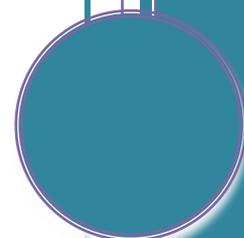


**FACULDADE DE CIÊNCIAS
FARMACÊUTICAS**

**DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS
E NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL**



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2018



SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	1
2. CHEFIA E VICE-CHEFIA	2
3. SECRETARIA.....	2
3.1. Quadro Técnico Administrativo	2
4. COMPOSIÇÃO DO DEPARTAMENTO	3
4.1. Quadro Docente.....	3
4.2. Professor Sênior.....	3
4.3. Quadro Técnico	4
5. MEMBROS DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO	5
5.1. Representante na Categoria Professor Titular*	5
5.2. Representante na Categoria Professor Associado	5
5.3. Representante na Categoria Professor Doutor	5
5.4. Representante na Categoria Discente	5
6. ATIVIDADE DOCENTE	6
6.1. Concurso Realizado pelo Docente (dentro e fora da USP)	6
6.2. Disciplinas Ministradas (OBRIGATÓRIA).....	7
<u>6.2.1. Nível Graduação</u>	<u>7</u>
6.2.1.1. 1º Semestre	7
6.2.1.2. 2º Semestre	8
6.3. Disciplinas Ministradas (OPTATIVA).....	9
<u>6.3.1. Nível Graduação</u>	<u>9</u>
6.3.1.1. 1º Semestre	9
6.3.1.2. 2º Semestre	10
6.4. Disciplinas Ministradas para Outras Unidades.....	11
<u>6.4.1. Nível Graduação</u>	<u>11</u>
6.4.1.1. 1º Semestre	11
6.4.1.2. 2º Semestre	11
<u>6.4.2. Nível Pós-Graduação</u>	<u>12</u>
6.4.2.1. 1º Semestre	12
1.1.1.1. 2º Semestre	14
6.5. Defesa de Mestrado e Doutorado (Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos)	16
<u>6.5.1. Nível Mestrado e Doutorado.....</u>	<u>16</u>
6.5.1.1. Dissertações Defendidas	16

6.5.1.2. Teses Defendidas.....	18
<u>6.5.2. Tabela Sinóptica de Defesas.....</u>	<u>20</u>
6.6. Defesa de Mestrado e Doutorado (Programa de Pós-Graduação em Nutrição Humana Aplicada).....	21
<u>6.6.1. Nível Mestrado e Doutorado.....</u>	<u>21</u>
6.6.1.1. Dissertações Defendidas.....	21
6.6.1.2. Teses Defendidas.....	23
<u>6.6.3. Tabela Sinóptica de Defesas.....</u>	<u>25</u>
6.7. Orientações e Supervisões.....	26
<u>6.7.1. Nível Graduação.....</u>	<u>26</u>
6.7.1.1. Orientações de Iniciação Científica Iniciadas em 2018.....	26
6.7.1.2. Orientações de Iniciação Científica Concluídas em 2018.....	29
6.7.1.3. Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso Iniciadas em 2018.....	32
6.7.1.4. Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso Concluídas em 2018.....	33
<u>6.7.2. Nível Pós-Graduação.....</u>	<u>36</u>
6.7.2.1. Orientações de Mestrado Iniciadas em 2018.....	36
6.7.2.2. Orientações de Doutorado Iniciadas em 2018.....	41
<u>6.7.1. Nível Pós-Doutorado (Programa Ciência dos Alimentos).....</u>	<u>44</u>
6.7.1.1. Supervisão de Pós-Doc Iniciadas em 2018.....	44
6.7.1.2. Supervisão de Pós-Doc Concluídas em 2018.....	46
<u>6.7.2. Nível Pós-Doutorado (Programa Interunidades de Nutrição Humana Aplicada)</u>	<u>47</u>
6.7.2.1. Supervisão de Pós-Doc Iniciadas em 2018.....	47
6.7.2.2. Supervisão de Pós-Doc Concluídas em 2018.....	48
<u>6.7.3. Orientações de Outra Natureza.....</u>	<u>49</u>
6.7.3.1. Supervisão de Pesquisador Colaborador.....	49
6.7.3.2. Iniciadas e Concluídas em 2018.....	50
<u>6.7.4. Tabela Sinóptica de Orientações/Supervisões (iniciadas/concluídas).....</u>	<u>51</u>
<u>6.7.5. Tabela Sinóptica de Bolsas Concedidas (iniciadas em 2018).....</u>	<u>52</u>
6.8. Prêmios e Outras Distinções.....	53
<u>6.8.1. Prêmios e Outras Distinções.....</u>	<u>53</u>
<u>6.8.2. Tabela Sinóptica de Prêmios e Outras Distinções.....</u>	<u>56</u>
6.9. Produção Bibliográfica.....	57
<u>6.9.1. Artigos Completos Publicados em Periódico.....</u>	<u>57</u>
6.9.1.1. Indexado(s)- (ISI Web of Science/Scopus/Scielo).....	57
6.9.1.2. Não indexado(s).....	63
<u>6.9.2. Publicação de Livros / Capítulo de Livro / Resenha.....</u>	<u>65</u>
6.9.2.1. Livro(s) Publicado(s)/Organizado(s) ou Edição(ões).....	65
6.9.2.2. Capítulo(s) de Livro(s) Publicado(s).....	65

6.9.2.3.	<i>Resenha</i>	66
6.9.3.	<u>Tabela Sinóptica da Produção Acadêmica, Científica e Cultural</u>	67
6.10.	Participação em Bancas e Comissões Julgadoras	68
6.10.1.	<u>Trabalho de Conclusão de Curso - Graduação</u>	68
6.10.2.	<u>Dissertação de Mestrado</u>	69
6.10.3.	<u>Tese de Doutorado</u>	70
6.10.4.	<u>Curso de Aperfeiçoamento/Especialização</u>	72
6.10.5.	<u>Concurso Doutor</u>	72
6.10.6.	<u>Concurso Livre-Docência</u>	72
6.10.7.	<u>Concurso Titular</u>	72
6.10.8.	<u>Outras Participações</u>	73
6.10.9.	<u>Tabela Sinóptica de Participação em Bancas/Comissões Julgadoras</u>	75
6.11.	Produção Técnica.....	76
6.11.1.	<u>Patentes</u>	76
6.11.2.	<u>Participação em Conselhos Editoriais e Congêneres</u>	77
6.11.3.	<u>Assessoria/Consultoria</u>	78
6.11.4.	<u>Pareceres Técnicos e Laudos Periciais</u>	78
6.11.5.	<u>Participação em Entrevistas</u>	78
6.11.6.	<u>Serviços de Extensão à Comunidade</u>	78
6.11.7.	<u>Participação em Atividades de Gestão em Órgãos Governamentais e/ou Sociedade Científica</u>	79
6.12.	Atividades Nacionais / Internacionais.....	81
6.12.1.1.	<i>Intercâmbio Nacional</i>	81
6.12.2.	<u>Intercâmbio Internacional (em 2018)</u>	83
6.12.2.1.	<i>Professores e Pesquisadores Enviados para o Exterior</i>	83
6.12.2.2.	<i>Funcionários Enviados para o Exterior</i>	85
6.12.2.3.	<i>Estudantes de Graduação Enviados para o Exterior</i>	85
6.12.2.4.	<i>Estudantes de Pós-Graduação Enviados para o Exterior</i>	86
6.12.2.5.	<i>Professores e Pesquisadores Recebidos do Exterior</i>	89
6.12.2.6.	<i>Estudantes de Graduação Recebidos do Exterior</i>	91
6.12.2.7.	<i>Estudantes de Pós-Graduação Recebidos do Exterior</i>	91
6.12.2.8.	<i>Alunos Estrangeiros</i>	92
6.12.2.9.	<i>Convênio, Acordo, Protocolo e Cooperação (firmados em 2018)</i>	94
6.12.2.10.	<u>Tabela Sinóptica de Atividades Intercâmbio (em 2018)</u>	97
6.13.	Eventos.....	98
6.13.1.	<u>Eventos Realizados (em 2018)</u>	98
6.13.2.	<u>Participação em Eventos</u>	103
6.13.2.1.	<u>Participação em Eventos Nacionais</u>	103
6.13.2.2.	<u>Participação em Evento Internacionais</u>	106

6.13.3.	<u>Tabela Sinóptica de Eventos.....</u>	<u>109</u>
6.14.	Linhas de Pesquisa.....	110
6.15.	Projetos de Pesquisa.....	111
6.15.1.	<u>Concluídos ou em Andamento 2018</u>	<u>111</u>
6.15.2.	<u>Iniciados em 2018.....</u>	<u>114</u>
6.15.3.	<u>Tabela Sinóptica de Projetos de Pesquisa Financiados.....</u>	<u>115</u>
7.	OUTRAS INFORMAÇÕES	116

1. APRESENTAÇÃO

O Departamento exerce atividades na formação de recursos humanos em nível de graduação e pós-graduação, na geração de conhecimento e na prestação de serviços.

Assim, seus docentes contribuem no ensino de graduação, ministrando disciplinas nas áreas de química, bioquímica, microbiologia, análise, fiscalização, controle de qualidade de alimentos e nutrição.

O departamento conta com um programa de Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos, formando mestres e doutores capazes de promover o avanço do conhecimento científico e tecnológico nas duas áreas de concentração: Bromatologia e Nutrição Experimental.

Na pesquisa o FBA está envolvido com a execução e coordenação de projetos voltados para os aspectos físicos, químicos, bioquímicos, microbiológicos e de biologia molecular aplicada aos alimentos, bem como aspectos da bioquímica da nutrição e saúde.

Na extensão o FBA presta serviços de assessoria, consultoria, análises e serviços de perícia aos Ministérios Público, da Saúde, Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e outros órgãos públicos; e coopera tecnicamente com diversas indústrias de alimentos, principalmente nas áreas de avaliação química, biológica e controle de qualidade. Os docentes do FBA também vêm participando de grupos de estudo que têm colaborado com o Ministério da Saúde na elaboração de normas para diferentes assuntos regulatórios, como alimentos transgênicos, uso de aditivos em alimentos, alimentos funcionais, com participação em reuniões decisórias para o Codex Alimentarius, e de normas para rotulagem nutricional.

O FBA tem se dedicado intensamente à obtenção de resultados de análises de alimentos nacionais que estão sendo utilizados na elaboração da Tabela Nacional de Composição de Alimentos disponibilizada na Website da FCF. Essa Tabela foi indicada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) à indústrias que necessitam elaborar rotulagem nutricional, bem como a médicos, nutricionistas e outros profissionais.

Além da prestação de serviços, o Departamento tem participação junto a entidades científicas como a Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos (SBCTA), a Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição (SBAN), a Sociedade Brasileira de Microbiologia (SBM) e a Associação Brasileira para Proteção dos Alimentos (ABRAPA) dirigindo-as e organizando eventos científicos de interesse da comunidade. Vem ainda participando ativamente no projeto “A Universidades e as Profissões”.

O Departamento também sedia o Centro de Pesquisa em Alimentos (FoRC/CEPID-Fapesp), com a missão de melhorar e promover a saúde e o bem-estar através da pesquisa, educação e inovação em ciência dos alimentos, realizando pesquisas básicas e avançadas. Entre as ações do Centro estão: educar a comunidade em relação à ciência dos alimentos, nutrição e saúde; promover o crescimento profissional e desenvolvimento de professores, estudantes e profissionais nessas áreas; e estabelecer alianças com organizações que possuam objetivos compatíveis.

2. CHEFIA E VICE-CHEFIA

Chefe: Profa. Dra. Inar Castro Erger

Vice-Chefe: Prof. Dr. João Roberto Oliveira do Nascimento

Mandatos: 16/09/2018 - 15/09/2020

3. SECRETARIA

3.1. Quadro Técnico Administrativo

NOME	CARGO	FUNÇÃO	LOCAL DE TRABALHO
Edilson Feitosa dos Santos		Técnico p/ Assuntos Administrativos	Secretaria
Roberta Uehara	Secretaria de Departamento de Ensino	Secretária	Secretaria
Tatiana Garofalo Ostronoff		Técnico para Assuntos Administrativos	Secretaria
Vanessa Estela Borges		Técnico p/ Assuntos Administrativos (transferência para o Departamento em 03/05/2018)	Secretaria

4. COMPOSIÇÃO DO DEPARTAMENTO

4.1. Quadro Docente

TITULAR	REGIME DE TRABALHO
Beatriz Rosana Cordenunsi (aposentadoria em 22/09/2018)	RDIDP
Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco	RDIDP
Fernando Salvador Moreno	RDIDP
João Roberto Oliveira do Nascimento	RDIDP
Silvia Maria Franciscato Cozzolino	RDIDP
ASSOCIADO	REGIME DE TRABALHO
Eduardo Purgatto	RDIDP
Inar Castro Erger	RDIDP
Julio Orlando Tirapegui Toledo	RDIDP
Ligia Bicudo de Almeida Muradian	RDIDP
Mariza Landgraf	RDIDP
Thomas Prates Ong	RDIDP
DOUTOR	REGIME DE TRABALHO
Célia Colli (aposentadoria em 15/08/2018)	RDIDP
Christian Hoffmann	RDIDP
Jarlei Fiamoncini (nomeação 09/08/2018)	RDIDP
João Paulo Fabi	RDIDP
Maria Ines Genovese Rodriguez	RDIDP
Neuza Mariko Aymoto Hassimotto	RDIDP
Uelinton Manoel Pinto	RDIDP

4.2. Professor Sênior

CATEGORIA DOCENTE	NOME DO DOCENTE	PERÍODO
Titular	Franco Maria Lajolo	08/2017 a 08/2019
Titular	Jorge Mancini Filho	09/2017 a 09/2019

4.3. Quadro Técnico

NOME	CARGO	FUNÇÃO	LOCAL DE TRABALHO
Aline de Oliveira		Técnico de Laboratório	Lab. de Química, Bioquímica e Biologia Molecular de Alimentos
Elias da Silva Araujo		Técnico de Laboratório	Lab. de Análise de Alimentos
Fabiana da Silva Lima		Técnica de Laboratório	Laboratório de Estudos do Microbioma
José Alexandre Coelho Pimentel		Técnico de Laboratório	Laboratório de Nutrição-Minerais
Laila Abicair Sangaletti Santos		Técnico de Laboratório (transferência para o Departamento de Farmácia em 10/04/2018)	Lab. de Química, Bioquímica e Biologia Molecular de Alimentos
Kátia Leani Oliveira de Souza		Técnico de Laboratório	Lab. de Microbiologia de Alimentos
Lúcia de Fátima da Silva Gomes		Auxiliar de Laboratório	Lab. de Microbiologia de Alimentos
Lúcia Helena Justino da Silva		Técnico de Laboratório	Lab. de Química, Bioquímica e Biologia Molecular de Alimentos
Luciene Fagundes Lauer Macedo		Técnico de Laboratório	Lab. de Química, Bioquímica e Biologia Molecular de Alimentos
Maria de Lourdes da Silva Pedrosa		Auxiliar de Serviços Gerais	FBA
Renato Heidor		Especialista em Laboratório	Laboratório de Dieta, Nutrição e Câncer
Rosa Maria Cerdeiro Barros		Especialista em Laboratório	Laboratório de Análise de Alimentos
Rosângela Pavan		Farmacêutica	Laboratório de Lípidos
Claudia Regina Rosa Denani	Analista Contábil Financeiro II		NAPAN e FoRC
Tânia Misuzu Shiga		Especialista em Laboratório	Lab. de Química, Bioquímica e Biologia Molecular de Alimentos

5. MEMBROS DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO

5.1. Representante na Categoria Professor Titular*

Profa. Titular Bernadette D. G. M. Franco
Prof. Titular Fernando Salvador Moreno
Prof. Titular João Roberto Oliveira do Nascimento
Profa. Titular Silvia Maria Franciscato Cozzolino

*Membro nato

5.2. Representante na Categoria Professor Associado

Profa. Assoc. Eduardo Purgatto
Profa. Assoc. Inar Castro Erger
Profa. Assoc. Mariza Landgraf
Prof. Assoc. Thomas Prates Ong

*50% dos Professores Associados do Departamento, assegurado um mínimo de 4

5.3. Representante na Categoria Professor Doutor

Titular: Prof. Dr. João Paulo Fabi
Suplente: Prof. Dr. Christian Hoffmann
Mandato: 15/09/2017 - 14/09/2019

Titular: Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto
Suplente:
Mandato: 15/09/2017 - 14/09/2019

Titular: Profa. Dra. Neuza Mariko A. Hassimotto
Suplente:
Mandato: 15/09/2017 - 14/09/2019

5.4. Representante na Categoria Discente

Titular: Ana Vitória Bandeira Petilo de Carvalho
Suplente: Gabriela Vicente Lima
Mandato: 2018 (a partir de 28/04/2018)

6. ATIVIDADE DOCENTE

6.1. Concurso Realizado pelo Docente (dentro e fora da USP)

Não houve.

NOME	IC ¹	ADJ ²	LD ³	TIT ⁴	Outros
Jarlei Fiamoncini Jarlei Fiamoncini (nomeação 09/08/2018)	1				

LEGENDA:

1. Ingresso na Carreira
2. Adjunto
3. Livre-docência
4. Titular

6.2. Disciplinas Ministradas (OBRIGATÓRIA)**6.2.1. Nível Graduação****6.2.1.1. 1º Semestre**

NOME DA DISCIPLINA	0909012 Trabalho de Conclusão de Curso de Farmácia-Bioquímica
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Christian Hoffmann Silvia Maria Franciscato Cozzolino Thomas Prates Ong
Nº HORAS	30 Horas/Docente – Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	58 (Integral)

NOME DA DISCIPLINA	0900100 Informação Científica
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	André Rolim Baby Helder Takashi Imoto Nakaya João Paulo Fabi Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira
Nº HORAS	15 Horas – Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	75 (Integral) / 72 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0413 Química de Alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	João Roberto Oliveira do Nascimento João Paulo Fabi Neuza Mariko Aymoto Hassimotto
Nº HORAS	60 Horas – Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	68 (Integral) / 45 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0417 Nutrição Humana
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Celia Colli Fernando Salvador Moreno Julio Orlando Tirapegui Toledo Silvia Maria Franciscato Cozzolino Thomas Prates Ong
Nº HORAS	45 Horas – Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	61 (Integral) / 86 (Noturno)

6.2.1.2. 2º Semestre

NOME DA DISCIPLINA	0909012 Trabalho de Conclusão de Curso de Farmácia-Bioquímica
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Eduardo Purgatto Inar Castro Erger Uelinton Manoel Pinto
Nº HORAS	30 Horas/Docente - Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	77 (Integral)

6.3. Disciplinas Ministradas (OPTATIVA)

6.3.1. Nível Graduação

6.3.1.1. 1º Semestre

NOME DA DISCIPLINA	FBA0435 Enfermidades Microbianas de Origem Alimentar
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco Mariza Landgraf Uelinton Manoel Pinto
Nº HORAS	30 Horas – Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	10 (Integral) / 32 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0437 Diversidade Microbiana em Alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco Mariza Landgraf Uelinton Manoel Pinto
Nº HORAS	Noturno
N.º DE ALUNO (S)	29 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0523 Planejamento Experimental e Análise Multivariada
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Christian Hoffmann Inar Castro Erger Lucia Pereira Barroso
Nº HORAS	60 Horas – Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	07 (Integral) / 03 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0524 Assuntos Regulatório na Gestão da Qualidade de Alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Ligia Bicudo de Almeida Muradian Uelinton Manoel Pinto
COLABORADOR(A)	Flavio Finardi Filho Jorge Mancini Filho
Nº HORAS	60 Horas – Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	25 (Integral) / 53 (Noturno)

6.3.1.2. 2º Semestre

NOME DA DISCIPLINA	FBA0304 Compostos Fenólicos Bioativos em Alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Maria Ines Genovese Rodriguez
Nº HORAS	30 Horas - Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	20 (Integral) / 20 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0436 Nutrigenômica
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Fernando Salvador Moreno Thomas Prates Ong
Nº HORAS	30 Horas - Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	13 (Integral) / 25 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0521 O Microbioma Intestinal Humano e Nutrição
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Christian Hoffmann
Nº HORAS	30 Horas - Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	08 (Integral) / 18 (Noturno)

6.4. Disciplinas Ministradas para Outras Unidades

6.4.1. Nível Graduação

6.4.1.1. 1º Semestre

Não houve.

