# DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS

Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins

1	APRESENTAÇÃO	1
2	CHEFIA E VICE-CHEFIA	3
3	SECRETARIA	3
4	COMPOSIÇÃO DO DEPARTAMENTO	4
4.1	Quadro Docente	
4.2	Professor Sênior	
4.3	Quadro Técnico Administrativo.	
5	MEMBROS DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO	
6	ATIVIDADE DE ENSINO	10
6.1	Curso de Graduação em Farmácia-Bioquímica da FCF/USP	10
6.1.1		
6.1.1	•	
6.1.1		
6.1.2		
6.1.2		
6.1.2	.2 2º Semestre	14
6.2	Programa de Pós-Graduação em Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)	16
6.2.1	1º Semestre	16
6.2.2		
6.3	Programa de Pós-Graduação em Toxicologia e Análises Toxicológicas	18
6.3.1	1º Semestre	18
7	ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO	19
7.1	Em andamento	19
<i>7.1.1</i>	Pós-Graduação	19
<i>7.1.1</i>	.1 Mestrado	19
<i>7.1.1</i>	.2 Doutorado	29
<i>7.1.1</i>	.3 Doutorado Direto	44
7.1.2	Iniciação Científica em andamento	48
7.1.3		50
7.1.3	,	
7.1.3		
7.1.4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
7.1.4	0	
7.2	Trabalhos Defendidos	
7.2.1		
7.2.1		
7.2.1		
7.2.2		
7.2.2.		
7.2.2		
7.2.3	,	
7.2.4		
7.2.5		
8	SUPERVISÃO DE PÓS-DOUTORADO	
8.1	Pos-doutorado em andamento	
8.2	Pós-doutorado concluído	85
9	SUPERVISÃO DE PESQUISADOR COLABORADOR	88

9.1 9.2	Em andamentoConcluído	
10	TABELA SINÓPTICA DE ORIENTAÇÕES, DEFESAS E SUPERVISÕES	88
11	TABELA S INÓPTICA DE BOLSAS CONCEDIDAS E NÃO BOLSISTAS	89
	CONCURSO REALIZADO PELO DOCENTE	
	PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E COMISSÕES JULGADORAS (INTER	
	RNA À USP)	
13.1	Dissertação de Mestrado	90
13.2	Tese de Doutorado	
13.3	Curso de Aperfeiçoamento/Especialização/Residência	
13.4	Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação	
13.5	Concurso Doutor	
13.6	Concurso Livre-Docência	
13.7 13.8	Concurso Titular Outras Participações	
13.0	Tabela Sinóptica de Participação em Bancas/Comissões Julgadoras (interna e e:	
USP)	102	Alcilia e
14	PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA	103
14.1	Artigos Completos Publicados em Periódicos	103
14.1.1		
14.1.2		
14.2	Publicação de Livros / Capítulo de Livro / Resenha	
14.2.1		
14.2.2	- F (-) (-)	
<b>14.2.</b> 3 14.3	ResenhasTabela Sinóptica da Produção Acadêmica, Científica e Cultural	
	PRODUÇÃO TÉCNICA/ATIVIDADE DE EXTENSÃO	
15.1	Patentes	
15.2 15.3	Assessoria/Consultoria Pareceres Técnicos e Laudos Periciais	
15.3 15.4	Participação em Entrevistas	
15.5	Serviços de Extensão à Comunidade	
15.6	Participação em Atividades de Gestão em Órgãos Governamentais e/ou So	
Cientí	fica128	
15.7	Participação em Conselhos Editoriais e Congêneres	
15.8	Tabela Sinóptica da Produção Técnica/Atividades de Extensão	138
16	INTERCÂMBIOS	139
16.1	Docentes que foram para o exterior	139
16.2	Funcionários que foram para o exterior	
16.3	Estudantes de pós-graduação que foram para o exterior	
16.3.1	3 \ 1 \ 0 \ 7	
16.4	Programa de Pós-Graduação em Toxicologia e Análises Toxicológicas	
16.5 16.6	Estudantes de graduação que foram para o exterior	
16.0 16.7	Docentes/pesquisadores recebidos do exterior	
	•	
	CONVÊNIO, ACORDO, PROTOCOLO E COOPERAÇÃO	
<i>17.1</i>	Tabela Sinóptica	152

<b>18</b>	EVENTOS	153
18.1	Eventos Realizados	153
18.2	Participação de Docentes em Eventos	
18.3	Participação de Funcionários em Eventos	
18.4	Tabela Sinóptica de Eventos	
19	LINHAS E PROJETOS DESENVOLVIDOS	159
19.1	Linhas de Pesquisa	159
19.2	Projetos de Pesquisa	164
19.3	Tabela Sinóptica de Projetos de Pesquisa Financiados	190
20	Prêmios e Outras Distinções	191
20.1	Tabela Sinóptica de Prêmios e Outras Distinções	196
21	OUTRAS INFORMAÇÕES	197

### 1 APRESENTAÇÃO

# Aspectos relevantes do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas (FBC) da Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF) em 2018

O Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas (FBC) da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF/USP) contava, no ano de 2018, com 26 professores, sendo 9 Professores Titulares, 9 Professores Associados, 6 Professores Doutores, 1 Professor Doutor com vinculação subsidiária proveniente da EACH/USP e 1 Professor Titular Sênior. Apenas 2 docentes são contratados em regime RTC e os demais atuam com dedicação exclusiva RDIDP. O Departamento contava com 20 servidores não docentes, sendo 7 técnicos de laboratório, 4 farmacêuticos, 3 especialistas de laboratório, 1 auxiliar de laboratório, 2 secretárias, 1 técnico administrativo e 1 técnico acadêmico.

As atividades exercidas pelos docentes do FBC estão pautadas em atividades de ensino, pesquisa e extensão universitária que, em conjunto, oferecem formação acadêmica e científica para compreensão da fisiopatologia das doenças, das bases moleculares e biotecnológicas aplicadas ao diagnóstico e a terapêutica, além de toxicologia e análises toxicológicas.

As atividades de ensino de graduação e pós-graduação do FBC são extensas e visam a formação dos estudantes para o setor acadêmico e tecnológico/produtivo. No curso de graduação em Farmácia-Bioquímica, em 2018, o FBC ofereceu 5 disciplinas obrigatórias, as quais 3 são interdepartamentais, e 19 disciplinas optativas, as quais uma foi oferecida nos dois semestres. Destaca-se a coordenação dos Integrados de Fisiopatologia e Farmacologia I e II, nos quais participam também docentes do Departamento de Farmácia da FCF e do Departamento de Farmacologia do Instituto de Ciências Biomédicas/USP. O FBC também ofereceu 2 disciplinas de graduação para outras unidades, uma para o curso de Engenharia Química da Escola Politécnica/USP e outra para o curso de Química Ambiental do Instituto de Química/USP.

O FBC tem dois programas: Programa de Pós-Graduação em Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia) e de Toxicologia e Análises Toxicológicas (ainda em funcionamento), em nível de mestrado e doutorado. A maioria dos docentes do FBC são orientadores plenos desses programas e também participam de outros programas de pósgraduação na USP e em outras Instituições de Ensino e Pesquisa. O FBC contribui para a formação de alunos de diversos cursos de pós-graduação da grande área da saúde humana e animal, além de áreas de biotecnológicas e de inovação. Na pós-graduação atendemos 86 alunos (ano base 2018) entre 31 mestrandos e 55 doutorandos e oferecemos 16 disciplinas. Em 2018 houve 12 defesas de mestrado e 16 de doutorado. Somos responsáveis por projetos de pesquisa em diversas áreas tendo como base a fisiopatologia, destacando-se: doenças negligenciadas, doenças crônico-degenerativas e a Toxicologia.

1

Em 2018 a produção científica do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas da FCF/USP teve grande participação discente, sendo que a soma das publicações dos docentes foi de 121 trabalhos, o que resulta numa média de 4,65 trabalhos por docente/ano.

A maioria dos docentes do FBC (73%) são pesquisadores bolsistas de produtividade do CNPq. Os bolsistas de produtividade pertencem a diferentes Comitês do CNPq (Farmácia, Farmacologia, Microbiologia, Imunologia, Parasitologia, Genética, Biomedicina e Medicina), o que reforça a multidisciplinaridade da formação docente, dada a interface da área com as ciências biológicas, ciências da saúde, e áreas tecnológicas e de produção.

Um aspecto importante a ser destacado é a capacidade dos docentes do FBC de captar recursos financeiros. Os docentes contemplados gerenciam verbas de projetos temáticos ou de projetos regulares da FAPESP e a maioria tem projetos financiados pelo CNPq e outros editais de agências de fomento. Em 2018, os projetos de pesquisa financiados pela FAPESP contribuíram para 26,13% da Reserva Técnica Institucional (RTI) da FCF/USP.

Outro aspecto relevante é o crescimento gradativo do número de Pós-Doutores inscritos no Programa de Pós-doutorado da USP, o que reflete a liderança científica do FBC na FCF. Em 2018 o FBC contou com 27 Pós-Doutores com bolsas PNPD/CAPES, CNPq, FAPESP ou FIPFARMA e 2 Pesquisadores Colaboradores.

O Departamento possui membros ativos e assíduos em Comissões e órgãos de apoio, sejam da FCF ou da Reitoria e também externos à USP, ou seja, ocupam posição relevante em Comitê de Área/Agência de Fomento (FAPESP) e de outros órgãos governamentais.

Os convênios internacionais e de mobilidade foram fortalecidos, aumentando a inserção internacional do Departamento. A inserção internacional do FBC vem se ampliando nos últimos anos, tanto com as colaborações pontuais entre pesquisadores como com o estabelecimento de convênios de cooperação científico-acadêmica. Em 2018, o Departamento FBC teve 16 convênios vigentes ou foram estabelecidos com Instituições da Europa (Alemanha, Reino Unido, Suécia) América do Norte (EUA), Asia (Japão) e América do Sul (Chile, Peru), seja através de Acordos entre as Instituições ou via Edital e 8 convênios via editais bilaterais.

Finalizando, é importante ressaltar que ações realizadas pelo FBC, nos últimos 5 anos, estão alinhadas com as da FCF/USP para acompanhar a fronteira do conhecimento, nas áreas de atuação das ciências farmacêuticas. Desta forma, o departamento prioriza ações que fomentem o aprimoramento de seus docentes, bem como a ampliação do parque tecnológico, em especial em equipamentos multiusuários de ponta para o ensino e pesquisa.

### 2 CHEFIA E VICE-CHEFIA

Relatório de Atividades

Chefe: Vice-Chefe:

Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler Profa. Dra. Irene da Silva Soares

Mandato: 13/08/2016 a 12/08/2018 Mandato: 13/08/2016 a 12/08/2018

Chefe: Vice-Chefe:

Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins Prof. Dr. Maurício Yonamine

Mandato: 13/08/2018 a 12/08/2020 Mandato: 13/08/2018 a 12/08/2020

#### 3 SECRETARIA

Secretária de Departamento: Edna Batista Lima

Secretária: Samantha Luiza Carvalho de Sá

Técnico para Assuntos Administrativos: Marilisa Fernandes

Técnico Acadêmico: Elaine Midori Ishiko

# COMPOSIÇÃO DO DEPARTAMENTO

#### **Quadro Docente** 4.1

Professor Titular	Regime de Trabalho
Ana Campa	R.D.I.D.P.*
Célia Regina da Silva Garcia	R.D.I.D.P.
Dulcineia Saes Parra Abdalla	R.D.I.D.P.
Irene da Silva Soares	R.D.I.D.P.
Mario Hiroyuki Hirata	R.D.I.D.P.
Primavera Borelli Garcia	R.D.I.D.P.
Raul Cavalcante Maranhão	R.T.C.**
Rosario Dominguez Crespo Hirata	R.D.I.D.P.
Sandra Helena Poliselli Farsky	R.D.I.D.P.
Professor Associado	Regime de Trabalho
Elvira Maria Guerra Shinohara	R.D.I.D.P.
Ernani Pinto Júnior	R.D.I.D.P.
Joilson de Oliveira Martins	R.D.I.D.P.
Mauricio Yonamine	R.D.I.D.P.
Ricardo Ambrósio Fock	R.D.I.D.P.
Sabrina Epíphanio	R.D.I.D.P.
Sandro Rogério de Almeida	R.D.I.D.P.
Silvya Stuchi Maria Engler	R.D.I.D.P.
Tania Marcourakis	R.D.I.D.P.
<b>Professor Doutor</b>	Regime de Trabalho
Ana Paula de Melo Loureiro	R.D.I.D.P.
Carla Taddei de Castro Neves [vinculação subsidiária]	R.D.I.D.P.
Eduardo Lani Volpe da Silveira	R.D.I.D.P.
Elizabeth de Souza Nascimento	R.D.I.D.P.
Helder Takashi Imoto da Silveira	R.D.I.D.P.
Jorge Luiz Mello Sampaio	R.T.C.
Ligia Ferreira Gomes	R.D.I.D.P.

<sup>\*</sup> Regime de Dedicação Integral à Docência e à Pesquisa. \*\* Regime de Turno Completo

## 4.2 Professor Sênior

<b>Categoria Docente</b>	Nome do Docente	Período
Professora Titular	Silvia Berlanga de Moraes Barros	10/09/2018-09/09/2020

### 4.3 Quadro Técnico Administrativo

Nome	Cargo	Função	Local de Trabalho
Beatriz Aparecida Passos	Farmacêutica		Laboratório de
Bismara Paranhos			Análises
			Toxicológicas
Cristina Moreno Fajardo	Técnica de		Laboratório de
	Laboratório		Biologia Molecular
			Aplicada e
			Farmacogenômica
Edna Batista Lima	Secretário	Secretária de	Secretaria Bloco 17
		Departamento	
Edson Naoto Makiyama	Técnico de		Laboratório de
	Laboratório		Hematologia
			Experimental
Elaine Midori Ishiko	Técnico		Secretaria Bloco 17
	Acadêmico		
Fabiana Teixeira	Técnico de		Laboratório de
	Laboratório		Microbiologia e
			Laboratório de
			Imunologia
Fabiane Dörr	Especialista		Laboratório de
	em		Toxinas e Produtos
	Laboratório		Naturais de Algas
Felipe Augusto Dörr	Especialista		Laboratório de
	em		Toxinas e Produtos
	Laboratório		Naturais de Algas
Kátia Sanches Françoso	Farmacêutico		Laboratório de
-			Parasitologia
Marilisa Fernandes	Técnico		Secretaria do Bloco
	Assuntos		17
	Administrativo		
	S		
Mauricio dos Santos	Técnico de		Laboratório de
	Laboratório		Análises Clínicas
Myna Nakabashi	Especialista		Laboratório de
•	em		Genômica Funcional
	Laboratório		e Descoberta de
			Antimaláricos
Patrícia Mendonça da Silva	Técnico de		Laboratório de
Amorim	Laboratório		Hematologia Clínica
			e Laboratório de
	1	l	1
			Imunopatologia

Renata Chaves Albuquerque	Farmacêutica	Laboratório de
Renata Chaves Inbaquerque	Tarmaccanca	Citometria e
		Laboratório de
		Micologia
Rosângela Aparecida de	Auxiliar de	Blocos 13B e 17
Oliveira	Laboratório	
Samantha Luiz Carvalho de Sá	Secretário	Bloco 17
Silene Migliorini	Farmacêutico	Laboratório de
		Bioquímica Clínica e
		Laboratório de
		Imunoendocrinologia
Silvia Romano de Assis	Técnico de	Laboratório de
	Laboratório	Citopatologia Clínica
		e Computational
		Biology System
		Laboratory
Stephanie de Oliveira Duro	Técnico de	Laboratório de
_	Laboratório	Toxicologia Celular
		e Molecular
Walter Miguel Turato	Especialista	Laboratório de
_	em	Bioquímica Clínica
	Laboratório	

### 5 MEMBROS DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO

CHEFE	VICE-CHEFE
Silvya Stuchi Maria Engler	Irene da Silva Soares
Mandato: 13/08/2016 a 12/08/2018	Mandato: 13/08/2016 a 12/08/2018
REPRESENTANTE DA CATEGO	PRIA DE PROFESSOR TITULAR
TITULAR Ana Campa	SUPLENTE Mario Hiroyuki Hirata
<b>Mandato:</b> 15/10/2016 a 14/10/2018	<b>Mandato:</b> 15/10/2016 a 14/10/2018
TITULAR	SUPLENTE
Dulcinéia Saes Parra Abdalla	-
<b>Mandato:</b> 15/10/2016 a 14/10/2018	Mandato:
TITULAR	SUPLENTE
Raul Cavalcante Maranhão	-

<b>Mandato:</b> 15/10/2016 a 14/10/2018	Mondoto
	Mandato:
TITULAR	SUPLENTE
Rosario Dominguez Crespo Hirata	-
<b>Mandato:</b> 15/10/2016 a 14/10/2018	Mandato:
TITULAR	SUPLENTE
Sandra Helena Poliselli Farsky	-
<b>Mandato:</b> 15/10/2016 a 14/10/2018	
REPRESENTANTE DA CATEGOR	IA DE PROFESSOR ASSOCIADO
TITULAR	SUPLENTE
Irene da Silva Soares	Elvira Maria Guerra Shinohara
<b>Mandato:</b> 15/10/2016 a 14/10/2018	<b>Mandato:</b> 15/10/2016 a 14/10/2018
TITULAR	SUPLENTE
Maurício Yonamine	Tania Marcourakis
<b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019	<b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019
TITULAR	SUPLENTE
Joilson de Oliveira Martins	Ernani Pinto Junior
<b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019	<b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019
TITULAR	SUPLENTE
Silvya Stuchi Maria Engler	Ricardo Ambrósio Fock
<b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019	<b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019
REPRESENTANTE DA CATEGO	RIA DE PROFESSOR DOUTOR
TITULAR	SUPLENTE
Eduardo Lani Volpe da Silveira	Ana Paula de Melo Loureiro
<b>Mandato:</b> 24/04/2017 a 26/04/2019	<b>Mandato:</b> 24/04/2017 a 26/04/2019
TITULAR	SUPLENTE
Sabrina Epiphanio	Jorge Luiz Seferin Martins
<b>Mandato:</b> 24/04/2017 a 26/04/2019	<b>Mandato:</b> 24/04/2017 a 26/04/2019
REPRESENTANTE DA CATEGORIA	DE REPRESENTANTE DISCENTE
TITULAR	SUPLENTE
Acad. Beatriz Batista	Rafaela Tardelli Andreolli
<b>Mandato:</b> 2017-2018	<b>Mandato:</b> 2017-2018

CHEFE	VICE-CHEFE		
Joilson de Oliveira Martins Mandato: 13/08/2018 a 12/08/2020	Maurício Yonamine Mandato: 13/08/2018 a 12/08/2020		
REPRESENTANTE DA CATEGORIA DE PROFESSOR TITULAR			
TITULAR	SUPLENTE		
Ana Campa <b>Mandato</b> : 15/10/2018 a 14/10/2020	Mario Hiroyuki Hirata Mandato: 15/10/2018 a 14/10/2020		
TITULAR	SUPLENTE		
Célia Regina da Silva Garcia <b>Mandato:</b> 15/10/2018 a 14/10/2020	-		
TITULAR	SUPLENTE		
Dulcineia Saes Parra Abdalla <b>Mandato:</b> 15/10/2018 a 14/10/2020	-		
TITULAR	SUPLENTE		
Irene da Silva Soares <b>Mandato:</b> 15/10/2018 a 14/10/2020	-		
TITULAR	SUPLENTE		
Raul Cavalcante Maranhão <b>Mandato:</b> 15/10/2018 a 14/10/2020	-		
TITULAR	SUPLENTE		
Rosario Dominguez Crespo Hirata <b>Mandato:</b> 15/10/2018 a 14/10/2020	-		
TITULAR	SUPLENTE		
Sandra Helena Poliselli Farsky <b>Mandato:</b> 15/10/2018 a 14/10/2020	-		
REPRESENTANTE DA CATEGOI	RIA DE PROFESSOR ASSOCIADO		
TITULAR	SUPLENTE		
Joilson de Oliveira Martins <b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019	Ernani Pinto Junior Mandato: 14/05/2017 a 13/05/2019		
TITULAR	SUPLENTE		
Maurício Yonamine Mandato: 14/05/2017 a 13/05/2019	Tania Marcourakis <b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019		

TITULAR	SUPLENTE	
Silvya Stuchi Maria Engler <b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019	Ricardo Ambrósio Fock <b>Mandato:</b> 14/05/2017 a 13/05/2019	
REPRESENTANTE DA CATEGO	ORIA DE PROFESSOR DOUTOR	
TITULAR	SUPLENTE	
Carla Taddei de Castro Neves <b>Mandato:</b> 15/10/2018 a 14/10/2020	Ligia Ferreira Gomes Mandato: 15/10/2018 a 14/10/2020	
TITULAR	SUPLENTE	
Eduardo Lani Volpe da Silveira <b>Mandato:</b> 24/04/2017 a 26/04/2019	Ana Paula de Melo Loureiro Mandato: 24/04/2017 a 26/04/2019	
TITULAR	SUPLENTE	
Helder Takashi Imoto Nakaya <b>Mandato:</b> 15/10/2018 a 14/10/2020	Jorge Luiz Mello Sampaio Mandato: 15/10/2018 a 14/10/2020	
REPRESENTANTE DA CATEGORIA DE REPRESENTANTE DISCENTE		
TITULAR	SUPLENTE	
Acad. Beatriz Batista	Rafaela Tardelli Andreolli	
<b>Mandato:</b> 26/04/2018 a 27/04/2019	<b>Mandato:</b> 26/04/2018 a 27/04/2019	

### **6 ATIVIDADE DE ENSINO**

### 6.1 Curso de Graduação em Farmácia-Bioquímica da FCF/USP

### 6.1.1 Disciplinas Obrigatórias

### 6.1.1.1 1º Semestre

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Informação Científica – 0900100
	(Interdepartamental)
	André Rolim Baby
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira
E COLABORADORES	Helder Takashi Imoto Nakaya
	João Paulo Fabi
CRÉDITOS	01
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	75
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	72

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Biossegurança e Primeiros Socorros – 0900113 (Interdepartamental)
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Cristina Northfleet de Albuquerque Mario Hiroyuki Hirata (Colaborador) Paulo Roberto Bueno Pereira
CRÉDITOS	03
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	76
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	69

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Farmacocinética e Toxicocinética – 0900102 (Interdepartamental)
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Sandra Helena Poliselli Farsky Silvia Regina Cavani Jorge Santos
CRÉDITOS	03
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	74
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	66

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Patologia Geral – FBC0203
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Lígia Ferreira Gomes Sabrina Epiphanio
CRÉDITOS	03
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	62
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	58

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Fisiopatologia II – FBC0416
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Ana Campa Helder Takashi Imoto Nakaya Dulcineia Saes Parra Abdalla Tania Marcourakis Mario Hiroyuki Hirata
CRÉDITOS	04
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	59
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	83

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Toxicologia Social – FBC0426
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Mauricio Yonamine Tania Marcourakis
CRÉDITOS	01
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	59
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	83

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Fisiologia do Sistema Hematopoético – FBC0522
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Elvira Maria Guerra Shinohara
E COLABORADORES	Ricardo Ambrosio Fock
CRÉDITOS	03
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	68
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	52

### 6.1.1.2 2° Semestre

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Fisiopatologia I – FBC0415
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Eduardo Lani Volpe da Silveira Elvira Maria Guerra Shinohara Irene da Silva Soares Helder Takashi Imoto Nakaya Joilson de Oliveira Martins Jorge Luiz Mello Sampaio Ricardo Ambrósio Fock Sabrina Epiphanio Sandro Rogerio de Almeida Silvya Stuchi Maria Engler
CRÉDITOS	07
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	59
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	73

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Toxicologia - FBC0425
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Ana Paula de Melo Loureiro Elizabeth de Souza Nascimento Tania Marcourakis
CRÉDITOS	03
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	60
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	66

# 6.1.2 Disciplinas Optativas 6.1.2.1 1º Semestre

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Bioquímica Clínica – FBC0513
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Ana Campa Dulcineia Saes Parra Abdalla Mario Hiroyuki Hirata Raul Cavalcante Maranhão Rosario Dominguez Crespo Hirata
CRÉDITOS	04
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	0
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	31

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Farmacogenômica – FBC0518
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Mario Hiroyuki Hirata
E COLABORADORES	Rosario Dominguez Crespo Hirata
CRÉDITOS	02
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	0
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	14

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Imunodiagnóstico – FBC0519
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Eduardo Lani Volpe da Silveira Helder Takashi Imoto Nakaya Joilson de Oliveira Martins
CRÉDITOS	04
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	12
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	25

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Diagnóstico Laboratorial no Âmbito
NOME DA DISCH LINA/SIGLA	Farmacêutico – FBC0533
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Ana Campa
E COLABORADORES	Primavera Borelli Garcia
CRÉDITOS	02
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	14
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	(OBS.: Somente período integral)

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Prática Multiprofissional em Atenção Básica à Saúde – FBC0534
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Celso Zilbovicius Ligia Ferreira Gomes Simone Rennó Junqueira
CRÉDITOS	04
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	06
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	(OBS.: Somente período Integral)

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Bioinformatics Applied to Health Sciences – FBC0536
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Helder Takashi Imoto Nakaya
CRÉDITOS	02
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	12
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	06

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Microbiologia Clínica – FBC0537
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Jorge Luiz Mello Sampaio
CRÉDITOS	04
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	0
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	19

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Diagnóstico Laboratorial de Infecções
NOME DA DISCH EINA/SIGLA	Fúngicas e Parasitárias – FBC0538
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Irene da Silva Soares
E COLABORADORES	Sandro Rogério de Almeida
CRÉDITOS	04
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	0
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	09

### 6.1.2.2 2º Semestre

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Toxicologia Forense – FBC0230
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Maurício Yonamine Ernani Pinto Junior Tania Marcourakis
CRÉDITOS	02
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	38
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	38

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Hematologia Clínica – FBC0515
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Elvira Maria Guerra Shinohara Primavera Borelli Garcia Ricardo Ambrósio Fock
CRÉDITOS	08
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	0
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	21

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Análises Toxicológicas - FBC0520
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Ana Paula de Melo Loureiro Elizabeth de Souza Nascimento
E COLABORADORES	Ernani Pinto Junior Maurício Yonamine
CRÉDITOS	02
Nº DE ALUNOS DO INTEGRAL	01
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	27

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Citologia Clínica – FBC0532
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Silvya Stuchi Maria Engler
CRÉDITOS	02
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	01
N° DE ALUNOS DO NOTURNO	29

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Prática Multiprofissional em Atenção Básica à Saúde – FBC0534
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Celso Zilbovicius
E COLABORADORES	Ligia Ferreira Gomes Simone Rennó Junqueira
CRÉDITOS	04
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	08
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	(Obs.: Somente Integral)

NOME DA DISCIPLINA/SIGLA	Bioestatística Aplicada à Farmácia – FBC0535
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S) E COLABORADORES	Elvira Maria Guerra Shinohara
CRÉDITOS	02
N° DE ALUNOS DO INTEGRAL	19
Nº DE ALUNOS DO NOTURNO	14

## 6.2 Programa de Pós-Graduação em Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)

### 6.2.1 1º Semestre

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Controle Hormonal da Resposta
	Inflamatória. FBC5722-5
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Joilson de Oliveira Martins
CRÉDITOS	04
Nº DE ALUNOS	05

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Tópicos em Fisiopatologia e Toxicologia III. FBC5792-5
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Sabrina Epiphanio
CRÉDITOS	01
N° DE ALUNOS	13

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Tópicos em Fisiopatologia e Toxicologia
	I. FBC5793-14
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Ana Paula de Melo Loureiro
	Silvia Berlanga de Moraes Barros
CRÉDITOS	01
N° DE ALUNOS	16

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Neurotoxicidade Provocada por
	Xenobióticos e sua Relação com Doenças
	Neurodegenerativas. FBC5818-3
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Tania Marcourakis
	Raphael Caio Tamborelli Garcia
CRÉDITOS	03
N° DE ALUNOS	03

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Aplicações de Cromatografia e
	Espectrometria de Massas em
	Toxicologia. FBC5885-1
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Ernani Pinto Junior
	Maurício Yonamine
	Fabiane Dörr
CRÉDITOS	06
N° DE ALUNOS	19

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Redação de Trabalhos Científicos.
	FBC5954-1
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Carla Taddei de Castro Neves
	Daniel Jay Hoffman
CRÉDITOS	01
N° DE ALUNOS	20

### 6.2.2 2º Semestre

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Aterosclerose: Fisiopatologia, Diagnóstico e Terapêutica. FBC5700-8
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Dulcineia Saes Parra Abdalla Raul Cavalcante Maranhão
CRÉDITOS	04
Nº DE ALUNOS	03

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Biologia de Sistemas para Ciências da Vida. FBC5707-7
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Helder Takashi Imoto Nakaya
CRÉDITOS	04
N° DE ALUNOS	09

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Farmacogenômica Cardiovascular. FBC5708-2
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Maria José Brion Martinez
	Mario Hiroyuki Hirata Rosario Dominguez Crespo Hirata
CRÉDITOS	06
N° DE ALUNOS	03

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Biologia Molecular em Análises Clínicas. FBC5709-7
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Rosario Dominguez Crespo Hirata
CRÉDITOS	04
Nº DE ALUNOS	06

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Vacinas e Adjuvantes. FBC5710-8
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Eduardo Lani Volpe da Silveira
	Helder Takashi Imoto Nakaya
	Irene da Silva Soares
CRÉDITOS	06
N° DE ALUNOS	04

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Aplicações da Citometria de Fluxo em
	Modelos Experimentais. FBC5734-3
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Sandro Rogerio de Almeida
CRÉDITOS	02
N° DE ALUNOS	17

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Tópicos em Fisiopatologia e Toxicologia
	II. FBC5757-8
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Sandra Helena Poliselli Farsky
	Silvia Berlanga de Moraes Barros
CRÉDITOS	01
Nº DE ALUNOS	15

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Tópicos em Fisiopatologia e Toxicologia IV. FBC5766-6
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Edurdo Lani Volpe da Silveira
CRÉDITOS	01
N° DE ALUNOS	07

### 6.3 Programa de Pós-Graduação em Toxicologia e Análises Toxicológicas

### 6.3.1 1º Semestre

NOME DA DISCIPLINA/CÓDIGO	Princípios de Ética. FBC5804-1
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Ana Paula de Melo Loureiro
	Tibor Raboczkay
CRÉDITOS	04
N° DE ALUNOS	05

# 7 ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO

### 7.1 Em andamento

### 7.1.1 Pós-Graduação

### 7.1.1.1 *Mestrado*

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Aline Valério de Lima
TÍTULO DO PROJETO	Novas Carbapenemases em Pseudomonas aeruginosa
ANO/PERÍODO	06/10/2017 a 06/04/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Jorge Luiz Mello Sampaio
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Ana Caroline Barbosa de França
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação da imunogenicidade
	eantigenicidade de diferentes formas alélicas
	da proteína AMA-1 de Plasmodium vivax
	expressa em Pichia pastoris
ANO/PERÍODO	05/02/2018 a 05/08/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Irene da Silva Soares
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Ana Luiza Freitas de Assis Linhares
TÍTULO DO PROJETO	Detecção de esteroides anabólicos
	androgênicos e seus produtos de

	biotransformação em dried urine spots por
	ionização por paper spray (PS-MS) e
	cromatografia líquida acoplada à
	espectrometria de massas (LC-MS/MS)
ANO/PERÍODO	23/01/2018 a 23/07/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. MaurícioYonamine
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	André Luis Fabris
TÍTULO DO PROJETO	Efeito da exposição à hidroquinona sobre a
	resposta humoral e celular induzido com a
	imunização com vacina contra inflienza
ANO/PERÍODO	13/01/2017 a 15/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	André Vinicius Nunes
TÍTULO DO PROJETO	Hydroquinone effects on the immune
	response to viral vaccines
ANO/PERÍODO	30/01/2017 a 30/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Eduardo Lani Volpe da Silveira
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Bruna Los

TÍTULO DO PROJETO	Caracterização funcional in silico e in vitro
	de variantes no gene PCSK9 identificadas
	em pacientes com Hipercolesterolemia
	Familial
ANO/PERÍODO	04/07/2016 a 04/01/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Cilícia Silverio Nascimento
TÍTULO DO PROJETO	Streptococcus agalactiae - Distribuição sorotípica e relação com fatores de virulência e resistência antimicrobiana
ANO/PERÍODO	15/02/2017 a 15/08/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Carla Taddei de Castro Neves
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Cristina Moreno Fajardo
TÍTULO DO PROJETO	Influência de polimorfismos nos genes
	MC3R, MC4R, IRS1 e IRS2 sobre
	marcadores metabólicos, inflamatórios e
	adipocinas, em indivíduos obesos
ANO/PERÍODO	24/01/2017 a 24/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo
	Hirata
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)

CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Débora Araújo de Lima
TÍTULO DO PROJETO	Aplicação da proteômica dirigida na
	determinação da glicação A1c e
	fenotipagem de variantes de hemoglobina a
	partir da coleta de sangue em papel filtro
ANO/PERÍODO	30/08/2018 a 28/02/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Valdemir Melechco Carvalho
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Elisangela da Silva Rodrigues Marçal
TÍTULO DO PROJETO	Análise do perfil de metilação dos genes
	LDLR, PCSK9, LDLRAP em Pacientes
	portadores de Hipercolesterolemia Familial
ANO/PERÍODO	06/02/2018 a 06/08/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Felipe Garcia Carvalho
TÍTULO DO PROJETO	Desenvolvimento e validação de métodos bioanalíticos para o monitoramento ambiental de metabólitos peptídicos de cianobactérias em amostras de água e em peixes
ANO/PERÍODO	10/07/2018 a 11/01/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
---------------------------	---

CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Fernanda Fernandes Farias
TÍTULO DO PROJETO	Caracterização química e efeitos toxicológicos dos produtos de degradação de omeprazol e ibuprofeno
ANO/PERÍODO	09/02/2018 a 10/08/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Vínculo empregatício
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Gabriela Kodja Vivian
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação da via sinalizadora do fator de
	transcrição NFκB ativada pelo
	lipopolissacarídeio em um modelo de
	envelhecimento submetido a carência
	proteica
ANO/PERÍODO	11/07/2018 a 11/01/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ricardo Ambrósio Fock
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Joseana de Oliveira
TÍTULO DO PROJETO	Identificação de alterações bioquímicas em
	células epiteliais bronquiais humanas
	normais expostas a fumarato
ANO/PERÍODO	12/07/2017 a 13/01/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Ana Paula de Melo Loureiro
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado

ALUNO(A)	Keila de Oliveira Lima
TÍTULO DO PROJETO	Caracterização de duas novas cepas
	carbapenemases em Enterobacterias
ANO/PERÍODO	24/10/2018 a 26/04/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Jorge Luiz Mello Sampaio
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Larissa Neves Monteiro Paulo
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação da resposta imune induzida por
	células dendríticas previamente ativadas por
	Fonsecaea pedrosoi e agonistas das vias de
	Toll-2 e Toll-9 na Cromoblastomicose
	experimental
ANO/PERÍODO	20/08/2018 a 20/02/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Luana do Nascimento Moreira
TÍTULO DO PROJETO	Evolução da microbiota fecal de recém-
	nascidos prematuros submetidos a
	colostroterapia
ANO/PERÍODO	21/07/2017 a 21/01/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Carla Taddei de Castro Neves
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado

ALUNO(A)	Luis Roberto Masao Watanabe
TÍTULO DO PROJETO	Efeito do vemurafenibe sobre a enzima indolamina 2,3 dioxigenase (IDO) e seus mecanismos moleculares na resistência do melanoma humano
ANO/PERÍODO	06/12/2016 a 06/06/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Luiz Adriano Damasceno de Queiroz
TÍTULO DO PROJETO	Estudo comparativo da atividade de
	linfócitos T em camundongos sadios e
	diabéticos
ANO/PERÍODO	14/08/2018 a 15/02/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Luiz Gustavo Sparvoli
TÍTULO DO PROJETO	Quantificação de lactobacillus sp. na
	microbiota vaginal de mulheres no período
	gravídico
ANO/PERÍODO	24/01/2017 a 24/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Carla Taddei de Castro Neves
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Maria Elena Espinoza Munoz

TÍTULO DO PROJETO	O receptor aril de hidrocarbonetos (AHR)
	em melanomas: associação com mutações
	BRAF, com a progressão da doença e
	identificação de ligante
ANO/PERÍODO	26/01/2017 a 26/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Nilton Erbet Lincopan
	Huenuman
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Michele Tatiana Bortolucci
TÍTULO DO PROJETO	O triptofano e seus metabólitos na
	diferenciação de populações de
	macrófagos
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 12/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Priscila Maria Fagundes
TÍTULO DO PROJETO	Aplicação da matriz do risk21 na avaliação
	do risco cumulativo de inseticidas da classe
	dos piretróides
ANO/PERÍODO	05/02/2018 a 05/08/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Vínculo empregatício
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado

ALUNO(A)	Renaira Oliveira da Silva
TÍTULO DO PROJETO	Influência do envelhecimento sobre aspectos
	imunomodulatórios de células tronco
	mesenquimais medulares em situação de
	desnutrição proteica
ANO/PERÍODO	13/07/2018 a 13/01/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ricardo Ambrósio Fock
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Renata Aparecida Cerqueira Tonelotto
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação da presença de 3-monocloro-1,2-
	propanediol e glicidol em óleo vegetal
	comestível por cromatografia gasosa
	acoplada a espectrometria de massas e seu
	potencial de risco
ANO/PERÍODO	04/02/2016 a 06/02/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Elizabeth de Souza Nascimento
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Stephanie Cristine Carvalho dos Santos
TÍTULO DO PROJETO	Metabolismo do melanoma e o papel do
	gene ADK
ANO/PERÍODO	05/01/2017 a 05/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)	ia)
---	-----

CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Tácita Borges Barros
TÍTULO DO PROJETO	Expressão e caracterização da glicoproteína
	D do HSV-1 geneticamente fusionada às
	oncoproteínas E6 e E7 do HPV-16
	(gDE6E7/ gDE7) em Pichia pastoris
ANO/PERÍODO	15/03/2017 a 16/09/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Irene da Silva Soares
COORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Bruna Felicio Milazzotto
	Maldonado Porchia Ribeiro

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Thais Kristini Almendros Afonso
TÍTULO DO PROJETO	Estudos funcionais de mutações no receptor
	de LDL em pacientes diagnosticados com
	Hipercolesterolemia Familiar
ANO/PERÍODO	12/02/2016 a 25/03/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Thatyane de Castro Quirino
TÍTULO DO PROJETO	Estudo da permeabilidade vascular e das
	junções interendoteliais na malária
	experimental
ANO/PERÍODO	06/02/2017 a 06/08/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Sabrina Epiphanio
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Mestrado
ALUNO(A)	Vítor Bruno
TÍTULO DO PROJETO	Ayahuasca no tratamento da
	farmacodependência à cocaína: possíveis
	intervenções terapêuticas?
ANO/PERÍODO	10/01/2017 a 10/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Tania Marcourakis
COORIENTADOR(A)	

### 7.1.1.2 Doutorado

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Aline Andrade Godoy
TÍTULO DO PROJETO	Novas Carbapenemases em Pseudomonas aeruginosa
ANO/PERÍODO	13/12/2017 a 08/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Fabio Kummrow
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Alysson Henrique Urbanski
TÍTULO DO PROJETO	Análise do repertório imunológico a partir de amostras de RNA-seq no contexto de
	doenças infecciosas, vacinação e tumores
ANO/PERÍODO	17/07/2018 a 17/07/2022
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES

ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Eduardo Lani Volpe da Silveira
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Amanda dos Santos
TÍTULO DO PROJETO	Desenvolvimento de ensaios de toxicidade
	crônica utilizando o crustáceo marinho
	Parhyale hawaiensis
ANO/PERÍODO	10/07/2017 a 12/07/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Gisele Aragão Umbuzeiro
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Ana Carolina Cardoso dos Santos Durão
TÍTULO DO PROJETO	Efeitos da exposição à fumaça do cigarro e
	suas implicações na neuroinflamação
ANO/PERÍODO	07/03/2018 a 23/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Tania Marcourakis
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Araceli Aparecida Hastreiter
TÍTULO DO PROJETO	Efeitos da desnutrição proteica sobre o microambiente perivascular medular na regulação da hematopoese
ANO/PERÍODO	01/10/2014 a 29/01/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ricardo Ambrósio Fock

## COORIENTADOR(A)

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Carolina Carvalho Dias
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação dos efeitos modulatórios e
	mecanismos do fragmento sintético
	deleptina LEP5 na regulação da
	hematopoiese de camundongos submetidosà
	desnutrição proteica
ANO/PERÍODO	06/11/2014 a 07/03/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ricardo Ambrósio Fock
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Carolina Graziani Vital
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação do tratamento quimioterápico
	paliativo com o esquema LDE- paclitaxel
	em pacientes portadores de metástases
	ósseas por neoplasia maligna
ANO/PERÍODO	02/03/2018 a 02/03/2022
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Raul Cavalcante Maranhão
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Darlan Augusto da Costa Rocha
TÍTULO DO PROJETO	Métodos rápidos para avaliação da
	susceptibilidade antimicrobiana em bacilos
	Gram-negativos

ANO/PERÍODO	12/09/2016 a 14/09/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Jorge Luiz Mello Sampaio
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Elys Juliane Cardoso Lima
TÍTULO DO PROJETO	Inibidores de Desmetilase Lisina-Específica
	1 (LSD1) como candidatos a agentes
	antineoplásicos
ANO/PERÍODO	15/02/2016 a 17/02/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Emanuella Sarmento Alho de Sousa
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação do efeito da hiperglicemia na
	ativação da via do inflamassoma e no
	envolvimento do processo de autofagia
ANO/PERÍODO	03/09/2018 a 03/03/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Érika Costa de Almeida
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação da presença de cianopeptídeos em
	tilapiculturas do Brasil e seus potenciais
	efeitos tóxicos
ANO/PERÍODO	11/09/2018 a 12/09/2022

BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Felipe Beccaria Casagrande
TÍTULO DO PROJETO	Aspectos moleculares envolvidos na
	modulação por insulina em micose sistêmica
	causada por paracoccidioides brasiliensis em
	animais diabéticos e não-diabéticos
ANO/PERÍODO	16/09/2015 a 16/09/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Fernanda Ribeiro dos Santos Esposito
TÍTULO DO PROJETO	Viruloma e patogenicidade de linhagens
	bacterianas resistentes a carbapenêmicos e
	polimixinas de alto risco em saúde única
ANO/PERÍODO	01/10/2018 a 10/10/2022
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Nilton Erbet Lincopan Huenuman
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Gabriela de Oliveira Silveira
TÍTULO DO PROJETO	Desenvolvimento de métodos analíticos para
	determinação dos alcaloides da ayahuasca

	em diferentes matrizes aplicando estratégias
	de química analítica verde
ANO/PERÍODO	04/07/2016 a 06/07/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Guilherme Wataru Gomes
TÍTULO DO PROJETO	Ácido fólico em excesso: efeitos sobre o metabolismo das vitaminas B2 e B6, o catabolismo do triptofano e a resposta imune
ANO/PERÍODO	01/05/2016 a 08/04/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Elvira Maria Guerra Shinohara
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Gustavo Henrique Oliveira da Rocha
TÍTULO DO PROJETO	Efeitos da interação entre Anexina A1 e
	PPARγ sobre o desenvolvimento de colite
	experimental
ANO/PERÍODO	03/04/2017 a 05/07/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Gustavo Luis Tripodi

TÍTULO DO PROJETO	Imunização de camundongos LDLr-/- com peptídeos miméticos da LDL eletronegativa: uma potencial estratégia terapêutica para a
	aterosclerose
ANO/PERÍODO	07/04/2017 a 07/04/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Dulcineia Saes Parra Abdalla
COORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Eduardo Lani Volpe da Silveira

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Jacqueline Cavalcante Silva
TÍTULO DO PROJETO	Efeitos de um novo derivado tiazolidínico
	(GQ-11) no processo de reparo tecidual em
	modelos de resistência à insulina e
	isquemia-reperfusão
ANO/PERÍODO	14/04/2015 a 14/04/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Dulcineia Saes Parra Abdalla
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Jéssica Bassani Borges
TÍTULO DO PROJETO	Ultrassequenciamento exômico dos
	principais genes relacionados com a
	hipercolesterolemia familiar
ANO/PERÍODO	02/02/2015 a 02/02/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Vínculo empregatício/ FAPESP
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
---------------------------	---

CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Kazumi Kinoshita
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação da remoção e toxicidade de
	fármacos e seus subprodutos de degradação
	em água após tratamento convencional,
	processo oxidativo avançado (o3/uv) e
	nanofiltração por membranas
ANO/PERÍODO	07/03/2018 a 28/10/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Kelly Afonsina Fernandes
TÍTULO DO PROJETO	Efeitos Agudos e crônicos de cianobactérias
	produtora de antoxina-a(s) em espécies
	peixe
ANO/PERÍODO	06/06/2018 a 28/10/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Larissa Satiko Alcantara Sekimoto
TÍTULO DO PROJETO	Gene SIN3B: possível alvo na
	quimorresistência e progressão do
	melanoma
ANO/PERÍODO	10/11/2016 a 10/11/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Larissa Vilela Nascimento
TÍTULO DO PROJETO	Associação da metilação de genes e o
	desenvolvimento de arritmias cardíacas em
	indivíduos sob tratamento com
	antidepressivos e antipsicóticos
ANO/PERÍODO	08/04/2016 a 08/04/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Lidia Emmanuela Wiazowski Spelta
TÍTULO DO PROJETO	Atividade encefálica de camundongos
	adultos sob administração de canabidiol
	como tratamento da farmacodependência à
	cocaína
ANO/PERÍODO	01/02/2018 a 01/02/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Tania Marcourakis
COORIENTADOR(A)	Doutorado

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Louise Teixeira Cerdeira
TÍTULO DO PROJETO	Análise comparativa de Klebsiella pneumoniae multirresistente pertencente ao grupo clonal endêmico de alto risco GC258
ANO/PERÍODO	21/09/2015 a 23/09/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP

ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Nilton Erbet Lincopan Huenuman
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Maria Carmen Oliveira Pinho de Sales
TÍTULO DO PROJETO	O receptor aril de hidrocarbonetos (AHR) em melanomas: associação com mutações BRAF, com a progressão da doença e identificação de li
ANO/PERÍODO	07/12/2015 a 09/12/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Ana Campa
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Marina de Paula Silva
TÍTULO DO PROJETO	Anexina A1 na inflamação instestinal
	tratada com infliximabe
ANO/PERÍODO	08/11/2016 a 06/11/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Maryana Stephany Ferreira Branquinho
TÍTULO DO PROJETO	Papel do metabolismo de triptofano e do
	interferon-γ na melanogênese
ANO/PERÍODO	13/10/2015 a 14/10/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq

ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Ana Campa
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Maysa Braga Barros Silva
TÍTULO DO PROJETO	Integração metabólica no microambiente tumoral: metabolismo energético versus
	metabolismo do triptofano
ANO/PERÍODO	10/04/2017 a 12/04/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Ana Campa
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Miriam Rodriguez Fernandes
TÍTULO DO PROJETO	Relação ancestral, pan-resistoma plasmidial
	de Escherichia coli produtora de β-
	lactamases de espectro estendido
	(CTX-M) e métodos de cura plasmidial
ANO/PERÍODO	12/08/2015 a 12/08/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Nilton Erbet Lincopan Huenuman
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Patrícia Conceição Gonzales Dias Carvalho
TÍTULO DO PROJETO	Vacinologia de Sistemas Aplicada à Vacina
	VSV-ZEBOV contra Ebola
ANO/PERÍODO	02/05/2017 a 03/05/2021

BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Ramon Vitor Cortez de Godoy
TÍTULO DO PROJETO	Efeito da colostroterapia no estabelecimento
	da microbiota fecal de recém-nascidos
	prematuros
ANO/PERÍODO	15/09/2017 a 15/09/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Carla Taddei de Castro Neves
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Renata Caroline Costa de Freitas
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação do Perfil de miRNAs exossomais
	em Portadores de Hipercolesterolemia
	Familial
ANO/PERÍODO	10/10/2017 a 11/10/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Rhuana Valdetário Médice
TÍTULO DO PROJETO	Desenvolvimento e validação de métodos
	analíticos por LC-ESI-MS/MS para
	determinação de cianotoxinas em tilápias
	para consumo humano.

ANO/PERÍODO	19/09/2018 a 19/02/2022
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior
COORIENTADOR(A)	
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Rodolfo Ferreira Marques
TÍTULO DO PROJETO	Caracterização imunológica da formulação
	vacinal baseada em VLP (Virus Like
	Particle) da Proteína Circumsporozoíta
	(CSP) de Plasmodium vivax
ANO/PERÍODO	02/09/2016 a 02/09/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Irene da Silva Soares
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Sabrina de Souza Ferreira
TÍTULO DO PROJETO	Insulina modula o fenótipo de células
	imunes na inflamação alérgica pulmonar,
	aumentando a resistência pulmonar de
	camundongos diabéticos
ANO/PERÍODO	26/02/2015 a 26/02/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Talita Sartori
TÍTULO DO PROJETO	Influência dos aminoácidos de cadeia
	ramificada sobre aspectos

	imunorregulatórios das células tronco
	mesenquimais
ANO/PERÍODO	07/04/2016 a 07/04/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ricardo Ambrósio Fock
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Thais Mitsunari
TÍTULO DO PROJETO	Papel do Sistema Toxina-Antitoxina (TA)
	na virulência e persistência de cepas ExPEC
	multidrogaresistentes
ANO/PERÍODO	11/01/2017 a 11/01/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Roxane Maria Fontes Piazza
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Thais Soprani Ayala
TÍTULO DO PROJETO	A hiperglicemia altera o perfil inflamatório
	e imunometabólico de macrófagos derivados
	de medula óssea de camundongos
ANO/PERÍODO	09/02/2015 a 10/06/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Vivian Bonezi

TÍTULO DO PROJETO	Relação do perfil de expressão de genes alvo
	e microRNAs reguladores com a resposta
	imunossupressores, em recipientes de
	transplante renal
ANO/PERÍODO	06/07/2015 a 08/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Eduardo Lani Volpe da Silveira
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Fernando de Moura Gatti
TÍTULO DO PROJETO	Síntese e avaliação biológica de sulfonil- hidrazonas análogos do nitrofural como candidatos a antichagásicos
ANO/PERÍODO	29/07/2015 a 29/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Gustavo Henrique Goulart Trossini

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Idylla Silva Tavares
TÍTULO DO PROJETO	Desenvolvimento, validação e aplicação de métodos analíticos para detecção de adulterantes em suplementos nutricionais
ANO/PERÍODO	20/01/2015 a 20/05/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Jefferson Pereira e Silva
TÍTULO DO PROJETO	Tecido do cordão umbilical como nova matriz para diagnóstico da exposição fetal ao tetraidrocanabinol e à cocaína: comparação com mecônio
ANO/PERÍODO	01/07/2015 a 29/10/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES

ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine
---------------	-----------------------------

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Katia de Mello Cypriano
TÍTULO DO PROJETO	Desenvolvimento e aplicação de método analítico para determinação de substâncias psicoativas em amostras biológicas de motociclistas empregando LC-MS/MS
ANO/PERÍODO	27/05/2015 a 27/05/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
CURSO	Doutorado
ALUNO(A)	Leonard de Vinci Kanda Kupa
TÍTULO DO PROJETO	Modelagem Farmacocinética- Farmacodinâmica (PK/PD) para individualização da terapia com Vancomicina e Carbapenêmicos no controle da sepse em pacientes críticos adultos queimados
ANO/PERÍODO	20/08/2015 a 20/08/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Silvia Regina Cavani Jorge Santos

#### 7.1.1.3 Doutorado Direto

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado Direto
ALUNO(A)	Augusto Akira Mori
TÍTULO DO PROJETO	Construção de modelo in vitro baseados em
	edição gênica por CRISPR/cas9 no gene
	LDLR visando melhor compreensão da
	influência genética na hipercolesterolemia
	familial
ANO/PERÍODO	27/07/2018 a 27/07/2022
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES/FAPESP

ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado Direto
ALUNO(A)	Caetano Padial Sabino
TÍTULO DO PROJETO	Antimicrobial photodynamic therapy mediated by methylene blue against multidrug-resistant microorganisms
ANO/PERÍODO	28/01/2016 a 28/01/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Nilton Erbet Lincopan Huenuman
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado Direto
ALUNO(A)	Carolina Dagli Hernandez
TÍTULO DO PROJETO	Análise farmacogenômica e
	farmacoepigenômica em indivíduos com
	hipercolesteroemia familial
ANO/PERÍODO	06/12/2016 a 07/12/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo
	Hirata
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado Direto
ALUNO(A)	Cesar Augusto Prada Medina
TÍTULO DO PROJETO	Estudando a Artrite Idiopática Juvenil
	mediante uma abordagem de
	medicina de redes
ANO/PERÍODO	05/02/2016 a 05/02/2020

BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado Direto
ALUNO(A)	Consuelo Elena Arias Lattes
TÍTULO DO PROJETO	Efecto del propóleos chileno sobre la
	regulación de la vía de autofagia en cartílago
	de ratas senescentes: contribución de
	mecanismos epigenéticos mediados por
	microRNAs
ANO/PERÍODO	17/01/2017 a 18/01/2021
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CONICTY
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Dulcineia Saes Parra Abdalla
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado Direto
ALUNO(A)	Diógenes Saulo de Lima
TÍTULO DO PROJETO	Biologia de Sistemas de RNAs Não
	Codificadores Longos na Vacinação
ANO/PERÍODO	12/01/2016 a 13/01/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado Direto
ALUNO(A)	Everson Willian Fialho Cordeiro
TÍTULO DO PROJETO	Modulação da concentração intracelular de
	NAD+ e seu efeito na tumorigênese

	induzida por benzo[a]pireno em células
	epiteliais bronquiais humanas
ANO/PERÍODO	04/07/2016 a 06/07/2020
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Ana Paula de Melo Loureiro
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO (DUPLA-TITULAÇÃO)	Doutorado Direto
ALUNO(A)	Perla Katharinna Stephannia Salgado Mejías
TÍTULO DO PROJETO	Caracterizacion inmunologica y funcional
	del fragmento (2033-2100) de la proteína 2
	de las roptrias (RON2) de plasmodium
	vivax
ANO/PERÍODO	05/12/2013 a 30/04/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR(A)	Profa. Dra. Irene da Silva Soares
ORIENTADOR(A) NA INSTITUIÇÃO CONVENIADA	Profa. Dra. Marysol Alvear Zamora

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado Direto
ALUNO(A)	Thiago Dominguez Crespo Hirata
TÍTULO DO PROJETO	Análise dos mecanismos regulatórios
	transcricionais mediados por microRNAs na
	síndrome metabólica
ANO/PERÍODO	04/02/2015 a 04/02/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya
COORIENTADOR(A)	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
CURSO	Doutorado Direto

ALUNO(A)	Vanessa Sofia Mendes Geraldes
TÍTULO DO PROJETO	Definição de protocolo para produção
	industrial de aminoácidos tipo
	microsporinas (MAAS) em cianobactéria
	para aplicação em cosmética e farmacêutica
ANO/PERÍODO	14/07/2015 a 15/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
ORIENTADOR(A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior
COORIENTADOR(A)	

# 7.1.2 Iniciação Científica em andamento

ALUNO (A)	Alveriane Felix Novais
TÍTULO DO TRABALHO	Morfologia quantitativa aplicada a avaliação do efeito de nanopartículas de prata sobre a microcirculação da membrana corioalantoica de embriões de galinha
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Ligia Ferreira Gomes

ALUNO (A)	Beatriz Batista
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da ação combinada de EPO, G-CSF, GM-CSF e IL-3 na modulação da hematopoese em camundongos desnutridos
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Ricardo Ambrósio Fock

ALUNO (A)	Janaina Tenório Novais
TÍTULO DO TRABALHO	Análise do perfil de isotipos de IgG induzido em camundongos pela imunização com formulação contendo antígenos de múltiplos estágios de Plasmodium vivax.
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Irene da Silva Soares

ALUNO (A) Jessie	ca Rumi Koiama
------------------	----------------

TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos da ayahuasca em proteínas envolvidas na neuroplasticidade no estriado no contexto da farmacodependência à cocaína
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Tania Marcourakis

ALUNO (A)	Joyce dos Anjos Almeida
TÍTULO DO TRABALHO	Estudo de correlação estrutura-efeito biológico de nanopartículas de prata
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Ligia Ferreira Gomes

ALUNO (A)	Gabriela Otofuji Pereira
TÍTULO DO TRABALHO	Exposição à cetamina, ao etanol e à associação de ambas as substâncias: avaliação da neurotoxicidade em células SH-SY5Y
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Tania Marcourakis

ALUNO (A)	Agatha Brida de Sousa Castelhano
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da influência da restrição de magnésio sobre o sistema hematopoético
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Ricardo Ambrósio Fock

ALUNO (A)	Carlos Eduardo Alves Furtado Mendonça
TÍTULO DO TRABALHO	Proposta de medicina personalizada utilizando perfil farmacogenético em pacientes idosos usuários de Varfarina.
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata

ALUNO (A)	Gabriela Vicente Lima
TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos do uso crônico do omeprazol nas concentrações de vitamina B12 em idosos longevos
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Ricardo Ambrósio Fock

ALUNO (A)	Sofia Schalka
TÍTULO DO TRABALHO	Atividade biológica de nanopartículas magnéticas de óxido de ferro (USPIO) em endotélio vascular: investigação dos efeitos citotóxicos e mecanismos de endocitose
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky

ALUNO (A)	Vanessa Barbosa Malaquias
TÍTULO DO TRABALHO	Análise integrativa do perfil de expressão de miRNAs-mRNAs obtidos a partir de banco de dados públicos de microarranjos de DNA: Influência da Pregnenolona nas atividades das lipoproteínas
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata

# 7.1.3 Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em andamento

# 7.1.3.1 TCC de Graduação

ALUNO (A)	Andre Murillo de Castro Siqueira
TÍTULO DO TRABALHO	Saúde da população negra: uma análise das pesquisas e publicações científicas sobre este grupo
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Ana Campa

ALUNO (A)	Camila Berardi Flues
TÍTULO DO TRABALHO	Uso da Risperidona no tratamento de irritabilidade em crianças e adolescentes com Transtorno do Espectro Autista
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Tânia Marcourakis

ALUNO (A)	Camila Kaori Aihara
TÍTULO DO TRABALHO	Uso de MDMA (3, 4- metilenodioximetanfetamina) no tratamento de transtornos psiquiátricos
ANO/PERÍODO	2018/1

ORIENTADOR (A)	Maurício Yonamine
----------------	-------------------

ALUNO (A)	Carlos Henrique Aparecido Andrade
TÍTULO DO TRABALHO	The epigenetics influence in the B cell differentiation
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Eduardo Lani Volpe da Silveira

ALUNO (A)	Déborah Fuentes Rigo
TÍTULO DO TRABALHO	Revisão dos Tratamentos para Psoríase com Ênfase na Abordagem Biológica
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Silvya Stuchi Maria Engler

ALUNO (A)	Flavia Cristina Braga
TÍTULO DO TRABALHO	Depressão em adolescentes e jovens universitários: revisão bibliográfica de prevalência, caracterização e causa.
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Tânia Marcourakis

ALUNO (A)	Guilherme Forster
TÍTULO DO TRABALHO	Uso de Matrizes Alternativas no Controle do Doping no Esporte.
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Maurício Yonamine

ALUNO (A)	Lucas Junqueira Casulli
TÍTULO DO TRABALHO	Análise do biossimilar CT-P13, como parâmetro para aceitação de biossimilares no Brasil.
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Joilson de Oliveira Martins

ALUNO (A)	Mariana Braga da Silva
TÍTULO DO TRABALHO	Adoção de limiar de custo-efetividade no SUS: uma análise crítica.
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Maria Aparecida Nicoletti

ALUNO (A)	Mauricio Loturco de Resende
TÍTULO DO TRABALHO	Desenvolvimento de método cromatográfico para detecção de canabinoides em tecido do cordão umbilical
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Maurício Yonamine

ALUNO (A)	Nataly Nataska Wasicovichi
TÍTULO DO TRABALHO	A contribuição da farmacogenética para a área de Farmacovigilância no Brasil
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 30/06/2019
ORIENTADOR (A)	Rosario Dominguez Crespo Hirata

ALUNO (A)	Paloma Clementino Nascimento
TÍTULO DO TRABALHO	Características Acadêmicas e Profissionais dos Graduandos da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Elvira Maria Guerra Shinohara

ALUNO (A)	Raissa Horimoto de Freitas
TÍTULO DO TRABALHO	Comparação entre imunoterapias anti PD-1 e anti PD-L1 no tratamento de câncer de pulmão de não pequenas células
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Ligia Ferreira Gomes

# 7.1.3.2 Trabalho de Conclusão de Programa de Residência em andamento

RESIDENTE	Raissa Horimoto de Freitas
TÍTULO DO TRABALHO	Comparação entre imunoterapias anti PD-1 e anti PD-L1 no tratamento de câncer de pulmão de não pequenas células
ANO/PERÍODO	2018/1
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Ligia Ferreira Gomes
ORIENTADOR(A)	

# 7.1.4 Outro tipo de orientação em andamento

TIPO DE	Programa de Atualização Profissional
ORIENTAÇÃO/SUPERVISÃO	
TÍTULO DO TRABALHO	Tecnologias aplicadas ao estudo de
	biomarcadores genômicos e
	farmacogenômicos
ALUNO (A)	Adriana de Jesus Amorim
ANO/PERÍODO	22/01/2018 a 30/07/2019
ORIENTADOR (A)	Rosario Dominguez Crespo Hirata
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa

TIPO DE ORIENTAÇÃO/SUPERVISÃO	Programa de Prática Profissionalizante
TÍTULO DO TRABALHO	Análise toxicológica de fármacos/ drogas de
	abuso
ALUNO (A)	Felipe de Almeida Mendes
ANO/PERÍODO	01/11/2018 a 28/02/2019
ORIENTADOR (A)	Mauricio Yonamine
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa

## 7.1.4.1 Programa de Tutoria Acadêmica

ALUNO (A)	Alisson Feliphe Bezerra Martins
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ana Campa

ALUNO (A)	Guilherme Simões Santos Marin
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ana Campa

ALUNO (A)	Maysa Ferreira Santos Marin
PROGRAMA	

. vo maníon o	2010
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ana Campa
ALUNO (A)	Amanda Oshiro Eufrasio
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ana Paula de Melo Loureiro
ALUNO (A)	Heloiza Breno Magalhães Longo
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ana Paula de Melo Loureiro
AT LINIO (A)	Miles de Aussia
ALUNO (A)	Mileyde Araujo
PROGRAMA ANO/PEDÍODO	2019
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ana Paula de Melo Loureiro
ALUNO (A)	Ana Carolina Ricci Siklunas
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Dulcineia Saes Parra Abdalla
ALUNO (A)	Isabella Araujo Franca
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Dulcineia Saes Parra Abdalla
AT TIMO (A)	Paola Pereira Bertuzzo
ALUNO (A)	Paoia Pereira Beriuzzo
PROGRAMA ANO/PEDÍODO	2010
ANO/PERÍODO	2018  Dulcineia Saes Parra Abdalla
TUTOR	Duicineia Saes Parra Abdana
ALUNO (A)	Antonio Damascena Campos Mello
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Eduardo Lani Volpe da Silveira
ALUNO (A)	Isabela Pepe Razzolini
PROGRAMA	1000 to 1

ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Eduardo Lani Volpe da Silveira
TOTOR	Eddurdo Emir Volpe da Silveira
AT TINO (A)	Dodro Hamiava Aravia Isala
ALUNO (A) PROGRAMA	Pedro Henrique Araujo Isola
	2018
ANO/PERÍODO	
TUTOR	Eduardo Lani Volpe da Silveira
AT LINO (A)	Poetriz de Arevie Meride Conches
ALUNO (A) PROGRAMA	Beatriz de Araujo Merida Sanches
	2019
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Elizabeth de Souza Nascimento
ALUNO (A)	Janaina Evangelista de Paula Ferreira
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Elizabeth de Souza Nascimento
ALUNO (A)	Rafael Bertoldi André
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Elizabeth de Souza Nascimento
ALUNO (A)	Beatriz Ribeiro da Silva
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Elvira Maria Guerra Shinohara
ALUNO (A)	João Guilherme Borssatto Pinheiro
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Elvira Maria Guerra Shinohara
ALUNO (A)	Rafaela Slaviero Pinheiro Cerdeira
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Elvira Maria Guerra Shinohara
ALUNO (A)	Brenda Nunes Carraro
PROGRAMA	
I KUUKAMA	

ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ernani Pinto Junior
TOTOR	Emain i into Junoi
17 77YO (1)	
ALUNO (A)	João Kazlauckas Caetano Corrêa
PROGRAMA	2010
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ernani Pinto Junior
ALUNO (A)	Raissa Oliveira Nascimento
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ernani Pinto Junior
AT TINO (A)	Camila Alves Novais de Jesus
ALUNO (A)	Callilla Aives Novais de Jesus
PROGRAMA ANO/BEDÍODO	2018
ANO/PERÍODO	
TUTOR	Helder Takashi Imoto Nakaya
ALUNO (A)	Julia Manzella Senne
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Helder Takashi Imoto Nakaya
ALUNO (A)	Ricardo Ganem Sugino
PROGRAMA	Treate Garein Sagino
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Helder Takashi Imoto Nakaya
10101	Fielder Fallasin Infoto Fianaya
17 777O (1)	
ALUNO (A)	Carolina Cordaro
PROGRAMA	2010
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Irene da Silva Soares
ALUNO (A)	Kalinne Loren Souza Santos
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Irene da Silva Soares
ALUNO (A)	Sophia Sayuri Afuso Duarte
PROGRAMA	Sopina Sayuri Aiuso Duarte
FRUGRAMA	

ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Irene da Silva Soares
ALUNO (A)	Danilo Martini Rosolia
PROGRAMA	Damio Martini Rosona
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Joilson de Oliveira Martins
1010K	Polison de Onvena Martins
AT LINO (A)	Lorison Consid Lores
ALUNO (A) PROGRAMA	Larissa Scneid Lopes
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Joilson de Oliveira Martins
TUTUK	polison de Oliveira Martins
ALUNO (A)	Thais Mesquita Magalhães
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Joilson de Oliveira Martins
ALUNO (A)	Denise Luna Falcao
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Jorge Luiz Mello Sampaio
	1
ALUNO (A)	Laura Mota Reis
PROGRAMA	Laura Wota Reis
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Jorge Luiz Mello Sampaio
TOTOR	porge Buil Meno Bumpuro
ATTINO (A)	m' ' m' ' ' ' ' '
ALUNO (A)	Thais Tiemi Yauti
PROGRAMA	2010
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Jorge Luiz Mello Sampaio
ALUNO (A)	Domenico Riolfi Barzotto
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ligia Ferreira Gomes
ALUNO (A)	Laura Santana Nazareth
PROGRAMA	

ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ligia Ferreira Gomes
TOTOR	Eight i circlit dollies
AT LINO (A)	Thomas Vorileans
ALUNO (A) PROGRAMA	Thammy Kazikava
ANO/PERÍODO	2019
	2018
TUTOR	Ligia Ferreira Gomes
ATTINO (A)	Editor Bounds Badriana de Oliveiro
ALUNO (A)	Felipe Barreto Rodrigues de Oliveira
PROGRAMA	2010
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Mario Hiroyuki Hirata
1 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	Tx xz .xxx
ALUNO (A)	Leticia Yuri Hiraoka
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Mario Hiroyuki Hirata
ALUNO (A)	Vinicius Delbianco de Oliveira
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Mario Hiroyuki Hirata
ALUNO (A)	Felipe Puccinelli Caxeta
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Maurício Yonamine
	·
ALUNO (A)	Lorena Rodrigues Panassol
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Maurício Yonamine
ALUNO (A)	Vitoria Alves da Silva Varollo
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Maurício Yonamine
ALUNO (A)	Filipe Oliveira da Silva
PROGRAMA	r

ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Primavera Borelli Garcia
ALUNO (A)	Luana Lascala Rodrigues
PROGRAMA	Luana Lascara Rourigues
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Primavera Borelli Garcia
TUTOK	i iiiiaveta Boteiii Gateta
ALUNO (A)	Gabriel Batistella
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Raul Cavalcante Maranhão
ALUNO (A)	Lucas Jacob Franca
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Raul Cavalcante Maranhão
ALUNO (A)	Gabriel de Almeida Freitas
PROGRAMA	Gabrier de Affileida Freitas
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ricardo Ambrósio Fock
TUTUK	Ricardo Ambrosio Fock
ALUNO (A)	Lucas Daniel Padueli
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Ricardo Ambrósio Fock
ALUNO (A)	Gabriel Nakanishi Fortes
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Rosario Dominguez Crespo Hirata
ALUNO (A)	Luiz Gustavo dos Santos Lima
PROGRAMA	Luiz Gustavo dos Santos Linia
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	
TUTUK	Rosario Dominguez Crespo Hirata
ALUNO (A)	Gabriel Souza Cacciaguerra
PROGRAMA	

ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Sabrina Epiphanio
TOTOR	Saorma Epiphamo
AT TIMO (A)	Luiz Gustavo Silva Cesarino
ALUNO (A) PROGRAMA	Luiz Gustavo Silva Cesarino
	2018
ANO/PERÍODO	
TUTOR	Sabrina Epiphanio
ATTINO (A)	Calculate Commute
ALUNO (A)	Gabriela Caputo
PROGRAMA	2010
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Sandra Helena Poliselli Farsky
ALUNO (A)	Luiza Batista Jonaitis
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Sandra Helena Poliselli Farsky
ALUNO (A)	Vinicius Cerqueira Dantas
PROGRAMA	-
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Sandro Rogério de Almeida
ALUNO (A)	Maisa de Oliveira Souza
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Sandro Rogério de Almeida
ALUNO (A)	Gabriela Fernanda Martins
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Silvia Berlanga de Moraes Barros
ALUNO (A)	Malu Viana Brito
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Silvia Berlanga de Moraes Barros
ALUNO (A)	Geovana Cavassani Travaini
PROGRAMA	Ocovana Cavassani Travanni
I NOGRAMA	

ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Silvya Stuchi Maria Engler

ALUNO (A)	Maria Julia Ferrari do Ó
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Silvya Stuchi Maria Engler

ALUNO (A)	Bettina Stingelin Forlenza
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Tania Marcourakis

ALUNO (A)	Beatriz Soltero Scavone
PROGRAMA	
ANO/PERÍODO	2018
TUTOR	Tania Marcourakis

#### 7.2 Trabalhos Defendidos

## 7.2.1 Programa de Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)

## 7.2.1.1 *Mestrado*

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da eficácia de agentes físicos e químicos contra biofilmes produzidos por clones de bactérias multirresistentes de importância clínica e epidemiológica no Brasil
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Fernanda Ribeiro dos Santos Esposito
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Nilton Erbet Lincopan Huenuman
DATA DEFESA	05/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
IIIULO DO TRABALHO	Avaliação da imunogenicidade de diferentes formas alélicas da proteína recombinante PvAMA-1expressa em Pichia pastoris: impacto da diversidade antigênica

IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Juliana Inês Branco
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Irene da Silva Soares
DATA DEFESA	21/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Mapeamento de hotspots de transmissão de malária utilizando geolocalização de pacientes
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Lucas Esteves Cardozo
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya
DATA DEFESA	10/12/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Expressão de indoleamina 2,3-dioxigenase (IDO) e triptofano 2,3-dioxigenase (TDO) no ambiente cervicovaginal normal, na vaginose bacteriana e nas lesões cervicais associadas ao HPV
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Paloma Almeida Venancio
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Ana Campa
DATA DEFESA	04/10/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Comunicação entre laboratório clínico e usuários: Análise da legibilidade de instruções de coleta como instrumento de gestão da qualidade na fase pré-analítica
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Veronica Simões de Oliveira
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo Hirata

DATA DEFESA	13/04/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

## 7.2.1.2 Doutorado

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Análise de miRNoma em sangue periférico de indivíduos com obesidade e resistência à insulina
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Aécio Assunção Braga
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata
COORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Maria Teresa Machini
DATA DEFESA	20/12/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Investigation on the relationship between violent death, cocaine abuse and single nucleotide polymorphisms
IDIOMA	Inglês
ALUNO(A)	Ana Miguel Fonseca Pego
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine
DATA DEFESA	10/08/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação do potencial de superação da quimioresistência do melanoma aos inibidores de BRAFV600E (Vemurafenibe) e de MEK (Trametinibe) utilizando terapia combinatória com 4-nerolidilcatecol (4-NC)
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Débora Kristina Alves Fernandes

ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler
DATA DEFESA	21/06/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Hemopoese em desnutrição proteica: Caracterização do estroma medular e avaliação da participação do cálcio
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Ed Wilson Cavalcante Oliveira Santos
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Primavera Borelli Garcia
DATA DEFESA	11/04/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	A insulina regula as vias de sinalização induzidas por LPS em macrófagos derivados de medula óssea
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Fernando Henrique Galvão Tessaro
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins
DATA DEFESA	18/10/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Influência de TLR3 em modelo de Paracoccidioidomicose experimental
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Grasielle Pereira Zannuzzi
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida
DATA DEFESA	17/01/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	A participação da autofagia na regulação da célula-tronco hemopoética em camundongos knockouts para Atg7 e transglutaminase 2
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Jackeline Soares de Oliveira Beltran
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Primavera Borelli Garcia
DATA DEFESA	27/06/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Caracterização e avaliação da capacidade protetora dos peptídeos imunogênicos de Sporothrix brasiliensis
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	José Roberto Fogaça de Almeida
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida
DATA DEFESA	23/01/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Efeito de altas concentrações de ácido fólico nos marcadores que avaliam o estado nutricional do ferro e suas possíveis implicações sobre o processo inflamatório e estresse oxidativo
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Juliano Felix Bertinato
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Elvira Maria Guerra Shinohara
DATA DEFESA	10/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TITITI ( ) D() TRARAL H()	Colecalciferol regula os parâmetros hematológicos e a produção de citocinas pró-

	inflamatórias renais em camundongos diabéticos e nas células RAW 264.7
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Leonardo Mendes Bella
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins
DATA DEFESA	07/12/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Caracterização molecular de Escherichia coli produtora de β-lactamases de amplo espectro em bovinocultura leiteira
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Luciana Sartori
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Nilton Erbet Lincopan Huenuman
DATA DEFESA	06/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	O anfípode marinho Parhyale hawaiensis como um modelo em ecotoxicologia
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Mariana Colety Artal
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Gisela de Aragão Umbuzeiro
COORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Theodore Burdick Henry
DATA DEFESA	28/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)
TÍTULO DO TRABALHO	Metabolismo e função das lipoproteínas de alta densidade (HDL) em indivíduos idosos: efeito da presença de diabetes mellitus tipo 2 e doença coronária obstrutiva
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Thauany Martins Tavoni

ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Raul Cavalcante Maranhão
DATA DEFESA	26/11/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

# 7.2.2 Pós-Graduação em Toxicologia e Análises Toxicológicas

## 7.2.2.1 *Mestrado*

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Relação entre concentração sanguínea de cocaína e cocaetileno com a gravidade das manifestações clínicas apresentadas por pacientes com diagnóstico de intoxicação por cocaína
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Alexandre Dias Zucoloto
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Maurício Yonamine
DATA DEFESA	15/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação e identificação da toxicidade aguda com bactéria Aliivibrio fischeri nas águas superficiais da cidade de São Paulo
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Bruno de Souza
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Elizabeth de Souza Nascimento
DATA DEFESA	18/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Determinação de <i>club dugs</i> em sangue total por cromatografia líquida acoplada

	a espectrometria de massas com analisador híbrido quadrupolo-tempo de voo (LC- QTOF-MS)"
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Flávia Pine Leite
ORIENTADOR (A)	Maurício Yonamine
DATA DEFESA	04/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Não
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM ( X) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Uso da microextração por sorbente empacotado (MEPS) para preparo de amostras em análises toxicológicas envolvendo fármacos benzodiazepínicos
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Loraine Rezende Togni
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Marina Franco Maggi Tavares
DATA DEFESA	17/04/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Desenvolvimento e aplicação de método analítico para detecção de estimulantes em suplementos nutricionais adulterados
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Margarita Maria Muñoz Henao
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine
DATA DEFESA	19/01/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Metodologia para estimativa de resíduos de praguicidas em commodities de origem animal para o cenário brasileiro - estabelecimento de limites máximos de resíduos e condução de avaliações do risco dietário

IDIOMA	Português	
ALUNO(A)	Laura Brisighelo Valério	
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Elizabeth de Souza Nascimento	
DATA DEFESA	15/10/2018	
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO		
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Abstinência à cocaína e suas consequências no sistema colinérgico muscarínico
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Yuli Yohana Serna Torres
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Tania Marcourakis
DATA DEFESA	03/12/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

### 7.2.2.2 Doutorado

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Abordagem metabolômica no estudo de exposição gestacional à fumaça de <i>Cannabis sativa</i> em cobaias"
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Ana Rosa Lins de Souza
ORIENTADOR (A)	Marina Franco Maggi Tavares
DATA DEFESA	19/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM ( X) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Comparação do perfil de mutagenicidade e da composição química do material particulado atmosférico de Limeira, Estocolmo e Quioto"
IDIOMA	Português

ALUNO(A)	Bianca de Souza Maselli
ORIENTADOR (A)	Fábio Kummrow
DATA DEFESA	11/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM ( X) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da presença de cocaína e anfetamina em amostras de sangue post mortem e de indivíduos vivos, utilizando técnica de microextração em fase líquida (HF-LPME)"
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Clovis Sanches
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Elizabeth de Souza Nascimento
DATA DEFESA	18/04/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas	
TÍTULO DO TRABALHO	Interferência do TSPO sobre as vias de ativação de adipócitos da linhagem 3T3-L1	
IDIOMA	Português	
ALUNO(A)	Éric Diego Barioni	
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky	
DATA DEFESA	02/02/2018	
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP CAPES	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas
TÍTULO DO TRABALHO	Busca por inibidores seletivos de Sirtuína 2 de T. cruzi empregando técnicas de planejamento de fármacos baseado na estrutura do receptor
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Glaucio Monteiro Ferreira
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Gustavo Henrique Goulart Trossini
DATA DEFESA	12/12/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq

DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X )	NÃO
---------------	--------------	-----

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas	
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliações toxicológicas das alterações genotóxicas e epigenéticas induzidas por Aroclor 1254 em testículo, espermatozóides, fígado e rim de camundongos	
IDIOMA	Português	
ALUNO(A)	João Manuel Lopes Moreno	
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Ana Paula de Melo Loureiro	
DATA DEFESA	08/02/2018	
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO	

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	Toxicologia e Análises Toxicológicas	
TÍTULO DO TRABALHO	Aplicação da análise multivariada para o mapeamento dos casos de intoxicações agudas atendidos no Centro de Controle de Intoxicações da cidade de São Paulo	
IDIOMA	Português	
ALUNO(A)	Sarah Carobini Werner de Souza Eller Franco de Oliveira	
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine	
DATA DEFESA	17/05/2018	
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP	
DUPLO DIPLOMA	( ) SIM (X ) NÃO	

# 7.2.3 Iniciação Científica Concluída

ALUNO (A)	Augusto Akira Mori
TÍTULO DO TRABALHO	Associação entre as variantes genéticas nos genes MYH7, MYBPC3 e TNNT2 e as características clínicas que conferem maior risco de morte súbita cardíaca em pacientes com cardiomiopatia hipertrófica.
ANO/PERÍODO	01/03/2018 a 25/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata

ALUNO (A)	Caroline Pastorelli Guimarães
TÍTULO DO TRABALHO	Padronização de ensaio imune enzimático (ELISA) in house para detecção de IL-17 sérica
ANO/PERÍODO	06/09/2017 a 05/01/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Eduardo Lani Volpe da Silveira

ALUNO (A)	Daniella Teixeira Garcia
TÍTULO DO TRABALHO	Edição gênica do receptor de aril hidrocarbonetos pelo sistema de vetores CRISPR-Cas9 RNA guia em melanoma
ANO/PERÍODO	01/06/2017 a 31/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Ana Campa

ALUNO (A)	Ester Sung Yoon Ji
TÍTULO DO TRABALHO	Interação entre polimorfismos nos genes envolvidos no desenvolvimento de diabetes mellitus tipo 2 e na resposta aos hipoglicemiantes, e o desfecho clínico
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 31/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata

ALUNO (A)	Gabriela Ansanelo Castilho
TÍTULO DO TRABALHO	Correlação entre o metabolismo do Triptofano e a produção de melanina
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 04/06/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Ana Campa

ALUNO (A)	Giovanna Caroline Silva
TÍTULO DO TRABALHO	Edição gênica do receptor de aril hidrocarbonetos pelo sistema de vetores CRISPR-Cas9 RNA guia em melanoma
ANO/PERÍODO	01/06/2017 a 31/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Ana Campa

ALUNO (A)	Janaina Tenorio Novais
TÍTULO DO TRABALHO	Análise do perfil de isotipos de IgG induzido em camundongos pela imunização com formulação contendo antígenos de múltiplos estágios de Plasmodium vivax
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 31/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Irene da Silva Soares

ALUNO (A)	Jéssica Caroline Figueiredo
TÍTULO DO TRABALHO	Estudo sobre o nivel de FGF21 no figado e no tecido adiposo apos a cirurgia hepatica em camundongos diabeticos e sadios
ANO/PERÍODO	01/01/2018 a 30/04/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR (A)	Dra. Mariana Mendes Braz

ALUNO (A)	Kamila Martins Holanda
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação dos polimorfismos MTHFR c.677C>T, RFC1 c.80G>A e DHFR del19-pb e sua relação com as concentrações de folato em indivíduos submetidos à intervenção com 5mg/dia de ácido fólico
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 04/06/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Elvira Maria Guerra Shinohara

ALUNO (A)	Lucas de Paula Brazilio
TÍTULO DO TRABALHO	Isolamento de cianopeptídeos produzidos por Microcystis aeruginosa para determinação da toxicidade em Danio rerio
ANO/PERÍODO	08/11/2017 a 07/11/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	-X-
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior

ALUNO (A)	Maria Eduarda Fett Nishida
TÍTULO DO TRABALHO	Interação entre polimorfismos nos genes envolvidos no desenvolvimento de hipertensão arterial e na resposta aos antihipertensivos, e o desfecho clínico em indivíduos obesos.

