/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-de-meio-ambiente-664026.php>>
- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
Jornal do Brasil - 22/02/2017
<<http://www.jb.com.br/ciencia-e-tecnologia/noticias/2017/02/22/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente/>>
- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
Agência Brasil - 21/02/2017
<<http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2017-02/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente>>
- Parceria entre Unicamp e Aché gera novas ferramentas para descoberta de fármacos
Agência Fapesp - 21/02/2017
<<http://agencia.fapesp.br/parceria-entre-unicamp-e-ache-gera-novas-ferramentas-para-descoberta-de-farmacos-/24806/>>

- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
Bol - 21/02/2017
<<https://noticias.bol.uol.com.br/ultimas-noticias/brasil/2017/02/21/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente.htm>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
NBN Brasil - 21/02/2017
- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
A Crítica - 21/02/2017
<<http://www.acritica.net/editorias/geral/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-21520b21233999e23f4/189039/>>
- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
Cenário MT - 21/02/2017
<<https://www.cenariomt.com.br/2017/02/21/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente/>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Gazeta do Paraná - 21/02/2017
<https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-02/impressao_boxnet_2017-02-21_-_13h17m53s.pdf>
- Pesquisadores brasileiros contribuem com políticas públicas de meio ambiente
Jornal Floripa - 21/02/2017
<<http://www.jornalfloripa.com.br/pesquisadores-brasileiros-contribuem-com-politicas-publicas-de-meio-ambiente/>>
- Estudo da Unicamp sobre drenagem linfática recruta mulheres
O Liberal/Americana - 21/02/2017
<<https://liberal.com.br/cidades/regiao/estudo-da-unicamp-sobre-drenagem-linfatica-recruta-mulheres-535010/>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Aqui Acontece - 20/02/2017
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Jornal de Jundiá - 20/02/2017
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Notícia da Manhã - 20/02/2017
<<https://noticiadamanha.com.br/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

Diário do Vale - 20/02/2017

<[https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-02/impressao_boxnet_2017-02-20 - 12h29m37s.pdf](https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-02/impressao_boxnet_2017-02-20_-_12h29m37s.pdf)>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Cassilândia News - 20/02/2017
<<http://www.cassilandianoticias.com.br/ultimas-noticias/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Macaé News - 20/02/2017
<<http://www.macaenews.com.br/noticia/24354-plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
JCNet - 20/02/2017
<<https://www.jcnet.com.br/Nacional/2017/02/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade.html>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Diário da Região - 20/02/2017
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Boa Informação - 20/02/2017
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Diário de Pernambuco - 20/02/2017
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Rede Sul de Notícias - 20/02/2017
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Aqui Acontece - 20/02/2017
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Agência Brasil - 19/02/2017
<<http://agenciabrasil.ebc.com.br/pesquisa-e-inovacao/noticia/2017-02/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Cenário MT - 19/02/2017
<<https://www.cenariomt.com.br/2017/02/19/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Correio do Estado - 19/02/2017
<<https://www.correiodoestado.com.br/brasilmundo/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/298222/>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

Agrolink - 19/02/2017

<https://www.agrolink.com.br/noticias/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade_370066.html>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

O Povo - 19/02/2017

<<https://mobile.opovo.com.br/noticias/brasil/2017/02/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade.html>>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

Mundo Amazônia - 19/02/2017

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

ORM News - 19/02/2017

<<http://www.ormnews.com.br/noticia/plataforma-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade>>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

A Crítica - 19/02/2017

<<https://www.acritica.com/channels/cotidiano/news/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade>>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

IstoÉ Dinheiro - 19/02/2017

<<https://www.istoedinheiro.com.br/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/>>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

MR News - 19/02/2017

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

Jornal Floripa - 19/02/2017

<<http://www.jornalfloripa.com.br/geral/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade-2/>>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

Jornal do Brasil - 19/02/2017

<<http://www.jb.com.br/ciencia-e-tecnologia/noticias/2017/02/19/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/>>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

TNH1 - Tudo na Hora - 19/02/2017

<<http://www.tnh1.com.br/noticias/noticias-detalle/brasil/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/?cHash=8b65688750577c9b272ac2cd417119f1>>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade

Painel Notícias - 19/02/2017

<<http://painelnoticias.com.br/geral/115924/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade>>

- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
F5 Notícias - 19/02/2017
<<https://f5noticias.com.br/2017/02/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Notícias ao Minuto - 19/02/2017
<<https://www.noticiasao minuto.com.br/tech/348959/plataforma-brasileira-permitiradiagnostico-sobre-biodiversidade>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Bem Paraná - 19/02/2017
<<https://www.bemparana.com.br/noticia/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade-->>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Cenário MT - 19/02/2017
<<https://www.cenariomt.com.br/2017/02/19/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Correio do Estado - 19/02/2017
<[https://www.correiodoestado.com.br/brasil_mundo/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/298222/](https://www.correiodoestado.com.br/brasil/brasil_mundo/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade/298222/)>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Agrolink - 19/02/2017
<https://www.agrolink.com.br/noticias/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade_370066.html>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
O Povo - 19/02/2017
<<https://mobile.opovo.com.br/noticias/brasil/2017/02/plataforma-brasileira-permitira-diagnostico-sobre-biodiversidade.html>>
- Plataforma brasileira permitirá diagnóstico sobre biodiversidade
Mundo Amazônia - 19/02/2017
- Plataforma realiza primeiro diagnóstico da biodiversidade e serviços ecossistêmicos
Plantão News - 17/02/2017
<<http://www.plantaonews.com.br/conteudo/show/secao/48/materia/170884/t/Plataforma+realiza+primeiro+diag%F3stico+da+biodiversidade+e+servi%E7os+e+cossist%EAminos>>
- Plataforma realiza primeiro diagnóstico da biodiversidade e serviços ecossistêmicos
Agência FAPESP - 16/02/2017

<http://agencia.fapesp.br/plataforma-realiza-primeiro-diagnostico-da-biodiversidade-e-servicos-ecossistemicos/24787/>>

- Plataforma brasileira prepara primeiro diagnóstico sobre biodiversidade e serviços ecossistêmicos no país
Pará Mais - 16/02/2017

<http://paramais.com.br/plataforma-brasileira-prepara-primeiro-diagnostico-sobre-biodiversidade-e-servicos-ecossistemicos-no-pais/>>

- Plataforma brasileira prepara primeiro diagnóstico sobre biodiversidade e serviços ecossistêmicos no país
Roraima Mais - 16/02/2017

- Estudo revela novo mecanismo de regulação da expressão gênica pelo tecido adiposo
Plantão News - 16/02/2017

<http://www.plantaonews.com.br/conteudo/show/secao/37/materia/170739/t/Estudo+revela+novo+mecanismo+de+regula%E7%E3o+da+express%E3o+g%EAnica+pele+tecido+adiposo>>

- Plataforma realiza primeiro diagnóstico da biodiversidade e serviços ecossistêmicos
Revista Amazônia - 16/02/2017

<https://revistaamazonia.com.br/plataforma-realiza-primeiro-diagnostico-da-biodiversidade-e-servicos-ecossistemicos/>>

- Estudo revela novo mecanismo de regulação da expressão gênica pelo tecido adiposo
Revista Amazônia - 16/02/2017

<https://revistaamazonia.com.br/estudo-revela-novo-mecanismo-de-regulacao-da-expressao-genica-pele-tecido-adiposo/>>

- Dados do BIOTA embasam norma para restauração ambiental em São Paulo
Boa Informação - 16/02/2017

- Dados do BIOTA embasam norma para restauração ambiental em São Paulo
Agência FAPESP - 15/02/2017

<http://agencia.fapesp.br/dados-do-biota-embasam-norma-para-restauracao-ambiental-em-sao-paulo/24773/>>

- Dados do BIOTA embasam norma para restauração ambiental em São Paulo
Revista Amazônia - 15/02/2017

<https://revistaamazonia.com.br/dados-do-biota-embasam-norma-para-restauracao-ambiental-em-sao-paulo/>>

- Estudo revela novo mecanismo de regulação da expressão gênica pelo tecido adiposo

Agência FAPESP - 15/02/2017

<<http://agencia.fapesp.br/estudo-revela-novo-mecanismo-de-regulacao-da-expressao-genica-pelo-tecido-adiposo/24786/>>

- Documentário mostra a vida animal na Unicamp
Correio Popular - 11/02/2017

<http://correio.rac.com.br/conteudo/2017/02/campinas_e_rmc/468759-documentario-mostra-a-vida-animal-na-unicamp.html>

- É possível uma barata entrar no crânio pelo nariz; e não é só ela
O Estado/Fortaleza - 08/02/2017