6.4.1.2. 2º Semestre

NOME DA DISCIPLINA	FBA0201 Bromatologia
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Eduardo Purgatto Neuza Mariko Aymoto Hassimotto João Paulo Fabi
Nº HORAS	60 Horas - Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	45 (Integral) / 41 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	HNT0205 Produção e Composição de Alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Eduardo Purgatto Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres (FSP/USP)
Nº HORAS	60 Horas - Noturno
N.º DE ALUNO (S)	44 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0522 Ferramentas da qualidade para inocuidade dos alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Uelinton Manoel Pinto
Nº HORAS	30 Horas - Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	42 (Integral) / 35 (Noturno)

6.4.2. Nível Pós-Graduação

6.4.2.1. 1º Semestre

NOME DA DISCIPLINA	FBA5897 Nutrigenômica do câncer
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Fernando Salvador Moreno Thomas Prates Ong Jens Uwe Marquart
Nº HORAS	30 horas
N.º DE ALUNO (S)	14
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5870 Tópicos em ciência dos alimentos e nutrição I
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Maria Ines Genovese Rodriguez
Nº HORAS	30
N.º DE ALUNO (S)	13 (matriculados)
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5906 Análise de dados de microbioma
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Christian Hoffmann
Nº HORAS	90
N.º DE ALUNO (S)	15
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5905 Planejamento experimental e análise multivariada
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Lucia Pereira Barroso Inar Castro Erger Christian Hoffmann
Nº HORAS	60
N.º DE ALUNO (S)	13
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5892 Processos deteriorantes de alimentos pelo desenvolvimento de organismos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Maria Landgraf
Nº HORAS	60
N.º DE ALUNO (S)	12
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5757 Tópicos avançados em microbiologia de alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Mariza Landgraf Uelinton Manoel Pinto
Nº HORAS	30
N.º DE ALUNO (S)	06
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5728 Aprimoramento pedagógico
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Celia Colli Elizabeth de Souza Nascimento
Nº HORAS	60
N.º DE ALUNO (S)	26
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5756 Alergia alimentar
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	João Roberto Oliveira do Nascimento Marcos Julio Caruso Alcocer
Nº HORAS	30
N.º DE ALUNO (S)	04
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

1.1.1.1. 2º Semestre

NOME DA DISCIPLINA	FBA5746 Tópicos avançados em qualidade e inocuidade de alimentos I
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco Mariza Landgraf Uelinton Manoel Pinto
Nº HORAS	30
N.º DE ALUNO (S)	06
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5886 Microorganismos gram positivos patogênicos em alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco Mariza Landgraf Uelinton Manoel Pinto
Nº HORAS	90
N.º DE ALUNO (S)	05
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5747 Tópicos avançados em qualidade e inocuidade de alimentos II
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco Mariza Landgraf Uelinton Manoel Pinto
Nº HORAS	30
N.º DE ALUNO (S)	06
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5728 Aprimoramento pedagógico
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Celia Colli Elizabeth de Souza Nascimento
Nº HORAS	60
N.º DE ALUNO (S)	32
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5754 Atualização em ciências farmacêuticas
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Sandro Rogerio de Almeida Neuza Mariko Aymoto Hassimotto Gustavo Henrique Goulart Trossini
Nº HORAS	30
N.º DE ALUNO (S)	08
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5888 Microorganismos patogênicos em alimentos II
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco Mariza Landgraf Uelinton Manoel Pinto
Nº HORAS	90
N.º DE ALUNO (S)	11
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5753 Nutrigenômica e programação das doenças crônicas não-transmissíveis
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Thomas Prates Ong Susan Elizabeth Ozanne
Nº HORAS	30
N.º DE ALUNO (S)	16
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5874 Química e análise dos alimentos lipídicos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Jorge Mancini Filho
Nº HORAS	60
N.º DE ALUNO (S)	10
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

6.5. Defesa de Mestrado e Doutorado (Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos)

6.5.1. Nível Mestrado e Doutorado

6.5.1.1. *Dissertações Defendidas*

TÍTULO DO TRABALHO	Atividade de compostos antimicrobianos para aplicação em produtos cárneos processados prontos para consumo visando controle de <i>Listeria monocytogenes</i>
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Rubia de Souza Olivo
ORIENTADOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
DATA DEFESA	04/12/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (02/16 a 01/18)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Efeito do processamento químico e térmico do farelo de trigo na solubilização de polissacarídeos benéficos para a saúde humana
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Tamy Cristina Gonçalves de Lima Lammers
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
DATA DEFESA	30/10/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPQ (04/16 a 12/17)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Efeito de extratos orgânicos de variedades de cebola sobre o quorum sensing bacteriano
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Beatriz Ximena Valencia Quecan
ORIENTADOR (A)	Uelinton Manoel Pinto
DATA DEFESA	13/06/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPQ (04/16 a 03/18)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Compostos bioativos fenólicos de frutos nativos da família Myrtaceae: Avaliação da bioacessibilidade e do potencial funcional relacionado às doenças cardiovasculares
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Gabriela de Lima Santiago
ORIENTADOR (A)	Maria Ines Genovese Rodriguez
DATA DEFESA	05/04/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPQ (01/16 a 12/17)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Inibição do sistema quorum sensing AI-1 por <i>Capsicum frutescens</i> e <i>Capsicum annum</i> em bactérias Gram-negativas
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Milagros Liseth Castillo Rivera
ORIENTADOR (A)	Uelinton Manoel Pinto
DATA DEFESA	22/03/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (09/2015 a 08/17)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Comparison between red wine and isolated trans-resveratrol in the prevention and regression of atherosclerosis in LDLr (-/-) mice
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Lívia Nedel Chassot
ORIENTADOR (A)	Inar Castro Erger
DATA DEFESA	19/03/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPQ (09/15 a 08/17)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Caracterização química de tomate roxo e estudo da metabolização de flavonoides in vitro e in vivo
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Mayara Adja da Silva Souza
ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto
DATA DEFESA	16/02/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPQ (10/15 a 09/17)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6.5.1.2. *Teses Defendidas*

TÍTULO DO TRABALHO	Expressão de microRNA circulantes em mulheres com excesso de peso suplementadas com castanha-do-brasil
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Bruna Zavarize Reis
ORIENTADOR (A)	Silvia Maria Franciscato Cozzolino
DATA DEFESA	29/10/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPQ (12/14 a 11/18)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Cacterização do potencial bioativo do pólen apícola de Eucalyptus sp. in vitro e sua influência sobre parâmetros de estresse oxidativo e de inflamação in vivo
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	José Augusto Gasparotto Sattler
ORIENTADOR (A)	Ligia Bicudo de Almeida Muradian
DATA DEFESA	18/10/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (08/14 a 07/18)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Efeito do consumo de castanhas-do-brasil (Bertholettia excelsa H.B.K.) sobre os biomarcadores inflamatórios e o estado nutricional relativo ao selênio de mulheres obesas
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Graziela Biude Silva Duarte
ORIENTADOR (A)	Silvia Maria Franciscato Cozzolino
DATA DEFESA	21/08/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (06/14 a 05/18)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Restrição dietética de magnésio associada à dieta hiperlipídica: implicações sobre a homeostase do mineral e sensibilidade à insulina
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Amanda Batista da Rocha Romero
ORIENTADOR (A)	Celia Colli
DATA DEFESA	20/08/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (09/14 a 08/18)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Atividade anticarcinogênica da tributirina associada ou não ao sorafenibe em ratos Fischer-344 implantados com células JM-1
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Laura Helena Gasparini Fernandes
ORIENTADOR (A)	Fernando Salvador Moreno
DATA DEFESA	25/05/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPQ (01/14 a 12/17)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Impact of the maternal diet and the intervention with fructooligosaccharide on the human milk microbiota
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Marina Padilha
ORIENTADOR (A)	Susana Marta Isay Saad
DATA DEFESA	17/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (11/13 a 04/14)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Caracterização do efeito anti-neoplásico do butirato em duas linhagens celulares de rato derivadas de tumores hepáticos com diferente nível de diferenciação
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Ernesto Vargas Mendez
ORIENTADOR (A)	Fernando Salvador Moreno
DATA DEFESA	10/04/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	UCR
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6.5.2. Tabela Sinóptica de Defesas

TIPO	CONCLUÍDO
Dissertação de Mestrado	07
Tese de Doutorado	08
Tese de Doutorado em DD	00

6.6. Defesa de Mestrado e Doutorado (Programa de Pós-Graduação em Nutrição Humana Aplicada)

6.6.1. Nível Mestrado e Doutorado

6.6.1.1. *Dissertações Defendidas*

TÍTULO DO TRABALHO	Adesão ao Padrão da dieta mediterrânea e Transtornos Mentais Comuns em idosos de São Paulo-SP-Brazil: estudo de base populacional
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Amália Almeida Bastos
ORIENTADOR (A)	Sandra Maria Lima Ribeiro
DATA DEFESA	29/03/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/12/2016 a 30/11/2018)
DUPLO DIPLOMA	(X) SIM () NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Adaptação de instrumento para caracterização de hábitos culinários em população urbana
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Luciana Mastrorosa Bueno de Souza
ORIENTADOR (A)	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
DATA DEFESA	28/02/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/03/2016 a 28/02/2018)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Dificuldades e obstáculos à Segurança Alimentar e Nutricional de alunos com necessidades alimentares especiais: um estudo de caso da rede de ensino municipal de Guarulhos, SP
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Cristiane Tavares Matias
ORIENTADOR (A)	Denise Cavallini Cyrillo
DATA DEFESA	27/11/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa – Vínculo Empregatício
DUPLO DIPLOMA	() SIM () NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Estado nutricional e a percepção de merendeiras sobre aspectos da sua atuação profissional: um estudo de caso com merendeiras de Carapicuíba
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Nyvian Alexandre Kutz
ORIENTADOR (A)	Denise Cavallini Cyrillo
DATA DEFESA	06/11/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/04/2016 a 31/03/2018)
DUPLO DIPLOMA	() SIM () NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação nutricional relativa ao selênio de indivíduos adultos da cidade de Manaus-Amazonas
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Margarete de Sá Soares
ORIENTADOR (A)	Silvia Maria Franciscato Cozzolino
DATA DEFESA	24/04/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/05/2015 a 30/11/2015 - teve bolsa anterior na Univ. Amazonas)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6.6.1.2. *Teses Defendidas*

TÍTULO DO TRABALHO	Concepção de uma ferramenta computacional para a geração de planos alimentares personalizados, considerando preferências e necessidades nutricionais
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Kristy Soraya Coelho
ORIENTADOR (A)	Elizabete Wenzel de Menezes
DATA DEFESA	28/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/06/2014 a 31/05/2018)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Reformulação da base de dados da Tabela Brasileira de Composição de Alimentos (TBCA)
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Fernanda Grande
ORIENTADOR (A)	Elizabete Wenzel de Menezes
DATA DEFESA	27/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (12/2016 a 09/2018) CNPq (09/2016 a 09/2018)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos da renda sobre atributos da alimentação no Brasil: Uma análise da influência de medidas associadas ao salário mínimo sobre dimensões da segurança alimentar e nutricional
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	André Bento Chaves Santana
ORIENTADOR (A)	Flávia Mori Sarti
DATA DEFESA	21/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/07/2014 a 30/06/2018)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

TÍTULO DO TRABALHO	Padrão de consumo alimentar e prática de atividade física entre adolescentes de famílias em diferentes estratos sociais: Revisão sistemática de literatura e análise de dados da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE 2009, 2012 e 2015)
IDIOMA	Português
ALUNO(A)	Mariana Rebello Haddad
ORIENTADOR (A)	Flávia Mori Sarti
DATA DEFESA	13/08/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa - Vínculo Empregatício
DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6.6.3. Tabela Sinóptica de Defesas

TIPO	CONCLUÍDO
Dissertação de Mestrado	05
Tese de Doutorado	04
Tese de Doutorado em DD	00
TOTAL	09

6.7. Orientações e Supervisões

6.7.1. Nível Graduação

6.7.1.1. *Orientações de Iniciação Científica **Iniciadas** em 2018*

ALUNO (A)	Gabriela Gebrin Domingues
TÍTULO DO TRABALHO	"Avaliação de danos no DNA de fígado de ratos Fischer 344 submetidos a modelo de hepatocarcinogênese e tratados com lipídeos estruturados obtidos pela interesterificação da tributirina com tricaprilina
ANO/PERÍODO	01/08/2018 a 28/02/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Fernando Salvador Moreno

ALUNO (A)	Isis Azeka Indig
TÍTULO DO TRABALHO	Efeito dos tratamentos de células de câncer intestinal com pectinas modificadas de chuchus, mamões e maracujás
ANO/PERÍODO	27/09/2018 a 26/09/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

ALUNO (A)	Israel Simões Beraldo
TÍTULO DO TRABALHO	Efeito in vitro dos tratamentos de pectinas de mamões verdes e maduros em esferoides de células de câncer de cólon
ANO/PERÍODO	22/05/2018 a 21/05/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

ALUNO (A)	Julia Elizabeth Stocco
TÍTULO DO TRABALHO	Ação do metil-jasmonato combinado a pulsos de ultravioleta C sobre a formação de compostos voláteis em tomate e pimenta
ANO/PERÍODO	01/03/2018 a 31/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Eduardo Purgatto

ALUNO (A)	Karina Ghougassian Barrionuevo
TÍTULO DO TRABALHO	Genes de enterotoxinas em estafilococos coagulase positiva isolados de queijos minas artesanais maturados, comercializados em São Paulo
ANO/PERÍODO	01/03/2018 a 28/02/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
ORIENTADOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco

ALUNO (A)	Leticia Maeda Cajaiba
TÍTULO DO TRABALHO	Aplicação de fenolípídeos para aumentar a estabilidade oxidativa de emulsões contendo ácidos graxos N-3
ANO/PERÍODO	01/08/2018 a 31/07/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR (A)	Inar Castro Erger

ALUNO (A)	Nathalie Baglione Reboucas
TÍTULO DO TRABALHO	Síntese e caracterização de nanogéis de pectina de citros associado à lisozima com encapsulamento de inibidores de galectina-3
ANO/PERÍODO	30/08/2018 a 29/08/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	(PIBIC) CNPq
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

ALUNO (A)	Nilton Sales Neves Junior
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da influência da intensidade luminosa no crescimento de <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>
ANO/PERÍODO	01/03/2018 a 28/02/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
ORIENTADOR (A)	Lívia Seno Ferreira Camargo (Pós-Graduanda)

ALUNO (A)	Raphael Carvalho Beraldo
TÍTULO DO TRABALHO	Efeito do tratamento das frações da parede celular de mamões com pectinases em células de câncer de cólon
ANO/PERÍODO	22/05/2018 a 21/05/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

ALUNO (A)	Rodrigo Invernort Tamarossi
TÍTULO DO TRABALHO	Efeito dos tratamentos com fibra de mamão papaia verde e maduro em modelo in vivo de carcinogênese de cólon
ANO/PERÍODO	22/05/2018 a 21/05/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR (A)	Dr. João Paulo Fabi

ALUNO (A)	Stephanie Patricia Teran Rivera
TÍTULO DO TRABALHO	Isolamento da Vitisin A de vinho tinto e efeito no potencial redox de células beta-pancreáticas submetidas ao estresse oxidativo
ANO/PERÍODO	31/08/2018 a 31/08/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto

ALUNO (A)	Thales Souza Santos
TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos da inibição in vitro dos TLRs 2, 3 e 4 de células de câncer colorretal humano no tratamento com pectinas de mamão papaia
ANO/PERÍODO	22/05/2018 a 21/05/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

ALUNO (A)	Thiago Mota Vieira
TÍTULO DO TRABALHO	Effect of lon-term consumption of oxidized polyunsaturated fatty on atherosclerotic lesion in LDL receptor knockout mice. (Part II)
ANO/PERÍODO	08/11/2017 a 07/11/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
ORIENTADOR (A)	Inar Castro Erger

6.7.1.2. *Orientações de Iniciação Científica **Concluídas** em 2018*

ALUNO (A)	Ana Paula Franco Auriemo
TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos da beta-ionona na proliferação celular em modelo experimental de hepatocarcinogênese com fibrose
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 31/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Fernando Salvador Moreno

ALUNO (A)	Carolinna Lis Bellinello Leite
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da apoptose, proliferação e danos do DNA em tecido hepático de ratos tratados com lipídios estruturados obtidos a partir da tributirina e tricaprilina e submetidos a modelo de hepatocarcinogênese
ANO/PERÍODO	02/08/2017 a 01/02/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem fomento
ORIENTADOR (A)	Fernando Salvador Moreno

ALUNO (A)	Denise Matos de Oliveira
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da capacidade inibitória in vitro e in vivo de compostos fenólicos da jaboticaba Sabará (Plinia jaboticaba (Vell.) Berg) sobre a lipase pancreática e a alfa glicosidase”
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 31/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Maria Ines Genovese Rodriguez

ALUNO (A)	Elis Silva de Lima
TÍTULO DO TRABALHO	Modulação da formação de compostos voláteis durante o amadurecimento de tomates (Solanum lycopersicum) cv. Micro-Tom sob efeito dos hormônios etileno e auxina
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 31/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Eduardo Purgatto

ALUNO (A)	Gabriela Carvalho Moraes
TÍTULO DO TRABALHO	Identificação da microbiota de queijos artesanais provenientes da Serra da Canastra - MG e da cultura iniciadora natural utilizada em sua produção
ANO/PERÍODO	13/09/2017 a 31/08/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PUB (USP)
ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann

ALUNO (A)	Giovana Pereira Martucelli
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da ingestão alimentar de indivíduos saudáveis e sua relação com o status de selênio e os marcadores do metabolismo lipídico
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 31/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Silvia Maria Franciscato Cozzolino

ALUNO (A)	Louise Rizzuto Gomes (Graduanda em Nutrição)
TÍTULO DO TRABALHO	A dieta de voluntários com doença renal crônica participantes em ensaio clínico com ingrediente funcional e sua relação com a microbiota intestinal
ANO/PERÍODO	01/09/2017 a 31/08/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PUB (USP)
ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann

ALUNO (A)	Marina Cardinot Mafioletti
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação dos efeitos dos ácidos graxos conjugados na produção de espécies reativas e peroxidação lipídica em cultura de células hepáticas HepG2
ANO/PERÍODO	01/07/20107 a 31/12/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Cota Pesquisador (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Jorge Mancini Filho

ALUNO (A)	Monica Adriana Silveira
TÍTULO DO TRABALHO	Dados de consumo e práticas de manipulação de verduras folhosas por consumidores na cidade de São Paulo
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 31/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Daniele Fernanda Maffei (Pós-graduanda)

ALUNO (A)	Poliana Scarcella D'Oliveira Herszkowicz
TÍTULO DO TRABALHO	Correlação do Microbioma Oral da População Ribeirinha do Rio Solimões (AM) com o Padrão Alimentar
ANO/PERÍODO	06/09/2017 a 05/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem fomento
ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann

ALUNO (A)	Stephanie Patricia Teran Rivera
TÍTULO DO TRABALHO	Evolução do perfil de anticianinas durante envelhecimento do vinho tinto
ANO/PERÍODO	08/11/2017 a 07/09/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto

ALUNO (A)	Sergio Henrique dos Santos Lins
TÍTULO DO TRABALHO	As relações ecológicas interespecíficas mediadas pelas leveduras do fermento endógeno do queijo da Serra da Canastra
ANO/PERÍODO	01/09/2017 a 31/08/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PUB (USP)
ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann

ALUNO (A)	Vanessa Cristina da Silva
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da proliferação celular, apoptose e modificações epigenéticas em neoplasias mamárias da prole feminina de camundongos machos obesos tratados ou não com suco de laranja
ANO/PERÍODO	01/08/2017 a 31/07/2018
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong

ALUNO (A)	Thiago Mota Vieira
TÍTULO DO TRABALHO	Effect of lon-term consumption of oxidized polyunsaturated fatty on atherosclerotic lesion in LDL receptor knockout mice. (Part II)
ANO/PERÍODO	08/11/2018 a 31/01/2019
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
ORIENTADOR (A)	Inar Castro Erger

6.7.1.3. *Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso **Iniciadas** em 2018*

ALUNO (A)	Bruna Dias da Ponte
TÍTULO DO TRABALHO	Veganismo: Comparação entre as informações divulgadas pela mídia leiga e as evidências científicas
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

6.7.1.4. *Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso **Concluídas** em 2018*

ALUNO (A)	Adrian Eduardo Yamada Camara
TÍTULO DO TRABALHO	A microbiota intestinal como alvo terapêutico para doenças cardiometabólicas
ANO/PERÍODO	2018/1
ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann
DATA DA DEFESA	04/07/2018

ALUNO (A)	Ana Flavia Gindro
TÍTULO DO TRABALHO	Consumo de carnes vermelhas e processadas e o risco de desenvolvimento de câncer colorretal: aspectos mecanísticos e de prevenção
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong
DATA DA DEFESA	03/12/2018

ALUNO (A)	Bruna Yumi Saiki Kiyota
TÍTULO DO TRABALHO	Influência do etileno e do ácido indol-3-acético na formação de compostos voláteis do aroma em morangos (Fragaria x ananassa Duch.)
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Eduardo Purgatto
DATA DA DEFESA	28/11/2018

ALUNO (A)	Caroline Naomi Fukusawa Yokota
TÍTULO DO TRABALHO	O papel dos ácidos graxos ômega-3 no estresse de retículo endoplasmático
ANO/PERÍODO	2018/2
ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong
DATA DA DEFESA	05/11/2018

ALUNO (A)	Cynthia Lee Fuchida
TÍTULO DO TRABALHO	Jejum intermitente: Análise dos principais benefícios e riscos da prática
ANO/PERÍODO	2018/1
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
DATA DA DEFESA	25/06/2018

ALUNO (A)	Flávia Boff Gomes
TÍTULO DO TRABALHO	Efeito da suplementação de determinados antioxidantes no tratamento adjuvante do câncer
ANO/PERÍODO	2018/1
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
DATA DA DEFESA	14/06/2018

ALUNO (A)	João Marcos Scafuro Lima
TÍTULO DO TRABALHO	<i>Cronobacter sakazakii</i> : incidência, patogenicidade e impacto para a indústria alimentícia
ANO/PERÍODO	2018/2
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
ORIENTADOR (A)	Uelinton Manoel Pinto
DATA DA DEFESA	27/11/2018

ALUNO (A)	Letícia Fernanda Simões de Andrade
TÍTULO DO TRABALHO	Plant sterols supplementation during childhood: Does it prevent or reinforce atherosclerosis progression?
ANO/PERÍODO	2018/2
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
ORIENTADOR (A)	Inar Castro Erger
DATA DA DEFESA	12/11/2018