ANO/PERÍODO	22/06/2017 a 21/06/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Mário Hiroyuki Hirata

ALUNO (A)	Matheus Delaqua Rocha de Jesus
TÍTULO DO TRABALHO	Análise de novas estratégias para avaliação e acompanhamento do ensino de graduação da FCF/USP
ANO/PERÍODO	06/09/2017 a 05/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PUBE / Pro-Reitoria de Graduação/USP
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo Hirata

ALUNO (A)	Matheus Relvas dos Santos
TÍTULO DO TRABALHO	Modulação do metabolismo de células epiteliais bronquiais humanas por nicotinamida ribosídeo
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 31/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Ana Paula de Melo Loureiro

ALUNO (A)	Núbia Pereira da Silva
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação de cepas de cianobactérias produtoras de aminoácidos tipo micosporinas (MAAs) para possível aplicação em filtro solar
ANO/PERÍODO	06/09/2017 a 30/11/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	-X-
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior

ALUNO (A)	Vinicius Rodrigues Neugebauer
TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos da ayahuasca nos receptores dopaminérgicos e serotoninérgicos no córtex pré-frontal no contexto da farmacodependência à cocaína
ANO/PERÍODO	01/03/2018 a 03/12/20185
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Tania Marcourakis

ALUNO (A)	Winne Santos de Carvalho Silva
-----------	--------------------------------

TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação dos polimorfismos MTHFR c.677C>T, TC2 c.776C>G e TC2 c.67A>G e sua relação com as concentrações de vitamina B12 em indivíduos submetidos à intervenção com 5mg/dia de ácido fólico
ANO/PERÍODO	04/10/2017 a 11/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Elvira Maria Guerra Shinohara

### 7.2.4 Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação Concluido

ALUNO (A)	Adonai Aralim Amaral
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da expressão de microRNAs circulantes e sua relação com o perfil metabólico e inflamatório de indivíduos obesos com e sem síndrome metabólica
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo Hirata
DATA DA DEFESA	11/06/2018

ALUNO (A)	Augusto Akira Mori
TÍTULO DO TRABALHO	Associação entre as variantes genéticas MYH7, MYBPC3 e TNNTZ e as características clínicas que conferem maior risco de morte súbita cardíaca em pacientes com cardiomiopatia hipertrófica
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Mário Hiroyuki Hirata
DATA DA DEFESA	15/06/2018

ALUNO (A)	Carolina Alves Rocha
TÍTULO DO TRABALHO	Enxaqueca: fatores que interferem no mecanismo da doença e as perspectivas do tratamento profilático em adultos
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Tania Marcourakis
DATA DA DEFESA	19/06/2018

ALUNO (A)	Erika Kuipers
TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos, eficácia e segurança da canagliflozina no tratamento do diabete tipo 2
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo Hirata
DATA DA DEFESA	11/06./2018

ALUNO (A)	Jessica Larissa Cavalcante Abe
TÍTULO DO TRABALHO	Ligantes de PD-1 e PD-L1 como nova estratégia no diagnóstico e tratamento do câncer
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler
DATA DA DEFESA	18/06/2018

ALUNO (A)	Ligia Yuki Takai
TÍTULO DO TRABALHO	Canabinoides sintéticos: uma revisão dos aspectos toxicológicos.
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine
DATA DA DEFESA	21/06/2018

ALUNO (A)	Lydiane Mayume Yokota
TÍTULO DO TRABALHO	Novos métodos de tratamento e profilaxia de infecções fúngicas
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida
DATA DA DEFESA	14/06/2018

ALUNO (A)	Marcela Bittar Araújo Lima
TÍTULO DO TRABALHO	Adulteração de medicamentos: incidência, legislação e riscos à saúde.
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine
DATA DA DEFESA	19/06/2018

ALUNO (A)	Marina Tuan Machado
TÍTULO DO TRABALHO	Bases fisiopatológicas das doenças priônicas e inovações tecnológicas no seu diagnóstico e tratamento
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Tania Marcourakis
DATA DA DEFESA	25/06/2018

ALUNO (A)	Milena Vasco Martins Costa
TÍTULO DO TRABALHO	As limitações e a negligência ao tratamento do Sarcoma de Tecidos Moles e as barreiras de Acesso Público às novas terapias para tumores raros.
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Silvia Stuchi Maria Engler
DATA DA DEFESA	25/06/2018

ALUNO (A)	Patricia Baltrukonis Bucci Casari
TÍTULO DO TRABALHO	Determinantes de polifarmácia nos idosos residentes em Santa Cruz da Esperança que participaram da Jornada Científica dos Acadêmicos de Farmácia e Bioquímica da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF/USP) em 2014
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Elvira Maria Guerra Shinohara
DATA DA DEFESA	21/06/2018

ALUNO (A)	Stephanie Kazniakowski Guassi
TÍTULO DO TRABALHO	Contribuição do farmacêutico na adesão ao tratamento farmacológico de indivíduos com dislipidemia
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Profa, Dra. Rosario Dominguez Crespo Hirata
DATA DA DEFESA	13/06/2018

ALUNO (A)	Tamara Accorsi
TÍTULO DO TRABALHO	Urticária crônica espontânea: fisiopatologia e tratamentos
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins
DATA DA DEFESA	13/06/2018

ALUNO (A)	Tamara Ramos Jorge
TÍTULO DO TRABALHO	Imunomodulação por vermes como alternativa de tratamento de doenças inflamatórias auto-imunes: uma investigação baseada em medicina de rede
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Prof. Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya
DATA DA DEFESA	14/06/2018

ALUNO (A)	Thais Dias Gomes Rocha
TÍTULO DO TRABALHO	Análise do perfil de adesão ao tratamento farmacológico, em indivíduos com diabete tipo 2 no Brasil
ANO/PERÍODO	2018
ORIENTADOR (A)	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo Hirata
DATA DA DEFESA	11/06/2018

ALUNO (A)	Camila Berardi Flues
TÍTULO DO TRABALHO	Uso da Risperidona no tratamento de irritabilidade em crianças e adolescentes com Transtorno do Espectro Autista
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Tânia Marcourakis
DATA DA DEFESA	08/11/18

ALUNO (A)	Camila Kaori Aihara
	Uso de MDMA (3, 4- metilenodioximetanfetamina) no tratamento de transtornos psiquiátricos
ANO/PERÍODO	2018/2

ORIENTADOR (A)	Maurício Yonamine
DATA DA DEFESA	12/11/18

ALUNO (A)	Déborah Fuentes Rigo
TÍTULO DO TRABALHO	Revisão dos Tratamentos para Psoríase com Ênfase na Abordagem Biológica
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Silvya Stuchi Maria Engler
DATA DA DEFESA	26/11/18

ALUNO (A)	Flavia Cristina Braga
TÍTULO DO TRABALHO	Depressão em adolescentes e jovens universitários: revisão bibliográfica de prevalência, caracterização e causa.
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Tânia Marcourakis
DATA DA DEFESA	14/11/18

ALUNO (A)	Guilherme Forster
TÍTULO DO TRABALHO	Uso de Matrizes Alternativas no Controle do Doping no Esporte.
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Maurício Yonamine
DATA DA DEFESA	12/11/18

ALUNO (A)	Isabelle Franco Moscardini
TÍTULO DO TRABALHO	Análise comparativa das vias de sinalização envolvidas na infecção por Malária
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Helder Takashi Imoto Nakaya
DATA DA DEFESA	08/11/18

ALUNO (A)	Lucas Junqueira Casulli
TÍTULO DO TRABALHO	Análise do CT-P13, como parâmetro para aceitação de biossimilares no Brasil.
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Joilson de Oliveira Martins
DATA DA DEFESA	13/11/18

ALUNO (A)	Mauricio Loturco de Resende
TÍTULO DO TRABALHO	Desenvolvimento de método cromatográfico para detecção de canabinoides em tecido do cordão umbilical
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Maurício Yonamine
DATA DA DEFESA	14/11/18

ALUNO (A)	Paloma Clementino Nascimento
TÍTULO DO TRABALHO	Características Acadêmicas e Profissionais dos Graduandos da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Elvira Maria Guerra Shinohara
DATA DA DEFESA	04/12/18

ALUNO (A)	Raissa Horimoto de Freitas
TÍTULO DO TRABALHO	Comparação entre imunoterapias anti PD-1 e anti PD-L1 no tratamento de câncer de pulmão de não pequenas células
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Ligia Ferreira Gomes
DATA DA DEFESA	14/11/18

ALUNO (A)	Yasmin Chimoni Pinto
TÍTULO DO TRABALHO	Estudo da medicina personalizada como suporte ao tratamento do câncer de colo de útero
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Joilson de Oliveira Martins
DATA DA DEFESA	13/11/18

## 7.2.5 Trabalho de Conclusão de Programa de Residencia Concluido

RESIDENTE	Não teve
TÍTULO DO TRABALHO	
ANO/PERÍODO	

BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	
ORIENTADOR (A)	
DATA DA DEFESA	

### 8 SUPERVISÃO DE PÓS-DOUTORADO

### 8.1 Pos-doutorado em andamento

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Cintia Scucuglia Heluany
TÍTULO DO PROJETO	Tabagismo e Doenças Articulares: investigação dos mecanismos de ação da hidroquinona e do aerossol gerado pelo tubo de tabaco (Heatstick) na artrite
ANO/PERÍODO	01/09/2018 a 31/08/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Érica Aparecida de Oliveira
TÍTULO DO PROJETO	Genes emergentes na progressão e
	quimiorresistência do melanoma
ANO/PERÍODO	10/05/2017 a 30/01/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP (10/05/2017 a 30/01/2020)
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Fabiana Dalla Vecchia Gengivir
TÍTULO DO PROJETO	Bases genéticas da resposta aos
	imunossupressores tacrolimo e sirolimo, em
	receptores de transplante renal
ANO/PERÍODO	01/06/2014 a 28/10/2019
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo
	Hirata

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Fernanda Rios Jacinavicius
TÍTULO DO PROJETO	Investigação e bioprospecção de cianopeptídeos em linhagens de cianobactérias isoladas de diferentes biomas brasileiros
ANO/PERÍODO	08/11/2018 a 08/10/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES – PNPD
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Grasiele Perira Jannuzzi
TÍTULO DO PROJETO	Determinação dos mecanismos inatos e adaptativos no reconhecimento do Sporothrix brasiliensis por macrófagos e células dendríticas
ANO/PERÍODO	01/06/2018 a 31/05/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Isabela de Godoy Menezes
TÍTULO DO PROJETO	Identificação de peptídeos imunogênicos de Fonsecaea pedrosoi e sua possível utilização em processos vacinais na cromoblastomicose experimental
ANO/PERÍODO	01/09/2018 a 31/08/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Larissa Anastácio da Costa Carvalho
TÍTULO DO PROJETO	Metabolismo mitocondrial ditando a
	heterogeneidade e a resistência do melanoma
ANO/PERÍODO	13/12/2017 a 30/09/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FIPFARMA
	CAPESP/PNPD

	FAPESP
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Mariana Mendes Braz
TÍTULO DO PROJETO	Estudo do papel do fator de crescimento de fibroblastos 21 (FGF21) como indutorautofágico durante a lesão e regeneração após a resseção hepática associada à isquemia-reperfusão em camundongos diabéticos e sadios
ANO/PERÍODO	01/04/2017 a 29/10/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES-PNPD (01/04/2017 a 31/10/2017) FAPESP (01/11/2017 a 29/10/2020)
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Joilson de Oliveira Martins

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Mariana Ribeiro Dominguez
TÍTULO DO PROJETO	Identificação de antígenos/epítopos protetores de células B contra formas sanguíneas assexuadas de parasitas Plasmodium através de anticorpos monoclonais
ANO/PERÍODO	20/10/2017 a 19/10/2019
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES-PNPD
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Eduardo Lani Volpe da Silveira

PÓS-DOUTOR (A)	Dr. Raul Hernandes Bortolin
TÍTULO DO PROJETO	Toxicogenética das estatinas através de células tronco pluripotentes transformadas de portadores de hipercolesterolemia familial
ANO/PERÍODO	01/06/2018 a 31/05/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Silvana Sandri
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação dos mecanismos de toxicidade das nanopartículas de núcleo lipídico sobre células do sistema imune e de melanoma
ANO/PERÍODO	16/11/2015 a 15/11/2019
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES – PNPD
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Tarsila Mendes de Camargo
TÍTULO DO PROJETO	Caracterização e análise das propriedades imunogênicas de uma nova proteína recombinante quimérica visando o desenvolvimento de uma vacina contra o Plasmodium vivax.
ANO/PERÍODO	01/10/2014 a 01/01/2019
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES – PNPD
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Irene da Silva Soares

PÓS-DOUTOR (A)	Dr. Victor Fernandes de Oliveira
TÍTULO DO PROJETO	Desenvolvimento de um "pipeline" especifico de bioinformática para a caracterização genômica de portadores de hipercolesterolemia familiar na população
ANO/PERÍODO	01/11/2018 a 31/10/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Viviane Schuch
TÍTULO DO PROJETO	Regulação epigenética de RNAs não-
	codificadores longos no contexto de infecções
ANO/PERÍODO	01/03/2018 a 28//02/2020
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES – PNPD
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya

## 8.2 Pós-doutorado concluído

PÓS-DOUTOR (A)	Dr. Azenildo Moura Santos
TÍTULO DO PROJETO	Efeitos adversos do abuso de óleo e/ou esteróides anabólicos (EA) como doping estético: análise quanti-qualitativa
ANO/PERÍODO	08/11/2017 a 31/07/2018
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Cecilia Zanin Palchetti
TÍTULO DO PROJETO	Efeito das altas concentrações de ácido fólico no metabolismo de minerais e no estresse oxidativo
ANO/PERÍODO	01/02/2015 a 30/09/2018
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Elvira Maria Guerra Shinohara

PÓS-DOUTOR (A)	Dr. Christiano Marcello Vaz Barbosa
TÍTULO DO PROJETO	Papel da anexina A1 na modulação da granulopoese
ANO/PERÍODO	01/05/2016 a 30/04/2018
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP 2016/02903-6
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Daniele Seo Hieda
TÍTULO DO PROJETO	Compreendendo as alterações da pele à exposição a poluição do ar empregando o modelo de epiderme human reconstruída (RHE)
ANO/PERÍODO	06/09/2017 a 31/08/2019
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FIPFARMA
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Silvia Berlanga de Moraes Barros

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Fernanda Faião Flores
----------------	----------------------------

TÍTULO DO PROJETO	Impacto das proteínas da transição epitélio- mesênquina em melanoma quimioresistente ao vemurabenibe
ANO/PERÍODO	01/02/2013 a 01/07/2018
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP – Processo: 2013/05172-4
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Silvya Stuchi Maria Engler

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Lavínia Maria Dal'Mas Romera
TÍTULO DO PROJETO	Influência da sinalização notch na paracoccidioidomicose experimental: o papel do receptor Notch em macrófagos durante infecção por Paracoccidioides brasiliensis cepa Pb18
ANO/PERÍODO	01/05/2017 a 01/05/2018
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Marcela Bach Prieto
TÍTULO DO PROJETO	Peroxidases e Dioxigenases: Triptofano e
	seus metabólitos na Ativação de Linfócitos
ANO/PERÍODO	01/03/2016 a 28/02/2018
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES – PNPD
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Ana Campa

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Melissa Jayne Lever
TÍTULO DO PROJETO	Analysis of metabolic gene-regulatory
	networks on inflammation
ANO/PERÍODO	01/03/2016 a 28/02/2018
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP – Processo: 2015/25825-8
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Michelle Klein Sercundes
TÍTULO DO PROJETO	O papel da apoptose na patogênese da
	síndrome do desconforto respiratório agudo

	associada à malária experimental: efeitos e
	mecanismos
ANO/PERÍODO	01/03/2015 a 31/01/2018
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES – PNPD
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Sabrina Epiphanio

PÓS-DOUTOR (A)	Dr. Rhaul de Oliveira	
TÍTULO DO PROJETO	Estudo dos efeitos tóxicos da aplicação de inseticidas (larvicidas) utilizados no controle do mosquito vetor do vírus zika em comunidades animais de ecossistemas aquáticos	
ANO/PERÍODO	01/05/2017 a 30/04/2021	
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES – PNPD	
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior	

PÓS-DOUTOR (A)	Dr. Silvio Fernandes Lapachinske
	Aplicação do perfil termoanalítico de cocaína
TÍTULO DO PROJETO	em toxicologia forense
ANO/PERÍODO	15/06/2016 a 15/06/2018
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Maurício Yonamine

PÓS-DOUTOR (A)	Dra. Suelen Silvana dos Santos				
	Análise do papel das células CD11c+ na				
TÍTULO DO PROJETO	resposta imune gerada durante a paracoccidioidomicose experimental				
ANO/PERÍODO	01/12/2014 a 31/03/2018				
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP				
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida				

# 9 SUPERVISÃO DE PESQUISADOR COLABORADOR

### 9.1 Em andamento

PESQUISADOR COLABORADOR	Dra. Cristina Bichels Hebeda	
TÍTULO DO PROJETO	Anexina A1: mecanismos envolvidos nas	
	etapas iniciais da gestação	
ANO/PERÍODO	08/11/2017 a 07/11/2019	
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES-PNPD	
SUPERVISOR (A)	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky	

#### 9.2 Concluído

PESQUISADOR COLABORADOR	Dra. Leila Maria Lopes Bezerra	
TÍTULO DO PROJETO	Nucleação do INCT Infecções Fúngicas	
	Emergentes na USP	
ANO/PERÍODO	18/12/2017 a 17/12/2018	
BOLSA / AUXÍLIO FINANCEIRO		
SUPERVISOR (A)	Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida	

# 10 TABELA SINÓPTICA DE ORIENTAÇÕES, DEFESAS E SUPERVISÕES

TIPO	EM ANDAMENTO	CONCLUÍDO
Dissertação de Mestrado	30	12
Tese de Doutorado	45	20
Tese de Doutorado em DD	10	-
Supervisão de Pós-Doutorado	14	12
Pesquisador Colaborador	01	01

(Ano base 2018) Relatório de Atividades

### INÓPTICA DE BOLSAS CONCEDIDAS E NÃO 11 TABELA S **BOLSISTAS**

INICIAÇÃO CIENTÍFICA		
CNPq	17	
CAPES	-	
FAPESP	-	
OUTRAS	02	
SEM BOLSA	09	
TOTAL	28	

PÓS-DOUTORADO		
CNPq	-	
CAPES	09	
FAPESP	13	
OUTRAS	01	
SEM BOLSA	03	
TOTAL	26	

MESTRADO	
CNPq	13
CAPES	10
FAPESP	02
OUTRAS	-
SEM BOLSA	04
TOTAL	29

DOUTORADO	
CNPq	08
CAPES	27
FAPESP	13
OUTRAS	01
SEM BOLSA	07
TOTAL	56

### 12 CONCURSO REALIZADO PELO DOCENTE

NOME	IC <sup>1</sup>	ADJ <sup>2</sup>	LD <sup>3</sup>	TIT 4	Outros
Profa. Dra. Irene da Silva Soares				Χ	
Profa. Dra. Sabrina Epiphanio			Х		

LEGENDA:

1. Ingresso na Carreira

2. Adjunto 3. Livre-docência

4. Titular

# 13 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS E COMISSÕES JULGADORAS (INTERNA E EXTERNA À USP)

### 13.1 Dissertação de Mestrado

1.	SILVEIRA, EDUARDO L. V.; YAMBARTSEV, A.; GERALDO, M. V. Participação em banca de Fernando Marcon Passos. Usando Biologia de Sistemas para entender a imunosenescência. 2018 - Interunidades em Bioinformática (Universidade de São Paulo).
2.	<b>SILVEIRA, EDUARDO L. V.</b> ; BOSCARDIN, S.; ROSA, D. S. Participação em banca de Juliana Inês Branco. Avaliação da imunogenicidade de diferentes formas alélicas da proteína recombinante PvAMA-1 expressa em Pichia pastoris: impacto da diversidade antigênica. 2018. Dissertação (Mestrado em Fisiopatologia e Toxicologia) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo).
3.	ARRUDA, L. B.; <b>SILVEIRA, EDUARDO L. V.</b> ; MARTINS, J. O. Participação em banca de Anna Julia Pietrobon. Imunomodulação da resposta antiviral de macrófagos de recém-natos por adjuvantes de iterferon tipo I. 2018. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade de São Paulo.
4.	SILVEIRA, EDUARDO L. V.; VIANA, I. F. T.; SALLES, E. M Participação em banca de Franciane Mouradian Emidio Teixeira. Avaliação da resposta à vacina de DNA LAMP-1/p55Gag do HIV-1 e da geração de células T foliculares na imunização com camundongos neonatos. 2018. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade de São Paulo.
5.	Nascimento, Elizabeth de Souza. Participação em banca de Bruno de souza. Avaliação e identificação da toxicidade aguda com bactéria Aliivibrio fischeri nas águas superficiais da cidade de São Paulo. 2018. Dissertação (Mestrado em Toxicologia e Análises Toxicologicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas Universidade de São Paulo.
6.	Santos, M N N; <b>GUERRA-SHINOHARA, ELVIRA</b> ; Melo, M. B. Participação em banca de Bruna Facanali Piellusch. Expressão de microRNAs envolvidos na resposta inflamatória em células mononucleares de pacientes com anemia falciforme com e sem úlcera de perna. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Médicas) - Universidade Estadual de Campinas.
7.	Nakaya, Helder Imoto; VIEIRA GERALDO, MURILO; SILVEIRA, E. L. V.; IAMBARTSEV, A Participação em banca de Fernando Marcon Passos. Usando Biologia de Sistemas para entender a Imunossenescência. 2018. Dissertação (Mestrado em Bioinformática) - Universidade de São Paulo.

	hotspots de transmissão de malária utilizando geolocalização de pacientes. 2018. Dissertação (Mestrado em Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)) - Universidade de São Paulo.
9.	Nakaya, Helder Imoto; HILDEBRAND, H. R.; VEGA, I. S Participação em banca de Rafael Emidio Murata Rodrigues. Ant Colony Optimization para problemas de Human Routing Problem. 2018. Dissertação (Mestrado em Tecnologias da Inteligência e Design Digital) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
10.	Nakaya, Helder Imoto; ROCHA, R. S.; MASSIRER, K. B.; KOHLSDORF, T Participação em banca de Cauã Antunes Westmann. Uma abordagem multi-escala para o estudo de sistemas transcricionais bacterianos. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade de São Paulo.
11.	NAKAYA, HELDER; MORAES, M. O.; LERY, L. M. S.; ANTUNES, L. C. M Participação em banca de Thyago Leal Calvo. Integração de dados de expressão gênica em larga escala na hanseníase. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz.
12.	NAKAYA, HELDER; VICENTINI, R.; MARTINS, D.; VENCIO, R Participação em banca de Guilherme Martins Crocetti. Halobacterium salinarum NRC-1: Rede de Regulação Gênica e sua análise probabilística. 2018. Dissertação (Mestrado em Bioinformática) - Universidade de São Paulo.
13.	BUCKERIDGE, M. S.; <b>NAKAYA, H. I.</b> ; VICENTINI, R.; CARVALHO, A. C. P. L. F Participação em banca de Vinicius Jardim Carvalho. BioNetStat: Uma ferramenta para análise diferencial de redes biológicas. 2018. Dissertação (Mestrado em Bioinformática) - Universidade de São Paulo.
14.	HINDS, L. B. A.; SILVEIRA, E. L. V.; <b>MARTINS, J. O.</b> ; SATO, M. N Participação em banca de Anna Julia Pietrobon. Imunomodulação da resposta antiviral de macrófagos de recém-natos por adjuvantes de interferon tipo I. 2018. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Instituto de Ciências Biomédicas da USP.
15.	Yonamine, Maurício; MEDEIROS, L. S.; DOS SANTOS, MARCELO FILONZI; COSTA, J. L. Participação em banca de Flávia Pine Leite. Determinação de club drugs em sangue total por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas com analisador híbrido quadrupolo-tempo de voo (LC-QTOFMS). 2018. Dissertação (Mestrado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
16.	<b>Yonamine, Maurício</b> ; CAPITANI, E. M.; MARCOURAKIS, T.; MEDEIROS, C. R Participação em banca de Alexandre Dias Zucoloto. Relação entre concentração sanguinea de cocaína e cocaetileno com a gravidade das manifestações clínicas apresentadas por pacientes com diagnóstico de

	intoxicação por cocaína. 2018. Dissertação (Mestrado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
17.	TAVARES, M. F. M.; SANTOS NETO, A. J.; CARDOZO, K. H. M.; <b>Yonamine, Maurício</b> . Participação em banca de Loraine Rezende Togni. Uso da microextração por sorbente empacotado (MEPS) para preparo de amostras em análises toxicológicas envolvendo fármacos benzodiazepínicos. 2018. Dissertação (Mestrado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
18.	RATH, S.; PURGATTO, E.; NASCIMENTO, E. S.; <b>Yonamine, Maurício</b> . Participação em banca de Margarita Maria Munoz Henao. Desenvolvimento e aplicação de método analítico para detecção de estimulantes em suplementos nutricionais adulterados. 2018. Dissertação (Mestrado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
19.	FREITAS JUNIOR, I. F.; CHRISTOFARO, D. G. D.; MARANHAO, R. C Participação em banca de Juliana Viezel. Responsividade das variáveis de composição corporal, perfil lipídico e nível de atividade física de mulheres em tratamento para o câncer de mama ao treinamento combinado. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência da Motricidade) - UNESP Câmpus de Presidente Prudente.
20.	PODGAEC, SERGIO; HADDAD, J. M.; MARANHAO, R. C.; BARBOSA, C. P Participação em banca de Alessandra de Araujo Silva Bedin. Captação de nanopartícula lipídica marcada radioativamente por receptores de LDL em membrana celular de focos de endometriose. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência - Programa de Obstetrícia e Ginecologia) - Universidade de São Paulo.
21.	<b>EPIPHANIO, S.</b> ; NAKAYA, H. T. I.; CHIAVEGATTO FILHO, A.; SOUZA, R Participação em banca de Lucas Esteves Cardozo. Mapeamento de hotspots de transmissão de malária utilizando geolocalização de pacientes. 2018. Dissertação (Mestrado em Farmácia) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
22.	CATÃO-DIAS, J.L.; <b>EPIPHANIO, Sabrina</b> ; SANTOS, S. V Participação em banca de Camila Vieira Molina. Pathogen surveillance (Leptospira spp., Rotavirus, Hepatitis E virus and Norovirus) in a wild golden-headed lion tamarin (Leontopithecus chrysomelas) population from an urban Atlantic Forest park in Niterói, Rio de Janeiro, Brazil. 2018. Dissertação (Mestrado em Patologia Comparada e Experimental) - Faculdade de Medicina veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo.
23.	Marcourakis, Tania; QUADROS, I. M. H.; Munhoz, CD; SANTOS JUNIOR, J. G Participação em banca de Yuli Yohana Serna Torres. Abstinência à cocaína e suas consequências no sistema colinérgico muscarínico. 2018.

	Dissertação (Mestrado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Universidade de São Paulo.
24.	Yonamine, M.; CAPITANI, E. M.; <b>Marcourakis, Tania</b> ; MEDEIROS, C. R Participação em banca de Alexandre Dias Zucoloto. Relação entre concentração sanguínea de cocaína e cocaetileno com a gravidade das manifestações clínicas apresentadas por pacientes com diagnóstico de intoxicação por cocaína. 2018. Dissertação (Mestrado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Universidade de São Paulo.

### 13.2 Tese de Doutorado

1.	KAWANO, D. F.; Baptista, M.S.; <b>LOUREIRO, A. P. M</b> .; TROSSINI, G. H. G Participação em banca de Gláucio Monteiro Ferreira. Busca por inibidores seletivos de Sirtuína 2 de T. cruzi empregando técnicas de planejamento de fármacos baseado na estrutura do receptor. 2018. Tese (Doutorado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas/USP.
2.	LOUREIRO, A. P. M.; Rizzo LV; VARGAS, V. M. F.; Nascimento, E.S.; Kummrow, F Participação em banca de Bianca de Souza Maselli. Comparação do perfil de mutagenicidade e da composição química do material particulado atmosférico de Limeira, Estocolmo e Quioto. 2018. Tese (Doutorado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas/USP.
3.	MARTINEZ, G. R.; KUNO, R.; Nascimento, E.S.; <b>LOUREIRO, A. P. M.</b> . Participação em banca de João Manuel Lopes Moreno. Avaliações toxicológicas das alterações genotóxicas e epigenéticas induzidas por Aroclor 1254 em testículo, espermatozóides, fígado e rim de camundongos. 2018. Tese (Doutorado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
4.	Loureiro, Ana Paula; <b>Nascimento, Elizabeth de Souza</b> . Participação em banca de João Manuel Lopes Moreno. Avaliações toxicológicas das alterações genotóxicas e epigenéicas induzidas por Aroclor 1254 em testículo, espermatozoides, fígado e rim de camundongos. 2018. Tese (Doutorado em Toxicologia e análises toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas Universidade de São Paulo.
5.	Nascimento, Elizabeth de Souza. Participação em banca de Clovis Sanches. : ?Avaliação da presença de cocaína e anfetamina em amostras de sangue post mortem e de indivíduos vivos, utilizando técnica de microextração em fase liquida (HF-LPME)?. 2018. Tese (Doutorado em Toxicologia e análises toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas Universidade de São Paulo.

6.	Nascimento, Elizabeth de Souza. Participação em banca de Bianca de Souza Maselli. Comparação do perfil de mutagenicidade e da composição química do material particulado atmosférico de Limeira, Estocolmo e Quioto?. 2018. Tese (Doutorado em Toxicologia e análises toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas Universidade de São Paulo.
7.	<b>GUERRA-SHINOHARA, ELVIRA</b> ; CANCADO, R. D.; Silveira, P A A; COZZOLINO, SILVIA. Participação em banca de Juliano Félix Bertinato. Efeitos de altas concentrações de ácido fólico nos marcadores que avaliam o estado nutricional do ferro e suas posíveis implicações sobre o processo inflamatório e estresse oxidativo. 2018. Tese (Doutorado em Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)) - Universidade de São Paulo.
8.	BOZZA, F. A.; <b>Nakaya, Helder Imoto</b> ; MORAES, M. O.; JAPIASSU, A. M Participação em banca de Pedro Mendes de Azambuja Rodrigues. Análise do Fenótipo Imunometabólico de Monócitos na Sepse. 2018. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Faculdades Oswaldo Cruz.
9.	Nakaya, Helder Imoto; BONATTO, D Participação em banca de Kendi Nishino Miyamoto. Análise de redes de coexpressão de amostras do sangue periférico de pacientes com leucemia mieloide aguda. 2018. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
10.	Nakaya, Helder Imoto; BUENO, M. R. S. E. P.; MEYER, D.; OTTO, P. A.; Brentani, HP. Participação em banca de Tatiana Ferreira de Almeida. Diagnóstico molecular do transtorno do espectro autista através do sequenciamento completo de exoma. 2018. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Genética)) - Universidade de São Paulo.
11.	VICIANA, A. C. B.; BRITO, C. A.; FESTUCCIA, W. T.; Martins, J.O. Participação em banca de Leonardo Mendes Bella. Colecalciferol regula os parâmetros hematológicos e a produção de citocinas pró-inflamatórias renais em camundongos diabéticos e nas células RAW 264.7. 2018. Tese (Doutorado em Farmácia - Fisiopatologia e Toxicologia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
12.	TORSONI, M. A.; FESTUCCIA, W. T.; CARVALHO, C. R. O.; <b>MARTINS, J. O</b> . Participação em banca de Fernando Henrique Galvão Tessaro. A insulina regula as vias de sinalização induzidas por LPS em macrófagos derivados de medula óssea. 2018. Tese (Doutorado em Farmácia - Fisiopatologia e Toxicologia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
13.	MARTINS, J. O.; ANIBAL, F. F.; CARLOS, D.; BOLLELA, V. R.; FACCIOLI, L. H Participação em banca de Morgana kelly Borges Prado. Participação da IL-22 na resolução da histoplasmose experimental murina. 2018. Tese (Doutorado em Imunologia Básica e Aplicada) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.

14.	PERON, J. P. S.; LIMA, F. B.; Camara NOS; <b>MARTINS, J. O.</b> ; <b>YONAMINE, M.</b> Participação em banca de Éric Diego Barioni. Interferência do TSPO sobre as vias de ativação de adipócitos da linhagem 3T3-L1. 2018. Tese (Doutorado em Farmácia - Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
15.	TAVARES, M. F. M.; <b>Yonamine, Maurício</b> ; VERAS, M. M.; COSTA, J. L.; OLIVEIRA, T. F Participação em banca de Ana Rosa Lins de Souza. Abordagem metabolômica no estudo de exposição gestacional à fumaça de Cannabis sativa em cobaias. 2018. Tese (Doutorado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
16.	COOPER, G. A. A.; FREITAS, A. B.; MARCOURAKIS, T.; <b>YONAMINE, M.</b> . Participação em banca de Ana Miguel Fonseca Pego. Investigation on the relationship between violent death, cocaine abuse and single nucleotide polymorphisms. 2018. Tese (Doutorado em Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
17.	<b>Yonamine, Maurício</b> ; GARCIA, R. C. T.; EGITO, E. S. T.; CARVALHO, V. M.; CARDOZO, K. H. M Participação em banca de Sarah Carobini Werner de Souza Eller Franco de Oliveira. Aplicação de análise multivariada para o mapeamento dos casos de intoxicações agudas atendidos no Centro de Controle de Intoxicações da cidade de São Paulo. 2018. Tese (Doutorado em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
18.	PRIMAVERA BORELLI (ORIENTADOR/PRESIDENTE),; ZORN, T. M. T.; CHAMMAS, Roger; CORREA, L. H. T Participação em banca de Jackeline Soares de oliveira Beltran. A Participação da autofagia na regulação da célula tronco hemopoética em camundongos knockouts para ATG7 e transglutaminase 2. 2018. Tese (Doutorado em Pós-Graduação em Farmácia-área Análises Clínicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
19.	M.W.SANTOS, A.; <b>EPIPHANIO, S.</b> ; PRESIDENTE, P. B. O Participação em banca de Ed Wilson Cavalcante Oliveira Santos. Hemopoese em desnutrição proteica: caracterização do estroma medular e avaliação da participação do cálcio. 2018. Tese (Doutorado em Pós-Graduação em Farmácia-área Análises Clínicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
20.	MARANHAO, R. C.; Chagas A.C.P.; LIMA, F. B.; MANSUR, ANTONIO P Participação em banca de Thauany Martins Tavoni. Metabolismo e função das lipoproteínas de alta densidade (HDL) em indivíduos idosos: efeito da presença de diabetes mellitus tipo 2 e doença coronária obstrutiva. 2018. Tese (Doutorado em Análises Clinicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.

21.	MARANHAO, R. C.; ARAS JUNIOR, R.; ATTA, A. M.; SOUZA, B. S. F. E Participação em banca de Luciana Maria Pondé Bastianelli Knop. Efeito da menopausa e da hipertrigliceridemia na transferência de lípides e atividade da paraoxonase em mulheres diabéticas. 2018. Tese (Doutorado em Pós-Graduação Biotecnologia em saúde) - Fundação Oswaldo Cruz.
22.	MARANHAO, R. C.; MANSUR, ANTONIO P.; DALLAN, LUIS A. O.; SARAIVA, J. F. K Participação em banca de Bianca Meneghini Gomes. Uso de nanoemulsão lipídica como veículo de quimioterápico docetaxel no tratamento da aterosclerose induzida em coelhos. 2018. Tese (Doutorado em Cardiologia) - Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP.
23.	Oliveira, J.S.R; NADER, H. B.; JULIANO NETO, L.; PASQUINI, R.; MARANHAO, R. C Participação em banca de Sandra Serson Rohr. Estudo prospectivo de fase 1/2 para avaliação da maior dose tolerável toxicidade, farmacocinética e eficácia do LDE-Etoposide no condicionamento do transplante alogênico de células- tronco hematopoéticas de pacientes com leucemia mielóide aguda 2018. Tese (Doutorado em Medicina (Hematologia)) - Universidade Federal de São Paulo.
24.	BORELLI, P.; <b>EPIPHANIO, S.</b> ; SANTOS, A. M. W.; BARBOSA, C. M. V Participação em banca de Ed Wilson Cavalcante Oliveira Santos. Hemopoese em desnutrição proteica: caracterização do estroma medular e avaliação da participação do cálcio. 2018. Tese (Doutorado em Programa de pós-graduação em Farmácia) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
25.	COGLIATI, B.; CASTRO, I. A.; MORENO, F. S.; ALVES, V. A. F.; <b>BARROS, SILVIA B.M.</b> . Participação em banca de Eduardo Latorre Martins Tavares. Atividade anticarcinogênica da tributirina associada ou náo ao sorafenib em ratos Fischer-344 implantados com células GP7TB 2018. Tese (Doutorado em Ciências dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas USP - São Paulo.
26.	<b>Maria-Engler, S.S.</b> ; ORFALLI, R. L.; AOKI, V.; Santos MF; COSTA, S. K. P Participação em banca de Leandro Rodriguês. Efeitos antipruriginosos do sulfeto de hidrogênio exógeno e endógeno sobre o prurido agudo e crônico em pele de camundongos. 2018. Tese (Doutorado em Farmacologia) - Instituto de Ciências Biomédicas - USP.
27.	Yonamine, M.; Marcourakis, Tania; COOPER, G. A. A.; FREITAS, A. B Participação em banca de Ana Miguel Fonseca Pego. Investigation on the relationship between violent death, cocaine abuse and single nucleotide polymorphisms. 2018. Tese (Doutorado em Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia) - Universidade de São Paulo.