- É possível uma barata entrar no crânio pelo nariz; e não é só ela
Diga Bahia - 08/02/2017

<<http://digabahia.com.br/e-possivel-uma-barata-entrar-no-cranio-pelo-nariz-e-nao-e-so-ela/>>

- É possível uma barata entrar no crânio pelo nariz; e não é só ela
Folha de Dourados - 08/02/2017

<<http://www.folhadedourados.com.br/noticias/brasil-mundo/e-possivel-uma-barata-entrar-no-cranio-pelo-nariz-e-nao-e-so-ela>>

- É possível uma barata entrar no crânio pelo nariz; e não é só ela
UOL - 07/02/2017

<<https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2017/02/07/baratas-besouros-e-larvas-veja-bichos-que-podem-entrar-no-seu-nariz.htm>>

- Pesquisadores estão preocupados com transmissão de raiva por javalis e javaporcos

Suinocultura Industrial - 26/01/2017

<<https://www.suinoculturaindustrial.com.br/imprensa/pesquisadores-estao-preocupados-com-transmissao-de-raiva-por-javalis-e/20170126-082709-d892>>

- Pesquisadores estão preocupados com transmissão de raiva por javalis e javaporcos

Rádio EBC - 25/01/2017

<<http://radioagencianacional.ebc.com.br/geral/audio/2017-01/pesquisadores-estao-preocupados-com-transmissao-de-raiva-por-javalis-e>>

- Relação entre morcegos e javalis pode aumentar a transmissão de raiva
EcoAmazônia - 25/01/2017

<<https://www.ecoamazonia.org.br/2017/01/relacao-morcegos-javalis-aumentar-transmissao-raiva/>>

- A história genética do cacau no Brasil

A Tribuna - 16/01/2017

<https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-01/impresao_boxnet_2017-01-16_-_12h43m19s.pdf>

- História genética do cacau no Brasil é descrita

Empresas & Negócios - 16/01/2017

<[https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-01/impressao_boxnet_2017-01-16 - 12h52m34s.pdf](https://www.unicamp.br/unicamp/sites/default/files/2017-01/impressao_boxnet_2017-01-16_-_12h52m34s.pdf)>

- História genética do cacau no Brasil é descrita em estudo da Fapesp
Palavra Digital - 15/01/2017
<<https://palavradigital.wordpress.com/2017/01/15/historia-genetica-do-cacau-no-brasil-e-descrita/>>
- Pesquisadores descrevem a história genética do cacau no Brasil
Rádio Jaraguá - 12/01/2017
<http://www.radiojaraguá.com.br/index/noticias/id-83551/pesquisadores_descrevem_a_historia_genetica_do_cacau_no_brasil>
- Pesquisadores descrevem a história genética do cacau no Brasil
RBR Notícias - 12/01/2017
<http://www.rbrnoticias.com.br/index/noticias/id-83551/pesquisadores_descrevem_a_historia_genetica_do_cacau_no_brasil>
- Pesquisadores descrevem história genética do cacau no Brasil
Rede Brasil de Notícias - 12/01/2017
<<http://jornalsportnews.blogspot.com/2017/01/pesquisadores-descrevem-historia.html>>
- Pesquisadores descrevem história genética do cacau no Brasil
Cabresto - 12/01/2017
<<http://cabresto.blogspot.com/2017/01/pesquisadores-descrevem-historia.html>>
- História genética do cacau no Brasil é descrita
Plantão News - 12/01/2017
<<http://www.plantaonews.com.br/conteudo/show/secao/60/materia/167871/t/Hist%C3%93ria+gen%C9tica+do+cacau+no+Brasil+%E9+descrita>>
- O risco da 'flexibilização' do licenciamento ambiental
Eco Debate - 11/01/2017
<<https://www.ecodebate.com.br/2017/01/11/o-risco-da-flexibilizacao-do-licenciamento-ambiental/>>
- História genética do cacau no Brasil é descrita
Agência FAPESP - 11/01/2017
<<http://agencia.fapesp.br/historia-genetica-do-cacau-no-brasil-e-descrita/24594/>>
- História genética do cacau no Brasil é descrita
Revista Amazônia - 11/01/2017
<<https://revistaamazonia.com.br/historia-genetica-do-cacau-no-brasil-e-descrita/>>
- Relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa

Amazônia - 11/01/2017

<<http://amazonia.org.br/2017/01/relacao-entre-javalis-e-morcegos-e-preocupante-indica-pesquisa/>>