ALUNO (A)	Marilia Prado Salum Peroni
TÍTULO DO TRABALHO	Interação alimentação -epigenoma e modulação do risco de câncer
ANO/PERÍODO	2018/1
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong
DATA DA DEFESA	12/06/2018

ALUNO (A)	Tatiana Bertoni Bacovsky
TÍTULO DO TRABALHO	O potencial antioxidante do sulforafano - enfoque na via Nrf 2/KEAP1
ANO/PERÍODO	2018/1
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
ORIENTADOR (A)	Silvia Maria Fransciscato Cozzolino
DATA DA DEFESA	11/06/2018

6.7.2. Nível Pós-Graduação6.7.2.1. *Orientações de Mestrado **Iniciadas** em 2018*

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Interações populacionais mediadas por quorum sensing na microbiota do soro-fermento utilizado na produção do queijo canastra
ALUNO (A)	Augusto Tiberio Figueira
ORIENTADOR (A)	Uelinton Manoel Pinto
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPQ (01/11/2018 a 31/10/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	12/04/2021

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Biologia de sistemas aplicada ao estudo do amadurecimento de mamões: influência do etileno
ALUNO (A)	Caroline Giacomelli Soares
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/11/2018 a 31/10/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	09/04/2021

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Quorum Quenching por compostos fenólicos
ALUNO (A)	Catarina Angeli Santos
ORIENTADOR (A)	Uelinton Manoel Pinto
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/10/2018 a 30/09/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	22/03/2021

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Papel dos compostos fenólicos de frutos nativos brasileiros sobre a resistência à insulina do músculo esquelético induzida por obesidade
ALUNO (A)	Erika Vicencia Monteiro Pessoa
ORIENTADOR (A)	Maria Ines Genovese Rodriguez
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/07/2018 a 01/06/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	04/01/2021

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Caracterização de cereja-do-rio grande (<i>Eugenia involucrata</i> DC.) e grumixama (<i>Eugenia brasiliensis</i> LAM.), frutos nativos da mata atlântica, quanto a compostos voláteis, açúcares, ácidos orgânicos, aminoácidos e ácidos graxos.
ALUNO (A)	Florença Maria Borges
ORIENTADOR (A)	Eduardo Purgatto
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/08/2018 a 01/02/2019) FAPESP a partir de 03/19
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	15/02/2021

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Caracterização química e de compostos fenólicos e inibição de α -amilase, α -glicosidase de frutas não tradicionais brasileiras
ALUNO (A)	Jacqueline de Oliveira Sanches Valerio Navarro
ORIENTADOR (A)	Franco Maria Lajolo
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/07/2018 a 30/06/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	07/12/2020

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Inflamação intestinal associada à obesidade: efeito dos compostos fenólicos da jaboticaba-sabarará (plinia jaboticaba (VELL.) Berg)
ALUNO (A)	Larissa Rodrigues
ORIENTADOR (A)	Maria Inès Genovese Rodriguez
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/06/2018 a 31/05/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	16/11/2020

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Influência do metil-jasmonato na formação de compostos voláteis do aroma em frutos climatéricos e não climatéricos
ALUNO (A)	Letícia Gabriele Damasceno Santos
ORIENTADOR (A)	Eduardo Purgatto
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/08/2018 a 31/07/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	25/01/2021

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Estudo da composição volátil, química e sensorial dos vinhos de variedade syrah de duas regiões de diferentes "terroir" do sudeste brasileiro elaborados em ciclos de inverno
ALUNO (A)	Lucas Bueno do Amaral
ORIENTADOR (A)	Eduardo Purgatto
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/07/2018 a 30/06/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	17/11/2020

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da biodisponibilidade dos polifenóis de cambuci (<i>Campomanesia phaea</i> Berg) em indivíduos saudáveis e portadores de diabetes mellitus tipo 2
ALUNO (A)	Rafaela Rossi e Silva
ORIENTADOR (A)	Maria Ines Genovese Rodriguez
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/02/2019 a 30/11/2019)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	14/12/2020

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos da suplementação com selênio em parâmetros metabólicos, reprodutivos e epigenéticos de ratos Sprague-Dawley machos alimentados com dieta hiperlipídica
ALUNO (A)	Rodrigo Hideaki Kushimijo
ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/07/2018 a 01/02/2019) Solicitou desligamento em 27/02/2019
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	28/12/2020

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da presença de ácidos graxos trans em alimentos processados
ALUNO (A)	Tamires Carvalho Lins
ORIENTADOR (A)	Jorge Mancini Filho
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/02/2018 a 31/01/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	24/07/2020

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Eventual atividade quimiopreventiva de lipídios estruturados obtidos a partir da tributirina e tricaprilina na fase de promoção hepatocarcionogênese
ALUNO (A)	Thais Pereira D'Amico
ORIENTADOR (A)	Fernando Salvador Moreno
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/05/2018 a 30/04/2020)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	04/11/2020

6.7.2.2. Orientações de Doutorado **Iniciadas** em 2018

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Efeito de inibidores do quorum sensing sobre a formação de biofilmes de <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Salmonella</i> sp
ALUNO (A)	Beatriz Ximena Valencia Quecan
ORIENTADOR (A)	Uelinton Manoel Pinto
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/11/2018 a 01/10/2022)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	26/10/2022

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Inibição química e biológica do fator de crescimento MIDKINE por polissacarídeos alimentares e os efeitos do tratamento em células de câncer
ALUNO (A)	Ellen Cristina Miranda Lacerda
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/10/2018 a 01/01/2019) CNPq (01/02/2019 a 30/09/2022)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	26/09/2022

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos sub-inibitórios de compostos fenólicos sobre <i>pseudomonas aeruginosa</i> PAO1
ALUNO (A)	Emília Maria França Lima
ORIENTADOR (A)	Uelinton Manoel Pinto
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/10/2018 a 01/09/2022)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	20/09/2022

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Estudo da modulação das vias de sinalização dos receptores toll-like de células de câncer colorretal tratadas com pectinas nativas e modificadas de mamões e maracujás
ALUNO (A)	Felipe Silva de Santana
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/01/2019 a 31/12/2022)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	12/12/2022

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos (Doutorado Direto)
TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação da influência da programação paterna câncer de mama via dieta hiperlipídica de origem animal na resistência tumoral ao tamoxifeno e do efeito da sua combinação com o ácido metilselenínico
ALUNO (A)	Gabriela de Freitas Laiber Pascoal
ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/06/2018 a 31/05/2022)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	30/05/2022

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos (Doutorado Direto)
TÍTULO DO TRABALHO	Potencial quimiopreventivo de lipídios estruturados obtidos por interesterificação da tributirina com tricaprilina na hepatocarcinogênese experimental
ALUNO (A)	Juliana Marques Affonso
ORIENTADOR (A)	Fernando Salvador Moreno
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/03/2018 a 28/02/2022)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	07/03/2022

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos (Doutorado Direto)
TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos biológicos de nanogéis de pectina de frutas associados à lizozima e a inibidores de galectina-3 em cultura de células de câncer de cólon
ALUNO (A)	Magner Pessoa da Silva
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/05/2018 a 30/04/2022)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	25/04/2022

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
TÍTULO DO TRABALHO	Nanocompostos de polissacarídeos associados à lizozima: uma nova abordagem para o melhoramento da biodisponibilidade de compostos bioativos derivados de frutas
ALUNO (A)	Thiécla Katiane Rosales Silva
ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/08/2018 a 31/07/2022)
DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
PREVISÃO DE DEFESA	18/07/2022

6.7.1. Nível Pós-Doutorado (Programa Ciência dos Alimentos)6.7.1.1. *Supervisão de Pós-Doc Iniciadas em 2018*

TÍTULO DO PROJETO	Intervenções dietéticas e atividade anti-inflamatória HDL: potencial modulatório sobre a polarização de macrófagos
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Bianca Sclaro
SUPERVISOR (A)	Inar Castro Erger
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/03/2018 a 29/02/2020

TÍTULO DO PROJETO	Influência do ácido graxo conjugado alpha-eleosteárico, presente no óleo da semente do melão-de-são-caetano, e seu papel nos processos oxidativos e inflamatórios em linhagem celular pré-adipócitos 3T3-L1
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Luciana Tedesco Yoshime
SUPERVISOR (A)	Jorge Mancini Filho
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/07/2018 a 30/06/2019

TÍTULO DO PROJETO	Determinação da atividade proteolítica e do potencial funcional de bactérias lácticas para a redução in vitro da atividade imunogênica do glúten
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Marcela Albuquerque Cavalcanti de Albuquerque
SUPERVISOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	03/09/2018 a 02/09/2021

TÍTULO DO PROJETO	Efeito da ingestão de suco de uva e de suco de laranja sanguínea na modulação da microbiota intestinal e na concentração de metabólitos relacionados ao risco cardiovascular em mulheres com sobrepeso
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Telma Angelina Faraldo Correa
SUPERVISOR (A)	Franco Maria Lajolo
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	04/12/2018 a 04/12/2019

6.7.1.2. *Supervisão de Pós-Doc Concluídas em 2018*

TÍTULO DO PROJETO	Aplicação de ferramentas de microbiologia preditiva e de avaliação quantitativa de risco microbiológico para estimar o impacto à saúde devido ao consumo de hortaliças orgânicas, com foco em <i>Salmonella</i> spp.
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Daniele Fernanda Maffei
SUPERVISOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA DE CONCLUSÃO	01/08/2016 a 13/03/2018

TÍTULO DO PROJETO	Análise metabolômica por GC-MS e LC-MS de diferentes variedades de pitanga (<i>Eugenia uniflora</i> L., Myrtaceae) em três estágios de maturação
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Grazieli Benedetti Pascoal
SUPERVISOR (A)	Eduardo Purgatto
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA DE CONCLUSÃO	27/03/2017 a 26/03/2018

TÍTULO DO PROJETO	Perfil metabólico e sensorial de bananas armazenadas a baixas temperaturas avaliado por técnicas sensômicas
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Heliofabia Virginia de Vasconcelos Facundo
SUPERVISOR (A)	Beatriz Rosana Cordenunsi
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA DE CONCLUSÃO	19/08/2016 a 30/06/2018

6.7.2. Nível Pós-Doutorado (Programa Interunidades de Nutrição Humana Aplicada)

6.7.2.1. *Supervisão de Pós-Doc Iniciadas em 2018*

TÍTULO DO PROJETO	Óleos culinários: estabilidade oxidativa e implicações das formas de uso na saúde humana
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Bianka Caliman Salvador
SUPERVISOR (A)	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PNPD/CAPES
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/08/2018 a 31/07/2019

TÍTULO DO PROJETO	Apneia obstrutiva do sono e HIV: investigação da relação entre estado nutricional, composição corporal e alimentação
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Camila Maria de Melo
SUPERVISOR (A)	Sandra Maria Lima Ribeiro
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PNPD/CAPES (02/2018 a 07/2018)
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/03/2018 a 28/10/2018

6.7.2.2. *Supervisão de Pós-Doc Concluídas em 2018*

TÍTULO DO PROJETO	Apneia obstrutiva do sono e HIV: investigação da relação entre estado nutricional, composição corporal e alimentação
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Camila Maria de Melo
SUPERVISOR (A)	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PNPD/CAPES (02/2018 a 07/2018)
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/03/2018 a 31/07/2018

TÍTULO DO PROJETO	Mecanismo de ação de ingrediente funcional sobre hormônio gastrointestinal, homeostase da glicose, microbiota intestinal e ácidos graxos de cadeia curta
NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Fabiana Andréa Hoffmann Sardá
SUPERVISOR (A)	Elizabete Wenzel de Menezes
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PNPD/CAPES (08/2016 a 01/2018)
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/03/2018 a 31/07/2018

6.7.3. Orientações de Outra Natureza

6.7.3.1. *Supervisão de Pesquisador Colaborador*

TÍTULO DO PROJETO	Abordagem metagenômica para caracterização microbiológica e segurança de queijos artesanais brasileiros
NOME DO (A) PESQUISADOR (A)	Gustavo Augusto Lacorte
SUPERVISOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	07/03/2018 a 19/01/2019

6.7.3.2. Iniciadas e Concluídas em 2018

1. Débora Preceliano de Oliveira. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2018. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0521 O Microbioma Intestinal e Humano. Orientadora: Christian Hoffmann.
2. Gabriela Machado Novaes. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2018. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0436 Nutrigenômica. Orientadora: Thomas Prates Ong.
3. Manuela Souza Brito Siqueira. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2018. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0413 Química de Alimentos. Orientador: Neuza Mariko Aymoto Hassimotto.
4. Márcio Hercules de Caldas Moura. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2018. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0201 Bromatologia Básica. Orientador: Eduardo Purgatto.
5. Mayara Lilian Paulino Miranda. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2018. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0201 Bromatologia Básica. Orientador: Eduardo Purgatto.

6.7.4. Tabela Sinóptica de Orientações/Supervisões (iniciadas/concluídas)

TIPO	INICIADO	CONCLUÍDO
Iniciação Científica	13	14
Trabalho de Conclusão de Curso	01	10
Mestrado	13	07
Duplo Diploma Mestrado	00	00
Doutorado	09	08
Duplo Diploma Doutorado	00	00
Pós-Doutorado	07	05
Pesquisador Colaborador	01	00
PAE	05	05
TOTAL	49	49

6.7.5. Tabela Sinóptica de Bolsas Concedidas (*iniciadas em 2018*)

INICIAÇÃO CIENTÍFICA	
CNPq	03
CAPES	00
FAPESP	07
OUTRAS	00
SEM BOLSA	03
TOTAL	13

TCC	
CNPq	00
CAPES	00
FAPESP	00
OUTRAS	00
SEM BOLSA	00
TOTAL	00

MESTRADO	
CNPq	03
CAPES	04
FAPESP	02
OUTRAS	00
SEM BOLSA	01
TOTAL	10

DOUTORADO	
CNPq	03
CAPES	04
FAPESP	00
OUTRAS	00
SEM BOLSA	02
TOTAL	09

PÓS-DOUTORADO	
CNPq	02
CAPES	02
FAPESP	02
OUTRAS	00
SEM BOLSA	00
TOTAL	06

OUTRA ORIENTAÇÕES/SUPERVISÕES	
CNPq	00
CAPES	00
FAPESP	01
OUTRAS (PAE)	05
SEM BOLSA	00
TOTAL	06

6.8. Prêmios e Outras Distinções

6.8.1. Prêmios e Outras Distinções

1	TIPO	Prêmio Nacional da Academia de Ciências de Cuba, na área de Ciências Naturais e Exatas, para o trabalho "Las Algas marinas del genero <i>Halimeda</i> como fuente de antioxidantes naturales" Entidade executora principal: Grupo de Farmacologia y Toxicologia, Faculdade Biologia, Universidade de Havana, Cuba
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Alexis Vidal Novoa e Jorge Mancini Filho
	TIPO	() NACIONAL (X) INTERNACIONAL

2	TIPO	Prêmio Tese Destaque USP 2018 – Menção Honrosa na Grande área Ciências Agrárias para o trabalho "Combined bioactive approach over atherosclerosis risk biomarkers
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Bianca Scolaro, orientada da Profa. Dra. Inar Castro Erger
	TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL

3	TIPO	Prêmio "Student Travel Scholarship Award, IAFP 2018 (Annual Meeting, International Association for Food Protection), Salt Lake City/EUA, para o trabalho "Clonal Spread of bla CMY-2 -producing Salmonella Heidelberg ST15 Isolated from Commercial Chicken Meat in Brazil"
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Daniel Farias Marinho do Monte, orientado da Profa. Dra. Mariza Landgraf
	TIPO	() NACIONAL (X) INTERNACIONAL

4	TIPO	Developing Scientists Best Poster Awards (First Place) The International Committee on Food Microbiology and Hygiene of the International Union of Microbiological Societies (ICFMH-IUMS), 26th International ICFMH Conference, in Berlin (Germany). "The changing epidemiology of Salmonella enterica: Distribution of serotypes among 2000 to 2016 in Brazil"
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Daniel Farias Marinho do Monte, orientado da Profa. Dra. Mariza Landgraf
	TIPO	() NACIONAL (x) INTERNACIONAL

5	TIPO	Homenagem nos 120 Anos da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP, 2018, título de Professor Emérito
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Prof. Franco Maria Lajolo
	TIPO	(X) NACIONAL () INTERNACIONAL

6	TIPO	Homenagem no Jubileu de Ouro da Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Prof. Franco Maria Lajolo
	TIPO	(x) NACIONAL () INTERNACIONAL

7	TIPO	Diploma de Honra ao Mérito pelo contribuição como diretor da Faculdade de Ciências farmacêuticas da USP, Assembléia Legislativa do estado de São Paulo
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Prof. Franco Maria Lajolo
	TIPO	(x) NACIONAL () INTERNACIONAL

8	TIPO	Prêmio “ICC Award for Dietary Fibre Research”, 7th International Dietary Fibre Conference 2018, Roterdã/Holanda, no “International Association for Cereal Science and Technology & WageningenUniversity”, para o trabalho “Chayote fruit polysaccharides enhance lipid efflux and regulate NLRP3 inflammasome in macrophage-like cells exposed to cholesterol crystals
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Victor Costa Castro Alves, orientado do Prof. Dr. João Roberto Oliveira do Nascimento
	TIPO	() NACIONAL (X) INTERNACIONAL

9	TIPO	Prêmio “Malaspina International Scholars Travel Award 2018”, International Life Sciences Institute (ILSI)
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto
	TIPO	() NACIONAL (X) INTERNACIONAL

10	TIPO	Seleção CAPES-HARVARD Professor/Pesquisador Visitante Junior
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	06/2018
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Prof. Uelinton Manoel Pinto
	TIPO	() NACIONAL (x) INTERNACIONAL

6.8.2. Tabela Sinóptica de Prêmios e Outras Distinções

TIPO	NACIONAL	INTERNACIONAL
PRÊMIO	01	05
HOMENAGEM	02	00
OUTROS	01	01
TOTAL	04	06

6.9. Produção Bibliográfica

6.9.1. Artigos Completos Publicados em Periódico

6.9.1.1. *Indexado(s)- (ISI Web of Science/Scopus/SciELO)*

1. AGNES, T.D.F., ROSCHEL, G.G., CASTRO, I.A. (2018) The use of factorial design to evaluate the oxidation of oils containing different types of omega 3 fatty acids. *J. Sci Food Agric.* 98:2518-2529, 2018.
2. ALMEIDA, FELIPE ALVES DE; CARNEIRO, D. G.; MENDES, T. A. O.; BARROS, E.; U.M. PINTO; OLIVEIRA, L. L.; Vanetti, M.C.D.. N-dodecanoyl-homoserine lactone influences the levels of thiol and proteins related to oxidation-reduction process in Salmonella. *PLoS One*, v. 13, p. e0204673, 2018.
3. ALMONDES, KALUCE GS; CARDOSO, BARBARA R; Cominetti, Cristiane; NOGUEIRA, NADIR N; MARREIRO, DILINA; OLIVEIRA, TIAGO F; LOUREIRO, ANA PAULA; COZZOLINO, SILVIA M.. Redox balance of healthy Brazilian adults is associated with GPX1 Pro198Leu and -602 A/G polymorphisms, selenium status, anthropometric and lifestyle parameters. *Food & Function*, v. 09, p. 1-10, 2018.
4. BADIALI, CAMILLA; DE ANGELIS, GIULIA; SIMONETTI, GIOVANNA; BRASILI, ELISA; TOBARUELA, ERIC DE CASTRO; PURGATTO, EDUARDO; YIN, HENG; VALLETTA, ALESSIO; PASQUA, GABRIELLA. Chitosan oligosaccharides affect xanthone and VOC biosynthesis in *Hypericum perforatum* root cultures and enhance the antifungal activity of root extracts. *PLANT CELL REPORTS*, v. 37, p. 1471-1484, 2018.
5. BARBISAN, L. F.; MORENO, FERNANDO S.; COGLIATI, B.. Fibrosis-associated hepatocarcinogenesis revisited: establishing standard medium-term chemically-induced male and female models. *PLoS One*, 2018.
6. BARBOSA, M.S.; JURKIEWICZ, C.; LANDGRAF, M.; TODOROV, S.D.; FRANCO, B.D.G.M.. Effect of proteins, glucose and NaCl on growth, biosynthesis and functionality of bacteriocins of *Lactobacillus sakei* subsp. *sakei* 2a in foods during storage at 4-°C: Tests in food models. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, v. 95, p. 167-171, 2018.
7. BIANCHETTI, RICARDO ERNESTO; LIRA, BRUNO SILVESTRE; MONTEIRO, S. S.; DEMARCO, D.; PURGATTO, E; ROTHAN, C.; ROSSI, MAGDALENA; FRESCHI, LUCIANO. Fruit-localized phytochromes regulate plastid biogenesis, starch synthesis, and carotenoid metabolism in tomato. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, v. 69, p. 3573-3586, 2018.
8. BIANCHI, FERNANDA; LOPES, NATALIA PONTIN; ADORNO, MARIA ANGELA TALLARICO; SAKAMOTO, ISABEL KIMIKO; Genovese, Maria Inés; SAAD, SUSANA MARTA ISAY; SIVIERI, KATIA. Impact of combining acerola by-product with a probiotic strain on a gut microbiome model. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION*, v. V, p. 1-13, 2018.
9. BISCOLA, V.; CHOISSET, Y.; RABESONA, H.; CHOBERT, J.-M.; HAERTLÉ, T.; FRANCO, B.D.G.M.. Brazilian artisanal ripened cheeses as sources of proteolytic lactic acid bacteria capable of reducing cow milk allergy. *JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY*, v. 125, p. 564-578, 2018.
10. BONVINI, ANDREA; COQUEIRO, AUDREY Y; TIRAPEGUI, JULIO; CALDER, PHILIP C; ROGERO, MARCELO M. Immunomodulatory role of branched-chain amino acids. *NUTRITION REVIEWS*, v. 78, p. 1-17, 2018.
11. CARVALHO, KÁTIA G.; BAMBIRRA, FELIPE H. S.; NICOLI, JACQUES R.; OLIVEIRA, JAMIL S.; SANTOS, ALEXANDRE M. C.; BEMQUERER, MARCELO P.; MIRANDA, ANTONIO; FRANCO, BERNADETTE D. G. M.. Characterization of multiple antilisterial peptides produced by sakacin P-producing *Lactobacillus sakei* subsp. *sakei* 2a. *ARCHIVES OF MICROBIOLOGY*, v. 200, p. 635-644, 2018.