### 13.3 Curso de Aperfeiçoamento/Especialização/Residência

Não teve

## 13.4 Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação

1.	TROSSINI, G. H. G.; <b>SILVEIRA, EDUARDO L. V.</b> ; FABI, J. P Participação em banca de Adam Reiad Abbas. Avaliação in silico da afinidade da testosterona e seus derivados sintéticos ao receptor androgênico humano genótipo selvagem. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo).
2.	MARIA-ENGLER, S. S.; <b>SILVEIRA, EDUARDO L. V.</b> ; MORENO, F. S Participação em banca de Jéssica Larissa Cavalcante Abe.Ligantes de PD-1 e PD-L1 como nova estratégia no diagnóstico e tratamento do câncer. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo).
3.	MARIA-ENGLER, S. S.; <b>SILVEIRA, EDUARDO L. V.</b> ; CARVALHO, L. A. C Participação em banca de Bruna Mendes da Silva.Fibrose pulmonar idiopática: estratégias de tratamento farmacológico e perspectivas futuras. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo).
4.	NAKAYA, H. I.; <b>SILVEIRA, EDUARDO L. V.</b> ; ALMEIDA, S. R Participação em banca de Tamara Ramos Jorge.Imunomodulação por vermes como alternativa de tratamento de doenças inflamatórias autoimunes: uma investigação baseada em medicina de rede. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo).
5.	Torrão, A; <b>Guerra-Shinohara, E.M.</b> . Participação em banca de Vanessa Vitto de Oliveira. Abordagens farmacológicas para a Doença de Alzheimer em ensaios clínicos: resultados e perspecivas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.
6.	Lourenço, F.R.; BACCHI, E. M.; <b>GUERRA-SHINOHARA, ELIVIRA M</b> . Participação em banca de Paloma Clementino Nascimento.Características acadêmicas e profissionais dos graduandos da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.
7.	<b>GUERRA-SHINOHARA, ELVIRA</b> ; Albuquerque, C N; Borelli, P. Participação em banca de Patricia Baltrukonis Bucci Casari.DETERMINANTES DE POLIFARMÁCIA NOS IDOSOS RESIDENTES EM SANTA CRUZ DA

8.	ESPERANÇA QUE PARTICIPARAM DA JORNADA CIENTÍFICA DOS ACADÊMICOS DE FARMÁCIA E BIOQUÍMICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (FCF/ USP) EM 2014. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.  Nakaya, Helder Imoto; GARCIA, C.; KATZIN, A. M Participação em banca
	de Isabelle Franco Moscardini. Análise Comparativa das Vias de Sinalização Envolvidas na Infecção por Malária. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.
9.	NAKAYA, HELDER; VERJOVSKI-ALMEIDA, S.; SILVA, A. M Participação em banca de Guilherm e Miura Lavezzo. Validação por PCR quantitativo da variação do nível de expressão de RNAs longos não-codificadores de proteínas entre os diferentes estágios do ciclo de vida do parasita Schistosoma mansoni. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.
10.	Monalisa Andrade. Expressão e purificação de variantes alélicas do Antígeno 1 de Membrana Apical (AMA-1) de Plasmodium vivax visando estudos imunológicos. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Irene da Silva Soares.
11.	ALBUQUERQUE, C. N.; <b>Martins, J.O.</b> ; GOMES, L. F Participação em banca de Raissa Horimoto de Freitas.Comparação entre imunoterapias anti PD-1 e anti PD-L1 no tratamento de câncer de pulmão de não pequenas células. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmacia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
12.	BORTOLIN, R. H.; <b>Martins, J.O.</b> ; MARCOURAKIS, T Participação em banca de Camila Berardi Flues.Uso da Risperidona no tratamento da irritabilidade em crianças e adolescentes com transtorno do espectro autista. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmacia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
13.	GOMES, L. F.; ONG, T. P.; <b>Martins, J.O.</b> . Participação em banca de Yasmin Chimoni Pinto.Estudo da medicina personalizada como suporte ao tratamento de câncer de colo de útero. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmacia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
14.	BORTOLIN, R. H.; GOMES, L. F.; <b>Martins, J.O.</b> . Participação em banca de Lucas Junqueira Casulli.Análise do biossimilar CT-P13, como parâmetro para aceitação de biossimilares no Brasil. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmacia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
15.	NAKAYA, H. T. I.; <b>MARTINS, J. O.</b> ; ALMEIDA, S. R Participação em banca de Lydiane Mayume Yokota.Novos métodos de tratamento e profilaxia de

	infecções fúngicas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmacia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
16.	GOMES, L. F.; ALMEIDA, S. R.; <b>MARTINS, J. O</b> Participação em banca de Tamara Accorsi.Urticária crônica espontânea: fisiopatologia e tratamentos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmacia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
17.	KIKUCHI, I. S.; <b>MARTINS, J. O</b> .; HIRATA, R. D. C Participação em banca de Erika Kuipers.Efeitos, eficácia e segurança da canagliflozina no tratamento do diabete tipo 2. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmacia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
18.	BORTOLIN, R. H.; <b>MARTINS, J. O</b> .; HIRATA, R. D. C Participação em banca de Adonai Aralim Amaral. Avaliação da expressão de microRNAs circulantes e sua relação com o perfil metabólico e inflamatório de indivíduos obesos com e sem síndrome metabólica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmacia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
19.	OLIVEIRA, R. P. S.; <b>MARTINS, J. O</b> .; GIORDANO, R. J Participação em banca de Maria Juliana Pantaleão Borges de Macedo.Estratégias e inovações aplicadas ao desenvolvimento de anticorpos monoclonais. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmacia) - Faculdades de Ciências Farmacêuticas - USP.
20.	YONAMINE, M.; DOS SANTOS, MARCELO FILONZI; SILVEIRA, G. O Participação em banca de Camila Kaori Aihara.Uso de MDMA (3,4-metilenodioximetanfetamina) no tratamento de transtornos psiquiátricos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia-Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
21.	YONAMINE, M.; MARCOURAKIS, T.; PINTO, E. Participação em banca de Guilherme Forster. Uso de matrizes alternativas no controle do doping no esporte. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia-Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
22.	YONAMINE, M.; VARGAS, J. G.; PRADO, M. S. A. Participação em banca de Mauricio Loturco de Resende.Desenvolvimento de método cromatográfico para detecção de canabinoides em tecido do cordão umbilical. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia-Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
23.	YONAMINE, M.; PINTO, E.; TROSSINI, G. H. G Participação em banca de Ligia Yuki Takai.Canabinoides sintéticos: uma revisão dos aspectos toxicológicos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia-Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
24.	<b>YONAMINE, M.</b> ; <b>MARCOURAKIS, T</b> .; VARGAS, J. G Participação em banca de Marcela Bittar Araújo Lima. Adulteração de medicamentos: incidência,

	legislação e riscos à saúde. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia-Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
25.	<b>Primavera Borelli</b> ; Elfriede Marianne Bacchi; AGUIAR, P. M Participação em banca de Juliana Gouveia Lois.Percepção dos estudantes sobre o desenvolvimento de competências em cuidados farmacêuticos durante o estágio na Farmácia Universitária da USP. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia-Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas.
26.	Primavera Borelli; ALBUQUERQUE, C. N.; GUERRA-SHINOHARA, E. M Participação em banca de Patricia Baltrukonis Bucci Casari.Determinantes de polifarmácia nos idosos residentes em Santa Cruz da Esperança que participaram da Jornada Cientifica dos Academicos de Farmácia e bioquímica-USP em 2014. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia-Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas.
27.	PALMISANO, G.; <b>EPIPHANIO, S.</b> ; COSTA, A. R. M Participação em banca de Diego Figueiredo Laira.Busca de biomarcadores em Fluido Intersticial de Leucemia Mieloide Crônica resistentes a múltiplas drogas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
28.	Marcourakis, Tania; PORTA, V.; Stephano, M.A Participação em banca de Tarik Klain de Andrade. Vacinação infantil contra a hepatite A: Análise da experiência brasileira, seus impactos e perspectivas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.
29.	Stephano, M.A.; <b>Marcourakis, Tania</b> ; FISCHER, D. C. H Participação em banca de Rebecca Amorim Alves.A hepatite auto-imune e a imunossupressão: terapêutica, cenário atual e perspectivas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.
30.	Munhoz, CD; CONTO, M. B.; <b>Marcourakis, Tania</b> . Participação em banca de Pascoal Renato Morgan. Anorexígenos: entre reações adversas e benefícios. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.
31.	Marcourakis, Tania; Hirata, R.D.C.; PARISE-FILHO, R Participação em banca de Flavia Cristina Braga. Depressão em adolescentes e jovens universitários: revisão bibliográfica de prevalência, caracterização e causa. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.

32.	Marcourakis, Tania; MARTINS, J. O.; BORTOLIN, R. H Participação em banca de Camila Berardi Flues. Uso da risperidona no tratamento de irritabilidade em crianças e adolescentes com transtorno do espectro autista. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.
33.	Munhoz, CD; <b>Marcourakis, Tania</b> ; CONTO, M. B Participação em banca de Pascoal Renato Morgan. Anorexígenos: entre reações adversas e benefícios. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo.
34.	Marcourakis, Tania; LOURENCO, F. R.; Carvalho, J.C.M Participação em banca de Carolina Alves Rocha.Enxaqueca: fatores que interferem no mecanismo da doença e as perspectivas dos tratamentos profiláticos em adultos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Universidade de São Paulo

### 13.5 Concurso Doutor

Não teve		
I Nau leve		

### 13.6 Concurso Livre-Docência

1.	MARTINS, J. O.; PORTO, C. S.; MARKUS, R. P.; TORRAO, A. S.; GORENSTEIN, C Comissão Julgadora do Concurso para Obtenção do Título de Livre-Docente da Carolina Damarchi Munhoz. 2018. Instituto de Ciências Biomédicas da USP.
2.	AOKI, V.; VELHO, P. E. N. F.; CRIADO, P. R.; MATTAR, R.; Maria-Engler, Silvya Stuchi. Ediléia Bagatin: Isotretinoína oral: um marco no tratamento da acne, controvérsias e usos off label. 2018. Universidade Federal de São Paulo.
3.	Maria-Engler, Silvya Stuchi; WRENGER, C.; FERREIRA, M. U.; FLOETER-WINTER, L. M.; NEGRO, S. J Sabrina Epiphanio "Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo associada à Malária: estudo da interação parasitahospedeiro, Ano de obtenção: 2018. Palavras-chave: ALI/ARDS. 2018. Faculdade de Ciências Farmacêuticas.
4.	Marcourakis, Tania; Camarini, R; SCAVONE, C.; FARSKY, S. H. P.; CORDEIRO, L. R. G Nanocarreadores para promoção da localização de fármacos no tecido alvo. 2018. Universidade de São Paulo.

### 13.7 Concurso Titular

1.	<b>Primavera Borelli.</b> Presidente de comissão de concurso de professor titular-FCF-USP. 2018. Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.
2.	<b>BORELLI, P.</b> . COMISSÃO PARA PROGRESSÃO PROFESSOR TITULAR-UFSC WALTER FERREIRA DE OLIVEIRA. 2018. Universidade Federal de Santa Catarina.
3.	<b>BORELLI, P</b> COMISSÃO PARA PROGRESSÃO PROFESSOR TITULAR-UFSC DIVA SONAGLIO. 2018. Universidade Federal de Santa Catarina.
4.	<b>BORELLI, P</b> COMISSÃO PARA PROGRESSÃO PROFESSOR TITULAR-UFSC MARIA CLÁUDIA SANTOS DA SILVA. 2018. Universidade Federal de Santa Catarina.
5.	<b>PRIMAVERA BORELLI</b> ; ZORN, T. M. T Presidente de comissão de concurso de professor titular-FCF-USP. 2018. Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP.

### 13.8 Outras Participações

1.	YONAMINE, M.; ALBUQUERQUE, M. A. C.; TAVARES, L. C
	Participou da Comissão de Processo Seletivo para a Bolsa do Programa de
	Doutorado Sanduíche no Exterior - PDSE/CAPES, do Programa de Pós-
	graduação em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica. 2018. Faculdade de
	Ciências Farmacêuticas-USP.

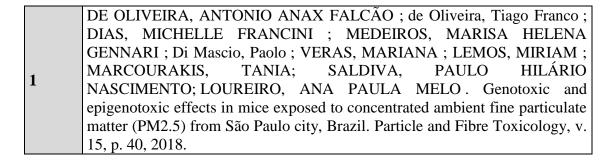
# 13.9 Tabela Sinóptica de Participação em Bancas/Comissões Julgadoras (interna e externa à USP)

TIPO	USP	EXTERNA À USP
Trabalho de Conclusão de Curso	37	01
Dissertação de Mestrado	20	04
Tese de Doutorado	24	04
Curso de Aperfeiçoamento/Especialização	-	-
Professor Titular	02	03
Professor Doutor	-	-
Livre-Docência	03	01
Outras	01	-
TOTAL	87	13

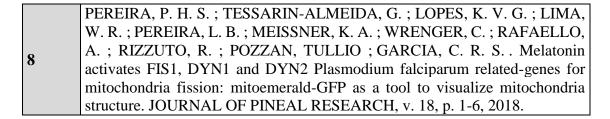
### 14 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA

14.1 Artigos Completos Publicados em Periódicos

14.1.1 Indexado(s) - (ISI Web of Science/Scorpus/Scielo)



- ALMONDES, KALUCE G. S.; CARDOSO, BARBARA R.; COMINETTI, CRISTIANE; NOGUEIRA, NADIR N.; MARREIRO, DILINA N.; OLIVEIRA, TIAGO F.; LOUREIRO, ANA P. M.; COZZOLINO, SILVIA M. F. . The redox balance of healthy Brazilian adults is associated with *GPX1* Pro198Leu and -602A/G polymorphisms, selenium status, and anthropometric and lifestyle parameters. Food & Function, v. 9, p. 5313-5322, 2018.
- MARTINEZ, GLAUCIA REGINA; BRUM, HULYANA; SASSAKI, GUILHERME LANZI; DE SOUZA, LAURO MERA; LOUREIRO, ANA PAULA DE MELO; DE MEDEIROS, MARISA HELENA GENNARI; Di Mascio, Paolo. Oxidation of 1-N2-etheno-2--deoxyguanosine by singlet molecular oxygen results in 2--deoxyguanosine: a pathway to remove exocyclic DNA damage?. Biological Chemistry, v. 399, p. 859-867, 2018.
- Taddei, Carla R.; CORTEZ, RAMON V.; MATTAR, ROSIANE; TORLONI, MARIA REGINA; DAHER, SILVIA. Microbiome in normal and pathological pregnancies: A literature overview. AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, v. x, p. e12993, 2018.
- CORTEZ, R.V.; PETRY, T.; CARAVATTO, P.; RODRIGO PESSÔA, FONSECA; SANABANI, SABRI S.; MARTINEZ, M.B.; SARIAN, THAIS; SALLES, J.E.; COHEN, R.; TADDEI, C.R.. Shifts in intestinal microbiota after duodenal exclusion favor glycemic control and weight loss: a randomized controlled trial. Surgery for Obesity and Related Diseases, v. epub, p. 1, 2018.
- PADILHA, M.; TADDEI, C. R.; SAAD, S. M. I. Maternal antibiotic prophylaxis affects spp. counts in the human milk, during the first week after delivery. Beneficial Microbes, p. 1-9, 2018.
- GODOY, R. V. C.; TADDEI, C. R.; SPARVOLI, L. G.; ANGELO, ANA G.S.; PADILHA, M.; MATTAR, R.; DAHER, SILVIA. Microbiome and its relation to gestational diabetes. ENDOCRINE, p. x, 2018.



- PECENIN, M. F.; BORGES-PEREIRA, LUCAS; LEVANO-GARCIA, J.; Budu, A; ALVES, E.; Mikoshiba K; Thomas A; GARCIA, CELIA R. S.. Blocking IP3 signal transduction pathways inhibits melatonin-induced Ca2+ signals and impairs P. falciparum development and proliferation in erythrocytes.. CELL CALCIUM, v. 72, p. 81-90, 2018.
- PEREIRA, PEDRO H. SCARPELLI; CURRA, CHIARA; GARCIA, CELIA R. S. . Ubiquitin Proteasome System as a Potential Drug Target for Malaria. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, v. 18, p. 1-6, 2018.
- AGUIAR, ANNA CAROLINE CAMPOS; PANCIERA, MICHELE; SANTOS, ERIC FRANCISCO SIMÃO DOS; SINGH, MANEESH KUMAR; GARCIA, MARIANA LOPES; DE SOUZA, GUILHERME EDUARDO; NAKABASHI, MYNA; COSTA, JOSÉ LUIZ; GARCIA, CÉLIA R.S.; OLIVA, GLAUCIUS; CORREIA, CARLOS ROQUE DUARTE; GUIDO, RAFAEL VICTORIO CARVALHO. Discovery of Marinoquinolines as Potent and Fast-Acting Plasmodium falciparum Inhibitors with In Vivo Activity. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, v. 12, p. 5547-5568, 2018.
- SIDEN-KIAMOS, INGA; PACE, TOMASINO; KLONIZAKIS, ANTONIOS; NARDINI, MARCO; GARCIA, CELIA R.S.; CURRÀ, CHIARA. Identification of Plasmodium berghei Oocyst Rupture Protein 2 (ORP2) domains involved in sporozoite egress from the oocyst. INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY, v. 7519, p. 30247-30249, 2018.
- LEE, ANDREW H.; DHINGRA, SATISH K.; LEWIS, IAN A.; SINGH, MANEESH K.; SIRIWARDANA, AMILA; DALAL, SEEMA; RUBIANO, KELLY; KLEIN, MATTHIAS S.; BASKA, KATELYNN S.; KRISHNA, SANJEEV; KLEMBA, MICHAEL; ROEPE, PAUL D.; LLINÁS, MANUEL; GARCIA, CELIA R. S.; FIDOCK, DAVID A. Evidence for Regulation of Hemoglobin Metabolism and Intracellular Ionic Flux by the Plasmodium falciparum Chloroquine Resistance Transporter. Scientific Reports, v. 8, p. 1-13, 2018.
- SILVA, JACQUELINE C.; DE OLIVEIRA, EDSON M.; TURATO, WALTER M.; TROSSINI, GUSTAVO H. G.; MALTAROLLO, VINÍCIUS G.; PITTA, MARINA G. R.; PITTA, IVAN R.; DE LAS HERAS, BEATRIZ; Boscá, Lisardo; RUDNICKI, Martina; ABDALLA, DULCINEIA S. P. GQ-11: A new PPAR agonist improves obesity-induced metabolic alterations

in LDLr-/- mice. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, v. 42, p. 1-	
11, 2018.	ĺ

- CHASSOT, LIVIA N.; SCOLARO, BIANCA; ROCHEL, GABRIELA G.; COGLIATI, BRUNO; CAVALCANTI, MARCELA F.; Abdalla, Dulcineia S.P.; CASTRO, INAR A. . Comparison between red wine and isolated transresveratrol on the prevention and regression of atherosclerosis in LDLr (-/-) mice. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY, v. 62, p. 48-55, 2018.
- HELUANY, C. S.; KUPA, L. V. K.; VIANA, M. N.; FERNANDES, C. M.; SILVEIRA, EDUARDO L. V.; FARSKY, S. H. P. . In vivo exposure to hydroquinone during the early phase of collagen-induced arthritis aggravates the disease. TOXICOLOGY, v. 408, p. 22-30, 2018.
- BHAUMIK, SIDDHARTHA KUMAR; KULKARNI, RAVEENDRA R; WELDON, WILLIAM C; SILVEIRA, EDUARDO L V; AHMED, HASAN; GUNISETTY, SIVARAM; CHANDELE, ANMOL; ANTIA, RUSTOM; VERMA, HARISH; SUTTER, ROLAND; PALLANSCH, MARK A; OBERSTE, M STEVEN; VILLINGER, FRANCOIS; ORENSTEIN, WALTER; MURALI-KRISHNA, KAJA. Immune Priming and Long-term Persistence of Memory B Cells After Inactivated Poliovirus Vaccine in Macaque Models: Support for at least 2 Doses. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, v. 67, p. \$66-\$77, 2018.
- SILVEIRA, EDUARDO L. V.; DOMINGUEZ, M. R.; SOARES, I. S. . To B or Not to B: Understanding B Cell Responses in the Development of Malaria Infection. Frontiers in Immunology, v. 9, p. 1-9, 2018.
- PAIS, MARIANA CASTELLO NOVO; Nascimento, Elizabeth de Souza. Guideline values and human risk assessment for the presence of anti-inflammatory drugs remaining in drinking water after lab scale treatment. BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES (ONLINE), v. 54, p. e17320, 2018.
- DONADIO, JANAINA L.S.; ROGERO, MARCELO M.; Guerra-Shinohara, Elvira M.; BARBOSA, FERNANDO; DESMARCHELIER, CHARLES; BOREL, PATRICK; SNEDDON, ALAN; HESKETH, JOHN; COZZOLINO, SILVIA M.F.. Genetic variants in selenoprotein genes modulate biomarkers of selenium status in response to Brazil nut supplementation (the SU.BRA.NUT study). CLINICAL NUTRITION, v. '1, p. 1, 2018.
- HECK, KARINA; ALVARENGA, DANILLO O.; SHISHIDO, TANIA K.; VARANI, ALESSANDRO M.; Dörr, Felipe A.; Pinto, Ernani; ROUHIAINEN, LEO; JOKELA, JOUNI; SIVONEN, KAARINA; FIORE, MARLI F. Biosynthesis of microcystin hepatotoxins in the cyanobacterial genus Fischerella. TOXICON, v. 141, p. 43-50, 2018.

	SANTOS, PERLA M.; BATISTA, DANILO L.J.; RIBEIRO, LUIZ A.F.;
	BOFFO, ELISÂNGELA F. ; DE CERQUEIRA, MARTINS D. ; MARTINS,
	DIRCEU ; DE CASTRO, RENATO D. ; DE SOUZA-NETA, LOURDES
	C.; Pinto, Ernani; ZAMBOTTI-VILLELA, LEONARDO; COLEPICOLO,
22	Pio ; FERNANDEZ, LUZIMAR G. ; CANUTO, GISELE A.B. ; RIBEIRO,
	PAULO R Identification of antioxidant and antimicrobial compounds from
	the oilseed crop Ricinus communis using a multiplatform metabolite profiling
	approach. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 124, p. 834-844,
	2018.

- TEIXEIRA, LUCIANE DE L.; Dörr, Fabiane; DIAS, CARLOS T.S.; Pinto, Ernani; LAJOLO, FRANCO M.; VILLAS-BÔAS, SILAS G.; HASSIMOTTO, NEUZA M.A. . Human urine metabolomic signature after ingestion of polyphenol-rich juice of purple grumixama (Eugenia brasiliensis Lam.). FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. X, p. 01, 2018.
- RUSSO, PEDRO S. T.; FERREIRA, GUSTAVO R.; CARDOZO, LUCAS E.; BÜRGER, MATHEUS C.; ARIAS-CARRASCO, RAUL; MARUYAMA, SANDRA R.; HIRATA, THIAGO D. C.; LIMA, DIÓGENES S.; PASSOS, FERNANDO M.; FUKUTANI, KIYOSHI F.; LEVER, MELISSA; SILVA, JOÃO S.; MARACAJA-COUTINHO, VINICIUS; Nakaya, Helder I. CEMiTool: a Bioconductor package for performing comprehensive modular co-expression analyses. BMC BIOINFORMATICS, v. 19, p. 1, 2018.
- ARIAS-CARRASCO, RAÚL; VÁSQUEZ-MORÁN, YESSENIA; Nakaya, Helder I.; MARACAJA-COUTINHO, VINICIUS. StructRNAfinder: an automated pipeline and web server for RNA families prediction. BMC BIOINFORMATICS, v. 19, p. 55, 2018.
- PERES, RAPHAEL S.; DONATE, PAULA B.; TALBOT, JHIMMY; CECILIO, NERRY T.; LOBO, PATRICIA R.; MACHADO, CAIO C.; LIMA, KALIL W.A.; OLIVEIRA, RENE D.; CARREGARO, VANESSA; Nakaya, Helder I.; CUNHA, THIAGO M.; ALVES-FILHO, JOSÉ CARLOS; LIEW, FOO Y.; LOUZADA-JUNIOR, PAULO; CUNHA, FERNANDO Q. TGF-β signalling defect is linked to low CD39 expression on regulatory T cells and methotrexate resistance in rheumatoid arthritis. JOURNAL OF AUTOIMMUNITY, v. 1, p. 1, 2018.
- CAIRES-JÚNIOR, LUIZ CARLOS GOULART, ERNESTO MELO, UIRÁ SOUTO ARAUJO, BRUNO SILVA HENRIQUE ALVIZI, LUCAS SOARES-SCHANOSKI, ALESSANDRA DE OLIVEIRA, DANYLLO FELIPE KOBAYASHI, GERSON SHIGERU GRIESI-OLIVEIRA, KARINA MUSSO, CAMILA MANSO AMARAL, MURILO SENA DASILVA, LUCAS FERREIRA ASTRAY, RENATO MANCINI SUÁREZ-PATIÑO, SANDRA FERNANDA VENTINI, DANIELLA CRISTINA GOMES DA SILVA, SÉRGIO YAMAMOTO, GUILHERME LOPES EZQUINA, SUZANA NASLAVSKY, MICHEL SATYA TELLES-SILVA, KAYQUE ALVES WEINMANN, KARINA VAN DER LINDEN, VANESSA VAN

DER LINDEN, HELIO DE OLIVEIRA, JOÃO MENDES RICARDO ARRAIS, NIVIA RODRIGUES MARIA; HELDER TAKASHI IMOTO NAKAYA , *et al.*; Discordant congenital Zika syndrome twins show differential in vitro viral susceptibility of neural progenitor cells. Nature Communications, v. 9, p. 1, 2018.

- AMARAL, PAULO P.; LEONARDI, TOMMASO; HAN, NAMSHIK; VIRÉ, EMMANUELLE; GASCOIGNE, DENNIS K.; ARIAS-CARRASCO, RAÚL; BÜSCHER, MAGDALENA; PANDOLFINI, LUCA; ZHANG, ANDA; PLUCHINO, STEFANO; MARACAJA-COUTINHO, VINICIUS; Nakaya, Helder I.; HEMBERG, MARTIN; SHIEKHATTAR, RAMIN; ENRIGHT, ANTON J.; KOUZARIDES, TONY. Genomic positional conservation identifies topological anchor point RNAs linked to developmental loci. GENOME BIOLOGY, v. 19, p. 1, 2018.
- SILVA, MARIA C.; DAVOLI-FERREIRA, MARCELA; MEDINA, TIAGO S.; SESTI-COSTA, RENATA; SILVA, GRACE K.; LOPES, CARLA D.; CARDOZO, LUCAS E.; GAVA, FÁBIO N.; LYRONI, KONSTANTINA; DIAS, FABRÍCIO C.; FRADE, AMANDA F.; BARON, MONIQUE; Nakaya, Helder I.; FIGUEIREDO, FLORÊNCIO; ALVES-FILHO, JOSÉ C.; CUNHA, FERNANDO Q.; TSATSANIS, CHRISTOS; CHEVILLARD, CHRISTOPHE; CUNHA-NETO, EDECIO; HIRSCH, EMILIO; SILVA, JOÃO S.; CUNHA, THIAGO M.. Canonical PI3Kγ signaling in myeloid cells restricts Trypanosoma cruzi infection and dampens chagasic myocarditis. Nature Communications, v. 9, p. 1513, 2018.
- FERREIRA, GUSTAVO RODRIGUES; Nakaya, Helder Imoto; COSTA, LUCIANO DA FONTOURA. Gene regulatory and signaling networks exhibit distinct topological distributions of motifs. PHYSICAL REVIEW E, v. 97, p. 1, 2018.
- BARROS, JÉSSICA BARLETTO DE SOUSA ; SILVA, PAULO ALEX NEVES DA ; KOGA, ROSEMARY DE CARVALHO ROCHA ; GONZALEZ-DIAS, PATRÍCIA ; CARMO FILHO, JOSÉ RODRIGUES ; NAGIB, PATRÍCIA RESENDE ALO ; COELHO, VERÔNICA ; Nakaya, Helder I. ; FONSECA, SIMONE GONÇALVES ; PFRIMER, IRMTRAUT ARACI HOFFMANN . Acute Zika Virus Infection in an Endemic Area Shows Modest Proinflammatory Systemic Immunoactivation and Cytokine-Symptom Associations. Frontiers in Immunology, v. 9, p. 1, 2018.
- HIRAKO, ISABELLA CRISTINA; ASSIS, PATRÍCIA APARECIDA; HOJO-SOUZA, NATÁLIA SATCHIKO; REED, GEORGE; NAKAYA, HELDER; GOLENBOCK, DOUGLAS TAYLOR; COIMBRA, RONEY SANTOS; GAZZINELLI, RICARDO TOSTES. Daily Rhythms of TNFα Expression and Food Intake Regulate Synchrony of Plasmodium Stages with the Host Circadian Cycle. Cell Host & Microbe, v. 1, p. 1, 2018.
- BITTENCOURT, NAJARA C. ; LEITE, JULIANA A. ; SILVA, ANA BEATRIZ I. E. ; PIMENTA, TAMIRYS S. ; SILVA-FILHO, JOÃO LUIZ ;

CASSIANO, GUSTAVO C.; LOPES, STEFANIE C. P.; DOS-SANTOS, JOAO C. K.; BOURGARD, CATARINA; Nakaya, Helder I.; DA SILVA VENTURA, ANA MARIA REVORÊDO; LACERDA, MARCUS V. G.; FERREIRA, MARCELO U.; MACHADO, RICARDO L. D.; ALBRECHT, LETUSA; COSTA, FABIO T. M. Genetic sequence characterization and naturally acquired immune response to Plasmodium vivax Rhoptry Neck Protein 2 (PvRON2). MALARIA JOURNAL, v. 17, p. 1-1, 2018.

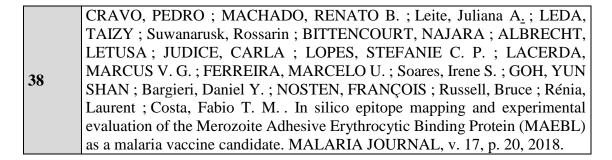
FUKUTANI, KIYOSHI F.; NASCIMENTO-CARVALHO, CRISTIANA M.; BOUZAS, MAIARA L.; OLIVEIRA, JULIANA R.; BARRAL, ALDINA; DIERCKX, TIM; KHOURI, RICARDO; Nakaya, Helder I.; ANDRADE, BRUNO B.; VAN WEYENBERGH, JOHAN; DE OLIVEIRA, CAMILA I.. In situ Immune Signatures and Microbial Load at the Nasopharyngeal Interface in Children With Acute Respiratory Infection. Frontiers in Microbiology, v. 9, p. 1-1, 2018.

VAN DER HEIJDEN, YURI F.; ABDULLAH, FAREED; ANDRADE, BRUNO B.; ANDREWS, JASON R.; CHRISTOPHER, DEVASAHAYAM J.; CRODA, JULIO; EWING, HEATHER; HAAS, DAVID W.; HATHERILL, MARK; HORSBURGH, C. ROBERT; MAVE, VIDYA; Nakaya, Helder I.; ROLLA, VALERIA; SRINIVASAN, SUDHA; SUGIYONO, RETNA INDAH; UGARTE-GIL, CESAR; HAMILTON, CAROL. Building capacity for advances in tuberculosis research; proceedings of the third RePORT international meeting. TUBERCULOSIS, v. 113, p. 153-162, 2018.

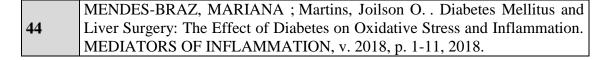
JOCHEMS, SIMON P.; MARCON, FERNANDO; CARNIEL, BEATRIZ F.; HOLLOWAY, MARK; MITSI, ELENA; SMITH, EMMA; GRITZFELD, JENNA F.; SOLÓRZANO, CARLA; REINÉ, JESÚS; POJAR, SHERIN; NIKOLAOU, ELISSAVET; GERMAN, ESTHER L.; HYDER-WRIGHT, ANGIE; HILL, HELEN; HALES, CAZ; DE STEENHUIJSEN PITERS, WOUTER A. A.; BOGAERT, DEBBY; ADLER, HUGH; ZAIDI, SEHER; CONNOR, VICTORIA; GORDON, STEPHEN B.; RYLANCE, JAMIE; Nakaya, Helder I.; FERREIRA, DANIELA M. Inflammation induced by influenza virus impairs human innate immune control of pneumococcus. NATURE IMMUNOLOGY, v. 1, p. 1, 2018.

DE CAMARGO, TARSILA MENDES; DE FREITAS, ELISÂNGELA OLIVEIRA; GIMENEZ, ALBA MARINA; LIMA, LUCIANA CHAGAS; DE ALMEIDA CARAMICO, KARINA; FRANÇOSO, KÁTIA SANCHES; Bruna-Romero, Oscar; ANDOLINA, CHIARA; NOSTEN, FRANÇOIS; Rénia, Laurent; ERTL, HILDEGUND C. J.; NUSSENZWEIG, RUTH S.; Nussenzweig, Victor; Rodrigues, Mauricio M.; REYES-SANDOVAL, ARTURO; Soares, Irene S.. Prime-boost vaccination with recombinant protein and adenovirus-vector expressing Plasmodium vivax circumsporozoite protein (CSP) partially protects mice against Pb/Pv sporozoite challenge. Scientific Reports, v. 8, p. 1118, 2018.

108



- PALATNIK-DE-SOUSA, CLARISA BEATRIZ; Soares, Irene da Silva; ROSA, DANIELA SANTORO. Editorial: Epitope Discovery and Synthetic Vaccine Design. Frontiers in Immunology, v. 9, p. 000-000, 2018.
- KANO, FLORA SATIKO; DE SOUZA, ARACELE MARIA; DE MENEZES TORRES, LETICIA; COSTA, MARCELO AZEVEDO; SOUZA-SILVA, FLÁVIA ALESSANDRA; SANCHEZ, BRUNO ANTÔNIO MARINHO; FONTES, COR JESUS FERNANDES; Soares, Irene Silva; DE BRITO, CRISTIANA FERREIRA ALVES; CARVALHO, LUZIA HELENA; SOUSA, TAIS NOBREGA. Susceptibility to Plasmodium vivax malaria associated with DARC (Duffy antigen) polymorphisms is influenced by the time of exposure to malaria. Scientific Reports, v. 8, p. 13851, 2018.
- PIRES, CAMILLA V.; ALVES, JESSICA R. S.; LIMA, BARBARA A. S.; PAULA, RUTH B.; COSTA, HELENA L.; TORRES, LETICIA M.; SOUSA, TAÍS N.; Soares, Irene S.; SANCHEZ, BRUNO A. M.; FONTES, COR J. F.; NTUMNGIA, FRANCIS B.; ADAMS, JOHN H.; KANO, FLORA S.; CARVALHO, LUZIA H. Blood-stage Plasmodium vivax antibody dynamics in a low transmission setting: A nine year follow-up study in the Amazon region. PLoS One, v. 13, p. e0207244, 2018.
- RAJASEKARAN, SUBU SURENDRAN; ILLIES, CHRISTOPHER; SHEARS, STEPHEN B.; WANG, HUANCHEN; AYALA, THAIS S; Martins, Joilson O.; DARÉ, ELISABETTA; BERGGREN, PER-OLOF; BARKER, CHRISTOPHER J. Protein kinase- and lipase inhibitors of inositide metabolism deplete IP 7 indirectly in pancreatic β-cells: Off-target effects on cellular bioenergetics and direct effects on IP6K activity. CELLULAR SIGNALLING, v. 42, p. 127-133, 2018.
- RAJASEKARAN, SUBU SURENDRAN; KIM, JAEYOON; GABOARDI, GIAN-CARLO; GROMADA, JESPER; SHEARS, STEPHEN B.; DOS SANTOS, KAREN TIAGO; NOLASCO, EDUARDO LIMA; DE SOUZA FERREIRA, SABRINA; ILLIES, CHRISTOPHER; KÖHLER, MARTIN; GU, CHUNFANG; RYU, SUNG HO; Martins, Joilson O.; DARÈ, ELISABETTA; BARKER, CHRISTOPHER J.; BERGGREN, PER-OLOF. Inositol hexakisphosphate kinase 1 is a metabolic sensor in pancreatic β-cells. CELLULAR SIGNALLING, v. 46, p. 120-128, 2018.



- RIOS, F.; MOUSTAID-MOUSSA, N.; MARTINS, J. O. . Interplay between Hormones, the Immune System, and Metabolic Disorders. MEDIATORS OF INFLAMMATION, v. 2018, p. 1-2, 2018.
- CASAGRANDE, FELIPE BECCARIA; DE SOUZA FERREIRA, SABRINA; NUNES, FERNANDA PEIXOTO BARBOSA; ROMERA, LAVÍNIA MARIA DAL?MAS; DOS SANTOS, SUELEN SILVANA; TESSARO, FERNANDO HENRIQUE GALVÃO; DE SOUZA, PAULA REGINA KNOX; ALMEIDA, SANDRO ROGÉRIO; Martins, Joilson Oliveira. Insulin Modulates *Paracoccidioides brasiliensis* -Induced Inflammation by Restoring the Populations of NK Cells, Dendritic Cells, and B Lymphocytes in Lungs. Journal of Diabetes Research, v. 2018, p. 1-11, 2018.
- MAGAGNIN, CIBELE M.; CAMPOS, JULIANA C.; DA ROCHA, DARLAN A.; SAMPAIO, SUELY C. F.; ROZÁLES, FRANCIÉLI P.; BARTH, AFONSO L.; ZAVASCKI, ALEXANDRE P.; SAMPAIO, JORGE L. M.. Dissemination of blaOXA-370 is mediated by IncX plasmids and the Tn6435 transposon. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, v. 1, p. 1-3, 2018.
- DOS SANTOS, JENNIFER ADRIANE; DUAILIBI, MONICA TALARICO; MARIA, DURVANEI AUGUSTO; WILL, SONIA ELISABETE ALVES DE LIMA; SILVA, PAULO CESAR SIMOES; GOMES, LIGIA FERREIRA; DUAILIBI, SILVIO EDUARDO. Chick embryo model: homing and host interactions of Tissue Engineering aimed human Dental Stem Cells. TISSUE ENGINEERING. PART A, v. 24, p. 882-888, 2018.
- NICOT, M. E.; GARCIA, S. H.; GOMES, L. F.; FONT, W. D.; MACHADO, C.; PEREIRA, E. M. Morphological classification of endothelial cells of veins from the human umbilical cord in digital images of in vitro cultures.. Medisan, v. 22, p. 123-131, 2018.
- ZAMBRANO, TOMÁS; Hirata, Rosario D.C.; Hirata, Mario H.; CERDA, ÁLVARO; SALAZAR, LUIS A. . Statins differentially modulate microRNAs expression in peripheral cells of hyperlipidemic subjects: A pilot study. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, v. 117, p. 55-61, 2018.
- SANTOS, JC; CRUZ, MS; BORTOLIN, RH; OLIVEIRA, KM; ARAÚJO, JN; DUARTE, VH; SILVA, AM; SANTOS, IC; DANTAS, JM; PAIVA, MS; REZENDE, AA; HIRATA, M. H. ou HIRATA, M.; HIRATA, RD; Luchessi, A. D.; SILBIGER, VN. Relationship between circulating

VCAM-1, ICAM-1, E-selectin and MMP9 and the extent of coronary lesions.	
Clinics, v. 73, p. e203, 2018.	