- História genética do cacau no Brasil é descrita
Planeta Universitário - 11/01/2017
<<http://www.planetauniversitario.com/index.php/ciencia-e-tecnologia-mainmenu-75/37011-historia-genetica-do-cacau-no-brasil-e-descrita>>
- História genética do cacau no Brasil é descrita
Jornal Joseense News - 11/01/2017
- História genética do cacau no Brasil é descrita
Portal Canamix - 11/01/2017
<<http://www.canamix.com.br/conteudo/historia-genetica-do-cacau-no-brasil-e-descrita>>
- Pesquisadores descrevem a história genética do cacau no Brasil
Exame - 11/01/2017
<<https://exame.abril.com.br/ciencia/pesquisadores-descrevem-a-historia-genetica-do-cacau-no-brasil/>>
- Javalis podem ajudar a disseminar a raiva
Portal DBO - 09/01/2017
- Projeto prevê controle urgente de javalis
Ave World - 08/01/2017
<<http://www.aveworld.com.br/noticia/projeto-preve-controle-urgente-de-javalis/>>
- Projeto prevê controle urgente de javalis
Porkworld - 08/01/2017
<<http://www.porkworld.com.br/noticia/projeto-preve-controle-urgente-de-javalis/>>
- Projeto prevê controle urgente de javalis
Beef World - 08/01/2017
<<http://www.beefworld.com.br/noticia/projeto-preve-controle-urgente-de-javalis/>>
- Relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa
A Crítica - 06/01/2017
<<https://www.acritica.com/channels/cotidiano/news/relacao-entre-javalis-e-morcegos-e-preocupante-indica-pesquisa>>
- Morcegos se alimentam de sangue de javalis e transmitem raiva para bovinos
Successful Farming Brasil - 06/01/2017
<<http://sfagro.uol.com.br/morcegos-se-alimentam-de-sangue-de-javalis-e-transmitem-raiva-para-bovinos/amp/>>

- Explosão do número de javalis atrai morcegos-vampiro e eleva risco de raiva
UOL - 04/01/2017
<<https://noticias.uol.com.br/meio-ambiente/ultimas-noticias/redacao/2017/01/04/explosao-do-numero-de-javalis-atrai-morcegos-vampiro-e-eleva-risco-de-raiva.htm>>
- Relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa
Milkpoint - 03/01/2017
<<https://www.milkpoint.com.br/noticias-e-mercado/giro-noticias/relacao-entre-javalis-e-morcegos-e-preocupante-indica-pesquisa-103440n.aspx>>
- Relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa
Agrolink - 03/01/2017
<https://www.agrolink.com.br/noticias/relacao-entre-javalis-e-morcegos-e-preocupante--indica-pesquisa_367719.html>
- Relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa
Plantão News - 03/01/2017
<<http://www.plantaonews.com.br/conteudo/show/secao/60/materia/167167/t/Rela%E7%E3o+entre+javalis+e+morcegos+%E9+preocupante%2C+indica+pesquisa>>
- SP: relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa
Página Rural - 03/01/2017
<<http://www.paginarural.com.br/noticia/238135/relacao-entre-javalis-e-morcegos-e-preocupante-indica-pesquisa>>
- Relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa
Agência FAPESP - 02/01/2017
<<http://agencia.fapesp.br/relacao-entre-javalis-e-morcegos-e-preocupante-indica-pesquisa/24547/>>
- Relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa
Conexão Tocantins - 02/01/2017
<<https://conexaoto.com.br/2017/01/02/relacao-entre-javalis-e-morcegos-e-preocupante-indica-pesquisa>>
- Crescimento do número de javalis e javaporcos e sua relação com morcegos é preocupante, indica pesquisa
Combate Racismo Ambiental - 02/01/2017
<<https://racismoambiental.net.br/2017/01/02/crescimento-do-numero-de-javalis-e-javaporcos-e-sua-relacao-com-morcegos-e-preocupante-indica-pesquisa/>>
- Relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa
Planeta Universitário - 02/01/2017
<<http://www.planetauniversitario.com/index.php/ciencia-e-tecnologia-mainmenu-75/36975-relacao-entre-javalis-e-morcegos-e-preocupante-indica-pesquisa>>

- Relação entre javalis e morcegos é preocupante, indica pesquisa
Revista Amazônia - 01/01/2017
<<https://revistaamazonia.com.br/relacao-entre-javalis-e-morcegos-e-preocupante-indica-pesquisa/>>