12. CASTELAN, F.; CASTRO-ALVES, V. C.; SARAIVA, L. A.; NASCIMENTO, T.P.; CALHAU, M. F. N. S.; DIAS, C. T. S.; CORDENUNSI-LYSENKO, BEATRIZ R.. Natural ecosystem surrounding a conventional banana crop 2 improves plant health and fruit quality. *Frontiers in Plant Science*, v. 9, p. 759, 2018.
13. CASTRO-ALVES, VICTOR COSTA; NASCIMENTO, JOÃO ROBERTO OLIVEIRA DO. α - and β - d - Glucans from the edible mushroom *Pleurotus albidus* differentially regulate lipid-induced inflammation and foam cell formation in human macrophage-like THP-1 cells. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*, v. 111, p. 1222-1228, 2018.
14. CENTOFANTI, SANDRA F.; FRANCISCO, ROSSANA P. V.; PHILLIPPI, SONIA T.; CASTRO, INAR A.; HOSHIDA, MARA S.; CURI, RUI; BRIZOT, MARIA L.. Low serum fatty acid levels in pregnancies with fetal gastroschisis: A prospective study. *AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A*, v. 176, p. 915-924, 2018.
15. 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 trans-resveratrol on the prevention and regression of atherosclerosis in LDLr (-/-) mice. *JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY*, v. 61, p. 48-55, 2018.
16. COMUNIAN, TALITA A.; NOGUEIRA, MARINA; SCOLARO, BIANCA; THOMAZINI, MARCELO; FERRO-FURTADO, ROSELAYNE; DE CASTRO, INAR ALVES; FAVARO-TRINDADE, CARMEN S.. Enhancing stability of echium seed oil and beta-sitosterol by their coencapsulation by complex coacervation using different combinations of wall materials and crosslinkers. *FOOD CHEMISTRY*, v. 252, p. 277-284, 2018.
17. COQUEIRO, AUDREY Y.; RAIZEL, RAQUEL; BONVINI, ANDREA; TIRAPEGUI, JULIO; ROGERO, MARCELO M.. Probiotics for inflammatory bowel diseases: a promising adjuvant treatment. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION*, v. 1, p. 1-10, 2018.
18. COQUEIRO, AUDREY; RAIZEL, RAQUEL; BONVINI, ANDREA; HYPÓLITO, THAÍS; GODOIS, ALLAN; PEREIRA, JÉSSICA; GARCIA, AMANDA; LARA, RAFAEL; ROGERO, MARCELO; TIRAPEGUI, JULIO. Effects of Glutamine and Alanine Supplementation on Central Fatigue Markers in Rats Submitted to Resistance Training. *Nutrients*, v. 10, p. 119-133, 2018.
19. CRESPO YANGUAS, SARA; DA SILVA, TEREZA; PEREIRA, ISABEL; WILLEBRORDS, JOOST; MAES, MICHAËL; SAYURI NOGUEIRA, MARINA; ALVES DE CASTRO, INAR; LECLERCQ, ISABELLE; ROMUALDO, GUILHERME; BARBISAN, LUÍS; LEYBAERT, LUC; COGLIATI, BRUNO; VINKEN, MATHIEU. TAT-Gap19 and Carbenoxolone Alleviate Liver Fibrosis in Mice. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, v. 19, p. 817-834, 2018.
20. CRUZ, ALINE BERTINATTO; BIANCHETTI, RICARDO ERNESTO; ALVES, FREDERICO ROCHA RODRIGUES; PURGATTO, E.; PERES, LÁZARO EUSTÁQUIO PEREIRA; ROSSI, MAGDALENA; FRESCHI, L.. Light, Ethylene and Auxin Signaling Interaction Regulates Carotenoid Biosynthesis During Tomato Fruit Ripening. *Frontiers in Plant Science*, v. 9, p. 1370, 2018.
21. DA COSTA, NATTANE LUÍZA; LLOBODANIN, LAURA ANDREA GARCÍA; DE LIMA, MÁRCIO DIAS; CASTRO, INAR ALVES; BARBOSA, ROMMEL. Geographical recognition of Syrah wines by combining feature selection with Extreme Learning Machine. *MEASUREMENT*, v. 120, p. 92-99, 2018.
22. DA SILVA, ALINE PRISCILLA GOMES; SPRICIGO, POLIANA CRISTINA; PURGATTO, EDUARDO; DE ALENCAR, SEVERINO MATIAS; JACOMINO, ANGELO PEDRO. *Plinia trunciflora* and *Plinia cauliflora*: two species rich in bioactive compounds, terpenes, and minerals. *Journal of Food Measurement and Characterization*, v. 1, p. 1, 2018.
23. DE ALMEIDA, FELIPE ALVES; VARGAS, ERIKA LORENA GIRALDO; CARNEIRO, DEISY GUIMARÃES; PINTO, UELINTON MANOEL; VANETTI, Maria Cristina Dantas. Virtual screening of plant compounds and nonsteroidal anti-inflammatory drugs for inhibition of quorum sensing and biofilm formation in *Salmonella*. *MICROBIAL PATHOGENESIS*, v. 121, p. 369-388, 2018.
24. DE SOUZA, VOLNEI BRITO; THOMAZINI, MARCELO; ECHALAR BARRIENTOS, MARIANA A.; NALIN, CAMILA MARINA; FERRO-FURTADO, ROSELAYNE; Genovese, Maria Inés; FAVARO-

- TRINDADE, CARMEN SÍLVIA. Functional properties and encapsulation of a proanthocyanidin-rich cinnamon extract (*Cinnamomum zeylanicum*) by complex coacervation using gelatin and different polysaccharides. *FOOD HYDROCOLLOIDS*, v. 77, p. 297-306, 2018.
25. DE-MELO, ADRIANE ALEXANDRE MACHADO; ESTEVINHO, LETICIA M.; MOREIRA, MANUELA M.; DELERUE-MATOS, CRISTINA; FREITAS, ALEX DA SILVA DE; BARTH, ORTRUD MONIKA; ALMEIDA-MURADIAN, LIGIA BICUDO DE. Phenolic profile by HPLC-MS, biological potential, and nutritional value of a promising food: Monofloral bee pollen. *JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY*, v. 2018, p. e12536, 2018.
 26. DE-MELO, ADRIANE ALEXANDRE MACHADO; ESTEVINHO, LETICIA M.; MOREIRA, MANUELA M.; DELERUE-MATOS, CRISTINA; FREITAS, ALEX DA SILVA DE; BARTH, ORTRUD MONIKA; ALMEIDA-MURADIAN, LIGIA BICUDO DE. A multivariate approach based on physicochemical parameters and biological potential for the botanical and geographical discrimination of Brazilian bee pollen. *FOOD BIOSCIENCE*, v. 25, p. 91 -110, 2018.
 27. 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. 57, p. 1-10, 2018.
 28. DONADO-PESTANA, CARLOS M.; DOS SANTOS-DONADO, PRISCILA R.; DAZA, L.D; BELCHIOR, THIAGO; FESTUCCIA, WILLIAM T.; GENOVESE, M. I.. Cagaita fruit (*Eugenia dysenterica* DC.) and obesity: Role of polyphenols on already established obesity. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 103, p. 40-47, 2018.
 29. FIAMONCINI, JARLEI; RUNDLE, MILENA; GIBBONS, HELENA; THOMAS, E. LOUISE; GEILLINGER-KÄSTLE, KERSTIN; BUNZEL, DIANA; TREZZI, JEAN-PIERRE; KISELOVA-KANEVA, YOANA; WOPEREIS, SUZAN; WAHRHEIT, JUDITH; KULLING, SABINE E.; HILLER, KARSTEN; SONNTAG, DENISE; IVANOVA, DIANA; VAN OMMEN, BEN; FROST, GARY; BRENNAN, LORRAINE; BELL, JIMMY; DANIEL, HANNELORE. Plasma metabolome analysis identifies distinct human metabolotypes in the postprandial state with different susceptibility to weight loss-mediated metabolic improvements. *FASEB JOURNAL*, v. 10, p. fj.201800330R, 2018.
 30. GRANDI, A. Z.; PINTO, U. M.; DESTRO, M. T.. Dual-species biofilm of *Listeria monocytogenes* and *Escherichia coli* on stainless steel surface. *WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY*, v. 34, p. 1-9, 2018.
 31. LIMA, F. S.; HASTREITER, A.; ROMERO, A. B. R.; MAKIYAMA, E.; NOGUEIRA-PEDRO, A.; COLLI, CÉLIA; FOCK, R. A.. An insight into the role of magnesium in the immunomodulatory properties of mesenchymal stem cells. *JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY*, 2018.
 32. LINO, ANDERSON DIOGO DE SOUZA; VIANNA, DAIANA; OISHI, JORGE CAMARGO; SOUZA, MARKUS VINICIUS CAMPOS; RUFFONI, LEANDRO DIAS; MARIN, CECÍLIA TARDIVO; DE AVÓ, LUCIMAR RETTO DA SILVA; PEREZ, SÉRGIO EDUARDO DE ANDRADE; RODRIGUES, GERSON JHONATAN; TIRAPEGUI, JÚLIO; SHIGUEMOTO, GILBERTO EIJI. Resistance training and caloric restriction prevent systolic blood pressure rise by improving the nitric oxide effect on smooth muscle and morphological changes in the aorta of ovariectomized rats. *PLoS One*, v. 13, p. e0201843, 2018.
 33. LOPES, GRACIELA VOLZ; LANDGRAF, MARIZA; DESTRO, MARIA TERESA. Occurrence of *Campylobacter* in raw chicken and beef from retail outlets in São Paulo, Brazil. *JOURNAL OF FOOD SAFETY*, v. 1, p. e12442, 2018.
 34. MARTINS, AMANDA R.; CRISMA, AMANDA R.; MASI, LAUREANE N.; AMARAL, CATIA L.; MARZUCA-NASSR, GABRIEL N.; BOMFIM, LUCAS H.M.; TEODORO, BRUNO G.; QUEIROZ, ANDRÉ L.; SERDAN, TAMIRES D.A.; TORRES, ROSANGELA P.; MANCINI-FILHO, JORGE; RODRIGUES, ALICE C.; ALBA-LOUREIRO, TATIANA C.; PITHON-CURI, TANIA C.; GORJAO, RENATA; SILVEIRA, LEONARDO R.; CURI, RUI; NEWSHOLME, PHILIP; HIRABARA, SANDRO M.. Attenuation of obesity and insulin resistance by fish oil supplementation is associated with improved skeletal muscle mitochondrial function in mice fed a high-fat diet. *JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY*, v. 55, p. 76-88, 2018.

35. MARTINS, MAURÍLIO LOPES; PINTO, U. M.; RIEDEL, KATHARINA; VANETTI, M.C.D.. Quorum Sensing and Spoilage Potential of Psychrotrophic Enterobacteriaceae Isolated from Milk. *Biomed Research International*, v. 2018, p. 1-13, 2018.
36. MASSARETTO, ISABEL L.; ALBALADEJO, IRENE; PURGATTO, EDUARDO; FLORES, FRANCISCO B.; PLASENCIA, FÉLIX; EGEA-FERNÁNDEZ, JOSE M.; BOLARIN, MARIA C.; EGEA, ISABEL. Recovering Tomato Landraces to Simultaneously Improve Fruit Yield and Nutritional Quality Against Salt Stress. *Frontiers in Plant Science*, v. 9, p. 1778, 2018.
37. MOREIRA, VANESSA; BRASILI, ELISA; FIAMONCINI, JARLEI; MARINI, FEDERICO; MICCHELI, ALFREDO; DANIEL, HANNELORE; LEE, JENNIFER JI HYE; HASSIMOTTO, NEUZA MARIKO AYMOTO; LAJOLO, FRANCO MARIA. Orange juice affects acylcarnitine metabolism in healthy volunteers as revealed by a mass-spectrometry based metabolomics approach. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 107, p. 346-352, 2018.
38. MOREIRA, VANESSA; BRASILI, ELISA; FIAMONCINI, JARLEI; MARINI, FEDERICO; MICCHELI, ALFREDO; DANIEL, HANNELORE; LEE, JENNIFER JI HYE; HASSIMOTTO, NEUZA MARIKO AYMOTO; LAJOLO, FRANCO MARIA. Orange juice affects acylcarnitine metabolism in healthy volunteers as revealed by a mass-spectrometry based metabolomics approach. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 107, p. 346-352, 2018.
39. MOURA, MÁRCIO HÉRCULES CALDAS; CUNHA, MARIA GABRIELA; ALEZANDRO, MARCELA ROQUIM; GENOVESE, MARIA INÉS. Phenolic-rich jaboticaba (*Plinia jaboticaba* (Vell.) Berg) extracts prevent high-fat-sucrose diet-induced obesity in C57BL/6 mice. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 107, p. 48-60, 2018.
40. NASCIMENTO, KELLY SOUZA DO; GASPAROTTO SATTTLER, JOSÉ AUGUSTO; LAUER MACEDO, LUCIENE FAGUNDES; SERNA GONZÁLEZ, CAROL VIVIANA; PEREIRA DE MELO, ILLANA LOUISE; DA SILVA ARAÚJO, ELIAS; GRANATO, DANIEL; SATTTLER, ARONI; ALMEIDA-MURADIAN, LIGIA BICUDO. Phenolic compounds, antioxidant capacity and physicochemical properties of Brazilian *Apis mellifera* honeys. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, v. 91, p. 85-94, 2018.
41. NASCIMENTO, TALITA P.; CASTRO-ALVES, VICTOR C.; CASTELAN, FLORENCE P.; CALHAU, MARIA FERNANDA N.S.; SARAIVA, LORENZO A.; AGOPIAN, ROBERTA G.; CORDENUNSI-LYSENKO, BEATRIZ ROSANA. Metabolomic profiling reveals that natural biodiversity surrounding a banana crop may positively influence the nutritional/sensorial profile of ripe fruits. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, 2018.
42. OSTROSCHI, LIVIA CRISTINA; BRITO DE SOUZA, VOLNEI; ECHALAR BARRIENTOS, MARIANA ALEJANDRA; TULINI, FABRÍCIO LUIZ; COMUNIAN, TALITA ALINE; THOMAZINI, MARCELO; BALIERO, JULIO C.C.; ROUDAUT, GAËLLE; GENOVESE, MARIA INÉS; FÁVARO-TRINDADE, CARMEN SÍLVIA. Production of spray-dried proanthocyanidin-rich cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) extract as a potential functional ingredient: Improvement of stability, sensory aspects and technological properties. *FOOD HYDROCOLLOIDS*, v. 79, p. 343-351, 2018.
43. PEREIRA DE MELO, ILLANA LOUISE; DE OLIVEIRA E SILVA, ANA MARA; YOSHIME, LUCIANA TEDESCO; GASPAROTTO SATTTLER, JOSÉ AUGUSTO; TEIXEIRA DE CARVALHO, ELIANE BONIFÁCIO; MANCINI-FILHO, JORGE. Punicic acid was metabolised and incorporated in the form of conjugated linoleic acid in different rat tissues. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION*, v. 1, p. 1-11, 2018.
44. RODRIGUES DE S, BIANCA, GASPAROTTO SATTTLER, JOSÉ AUGUSTO, DE-MELO, ADRIANE ALEXANDRE MACHADO, GRANATO, DANIEL, ARAUJO, ELIAS DA SILVA, FREITAS, ALEX DA SILVA, BARTH, ORTRUD MONIKA, SATTTLER, ARONI, ALMEIDA-MURADIAN, LIGIA BICUDO. Physicochemical parameters and content of B-complex vitamins: an exploratory study of bee pollen from southern Brazilian states. *Rev. chil. nutr.*, Santiago, v. 45, n. 3, p. 232-242, Sept. 2018.
45. ROSSI, LUCIANA; TIRAPEGUI, JULIO. BODY IMAGE DISSATISFACTION AMONG GYM-GOERS IN BRAZIL. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, v. 24, p. 162-166, 2018.

46. SARAIVA, LORENZO A.; CASTELAN, FLORENCE P.; GOMES, BRUNA L.; PURGATTO, EDUARDO; CORDENUNSI-LYSENKO, BEATRIZ R.. Thap Maeo bananas: Fast ripening and full ethylene perception at low doses. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 105, p. 384-392, 2018.
47. SARAIVA, LORENZO A.; CASTELAN, FLORENCE P.; GOMES, BRUNA L.; PURGATTO, EDUARDO; CORDENUNSI-LYSENKO, BEATRIZ R.. Thap Maeo bananas: Fast ripening and full ethylene perception at low doses. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 105, p. 384-392, 2018.
48. SARDÁ, FABIANA ANDREA HOFFMANN; GIUNTINI, ELIANA BISTRICHE; NAZARE, JULIE-ANNE; KÖNIG, DANIEL; BAHIA, LUCIANA RIBEIRO; LAJOLO, FRANCO MARIA; MENEZES, ELIZABETE WENZEL DE. Effectiveness of carbohydrates as a functional ingredient in glycemic control. *CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ONLINE)*, v. 38, p. 561-576, 2018.
49. SCOLARO, BIANCA; NOGUEIRA, MARINA S.; PAIVA, ALINE; BERTOLAMI, ADRIANA; BARROSO, LUCIA P.; VAISAR, TOMAS; HEFFRON, SEAN P.; A. FISHER, EDWARD; CASTRO, INAR A.. Statin Dose Reduction with Complementary Diet Therapy: A Pilot Study of Personalized Medicine. *Molecular Metabolism*, v. 11, p. 137-144, 2018.
50. SCOLARO, BIANCA; SOO JIN KIM, HELLEN; DE CASTRO, INAR ALVES. Bioactive compounds as an alternative for drug co-therapy: Overcoming challenges in cardiovascular disease prevention. *CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION*, v. 58, p. 958-971, 2018.
51. SEMEANO, ANA T.S.; MAFFEI, DANIELE F.; PALMA, SUSANA; LI, ROSAMARIA W.C.; FRANCO, BERNADETTE D.G.M.; ROQUE, ANA C.A.; GRUBER, JONAS. Tilapia fish microbial spoilage monitored by a single optical gas sensor. *FOOD CONTROL*, v. 89, p. 72-76, 2018.
52. SHINAGAWA, FERNANDA BRANCO; SANTANA, FERNANDA CARVALHO DE; ARAUJO, ELIAS; PURGATTO, EDUARDO; MANCINI-FILHO, JORGE. Chemical composition of cold pressed Brazilian grape seed oil. *Food Science and Technology*, v. 38, p. 164-171, 2018.
53. SILVA, CAROLINA M. S.; CAVALHEIRO, MARIANA F.; BRESSAN, ANNA C. G.; CARVALHO, BRENDA M. O.; BANHOS, OTAVIA F. A. A.; PURGATTO, EDUARDO; HARAKAVA, RICARDO; TANAKA, FRANCISCO A. O.; HABERMANN, GUSTAVO. Aluminum-induced high IAA concentration may explain the Al susceptibility in Citrus limonia. *PLANT GROWTH REGULATION*, v. 87, p. 123-137, 2018.
54. SIQUEIRA, MANUELA DE SOUZA BRITO; BARBOSA, NAYARA CANTARINO; BARBOSA, NAYARA CANTARINO; CORDENUNSI, BEATRIZ ROSANA; HASSIMOTTO, NEUZA MARIKO AYMOTO; RESENDE, EDER DUTRA DE. Chemical changes in Prata-Anã banana stored under reduced O2 and increased CO2 levels. *ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE)*, v. 40, p. 39788, 2018.
55. SOUZA, RÁVILA GRAZIANY MACHADO; GOMES, ALINE CORADO; DE CASTRO, INAR ALVES; MOTA, JOÃO FELIPE. A baru almond-enriched diet reduces abdominal adiposity and improves HDL concentrations: A randomized, placebo-controlled trial. *NUTRITION*, v. 55, p. 154-160, 2018.
56. 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. 11, p. 1-9, 2018.
57. TORRES, L. R.O.; SANTANA, F. C.; SHINAGAWA, F. B.; MANCINI-FILHO, J.. Bioactive compounds and functional potential of pequi (*Caryocar spp.*), a native Brazilian fruit: a review. *GRASAS Y ACEITES*, v. 69, p. 257, 2018.
58. VAZ, SÁSKIA RIBEIRO; DE AMORIM, LUIZA MOREIRA NOGUEIRA; DE NASCIMENTO, PAMELLA VANESSA FREITAS; VELOSO, VALÉRIA SOARES PIGOZZI; NOGUEIRA, MARINA SAYURI; CASTRO, INAR ALVES; MOTA, JOÃO FELIPE; BOTELHO, PATRÍCIA BORGES. Effects of green tea extract on oxidative stress and renal function in diabetic individuals: A randomized, double-blinded, controlled trial. *Journal of Functional Foods*, v. 46, p. 195-201, 2018.
59. WILLEBRORDS, JOOST; MAES, MICHAËL; PEREIRA, ISABEL VELOSO ALVES; DA SILVA, TEREZA CRISTINA; GOVONI, VERONICA MOLLICA; LOPES, VALÉRIA VERAS; YANGUAS, SARA CRESPO; SHESTOPALOV, VALERY I.; NOGUEIRA, MARINA SAYURI; DE CASTRO, INAR ALVES;

- FARHOOD, ANWAR; MANNAERTS, INGE; VAN GRUNSVEN, LEO; AKAKPO, JEPHTE; LEBOSKY, MARGITTA; JAESCHKE, HARTMUT; COGLIATI, BRUNO; VINKEN, MATHIEU. Protective effect of genetic deletion of pannexin1 in experimental mouse models of acute and chronic liver disease. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE*, v. 1864, p. 819-830, 2018.
60. ZOLA, F. G.; RODRIGUES, ADELINA CONCEIÇÃO; OLIVEIRA, B. D. A.; SACRAMENTO, N. T. B.; TAYLOR, J. G.; PINTO, U. M.; BERTOLDI, M. C.. Mineral and centesimal contents, antioxidant activity and antimicrobial action of phenolic compounds from *Eugenia brasiliensis* Lam. pulp. *Food Science and Technology*, 2018, in press.