- MARQUES, MARCELO RODRIGUES; Cerda, Alvaro; FONTANARI, GUSTAVO GUADAGNUCCI; PIMENTA, DANIEL CARVALHO; SOARES-FREITAS, ROSANA MANÓLIO; Hirata, Mario Hiroyuki; Hirata, Rosario Dominguez Crespo; ARÊAS, JOSÉ ALFREDO GOMES. Transport of cowpea bean derived peptides and their modulator effects on mRNA expression of cholesterol-related genes in Caco-2 and HepG2 cells. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. 107, p. 165-171, 2018.
- LIN-WANG, HUI TZU; CIPULLO, REGINALDO; DIAS FRANÇA, JOÃO ITALO; FINGER, MARCO AURELIO; ROSSI NETO, JOAO MANOEL; DE BARROS CORREIA, EDILEIDE; DINKHUYSEN, JARBAS JACKSON; HIRATA, MÁRIO HIROYUKI. Intragraft vasculitis and gene expression analysis: Association with acute rejection and prediction of mortality in long-term heart transplantation. CLINICAL TRANSPLANTATION, v. e13373, p. e13373, 2018.
- FARSKY, PEDRO SILVIO; Hirata, Mario H.; ARNONI, RENATO TAMBELLINI; ALMEIDA, ANTONIO FLAVIO SANCHES; ISSA, MARIO; LIMA, PAULA HELENA ORTIZ; HIGUCHI, MARIA DE LOURDES; LIN-WANG, HUI T. Persistent Inflammatory Activity in Blood Cells and Artery Tissue from Patients with Previous Bare Metal Stent. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v. 111, p. 134-141, 2018.
- CAMPOS-SALAZAR, ANTONY BRAYAN; Genvigir, Fabiana Dalla Vecchia; FELIPE, CLAUDIA ROSSO; TEDESCO-SILVA, HELIO; MEDINA-PESTANA, JOSÉ; MONTEIRO, GABRIELA VIEIRA; BASSO, RODRIGO DE GOUVEIA; Cerda, Alvaro; Hirata, Mario Hiroyuki; Hirata, Rosario Dominguez Crespo. Polymorphisms in mTOR and Calcineurin Signaling Pathways Are Associated With Long-Term Clinical Outcomes in Kidney Transplant Recipients. Frontiers in Pharmacology, v. 9, p. 1-10, 2018.
- FERNANDES MIRANDA, CAROLINNE THAÍSA DE OLIVEIRA;
  DUARTE, VICTOR HUGO REZENDE; CRUZ, MARINA SAMPAIO DE
  MENEZES; DUARTE, MYCHELLE KYTCHIA RODRIGUES NUNES;
  DE ARAÚJO, JÉSSICA NAYARA GÓES; SANTOS, AYDA MARIA
  QUIRINO SILVA DOS; OLIVEIRA, JULIANA MARINHO DE; PAIVA,
  MARIA SANALI MOURA OLIVEIRA; REZENDE, ADRIANA AUGUSTO; Hirata, Mario Hiroyuki; Hirata, Rosario Dominguez Crespo; RIBEIRO,
  KARLA DANIELLY DA SILVA; Luchessi, André Ducati; Silbiger, Vivian
  Nogueira. Association of Serum Alpha-Tocopherol and Retinol with the
  Extent of Coronary Lesions in Coronary Artery Disease. JOURNAL OF
  NUTRITION AND METABOLISM, v. 2018, p. 1-6, 2018.
- Hirata, Rosario Dominguez Crespo; Cerda, Alvaro; Genvigir, Fabiana Dalla Vecchia; Hirata, Mario Hiroyuki. Pharmacogenetic implications in the management of metabolic diseases in Brazilian populations. BRAZILIAN

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES (ONLINE), v. 54, p. 1, 2018.

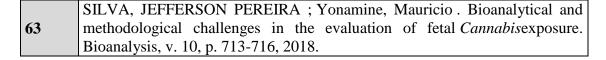
CALEFFI-FERRACIOLI, KATIANY RIZZIERI ; BALDIN, VANESSA PIETROWSKI ; NOGUTI, ÉRIKA NODA ; SIQUEIRA, VERA LUCIA DIAS ; SCODRO, REGIANE BERTIN LIMA ; Pavan, Fernando Rogério : Hirata, Mario Hirovuki : CARDOSO, ROSILENE FRESSATTI . **58** characterization of Mycobacterium Molecular tuberculosis Mycobacterium bovis isolates by Enterobacterial Repetitive Intergenic Consensus-PCR. BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES (ONLINE), v. 54, p. 1-7, 2018.

DA SILVA, ANANÍLIA MEDEIROS GOMES ; DE ARAÚJO, JÉSSICA NAYARA GÓES ; DE OLIVEIRA, KATIENE MACÊDO ; NOVAES, ANA ELOÍSA MELO ; LOPES, MARIANA BORGES ; DE SOUSA, JÚLIO CÉSAR VIEIRA; FILHO, ANTÔNIO AMORIM DE ARAÚJO; Luchessi, 59 André Ducati; DE REZENDE, ADRIANA AUGUSTO; HIRATA, MÁRIO HIROYUKI; Silbiger, Vivian Nogueira. Circulating miRNAs in acute newonset atrial fibrillation and their target mRNA network. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY, v. 29, p. 1159-1166, 2018.

LEYTON, VILMA; ANDREUCCETTI, GABRIEL; SOUZA MEIRA JÚNIOR, ANTONIO EDSON ; DOS SANTOS, MARCELO FILONZI ; BOMBANA, HENRIQUE SILVA; WALLS, H. CHIP; D'ANDREA **60** GREVE, JULIA MARIA ; DE CARVALHO, HERACLITO BARBOSA ; DA JOSÉ **HEVERARDO** MONTAL. ADURA. **FLAVIO** EMIR; Yonamine, Mauricio. Hair testing: an ineffective DUI strategy in Brazil. ADDICTION, v. 113, p. 374-376, 2018.

PALHANO-FONTES, FERNANDA; BARRETO, DAYANNA; ONIAS, HELOISA; ANDRADE, KATIA C.; NOVAES, MORGANA M.; PESSOA, JESSICA A. ; MOTA-ROLIM, SERGIO A. ; OSÓRIO, FLÁVIA L. : SANCHES, RAFAEL ; DOS SANTOS, RAFAEL G. ; TÓFOLI, LUÍS FERNANDO; DE OLIVEIRA SILVEIRA, GABRIELA; Yonamine, Mauricio; RIBA, JORDI; SANTOS, FRANCISCO R.; SILVA-JUNIOR, 61 ANTONIO A.; ALCHIERI, JOÃO C.; GALVÃO-COELHO, NICOLE L.; LOBÃO-SOARES, BRUNO ; HALLAK, JAIME E. C. ; ARCOVERDE, EMERSON; MAIA-DE-OLIVEIRA, JOÃO P.; ARAÚJO, DRÁULIO B. Rapid antidepressant effects of the psychedelic ayahuasca in treatmentplacebo-controlled resistant depression: randomized trial. PSYCHOLOGICAL MEDICINE, v. 1, p. 1-9, 2018.

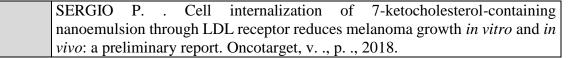
FRANCO DE OLIVEIRA, SARAH C.W.S.E.; ZUCOLOTO, ALEXANDRE D.; DE OLIVEIRA, CAROLINA D.R.; HERNANDEZ, EDNA M.M.; FRUCHTENGARTEN, LIGIA V.G.; DE OLIVEIRA, TIAGO F.; Yonamine, **62** Mauricio. Development of a simple HPLC-DAD multi-analyte procedure and its application in cases evaluated by the Poison Control Center of São Paulo, Brazil. BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, v. 1, p. e4360, 2018.



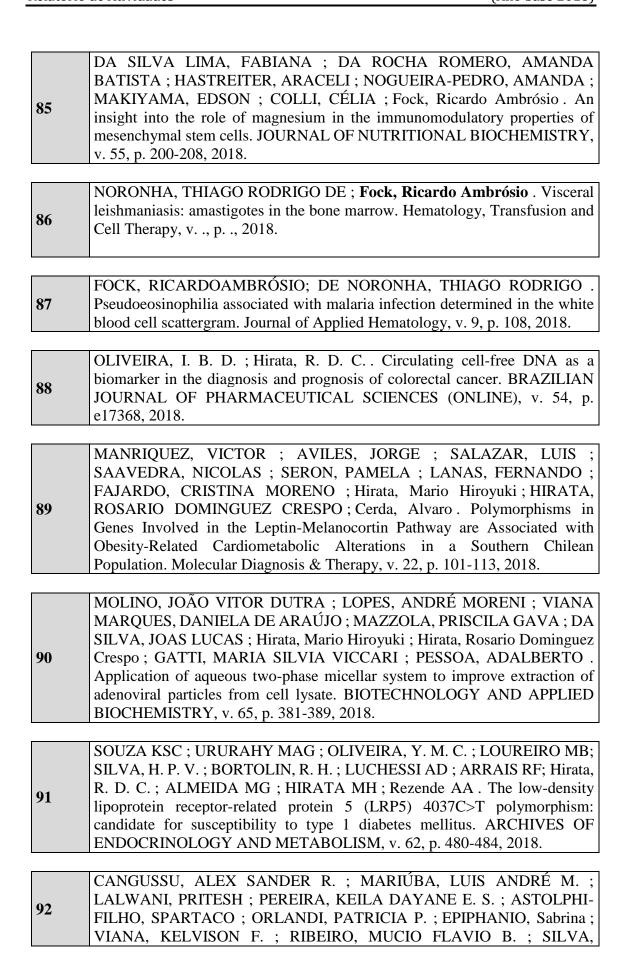
- PIRES, JÚLIA MOVILLA; MENDES, FÚLVIO RIELI; Pires, Ana Paula Salum; Yonamine, Maurício; AMARAL, JOSÉ LUIZ GOMES DO; CARLINI, ELISALDO ARAÚJO. Pre-clinical interaction of ayahuasca, a brew used in spiritual movements, with morphine and propofol. BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES (ONLINE), v. 54, p. 1-10, 2018.
- SANTOS, MR; SAYEGH, AL; ARMANI, R; COSTA-HONG, V; SOUZA, FR; TOSCHI-DIAS, E; BORTOLOTTO, LA; YONAMINE, M; NEGRÃO, CE; ALVES, MJ. Resting spontaneous baroreflex sensitivity and cardiac autonomic control in anabolic androgenic steroid users. Clinics, v. 73, p. 1-7, 2018.
- MANTOVANI, CINTHIA DE CARVALHO; SILVA, JEFFERSON PEREIRA E; FORSTER, GUILHERME; ALMEIDA, RAFAEL MENCK DE; DINIZ, EDNA MARIA DE ALBUQUERQUE; Yonamine, Mauricio. Simultaneous accelerated solvent extraction and hydrolysis of 11-nor--9 tetrahydrocannabinol-9-carboxylic acid glucuronide in meconium samples for gas chromatography-mass spectrometry analysis. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, v. 1074-1075, p. 1-7, 2018.
- FONSECA PEGO, ANA MIGUEL; FRANCO DE OLIVEIRA, SARAH CAROBINI WERNER DE SOUZA ELLER; FRANCO DE OLIVEIRA, TIAGO; LEYTON, VILMA; MIZIARA, IVAN; Yonamine, Mauricio. Cocaine toxicological findings in cases of violent death in Sao Paulo city Brazil. Journal of Forensic and Legal Medicine, v. 60, p. 3-8, 2018.
- DE SOUZA, FRANCIS RIBEIRO; SALES, ALLAN ROBSON KLUSER; DOS SANTOS, MARCELO RODRIGUES; PORELLO, RAFAEL ARMANI; DA FONSECA, GUILHERME WESLEY PEIXOTO; SAYEGH, ANA LUIZA CARRARI; BATTAGLIA FILHO, ANTONIO CARLOS; PEREIRA, ROSA MARIA RODRIGUES; TAKAYAMA, LILIAM; DE OLIVEIRA, TIAGO FRANCO; Yonamine, Mauricio; NEGRÃO, CARLOS EDUARDO; DE NAZARÉ NUNES ALVES, MARIA JANIEIRE. Retrograde and oscillatory shear rate in young anabolic androgenic steroid users. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS, v. 1, p. 1, 2018.
- DOS SANTOS, RAFAEL GUIMARÃES; CRIPPA, JOSÉ ALEXANDRE; OSÓRIO, FLÁVIA DE LIMA; ROCHA, JULIANA M.; ROSSI, GIORDANO NOVAK; MARCHIONI, CAMILA; QUEIROZ, MARIA EUGÊNIA COSTA; SILVEIRA, GABRIELA O.; Yonamine, Mauricio; HALLAK, JAIME EDUARDO CECILIO. Possible Interactions Between 5-

HT2A Receptors and the Endocannabinoid System in Humans. JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, v. 38, p. 1-646, 2018.

- C. DE OLIVEIRA, DALILA; SANTOS, E. W. C. O.; NOGUEIRA-PEDRO, AMANDA; XAVIER, JOSÉ GUILHERME; BORELLI, P; FOCK, RICARDO AMBRÓSIO. Effects of short-term dietary restriction and glutamine supplementation in vitro on the modulation of inflammatory properties. NUTRITION, v. 48, p. 96-104, 2018.
- BONVINI, A.; Coqueiro, A.Y.; Raizel, R.; BELLA, L.M.; Fock, R.A.; BORELLI, P.; ROGERO, M.M.; TIRAPEGUI, J. Branched-chain amino acids supplementation protocols on nitric oxide synthesis in LPS-stimulated RAW 264.7 macrophages. NUTRITION, v. 50, p. e5, 2018.
- SANTOS, ANDRESSA CRISTINA ANTUNES; HEBEBA, CRISTINA BICHELS; HASTREITER, ARACELI APARECIDA; DE OLIVEIRA, DALILA CUNHA; NAOTO MAKIYAMA, EDSON; BORELLI, P; BORELLI, Primavera; FOCK, R. A. Exogenous glutamine impairs neutrophils migration into infections sites elicited by lipopolysaccharide by a multistep mechanism. AMINO ACIDS, v. ., p. ., 2018.
- OLIVEIRA, DALILA CUNHA; NOGUEIRA-PEDRO, AMANDA; SANTOS, ED WILSON; HASTREITER, ARACELI; SILVA, G. B.; BORELLI, P; FOCK, RICARDO AMBRÓSIO. A review of select minerals influencing the haematopoietic process. NUTRITION RESEARCH REVIEWS, v.., p. 1-14, 2018.
- SOARES, ALEXANDRE A.S.; TAVONI, THAUANY M.; DE FARIA, ELIANE C.; REMALAY, ALAN T.; Maranhão, Raul C.; SPOSITO, ANDREI C.. HDL acceptor capacities for cholesterol efflux from macrophages and lipid transfer are both acutely reduced after myocardial infarction. CLINICA CHIMICA ACTA, v. 478, p. 51-56, 2018.
- BERMUDES, ANA CAROLINA G.; DE CARVALHO, WERTHER B.; ZAMBERLAN, PATRICIA; MURAMOTO, GIOVANA; Maranhão, Raul C.; DELGADO, ARTUR F. Changes in lipid metabolism in pediatric patients with severe sepsis and septic shock. NUTRITION, v. 47, p. 104-109, 2018.
- DE LIMA, ALINE D.; GUIDO, MARIA C.; TAVARES, ELAINE R.; CARVALHO, PRISCILA O.; MARQUES, ALYNE F.; DE MELO, MARCELO D. T.; SALEMI, VERA M. C.; KALIL-FILHO, ROBERTO; Maranhão, Raul C.. The Expression of Lipoprotein Receptors Is Increased in the Infarcted Area After Myocardial Infarction Induced in Rats With Cardiac Dysfunction. LIPIDS, v.., p.., 2018.
- FAVERO, GIOVANI M.; PAZ, JESSICA L.; OTAKE, ANDRÉIA H.; MARIA, DURVANEI A.; CALDINI, ELIA G.; S.S., RAPHAEL; DEUS, DEBORA F.; CHAMMAS, Roger; Maranhão, Raul C.; BYDLOWSKI,



- FREITAS, S.C.M.P.; TAVARES, E.R.; SILVA, B.M.O.; MENEGHINI, B.C.; KALIL-FILHO, R.; MARANHÃO, R.C.. Lipid core nanoparticles resembling low-density lipoprotein and regression of atherosclerotic lesions: effects of particle size. Brazilian Journal of Medical and Biological Research (on line), v. 51, p. ., 2018.
- DRAGER, LUCIANO F; TAVONI, THAUANY M; SILVA, VANESSA M; SANTOS, RAUL D; PEDROSA, RODRIGO P; BORTOLOTTO, LUIZ A; VINAGRE, CARMEN G C; POLOTSKY, VSEVOLOD Y; LORENZI-FILHO, GERALDO; MARANHAO, RAUL C. Obstructive sleep apnea and effects of CPAP on triglyceride-rich lipoprotein metabolism. JOURNAL OF LIPID RESEARCH, v. ., p. jlr.M083436, 2018.
- GOMES, FERNANDO L. T.; Maranhão, Raul C.; TAVARES, ELAINE R.; CARVALHO, PRISCILA O.; HIGUCHI, MARIA L.; MATTOS, FERNANDO R.; PITTA, FABIO G.; HATAB, SERGIO A.; KALIL-FILHO, ROBERTO; SERRANO, CARLOS V. Regression of Atherosclerotic Plaques of Cholesterol-Fed Rabbits by Combined Chemotherapy With Paclitaxel and Methotrexate Carried in Lipid Core Nanoparticles. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, v. ., p. 107424841877883, 2018
- FREITAS, FATIMA R; VINAGRE, CARMEN G; MARIANI, ANA CAROLINA; DE MESQUITA, CARLOS H; MARANHÃO, RAUL C; KALIL-FILHO, ROBERTO; VINAGRE, JULIANA C. Removal of Chylomicron Remnants from the Bloodstream is Delayed in Aged Subjects. Aging and Disease, v. 9, p. 748, 2018.
- FREITAS, MC; FERNANDEZ, DG; COHEN, D; FIGUEIREDO-NETO, AM; MARANHÃO, RC; DAMASCENO, NR. Oxidized and electronegative low-density lipoprotein as potential biomarkers of cardiovascular risk in obese adolescents. Clinics, v. 73, p. ., 2018.
- MARTINELLI, ANA ELISA M.; Maranhão, Raul C.; CARVALHO, PRISCILA O.; Freitas, Fatima R.; SILVA, BRUNA M. O.; CURIATI, MILENA N. C.; KALIL FILHO, ROBERTO; PEREIRA-BARRETTO, ANTONIO CARLOS. Cholesteryl ester transfer protein (CETP), HDL capacity of receiving cholesterol and status of inflammatory cytokines in patients with severe heart failure. Lipids in Health and Disease, v. 17, p. ., 2018.
- SIGAL, GILBERT A; TAVONI, THAUANY; SILVA, BRUNA; KALIL FILHO, ROBERTO; BRANDÃO, LENINE GARCIA; MARANHÃO, RAUL C. Effects of short term hypothyroidism on the lipid transfer to HDL and other parameters related to lipoprotein metabolism in patients submitted to thyroidectomy for thyroid cancer. THYROID, v. ., p. ., 2018.



HIDELBERTO M.; MARINHO, CLAUDIO R. F.; NOGUEIRA, PAULO A. . A hybrid protein containing MSP1a repeats and Omp7, Omp8 and Omp9 epitopes protect immunized BALB/c mice against anaplasmosis. VETERINARY RESEARCH, v. 49, p. 1-11, 2018.

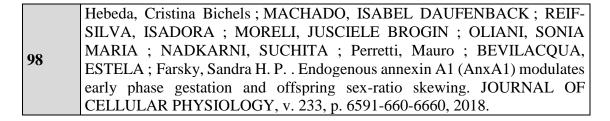
PEREIRA, MARCELO L. M.; MARINHO, CLAUDIO R. F.; EPIPHANIO, Sabrina. Could Heme Oxygenase-1 Be a New Target for Therapeutic Intervention in Malaria-Associated Acute Lung Injury/Acute Respiratory Distress Syndrome?. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, v. 8, p. 1-19, 2018.

BASTOS, MARCELE F. KAYANO, ANA CAROLINA A. V. SILVA-FILHO, JOÃO LUIZ DOS-SANTOS, JOÃO CONRADO K. JUDICE, CARLA BLANCO, YARA C. SHRYOCK, NATHANIEL SERCUNDES, MICHELLE K. ORTOLAN, LUANA S. FRANCELIN, CAROLINA LEITE, JULIANA A. OLIVEIRA, RAFAELLA ELIAS, ROSA M. CÂMARA, NIELS O. S. LOPES, STEFANIE C. P. ALBRECHT, LETUSA FARIAS, ALESSANDRO S. VICENTE, CRISTINA P. WERNECK, CLAUDIO C. 94 GIORGIO, VERINAUD, SELMA LIANA EPIPHANIO, Sabrina MARINHO, CLAUDIO R. F. LALWANI, PRITESH AMINO, ROGERIO, et al.; Inhibition of hypoxia-associated response and kynurenine production in response to hyperbaric oxygen as mechanisms involved in protection against experimental cerebral malaria. THE FASEB JOURNAL (ONLINE), v. x, p. fj.201700844R-12, 2018.

DOMBROWSKI, JAMILLE GREGÓRIO; SOUZA, RODRIGO MEDEIROS DE; SILVA, NATÉRCIA REGINA MENDES; BARATEIRO, ANDRÉ; EPIPHANIO, Sabrina; GONÇALVES, LÍGIA ANTUNES; MARINHO, CLAUDIO ROMERO FARIAS. Malaria during pregnancy and newborn outcome in an unstable transmission area in Brazil: A population-based record linkage study. PLoS One, v. 13, p. e0199415, 2018.

SANTANA, DANNI YOHANI; SALGADO, RAFAEL MOYSÉS; FEVEREIRO, MARINA; SILVA DO NASCIMENTO, ROGÉRIO; FONSECA, RAISSA; SARAIVA CÂMARA, NIELS OLSEN; EPIPHANIO, Sabrina; MARINHO, CLÁUDIO ROMERO FARIAS; BARRETO-CHAVES, MARIA LUIZA; D? IMPÉRIO-LIMA, MARIA REGINA; ÁLVAREZ, JOSÉ M. MyD88 activation in cardiomyocytes contributes to the heart immune response to acute Trypanosoma cruzi infection with no effect on local parasite control. PLoS Neglected Tropical Diseases, v. 12, p. e0006617, 2018.

VANSTREELS, RALPH ERIC THIJL; FERREIRA JUNIOR, FRANCISCO C.; DUTRA, DANIELA DE ANGELI; EPIPHANIO, Sabrina; BRAGA, ÉRIKA M.; PISTORIUS, PIERRE A.; CATÃO-DIAS, JOSÉ LUIZ. Investigation of *Babesia* sp. in pygoscelid penguins at the South Shetland Islands. Polar Research, v. 37, p. 1500267, 2018.



- PANTALEÃO, LORENA; ROCHA, GUSTAVO HENRIQUE OLIVEIRA; REUTELINGSPERGER, CHRIS; TIAGO, MANOELA; MARIA-ENGLER, SILVYA STUCCHI; SOLITO, EGLE; FARSKY, SANDRA P. . Connections of annexin A1 and translocator protein-18-kDa on toll like receptor stimulated BV-2 cells. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, v. 367, p. 282-290, 2018.
- HELUANY, CINTIA SCUCUGLIA; KUPA, LEONARD DE VINCI KANDA; VIANA, MARIANA NASCIMENTO; FERNANDES, CRISTINA MARIA; Farsky, Sandra Helena Poliselli. Hydroquinone exposure worsens the symptomatology of rheumatoid arthritis. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, v. 291, p. 120-127, 2018.
- SCHAPOCHNIK, ADRIANA; DA SILVA, MARCIA RODRIGUES; LEAL, MAYARA PERES; ESTEVES, JANETE; Hebeda, Cristina Bichels; SANDRI, SILVANA; DE FÁTIMA TEIXEIRA DA SILVA, DANIELA; FARSKY, SANDRA HELENA POLISELI; MARCOS, RODRIGO LABAT; Lino-dos-Santos-Franco, Adriana. Vitamin D treatment abrogates the inflammatory response in paraquat-induced lung fibrosis. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, v. 355, p. 60-67, 2018.
- RODRIGUES DA SILVA, MARCIA; SCHAPOCHNIK, ADRIANA; PERES LEAL, MAYARA; ESTEVES, JANETE; BICHELS HEBEDA, CRISTINA; SANDRI, SILVANA; PAVANI, CHRISTIANE; RATTO TEMPESTINI HORLIANA, ANNA CAROLINA; Farsky, Sandra H. P.; Lino-dos-Santos-Franco, Adriana. Beneficial effects of ascorbic acid to treat lung fibrosis induced by paraquat. PLoS One, v. 13, p. e0205535, 2018.
- LACERDA, JÉSSICA ZANI; DREWES, CARINE CRISTIANE; MIMURA, KALLYNE KIOKO OLIVEIRA; ZANON, CAROLINE DE FREITAS; ANSARI, TAHERA; GIL, CRISTIANE DAMAS; GRECO, KARIN VICENTE; Farsky, Sandra Helena Poliselli; OLIANI, SONIA MARIA. Annexin A12-26 Treatment Improves Skin Heterologous Transplantation by Modulating Inflammation and Angiogenesis Processes. Frontiers in Pharmacology<sup>3</sup>, v. 9, p. 1-11, 2018.
- SANTIN, JOSÉ ROBERTO; MACHADO, ISABEL DAUFENBACK; DREWES, CARINE C.; DE VINCI KANDA KUPA, LÉONARD; SOARES, RODRIGO MARCONDES; CAVALCANTI, DANIELLE MAIA; DA ROCHA PITTA, IVAN; Farsky, Sandra H.P. . Role of an indole-thiazolidiene PPAR pan ligand on actions elicited by G-protein coupled receptor activated neutrophils. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, v. 105, p. 947-955, 2018.

	PEREIRA, NATALIA RC ; LOIOLA, RODRIGO ; RODRIGUES,
	STEPHEN; DE OLIVEIRA, CATIUSCIA; BÜTTENBENDER, SABRINA;
105	GUTERRES, SILVIA; POHLMANN, ADRIANA; FARSKY, SANDRA.
103	Mechanisms of the effectiveness of poly(ε-caprolactone) lipid-core
	nanocapsules loaded with methotrexate on glioblastoma multiforme treatment.
	International Journal of Nanomedicine, v. Volume 13, p. 4563-4573, 2018.

- NAFFAH DE SOUZA, CRISTIANE; BREDA, LEANDRO C. D.; KHAN, MERAJ A.; ALMEIDA, SANDRO ROGÉRIO DE; CÂMARA, NIELS OLSEN SARAIVA; SWEEZEY, NEIL; PALANIYAR, NADES. Alkaline pH Promotes NADPH Oxidase-Independent Neutrophil Extracellular Trap Formation: A Matter of Mitochondrial Reactive Oxygen Species Generation and Citrullination and Cleavage of Histone. Frontiers in Immunology, v. 8, p. 1-15, 2018.
- DE ALMEIDA, JOSÉ ROBERTO FOGAÇA; JANNUZZI, GRASIELLE PEREIRA; KAIHAMI, GILBERTO HIDEO; BREDA, LEANDRO CARVALHO DANTAS; FERREIRA, Karen Spadari; DE ALMEIDA, SANDRO ROGÉRIO. An immunoproteomic approach revealing peptides from Sporothrix brasiliensis that induce a cellular immune response in subcutaneous sporotrichosis. Scientific Reports, v. 8, p. 4192, 2018.
- JANNUZZI, GRASIELLE PEREIRA; DE ALMEIDA, JOSÉ ROBERTO FOGAÇA; DOS SANTOS, SUELEN SILVANA; DE ALMEIDA, SANDRO ROGÉRIO; FERREIRA, Karen Spadari. Notch Signaling is Required for Dendritic Cell Maturation and T Cell Expansion in Paracoccidioidomycosis. MYCOPATHOLOGIA, v. 1, p. x, 2018.
- ROSSATO, LUANA; SANTOS, SUELEN SILVANA DOS; FERREIRA, LUCAS GONÇALVES; DE ALMEIDA, SANDRO ROGÉRIO. The importance of Toll-like receptor 4 during experimental Sporothrix brasiliensis infection. MEDICAL MYCOLOGY, v. 1, p. 1, 2018.
- IKEDA, MARCELO AUGUSTO KAZUO; DE ALMEIDA, JOSÉ ROBERTO FOGAÇA; JANNUZZI, GRASIELLE PEREIRA; CRONEMBERGER-ANDRADE, ANDRÉ; TORRECILHAS, ANA CLÁUDIA TROCOLI; MORETTI, NILMAR SILVIO; DA CUNHA, JULIA PINHEIRO CHAGAS; DE ALMEIDA, SANDRO ROGÉRIO; FERREIRA, Karen Spadari. Extracellular Vesicles From Sporothrix brasiliensis Are an Important Virulence Factor That Induce an Increase in Fungal Burden in Experimental Sporotrichosis. Frontiers in Microbiology, v. 9, p. 1-4, 2018.
- FORNARI, GHENIFFER; GOMES, RENATA RODRIGUES; DEGENHARDT-GOLDBACH, JULIANA; SANTOS, SUELEN SILVANA DOS; ALMEIDA, SANDRO ROGÉRIO DE; SANTOS, GERMANA DAVILA DOS; MURO, MARISOL DOMINGUEZ; BONA, CLEUSA;

SCOLA, ROSANA HERMINIA; TRINDADE, EDVALDO S.; BINI, ISRAEL HENRIQUE; FERREIRA-MABA, LISANDRA SANTOS; KESTRING, DAIANE RIGONI; NASCIMENTO, MARIANA MACHADO FIDELIS DO; LIMA, BRUNA JACOMEL FAVORETO DE SOUZA; VOIDALESKI, MORGANA F.; STEINMACHER, DOUGLAS ANDRÉ; SOLEY, BRUNA DA SILVA; DENG, SHUWEN; BOCCA, ANAMELIA LORENZETTI; DA SILVA, MOISES B.; SALGADO, CLAUDIO G.; DE AZEVEDO, CONCEIÇÃO MARIA PEDROSO E SILVA; VICENTE, VANIA APARECIDA; DE HOOG, SYBREN. A Model for Trans-Kingdom Pathogenicity in Fonsecaea Agents of Human Chromoblastomycosis. Frontiers in Microbiology, v. 9, p. 1-5, 2018.

- ROSSATO, LUANA; Silvana dos Santos, Suelen; FERREIRA, LUCAS GONÇALVES; ROGÉRIO DE ALMEIDA, SANDRO. The impact of the absence of Toll-like receptor-2 during Sporothrix brasiliensis infection. JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, v. 1, p. 1, 2018.
- ROSSATO, LUANA; MORENO, LEANDRO FERREIRA; JAMALIAN, AZADEH; STIELOW, BENJAMIN; DE ALMEIDA, SANDRO ROGÉRIO; DE HOOG, SYBREN; FREEKE, JOANNA. Proteins Potentially Involved in Immune Evasion Strategies in Elucidated by Ultra-High-Resolution Mass Spectrometry. mSphere, v. 3, p. e00514-17, 2018.
- MASSARO, R; BROHEM, C. A.; ALMEIDA, R. L.; RIVELLI, D. P.; MIYAKE, J.; COLQUHOUN, A.; Barros, Silvia B. M.; ENGLER, S. . 4-Nerolidylcatechol induces autophagy in human glioblastoma cells. BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES (ONLINE), v. 53, p. e00169, 2018.
- CATARINO, CAROLINA MOTTER; DO NASCIMENTO PEDROSA, TATIANA; PENNACCHI, PAULA COMUNE; DE ASSIS, SILVIA ROMANO; GIMENES, FABRÍCIA; CONSOLARO, MÁRCIA EDILAINE LOPES; DE MORAES BARROS, SILVIA BERLANGA; MARIA-ENGLER, SILVYA STUCHI. Skin corrosion test: a comparison between reconstructed human epidermis and full thickness skin models. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, v. 125, p. 51-57, 2018.
- SOUZA, RAQUEL PANTAROTTO; DE SOUZA BONFIM-MENDONCA, PATRICIA; DAMKE, GABRIELLE MARCONI ZAGO FERREIRA; DE ASSIS CARVALHO, ANALINE ROSA BARQUEZ; RATTI, BIANCA ALTRAO; DE OLIVEIRA DEMBOGURSKI, DJACELI SAMPAIO; DA SILVA, VANIA RAMOS SELA; SILVA, SUELI OLIVEIRA; DA SILVA, DENISE BRENTAN; BRUSCHI, MARCOS LUCIANO; Maria-Engler, Silvya Stuchi; CONSOLARO, MARCIA EDILAINE LOPES. Artepillin C induces selective oxidative stress and inhibits migration and invasion in a

comprehensive panel of human cervical cancer cell lines. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, v. 18, p. 1, 2018.

ALVES-FERNANDES, DÉBORA KRISTINA; DE OLIVEIRA, ÉRICA APARECIDA; Faião-Flores, Fernanda; ALICEA-REBECCA, GRETCHEN; WEERARATNA, ASHANI T.; SMALLEY, KEIRAN S.M.; de Moraes Barros, Silvia Berlanga; STUCHI MARIA-ENGLER, SILVYA. ER stress promotes antitumor effects in BRAFi/MEKi resistant human melanoma induced by natural compound 4-nerolidylcathecol (4-NC). PHARMACOLOGICAL RESEARCH, v. 141, p. 63-72, 2018.

SANTOS-ROCHA, JAQUELINE BORGES; RAE, MARIANA; TEIXEIRA, ANA MARIA ARISTIMUNHO; TEIXEIRA, SIMONE APARECIDA; MUNHOZ, CAROLINA DEMARCHI; MUSCARÁ, MARCELO NICOLAS; Marcourakis, Tania; SZUMLINSKI, KAREN K.; CAMARINI, ROSANA. Involvement of neuronal nitric oxide synthase in cross-sensitization between chronic unpredictable stress and ethanol in adolescent and adult mice. ALCOHOL, v. 68, p. 71-79, 2018.

Melo , KP ; SILVA, C. M. ; ALMEIDA, M. F. ; CHAVES, R. S.; MARCOURAKIS, T. ; CHADI, D. R. F. ; CARDOSO, S. M. ; DEMASI, M. ; NETTO, L. E. S. ; FERRARI, M. F. R. . Mild Exercise Differently Affects Proteostasis and Oxidative Stress on Motor Areas During Neurodegeneration: A Comparative Study of Three Treadmill Running Protocols. NEUROTOXICITY RESEARCH, p. 1-11, 2018.

TORRES, LARISSA HELENA; GARCIA, RAPHAEL CAIO TAMBORELLI; BLOIS, ANNE MENDONÇA MARCHINI; PACHECONETO, MAURÍLIO; CAMARINI, ROSANA; BRITTO, LUIZ ROBERTO; Marcourakis, Tania. Early postnatal tobacco smoke exposure triggers anxiety-like behavior and decreases synaptic proteins even after a long exposure-free period in mice. BRAIN RESEARCH, v. 1707, p. 99-106, 2018.

TORRES, LARISSA HELENA; BALESTRIN, NATALIA TRIGO; WIAZOWSKI SPELTA, LÍDIA EMMANUELA; DE OLIVEIRA DURO, STEPHANIE; PISTIS, MARCO; Marcourakis, Tania. Exposure to tobacco smoke during the early postnatal period modifies receptors and enzymes of the endocannabinoid system in the brainstem and striatum in mice. TOXICOLOGY LETTERS, v. 303, p. S0378-4274(18)3, 2018.

#### 14.1.2 Não indexado(s)

1.	Não teve
----	----------

# 14.2 Publicação de Livros / Capítulo de Livro / Resenha

# 14.2.1 Livro(s) Publicado(s)/Organizado(s) ou Edição(ões)

1.	VAZ, A. J. ; <b>MARTINS, J. O</b> . ; TAKEI, K. ; BUENO, E. C Imunoensaios - Fundamentos e Aplicações - Vaz, Martins, Takei, Bueno - 2ª edição. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. v. 1. 406p.
2.	DORTA, D. J.; <b>Yonamine, Maurício</b> ; COSTA, J. L.; De Martinis, B.S Toxicologia Forense. 1. ed. São Paulo: Blucher, 2018. v. 1. 750p.

# 14.2.2 Capítulo(s) de Livro(s) Publicado(s)

1.	LEVER, MELISSA; Hirata, Thiago C.; RUSSO, PEDRO S. T.; <b>Nakaya, Helder I.</b> . Systems Immunology. Computational Biology. 1ed.: Springer International Publishing, 2018, v., p. 159-173.	
2.	VAZ, A. J.; <b>MARTINS, J. O</b> Proteínas plasmáticas. In: Vaz, Adelaide J.; Martins, Joilson O.; Takei, Kioko; Bueno, Ednéia Casagrande. (Org.). Imunoensaios - Fundamentos e Aplicações - Vaz - 2ª edição. 2ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. 1, p. 139-148.	
3.	TAKEI, K.; <b>MARTINS, J. O.</b> ; CUNHA, R. A. F Infecções Virais que Acometem o Ser Humano. In: Vaz, Adelaide J.; Martins, Joilson O.; Takei, Kioko; Bueno, Ednéia Casagrande. (Org.). Imunoensaios - Fundamentos e Aplicações - Vaz - 2ª edição. 2ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. 1, p. 195-214.	
4.	TAKEI, K.; <b>MARTINS, J. O</b> Infecções virais: HIV e HTLV. In: Vaz, Adelaide J.; Martins, Joilson O.; Takei, Kioko; Bueno, Ednéia Casagrande. (Org.). Imunoensaios - Fundamentos e Aplicações - Vaz - 2ª edição. 2ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. 1, p. 215-224.	
5.	TAKEI, K.; <b>MARTINS, J. O.</b> . Infecções Virais: Hepatites. In: Vaz, Adelaide J.; Martins, Joilson O.; Takei, Kioko; Bueno, Ednéia Casagrande. (Org.). Imunoensaios - Fundamentos e Aplicações - Vaz - 2ª edição. 2ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. 1, p. 225-238.	
6.	TAKEI, K.; <b>MARTINS, J. O</b> Infecções Transfusionais. In: Vaz, Adelaide J.; Martins, Joilson O.; Takei, Kioko; Bueno, Ednéia Casagrande. (Org.). Imunoensaios - Fundamentos e Aplicações - Vaz - 2ª edição. 2ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. 1, p. 257-264.	
7.	TAKEI, K.; <b>MARTINS, J. O.</b> . Autoimunidade e Doenças Autoimunes Órgão-Específicas. In: Vaz, Adelaide J.; Martins, Joilson O.; Takei, Kioko; Bueno, Ednéia Casagrande. (Org.). Imunoensaios - Fundamentos e Aplicações - Vaz - 2ª edição. 2ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. 1, p. 265-284.	
8.	TAKEI, K.; <b>MARTINS, J. O</b> Infecções Congênitas e Perinatais. In: Vaz, Adelaide J.; Martins, Joilson O.; Takei, Kioko; Bueno, Ednéia Casagrande. (Org.). Imunoensaios - Fundamentos e Aplicações - Vaz - 2ª edição. 2ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. 1, p. 239-256.	

9.	Oliveira, Carolina Dizioli Rodrigues; MANTOVANI, CÍNTHIA DE C.; SILVEIRA, G. O.; <b>YONAMINE, M</b> . Introdução à Toxicologia Forense e Contexto Histórico. In: Dorta, D.J.,; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 21-39.	
10.	TAVARES, I. S.; <b>Yonamine, Maurício</b> . Novas substâncias psicoativas: canabinoides sintéticos, derivados da fenetilamina e derivados da triptamina. In: Dorta, D.J.; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 237-253.	
11.	ALMEIDA, R. M.; FRANCO DE OLIVEIRA, SARAH CAROBINI WERNER DE SOUZA ELLER; <b>Yonamine, Maurício</b> . Barbitúricos. In: Dorta, D.J.; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 277-286.	
12.	BAIRROS, A. V.; PANTALEAO, L. N.; <b>Yonamine, Maurício</b> . Benzodiazepínicos. In: Dorta, D.J.; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 287-310.	
13.	SANTOS, M. F.; ALMEIDA, R. M.; <b>Yonamine, Maurício</b> . Antidepressivos. In: Dorta, D.J.; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 311-327.	
14.	CAMPESTRINI, I.; CYPRIANO, K. M.; <b>Yonamine, Maurício</b> . Toxicologia do desempenho humano: medicamentos e trânsito. In: Dorta, D.J.; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 575-584.	
15.	MENCK, RAFAEL ALMEIDA; DOS SANTOS, MARCELO FILONZI; <b>Yonamine, Maurício</b> . Toxicologia do desempenho humano: controle do uso de drogas no ambiente de trabalho. In: Dorta, D.J.; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 585-598.	
16.	SANTOS, A.; ELLER, S. C. W. S.; <b>Yonamine, Maurício</b> . Doping no esporte. In: Dorta, D.J.; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 599-631.	
17.	BAIRROS, A. V.; <b>Yonamine, Maurício</b> . Drogas facilitadoras de crime. In: Dorta, D.J.; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 633-660.	
18.	ELLER, S. C. W. S.; MENCK, RAFAEL ALMEIDA; <b>Yonamine, Maurício</b> . Adulteração de produtos. In: Dorta, D.J.; Yonamine, M.; Costa, J.L., Martinis, B.S (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v. 1, p. 697-711.	
19.	NOGUEIRA-PEDRO, A.; FOCK, Ricardo A; <b>Primavera Borelli</b> . Embriologia e Formação do Tecido Hemaatopoético. Embriologia e Formação do Tecido Hemaatopoético. 1ed.São José do Rio Preto: D.L.R. Serviços Médicos, 2018, v. 1, p. 9-23.	
21.	<b>HIRATA MH ;</b> HIRATA TDC ; Hirata, R. D. C Fármacos obtidos de anticorpos monoclonais. Farmacologia Aplicada. 6a.ed.Rio de Janeiro: Atheneu, 2018, v. , p. 571-584.	

22.	<b>Hirata, R. D. C.</b> ; HIRATA MH . Tecnologia de Proteinas Recombinantes. In: Adelaide J Vaz; Joilson O Martins; Kioko Takei; Edneia C Bueno. (Org.). Imunoensaios: Fundamentos e Aplicações. 2a.ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v., p. 23-38.	
23.	<b>Hirata, R. D. C.;</b> HIRATA TDC; HIRATA MH. Farmacogenômica. Farmacologia Aplicada. 6a.ed.Rio de Janeiro: Atheneu, 2018, v., p. 815-830.	
24.	Oga S ; Zanini AC ; <b>FARSKY, S. H. P.</b> ; Marcourakis, Tania . Distribuição, biotransformação e excreção de fármacos. In: Antonio Carlos Zanini; Seizi Oga, José Antonio de Oliveira Batistuzzo. (Org.). Farmacologia Aplicada. 6ed.São Paulo: Atheneu, 2018, v. , p. 23-34.	
25.	GARCIA, R. C. T.; TORRES, L. H. L.; <b>Marcourakis, Tania</b> . Abortifacientes e exposição infantil. In: Daniel Junqueira Dorta; Maurício Yonamine, José Luiz da Costa, Bruno Spinosa de Martins. (Org.). Toxicologia Forense. 1ed.São Paulo: Blucher, 2018, v., p. 661-684.	
26.	GORENSTEIN, C. ; <b>Marcourakis, Tania</b> . Princípios gerais da ação de psicofármacos. In: Ricardo Alberto Moreno, Táki Athanásios Cordás. (Org.). Condutas em psiquiatria. 2ed.São Paulo: ARTMED, 2018, v., p. 1-18.	

## **14.2.3** *Resenhas*

Não teve

# 14.3 Tabela Sinóptica da Produção Acadêmica, Científica e Cultural

TIPO	TOTAL
ARTIGOS PUBLICADOS em PERIÓDICO INDEXADO	121
ARTIGOS PUBLICADOS em PERIÓDICO NÃO INDEXADO	-
LIVROS PUBLICADOS	02
CAPÍTULOS DE LIVROS	26
RESENHAS	-
TOTAL	149

# 15 PRODUÇÃO TÉCNICA/ATIVIDADE DE EXTENSÃO

## 15.1 Patentes

TIPO	Não teve
NÚMERO DE REGISTRO / PUBLICAÇÃO NA RPI	
DOCENTE RESPONSÁVEL	
DATA DE DEPÓSITO	
DATA DE CONCESSÃO	
DATA DE LICENCIAMENTO	

# 15.2 Assessoria/Consultoria

1.	Docente:- Elizabeth de Souza Nascimento		
	Parecer CERT número:- 848/2017		
	<b>Credenciamento Válido:-</b> 16.08.2016 a 16.08.2018		
	Instituição:- Faculdades Oswaldo Cruz		
	Atividade:- Avaliação do Risco Químico para alunos do curso de		
	Especialização em Química Ambiental e Engenharia de Controle da Pol		
	das Faculdades Oswaldo Cruz – FOC		
	Período da Atividade: 31.08.2017		
	Nº de Horas semanal, semestral ou anual: 03horas		
	<b>Artigo 12 - 15 – 16:</b> 12		
2.	Docente: Helder Takashi Imoto Nakaya		
Parecer CERT número:- 1492/2017			
	<b>Credenciamento Válido:</b> - 26.06.2017 a 26.06.2019		
	Instituição: RePORT – Regional Prospective Observational Research fo		
	Tuberculosis		
	<b>Atividade</b> : Participar de um Projeto científico, como consultor, do Consórcio		
	Internacional RePORT, que visa estudar os mecanismos imunológicos e		
	moleculares da tuberculose, assim como criar um banco de amostras de		
	diferentes centros do mundo.		
	<b>Período da Atividade:</b> dezembro de 2017 a dezembro de 2018		
	Nº de Horas semanal, semestral ou anual: 01 hora semanal		
	<b>Artigo 12 - 15 – 16:</b> 15		
3.	Docente: Mario Hiroyuki Hirata		
	Parecer CERT número: 1605/2016		
	<b>Credenciamento Válido:</b> 18.03.2016 a 18.03.2018		
	<b>Instituição:</b> Instituto Dante Pazzanezze de Cardiologia – São Paulo		
	Atividade: Consultoria		
	<b>Período da Atividade:</b> 01.04.2017 a 31.03.2018		
	Nº de Horas semanal, semestral ou anual: 08 horas semanais		
	<b>Artigo 12 - 15 – 16:</b> 15		
	V		

4. **Docente**: Rosario Dominguez Crespo Hirata **Parecer CERT número:**- 1402/2016

Credenciamento Válido: 18.03.2016 a 18.03.2018

Instituição: Farma Júnior Consultoria

**Atividade:** Supervisionar as atividades organizacionais, funcionais e operacionais da FARMA Júnior, empresa júnior da FCF/SUP; Acompanhar o andamento dos Projetos e o suo dos recursos oriundos destas atividades; Revisar o relatório das atividades e a prestação de contas apresentados appelmenta à Diregão da FCF/USP.

anualmente à Direção da FCF/USP.

**Período da Atividade:** 12.04.2016 a 03.04.2018

Nº de Horas semanal, semestral ou anual: 02 horas semanais

**Artigo 19, 20 ou 21:** 19

5. **Docente**: Silvya Stuchi Maria Engler **Parecer CERT número:** 7271/2016

Calculation 12/1/2010

**Credenciamento Válido:-** 30.11.2017 a 30.11.2019

Instituição:- SGS Brasil

**Atividade:** - Idealização de um laboratório in vitro para testes de irritação e corrosão cutâneas junto à empresa SGS, compreendendo os seguintes aspectos: - visita e análise da área física; - indicação para readequação do layout da área física; - apresentar listagem de equipamentos e, - apresentar listagem de reagentes.

Período da Atividade: 01.3.2017 a 15.03.2017

Nº de Horas semanal, semestral ou anual: 04 horas semanais

**Artigo 19, 20 ou 21:** 20

#### 15.3 Pareceres Técnicos e Laudos Periciais

1.	Não teve
_•	= 1000 10 10

### 15.4 Participação em Entrevistas

1.	Nakaya, Helder Imoto; SETUBAL, J. C.; CHIVEGATTO FILHO, A.;	
	AGUIAR, M Inteligência Artificial no Evento Conexão Saúde [Folha-Dasa].	
	2018. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).	
2.	Soares, I. S Vacina contra malária tem resultados promissores. 2018.	
	(Programa de rádio ou TV/Entrevista)	
3.	<b>Yonamine, Mauricio</b> . RÁDIO USP - JORNAL DA USP - Anti-inflamatórios	
	e antitérmicos podem provocar intoxicação. 2018. (Programa de rádio ou	
	TV/Entrevista)	
4.	POZZI, D. H. B.; Ch ri s ti a n e Wa g n e r; PENIN, S.; CALDAS, W.;	
	STENIK, M.; AKAMINE, A.; Primavera Borelli . Diálogo com Renato	
	Ortiz sobre Sociedade, Democracia e Arte. 2018. (Programa de rádio ou	
	TV/Entrevista).	
5.	POZZI, D. H. B.; Ch ri s ti a n e Wa g n e r; CALDAS, W.; STENIK, M.;	
	Primavera Borelli . Interação, Educação e Sociedade. 2018. (Programa de	
	rádio ou TV/Entrevista).	

**6. Primavera Borelli.** Química de Sucesso. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

# 15.5 Serviços de Extensão à Comunidade

1.	Evento: Jornada Científica do Centro Acadêmico da Faculdade de Farmácia e		
	Bioquímica da Universidade de São Paulo		
	Coordenadora: Profa. Dra. Primavera Borelli Garcia e Profa. Dra. Sabrina Epiphanio		
	Data: 06 a 25/01/2018		
	Local: Fernão - SP		
	Total de participantes: 218		
2.	<b>Evento:</b> Campanha de Diabetes, Hipertensão e Colesterol da FCF/USP		
	Coordenadores: Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata e		
	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo Hirata		
	Data: 23 a 25/10/2018		
	Local: FCF/USP		
	Total de participantes: 957		
3.	Evento: V Curso de Inverno em Análises Clínicas		
	Coordenadora: Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky		
	Data: 23 a 27/07/2018		
	Local: FCF/USP		
	Total de Participantes: 28		
4.	Evento: VII Escola de Inverno em Toxicologia		
	Coordenador: Prof. Dr. Maurício Yonamine		
	Data: 16 a 20/07/2018		
	Local: FCF/USP		
	Total de Participantes: 31		
5.	Curso de Prática Profissionalizante: Análises Toxicológicas de Fármacos/Drogas de		
	Abuso		
	Coordenador: Prof. Dr. Maurício Yonamine		
	Ano: 2018		
	Total de Participantes: 01		
6.	Curso: Programa de Atualização em Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico		
0.	Coordenador: Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata		
	Ano: 2018 e 2019 (inscrições abertas)		
	Total de Participantes: -		
	2 om at 2 minerpaines.		

# 15.6 Participação em Atividades de Gestão em Órgãos Governamentais e/ou Sociedade Científica

1.	Profa. Dra. Carla Taddei de Castro Neves		
	<ul> <li>Primeira Tesoureira da Sociedade Brasileira de Microbiologia (2016-2017)</li> </ul>		
2.	Profa. Dra. Dulcineia Saes Parra Abdalla		
	<ul> <li>Coordenadora de Área na Comissão de Saúde 3 na FAPESP (2010 até o</li> </ul>		
	presente);		
	<ul> <li>Coordenadora do Comitê Assessor da Área de Farmácia (CA-FR) do CNPq</li> </ul>		
	(01/07/2017 a 30/06/2020)		
3.	Prof. Dr. Helder Takashi Imo Nakaya		
	<ul> <li>Membro afiliado da Academia Brasileira de Ciências</li> </ul>		
4.	Prof. Dr. Jorge Luiz Mello Sampaio		
	<ul> <li>Membro Titular da Câmara Técnica de Resistência Microbiana em Serviços</li> </ul>		
	de Saúde (CATREM) – Indicado em 2012.		
	<ul> <li>Membro do Comitê Gestor do Comitê Brasileiro de Testes de Sensibilidade</li> </ul>		
	aos Antimicrobianos - BrCAST (2017-2018)		
	<ul> <li>Primeiro Secretário da Sociedade Brasileira de Microbiologia (2017-2018)</li> </ul>		
5.	Prof. Dr. Maurício Yonamine		
	<ul> <li>Vice-Presidente da Sociedade Brasileira de Toxicologia (SBTox) – gestão</li> </ul>		
	2018-2019.		
6.	Prof. Dr. Ricardo Ambrósio Fock		
	<ul> <li>Diretoria da Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição (Primeiro</li> </ul>		
	tesoureiro) (2016 - 2018)		
7.	Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo Hirata		
	<ul> <li>Supervisão Acadêmica da Farma Júnior, empresa Júnior vinculada à FCF-</li> </ul>		
	USP		
8.	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky		
	<ul> <li>Primeiro Secretário do IV Congress Brazilian Association of</li> </ul>		
	Pharmaceutical Sciences (ABCF)		

Profa. Dra. Silvia Berlanga de Moraes Barros	
<ul> <li>Membro do WHO Expert Advisory Panel on Food Safety 2012-2018.</li> </ul>	
<ul> <li>Membro do Membership Committee SOT 2015-2018.</li> </ul>	
<ul> <li>Secretária do Comitê Organizador do IV Congress Brazilian Association of</li> </ul>	
Pharmaceutical Sciences (ABCF)	
Profa. Dra. Tania Marcourakis	
<ul> <li>Presidente da Sociedade Brasileira de Toxicologia (2018-2019)</li> </ul>	

# 15.7 Participação em Conselhos Editoriais e Congêneres

1.	Ana Paula de Melo Loureiro		
	Membro do Corpo Editorial:		
	<ul><li>Environmental Toxicology (Online)</li></ul>		
	Revisor de Periódico:		
	<ul><li>Periódico: Química Nova</li></ul>		
	<ul> <li>Periódico: Clinica Chimica Acta</li> </ul>		
	<ul> <li>Periódico: Revista Brasileira de Toxicologia</li> </ul>		
	<ul> <li>Periódico: Anais da Academia Brasileira de Ciências</li> </ul>		
	<ul> <li>Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research</li> </ul>		
	(Impresso)		
	Periódico: Comunicata Scientia		
	<ul> <li>Periódico: Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Impresso)</li> </ul>		
	<ul> <li>Periódico: Photochemical &amp; Photobiological Sciences</li> </ul>		
	<ul> <li>Periódico: Environmental and Molecular Mutagenesis (Online)</li> </ul>		
	<ul> <li>Periódico: Journal of Pharmacological and Toxicological Methods</li> </ul>		
	<ul> <li>Periódico: Free Radicals in Biology &amp; Medicine</li> </ul>		
	Periódico: Food and Chemical Toxicology		
	Periódico: Cell Biology International		
	Periódico: New Journal of Chemistry		
	Periódico: Scientific Reports		
	Periódico: Frontiers in Physiology		
	Periódico: Acta Scientiarum. Health Sciences (online)		
	Periódico: Environmental Pollution		
	1 4110 41.0 61 211 11 51111 11 5111 11 511 11 11 11 11 1		
2.	Carla Taddei de Castro Neves		
	Revisor de periódico:		
	Periódico:Scientific Reports		
	Periódico:Plos One		
	Periódico:Brazilian Journal of Microbiology		
	w.c o.z o o.z oz z		

#### 3. Dulcineia Saes Parra Abdalla

Membro do Corpo Editorial:

- Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences
- International Journal of Atherosclerosis
- Biofarma
- Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada
- Revista Chilena de Ciencias Médico-Biológicas

#### Revisor de periódico:

- Periódico: Free Radical Biology & Medicine
- Periódico: RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas
- Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research
- Periódico: Clinica Chimica Acta
- Periódico: European Journal of Clinical Nutrition
- Periódico: International Journal of Atherosclerosis
- Periódico: Biofarma

#### 4. Eduardo Lani Volpe da Silveira

Membro do Corpo Editorial:

Advances in Clinical Toxicology

#### Revisor de periódico:

- Periódico: Plos One
- Periódico: Journal of Parasitology Research
- Periódico: SM Vaccine and Vaccination Journal
- Periódico: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)
- Periódico: Toxicological Sciences
- Periódico: Frontiers in Microbiology
- Periódico: Advances in Clinical Toxicology
- Periódico: Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Online)
- Periódico: Frontiers In Molecular Biosciences
- Periódico: Scientific Reports
- Periódico: Frontiers in Immunology

#### 5. Elizabeth de Souza Nascimento

Membro do Corpo Editorial:

- Revista do Instituto Adolfo Lutz
- Revista Brasileira de Toxicologia
- Journal of Pharmaceutical Sciences

### Revisor de periódicos:

- RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas
- Revista de Nutrição
- Revista de Nutrição da PUCCAMP
- Revista da SBCTA
- Nutrire (SBAN)
- Revista Brasileira de Saúde Ocupacional
- Ouímica Nova
- Revista do Instituto Adolfo Lutz

	Revista Brasileira de Toxicologia
6.	Elvira Maria Guerra Shinohara Revisor de periódico:  Periódico: Revista de Nutrição Periódico: Clinica Chimica Acta Periódico: Cadernos de Saúde Pública (Online) Periódico: Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Online) Periódico: Genetic Testing and Molecular Biomarkers (Online) Periódico: Archives of Disease in Childhood Periódico: The Open Clinical Chemistry Journal Periódico: Nutrition Research Reviews Periódico: Journal of International Medical Research Periódico: Medical Sciences
7.	Ernani Pinto Júnior  Membro do Corpo Editorial:  Frontiers in Bioengineering and Biotechnology  Revisor de periódico:  Periódico: European Food Research and Technology (1438-2377)  Periódico: Aquatic Toxicology (0166-445X)  Periódico: Analytical Methods (1759-9679)  Periódico: Applied and Environmental Microbiology (0099-2240)  Periódico: Toxicon (0041-0101)  Periódico: Environmental Toxicology (1520-4081)  Periódico: Química Nova (0100-4042)  Periódico: Journal of Chromatography (0021-9673)  Periódico: Botanica Marina (0006-8055)  Periódico: FEMS Microbiology Ecology (0168-6496)  Periódico: RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (1516-9332)  Periódico: Journal of Mass Spectrometry  Periódico: Journal of Separation Science  Periódico: Environmental Research (New York, N.Y. Print)  Periódico: Scientific Reports  Periódico: Frontiers in Microbiology (Online)
8.	<ul> <li>Periódico: ALGAL RES</li> <li>Helder Takashi Imoto Nakaya         Membro de corpo editorial         Frontiers in Genetics     </li> <li>Revisor de Periódico:         Periódico: Gene (Amsterdam)         Periódico: Genetics and Molecular Research     </li> </ul>

- Periódico: BMC Genomics
- Periódico: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of Ame
- Periódico: Frontiers in Bioinformatics and Computational Biology
- Periódico: Journal of Virology (Print)
- Periódico: Briefings in Bioinformatics
- Periódico: BMC Molecular Biology
- Periódico: Plos One
- Periódico: Immunology Letters
- Periódico: The Journal of Infectious Diseases
- Periódico: Frontiers in Immunology (Online)
- Periódico: DNA and Cell Biology
- Periódico: PLoS Computational Biology
- Periódico: Science Translational Medicine
- Periódico: Current Medicinal Chemistry
- Periódico: Vaccine (Guildford)
- Periódico: BMC Evolutionary Biology (Online)
- Periódico: PLoS Neglected Tropical Diseases (Print)
- Periódico: Scientific Reports
- Periódico: BMC Medical Genomics
- Periódico: Frontiers in Bioengineering and Biotechnology
- Periódico: International Journal of Genomics
- Periódico: Expert Review of Vaccines
- Periódico: BMC Bioinformatics
- Periódico: Cell Reports
- Periódico: FEMS Microbiology Letters
- Periódico: Lancet. Infectious Diseases (Print)
- Periódico: PLoS Pathogens
- Periódico: Redox Biology
- Periódico: Nature
- Periódico: Nature Medicine

#### 9. Irene da Silva Soares

Membro de corpo editorial:

 Frontiers in Immunology – Special Issue on Epitope Discovery and Synthetic Vaccine Design

#### Revisor de periódico:

- Periódico: PLoS One
- Periódico: Infection And Immunity
- Periódico: Scientific Reports
- Periódico: Parasite Immunology

### 10. Joilson de Oliveira Martins

Membro de corpo editorial:

- Mediators of Inflammation
- Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences

#### Revisor de periódico:

Periódico:Cellular Physiology and Biochemistry

Periódico:Respiratory Research Periódico: Journal of Leukocyte Biology Periódico: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine Periódico: Molecular Medicine Periódico: Clinical and Developmental Immunology Periódico: Mediators of Inflammation Jorge Luiz Mello Sampaio 11. Membro de corpo editorial: Brazilian Journal of Microbiology (Impresso) Revisor de periódico: Periódico: Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial Periódico: Brazilian Journal of Microbiology Periódico: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Online) Periódico: European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (Print) Periódico: Diagnostic Microbiology and Infectious Disease Periódico: The Brazilian Journal of Infectious Diseases (Impresso) 12. Ligia Ferreira Gomes Revisor de periódico: Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences Brazilian Journal of Medical and Biological Research 13. Mario Hiroyuki Hirata Membro de corpo editorial: **JOMICS** Clinica Chimica Acta Revisor de periódico: Periódico: Clinica Chimica Acta Periódico: RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research Periódico: Atherosclerosis (Amsterdam) Periódico: Frontiers in Bioscience Periódico: Brazilian Journal of Microbiology (Online) Periódico: Lipids in Health and Disease 14. **Mauricio Yonamine** Membro de corpo editorial: Revista Bioanálises Revista Brasileira de Toxicologia The Doping Journal Revisor de periódico: Periódico: Forensic Science International Periódico: Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences Periódico: Clinica Chimica Acta, Archives of Toxicology Periódico: Journal of Forensic and Legal Medicine

Periódico: Bioscience Journal, Annals of the Brazilian Academy of Sciences Periódico: Journal of Chromatography A 15. Primavera Borelli Garcia Membro de corpo editorial: Revista de Cultura e Extensão USP Revisor de periódico: Periódico: RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas Periódico: Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia Periódico: Laes & Haes Periódico: Nutrire (SBAN) Periódico: Revista de Nutrição Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research Periódico: Clinical and Experimental Immunology Periódico: Journal of Immunology (Baltimore) Periódico: Cell Biochemistry and Function Periódico: Parasite Immunology Periódico: Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada Periódico: Nutrition Periódico: Disease Markes Periódico: Cell Proliferation Periódico: Revista de Cultura e Extensão-USP Periódico: Cell Proliferation (Print) Periódico: Jornal Brasileiro de Patologia Médica e Laboratorial Periódico: Journal of Food Quality Periódico: Journal of Leukocyte Biology Periódico: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Online) Raul Cavalcante Maranhão 16. Membro do corpo editorial: Periódico: Vessel Plus Periódico: Journal of Lipids Periódico: Atherosclerosis Periódico: Cardiovascular Diabetology Periódico: Journal of Clinical Lipidology Periódico: Diabetes Care Periódico: Journal of Obesity Periódico: Journal of Vascular Medicine Revisor de periódico: Periódico: Vessel Plus Periódico: Journal of Obesity Periódico: Journal of Vascular Medicine Periódico: Lipids Periódico: Cancer Research Therapy & Control Periódico: Arquivos Brasileiros de Cardiologia

Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research Periódico: Biochemistry (Easton) Periódico: International Journal of Cardiology Periódico: Atherosclerosis (Amsterdam) Periódico: International Journal of Nanomedicine (Online) Periódico: Clinics (USP. Impresso) Periódico: Cancer Chemotherapy and Pharmacology Periódico: Clinica Chimica Acta (Print) Periódico: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism Periódico: Diabetes Periódico: Diabetes Care Periódico: Nature Reviews Endocrinology Periódico: Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology Periódico: Pharmaceutical Research Periódico: Cancer Research Periódico: Metabolism, Clinical and Experimental (Print) Periódico: Plos One Periódico: Circulation (Online) Periódico: Cardiovascular Diabetology (Online) 17. Ricardo Ambrósio Fock Revisor de periódico: Periódico: Nutrition Periódico: Nutrire Periódico: Journal of Food Research Periódico: Journal of Cellular Physiology Periódico:Bone narrow trasnsplantation 18. Rosario Dominguez Crespo Hirata Membro de corpo editorial: SM Jjournal of Cardiology and Cardiovascular Diseases Drug Metabolism and Personalized Therapy Cardiovascular Therapeutics Revisor de periódico: Periódico: Annals of Hepatology Periódico: BMC Biochemistry Periódico: BMC Genomics Periódico: Journal of Human Nutrition and Dietetics 19. Sabrina Epiphanio Revisor de periódico: Periódico:Plos One Periódico:Parasitology International Periódico:Clinics Periódico:BMC Research Notes Periódico:Oncotarget Periódico:Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences

## 20. Sandra Helena Poliselli Farsky Revisor de periódico: Periódico: Revista Brasileira de Toxicologia Periódico: RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas Periódico: RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research Periódico: Journal of Ethnopharmacology Periódico: RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (Cessou em 2008. Cont. I Periódico: Biological & Pharmaceutical Bulletin Periódico: Journal of Vascular Research Periódico: The Scientific World Journal Periódico: Journal of Pharmacological and Toxicological Methods Periódico: Plos One Periódico: BMC Pulmonary Medicine (Online) Periódico: Current Pharmaceutical Design (Print) Periódico: Food and Chemical Toxicology Periódico: British Journal of Pharmacology Periódico: Frontiers in Immunology (Online) Periódico: Scientific Reports Periódico: Blood 21. Sandro Rogério de Almeida Membro de corpo editorial: Frontiers in Microbiology Brazilian Journal of Microbiology (Impresso) Revisor de Periódico: Periódico: Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas Periódico: Brazilian Journal of Microbiology (1517-8382) Periódico: Microbes and Infection (1286-4579) Periódico: Immunology Letters (0165-2478) Periódico: Medical Mycology (Oxford) (1369-3786) Periódico: Mycopathologia (0301-486X) Periódico: Microscopy Research and Technique (1059-910X) Periódico: FEMS Immunology and Medical Microbiology Periódico: FEMS Microbiology Reviews Periódico: Cellular Immunology Periódico: Mycoses (Berlin) Periódico: Scandinavian Journal of Immunology Periódico: Vaccine (Guildford) Periódico: Frontiers in Microbiology 22. Silvia Berlanga de Moraes Barros Membro de corpo editorial:

Current Opinions in Toxicology Applied Research in Toxicology Food and Chemical Toxicology

Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences

#### Revisor de periódico:

- Toxicological Sciences (1096-6080)
- RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas
- Revista Brasileira de Toxicologia
- Basic & Clinical Pharmacology and Toxicology
- Human and Experimental Toxicology
- Revista Brasileira de Farmacognosia
- Brazilian Journal of Medical and Biological Research
- Nutrire (SBAN)
- Environmental and Molecular Mutagenesis
- Cutaneous and Ocular Toxicology
- Anais da Academia Brasileira de Ciências (Online)
- Toxicology Research and Application
- Journal of The Science of Food and Agriculture

### 23. Silvya Stuchi Maria-Engler

Membro de corpo editorial:

- Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences
- Pharmacological Research

#### Revisor de periódico:

- Periódico:Laboratory Investigation.
- Periódico: Journal of Cellular Biochemistry.
- Periódico: Cellular Physiology Biochemistry.
- Periódico:BMC Cancer (Online).
- Periódico: Archives of Dermatology Research.
- Periódico: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine.
- Periódico:Pigment cell and melanoma research.
- Periódico:Tissue Engineering.
- Periódico: Journal of Endocrinology.
- Periódico:Scientific reports
- Periódico:British Journal of Dermatology
- Periódico:Pharmacology Research

#### 24. Tania Marcourakis

Membro de corpo editorial:

- Scientific Reports
- Dementia & Neuropsychologia

#### Revisor de periódico:

- Periódico: Scientific Reports
- Periódico: Reviews in Neuroscience
- Periódico: Nicotine & Tobacco Research
- Periódico: Neurotoxicity Research

# 15.8 Tabela Sinóptica da Produção Técnica/Atividades de Extensão

TIPO	TOTAL
PATENTES	-
ASSESSORIA/CONSULTORIA	05
PARECERS TÉCNICOS E LAUDOS	-
SERVIÇOS DE EXTENSÃO À COMUNIDADE	06
PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DE GESTÃO EM ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS E/OU SOCIEDADE CIENTÍFICA	10
PARTICIPAÇÃO EM CONSELHOS EDITORIAIS E CONGÊNERES	24
TOTAL	45

# 16 INTERCÂMBIOS

# 16.1 Docentes que foram para o exterior

NOME	Carla Taddei de Castro Neves
DESTINO/PAÍS	Estados Unidos
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	University of Cornell - Meinig School of Biomedical Engineering
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	
FINALIDADE	Discussão de Colaboração Internacional
PERÍODO	08 de 2018

NOME	Célia Regina da Silva Garcia
DESTINO/PAÍS	Alemanha
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Charité - Universitätsmedizin Berlin
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	FAPESP
FINALIDADE	Ministração de cursos ou conferências
PERÍODO	27 de abril a 04 de maio de 2018

NOME	Célia Regina da Silva Garcia
DESTINO/PAÍS	Austrália
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	The University of Melbourne
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	FAPESP
FINALIDADE	Participação como palestrante convidado
PERÍODO	29 de junho a 05 de julho de 2018

NOME	Célia Regina da Silva Garcia
DESTINO/PAÍS	China
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	University of Electronic Science and Technology of China
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Outros
FINALIDADE	Conference on Cellular Dynamics and Chemical Biology
PERÍODO	19 a 25 de outubro de 2018

NOME	Célia Regina da Silva Garcia
DESTINO/PAÍS	Estados Unidos
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	The American Society For Cell Biology
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	FAPESP
FINALIDADE	Coordenar um workshop
PERÍODO	07 a 12 de dezembro de 2018

NOME	Dulcineia Saes Parra Abdalla
DESTINO/PAÍS	Estocolmo / Suécia
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Karolinska Institute
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	CAPES /STIN 016/2014
FINALIDADE	CAPES/STINT 016/2014 no Instituto Karolinska, Estocolmo (Suécia)
PERÍODO	15 a 22 de setembro de 2018

NOME	Dulcineia Saes Parra Abdalla
DESTINO/PAÍS	Madrid / Espanha
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Universidad Autonoma de Madrid e Universidad Complutense de Madrid
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Verbas CAPES e CNPq
FINALIDADE	Visitas Científicas
PERÍODO	15 a 30/09/2018

NOME	Elvira Maria Guerra Shinohara
DESTINO/PAÍS	Cornell / Estados Unidos
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Cornell University
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Parte do dinheiro será custeada pelo Beneficios complementares da FAPESP, restante recurso próprio
FINALIDADE	Participar do WHO/Cochrane/Cornell University Summer Institute for Systematic Reviews in Nutrition for Global Policy Making
PERÍODO	14 a 29/07/2018

NOME	Ernani Pinto Junior
DESTINO/PAÍS	Potsdam / Alemanha
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	University of Potsdam
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	As despesas serão pagas pelo Projeto CAPES ANA Processo nº 23038.001401/2018‐92 e Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq 1D - Prof. Dr. Ernani Pinto
FINALIDADE	Participar de Reunião Científica para o início de atividades de cooperação. Projeto CAPES ANA. Reunião com o grupo da Profa. Dra. Elke Dittmann, University of Potsdam, Institute of Biochemistry and Biology, Department of Microbiology.
PERÍODO	10 a 20 de maio de 2018

NOME	Helder Takashi Imoto Nakaya
DESTINO/PAÍS	Itália
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Università degli Studi di Siena
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Outros
FINALIDADE	Reunião anual do conselho que irá discutir e decidir os resultados e os novos rumos no desenvolvimento da vacina contra o Ebola. Todos os custos envolvendo a viagem foram pagos pelo Ebola+ Scientific Advisory Board.
PERÍODO	13 a 17 de março de 2018

NOME	Irene da Silva Soares
DESTINO/PAÍS	Argentina
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	FAPESP
FINALIDADE	Ministrar palestra no 3° Simposio Argentino- Brasilero: Investigación y Desarrollo de Vacunas
PERÍODO	30/05/201 a 04/06/2018

NOME	Joilson de Oliveira Martins
DESTINO/PAÍS	Texas / Estados Unidos
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Texas Tech University
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Programa SPRINT da FAPESP, Processo: 2015/50441-9.
FINALIDADE	Desenvolver projeto "Mechanisms mediating anti inflammatory effects of omega 3 fatty acids in metabolic disorders: role of lipid mediators and micro

	RNAs" em colaboração com a Professora Naima Moustaid-Moussa
PERÍODO	27 de abril a 08 de maio de 2018

NOME	Joilson de Oliveira Martins
DESTINO/PAÍS	Suécia
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Receita/Fontes Externas: Programa CAPES-STINT, EDITAL Nº 075/2013-201402/12/2017
FINALIDADE	Desenvolver projeto "GRAB: uma nova proteína de exocitose e seu envolvimento em diabetes," em colaboração com o Professor Per-Olof Berggren
PERÍODO	05/07/2018 a 25/07/2018

NOME	Maurício Yonamine
DESTINO/PAÍS	Bélgica
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Universiteit Gent
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Recurso do Processo CAPES Pró-Forenses - AUXPE 3419/2014
FINALIDADE	Participar do TIAFT 2018 - The International Association of Forensic Toxicologists Meeting 2018
PERÍODO	25 a 31 de agosto de 2018

NOME	Raul Cavalcante Maranhão
DESTINO/PAÍS	München - Alemanha
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	European Society of Cardiology
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Outros
FINALIDADE	Trabalho - ESC Congress - Munich - Alemanha
PERÍODO	23 a 31 de agosto de 2018

NOME	Sandra Helena Poliselli Farsky
DESTINO/PAÍS	Estados Unidos
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Georgetown University
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Phillips Morris International
FINALIDADE	Participação no E-cigarette Sumit - USA. Science, Regulation and Public Health
PERÍODO	28 de abril a 02 de maio de 2018

NOME	Sandra Helena Poliselli Farsky
------	--------------------------------

DESTINO/PAÍS	Estados Unidos da América
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Outros: Phillips Morris International
FINALIDADE	Participação no E-cigarette Sumit - USA. Science, Regulation and Public Health
PERÍODO	28/04/2018 a 02/05/2018

NOME	Sandra Helena Poliselli Farsky
DESTINO/PAÍS	Varsóvia / Polônia
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Medical University of Lodz
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	O financiamento será concedido pela LISAM Systems, em parceria com a Phillips Morris.
FINALIDADE	O Fifth Forum on nicotine é um evento mundial que abordará a nicotina no cigarro e nos formas alternativas de redução de danos, como os cigarros eletrônicos. Este ultimo tema é de interesse do laboratório.
PERÍODO	12 a 17 de junho de 2018

NOME	Silvya Stuchi Maria Engler	
DESTINO/PAÍS	Grã-Bretanha	
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Surrey University	
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Recurso AUCANI UGPN	
FINALIDADE	Missão de trabalho junto a Surrey University, projeto Aucani-UGPN para desenvolvimento de projeto en colaboração	
PERÍODO	04/01/2018 a 12/01/2018	

NOME	Silvya Stuchi Maria Engler	
DESTINO/PAÍS	Berlina / Alemanha	
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Freie Universität Berlin	
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Financiado pelo evento BB3R e pela Fapesp	
FINALIDADE	Ministrar palestra "Modeling cancer invasion in vitro: melanoma as a model". e forum de discussão do BB3R Symposium "Rethinking Biomedical Sciences"	
PERÍODO	28 de setembro a 03 de outubvro de 2018	

NOME	Silvya Stuchi Maria Engler	
DESTINO/PAÍS	Inglaterra	
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	The University of Manchester	
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	FAPESP Temático	

FINALIDADE	15th International Congress of the Society for Melanoma Research, Manchester, UK. Manchester Central Convention Complex in Manchester, England, October 24-27, 2018. apresentação de dois trabalhos científicos referentes ao temático fapesp"
PERÍODO	19 a 27 de outubro de 2018

NOME	Silvya Stuchi Maria Engler	
DESTINO/PAÍS	Argentina	
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires - CONICET	
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Outros	
FINALIDADE	Ministrar palestra no III Colama "Modeling cancer invasion in vitro: melanoma as a model"	
PERÍODO	30 de outubro a 02 de novembro de 2018	

NOME	Tania Marcourakis
DESTINO/PAÍS	Varsóvia / Polônia
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Knowledge Action Change
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Outros
FINALIDADE	Participação do Global Forum on Nicotine. Uma das minhas linhas de pesquisa é o estudo da neurotoxicidade da fumaça do cigarro. Esse evento discute novas tecnologia de uso de nicotina e é um espaço para o aprofundamento do assunto e realização de parceria.
PERÍODO	14 a 17 de junho de 2018

NOME	Tania Marcourakis	
DESTINO/PAÍS	Berlin / Alemanha	
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Federation of European Neuroscience Societies	
FINANCIAMENTO/AGÊNCIA	Projeto FAPESP no. 2016/17161-5	
FINALIDADE	Participação do 11 <sup>th</sup> Forum of Neuroscience of th Federation of European Neuroscience Societies (FENS), com apresentação do trabalho "Cigarette somoke exposure during pregnancy modifies the central nervous system inflammation process of the offspring"	
PERÍODO	09 a 13 de julho de 2018	

## 16.2 Funcionários que foram para o exterior

NOME	Não teve
DESTINO/PAÍS	
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	
DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	
FINANCIAMENTO	
FINALIDADE	
PERÍODO	

## 16.3 Estudantes de pós-graduação que foram para o exterior

### 16.3.1 Programa de Pós-Graduação em Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)

NOME	Amanda dos Santos (10450015)
DESTINO/PAÍS	Escócia
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Heriot-Watt University
ORIENTADOR	Profa. Dra. Gisela de Aragão Umbuzeiro
DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	
FINANCIAMENTO	
FINALIDADE	
PERÍODO	01/01/2018 a 31/08/2018

NOME	Araceli Aparecida Hastreiter (7913950)
DESTINO/PAÍS	Estados Unidos da América
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Miami University
ORIENTADOR	Prof. Dr. Ricardo Ambrosio Fock
DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	
FINANCIAMENTO	
FINALIDADE	
PERÍODO	09/04/2018 a 09/05/2018

NOME	Jacqueline Cavalcante Silva
DESTINO/PAÍS	University of Illinois, Chicago, EUA
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	University of Illinois
ORIENTADOR	Profa. Dra. Dulcineia Saes Parra Abdalla

DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Prof. Dr. Timothy Jon Koh
FINANCIAMENTO	FAPESP
FINALIDADE	realizar estágio no Departamento de Nutrição e Quinesiologia
PERÍODO	01/03 a 31/08/2017

NOME	Louise Teixeira Cerdeira (7409871)
DESTINO/PAÍS	Austrália
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	The University of Melbourne
ORIENTADOR	Prof. Dr. Nilton Erbet Lincopan Huenuman
DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	
FINANCIAMENTO	
FINALIDADE	
PERÍODO	12/02/2018 a 13/04/2018