6.9.1.2. *Não indexado(s)*

1. COQUEIRO, AUDREY YULE; BONVINI, ANDREA; RAIZEL, RAQUEL; TIRAPEGUI, JULIO; ROGERO, MARCELO MACEDO. Probiotic supplementation in dental caries: is it possible to replace conventional treatment?. *NUTRIRE - REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO*, v. 43, p. 1-9, 2018.
2. COQUEIRO, AUDREY YULE; RAIZEL, RAQUEL; BONVINI, ANDREA; GODOIS, ALLAN DA MATA; HYPÓLITO, THAÍS MENEZES; PEREIRA, JESSICA RAMOS ROCHA; ROGERO, MARCELO MACEDO; TIRAPEGUI, JULIO. Effects of Glutamine and Alanine Supplementation on Adiposity, Plasma Lipid Profile, and Adipokines of Rats Submitted to Resistance Training. *JOURNAL OF DIETARY SUPPLEMENTS*, v. 16, p. 1-13, 2018.
3. COSTA, NATTANE ; LLOBODANIN, LAURA ; CASTRO, INAR ; BARBOSA, ROMMEL. Geographical Classification of Tannat Wines Based on Support Vector Machines and Feature Selection. *BEVERAGES*, v. 4, p. 97, 2018.
4. DE-MELO, ADRIANE ALEXANDRE MACHADO; FREITAS, ALEX DA SILVA DE; BARTH, ORTRUD MONIKA; ALMEIDA-MURADIAN, LIGIA BICUDO DE. Produção, beneficiamento e adequação à legislação do pólen apícola desidratado, produzido no Brasil.. *REVISTA CIÊNCIA EM EXTENSÃO*, v. 14, p. 55-73, 2018.
5. DONADO-PESTANA, CARLOS M; MOURA, MÁRCIO HERCULES CALDAS; DE ARAUJO, RENATA LUISE; DE LIMA SANTIAGO, GABRIELA; DE MORAES BARROS, HELENA RUDGE; GENOVESE, MARIA INÉS. Polyphenols from Brazilian native Myrtaceae fruits and their potential health benefits against obesity and its associated complications. *CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE*, v. 19, p. 42-49, 2018.
6. FIAMONCINI, JARLEI; FERNANDES BARBOSA, CARINA; ARNONI JUNIOR, JOSÉ; ARAÚJO JUNIOR, JOSÉ; TAGLIERI, CINTHIA; SZEGO, TIAGO; GELHAUS, BARBARA; POSSOLO DE SOUZA, HERALDO; DANIEL, HANNELORE; MARTINS DE LIMA, THAIS. Roux-en-Y Gastric Bypass Surgery Induces Distinct but Frequently Transient Effects on Acylcarnitine, Bile Acid and Phospholipid Levels. *METABOLITES*, v. 8, p. 83, 2018.
7. FRANZ, G.M.; GALBIATI, C.; Araujo, E; ALMEIDA-MURADIAN, L. B. Atividade antibacteriana e características físico-químicas do mel da amazônia, cerrado e pantanal de Mato Grosso, Brasil. *REVISTA IBERO-AMERICANA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS*, v. 9, n.1, 2018. <http://sustenerere.co/journals/index.php/rica/article/view/2261>
8. GOMES, ALINE CORADO; HOFFMANN, CHRISTIAN; MOTA, JOÃO FELIPE. The human gut microbiota: metabolism and perspective in obesity. *Gut Microbes*, v. 1, p. 01-44, 2018.
9. LL, PEITAO; YU, SHENG; ZHU, NING; CHEN, YUN-RU; ZHOU, BIYAN; PAN, YU; TZENG, DAVID; FABI, JOAO PAULO; ARGYRIS, JASON; GARCIA-MAS, JORDI; YE, NENGUI; ZHANG, JIANHUA; GRIERSON, DONALD; XIANG, JENNY; FEI, ZHANGJUN; GIOVANNONI, JAMES; ZHONG, SILIN. Genome Encode Analyses Reveal the Basis of Convergent Evolution of Fleshy Fruit. *SSRN Electronic Journals: The English & Commonwealth Law Abstracts Journal*, v. 1, p. 1, 2018.
10. LU, P.; YU, S.; ZHU, N.; CHEN, Y.; ZHOU, B.; PAN, Y.; TZENG, D.; ARGYRIS, J.; GARCIA-MAS, J.; FABI, J.P.; YE, N.; ZHANG, J.; GRIERSON, D.; XIANG, J.; FEI, Z.; GIOVANNONI, JAMES; ZHONG, S.. Genome encode analyses reveal the basis of convergent evolution of fleshy fruit ripening. *Nature Plants*, v. 1, p. 1, 2018.
11. MALHEIROS, PATRÍCIA S.; JOZALA, ANGELA F.; PESSOA-JR., ADALBERTO; VILA, MARTA M.D.C.; BALCÃO, VICTOR M.; FRANCO, BERNADETTE D.G.M.. Immobilization of antimicrobial peptides from *Lactobacillus sakei* subsp. *sakei* 2a in bacterial cellulose: Structural and functional stabilization. *FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE*, v. 17, p. 25-29, 2018.
12. MARTINS, CARLOS EDUARDO C.; DE SOUSA LIMA, VANESSA B.; RIBEIRO, HENRIQUE QUINTAS T.; TIRAPEGUI, JULIO. Resistance training alone or combined with leucine supplementation improves the serum lipid profile of diabetic rats, whereas leucine alone does not. *Endocrine Regulations*, v. 52, p. 146-151, 2018.

13. RAIZEL, R.; COQUEIRO, A. Y.; BONVINI, A.; GODOIS, A. M.; TIRAPEGUI, JULIO. Citoproteção e inflamação: efeitos da suplementação com glutamina e alanina sobre a lesão muscular induzida pelo exercício resistido. *RBNE - Revista Brasileira de Nutrição Esportiva*, v. 12, p. 109, 2018.
14. RAIZEL, RAQUEL; TIRAPEGUI, JULIO. Role of glutamine, as free or dipeptide form, on muscle recovery from resistance training: a review study. *NUTRIRE - REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO*, v. 43, p. 28-38, 2018.
15. RODRIGUES DE S, BIANCA; GASPAROTTO S, JOSÉ; MACHADO DM, ADRIANE ALEXANDRE; GRANATO, DANIEL; SILVA A, ELIAS DA; SILVA DE F, ALEX DA; MONIKA B, ORTRUD; SATTLER, ARONI; BICUDO DE AM, LIGIA. Physicochemical parameters and content of B-complex vitamins: an exploratory study of bee pollen from southern Brazilian states. *REVISTA CHILENA DE NUTRICION*, v. 45, p. 232-242, 2018.
16. SARAIVA, LORENZO A.; CASTELAN, FLORENCE P.; GOMES, BRUNA L.; PURGATTO, EDUARDO; CORDENUNSI-LYSENKO, BEATRIZ R. Tap Maeo bananas: Fast ripening and full ethylene perception at low doses. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 105, p. 384-392, 2018.
17. TAVARES, E. Q. P.; GRANDIS, A.; LEMBKE, C. G.; SOUZA, G. M.; PURGATTO, E.; DE SOUZA, A. P.; BUCKERIDGE, M. S.. Roles of auxin and ethylene in aerenchyma formation in sugarcane roots. *PLANT SIGNALLING & BEHAVIOR (ONLINE)*, v. 13, p. e1422464, 2018.
18. TODOROV, SVETOSLAV DIMITROV; FRANCO, B.D.G.M.. In vitro Study of Some Safety and Beneficial Properties of Bacteriocinogenic *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* MK02R. *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS*, v. 64, p. 133-138, 2018.

6.9.2. Publicação de Livros / Capítulo de Livro / Resenha

6.9.2.1. *Livro(s) Publicado(s)/Organizado(s) ou Edição(ões)*

1. RIBEIRO, S. M. L.; MELO C ; TIRAPEGUI, JULIO. Avaliação Nutricional: Teoria & Prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 340p.
2. ONG, T. P.. Nutrição no início da vida, epigenética e prevenção das doenças crônicas não-transmissíveis: uma janela de oportunidades para pediatras. 1. ed. São Paulo: International Life Science Institute, 2018. v. 1. 20p.

6.9.2.2. *Capítulo(s) de Livro(s) Publicado(s)*

1. BARROS, HELENA RUDGE DE MORAES; MOURA, M. H. C.; ARAUJO, R. L.; GENOVESE, M. I.. Bioactive Compounds of Camu-Camu (*Myrciaria dubia* Mcvaugh), the Super Fruit from the Amazon Region: Chemical Characterization and Biological Activity. In: Svetoslav Dimitrov Todorov; Fábio Alessandro Pieri. (Org.). Tropical Fruits: From Cultivation to Consumption and Health Benefits, Fruits from the Amazon. 1ed.New York: Nova Science Publishers Inc., 2018, v. 1, p. 153-186.
2. FONTELLES, CAMILE CASTILHO; DA CRUZ, RAQUEL SANTANA; HILAKIVI-CLARKE, LEENA; DE ASSIS, SONIA; ONG, THOMAS PRATES. Developmental Origins of Breast Cancer: A Paternal Perspective. *Methods in Molecular Biology*. 1ed.: Springer New York, 2018, v. , p. 91-103.
3. FONTELLES, CAMILE CASTILHO; DA CRUZ, RAQUEL SANTANA; HILAKIVI-CLARKE, LEENA; DE ASSIS, SONIA; ONG, THOMAS PRATES. Investigation of Paternal Programming of Breast Cancer Risk in Female Offspring in Rodent Models. *Methods in Molecular Biology*. 1ed.: Springer New York, 2018, v. , p. 207-220.
4. MOREIRA, VANESSA; BRASILI, ELISA; FIAMONCINI, JARLEI; MARINI, FEDERICO; MICCHELI, ALFREDO; DANIEL, HANNELORE; LEE, JENNIFER JI HYE; HASSIMOTTO, NEUZA MARIKO AYMOTO; LAJOLO, FRANCO MARIA. Orange juice affects acylcarnitine metabolism in healthy volunteers as revealed by a mass-spectrometry based metabolomics approach. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 107, p. 346-352, 2018.
5. ONG, THOMAS PRATES; GUEST, PAUL C.. Nutritional Programming Effects on Development of Metabolic Disorders in Later Life. *Methods in Molecular Biology*. 1ed.: Springer New York, 2018, v. , p. 3-17.
6. PANTALEÃO LC; TEODORO G F R; TIRAPEGUI, JULIO. Alterações moleculares decorrentes da desnutrição no início da vida e síndrome metabólica.. *Fisiologia da nutrição na saúde e na doença.. 2a.ed.*Rio de Janeiro: Atheneu, 2018, v. , p. 337-357.
7. QUECÁN, BEATRIZ XIMENA VALENCIA; RIVERA, MILAGROS LISETH CASTILLO; PINTO, UELINTON MANOEL. Bioactive Phytochemicals Targeting Microbial Activities Mediated by Quorum Sensing. In: Kalia, V.C.. (Org.). *Biotechnological Applications of Quorum Sensing Inhibitors*. 1ed.: Springer Nature Singapore, 2018, v. 1, p. 397-416.
8. RAIZEL, R.; PEDROSA, R. G.; ROSSI, L.; ROGERO, MARCELO MACEDO; TIRAPEGUI, JULIO. Avaliação nutricional de atletas. In: Sandra Maria Lima Ribeiro; Camila Maria de Melo; Julio Tirapegui. (Org.). *Avaliação Nutricional: Teoria & Prática*. 2ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. , p. 291-302.
9. RIBEIRO, S. M. L.; ROGERO, M. M.; TIRAPEGUI, JULIO. Avaliação do estado nutricional em proteínas.. In: Sandra Maria Lima Ribeiro; Camila Maria de Melo; Julio Tirapegui. (Org.). *Avaliação Nutricional: Teoria & Prática*. 2ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. , p. 101-110.

10. ROGERO, M. M.; TIRAPEGUI, JULIO. Avaliação da função imune. In: Sandra Maria Lima Ribeiro; Camila Maria de Melo; Julio Tirapegui. (Org.). Avaliação Nutricional: Teoria & Prática. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018, v. , p. 111-118.
11. SANTANA, DANIELLE GOMES; OLIVEIRA, ALAN SANTOS; SOUZA, MARÍLIA TRINDADE DE SANTANA; SANTOS, JOSÉ THIAGO DO CARMO; HASSIMOTTO, NEUZA MARIKO AYMOTO; SILVA, ANA MARA DE OLIVEIRA E; GRESPAN, RENATA; CAMARGO, ENILTON APARECIDO. Vaccinium macrocarpon Aiton Extract Ameliorates Inflammation and Hyperalgesia through Oxidative Stress Inhibition in Experimental Acute Pancreatitis. Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, v. 2018, p. 1-13, 2018.
12. SIQUEIRA, MANUELA DE SOUZA BRITO; BARBOSA, NAYARA CANTARINO; BARBOSA, NAYARA CANTARINO; CORDENUNSI, BEATRIZ ROSANA; HASSIMOTTO, NEUZA MARIKO AYMOTO; RESENDE, EDER DUTRA DE. Chemical changes in Prata-Anã banana stored under reduced O₂ and increased CO₂ levels. ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE), v. 40, p. 39788, 2018.
13. TEIXEIRA, L. L.; HASSIMOTTO, N.M.A.; LAJOLO, F. M.. Grumixama. In: Sueli Rodrigues; Ebenezer Silva; Edy de Brito. (Org.). Exotic Fruits Reference Guide. 1ed.: Academic Press, 2018, v. , p. 219-223.
14. ZOLA, F. G.; RODRIGUES, ADELINA CONCEIÇÃO; OLIVEIRA, B. D. A.; SACRAMENTO, N. T. B.; TAYLOR, J. G.; PINTO, U. M.; BERTOLDI, M. C.. Mineral and centesimal contents, antioxidant activity and antimicrobial action of phenolic compounds from Eugenia brasiliensis Lam. pulp. Food Science and Technology, 2018.

6.9.2.3. *Resenha*

Não houve.

6.9.3. Tabela Sinóptica da Produção Acadêmica, Científica e Cultural

TIPO	TOTAL
ARTIGOS PUBLICADOS em PERIÓDICO INDEXADO	60
ARTIGOS PUBLICADOS em PERIÓDICO NÃO INDEXADO	18
LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES	02
CAPÍTULOS DE LIVROS	14
RESENHAS	0
TOTAL	94

6.10. Participação em Bancas e Comissões Julgadoras

6.10.1. Trabalho de Conclusão de Curso - Graduação

1. 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-bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
2. MORENO, F. S. Participação em banca de Milena Vasco Martins Costa. As limitações e a negligência ao tratamento do Sarcoma de Tecidos Moles e as barreiras de Acesso Público às novas terapias para tumores raros. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia-bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
3. HASSIMOTTO, NEUZA M. A.; COZZOLINO, S. M. F.. Participação em banca de Tatiana Bertoni Bacovsky. O potencial antioxidante do sulforafano - enfoque na via Nrf2/Keap1. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
4. SAAD, S. M. I.; PINTO, U. M.. Participação em banca de Breno Han. Estudo da atividade de aldeído desidrogenase em cepas probióticas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - USP.
5. LANNES, S. C. S.; BOGSAN, C. S. B.; PINTO, U. M.. Participação em banca de Flavia Mary Yamamoto Arimori. Alimentos orgânicos no Brasil: um panorama geral. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - USP.
6. PIMENTEL-FILHO, NATAN DE JESUS; SILVA, N. F. N.; PINTO, U. M.. Participação em banca de Ketilin Siqueira de Aguiar e Natália Alvarez Rodrigues. Queijo porungo: processo de fabricação, caracterização microbiológica e físico-química e potencial antimicrobiano de bactérias lácticas isoladas do soro-fermento. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal de São Carlos.

6.10.2. Dissertação de Mestrado

1. SANT'ANA, A.S.; SILVA, E. O. T. R. E.; FRANCO, B.D.G.M.. Participação em banca de Mariana Gesualdo de Oiveira. Infecção humana por *Brucella abortus* pelo consumo de queijo elaborado com leite cru e sua associação à cinética de sobrevivência de *Brucella abortus* em queijo: revisão sistemática e metanálise. 2018. Dissertação (Mestrado em Epidemiologia Experimental Aplicada Às Zoonoses) - Universidade de São Paulo.
2. NASCIMENTO, M.S.; LANDGRAF, M.; MARTINS, C. G.; MELO FRANCO, BERNADETTE D.G.. Participação em banca de Rubia de Souza Olivo. Atividade de compostos antimicrobianos para aplicação em produtos cárneos processados prontos para consumo visando o controle de *Listeria monocytogenes*. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) - Universidade de São Paulo.
3. HASSIMOTTO, NEUZA M. A.; TAVARES, L. C.; SAAD, S. M. I.. Participação em banca de Magali Thiyomi Uono. Eficácia da utilização de cepa probiótica de *Bacillus coagulans* no empenho zootécnico de frangos de corte. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência de alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
4. MARTINS, M. L.; MAFFEI, D. F.; HASSIMOTTO, NEUZA M. A.; PINTO, U. M.. Participação em banca de Beatriz Ximena Valencia Quecan. Efeito de extratos orgânicos de variedades de cebola sobre o quorum sensing bacteriano. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência de alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
5. ONG, T. P.; CESAR, T. B.; SIVIERI, K.; HASSIMOTTO, NEUZA M. A.. Participação em banca de Mayara Adja da Silva Souza. Caracterização química de tomate roxo e estudo da metabolização de flavonoides *in vitro* e *in vivo*. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência de alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
6. PINTO, U. M.; VANETTI, M.C.D.; SIRCILI, M. P.; BUERIS, V.. Participação em banca de Milagros Liseth Castillo Rivera. Inibição do sistema quorum sensing AI-1 por *Capsicum frutescens* e *Capsicum anuum* em bactérias Gram-negativas. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências dos Alimentos) - Universidade de São Paulo.
7. PINTO, U. M.; MARTINS, MAURÍLIO LOPES; MAFFEI, D. F.; HASSIMOTTO, N. M. A.. Participação em banca de Beatriz Ximena Valencia Quecan. Efeito de extratos orgânicos de variedades de cebola sobre o quorum sensing bacteriano. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências dos Alimentos) - Universidade de São Paulo.
8. MAFFEI, D. F.; MARTINS, C. G.; PINTO, U. M.. Participação em banca de Carlos Henrique Tersarotto. Adesão, internalização e sobrevivência de *Listeria monocytogenes* e *Salmonella* spp. em mangas (*Magifera indica*), variedade Tommy Takings. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências dos Alimentos) - Universidade de São Paulo.

6.10.3. Tese de Doutorado

1. ALMEIDA-MURADIAN, L. B.; HASSIMOTTO, N. M. A.; ALENCAR, S. M.; MOREIRA, V.; GODOY, H.T.. Participação em banca de Jose Augusto Gasparotto Sattler. Caracterização do potencial bioativo do pólen apícola de *Eucalyptus* sp. in vitro e sua Influência sobre parâmetros de estresse oxidativo e de inflamação in vivo. 2018. Tese (Doutorado em Ciências dos Alimentos) - Universidade de São Paulo.
2. COZZOLINO, SILVIA MARIA FRANCISCATO; SILVA, S. A. B.; MINUCUCCI, M.F.; FS MORENO. Participação em banca de Bruna Zavarize Reis. Expressão de microRNA circulantes em mulheres com excesso de peso suplementadas com castanha-do-brasil. 2018. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
3. HASSIMOTTO, NEUZA M. A.; MENDES, FR; TEODOROV, E; SILVA, CA; CERUTTI, SM. Participação em banca de Leonardo Frasson dos Reis. Avaliação in vitro do potencial neuroprotetor dos extratos de açaí (*Euterpe oleracea*), guaraná (*paullinia cupana*) e mate (*Ilex paraguariensis*). 2018. Tese (Doutorado em Neurociência e Cognição) - Fundação Universidade Federal do ABC.
4. LANDGRAF, MARIZA; CARVALHO, R. A.; SOBRAL, P. J. A.; TRINDADE, M. A.; S.VICENTE, A. A. O.. Participação em banca de Luis Jaime Pérez Córdoba. Filmes à base de blenda gelatina-quitosana com agentes ativos nanoemulsificados: desenvolvimento, caracterização e aplicação na conservação de mortadela fatiada refrigerada.. 2018. Tese (Doutorado em Engenharia de Alimentos) - Universidade de São Paulo.
5. MORENO F; CAPELOZZI, V. L.; LOPES, F. D. T. S.; LIBERTI, E. A.; ATAYDE, S. A.. Participação em banca de Priscila Cristina Andrade. Estudo temporal dos colágenos (I, III, IV e V) e produtos de glicação avançada na sinóvia em em modelo experimental de diabetes em ratos. 2018. Tese (Doutorado em Fisiopatologia Experimental) - Faculdade de Medicina - Universidade de São Paulo.
6. MORENO FS; COGLIATI, B.; ALVES, V. A. F.; CASTRO, I.A.; BARROS, S. B. M.. Participação em banca de Paulo Eduardo Latorre Martins Tavares. Atividade anticarcinogênica da tributirina associada ou não ao sorafenibe em ratos Fischer-344 implantados com células GP7TB. 2018. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
7. MORENO FS; COMINETTI, C.; BARBOSA JUNIOR, F.; COZZOLINO, SILVIA MARIA FRANCISCATO. Participação em banca de Graziela Biude Silva. Efeito do consumo de castanhas-do-brasil (*Bertholettia excelsa* H.B.K.) sobre os biomarcadores inflamatórios e o estado nutricional relativo ao selênio de mulheres obesas. 2018. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
8. MORENO FS; DONATO JUNIOR, J.; MINUCUCCI, M.F.; COLLI, C.. Participação em banca de Amanda Batista da Rocha Romero. Restrição dietética de magnésio associada à dieta hiperlipídica: implicações sobre a homeostase do mineral e sensibilidade à insulina. 2018. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
9. MORENO FS; ONG, T. P.; COGLIATI, B.; FOLGUEIRA, M. A. A. K.; BARBISAN, L. F.. Participação em banca de Laura Helena Gasparini Fernandes. Atividade anticarcinogênica da tributirina associada ou não ao sorafenibe em ratos Fischer-344 implantados com células JM-1. 2018. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
10. MORENO, FERNANDO S.; COGLIATI, B.; ONG, T. P.; DAGLI, MARIA LÚCIA ZAIDAN; FABI, J. P.. Participação em banca de Ernesto Vargas Mendes. Caracterização do efeito anti-neoplásico do butirato em duas linhagens celulares de rato derivadas de tumores hepáticos com diferente nível de diferenciação. 2018. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
11. NEVES, C.T.C.; SAAD, S. M. I.; SIVIERI, K.; SILVA, R.C.; FRANCO, B.D.G.M.. Participação em banca de Antonio Diogo Silva Vieira. Impact of the incorporation of probiotic strains and fruits byproducts in fermented synbiotic soy product on the composition and metabolic activity of

- the gut microbiota in vitro. 2018. Tese (Doutorado em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica) - Universidade de São Paulo.
12. SAAD, S. M. I.; FRANCO, B. D. G. M.; PINTO, U. M.; BERES, C.. Participação em banca de Marcela Albuquerque Cavalcanti de Albuquerque. Effect of vegetable by-products on folate production by starter and probiotic microorganisms to develop a bio-enriched fermented soy product. 2018. Tese (Doutorado em TECNOLOGIA BIOQUÍMICO-FARMACÊUTICA) - Universidade de São Paulo.
 13. SAAD, S. M. I.; PINTO, U.M.; BERES, C; FRANCO, B. D. G. M.. Participação em banca de Marcela Albuquerque Cavalcanti de Albuquerque. Effect of vegetable by-products on folate production by strater and probiotic microorganisms to develop a bioenriched fermented soy product. 2018. Tese (Doutorado em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica) - Universidade de São Paulo.
 14. VANETTI, M.C.D.; MENDES, T. A. O.; BARROS, E.; PIMENTEL-FILHO, N. J.; PINTO, U. M.. Participação em banca de Felipe Alves de Almeida. Indução do mecanismo de quorum sensing por autoindutor-1 em Salmonella enterica e prospecção de inibidores. 2018. Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 15. MORENO, FERNANDO SALVADOR; COGLIATI, BRUNO.; ALVES, VENANCIO AVANCINI FERREIRA; CASTRO, INAR ALVES DE; BARROS, SILVIA BERLANGA DE MORAES. Participação em banca de Paulo Eduardo Latorre Martins Tavares. Atividade anticarcinogênica da tributirina associada ou não ao sorafenibe em ratos Fischer-344 implantados com células GP7TB. 2018. Tese (Doutorado em Ciências dos Alimentos) - Universidade de São Paulo.

6.10.4. Curso de Aperfeiçoamento/Especialização

Não houve.

6.10.5. Concurso Doutor

1. FRANCO, B.D.G.M.; Oliveira, T.F.; BARBOSA JUNIOR, F.; Marquez, U.M.L.; Gloria, M.B.A. Concurso para provimento de cargo de Professor Doutor. 2018. Universidade de São Paulo.

6.10.6. Concurso Livre-Docência

1. GALLAO, M. I.; MOREIRA, A. C. O. M.; DIONISIO A.P; BRITO, E. S.; SANTOS F A; JORGE, MANCINI-FILHO. Estudo de fibras do bagaço de caju (*Anacardium Occidentale L.*) no metabolismo normal e na obesidade de camundongos. 2018. Universidade Federal do Ceará.

6.10.7. Concurso Titular

1. PRATO JUNIOR, J. C.; BARBOSA JUNIOR, F.; MARTINIS, E. C. P.; SOUZA, G. E. P.; MORENO F. S. Biociências aplicadas a farmácia. 2018. Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto / USP.

6.10.8. Outras Participações

1. ANDRADE, N. J.; PINTO, U. M.; VANETTI, M.C.D.; PENA, W. E. L.; VIEIRA, E. N. R.. Participação em banca de Adeline Conceição Rodrigues. AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-QUORUM SENSING DE EXTRATOS FENÓLICOS DE GRUMIXAMA E PITANGA SOBRE A FORMAÇÃO DE BIOFILMES. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Viçosa.
2. COZZOLINO, F. F.; SHINOHARA, E. M. G.; FILHO, JORGE MANCINI. Participação em banca de Rafaela Rossi e Silvia. Avaliação da biodisponibilidade dos polifenóis de cambuci em indivíduos saudáveis e portadores de diabetes tipo 2. 2018. Exame de ingresso (Mestranda em Ciência dos Alimentos). Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
3. HASSIMOTTO, N. M. A.; PURGATTO, E.; FILHO, JORGE MANCINI. Participação em banca de Jacqueline de Oliveira Sanches Valerio Navarro. Caracterização química e de compostos fenólicos e inibição da alfa amilçase e alfa glicosidase de frutas não tradicionais brasileiras. 2018. Exame de ingresso (Mestranda em Ciência dos Alimentos). Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
4. KUNIGK, C. J.; MARTINIS, E. C. P.; LANDGRAF, M. Participação em banca de Marcelo Belchior Rosendo. *Salmonella spp.* em pontos críticos da cadeia de produção de hortaliças orgânicas no Estado de São Paulo: contribuição para a avaliação de risco.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência dos Alimentos). Universidade de São Paulo.
5. LANNES, S. C. S.; CAROLINE STEEL; JORGE GUT; MANCINI FILHO, JORGE. Potencialidade da succinil quitosana como emulsificante. 2018. Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
6. MORENO F; FESTUCCIA, W. T. L.; MANCINI FILHO, J.. Participação em banca de Márcio Hércules Caldas Moura. Compostos fenólicos da jaboticaba Sabará (*Phinia jaboticaba* (vell.) Berg) na redução dos riscos à saúde causados pela obesidade e pelo diabetes mellitus tipo 2. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
7. MORENO F; FESTUCCIA, W. T. L.; MANCINI FILHO, J.. Participação em banca de Márcio Hércules Caldas Moura. Compostos fenólicos da jaboticaba Sabará (*Phinia jaboticaba* (vell.) Berg) na redução dos riscos à saúde causados pela obesidade e pelo diabetes mellitus tipo 2. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
8. MORENO, F.; FESTUCCIA, W. T. L.; FILHO, JORGE MANCINI. Compostos fenólicos da jaboticaba Sabará na redução dos riscos à saúde causados pela obesidade e pelo diabetes mellitus tipo 2. 2018. Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
9. MORENO, F.; MANCINI-FILHO, JORGE; NEVES, C. T. C.. Participação em banca de Larissa Rodrigues. Inflamação intestinal associada à obesidade: efeito dos compostos fenólicos da jaboticaba-sabará. 2018. Exame de Ingresso (Mestranda em Ciência dos Alimentos). Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
10. NEVES, C. T. C.; LANDGRAF, M; NAKAYA, H. T. I.. Participação em banca de William Ricardo Isidorio. Estudos metagenômicos de queijos artesanais provenientes da Serra da Canastra - MG, da cultura iniciadora natural utilizada em sua produção e pesquisa por bacteriocinas. 2018. Exame de ingresso (Doutorado Direto em Ciência dos Alimentos). Universidade de São Paulo.
11. ONG, T. P.; COGLIAT, B.; MANCINI FILHO, JORGE. Participação em banca de Thais Pereira D'Amico. Eventual atividade quimiopreventiva de 4 lipídios estruturados obtidos a partir da tributirina e tricaprilina na fase da prevenção da quimiocarcinogênese. 2018. Exame de ingresso (Mestranda em Ciência dos Alimentos). Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.

12. PINTO, U. M.; ALBUQUERQUE., M. A. C.. Participação em banca de Carolina Gonçalves Ferreira Lima. Qualidade microbiológica de sucos: micro-organismos deteriorantes, patogênicos e métodos de controle microbiológico. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Microbiologia em Alimentos) - Sociedade Brasileira de Microbiologia.
13. PINTO, U. M.; ALBUQUERQUE., M. A. C.. Participação em banca de Daniela de Freitas Oliveira Watarai. Sanitizantes químicos empregados na indústria de alimentos no controle de *Listeria monocytogenes*. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Microbiologia em Alimentos) - Sociedade Brasileira de Microbiologia.
14. PINTO, U. M.; ALBUQUERQUE., M. A. C.. Participação em banca de Isaque Rodrigues. Efeito do processo de ozonização sobre *Salmonella typhimurium* experimentalmente inoculada em grãos de pimenta do reino preta (*Piper nigrum*). 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Microbiologia de Alimentos) - Sociedade Brasileira de Microbiologia.
15. PINTO, U. M.; ALBUQUERQUE., M. A. C.. Participação em banca de Loiane Sampaio Tavares. Surto de doenças transmitidas por alimentos associados ao consumo de pescado no Brasil: dados relativos ao período de 2000 a 2017. 2018 - Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - USP.
16. PINTO, U. M.; ALMEIDA, S. R.; GOMES, G. W.. Comissão de Seleção para a bolsa PSDE da CAPES. 2018. Universidade de São Paulo.
17. PINTO, U. M.; LACORTE, G. A.; TODOROV, S. D.. Participação em banca de Josisleine Recalde Allaion Ferreira. Caracterização microbiológica do queijo Minas artesanal comercializado em São Paulo: segurança, higiene e diversidade microbiana. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências dos Alimentos) - Universidade de São Paulo.
18. PINTO, U. M.; MARTINIS, E. C. P.; KUNIGK, C. J.. Participação em banca de Luiz Henrique Groto Garutti. Influência da adição de subproduto de fruta sobre o bioenriquecimento de riboflavina em produto de soja fermentado probiótico. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências dos Alimentos) - Universidade de São Paulo.
19. SAAD, S. M. I.; PINTO, U. M.; GUT, J. A. W.. Participação em banca de Thamires Maria Simões da Silva. Desenvolvimento de bebidas lácteas probióticas adicionadas de polpa de morango e suplementadas com L-triptofano elaboradas a partir de leite bubalino e bovino. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Tecnologia Bioquímica-Farmacêutica) - Universidade de São Paulo.
20. SPOTO, M. H. F.; PINTO, U. M.; ALCARDE, A. R.. Seleção de bolsista de Pós-Doutorado PNPd-CAPES. 2018. Universidade de São Paulo.
21. TOMATIELLI, RONALDO; ONG, T. P.; FILHO, JORGE MANCINI. Flavonas de citrus: mecanismos de proteção das células beta-pancreáticas submetidas ao estresse oxidativo. 2018. Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
22. TORRES, E. A. F. S.; RICARDO OLIVEIRA; FILHO, JORGE MANCINI. Estruturação de emulsão com característica funcional tipo maionese produzida com derivado proteico. 2018. Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.
23. GENOVESE, MARIA INÉS; LABANCA, RENATA ADRIANA; MOREIRA, EDUARDO LUIZ GASNHAR. Concurso Público para Docente do Magistério Superior, Área/Matéria Bromatologia, Estágio em Alimentos e Psicofarmacologia. 2018. Universidade Federal de Feira de Santana.

6.10.9. Tabela Sinóptica de Participação em Bancas/Comissões Julgadoras

TIPO	DENTRO DA USP	FORA DA USP
Trabalho de Conclusão de Curso	5	1
Dissertação de Mestrado	8	0
Tese de Doutorado	13	2
Curso de Aperfeiçoamento/Especialização	0	0
Professor Titular	1	0
Professor Doutor	1	0
Livre-Docência	0	1
Outras	18	5
TOTAL	46	09

6.11. Produção Técnica

6.11.1. Patentes

Não houve.

6.11.2. Participação em Conselhos Editoriais e Congêneres

1. Archivos Latinoamericanos de Nutrición: Franco Maria Lajolo.
2. Corpo editorial da Brazilian Journal of Microbiology: Mariza Landgraf e Susana Marta Isay Saad;
3. Current Opinion in Food Science: Franco Maria Lajolo.
4. Current Opinion in Food Science: Maria Inés Genovese Rodriguez.
5. European Journal of Nutrition & Food Safety: Franco Maria Lajolo.
6. Food Research International: Maria Inés Genovese Rodriguez.
7. Food Science and Technology International: Franco Maria Lajolo.
8. International Journal of Food Microbiology: Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco.
9. Journal of Agricultural and Food Chemistry: Franco Maria Lajolo.
10. Journal of Human Nutrition and Dietetics: Thomas Prates Ong.
11. Mellifera: Ligia Bicudo de Almeida Muradian.

6.11.3. Assessoria/Consultoria

1. Docente: João Paulo Fabi
Instituição: Farma Júnior – E0mpresa Júnior da FCF/USP
Atividade: Supervisão acadêmica – atividade não remunerada
Período da Atividade: 04/04/2018 a 04/04/2020
Nº de Horas: 2h/semana

6.11.4. Pareceres Técnicos e Laudos Periciais

Não houve.

6.11.5. Participação em Entrevistas

1. Christian Hoffmann e Uelinton Manoel Pinto. Queijo minas artesanal da Serra da Canastra. 2018. Media online. <https://www.youtube.com/watch?v=tVQREe8S-7Y>
2. Uelinton Manoel Pinto. Globo Repórter - 13/04/2018 - Queijos artesanais. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). <https://globoplay.globo.com/v/6661691/>
3. Uelinton Manoel Pinto. Rede Record - Domingo Espetacular - Mitos e Verdades da Alimentação. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). <http://recordtv.r7.com/domingo-espetacular/videos/mitos-e-verdades-mostra-alimentos-que-podem-matar-14092018#R7>
4. Uelinton Manoel Pinto. Jornal da Band - Sabores artesanais fazem sucesso na Mantiqueira. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). <https://www.youtube.com/watch?v=I3ZXgLrnfdA&feature=youtu.be>
5. CASTRO, I. A. Omêga 3. Vale a pena investir nas cápsulas ? Revista Proteste Saúde. São Paulo, p.7-10, 2018.

6.11.6. Serviços de Extensão à Comunidade

Não houve.

6.11.7. Participação em Atividades de Gestão em Órgãos Governamentais e/ou Sociedade Científica

1. ABRAPA – Associação Brasileira para a Proteção dos Alimentos. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco, Mariza Landgraf.
2. ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Grupo Técnico de Higiene dos Alimentos: Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco e Mariza Landgraf.
3. CCAB – Comitê Codex Alimentarius do Brasil. Grupo de Trabalho: Mariza Landgraf.
4. CFN – Conselho Federal de Nutricionistas. Conselheira efetiva: Silvia Maria Franciscato Cozzolino.
5. CYTED – Programa ibero americano de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento. Membro do Comitê de Agroalimentação: Jorge Mancini Filho. Período 2018-2019.
6. FAPESP – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Membro da Coordenação da área de Engenharia II – Ciência e Tecnologia de Alimentos: Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco.
7. Global Food Microbiology Teachers Network – Working Party on Advanced Education in Food Microbiology. Coordenador brasileiro: Uelinton Manoel Pinto.
8. IAFoST – International Academy of Food Science and Technology. Franco Maria Lajolo.
9. ICMFH – International Commission on Food Microbiology and Hygiene. Membro: Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco.
10. ICMSF – International Commission on Microbiological Specifications for Food. Conselho: Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco.
11. ILSI-Brasil - International Life Sciences. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco, Franco Maria Lajolo, João Roberto Oliveira do Nascimento e Mariza Landgraf.
12. ISTERH – International Society for Trace Element Research in Humans. Conselho Científico: Silvia Maria Franciscato Cozzolino.
13. RENAPOLEN – Rede Nacional de Pesquisadores com interfaces com a Cadeia Apícola Produtiva e Parque Industrial ligado ao Pólen Apícola. Ligia Bicudo de Almeida Muradian.
14. REPEQUAB – Rede de Pesquisas em Queijos Artesanais Brasileiros. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco, Christian Hoffmann e Uelinton Manoel Pinto.

15. SBAN – Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição. Franco Maria Lajolo, Fernando Salvador Moreno e Jorge Mancini Filho (Vice-presidente 2018-2021) e Thomas Prates Ong (Secretário Geral 2016-2018).
16. SBCTA - Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Franco Maria Lajolo, Jorge Mancini Filho (Vice-presidente 2016-2018).
17. SBM – Sociedade Brasileira de Microbiologia. Vice-coordenador da área de Microbiologia: Uelinton Manoel Pinto.

6.12. Atividades Nacionais / Internacionais

6.12.1.1. Intercâmbio Nacional

1. Dra. Eliana Bistriche Giuntini, consultora e pesquisadora visitante, realizou atividades de apoio nos ensaios de resposta glicêmica de produtos industrializados, visando a atualização da Tabela Brasileira de Ciência dos Alimentos, no Laboratório de Química, Bioquímica e Biologia Molecular de Alimentos. Período: janeiro a dezembro de 2018.
2. Judith Paola Urón Santiago, doutoranda em Biotecnologia e Biociências, da Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, para realização de análises químicas e bioquímicas em material de cultura de bactérias e fungos, para desenvolvimento do projeto intitulado “Efeito de bactérias produtoras da enzima ACC deaminase no desenvolvimento de cogumelos comerciais”, no Laboratório de Química, Bioquímica e Biologia Molecular de Alimentos. Período: março a dezembro de 2018.
3. Felipe Scalise Gaspar, graduando em Química, da Universidade de York, Reino Unido, realizou análises físico-químicas para caracterização de vinho de jabuticaba. Período: março de 2018 a março de 2019.
4. Dra. Grazieli Benedetti Pascoal, docente pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia, MG, que desenvolveu o projeto intitulado “Análise metabolômica por GC-MS e LC-MS de diferentes variedades de pitanga (*Eugenia uniflora* L., Myrtaceae) em três estágios de maturação”, sob supervisão do Prof. Dr. Eduardo Purgatto, no período de 27/03/2017 a 08/02/2019.
5. Dr. Gustavo Lacorte, Programa Pesquisador Colaborador, docente do Instituto Federal de Minas Gerais, campus Bambuí, para desenvolvimento do projeto “Abordagem metagenômica para caracterização microbiológica da cadeia do queijo Canastra”, no Laboratório de Microbiologia de Alimentos sob a supervisão da Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. Período: de 19/02/2018 a 15/02/2019.
6. Judith Paola Urón Santiago, doutoranda em Biotecnologia e Biociências, da Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, para desenvolvimento do projeto intitulado “Efeito de bactérias produtoras da enzima ACC deaminase no desenvolvimento de cogumelos comerciais”, no Laboratório de Química, Bioquímica e Biologia Molecular de Alimentos. Período: março a dezembro de 2018.
7. Dra. Luciana Rossi Marques, docente do Centro Universitário São Camilo, desenvolveu o projeto intitulado “Dependência de exercício físico, imagem e

satisfação corporal e sua interface com suplementação em academias de ginástica”, sob supervisão do Prof. Dr. Julio Orlando Tirapegui Toledo, de 11/08/2016 a 28/02/2018.