NOME	Miriam Rodriguez Fernandes (8053817)
DESTINO/PAÍS	Itália
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Istituto Superiore di Sanità
ORIENTADOR	Prof. Dr. Nilton Erbet Lincopan Huenuman
DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	
FINANCIAMENTO	
FINALIDADE	
PERÍODO	10/01/2018 a 25/04/2018

## 16.4 Programa de Pós-Graduação em Toxicologia e Análises Toxicológicas

NOME	Kelly Afonsina Fernandes
DESTINO/PAÍS	Escócia
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Heriot-Watt University, Escócia
ORIENTADOR	Prof. Dr. Ernani Pinto Junior
DOCENTE RESPONSÁVEL	Prof. Dr.Theodory Henry
ESTRANGEIRO	
FINANCIAMENTO	CAPES - PDSE
FINALIDADE	Estágio a ser realizado na Heriot-Watt
	University, com o projeto: Efeitos agudos e

	genéticos em espécimes de Danio rerio expostos à extratos de Anatoxina-a(s)"
PERÍODO	01/10/2017 a 31/03/2018

NOME	Fernando de Moura Gatti
DESTINO/PAÍS	Alemanha
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Münster University - Alemanha
ORIENTADOR	Prof. Dr. Gustavo Henrique Goulart Trossini
DOCENTE RESPONSÁVEL	Prof. Dr. Bernhard Wünsch
ESTRANGEIRO	
FINANCIAMENTO	SWE - CNPq
FINALIDADE	Estágio a ser realizado na Münster University -
	Alemanha, Department of Pharmacy and
	Medicinal Chemistry, com o projeto:
	"Development of molecular building blocks in
	the search for selective inhibitors of parasitic
	cysteine proteases"
PERÍODO	01/04/2018 a 31/03/2019

NOME	Jefferson Pereira e Silva
DESTINO/PAÍS	Miami, Flórida, USA
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Florida International University
ORIENTADOR	Prof. Dr. Maurício Yonamine
DOCENTE RESPONSÁVEL	Prof. Dr. Francisco Fernandez-Lima
ESTRANGEIRO	
FINANCIAMENTO	CAPES - PDSE
FINALIDADE	Estágio a ser realizado na Florida International University, com o projeto: Desenvolvimento de nova tecnologia baseada em espectrometria de massas para prospecção de novos biomarcadores de interesse toxicológico e forense em tecido do cordão umbilical
PERÍODO	01/11/2018 a 30/04/2019

# 16.5 Estudantes de graduação que foram para o exterior

NOME	Não teve
DESTINO/PAÍS	
INSTITUIÇÃO RECEPTORA	
MODALIDA	
FINALIDADE	
PERÍODO	

# 16.6 Docentes/pesquisadores recebidos do exterior

NOME	Mesías Moisés Garcia Ortiz
PAÍS DE ORIGEM	Peru
INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Universidad Nacional Mayor de San Marcos
DOCENTE RESPONSÁVEL	Maurício Yonamine
FINANCIAMENTO	
FINALIDADE	
PERÍODO	21/02/2018

NOME	Alvaro Cerda
PAÍS DE ORIGEM	Chile
INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Universidad de La Frontera
DOCENTE RESPONSÁVEL	Rosario Dominguez Crespo Hirata
FINANCIAMENTO	
FINALIDADE	Discussões de projetos em colaboração e das atividades da Rede Internacional "Genetic and epigenetic determinants of obesity and its related metabolic diseases: from basic research to traslational medicine"
PERÍODO	03/04/2018 a 13/04/2018

NOME	Naima Moustaid-Moussa
PAÍS DE ORIGEM	Marrocos
INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Texas Tech University
DOCENTE RESPONSÁVEL	Joilson de Oliveira Martins
FINANCIAMENTO	
FINALIDADE	
PERÍODO	01/04/2018 a 07/04/2018

NOME	Daniel Jay Hoffman
PAÍS DE ORIGEM	Estados Unidos da América
INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Rutgers, The State University of New Jersey
DOCENTE RESPONSÁVEL	Carla Taddei de Castro Neves
FINANCIAMENTO	

I BINALIDADE	Ministrar disciplina focada em redação de artigos científicos
PERÍODO	12/04/2018 a 16/04/2018

NOME	Alvaro Cerda	
PAÍS DE ORIGEM	Chile	
INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Universidad de La Frontera	
DOCENTE RESPONSÁVEL	Rosario Dominguez Crespo Hirata	
FINANCIAMENTO	A rede tem financiamento do CONICYT	
FINALIDADE	O Prof. Alvaro Cerda é o coordenador da rede internacional "Genetic and epigenetic determinants of obesity and related metabolic diseases: from basic research to traslational medicine", da qual nosso grupo faz parte.	
PERÍODO	29/10/2018 a 01/11/2018	

## 16.7 Tabela Sinóptica de Intercâmbio

TIPO	TOTAL
FCF Enviado para o Exterior: alunos de Graduação	-
Recebidos na FCF do Exterior: alunos de Graduação	-
FCF Enviado para o Exterior: alunos de Pós- Graduação	08
Recebidos na FCF do Exterior: alunos de Pós- Graduação	-
<b>Professores Visitantes Internacionais</b>	04
TOTAL	12

# 17 CONVÊNIO, ACORDO, PROTOCOLO E COOPERAÇÃO

TIPO	( ) CONVÊNIO ( ) PROTOCOLO	( ) ACORDO (x) COOPERAÇÃO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Universidade Pontificia Bolivariana	
NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional	
PAÍS	Colômbia	
DOCENTE RESPONSÁVEL	Mario Hiroyuki Hirata/FBC	
FINALIDADE	Cooperação para Dupla titulação	
VIGÊNCIA	11/05/18 a 10/05/23	

TIPO	( ) CONVÊNIO ( ) PROTOCOLO	(x) ACORDO ( ) COOPERAÇÃO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA	University of Oxford	( ) COOFERAÇÃO
NACIONAL /		
INTERNACIONAL	Internacional	
PAÍS	Reino Unido	
DOCENTE RESPONSÁVEL	Silvya Stuchi/FBC	
FINALIDADE	Cooperação em pesquisa	
VIGÊNCIA	18/06/18 a 17/06/19	
	( ) CONTAÎNTO	( ) A GODDO
TIPO	( ) CONVÊNIO ( ) PROTOCOLO	( ) ACORDO (x) COOPERAÇÃO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Universidad de La Frontera -	` ′ 3
NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional	
PAÍS	Chile	
DOCENTE RESPONSÁVEL	Mario Hiroyuki Hirata/FBC	
FINALIDADE	Cooperação acadêmica	
VIGÊNCIA	10/08/18 a 09/08/23	
Г	( ) GONNÁNIO	( ) 1 COPPO
	( ) CONVÊNIO	( ) ACORDO
TIPO	( ) PROTOCOLO	(x) COOPERAÇÃO
TIPO INSTITUIÇÃO PARCEIRA		(x) COOPERAÇÃO
	( ) PROTOCOLO	(x) COOPERAÇÃO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL /	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera -	(x) COOPERAÇÃO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional	(x) COOPERAÇÃO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional Chile	(x) COOPERAÇÃO UFRO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS DOCENTE RESPONSÁVEL	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional Chile Mario Hiroyuki Hirata/FBC	(x) COOPERAÇÃO UFRO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS DOCENTE RESPONSÁVEL FINALIDADE	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional Chile Mario Hiroyuki Hirata/FBC Cooperação para intercâmbio 05/11/18 a 04/11/23	(x) COOPERAÇÃO UFRO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS DOCENTE RESPONSÁVEL FINALIDADE	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional Chile Mario Hiroyuki Hirata/FBC Cooperação para intercâmbio 05/11/18 a 04/11/23  (x ) CONVÊNIO	(x) COOPERAÇÃO UFRO  ( ) ACORDO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS DOCENTE RESPONSÁVEL FINALIDADE VIGÊNCIA TIPO	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional Chile Mario Hiroyuki Hirata/FBC Cooperação para intercâmbio 05/11/18 a 04/11/23	(x) COOPERAÇÃO UFRO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS DOCENTE RESPONSÁVEL FINALIDADE VIGÊNCIA	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional Chile Mario Hiroyuki Hirata/FBC Cooperação para intercâmbio 05/11/18 a 04/11/23  (x ) CONVÊNIO ( ) PROTOCOLO	(x) COOPERAÇÃO UFRO  ( ) ACORDO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS DOCENTE RESPONSÁVEL FINALIDADE VIGÊNCIA  TIPO INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL /	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional Chile Mario Hiroyuki Hirata/FBC Cooperação para intercâmbio 05/11/18 a 04/11/23  (x ) CONVÊNIO ( ) PROTOCOLO Natura Cosméticos S.A.	(x) COOPERAÇÃO UFRO  ( ) ACORDO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS DOCENTE RESPONSÁVEL FINALIDADE VIGÊNCIA  TIPO INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional Chile Mario Hiroyuki Hirata/FBC Cooperação para intercâmbio 05/11/18 a 04/11/23  (x ) CONVÊNIO ( ) PROTOCOLO Natura Cosméticos S.A. Nacional	(x) COOPERAÇÃO UFRO  ( ) ACORDO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS DOCENTE RESPONSÁVEL FINALIDADE VIGÊNCIA  TIPO INSTITUIÇÃO PARCEIRA NACIONAL / INTERNACIONAL PAÍS	( ) PROTOCOLO Universidad de La Frontera - Internacional Chile Mario Hiroyuki Hirata/FBC Cooperação para intercâmbio 05/11/18 a 04/11/23  (x ) CONVÊNIO ( ) PROTOCOLO Natura Cosméticos S.A. Nacional Brasil	(x) COOPERAÇÃO UFRO  ( ) ACORDO

### Intercâmbio:

ТІРО	(X) CONVÊNIO ( ) ACORDO ( ) PROTOCOLO ( ) COOPERAÇÃO	
INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Innovative Medicines Initiative	
NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional	
PAÍS	Bélgica	
DOCENTE RESPONSÁVEL	Helder Takashi Imoto Nakaya	
FINALIDADE	Acadêmico/Intercâmbio	
VIGÊNCIA	12/06/2017 a 11/06/2022	

TIPO	(X) CONVÊNIO ( ) ACORDO ( ) PROTOCOLO ( ) COOPERAÇÃO	
INSTITUIÇÃO PARCEIRA	The Wistar Institute	
NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional	
PAÍS	USA	
DOCENTE RESPONSÁVEL	Silvya Stuchi Maria Engler	
FINALIDADE	Acadêmico/Intercâmbio	
VIGÊNCIA	28/09/2017 a 27/09/2022	

# Pesquisa:

TIPO	(X) CONVÊNIO ( ) ACORDO ( ) PROTOCOLO ( ) COOPERAÇÃO	
INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Universidade de Barcelona	
NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional	
PAÍS	Espanha	
DOCENTE RESPONSÁVEL	Silvya Stuchi Maria Engler	
FINALIDADE	Acadêmico/Pesquisa	
VIGÊNCIA	04/10/2017 a 03/10/2021	

# CONVÊNIO NACIONAL

### Pesquisa:

TIPO	(X) CONVÊNIO () PROTOCOLO	() ACORDO () COOPERAÇÃO
INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Fleury S/A	
NACIONAL / INTERNACIONAL	Nacional	

PAÍS	Brasil	
DOCENTE RESPONSÁVEL	Jorge Luiz Melo Sampaio	
FINALIDADE	Pesquisa	
VIGÊNCIA	27/06/2017 a 26/06/2022	

TIPO	( ) CONVÊNIO (X) ACORDO ( ) PROTOCOLO ( ) COOPERAÇÃO	
INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Cristália Produtos Quimicos Farmacêuticos Ltda	
NACIONAL / INTERNACIONAL	Nacional	
PAÍS	Brasil	
DOCENTE RESPONSÁVEL	Dulcineia Saes Parra Abdalla	
FINALIDADE	Pesquisa	
VIGÊNCIA	17/10/2017 a 16/10/2019	

# 17.1 Tabela Sinóptica

TIPO	TOTAL
Convênio Internacional – Dupla Titulação	01
Convênio Internacional – Intercâmbio	02
Convênio Internacional – Pesquisa	01
Convênio Internacional – Transferência de Material	-
Convênio Nacional - Pesquisa	01
Acordo (Nacional)	01
Protocolo de Intenção (Nacional)	-
TOTAL	06

## **18 EVENTOS**

### 18.1 Eventos Realizados

	TIPO	Workshop, palestra, simpósio,
	Ino	congresso, conferência
		Jornada Científica do Centro Acadêmico
	NOME DO EVENTO	da Faculdade de Farmácia e Bioquímica
		da Universidade de São Paulo
	A DEALIZADO EM	Fermão - SP, no período de 06 a
1.	REALIZADO EM	25/01/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Profa. Dra. Primavera Borelli Garcia
	DOCENTE RESPONSAVEL	e Profa. Dra. Sabrina Epiphanio
	N° PARTICIPANTES	218
	ENTIDADE PARCEIRA	

	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência		
	NOME DO EVENTO	Campanha de Diabetes, Hipertensão e Colesterol da FCF/USP		
	REALIZADO EM	FCF/USP, no período de 23 a 25/10/2018		
2.	DOCENTE RESPONSÁVEL	Prof. Dr. Mario Hiroyuki Hirata e Profa. Dra. Rosario Dominguez Crespo Hirata		
	N° PARTICIPANTES	957		
	ENTIDADE PARCEIRA			

3.	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência		
	NOME DO EVENTO	V Curso de Inverno em Análises Clínicas		
	REALIZADO EM	FCF/USP, no período de 23 a 27/07/2018		
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky		
	N° PARTICIPANTES	28		
	ENTIDADE PARCEIRA			

	ТІРО	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência		
4.	NOME DO EVENTO	VII Escola de Inverno em Toxicologia		
	REALIZADO EM	FCF/USP, no período de 16 a 20/07/2018		
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Prof. Dr. Maurício Yonamine		
	N° PARTICIPANTES	31		
	ENTIDADE PARCEIRA			

## 18.2 Participação de Docentes em Eventos

1.	Ana Paula de Melo Loureiro		
	<ul> <li>Visita Monitorada. Atividades desenvolvidas no FBC. 2018. (Exposição).</li> <li>XII Feira de Profissões da USP. Expositor na Feira - Estande FCF USP. 2018. (Feira)</li> </ul>		
2.	<ul> <li>Eduardo Lani Volpe da Silveira</li> <li>São Paulo School For Advanced Science In Cell Biology.Malaria pathogenesis and vaccine development. 2018. (Outra).</li> <li>Workshop of Viral Hepatitis and Arbovirosis 2018. How can ASCs drive therapy and vaccine development against viral infectious diseases?. 2018. (Simpósio).</li> </ul>		
3.	<ul> <li>Elizabeth de Souza Nascimento</li> <li>Novos Horizontes em Alimentos Fortificados e suplementos Alimentares, promovido pelo ILSI ? INTERNATIONAL LIFE SCIENCE INSTITUTE. 2018. (Encontro).</li> <li>X Atualidades em Food Safety, promovido pelo ILSI ? INTERNATIONAL LIFE SCIENCE INSTITUTE. 2018. (Encontro).</li> </ul>		
4.	<ul> <li>Elvira Maria Guerra Shinohara</li> <li>V Encontro Nacional de Conselhos de Ética em Pesquisas - ENCEP. 2018. (Encontro).</li> <li>VIII Encontro do Comitê de Glóbulos Vermelhos e do ferro da AHHH. Efeitos das altas concnrações de ácido fólico no status de ferro e possíveis implicações sobre o processo inflamatório e estresse oxidativo. 2018. (Simpósio).</li> <li>WHO/Cochrane/Cornell University summer Institute for Systematics Reviews in Nutrition and Global Policy Making. WHO/Cochrane/Cornell University summer Institute for Systematics Reviews in Nutrition and Global Policy Making. 2018. (Outra)</li> </ul>		
4.	Helder Takashi Imoto Nakaya  Fourth International Symposium on Inflammatory Diseases.Nao se aplica. 2018. (Simpósio).		

#### 5. Joilson de Oliveira Martins 50° Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics SBFTE. HIGH **GLUCOSE MODIFIES** MACROPHAGES RESPONSE UNDER LPS STIMULUS. 2018. (Congresso). VIII Simpósio de Pós-Graduação em Análises Clínicas - SIMPAC. Moderator of The Module "Metabolic Diseases and Inflammation". 2018. (Congresso). 6. Ligia Ferreira Gomes Decisões na Saúde - Cuidados Paliativos e Nat-Jus: iniciativas da Medicina e do Direito que geram segurança ao paciente e sustentabilidade ao sistema. Estudo de Preenchimento e utilização de campo CID-10 relacionados a Diabetes, Hipoglicemia e Intoxicação por hipoglicemiantes na Saúde Suplementar do Brasil. 2018. (Seminário). II Congresso Internacional de Comunicação e Educação VIII Encontro Brasileiro de Educomunicação. COM VOCÊS E POR VOCÊS, FAZIA E FEZ COMPLETO SENTIDO? - O WHATSAPP UNINDO OS MUNDOS DISCENTES E DOCENTES PARA UMA COMUNICAÇÃO INTERCONECTADA DE ÓTIMAS INTENCIONALIDADES. 2018. (Congresso). VI Fórum Brasileiro sobre Assistência Farmacêutica Farmacoeconomia. Impacto de Erros no Uso de Medicamentos relacionados a hipoglicemiantes dentro das Redes de Atenção à Saúde no Sistema de Saúde Suplementar. 2018. (Congresso). 7. Maurício Yonamine 56<sup>th</sup> Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists. Liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the detection of anabolic steroids as adulterants in dietary supplements available in Brazil. 2018. (Congresso). VIII Simpósio de Pós-Graduação em Análises Clínicas - SIMPAC e II International Symposium on Pathophysiology and Toxicology. 2018. (Simpósio). 8. Primavera Borelli Garcia International Symposium on Refinement and Reproducibility in Animal Experiments.Refinement and Reproducibility in Animal Experiments. 2018. (Simpósio). Jornada Científica dos Academicos de Farmacia bioquimica.Summit sbCTA 50 anos Suplementos alimentares. 2018. (Outra).

Summit sbCTA 50 anos Suplementos alimentares.apresentação: Summit sbCTA 50 anos Suplementos alimentares. (Simpósio). 9. Raul Cavalcante Maranhão 18 Simpósio internacional de cardiologia intervencionista. Doenças endotelial: sabemos como tratar?. 2018. (Simpósio). ESC Congress Munich 2018. 2018. (Congresso). IV ABCF Congress.LDE on cardiovascular diseases. 2018. (Simpósio). XXXIX Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo. Uso de nanopartícula lipídica como veículo do quimioterápico docetaxel reduz lesão aterosclerótica, inflamação e proliferação celular em coelhos com aterosclerose induzida por dieta rica em colesterol.. 2018. (Congresso). XXXIX Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo. Efeito da terapia de privação androgênica em homens com carcinoma de próstata sobre os lípides plasmáticos e transferência de colesterol para HDL. 2018. (Congresso). XXXIX Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo. A remoção de remanescentes de quilomícrons é mais lenta em indivíduos idosos. 2018. (Congresso). XXXIX Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo. Lipoproteína doença cardiovascular e estenose aórtica: novo alvo terapêutico?. 2018. (Congresso). 10. Rosario Dominguez Crespo Hirata HIRATA MH; Hirata RD. XVIII Campanha de Diabetes e Hipertensão. 2018. (Outro). 11. Sabrina Epiphanio III Simpósio CONCEA 2018 -10 anos Lei Arouca. 2018. (Simpósio). IV Encontro de CEUAs SBPPC e VIII Fórum da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUAVet). 2018. (Encontro). **12**. Silvia Berlanga de Moraes Barros Society of Toxicology Annual Meeting. Dose dependent alterations of Reconstructed Human Epidermis (RHE) exposed to Particulate Matter (PM10). 2018. (Congresso). X Congress of Toxicology in Developing Countries. WOMEN IN TOXICOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES. (Congresso).

#### 13. Tania Marcourakis

 11<sup>th</sup> Forum of Neuroscience - Federation of European Neuroscience Societies. 2018. (Congresso).

- 4o Congresso de Graduação da USP. 2018. (Congresso).
- XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Neurociência e Comportamento. 2018. (Congresso).
- XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Neurociência e Comportamento. Fumaça do cigarro e cocaína: drogas lícita e ilícita que interferem no sistema nervoso central. 2018. (Congresso).
- XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Neurociência e Comportamento. Avaliação de paineis. 2018. (Congresso).

#### 18.3 Participação de Funcionários em Eventos

#### 1. Cristina Moreno Fajardo

 Curso de Introdução à analise de dados de Sequenciamento de Nova Geração.

Objetivo: Introduzir aos alunos conceitos de bioinformática aplicados ao sequenciamento em larga escala, os arquivos e formatos mais utilizados como FASTQ, BAM e VCF e o fluxo de dados do alinhamento de sequências até a detecção de variantes. Seminário "Desafios Analíticos Atuais na Indústria Farmacêutica: Produtos de Degradação" promovido pela empresa Waters Brasil

Local: São Paulo - SP

Data: 05 a 06 de abril de 2018

 Treinamento de análise de dados de sequenciamento de Nova Geração

Local: São Paulo - SP

Data: 08 de novembro de 2018

#### 2. Beatriz Aparecida Passos Bismara Paranhos

Curso Básico do HPLC Prominence-i LC-2030C

Local: Barueri - SP

Data: 09 e 10 de abril de 2018

Curso: USP Education Week promovido pela U.S Pharmacopeia

(Brazil)

Local: São Paulo - SP

Período: 07 a 11 de maio de 2018

Workshop de preparo de amostras

Local: Barueri - SP

Data: 17 de outubro de 2018

	■ Encontro de usuários de LC	
	Local: Barueri - SP	
	Data: 18 de outubro de 2018	
	<ul> <li>Workshop de análise de cabelo para detecção de drogas de abuso</li> </ul>	
	Local: Barueri - SP	
	Data: 29 de novembro de 2018	
3.	Katia Sanches Françoso	
	■ IV Congresso ABCF- Associação Brasileira de Ciências	
	Farmcêuticas	
	Local: São Paulo – SP	
	Data: 06 a 09 de agoto de 2018	
	<ul> <li>Participação no evento do Instituto Nacional de Ciência e</li> </ul>	
	Tecnologia em Vacinas	
	Local: Santos - SP	
	Data: 19 a 21 de novembro de 2018	
4.	Patrícia Mendonça da Silva Amorim	
	<ul> <li>Curso de Segurança Química na Fundacentro</li> </ul>	
	Local: São Paulo – SP	
	Data: 01 e 02 de agosto de 2018	
	<ul> <li>Workshop para preparo de amostras para cromatografia liquida e</li> </ul>	
	espectrometria de massas	
	Local: Barueri – SP	
	Data: 17 e 18 de outubro de 2018	
	■ Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde: divergências	
	entre a RDC ANVISA 222/2018 e demais regulamentações Local: São Paulo – SP	
	Data: 21 de novembro de 2018	
	Butu. 21 de novembro de 2010	
5.	Silene Migliorini Gomes	
	<ul> <li>Curso de Segurança química para Agentes Estratégicos</li> </ul>	
	Local: São Paulo – SP	
	Data: 01 e 02 de agosto de 2018	
6.	Silvia Romano de Assis	
	■ IV Congresso ABCF- Associação Brasileira de Ciências	
	Farmcêuticas	
	Local: São Paulo – SP	
	Data: 06 a 09 de agoto de 2018	

### 18.4 Tabela Sinóptica de Eventos

TIPO	NACIONAL	INTERNACIONAL
Eventos Realizados	04	-
Participação em Eventos	37	14
TOTAL	41	14

# 19 LINHAS E PROJETOS DESENVOLVIDOS

## 19.1 Linhas de Pesquisa

1.	Ana Campa		
	Rotas bioquímicas envolvidas na ativação de células do sistema imune		
2.	Ana Paula de Melo Loureiro		
	<ul> <li>Marcadores moleculares de exposição a xenobióticos</li> </ul>		
	Bases moleculares da carcinogênese química		
	Bases moleculares das complicações do diabetes		
3.	Carla Taddei de Castro Neves		
	Escherichia coli diarreiogênica: virulência e epidemiologia em crianças		
	com diarréia na cidade de São Paulo, SP		
	Estudo da distribuição dos genes de resistência a antimicrobianos no		
	DNA total de fezes de crianças de zero a doze meses de idade		
	Análise da Composição da Microbiota Humana		
	• Epidemiologia e caracterização de cepas de Streptococcus agalactiae		
	em mulheres na idade reprodutiva		
	• Evolução da microbiota fecal de recém-nascidos prematuros		
	submetidos a colostroterapia		
4.	Célia Regina da Silva Garcia		
	Transdução de sinalização quimica na interação Plasmodium-		
	hospedeiro		
5.	Dulcineia Saes Parra Abdalla		
	<ul> <li>Modificação oxidativa de lipoproteínas e aterosclerose</li> </ul>		
6.	Eduardo Lani Volpe da Silveira		

	Resposta de linfócitos B a vacinações ou infecções virais e parasitárias	
7.	Elizabeth de Souza Nascimento	
	Metodos Analiticos Usados Na Determinacao De Agentes // Toxicos Em	
	Alimentos E Na Monitorizacao De Trabalhado- // Res Expostos A	
	Xenobioticos	
	Toxicologia De Alimentos	
	Toxicologia Ocupacional	
8.	Elvira Maria Guerra Shinohara	
	Alterações no metabolismo da cobalamina, folato e ferro (bioquímicas)	
	e moleculares)	
	Anemias	
	Hematologia	
9.	Ernani Pinto Júnior	
	• Algas e cianobactérias presentes em florações: Isolamento e	
	padronização de métodos analíticos para a quantificação de toxinas	
	Algas marinhas da costa brasileira: Isolamento e caracterização de	
	substâncias bioativas com potencial uso para formulações cosméticas	
	• Padronização de métodos para o isolamento e quantificação de	
	hepatotoxinas presentes em reservatórios na Zona da	
	Mata/Pernambuco - CNPq - 475607/2004-0	
	Mecanismos de ação de metabólitos secundários de cianobactérias	
	• Programa de Produção de Materiais de Referência: produtos de	
	degradação de ativos farmacêuticos e toxinas	
	Elucidação Estrutural e Atividade Biológica de Produtos Naturais de	
	Algas Marinhas e de água doce - Fapesp - 04/08802-0 (Projeto	
	Multiusuários)	
	Credenciado no Programa de Pós-Graduação em Farmácia - Análises	
	Clínicas	
	Credenciado no Programa de Pós-Graduação em Análises Toxicológicas	
	Isolamento e determinação estrutural de cianotoxinas e compostos	
	bioativos de cianobactérias e algas	
	Metabolômica e Proteômica de cianobactérias e algas	
	<ul> <li>Investigação dos mecanismos de ação de hepatotoxinas nas células do</li> </ul>	
	sistema imune humano	

	<ul> <li>Investigação dos mecanismos de ação de toxinas de algas em culturas de células hepáticas e do sistema nervoso central</li> <li>Isolamento biomonitorado de substâncias ativas de algas</li> <li>Biotransformação de poluentes por micro e macroalgas</li> <li>Investigação de toxinas e produtos naturais produzidos por algas e</li> </ul>
	cianobactérias: isolamento, determinação estrutural, métodos analíticos e estudos toxicológicos
10.	Helder Takashi Imoto Nakaya
	<ul> <li>Biologia de Sistemas de RNAs Não Codificadores Longos</li> </ul>
	Imunologia de Sistemas
11.	Irene da Silva Soares
	<ul> <li>Bolsa de Desenvolvimento Cientifico Regional (DCR) - CNPQ.</li> </ul>
	Estudo da resposta imune naturalmente adquirida contra proteínas
	recombinantes correspondentes a antígenos de estágios assexuados
	sanguíneos de Plasmodium vivax.
	Imunizações pré-clínicas utilizando proteínas recombinantes baseadas
	em antígenos de Plasmodium vivax
12.	Joilson de Oliveira Martins
	<ul> <li>Controle hormonal da resposta inflamatória</li> </ul>
	Imunoendocrinologia
13.	Jorge Luiz Mello Sampaio
	<ul> <li>Novos métodos para diagnóstico rápido de infecções relacionadas à</li> </ul>
	assistência à saúde
	Resistência Antimicrobiana em Agentes Bacterianos de Infecções
	Relacionadas à Assistência à Saúde
14.	Ligia Ferreira Gomes
	Regulação da função de fagócitos.
	<ul> <li>Modulação funcional de fagócitos por beta 2- glicoproteína I</li> </ul>
	• Estruturas de interação proteína-proteína e proteína-lipídio formadas
	por beta 2-glicoproteína I em solução

15	<ul> <li>Desenvolvimento de produtos e insumos para diagnóstico de doenças cardiovasculares e neoplasia</li> <li>Fisiologia Multiescala e Modelospara estudo de angiogênese e metástase</li> </ul>	
15.	Mario Hiroyuki Hirata	
	<ul> <li>Marcadores epidemiológicos e de diagnóstico</li> <li>Desenvolvimento de Tecnologia aplicada ao diagnóstico Laboratorial</li> </ul>	
16.	Mauricio Yonamine	
	<ul> <li>Desenvolvimento de métodos analíticos para detecção de drogas de abuso em matrizes biológicas alternativas</li> </ul>	
	Verificação do uso de álcool e drogas no ambiente de trabalho	
	Estudos de farmacocinética e toxicologia do desenvolvimento dos	
	alcalóides da ayahuasca	
17.	Primavera Borelli Garcia	
	Pesquisa Basica; Pesquisa Aplicada; Relação entre Estado Nutricional e	
	Resposta Inflamatória	
	• Pesquisa Básica e Aplicada: Relação entre Estado Nutricional e	
	Hemopoese	
	Pesquisa Básica e Aplicada: Desnutrição e Microambiente da Medula	
	Óssea: Estudo Do Nicho Da Célula Tronco	
18.	Raul Cavalcante Maranhão	
	Uso de nanopartículas lipídicas como veículo de quimioterápicos para	
	o tratamento de doenças degenerativas de caráter profilerativo ou	
	inflamatório	
19.	Ricardo Ambrósio Fock	
	Estudo do Microambiente Medular Hematopoético	
	Relação entre Estado Nutricional e Resposta Inflamatoria	
20.	Rosario Dominguez Crespo Hirata	
	Bases moleculares de doenças metabólicas e Farmacogenômica	

21.	Sabrina Epiphanio		
	A síndrome de desconforto respiratório agudo associado à malá		
	grave		
22.	Sandra Helena Poliselli Farsky		
	Efeitos de venenos ou toxinas animais sobre a função leucocitária		
	• Efeitos dos venenos ou toxinas animais sobre os vasos da		
	microcirculação		
	Caracterização dos mecanismos de ação de moduladores endógenos		
	sobre o tráfego de leucócitos		
	• Efeitos de produtos de origem natural sobre a resposta inflamatória		
	aguda		
	<ul> <li>Avaliação dos mecanismos de ação de xenobióticos sobre funções de</li> </ul>		
	leucócitos e da célula endotelial ligadas à inflamação e a angiogênese		
23.	Sandro Rogério de Almeida		
	<ul> <li>Imunopatologia de infecções fúngicas</li> </ul>		
	Imunologia de micoses		
24.	Silvia Berlanga de Moraes Barros		
	Estresse oxidativo hepatico induzido por xenobioticos // atividade		
	antioxidante de fitoterapicos // estresse oxidativo e doencas oculares		
	• Atividade antimelanoma do 4-nerolidilcatecol - modelos in silico, in		
	vitro e in vivo		
	<ul> <li>Poluição ambiental e dermatite atópica</li> </ul>		
	Estresse oxidativo, antioxidantes naturais e mecanismo de doenças		
25.	Silvya Stuchi Maria-Engler		
	<ul> <li>Invasão tumoral: tumores cérvico-uterinos e MMPs</li> </ul>		
	Métodos Alternativos à Experimentação animal: pele reconstruída e		
	epiderme equivalente como plataformas para testes de novos		
	compostos farmacológicos e cosméticos		
	<ul> <li>Prospecção de novos compostos anti-tumorais</li> </ul>		
	Melanoma e quimioresistência		

#### **26.** Tania Marcourakis

- Neurotoxicidade de xenobióticos
- Avaliação dos mensageiros envolvidos na neurotransmissão em doenças neuropsiquiátricas através de modelos periféricos.
- Estudo do estresse oxidativo a partir de modelos periféricos no envelhecimento e na Doença de Alzheimer

### 19.2 Projetos de Pesquisa

1.	Ana	Campa

Projeto	Metabolismo do triptofano em foco: na homeostasia da pele, na malignidade de melanomas, na relação com a hipóxia e na determinação de fenótipos de células imunes
Coordenador	Ana Campa
Vigência	01/04/2016 a 31/03/2018
Valor	R\$ 50.133,81 + US\$ 39,413.97
Fonte Financiadora	FAPESP – Processo 2015/09618-2

Projeto	Polímeros sintéticos e naturais aplicados à
	engenharia de tecido
Coordenador	Luiz Henrique Catalane / Ana Campa
Vigência	01/02/2013 a 31/01/2018
Valor	R\$ 318.978,11 + US\$ 292,111.79
Fonte Financiadora	FAPESP – Processo 2011/21442-6

Projeto	Amilóide sérica A e melanomas: receptores,
	metaloproteinases de matriz e interação com células
	do sistema imune
Coordenador	Ana Campa
Vigência	2012 –atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP – Processo
	·

	Projeto	A inflamação aguda na gênese da obesidade: modelo
		experimental com foco na proteína amilóide sérica A
		(SAA) como marcador inflamatório e de hipertrofia
		do tecido adiposo
	Coordenador	Ana Campa
	Vigência	2012 –atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	FAPESP – Processo
	Projeto	Amiloide sérica a (SAA) e câncer: efeitos biológicos e
		mecanismos de ação em glioblastomas multiformes.
	Coordenador	Ana Campa
	Vigência	2011 –atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	FAPESP – Processo
2.	Ana Paula de Melo Lo	oureiro
	Projeto	Modulação de adutos de DNA, do metabolismo e de
		marcas epigenéticas em cultura de células humanas
		normais suplementadas com benzo[a]pireno, NAD+,
		succinato e/ou fumarato: implicações para a
		tumorigênese
	Coordenador	Ana Paula de Melo Loureiro
	Vigência	2017 – Atual
	Valor	R\$ 79.527,36 + US\$ 25,000.93
	Fonte Financiadora	FAPESP -Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado
		de São Paulo
		de São Paulo
	Projeto	de São Paulo  Modulação da concentração intracelular de NAD+ e
	Projeto	
	Projeto	Modulação da concentração intracelular de NAD+ e
	Projeto	Modulação da concentração intracelular de NAD+ e seu efeito na tumorigênese induzida por
	Projeto  Coordenador	Modulação da concentração intracelular de NAD+ e seu efeito na tumorigênese induzida por benzo[a]pireno em células epiteliais bronquiais
		Modulação da concentração intracelular de NAD+ e seu efeito na tumorigênese induzida por benzo[a]pireno em células epiteliais bronquiais humanas.
	Coordenador	Modulação da concentração intracelular de NAD+ e seu efeito na tumorigênese induzida por benzo[a]pireno em células epiteliais bronquiais humanas.  Ana Paula de Melo Loureiro

Fonte Financiadora	CNPq Universal
Projeto	Produtos avançados de glicação e adutos de DNA relacionados a estresse oxidativo e inflamação em modelo de ratos diabéticos
Coordenador	Ana Paula de Melo Loureiro
Vigência	2012 – Atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP -Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Projeto	Transformação de células epiteliais bronquiais humanas por benzo[a]pireno: processos metabólicos redox e metilação/desmetilação do DNA
Coordenador	Ana Paula de Melo Loureiro
Vigência	2012 – Atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP -Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Projeto	Variáveis no controle glicêmico e patogênese da nefropatia diabética: investigação do fenômeno da memória metabólica
Coordenador	Ana Paula de Melo Loureiro
Vigência	2012 – Atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP -Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado
	de São Paulo
Projeto	Caracterização de uma nova via de biotransformação do bisfenol A e quantificação de lesões em DNA de células HL-60 e MCF-7
Coordenador	Ana Paula de Melo Loureiro
Vigência	2011 – Atual
Valor	

	Fonte Financiadora	FAPESP -Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado
		de São Paulo – Auxílio Financeiro
		Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível
		Superior - Bolsa.
3.	Carla Taddei de Casti	ro Neves
	Projeto	Evolução da microbiota fecal de recém-nascidos prematuros submetidos a colostroterapia
	Coordenador	Carla Taddei de Castro Neves
	Vigência	2017 – Atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
	Projeto	Poor growth, vitamin A deficiency and microbiome in children
	Coordenador	Carla Taddei de Castro Neves
	Vigência	2017 – Atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	The State University of New Jersey - New Brunswick
	Projeto	Análise da composição da microbiota vaginal durante o período gravídico e sua relação com o Diabetes Mellitus
	Coordenador	Carla Taddei de Castro Neves
	Vigência	2015 - 2018
	Valor	
	Fonte Financiadora	CNPq
	Projeto	Tipagem capsular e análise de resistência a antimicrobianos de cepas de <i>Streptococcus agalactiae</i> isolados de mulheres gestante no Hospital Universitário da USP.
	Coordenador	Carla Taddei de Castro Neves
	Vigência	2015 – Atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
	Devices	
	Projeto	Impacto da dieta materna na microbiota do leite humano
	Coordenador	Carla Taddei de Castro Neves

	Vigência	2014 - 2018
		2014 - 2016
	Valor	
	Fonte Financiadora	
	Projeto	Microbiota na Criança Crítica: Avaliação do estabelecimento da microbiota fecal de recém nascidos graves e Avaliação da microbiota fecal de crianças com colangite esclerosante prímária.
	Coordenador	Carla Taddei de Castro Neves
	Vigência	2014 – Atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado
		de São Paulo
		4
4.	Célia Regina da Silva	Garcia
	Projeto	Genômica Funcional em Plasmodium
	Coordenador	Célia Regina da Silva Garcia
	Vigência	2012 – Atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado
		de São Paulo
		4
_		
5.	Dulcineia Saes Parra	Abdalla
	Projeto	Identificação de miRNAS na modulação da angiogênese por polifenóis
	Coordenador	Dulcineia Saes Parra Abdalla
	Vigência	2014 – Atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado
		de São Paulo
	Projeto	Investigação da atividade de biofármacos, agonistas de PPARs e produtos naturais com potencial terapêutico na aterosclerose
	Coordenador	Dulcineia Saes Parra Abdalla
	Vigência	2013 – Atual
	Valor	

	Fonte Financiadora	
	Projeto	Testosterona e aterosclerose: influência sobre a LDL(-)
	Coordenador	Dulcineia Saes Parra Abdalla
	Vigência	2012 - Atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
6.	Eduardo Lani Volpe d	la Silveira
	Projeto	Busca de novos antígenos protetores específicos da
	riojeto	fase sanguínea de malária através da produção de
		anticorpos monoclonais após imunização em
		camundongos
	Coordenador	Eduardo Lani Volpe da Silveira
	Vigência	2017 – Atual
	Valor	R\$ 65.099,71 + US\$ 35,827.88
	Fonte Financiadora	Fapesp Processo 2017/11931-6
	Tonce i maneradora	1 apcsp 11 occsso 2017/11731 0
	Projeto	Produção de anticorpos monoclonais (mAbs) a partir
	Trojeto	da estrutura 3D do Envelope viral de ZIKV e avaliação
		funcional destes mAbs
	Coordenador	Eduardo Lani Volpe da Silveira
	Vigência	2016 – Atual
	Valor	2010 - Atuai
	Fonte Financiadora	
	Polite Filialiciauora	
	Projeto	Estudo da resposta de células B humanas em pacientes
		infectados pelo Zika vírus a partir da clonagem de
		anticorpos monoclonais oriundos de plasmablastos
		únicos humanos
	Coordenador	Eduardo Lani Volpe da Silveira
	Vigência	2016 – Atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	