6.12.2. Intercâmbio Internacional (em 2018)

6.12.2.1. *Professores e Pesquisadores Enviados para o Exterior*

1. Prof. Dr. Christian Hoffmann. País de destino: Escócia. Participou e apresentou trabalho no "11th Rowett-INRA Joint Symposium", no período de 11/06 a 14/06/2018, a serem realizados na Escócia e Irlanda, respectivamente. Financiamento: CEPID-FoRC.
2. Prof. Dr. Christian Hoffmann. País de destino: Irlanda. Participou e apresentou trabalho no "7th International Human Microbiome Conference", no período de 26 a 28/06/2018. Financiamento: CEPID-FoRC.
3. Prof. Dr. Eduardo Purgatto. País de destino: Itália. Participou do "Society for Experimental Biology (SEB) Annual Meeting", no período de 03/07 a 06/07/2018, em Florença/Itália. Financiamento: Universities UK.
4. Prof. Dr. João Paulo Fabi. País de destino: Argentina. participou no VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnologia de los Alimentos (CICyTAC 2018), no período de 30/09 a 03/10/2018, em Córdoba/Argentina. Financiamento: CICyTAC.
5. Prof. Dr. Julio Orlando Tirapegui Toledo. País de destino: EUA. Participou e apresentou trabalho no "ACSM's 65th Annual Meeting", 9th Exercise is Medicine, WorldCongress in Exercise is Medicine, World Congress on the Basic Science of MuscleHupertrophy and Atrophy, no período de 28/05 a 04/06/2018, em Minneapolis/EUA. Financiamento: CNPq e FAPESP.
6. Prof. Dr. Mariza Landgraf. País de destino: EUA. Participou de reunião científica relacionada ao projeto de pesquisa com o grupo do Institute for Food Safety and Applied Nutrition (JIFSAN) da University of Maryland, no período de 09/10 a 14/10/2018, em Washington/EUA. Financiamento: JIFSAN.
7. Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto. País de destino: Alemanha. Participou do "26thInternational Conference and Executive Boarding Meeting 2018", ICFMH, apresentando dois trabalhos em forma de poster e uma palestra, no período de 01/09 a 14/09/2018, em Berlim/Alemanha. Financiamento: ICFMH e FoRC-USP.
8. Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto. País de destino: Bermudas. Participou e apresentou trabalho no "2018 ILSI Annual Meeting", no período de 19/01 a 25/01/2018, em Hamilton/Bermudas. Financiamento: ILSI 2018 Malaspina International Scholar Travel Grant Award.

9. Prof. Thomas Prates Ong. País de destino: EUA. Participou de reuniões científicas para discutir dupla-titulação de doutorado com a Universidade de Rutgers e projetos colaborativos com a Universidade de Georgetown, no período de 27/08 a 10/09/2018, em New Brunswick/EUA. Financiamento: PRPG e CAPES/PROEX.
10. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: Índia. Participou da reunião anual da Internatinal Commission on Microbiological Specifications for Foods, no período de 10/10 a 19/10/2018, em New Delhi/Índia. Financiamento: ICMSF.
11. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: Alemanha. Participou do 26th ICFMH International Conference and Executive Board Meeting'2018, "FoodMicro 2018" no período de 01/09 a 14/09/2018, em Berlim/Alemanha. Financiamento: ICFMH e FAPESP.
12. Profa. Dra. Inar Castro Erger. País de destino: Irlanda do Norte. Apresentou trabalho científico na forma oral " Comparison between red wine and isolated resveratrol on the prevention and regression of atherosclerosis in LDL (-/-) mice.", no "16th Euro Fed Lipid Congress and Expo", no período de 17/09 a 19/09/2018, em Belfast/Irlanda do Norte. Financiamento: FAPESP.
13. Profa. Dra. Maria Ines Genovese Rodriguez. País de destino: Chile. Participou do "Segundo Encuentro Científico de Biología Vegetal y Biotecnología" promovido pelo programa de Doctorado en Ciencias con mención en Ingeniería Genética Vegetal del Instituto de Ciencias Biológicas de la Universidad de Talca, no período de 23/07 a 26/07/2017, em Talca/Chile. Financiamento: Universidad de Talca.
14. Profa. Dra. Maria Ines Genovese Rodriguez. País de destino: Peru. Participou do "Seminário Regional Latinoamericano en alimentos promisorios de origen andino, amazónico y mesoamericano" na Universidade Católica de Santa Maria, no período de 03/10 a 05/10/2018 em Arequipa/Peru. Financiamento: Food Security Center - representante na América Latina: Universidade da Costa Rica.
15. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: Alemanha. Participou do 26th ICFMH International Conference and Executive Board Meeting'2018, "FoodMicro 2018", com apresentação do trabalhos científico "Shiga Toxin-Producing Escherichia coli (STEC) isolated from chicken meat in different regions of Brazil" no período de 01/09 a 14/09/2018, em Berlim/Alemanha. Financiamento: FAPESP e Renda Industrial.
16. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: EUA. Participou do IAFP Annual Meeting 2018, no qual apresentou o trabalho "Clonal Spread of FlaCMY-2-Producing Salmonella Heidelberg ST15 Isolated from Commercial Chicken Meat in Brazil", no período de 06/07 a 13/07/2018, em Salt Lake City/EUA. Financiamento: FAPESP.

17. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: Panamá. Participou como membro da Delegação Brasileira na reunião do GTFH Grupo Técnico em Higiene dos Alimentos do Codex Alimentarius, no período de 10/11 a 18/11/2018, em Cidade de Panamá/Panamá. Financiamento: CEPID-FoRC e renda industrial do Laboratório de Microbiologia de Alimentos.
18. Profa. Dra. Neuza Mariko Aymoto Hassimotto. País de destino: Inglaterra. Participou e apresentou pôster no Congresso "Bioavailability 2018 –Understanding the bioavailability of micronutrients and bioactive compounds for improved public health", no período 08 a 17/09/2018, em Norwich/Inglaterra. Financiamento: FAPESP.
19. Profa. Dra. Neuza Mariko Aymoto Hassimotto. País de destino: Portugal. Participou e apresentou pôster no "Final Conference of Positive" e no "2nd Conference on Food Biactives & Health", no período de 21/09 a 30/09/2018, em Lisboa/Portugal. Financiamento: FAPESP.

6.12.2.2. Funcionários Enviados para o Exterior

Não houve.

6.12.2.3. Estudantes de Graduação Enviados para o Exterior

Não houve.

6.12.2.4. *Estudantes de Pós-Graduação Enviados para o Exterior*

1	NOME	Carolina Battistini
	DESTINO/PAÍS	Chicago/EUA
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	University of Illinois
	ORIENTADOR	Susana Marta Isay Saad
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Dr. Jun Sun
	FINANCIAMENTO	PDSE/CAPES
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto: "Avaliação in vivo dos potenciais benéficos à saúde de leite Fermentado probiótico suplementado com bagaço de malte"
	PERÍODO	08/2018 a 01/2019

2	NOME	Daniel Farias Marinho do Monte
	DESTINO/PAÍS	Raleigh, NC/Estados Unidos
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	North Carolina State University-NCSU
	ORIENTADOR	Mariza Landgraf
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Paula J. Fedorka-Cray, PhD
	FINANCIAMENTO	BEPE-FAPESP
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto: "Whole-genome sequencing approach to study multidrug-resistant Salmonella enterica isolates from Brazilian slaughterhouse"
	PERÍODO	10/2017 a 09/2018

3	NOME	Eric de Castro Tobaruela
	DESTINO/PAÍS	Toulouse/França
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	École Nationale Supérieure de Toulouse
	ORIENTADOR	Eduardo Purgatto
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Mondher Bouzayen
	FINANCIAMENTO	CAPES-Cofecub nº 815-14
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto "Molecular aspects of hormonal interactions during fruit development"
	PERÍODO	10/2017 a 03/2019

4	NOME	Gabriela Justamante Händel Schmitz
	DESTINO/PAÍS	Nottingham/Inglaterra
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	University of Nottingham
	ORIENTADOR	João Roberto Oliveira do Nascimento
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Marcos Alcocer
	FINANCIAMENTO	BEPE-FAPESP
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto "Cloning, recombinant expression and validation by microarray of potentially allergenic food proteins"
	PERÍODO	02/2017 a 01/2018

5	NOME	Laís Moro
	DESTINO/PAÍS	San Michelle all"Adige/Itália
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Fondazione Edmund Mach - FEM
	ORIENTADOR	Eduardo Purgatto
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Fulvio Mattivi
	FINANCIAMENTO	BEPE - FAPESP
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto "Methyl jasmonate application in grape (Vitis labrusca) aiming enhance phenolic compounds (flavonoids and stilbenes)"
	PERÍODO	11/2017 a 11/2018

6	NOME	Marina Sayuri Nogueira
	DESTINO/PAÍS	Nashville, TN/EUA
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Vanderbilt University Medical Center
	ORIENTADOR	Inar Castro Erger
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Ginger Lohr Milne
	FINANCIAMENTO	BEPE - FAPESP
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto "Efeito do consumo crônico de ácidos graxos N6 parcialmente oxidados no estresse oxidativo e biomarcadores de inflamação associados à aterosclerose em camundongos LDLr-/-"
	PERÍODO	08/2018 a 05/08/2019

7	NOME	Renata Luise de Araujo
	DESTINO/PAÍS	Murcia/Espanha
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Centro de Edafologia Y Biología Aplicada del Segura - Consejo Superior de Investigaciones, CEBAS-CSIC
	ORIENTADOR	Maria Ines Genovese Rodriguez
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Francisco A. Tomas Barberan
	FINANCIAMENTO	PDSE-CAPES
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto "Biodisponibilidade dos compostos fenólicos de Eugenia dysenterica DC e efeito sobre as respostas glicêmica, insulinêmica e incretínica de indivíduos portadores de síndrome metabólica e disglucemia"
PERÍODO	10/2018 A 03/2019	

8	NOME	Samira Bernardino Ramos do Prado
	DESTINO/PAÍS	Groningen/Holanda
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	University Medical Center Groningen
	ORIENTADOR	João Paulo Fabi
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Paul de Vos
	FINANCIAMENTO	FAPESP/CEPID
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto "Structural-dependent effects of dietary fibers in colon cancer: Focus on dietary fiber naturally changed by the papaya ripening"
PERÍODO	11/2017 a 01/2018	

9	NOME	Silvia Leticia Rivero Meza
	DESTINO/PAÍS	Murcia/Espanha
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Centro de Edafologia Y Biología Aplicada del Segura - Consejo Superior de Investigaciones, CEBAS-CSIC
	ORIENTADOR	Eduardo Purgatto
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Mari Carmen Bolarin
	FINANCIAMENTO	PDSE-CAPES
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto "Balanço entre produção e qualidade de frutos de variedades de tomateiro frente ao estresse"

		abiótico: papel dos carotenoides na tolerância à salinidade”
	PERÍODO	11/2018 a 10/2019

6.12.2.5. Professores e Pesquisadores Recebidos do Exterior

1	NOME	Dr. Kamel Eddine El Mecherfi
	PAÍS DE ORIGEM	França
	INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Institut National de la Recherche agronomique, INRA
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	FINANCIAMENTO	FAPESP (Pesquisador Visitante)
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto “Métodos imunológicos no estudo de microrganismos capazes de hidrolisar proteínas alergênicas em alimentos de origem vegetal”
	PERÍODO	17/09/2018 a 16/12/2018

2	NOME	Dr. Jens Uwe Marquardt
	PAÍS DE ORIGEM	Alemanha
	INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Universidade de Mainz
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Fernando Salvador Moreno
	FINANCIAMENTO	CAPES-PROEX
	FINALIDADE	Ministrou a disciplina FBA5897 Nutrigenômica do Câncer
	PERÍODO	20/02/2018 a 26/04/2018

3	NOME	Dr. Marcos Julio Caruso Alcocer
	PAÍS DE ORIGEM	Reino Unido
	INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Universidade de Nottingham
	DOCENTE RESPONSÁVEL	João Roberto Oliveira do Nascimento
	FINANCIAMENTO	CAPES-PROEX
	FINALIDADE	Ministrou a disciplina FBA5756 Alergia Alimentar
	PERÍODO	22/05/2018 a 26/07/2018

4	NOME	Dra. Susan Elizabeth Ozanne
	PAÍS DE ORIGEM	Reino Unido
	INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Universidade de Cambridge
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Thomas Prates Ong
	FINANCIAMENTO	CAPES-PROEX
	FINALIDADE	Ministrou a disciplina FBA5753 Nutrigenômica e Programação das Doenças Crônicas Não-Transmissíveis
	PERÍODO	06/11/2018 a 10/01/2019

5	NOME	Dr. Svetoslav Dimitrov Todorov
	PAÍS DE ORIGEM	Bulgária
	INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Sofia University St. Kliment Ohridski
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	FINANCIAMENTO	Programa de Bolsas para Professores Visitantes Internacionais na Universidade de São Paulo
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto "Combinação de antibióticos com bacteriocinas de bactérias lácticas isoladas de alimentos visando o controle de microrganismos patogênicos de importância médica e veterinária"
	PERÍODO	02/05/2017 a 02/05/2018

6.12.2.6. Estudantes de Graduação Recebidos do Exterior

Não houve.

6.12.2.7. Estudantes de Pós-Graduação Recebidos do Exterior

1	NOME	Candela Paesani
	PAÍS DE ORIGEM	Argentina
	INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Universidade Nacional de Córdoba
	DOCENTE RESPONSÁVEL	João Paulo Fabi
	FINANCIAMENTO	CONICET (Argentina)
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto “Efeitos biológicos de arabinoxilanos extraídos das farinhas de trigo mole e trigo duro”
	PERÍODO	01/08/2018 a 30/11/2018

6.12.2.8. *Alunos Estrangeiros*

1	NOME	Beatriz Ximena Valencia Quecan
	PAÍS DE ORIGEM	Colômbia
	GRADUAÇÃO	Microbióloga Industrial/Pontificia Universidad Javeriana
	CURSO NO PROGRAMA CIÊNCIA DOS ALIMENTOS/FCF/USP	Mestrado
	ORIENTADOR(A)	Uelinton Manoel Pinto
	FINANCIAMENTO	CAPES
	TÍTULO DO PROJETO	Efeito de extratos orgânicos de variedades de cebola sobre o quorum sensing bacteriano
	PERÍODO	24/03/2016 a 24/09/2028

2	NOME	Beatriz Ximena Valencia Quecan
	PAÍS DE ORIGEM	Colômbia
	GRADUAÇÃO	Microbióloga Industrial/Pontificia Universidad Javeriana
	CURSO NO PROGRAMA CIÊNCIA DOS ALIMENTOS/FCF/USP	Doutorado
	ORIENTADOR(A)	Uelinton Manoel Pinto
	FINANCIAMENTO	CAPES
	TÍTULO DO PROJETO	Efeito de inibidores do quorum sensing sobre a formação de biofilmes de <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Salmonella spp</i>
	PERÍODO	26/10/2018 a 26/10/2022

3	NOME	Ernesto Vargas Mendez
	PAÍS DE ORIGEM	Costa Rica
	GRADUAÇÃO	Bachillerato en Biología - Universidad de Costa Rica - Costa Rica (2004)
	INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Universidade da Costa Rica (Docente)
	CURSO NO PROGRAMA CIÊNCIA DOS ALIMENTOS/FCF/USP	Doutorado
	ORIENTADOR(A)	Fernando Salvador Moreno
	FINANCIAMENTO	UCR
	TÍTULO DO PROJETO	Caracterização do efeito anti-neoplásico do butirato em duas linhagens celulares de rato derivadas de tumores hepáticos com diferente nível de diferenciação
PERÍODO	21/10/2013 a 10/04/2018	

4	NOME	Milagros Liseth Castillo Rivera
	PAÍS DE ORIGEM	Peru
	INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	Bachiller en Nutrición - Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Peru (2013)
	CURSO NO PROGRAMA CIÊNCIA DOS ALIMENTOS/FCF/USP	Mestrado
	ORIENTADOR(A)	Uelinton Manoel Pinto
	FINANCIAMENTO	CNPq
	TÍTULO DO PROJETO	Inibição do sistema quorum sensing AI-1 por <i>Capsicum frutescens</i> e <i>Capsicum annuum</i> em bactérias Gram-negativas
	PERÍODO	01/09/2015 a 01/03/2018

6.12.2.9. Convênio, Acordo, Protocolo e Cooperação (firmados em 2018)

1	TIPO	<input checked="" type="checkbox"/> CONVÊNIO <input type="checkbox"/> ACORDO <input type="checkbox"/> PROTOCOLO <input type="checkbox"/> COOPERAÇÃO
	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	CONICET/FAPESP
	NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional
	PAÍS	Argentina
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	FINALIDADE	Pesquisa
	VIGÊNCIA	28/09/2017 a 27/09/2018

2	TIPO	<input checked="" type="checkbox"/> CONVÊNIO <input type="checkbox"/> ACORDO <input type="checkbox"/> PROTOCOLO <input type="checkbox"/> COOPERAÇÃO
	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Danisco Brasil/Fusp
	NACIONAL / INTERNACIONAL	Nacional
	PAÍS	Brasil
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	FINALIDADE	Acadêmico/Pesquisa
	VIGÊNCIA	06/09/2017 a 05/09/2018

3	TIPO	<input checked="" type="checkbox"/> CONVÊNIO <input type="checkbox"/> ACORDO <input type="checkbox"/> PROTOCOLO <input type="checkbox"/> COOPERAÇÃO
	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Qfir Sucos Probióticos Eireli
	NACIONAL / INTERNACIONAL	Nacional
	PAÍS	Brasil
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora G. Melo Franco/FBA
	FINALIDADE	Convênio de Pesquisa
	VIGÊNCIA	07/08/18 a 06/08/21

4	TIPO	<input checked="" type="checkbox"/> CONVÊNIO <input type="checkbox"/> ACORDO <input type="checkbox"/> PROTOCOLO <input type="checkbox"/> COOPERAÇÃO
	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Biomerieux Brasil Ind. E Com. De Prods. Laborat. Ltda
	NACIONAL / INTERNACIONAL	Nacional
	PAÍS	Brasil
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora G. Melo Franco/FBA
	FINALIDADE	Convênio de Pesquisa
	VIGÊNCIA	17/09/18 a 16/07/20

5	TIPO	<input type="checkbox"/> CONVÊNIO <input type="checkbox"/> PROTOCOLO	<input checked="" type="checkbox"/> ACORDO <input type="checkbox"/> COOPERAÇÃO
	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Technical University of Denmark	
	NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional	
	PAÍS	Dinamarca	
	DOCENTE RESPONSÁVEL	João Paulo Fabi	
	FINALIDADE	Acordo de Transferência de Material	
	VIGÊNCIA	13/06/2017 a 12/06/2022	

6	TIPO	<input type="checkbox"/> CONVÊNIO <input type="checkbox"/> PROTOCOLO	<input type="checkbox"/> ACORDO <input checked="" type="checkbox"/> COOPERAÇÃO
	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Universidade de Copenhagen	
	NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional	
	PAÍS	Dinamarca	
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Susana Marta Isay Saad	
	DOCENTE PARTICIPANTE	Maria Inés Genovese Rodriguez	
	FINALIDADE	Projeto Temático Internacional FAPESP: "Bioactive components from by-products of food processing used in a synbiotic approach for improving human health and well-being (BioSyn)"	
VIGÊNCIA	01/02/2014 a 31/08/2018		

7	TIPO	<input checked="" type="checkbox"/> CONVÊNIO <input type="checkbox"/> PROTOCOLO	<input type="checkbox"/> ACORDO <input type="checkbox"/> COOPERAÇÃO
	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	University of Copenhagen	
	NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional	
	PAÍS	Dinamarca	
	PARTICIPANTES	Pró-Reitoria de Pós-Graduação/USP e Faculty of Science – University of Copenhagen	
	FINALIDADE	Convênio de Duplo-Doutorado	
	VIGÊNCIA	13/06/2017 a 12/06/2022	

8	TIPO	<input type="checkbox"/> CONVÊNIO <input type="checkbox"/> ACORDO <input type="checkbox"/> PROTOCOLO <input checked="" type="checkbox"/> COOPERAÇÃO
	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	Universidade de Maryland
	NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional
	PAÍS	EUA
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	FINALIDADE	“Memorandum of Understanding para desenvolvimento de pesquisas conjuntas nas áreas de Segurança de Alimentos, Avaliação e Gestão de Riscos Microbiológicos em Alimentos e Microbiologia Preditiva”. Participantes: FoRC e CFS3 (Center for Food Safety and Security Systems, da Universidade de Maryland, EUA). Financiamento: FoRC e CFS3.
	VIGÊNCIA	20/02/2015 a 19/02/2022

9	TIPO	<input type="checkbox"/> CONVÊNIO <input type="checkbox"/> ACORDO <input type="checkbox"/> PROTOCOLO <input checked="" type="checkbox"/> COOPERAÇÃO
	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	School of Biosciences, Division of Food Sciences, UoN, UK
	NACIONAL / INTERNACIONAL	Internacional
	PAÍS	Reino Unido
	PARTICIPANTES	USP e UoN
	FINALIDADE	Acordo de Cooperação Acadêmica com a Universidade de Nottingham
	VIGÊNCIA	24/04/2016 a 23/04/2021

6.12.2.10. Tabela Sinóptica de Atividades Intercâmbio (em 2018)

TIPO	TOTAL
Intercâmbio Nacional	07
Intercâmbio Internacional	38
Convênios, Acordos, Protocolo e Cooperação	09
TOTAL	54

6.13. Eventos

6.13.1. Eventos Realizados (em 2018)

1	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	Workshop “PROIMI: Pesquisa científica para converter resultados em desenvolvimentos tecnológicos” – Dra. Kátia Gianni – PROIMI Biotecnologia – Tucumán - Argentina
	REALIZADO EM	07/06/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	Nº PARTICIPANTES	20
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

2	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	Mini-Curso/Palestra “Immunochemical methods for detection and quantification of food allergens” – Dr. Kamel Eddine El Mecherfi
	REALIZADO EM	03/12/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	Nº PARTICIPANTES	21
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

3	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	Mini Curso / Palestra “Pathophysiology of food allergy: Neuro-Immune interaction in digestive tract”
	REALIZADO EM	10/12/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	Nº PARTICIPANTES	12
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

4	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	Palestras na Fundação Salvador Arena
	REALIZADO EM	março a setembro 2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Prof. Bernadette Franco
	Nº PARTICIPANTES	25 participantes (em média)
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

5	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	FITS/KNHS Brazil – Kickoff Meeting with USP
	REALIZADO EM	27/02 a 02/03/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Eduardo Purgatto
	Nº PARTICIPANTES	25
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	Nestlé; RTI International; Market Analysis

6	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	FITS/KNHS Brazil NDSR Training Outline
	REALIZADO EM	29/10 a 01/11/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Eliana Bistriche Giuntini
	Nº PARTICIPANTES	15
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

7	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	RTI Field Interviewer Training
	REALIZADO EM	05 a 08/11/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Eliana Bistriche Giuntini
	Nº PARTICIPANTES	15
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

8	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	Recepção à Delegação da Universidade de ICESI da Colômbia
	REALIZADO EM	29/11/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	João Paulo Fabi
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	Nº PARTICIPANTES	20
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

9	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	I Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos: Ensino e Pesquisa para uma Alimentação Saudável
	REALIZADO EM	23 a 25/10/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	João Roberto Oliveira do Nascimento João Paulo Fabi
	Nº PARTICIPANTES	80
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	(FoRC patrocinador)

10	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	Palestra: Procesos de secado asistidos por ultrasonidos de potencia – Prof. Dr. Juan A. Carcél – Universitat Politecnica de Valencia
	REALIZADO EM	11/05/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Jorge Andrey Wilhelms Gut
	Nº PARTICIPANTES	30
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

11	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	Palestra "Novel food processing technologies and use of Multiphysics modelling - Dr. Francisco Truiillo
	REALIZADO EM	27/09/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Jorge Andrey Wilhelms Gut
	Nº PARTICIPANTES	27
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

12	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	Curso Teórico Prático em Segurança do Laboratório
	REALIZADO EM	15 a 25/05/2018
	RESPONSÁVEL	Luciene Fagundes Lauer Macedo, Aline de Oliveira e Fabiana da Silva Lima (palestrantes)
	Nº PARTICIPANTES	25
	ORGANIZADORES	Departamento de Alimentos e Nutrição Experimental/FCF/USP

13	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	I International Symposium on Citrus Bioactive Compounds and Health Benefits
	REALIZADO EM	22 e 23/03/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto Franco Maria Lajolo Francisco A. Tomás-Barberán
	Nº PARTICIPANTES	120
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	ILSI; Fundecitrus

14	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	I Seminário Científico do Queijo Minas Artesanal São Roque de Minas - MG
	REALIZADO EM	15 e 16/06/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Christian Hoffmann Mariza Landgraf Uelinton Manoel Pinto
	Nº PARTICIPANTES	50
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia

15	TIPO	Workshop, palestra, simpósio, congresso, conferência
	NOME DO EVENTO	1º Encontro da Rede de Pesquisas em Queijos Artesanais Brasileiros
	REALIZADO EM	09/08/2018
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Christian Hoffmann Uelinton Manoel Pinto
	Nº PARTICIPANTES	38
	ORGANIZADORES	FoRC - Food Research Center
	ENTIDADE PARCEIRA	-----

6.13.2. Participação em Eventos

6.13.2.1. Participação em Eventos Nacionais

1. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco, no período de 18 a 19/07/2018, ministrou a palestra "Princípios básicos sobre micro-organismos indicadores" no "Workshop Itinerante 3M Food Safety, em Recife", em PE.
2. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco, no período de 13 a 17/08/2018, participou do 26º Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, em Belem, Pará.
3. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco, no dia 04/10/2018 ministrou palestra no Workshop Itinerante 3M Food Safety em Goiânia, GO.
4. Prof. Dr. Christian Hoffmann, no período de 22 a 28/04/2018, realizou visita científica ao Instituto de Química, na Universidade Federal de Goiás, decorrente de colaboração de pesquisa vinculada ao projeto "Abordagem metagenômica e metabolômica para caracterização microbiológica e segurança do queijo Canastra" e apresentou uma palestra "The Gut Microbiome of Amazon Riverine and São Paulo Metropolitan Brazilians" e uma aula "Gut Microbiome Modulation and Health", no Programa de Pós-Graduação em Biologia do Instituto de Ciências Biológicas, na Universidade Federal de Goiás.
5. Prof. Dr. Eduardo Purgatto, no dia 11/04/2018, ministrou a palestra "Biofortification of edible plants by plant hormones treatments" no evento "Food Safety 2020", no ITAL, Campinas.
6. Prof. Dr. Eduardo Purgatto, no período de 17 a 19/04/2018, participou do I Simpósio de Difusão e Divulgação Científica em Cepids, na Universidade Federal de São Carlos.
7. Prof. Dr. Julio Orlando Tirapegui Toledo para, no período de 19 a 20/05/18, participou e coordenou mesa redonda com o tema "Jejum Intermitente ou Restrição de Carboidratos: mitos e verdades", no VII Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício, Conbramini, do Grupo de Estudo em Metabolismo, Nutrição e Exercício, GEPEMENE, da Universidade Estadual de Londrina/PR.
8. Profa. Dra. Ligia Bicudo de Almeida Muradian, no período de 15 a 19/05/2018, participou e apresentou os trabalhos científicos "Pólen apícola de Eucalyptus sp.: quantificação de compostos fenólicos e avaliação do potencial antioxidante "

- “Potencial anti-inflamatório do pólen apícola de Eucalyptus sp. em camundongos C57BL/6 submetidos à dieta hiperlipídica” no XXII CONBRAPI 2018, Congresso Brasileiro de Apicultura, em Joinville, SC.
9. Profa. Dra. Mariza Landgraf, no período de 14 a 17/06/2018, apresentou palestra "Importância da ciência para a melhoria da qualidade e segurança dos alimentos", no 1º Seminário Científico do Queijo Minas Artesanal São Roque de Minas-MG.
 10. Profa. Dra. Neuza Mariko Aymoto Hassimotto, no período de 26/06/2018, participou do "Encontro Tecnocientífico de Citros" evento promovido pela FCF-Unesp Araraquara e ministrou a palestra: "Flavonoides da laranja e modulação da resposta inflamatória e antioxidante", em Araraquara, SP.
 11. Profa. Dra. Silvia Maria Franciscato Cozzolino, no período de 20/02 a 23/02/2018, ministrando palestra "Considerações éticas na atuação do Nutricionista", no Fórum Regional do CRN-3, 2018, na Universidade Federal da Grande Dourados, Dourados/MS.
 12. Profa. Dra. Silvia Maria Franciscato Cozzolino, no período de 18 a 21/04/2018, participou do XXV Congresso Brasileiro de Nutrição, CONBRAN, em Brasília, DF.
 13. Profa. Dra. Silvia Maria Franciscato Cozzolino, no período de 08 a 09/11/2018, proferiu palestra no evento "5ª Palestra com Apetite", na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande.
 14. Prof. Dr. Thomas Prates Ong, no dia 11/04/2018, ministrou a palestra "Nutrition, development and breast cancer risk: a perspective from early life" no evento "Food Safety 2020", no ITAL, Campinas.
 15. Prof. Dr. Thomas Prates Ong, no período de 18 a 19/04/2018, participou do XXV Congresso Brasileiro de Nutrição, CONBRAN, com a "Pesquisa Translacional: da bancada à prática clínica nutricional" em Brasília, DF.
 16. Prof. Dr. Thomas Prates Ong, no período de 12 a 13/07/2018, ministrou palestra no Curso Pré-Congresso SBBC e Disciplina Tópicos Especiais. "Programação fetal: Do ambiente uterino ao envelhecimento da prole" da UNESP, em Botucatu, SP.
 17. Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto, no dia 11/04/2018, ministrou a palestra "Microbial control through antivirulence strategies" no evento "Food Safety 2020", no ITAL, Campinas.
 18. Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto, no período de 14 a 17/06/2018, apresentou palestra "Boas práticas de fabricação: a chave para a qualidade e segurança do queijo minas

artesanal", no 1º Seminário Científico do Queijo Minas Artesanal São Roque de Minas-MG.

19. Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto, no período de 22 a 24/08/2018, apresentou palestra "Inovações em análises microbiológicas de alimentos" no II Simpósio Integrado de Inovação em Tecnologia de Alimentos da Universidade Federal de Viçosa , MG.

20. Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto, período de 01 a 14/09/2018, participou do "26th International Conference and Executive Boarding Meeting 2018", ICFMH, apresentando dois trabalhos em forma de pôster e uma palestra e, a seguir, participou de uma reunião com o Prof. József Baranyi da Universidade de Debrecen, na Hungria.

6.13.2.2. Participação em Evento Internacionais

1. Prof. Dr. Christian Hoffmann. País de destino: Escócia. Participou e apresentou trabalho no "11th Rowett-INRA Joint Symposium", no período de 11/06 a 14/06/2018, a serem realizados na Escócia e Irlanda, respectivamente. Financiamento: CEPID-FoRC.
2. Prof. Dr. Christian Hoffmann. País de destino: Irlanda. Participou e apresentou trabalho no "7th International Human Microbiome Conference", no período de 26 a 28/06/2018. Financiamento: CEPID-FoRC.
3. Prof. Dr. Eduardo Purgatto. País de destino: Itália. Participou do "Society for Experimental Biology (SEB) Annual Meeting", no período de 03/07 a 06/07/2018, em Florença/Itália. Financiamento: Universities UK.
4. Prof. Dr. João Paulo Fabi. País de destino: Argentina. participou no VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnologia de los Alimentos (CICyTAC 2018), no período de 30/09 a 03/10/2018, em Córdoba/Argentina. Financiamento: CICyTAC.
5. Prof. Dr. Julio Orlando Tirapegui Toledo. País de destino: EUA. Participou e apresentou trabalho no "ACSM's 65th Annual Meeting", 9th Exercise is Medicine, WorldCongress in Exercise is Medicine, World Congress on the Basic Science of MuscleHupertrophy and Atrophy, no período de 28/05 a 04/06/2018, em Minneapolis/EUA. Financiamento: CNPq e FAPESP.
6. Prof. Dr. Mariza Landgraf. País de destino: EUA. Participou de reunião científica relacionada ao projeto de pesquisa com o grupo do Institute for Food Safety and Applied Nutrition (JIFSAN) da University of Maryland, no período de 09/10 a 14/10/2018, em Washington/EUA. Financiamento: JIFSAN.
7. Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto. País de destino: Alemanha. Participou do "26thInternational Conference and Executive Boarding Meeting 2018", ICFMH, apresentando dois trabalhos em forma de poster e uma palestra, no período de 01/09 a 14/09/2018, em Berlim/Alemanha. Financiamento: ICFMH e FoRC-USP.
8. Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto. País de destino: Bermudas. Participou e apresentou trabalho no "2018 ILSI Annual Meeting", no período de 19/01 a 25/01/2018, em Hamilton/Bermudas. Financiamento: ILSI 2018 Malaspina International Scholar Travel Grant Award.

9. Prof. Thomas Prates Ong. País de destino: EUA. Participou de reuniões científicas para discutir dupla-titulação de doutorado com a Universidade de Rutgers e projetos colaborativos com a Universidade de Georgetown, no período de 27/08 a 10/09/2018, em New Brunswick/EUA. Financiamento: PRPG e CAPES/PROEX.
10. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: Índia. Participou da reunião anual da International Commission on Microbiological Specifications for Foods, no período de 10/10 a 19/10/2018, em New Delhi/Índia. Financiamento: ICMSF.
11. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: Alemanha. Participou do 26th ICFMH International Conference and Executive Board Meeting'2018, "FoodMicro 2018" no período de 01/09 a 14/09/2018, em Berlim/Alemanha. Financiamento: ICFMH e FAPESP.
12. Profa. Dra. Inar Castro Erger. País de destino: Irlanda do Norte. Participou e apresentou trabalho científico "Difference on Oxidative Stability of Edible Oils Rich in Omega-3 and Omega-6 Fatty Acids", no "16th Euro Fed Lipid Congress and Expo", no período de 17/09 a 19/09/2018, em Belfast/Irlanda do Norte. Financiamento: FAPESP.
13. Profa. Dra. Maria Ines Genovese Rodriguez. País de destino: Chile. Participou do "Segundo Encuentro Científico de Biología Vegetal y Biotecnología" promovido pelo programa de Doctorado en Ciencias con mención en Ingeniería Genética Vegetal del Instituto de Ciencias Biológicas de la Universidad de Talca, no período de 23/07 a 26/07/2017, em Talca/Chile. Financiamento: Universidad de Talca.
14. Profa. Dra. Maria Ines Genovese Rodriguez. País de destino: Peru. Participou do "Seminário Regional Latinoamericano en alimentos promisorios de origen andino, amazónico y mesoamericano" na Universidade Católica de Santa Maria, no período de 03/10 a 05/10/2018 em Arequipa/Peru. Financiamento: Food Security Center - representante na América Latina: Universidade da Costa Rica.
15. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: Alemanha. Participou do 26th ICFMH International Conference and Executive Board Meeting'2018, "FoodMicro 2018", com apresentação do trabalho científico "Shiga Toxin-Producing Escherichia coli (STEC) isolated from chicken meat in different regions of Brazil" no período de 01/09 a 14/09/2018, em Berlim/Alemanha. Financiamento: FAPESP e Renda Industrial.
16. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: EUA. Participou do IAFP Annual Meeting 2018, no qual apresentou o trabalho "Clonal Spread of FlaCMY-2-Producing

Salmonella Heidelberg ST15 Isolated from Commercial Chicken Meat in Brazil", no período de 06/07 a 13/07/2018, em Salt Lake City/EUA. Financiamento: FAPESP.

17. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: Panamá. Participou como membro da Delegação Brasileira na reunião do GTFH Grupo Técnico em Higiene dos Alimentos do Codex Alimentarius, no período de 10/11 a 18/11/2018, em Cidade de Panamá/Panamá. Financiamento: CEPID-FoRC e renda industrial do Laboratório de Microbiologia de Alimentos.
18. Profa. Dra. Neuza Mariko Aymoto Hassimotto. País de destino: Inglaterra. Participou e apresentou pôster no Congresso "Bioavailability 2018 -Understanding the bioavailability of micronutrients and bioactive compounds for improved public health", no período 08 a 17/09/2018, em Norwich/Inglaterra. Financiamento: FAPESP.
19. Profa. Dra. Neuza Mariko Aymoto Hassimotto. País de destino: Portugal. Participou e apresentou pôster no "Final Conference of Positive" e no "2nd Conference on Food Biactives &Health", no período de 21/09 a 30/09/2018, em Lisboa/Portugal. Financiamento: FAPESP.

6.13.3. Tabela Sinóptica de Eventos

TIPO	NACIONAL	INTERNACIONAL
Eventos Realizados	15	00
Participação em Eventos	20	19
TOTAL	35	19

6.14. Linhas de Pesquisa

Aspectos Biológicos da Nutrição Humana

Analisar os nutrientes dos alimentos e sua ação biológica, bioquímica e molecular no indivíduo em condições normais e em determinadas situações fisiológicas específicas.

Caracterização Química e Bioquímica de Compostos Alimentares

Estudo das características dos componentes alimentares e sua relação com a qualidade, a atividade biológica e a funcionalidade, e também das alterações a que estão sujeitos em função da colheita e do processamento das matérias-primas alimentares.

Economia da Alimentação e da Nutrição

Desenvolver estudos sobre problemas relativos à disponibilidade, distribuição e demanda de alimentos no Brasil, bem como sobre elaboração e avaliação de programas sociais, nas áreas de nutrição, saúde e alimentação.

Efeitos Metabólicos de Nutrientes e Compostos Bioativos de Alimentos

Estudo dos efeitos dos nutrientes e compostos bioativos presentes nos alimentos sobre o metabolismo, em condições de normalidade ou patologia, em humanos ou modelos de experimentação.

Política de Segurança Alimentar e Nutricional

Analisar e avaliar políticas públicas em saúde, nutrição e alimentação, bem como elaborar e testar a viabilidade econômica e efetividade de ações e programas voltados para a promoção da saúde.

Qualidade e Segurança de Alimentos

Estudo das características químicas, físicas, bioquímicas, organolépticas e microbiológicas dos alimentos e sua relação com a qualidade e segurança.

6.15. Projetos de Pesquisa

6.15.1. Concluídos ou em Andamento 2018

1. Projeto: FOOD RESEARCH CENTER – CEPID
Responsável: Bernadette D. G. M. Franco
Período: 2013 - 2018
Financiador (es): FAPESP
Processo: 2013/07914-8
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 5.687.764,04 + US\$ 2.792.657,81

2. Projeto: “Vitamin producing lactic acid bacteria for the design of innovative biofortified foods and nutraceuticals for populations with increased vitamin needs”
Responsável: Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
Período: 2017 – 2019
Processo: 2016/50480-7
Financiador (es): FAPESP
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 19.930,00

3. Projeto: “Análise do transcriptoma de mamões (Carica papaya L.) tratados e não tratados com etileno”
Responsável: João Paulo Fabi
Período: 2015 – 2018
Processo: 441789/2014-5
Financiador (es): CNPq
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 29.950,00

4. Projeto: “Alterações biológicas das pectinas de mamão com possíveis benefícios à saúde humana”
Responsável: João Paulo Fabi
Período: 2014 – 2019
Processo: 2012/23970-2
Financiador (es): FAPESP
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 244.244,65 e U\$ 133.679,27

5. Projeto: “Avaliação dos Compostos Bioativos Presentes em diferentes Matrizes Alimentares com Potenciais Efeitos Anti-adipogênicos, anti-oxidantes e anti-inflamatórios”
Responsável: Jorge Mancini Filho
Período: 2016-2020
Processo: 428537/2016-2
Financiador: CNPq
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 110.698,67

6. Projeto: “Avaliação dos potenciais efeitos anti-adipogênicos, anti oxidantes e anti-inflamatórios dos ácidos graxos conjugados em culturas de células”
Responsável: Jorge Mancini Filho
Período: 2016-2018
Processo: 2016/14485/4
Financiador (es): FAPESP
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 176.050,00
7. Projeto: Aplicação de processos não térmicos para obtenção de produtos de alta qualidade e caracterização de compostos bioativos e do aroma nos produtos desenvolvidos
Responsável: Narendra Narain (Universidade Federal de Sergipe)
Integrante: Jorge Mancini Filho
Período: 2016-2020
Processo: ----
Financiador (es): CNPq
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 100.000,00+R\$ 133.000,00
8. Projeto: Efeito da suplementação crônica com L-glutamina e L-alanina, nas formas livres ou como dipeptídeos, sobre parâmetros associados à fadiga em ratos submetidos ao treinamento resistido
Responsável: Julio Orlando Tirapegui Toledo
Período: 2016-2018
Processo: 2016/04910
Financiador (es): FAPESP
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 132.701,03 +US\$ 2.659,43
9. Projeto: “Frutas nativas brasileiras: papel dos compostos bioativos fenólicos na dislipidemia e resistência insulínica associadas à dieta”
Responsável: Maria Ines Genovese Rodriguez
Período: 2016 – 2018
Processo: 2016/11843-7
Financiador (es): FAPESP
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 99.724,86+US\$ 17.771,66
10. Projeto: “Efeitos da castanha-do-brasil (*Bertholletia excelsa* H.B.K.) sobre a composição da microbiota e marcadores do status de selênio, inflamação e estresse oxidativo em pacientes com diabetes tipo 2”
Responsável: Silvia Maria Franciscato Cozzolino
Período: 2017-2020
Processo: 404788/2016-5
Financiador (es): CNPq
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 124.200,00
11. Projeto: “Inibição do Quorum Sensing bacteriano por especiarias comercializadas em território brasileiro”
Responsável: Uelinton Manoel Pinto

Período: 2014 – 2018

Processo: 457794/2014-3

Financiador (es): CNPq

Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 19.500,00

6.15.2. Iniciados em 2018

12. Projeto: “Atividade proteolítica e potencial funcional de bactérias lácticas para a redução in vitro da atividade imunogênica do glúten”
Responsável: Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
Período: 2018-2021
Financiadores: CNPq
Processo: 430439/2018-0
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 80.000,00
13. Projeto: “Efeito do suco de laranja rico em flavanonas no metabolismo de monócitos e em marcadores inflamatórios em indivíduos com síndrome metabólica”
Responsável: Franco Maria Lajolo
Período: 2018-2021
Processo: 43471.13/2018-0
Financiador (es):CNPq
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): 80.500,00
14. Projeto: “Efeito do consumo crônico de ácidos graxos polinsaturados oxidados na lesão aterosclerótica de camundongos knockout para receptores LDL”
Responsável: Inar Castro Erger
Período: 2018-2021
Processo: 2018/00071-9
Financiador (es): FAPESP
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 135.837,31
15. Projeto: “Interações microbianas mediadas por quorum sensing no soro-fermento utilizado na produção do queijo Canastra”
Responsável: Uelinton Manoel Pinto
16. Período: 2018-2021
Processo: 422242/2018-7
Financiador (es): CNPq
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 27.964,00

6.15.3. Tabela Sinóptica de Projetos de Pesquisa Financiados

AGÊNCIA	INICIADO	ANDAMENTO	CONCLUÍDO	VALOR
FAPESP	01	04	01	R\$ 6.496.251,89 + US\$ 2.946.768,17
CNPQ	01	03	03	R\$ 705.812,67

7. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações que o Departamento julgar importante apresentar no relatório de atividades.