Projeto	Geração de anticorpos monoclonais específicos a
	epítopos do envelope dimérico (EDE) do vírus da
	Dengue a partir de plasmablastos únicos isolados de
	pacientes com Dengue
Coordenador	Eduardo Lani Volpe da Silveira
Vigência	2016 – Atual
Valor	R\$ 26.159,53
Fonte Financiadora	CNPq (Projeto Universal)
Projeto	Avaliação da patogenicidade e resposta imune
	desencadeadas por infecção de isolado brasileiro de
	Zika vírus em macacos resus
Coordenador	Eduardo Lani Volpe da Silveira
Vigência	2016 – Atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Efeito do composto hidroquinona na resposta imune
	celular e humoral desencadeada por vacinas virais
Coordenador	Eduardo Lani Volpe da Silveira
Vigência	2015 – Atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Avaliação da sinalização intracelular em células B
	humanas após infecção pelo vírus da Dengue
Coordenador	Eduardo Lani Volpe da Silveira
Vigência	2015 – Atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Geração e análise da imunogenicidade de proteínas
	recombinantes baseadas nas diferentes formas alélicas
	do antígeno circumsporozoíta de Plasmodium vivax

		visando o desenvolvimento de uma vacina universal
		contra malária
	Coordenador	Eduardo Lani Volpe da Silveira
	Vigência	2014 – Atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	Fapesp Processo 2012/13032-5
7.	Elizabeth de Souza N	ascimento
	Projeto	Avaliação do grau de exposição de trabalhadores de casas-de-farinha ao cianeto proveniente da mandioca, Manihot esculenta, Crantz, no municipio de Arapiraca-AL
	Coordenador	Elizabeth de Souza Nascimento
	Vigência	2009 – atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
8.	Elvira Maria Guerra S	Shinohara
	Projeto	Elaboração de material educativo (vídeos e panfletos) para recepção e acompanhamento de calouros do
		curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de
	Coordenador	
	Coordenador Vigência	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019
		curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019 Elvira Maria Guerra Shinohara
	Vigência	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019 Elvira Maria Guerra Shinohara
	Vigência Valor	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019 Elvira Maria Guerra Shinohara
	Vigência Valor	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019  Elvira Maria Guerra Shinohara  2018 - atual  Avaliação dos ingressantes no curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo a partir de
	Vigência Valor Fonte Financiadora	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019  Elvira Maria Guerra Shinohara  2018 - atual  Avaliação dos ingressantes no curso de Farmácia-
	Vigência Valor Fonte Financiadora  Projeto	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019  Elvira Maria Guerra Shinohara  2018 - atual  Avaliação dos ingressantes no curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo a partir de 2010: permanência e desempenho dos alunos
	Vigência Valor Fonte Financiadora  Projeto  Coordenador	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019  Elvira Maria Guerra Shinohara  2018 - atual  Avaliação dos ingressantes no curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo a partir de 2010: permanência e desempenho dos alunos  Elvira Maria Guerra Shinohara
	Vigência Valor Fonte Financiadora  Projeto  Coordenador Vigência	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019  Elvira Maria Guerra Shinohara  2018 - atual  Avaliação dos ingressantes no curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo a partir de 2010: permanência e desempenho dos alunos  Elvira Maria Guerra Shinohara
	Vigência Valor Fonte Financiadora  Projeto  Coordenador Vigência Valor	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019  Elvira Maria Guerra Shinohara  2018 - atual  Avaliação dos ingressantes no curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo a partir de 2010: permanência e desempenho dos alunos  Elvira Maria Guerra Shinohara
	Vigência Valor Fonte Financiadora  Projeto  Coordenador Vigência Valor	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019  Elvira Maria Guerra Shinohara  2018 - atual  Avaliação dos ingressantes no curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo a partir de 2010: permanência e desempenho dos alunos  Elvira Maria Guerra Shinohara
	Vigência Valor Fonte Financiadora  Projeto  Coordenador Vigência Valor Fonte Financiadora	curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo no primeiro semestre de 2019  Elvira Maria Guerra Shinohara  2018 - atual  Avaliação dos ingressantes no curso de Farmácia-Bioquímica da Universidade de São Paulo a partir de 2010: permanência e desempenho dos alunos  Elvira Maria Guerra Shinohara  2018 - atual  Ácido fólico em excesso: efeitos sobre o metabolismo das vitaminas B2 e B6, o catabolismo do triptofano e a

Vigência	2016 - atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP
Projeto	Características acadêmicas e profissionais d graduandos da Faculdade de Ciências Farmacêutic da Universidade de São Paulo
Coordenador	Elvira Maria Guerra Shinohara
Vigência	2016 - atual
Valor	
Fonte Financiadora	USP
Projeto  Coordenador	Efeito de altas concentrações de ácido fólico a atividade da DHFR e sua relação com a expressão o RNAm de genes relacionados ao metabolismo o folato e de citocinas inflamatórias  Elvira Maria Guerra Shinohara
Vigência	2014 - atual
Valor	2014 - atuai
v alui	
Fonte Financiadora	CNPq
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior	
Fonte Financiadora	
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior	Bio-Combustíveis de Microalgas: Alternati
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior  Projeto	Bio-Combustíveis de Microalgas: Alternative Renovável e de Sustentabilidade
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior  Projeto  Coordenador	Bio-Combustíveis de Microalgas: Alternati Renovável e de Sustentabilidade Ernani Pinto Junior
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior  Projeto  Coordenador  Vigência	Bio-Combustíveis de Microalgas: Alternati Renovável e de Sustentabilidade Ernani Pinto Junior
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior  Projeto  Coordenador  Vigência  Valor	Bio-Combustíveis de Microalgas: Alternati Renovável e de Sustentabilidade Ernani Pinto Junior 2009 – atual  CNPq  Obtenção de padrões certificados de cianotoxin para controle de qualidade da água
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior  Projeto  Coordenador  Vigência  Valor  Fonte Financiadora  Projeto  Coordenador	Bio-Combustíveis de Microalgas: Alternati Renovável e de Sustentabilidade Ernani Pinto Junior  2009 – atual  CNPq  Obtenção de padrões certificados de cianotoxin para controle de qualidade da água Ernani Pinto Junior
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior  Projeto  Coordenador  Vigência  Valor  Fonte Financiadora  Projeto  Coordenador  Vigência	Bio-Combustíveis de Microalgas: Alternati Renovável e de Sustentabilidade Ernani Pinto Junior 2009 – atual  CNPq  Obtenção de padrões certificados de cianotoxin para controle de qualidade da água
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior  Projeto  Coordenador  Vigência  Valor  Fonte Financiadora  Projeto  Coordenador	Bio-Combustíveis de Microalgas: Alternati Renovável e de Sustentabilidade Ernani Pinto Junior  2009 – atual  CNPq  Obtenção de padrões certificados de cianotoxin para controle de qualidade da água Ernani Pinto Junior
Fonte Financiadora  Ernani Pinto Junior  Projeto  Coordenador  Vigência  Valor  Fonte Financiadora  Projeto  Coordenador  Vigência  Valor	Bio-Combustíveis de Microalgas: Alternatir Renovável e de Sustentabilidade Ernani Pinto Junior  2009 – atual  CNPq  Obtenção de padrões certificados de cianotoxin para controle de qualidade da água Ernani Pinto Junior  2008 – atual

	cooperação acadêmica na área de Toxicologia Analítica e Monitoramento de Cianotoxinas
Coordenador	Ernani Pinto Junior
Vigência	2005 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	Friedrich-Schiller-Universität Jena - Cooperação /
	Universidade de São Paulo - Cooperação.

# 10. Helder Takashi Imoto Nakaya

Projeto	Biologia de Sistemas de RNAs Não Codificadores Longos	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2012-atual	
Valor	R\$ 264.345,10 + US\$ 22,539.37	
Fonte Financiadora	FAPESP 2012/19278-6	

Projeto	Investigação dos mecanismos efetores da vacina atenuada de Schistosoma mansoni utilizando	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2013 – atual	
Valor		
Fonte Financiadora	FAPESP	

Projeto	CRID - Center for research in inflammatory diseases	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2013 – atual	
Valor		
Fonte Financiadora	FAPESP	

Projeto	Biologia de Sistemas de Longos RNAs não-	
	codificadores	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2013 – atual	
Valor		
Fonte Financiadora	FAPESP	

Durista	Piologia de Cistamas de Durantos Inflamatérias	
Projeto	Biologia de Sistemas de Processos Inflamatórios	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2014 – atual	
Valor		
Fonte Financiadora	CNPq	
Projeto	Improving treatment strategies for chronic alphaviral arthritic diseases	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2014 – atual	
Valor		
Fonte Financiadora		
	<u></u>	
Projeto	Meta-análise transcricional de RNAs não codificadores longos de posições genômicas conservadas	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2014 – atual	
Valor		
Fonte Financiadora	FAPESP	
Projeto	Systems biological analyses of innate and adaptive responses to vaccination	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2014 – atual	
Valor		
Fonte Financiadora	NIH	
Projeto	Systems biology of typhoid fever: Unravelling regulation of human host-responses to infection with Salmonella Typhi and live oral vaccination.	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2015 – atual	
Valor		
Fonte Financiadora	FAPESP	
Projeto	Mapping Hotspots for Mosquito-Human Malaria Transmission.	

Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya
Vigência	2017 – atual
Valor US\$ 100,000.00	
Fonte Financiadora	Bil & Melinda Gates Foundation

Projeto	Long noncoding rna interplay with the host microbiome may determine mucosal influenza vaccine immunogenicity.	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2017 – atual	
Valor	R\$ 34.790,24	
Fonte Financiadora	Sprint 1/2017/50137-3	

Projeto	Zoetis LLC - Systems Biology Approaches to Understand Bovine Respiratory Disease	
Coordenador	Helder Takashi Imoto Nakaya	
Vigência	2017 – atual	
Valor		
Fonte Financiadora		

### 11. Irene da Silva Soares

Projeto	Escola São Paulo de Ciência Avançada em Vacinas
Coordenador	Irene da Silva Soares
Vigência	2018 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP 2017/17349-7

Projeto	Desenvolvimento de ferramentas de soro-vigilância para detecção de Infecções por Plasmodium vivax e monitoramento para controle e eliminação da malária em países da região amazônica	
Coordenador	Irene da Silva Soares	
Vigência	2017 – atual	
Valor	R\$ 100.000,00	
Fonte Financiadora	FAPESP 2016/50108-0	

	Desire	C
	Projeto	Geração e análise da imunogenicidade de proteínas recombinantes baseadas nas diferentes formas alélicas do antígeno circumsporozoíta de Plasmodium vivax visando o desenvolvimento de uma vacina universal contra malária
	Coordenador	Irene da Silva Soares
	Vigência	2014 – atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	FAPESP 2012/13032-5
	D	
	Projeto	Núcleo de Pesquisa em Vacinas: Desenvolvimento de vacinas contra a malária vivax
	Coordenador	Irene da Silva Soares
	48Vigência	2012 – atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
12.	Joilson de Oliveira Ma	artins
	Projeto	Mechanisms linking angiotensins to obesity and diabetes:role of inflammation,endoplasmic reticulum stress and autophagy
	Coordenadora	Joilson de Oliveira Martins
	Colaborador	
	Vigência	2018 – atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	FAPESP
	Projeto	Mechanisms mediating anti inflammatory effects of omega 3 fatty acids in metabolic disorders: role of lipid mediators and micro RNAs
	Coordenadora	Sonia Jancar
	Colaborador	Joilson de Oliveira Martins
	Vigência	2016-2018
	Valor	R\$ 36.595,00
	Fonte Financiadora	FAPESP
	Projeto	GRAB uma nova proteina de exocitose e seu envolvimento em diabetes

Coordenador	Joilson de Oliveira Martins
Vigência	2014 -atual
Valor	R\$ 36.440,00 (mais 2 bolsas de PD e 4 DR sanduíche
	de um ano na Suécia)
Fonte Financiadora	CAPES
orge Luiz Mello Sam	paio
orge Luiz Mello Sam Projeto	Determinantes genéticos da resistênciantimicrobiana em bacilos gram-negativos agentes o
Projeto	Determinantes genéticos da resistênc antimicrobiana em bacilos gram-negativos agentes o infecções relacionadas aos cuidados com a saúde
	Determinantes genéticos da resistênciantimicrobiana em bacilos gram-negativos agentes o
Projeto Coordenador	Determinantes genéticos da resistênc antimicrobiana em bacilos gram-negativos agentes infecções relacionadas aos cuidados com a saúde Jorge Luiz Mello Sampaio
Projeto  Coordenador  Vigência	Determinantes genéticos da resistênce antimicrobiana em bacilos gram-negativos agentes o infecções relacionadas aos cuidados com a saúde Jorge Luiz Mello Sampaio

Projeto	Caracterização Fenotípica e Genotípica da Resistência a Antimicrobianos em Micobactérias de Crescimento Rápido
Coordenador	Jorge Luiz Mello Sampaio
Vigência	2010 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP

## 14. Mario Hiroyuki Hirata

13.

Projeto	Ultrassequenciamento exomico dos principais genes relacionados com a hipercolesterolemia familiar
Coordenador	Mario Hiroyuki Hirata
Vigência	2014 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	CNPq

Projeto	Validação da Reserva de Fluxo Fracionada em
	diabéticos portadores de doença coronária
	multiarterial submetidos à revascularização
	percutânea com implante de stents farmacológicos:

	aplicação prática da técnica e resultados clínicos em 3 centros brasileiro
Coordenador	Mario Hiroyuki Hirata
Vigência	2014 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	
	<u> </u>
Projeto	Validação da Reserva de Fluxo Fracionada em diabéticos portadores de doença coronária multiarterial submetidos à revascularização percutânea com implante de stents farmacológicos aplicação prática da técnica e resultados clínicos em 3 centros brasileiro
Coordenador	Mario Hiroyuki Hirata
Vigência	2014 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	
	<u> </u>
Projeto	Estudo epidemiológico populacional para avaliação de fatores de risco e ocorrência de doença cardiovascular (infarto do miocárdio, acidente vascular encefálico e óbito cardiovascular)
Coordenador	Mario Hiroyuki Hirata
Vigência	2014 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	A predisposição genética para o desenvolvimento de arritmias e a morte súbita em pacientes con tratamento antipsicótico e antidepressivo
Coordenador	Mario Hiroyuki Hirata
Vigência	2014 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Pesquisa de novos biomarcadores moleculares na síndrome metabólica pelo miRNOMA sanguíneo e su aplicação como fator de risco cardiovascular
Coordenador	Mario Hiroyuki Hirata
Vigência	2013 – atual
Valor	

	Fonte Financiadora	
	Projeto	Semiconductor Sequencing aplicada à investigação de
	riojeto	morte súbita cardíaca
	Coordenador	Mario Hiroyuki Hirata
	Vigência	2012 – atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
	Projeto	Estudo exomico na investigação de morte súbita
	Coordenador	cardíaca Mario Hiroyuki Hirata
		2012 – atual
	Vigência	2012 - atuai
	Valor	
	Fonte Financiadora	
	Projeto	Estudo exômico na investigação de morte súbita cardíaca
	Coordenador	Mario Hiroyuki Hirata
	Vigência	2012 – atual
	Valor	
	Valor Fonte Financiadora	CNPq
		CNPq
		CNPq
·		CNPq
ī.	Fonte Financiadora	CNPq
	Fonte Financiadora	Aplicação da análise multivariada para o mapeamento dos casos de intoxicações agudas atendidos no Centro
	Fonte Financiadora  Maurício Yonamine	Aplicação da análise multivariada para o mapeamento
	Fonte Financiadora  Maurício Yonamine  Projeto	Aplicação da análise multivariada para o mapeamento dos casos de intoxicações agudas atendidos no Centro de Controle de intoxicações da cidade de São Paulo
	Fonte Financiadora  Maurício Yonamine  Projeto  Coordenador	Aplicação da análise multivariada para o mapeamento dos casos de intoxicações agudas atendidos no Centro de Controle de intoxicações da cidade de São Paulo Maurício Yonamine
<b>5.</b>	Fonte Financiadora  Maurício Yonamine  Projeto  Coordenador  Vigência	Aplicação da análise multivariada para o mapeamento dos casos de intoxicações agudas atendidos no Centro de Controle de intoxicações da cidade de São Paulo Maurício Yonamine  2017 – 2020
5.	Fonte Financiadora  Maurício Yonamine  Projeto  Coordenador  Vigência  Valor  Fonte Financiadora	Aplicação da análise multivariada para o mapeamento dos casos de intoxicações agudas atendidos no Centro de Controle de intoxicações da cidade de São Paulo Maurício Yonamine  2017 – 2020  R\$ 42.000,00  CNPq Universal 401352/2016-1
5.	Fonte Financiadora  Maurício Yonamine  Projeto  Coordenador  Vigência  Valor	Aplicação da análise multivariada para o mapeamento dos casos de intoxicações agudas atendidos no Centro de Controle de intoxicações da cidade de São Paulo Maurício Yonamine  2017 – 2020  R\$ 42.000,00

Coordenador

	Vigência	2016-2018
	Valor	R\$ 146.381,25
	Fonte Financiadora	FAPESP 2015/15700-3
	Projeto	Novas estratégias bioanalíticas aplicadas a estudos em Toxicologia Forense
	Coordenador	Maurício Yonamine
	Vigência	2015 - 2020
	Valor	R\$ 300.000,00
	Fonte Financiadora	CAPES Pró-Forenses 3419/2014
16.	Primavera Borelli Ga	nrcia
	Projeto	Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia
	Coordenador	Primavera Borelli Garcia
	Vigência	2018 – atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
	Projeto	Estudo da hemopoese em desnutrição proteica: Caracterização do estroma medular e avaliação da participação do cálcio na hemopoese
	Coordenador	Primavera Borelli Garcia
	Vigência	2016 – atual
	Valor	R\$ 79.437,91 + US\$ 22,760.38
	Fonte Financiadora	FAPESP 2015/19277-8
	Projeto	Expansão das linhas de pesquisa em oncologia e hematologia no estado de sergipe
	Coordenador	Primavera Borelli Garcia
	Vigência	2016 – atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
	Projeto	Avaliação da autofagia na célula-tronco hemopoética em camundongos knockout para Atg7 submetidos à
	Coordanador	desnutrição proteica

Primavera Borelli Garcia

	Vigência	2014 – atual
	Valor	R\$48.000,00
	Fonte Financiadora	CNPq 445662/2014-0
	Projeto	Avaliação do nicho endostal hematopoetico de camundongos submetidos à desnutrição proteica
	Coordenador	Primavera Borelli Garcia
	Vigência	2012 – atual
	Valor	R\$142.963,00(nacional) + R\$129.689,38(importado)
	Fonte Financiadora	FAPESP 2012/02958-1
	Projeto	Estudos ex vivo da hempoese em desnutrição proteica: caracterização do estroma medular e avaliação da participação do cálcio
	Coordenador	Primavera Borelli Garcia
	Vigência	2014 – atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
		·
	Projeto	Remodelamento da Matriz Extracelular da Medula Óssea em Desnutrição Protéica: Possível Relação da Via de Akt e Expressão de Fibronectina e Metaloproteinases
	Coordenador	Primavera Borelli Garcia
	Vigência	2012 – atual
	Valor	R\$94.002,44(nacional) + R\$195.880,09(importado)
	Fonte Financiadora	FAPESP 2012/19913-3
17.	Raul Cavalcante Mara	anhão
	Projeto	Nanopartículas que se ligam aReceptores de Lipoproteínas no Tratamento da Aterosclerose, do Infarto Agudo de Miocárdio, do Pós-Transplante de Coração, do Câncer e da Endometriose
	Coordenador	Raul Cavalcante Maranhão
	Vigência	2015 – atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	

Ricardo Ambrósio Fock	
Projeto	The role of age-associated endothelial dysfunction in hematopoiesis
Coordenador	Ricardo Ambrósio Fock
Vigência	2017 - atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Avaliação de aspectos regulatórios da hematopoes em desnutrição proteica-energética experimental papel da célula endotelial-like derivada da célula tronco mesenquimal medular
Coordenador	Ricardo Ambrósio Fock
Vigência	2017 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Avaliação dos efeitos moduladores e mecanismos do fragmento sintético da leptina LEP 5 na regulação da hematopoiese em camundongos submetidos desnutrição protéica
Coordenador	Ricardo Ambrósio Fock
Vigência	2016 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Efeito da ingestão de uma dieta hiperlipídica sobre aspectos regulatórios da hematopoese em um modele de rato wistar
Coordenador	Ricardo Ambrósio Fock
Vigência	2012 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP
Projeto	Modulação da glutamina sobre a via de sinalização de fator nuclear kappa b (nf-kb) em macrófago peritoniais em um modelo murinico proteico de desnutricao proteico-energética

Vigência	2011 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Influência da desnutrição proteica-energética sobre a expressão de fatores de transcrição envolvidos no processo de diferenciação de células tronco mesenquimais medulares
Coordenador	Ricardo Ambrósio Fock
Vigência	2011 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	

## 19. Rosario Dominguez Crespo Hirata

Projeto	Fatores farmacogenômicos e epigenômicos
	relacionados com a resposta a imunossupressores em
	receptores de transplante renal
Coordenador	Rosario Dominguez Crespo Hirata
Vigência	01/11/2016 a 30/04/2019
Valor	R\$ 93.289,01 + US\$ 98,810.31 + Valor da Reserva Técnica R\$ 48.647,21
Fonte Financiadora	FAPESP 2016/13118-8

Projeto	Análise exomica de genes candidatos para o estudo de obesidade morbida e resposta a intervenção nutricional
Coordenador	Rosario Dominguez Crespo Hirata
Vigência	01/12/2017 a 30/11/2019
Valor	R\$ 100.000,00
Fonte Financiadora	CNPq 462778/2014-2

Projeto	Estudio de microRNAs y apolipoproteinas AII, CIII, E y su implicancia en la adipogenesis y sensibilidad a la insulina
Coordenador	Rosario Dominguez Crespo Hirata
Vigência	2018 – atual
Valor	

	Fonte Financiadora	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Auxílio financeiro.
20.	Sabrina Epiphanio	
	Projeto  Coordenador  Vigência	Estudo da permeabilidade vascular na síndrome do desconforto respiratório agudo associada à malária Sabrina Epiphanio  2017 – atual
	Valor Fonte Financiadora	R\$175.00,00 FAPESP 017/05782-8
	Projeto	O papel das células endoteliais na imunopatogênese da LPA/SDRA murina associado à malária: efeitos e mecanismos
	Coordenador Vigência	Sabrina Epiphanio 2016 – atual
	Valor Fonte Financiadora	R\$ 39.600,00 CNPq 302566/2015-5
21.	Sandra Helena Polise	
	Projeto	Identificação de vias endógenas para o controle da inflamação
	Coordenador	Sandra Helena Poliselli Farsky
	Vigência	2014 – atual
	Valor Fonte Financiadora	FAPESP
	Projeto	Estudo experimental da exposição ao PCB126 sobre a indução de Diabetes Mellitus tipo II
	Coordenador	Sandra Helena Poliselli Farsky
	Vigência	2012 - atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	FAPESP

PROJETO	Eficácia terapêutica de nanocápsulas de acetileugenol
2 1 1	em melanoma:estudos in vivo e in vitro
Coordenador	Sandra Helena Poliselli Farsky
Vigência	2011 - atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP
Projeto	Avaliação da atividade gastroprotetora do agonista PPAR Lyso-07 e do ácido clorogênico
Coordenador	Sandra Helena Poliselli Farsky
Vigência	2011 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP
Projeto	Estudo da eficácia terapêutica de nanocápsulas de
	indometacina e éster etílico de indometacina: ensaios
Coordenador	de microscopia intravital
	Sandra Helena Poliselli Farsky
Vigência	2011 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP
Projeto	Mecanismos moleculares de ação dos glicocorticóides endógenos sobre o tráfego de neutrófilos Caracterização da ação sobre os eixos SDF-1alfa/CXCR-4 e IL-17/IL-23/G-CSF
Coordenador	Sandra Helena Poliselli Farsky
Vigência	2010 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	CNPq
Sandro Rogério de A	lmeida
Projeto	Vias de ativação de monocitos de pacientes con paracoccidioidomicose e dermatomicose: papel de receptores de reconhecimento de padrões implicações no tratamento
Coordenador	Sandro Rogério de Almeida
Vigência	2016- atual

22.

	Valor	R\$ 136.174,33
	Fonte Financiadora	FAPESP 2015/25022-2
	Projeto	Bases celulares da resposta imune na cromoblastomicose e esporotricose: implicações para terapia vacinal
	Coordenador	Sandro Rogério de Almeida
	Vigência	2016- atual
	Valor	R\$ 447.956,91
	Fonte Financiadora	FAPESP 2016/04729-3
23.	Silvia Berlanga de Mo	oraes Barros
	Projeto	Poluição do ar e dermatite atópica
	Coordenador	Silvia Berlanga de Moraes Barros
	Vigência	2016- atual
	Valor	R\$ 83.077,64 e US\$ 27,437.85
	Fonte Financiadora	FAPESP
	Projeto	Genotoxicidade in vitro das frações orgânica e inorgânica solúvel em água de material particulado de ar em quatro locais do Estado de São Paulo
	Coordenador	Silvia Berlanga de Moraes Barros
	Vigência	2011- atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	
	Projeto	Avaliação do Efeito Fotoprotetor de Compostos Fenólicos sobre culturas de células da pele irradiadas por UVA e UVB
	Coordenador	Silvia Berlanga de Moraes Barros
	Vigência	2011- atual
	Valor	
	Fonte Financiadora	FAPESP
	Projeto	Aplicação de modelagem molecular e de formalismos do CAMD (Computer-Aided Molecular Design) na elucidação do mecanismo de ação do 4-nerolidilcatecol

Coordenador	Silvia Berlanga de Moraes Barros
Vigência	2010- atual
Valor	
Fonte Financiadora	

Projeto	Avaliação in vivo do potencial antimelanoma do 4-nerolidilcatecol
Coordenador	Silvia Berlanga de Moraes Barros
Vigência	2010- atual
Valor	
Fonte Financiadora	Instituto Nacional de Ciencia e Tecnologia para
	Inovação Farmacêutica - Auxílio financeiro.

Projeto	Interação praguicidas x radiação ultravioleta na indução de lesões pré-neoplásicas em melanócitos cutâneos
Coordenador	Silvia Berlanga de Moraes Barros
Vigência	2010- atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP

## 24. Silvya Stuchi Maria Engler

Projeto	Organização de Evento Científico-VIII Workshop on
	Melanoma Models
Coordenador	Silvya Stuchi Maria Engler
Vigência	2017 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP 2017/01937-7

Projeto	A grande aposta Natura-FCF: Bioimpressão de pele
Coordenador	Silvya Stuchi Maria Engler
Vigência	2018 - atual
Valor	
Fonte Financiadora	

Projeto	Melanoma e quimioresistência: modelos <i>in vitro</i> e <i>in silico</i> para explorar alvos terapêuticos
Coordenador	Silvya Stuchi Maria Engler
Vigência	2017 - atual
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP 2017/04926-6

Projeto	UGPN-?Integration of <i>In-Vitro</i> and <i>In-Silico</i> Models for Non-Animal Skin Research?? Surrey University and FCF-USP
Coordenador	Silvya Stuchi Maria Engler
Vigência	2016 – atual
Valor	
Fonte Financiadora	

PROJETO	Modelos <i>in vitro</i> para estudos pré-clínicos de
	melanoma quimioresistente
Coordenador	Silvya Stuchi Maria Engler
Vigência	2015 - 2017
Valor	
Fonte Financiadora	FAPESP

### 25. Tania Marcourakis

Projeto	Efeito da fumaça do cigarro na modulação epigenética	
	de células gliais frente a um estímulo inflamatório	
Coordenador	Tania Marcourakis	
Vigência	2017 – atual	
Valor	R\$ 129.424,30 e US\$ 21.090,53	
Fonte Financiadora	FAPESP	

Projeto	Reforço positivo e abstinência à cocaína: suas
	consequências no sistema colinérgico muscarínico
Coordenador	Tania Marcourakis
Vigência	2015 - atual
Valor	

Fonte Financiadora	
Projeto	Canabidiol e Ayahuasca no tratamento da farmacodependência à cocaína: possíveis intervenções terapêuticas?
Coordenador	Tania Marcourakis
Vigência	2015 - atual
Valor	R\$ 514.000,00
Fonte Financiadora	Secretaria Nacional de Políticas sobre Drogas
Projeto	Neurotoxicidade induzida pela exposição à fumaça do cigarro e pela metil ester anidroecgonina, produto de pirólise da cocaína
Coordenador	Tania Marcourakis
Vigência	2014 - atual
Valor	Recursos: R\$ 141.936,22 e US\$ 98,810,31
Fonte Financiadora	FAPESP
Projeto	Exposição à fumaça do cigarro no início do período pós-natal: predisposição à dependência de drogas do abuso na adolescência
Coordenador	Tania Marcourakis
Vigência	2014 - atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Avaliação da neurotoxicidade do bisfenol A en cultura primária de hipocampo
Coordenador	Tania Marcourakis
Vigência	2014 - atual
Valor	
Fonte Financiadora	
Projeto	Efeito da fumaça do cigarro na resposta inflamatória do sistema nervoso central
Coordenador	Tania Marcourakis
Vigência	2012 - atual
Valor	R\$ 36.000,00
Fonte Financiadora	CNPq + FAPESP

# 19.3 Tabela Sinóptica de Projetos de Pesquisa Financiados

AGÊNCIA	INICIADO	CONCLUÍDO	VALOR	VALOR
FAPESP	01/04/2016	31/03/201	R\$ 50.133,81	US\$ 39,413.97
FAPESP	01/02/2013	31/01/2018	R\$ 318.978,11	US\$ 292,111.79
FAPESP	2017	Vigente	R\$ 79.527,36	US\$ 25,000.93
FAPESP	2017	Vigente	R\$ 65.099,71	US\$ 35,827.88
FAPESP	2012	Vigente	R\$ 264.345,10	US\$ 22,539.37
FAPESP	2017	Vigente	R\$ 100.000,00	
FAPESP	2016	2018	R\$ 36.595,00	
FAPESP	2016	2018	R\$ 146.381,25	
FAPESP	2016	Vigente	R\$ 79.437,91	US\$ 22,760.38
FAPESP	2012	Atual	R\$ 142.963,00	US\$ 129,689.38
FAPESP	2012	Atual	R\$ 94.002,44	US\$ 195,880.09
FAPESP	01/11/2016	30/04/2019	R\$ 93.289,01 + valor da reserva técnica R\$ 48.647,21	US\$ 98,810.31
FAPESP	2017	Vigente	R\$ 175.000,00	
FAPESP	2016	Vigente	R\$ 136.174,33	
FAPESP	2016	Vigente	R\$ 447.956,91	
FAPESP	2016	Vigente	R\$ 83.077,64	US\$ 27,437.85
FAPESP	2017	Vigente	R\$ 129.424,30	US\$ 21,090.53
FAPESP	2014	Vigente	R\$ 141.936,22	US\$ 98,810.31
CNPQ	2017	Vigente	R\$ 40.000,00 + bolsa IC	
CNPQ	2016	Vigente	R\$ 26.159,53	
CNPQ	2017	2020	R\$ 42.000,00	
CNPQ	2014	Vigente	R\$ 48.000,00	
CNPQ	01/12/2017	30/11/2019	R\$ 100.00,,00	
CNPQ	2016	Vigente	R\$ 39.600,00	
CNPQ + FAPESP	2012	Vigente	R\$ 36.000,00	
CAPES	2014	Vigente	R\$ 36.440,00 00 (mais 2 bolsas de PD e 4 DR sanduíches de um ano na Suécia)	

CAPES	2015	2020	R\$ 300.000,00	
OUTROS	2017	Vigente		US\$ 100,000.00
OUTROS	2017	Vigente	R\$ 34.790,24	
OUTROS	2014	Vigente	R\$ 514.000,00	

# 20 Prêmios e Outras Distinções

TIPO	Menção Honrosa recebida pela aluna Joseana de Oliveira (Mestrado) pela apresentação oral do trabalho, LIII SUPFAB, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Ana Paula de Melo Loureiro / Joseana de Oliveira
TIPO	(X) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL

TIPO	Menção Honrosa no "Prêmio Tese Destaque USP" pela orientação do Doutorado de Antonio Anax Falcão de Oliveira, Universidade de São Paulo.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Ana Paula de Melo Loureiro / Antonio Anax Falcão de Oliveira
TIPO	(X) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL

TIPO	Prêmio Elisa de Carvalho - Trabalho "Microbiota intestinal de pacientes pediatricos com diagnóstico de colangite", 17° Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica.	
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018	
DOCENTE/ALUNO	Carla Taddei de Castro Romano	
PREMIADO		
TIPO	(X) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL	

TIPO	Prêmio Américo Yoshinobu Ishiy, Congresso Paulista de Banco de Leite Humano.	
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018	
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Carla Taddei de Castro Romano	
TIPO	(X) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL	

TIPO	Menção honrosa pela apresentação do trabalho intitulado "Streptococcus agalactiae: serotype distribution and correlation with virulence factors and antimicrobial resistance" na categoria mestrado na LIII SUPFAB, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Carla Taddei de Castro Romano
TIPO	(X) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL

TIPO	Melhor pôster do VIII Simpósio de Pós-Graduação em Análises Clínicas - SIMPAC e III International Symposium on Pathophysiology and Toxicology - ISPAT, School of Pharmaceutical Sciences at University of São Paulo, aluna Cintia Scucuglia Heluany.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Eduardo Lani Volpe da Silveira / Cintia Scucuglia Heluany
TIPO	(X) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL

TIPO	Melhor pôster do VIII Simpósio de Pós-Graduação em Análises Clínicas - SIMPAC e III International Symposium on Pathophysiology and Toxicology - ISPAT, School of Pharmaceutical Sciences at University of São Paulo, aluna Cintia Scucuglia Heluany.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Eduardo Lani Volpe da Silveira / Cintia Scucuglia Heluany
TIPO	(X) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL

TIPO	Melhor poster da seção Farmacologia e Toxicologia, IV Congress of the Brazilian Association of Pharmaceutical
	Sciences, aluno André Luis Fabris.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Eduardo Lani Volpe da Silveira / André Luis Fabris
TIPO	(X) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL

TIPO	Menção honrosa em Apresentação de Poster na categoria de Mestrado, XXIII Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP, aluno André Vinicius Nunes.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Eduardo Lani Volpe da Silveira / André Vinícius Nunes
TIPO	(X) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL

TIPO	Student Travel Grant Award, 15th International Society for Tryptophan Research Conference
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Elvira Maria Guerra Shinohara
TIPO	( ) NACIONAL ( X ) INTERNACIONAL

TIPO	Prêmio de melhor trabalho apresentado durante a Escola de Inverno em Assistência Farmacêutica e Farmácia Clínica, Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – USP
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO	Mario Hiroyuki Hirata
PREMIADO	
TIPO	(X ) NACIONAL ( ) INTERNACIONAL

TIPO	Gerard Siest Award para melhor trabalho "Rare variants in CYP2C9 and CYP3A5 detected in patients with familial hypercholesterolemia with statin-related adverse events", apresentado na 9 <sup>th</sup> Santorini Conference: Systems Medicine & Personalized Health and Therapy, European Society of Pharmacogenomics and Personalized Therapy, aluna Carolina Dagli Hernandez.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Rosario Dominguez Crespo Hirata / Carolina Dagli Hernandez
TIPO	( ) NACIONAL ( X ) INTERNACIONAL

ТІРО	Melhor apresentação oral na categoria Doutorado: ALVES-FERNANDES, DK; OLIVEIRA, EA; FAIAO-FLORES, F; ALICEA-REBECCA, G; TURATO, W; WEERARATNA, AT; BARROS, SBM; MARIA-ENGLER, SS. III International Symposium on Pathophysiology and Toxicology and VIII Simpósio de Pós-Graduação em Análises Clínicas – SIMPAC. Faculdade de Ciências Farmacêuticas – USP.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Silvya Stuchi Maria Engler
TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL

TIPO	Melhor apresentação oral na categoria Mestrado: WATANABE, LRM; OLIVEIRA, EA; SANDRI, S.; CONSOLARO, MEL; CAMPA, A; MARIA-ENGLER, SS. III International Symposium on Pathophysiology and Toxicology and VIII Simpósio de Pós-Graduação em Análises Clínicas – SIMPAC. Faculdade de Ciências Farmacêuticas – USP.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Silvya Stuchi Maria Engler
TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL

TIPO	Melhor apresentação de pôster na categoria Mestrado: SANTOS, SCC; OLIVEIRA, EA; MARIA-ENGLER, SS. III International Symposium on Pathophysiology and Toxicology and VIII Simpósio de Pós-Graduação em Análises Clínicas – SIMPAC. School of Pharmaceutical Sciences – University of Sao Paulo.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Silvya Stuchi Maria Engler
TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL

	Melhor pôster na seção Biological Assays, Biomarkers
	and Diagnostics – IV ABCF Congress. SIN3B: Possible
	role in melanoma resistance and progression. Larissa
TIPO	Satiko Alcântara Sekimoto, Érica Aparecida de Oliveira,
	Natasha Andressa Nogueira Jorge, Patricia Abrão Possik,
	Silvya Stuchi Maria-Engler. IV Congress of the Brazilian
	Association of Pharmaceutical Sciences – Biological

	Drugs: From Technology to Pharmaceutical Care, São Paulo, BR.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Silvya Stuchi Maria Engler
TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL

TIPO	Melhor pôster na categoria de Pós-Doutorado para Daniele Seo Hieda. Understanding skin epidermis alteration to air particulate matter (PM10) in a reconstructed human epidermis (RHE) model. XXIII Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia - Universidade de São Paulo.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Silvya Stuchi Maria Engler
TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL

TIPO	Menção honrosa na apresentação oral categoria de Pós- Doutorado para Daniele Seo Hieda. Understanding skin epidermis alteration to air particulate matter (PM10) in a reconstructed human epidermis (RHE) model. XXIII Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia - Universidade de São Paulo.
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Silvya Stuchi Maria Engler
TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL

TIPO	Profa. homenageada na Cerimônia de Colação de Grau dos formandos de 2018 da Faculdade de Ciências Farmacêuticas – USP.	
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018	
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Tania Marcourakis	
TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL	

TIPO	Menção Honrosa na apresentação oral categoria de Doutorado para Ana Carolina Carodos dos Santos Durão. Cigarette smoke exposure during pregnancy increases the susceptibility of the inflammation process in the central nervous system (CNS) of the offspring. XXIII Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia - Universidade de São Paulo.	
DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018	
DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Tania Marcourakis	
TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL	

## 20.1 Tabela Sinóptica de Prêmios e Outras Distinções

TIPO	NACIONAL	INTERNACIONAL
Prêmio	03	02
Homenagem	01	
Outros	14	
TOTAL	18	02

## 21 OUTRAS INFORMAÇÕES

# 21.1 DOCENTES DO DEPARTAMENTO COM BOLSA DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA DO CNPq

#### Pesquisadores Nível 1A:

CÉLIA REGINA DA SILVA GARCIA DULCINEIA SAES PARRA ABDALLA MÁRIO HIROYUKI HIRATA RAUL CAVALCANTE MARANHÃO

#### Pesquisadores Nível 1B:

ANA CAMPA

#### Pesquisadores Nível 1C:

ROSARIO DOMINGUEZ CRESPO HIRATA SANDRA HELENA POLISELLI FARSKY HELDER TAKASHI IMOTO NAKAYA

#### Pesquisadores Nível 1D:

ERNANI PINTO JUNIOR IRENE DA SILVA SOARES SANDRO ROGÉRIO DE ALMEIDA JOILSON DE OLIVEIRA MARTINS MAURÍCIO YONAMINE SILVYA STUCHI MARIA ENGLER

#### Pesquisadores Nível 2:

PRIMAVERA BORELLI GARCIA RICARDO AMBRÓSIO FOCK SABRINA EPIPHANIO ANA PAULA DE MELO LOUREIRO TANIA MARCOURAKIS