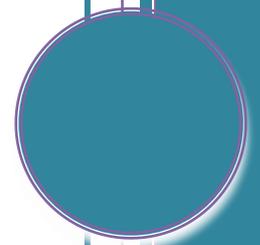


**FACULDADE DE CIÊNCIAS
FARMACÊUTICAS**

**DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS
E NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL**



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019



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	7
6.3. Disciplinas Ministradas (OPTATIVA).....	8
<u>6.3.1. Nível Graduação</u>	<u>8</u>
6.3.1.1. 1º Semestre	8
6.3.1.2. 2º Semestre	9
6.4. Disciplinas Ministradas para Outras Unidades	10
<u>6.4.1. Nível Graduação</u>	<u>10</u>
6.4.1.1. 1º Semestre	10
6.4.1.2. 2º Semestre	10
<u>6.4.2. Nível Pós-Graduação</u>	<u>11</u>
6.4.2.1. 1º Semestre	11
6.4.2.2. 2º Semestre	12
6.5. Defesa de Mestrado e Doutorado (Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos)	13
<u>6.5.1. Nível Mestrado e Doutorado</u>	<u>13</u>
6.5.1.1. Dissertações Defendidas	13

6.5.1.2. Teses Defendidas.....	16
<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>24</u>
6.7. Orientações e Supervisões.....	25
<u>6.7.1. Nível Graduação.....</u>	<u>25</u>
6.7.1.1. Orientações de Iniciação Científica Iniciadas em 2019.....	25
6.7.1.2. Orientações de Iniciação Científica Concluídas em 2019.....	28
6.7.1.3. Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso Iniciadas em 2019.....	31
6.7.1.4. Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso Concluídas em 2019.....	33
<u>6.7.2. Nível Pós-Graduação.....</u>	<u>36</u>
6.7.2.1. Orientações de Mestrado Iniciadas em 2019.....	36
6.7.2.2. Orientações de Doutorado Iniciadas em 2019.....	38
<u>6.7.1. Nível Pós-Doutorado (Programa Ciência dos Alimentos).....</u>	<u>41</u>
6.7.1.1. Supervisão de Pós-Doc Iniciadas em 2019.....	41
6.7.1.2. Supervisão de Pós-Doc Concluídas em 2019.....	44
<u>6.7.2. Nível Pós-Doutorado (Programa Interunidades de Nutrição Humana Aplicada)</u>	<u>45</u>
6.7.2.1. Supervisão de Pós-Doc Iniciadas em 2019.....	45
6.7.2.2. Supervisão de Pós-Doc Concluídas em 2019.....	45
<u>6.7.3. Orientações de Outra Natureza.....</u>	<u>46</u>
6.7.3.1. Supervisão de Pesquisador Colaborador.....	46
6.7.3.2. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (Iniciadas e Concluídas em 2019) 47	
<u>6.7.4. Tabela Sinóptica de Orientações/Supervisões (iniciadas/concluídas).....</u>	<u>48</u>
<u>6.7.5. Tabela Sinóptica de Bolsas Concedidas (iniciadas em 2019).....</u>	<u>49</u>
6.8. Prêmios e Outras Distinções.....	50
<u>6.8.1. Prêmios e Outras Distinções.....</u>	<u>50</u>
<u>6.8.2. Tabela Sinóptica de Prêmios e Outras Distinções.....</u>	<u>50</u>
6.9. Produção Bibliográfica.....	51
<u>6.9.1. Artigos Completos Publicados em Periódico.....</u>	<u>51</u>
6.9.1.1. Indexado(s)- (ISI Web of Science/Scopus/Scielo).....	51
6.9.1.2. Não indexado(s).....	56
<u>6.9.2. Publicação de Livros / Capítulo de Livro / Resenha.....</u>	<u>57</u>
6.9.2.1. Livro(s) Publicado(s)/Organizado(s) ou Edição(ões).....	57

6.9.2.2.	<i>Capítulo(s) de Livro(s) Publicado(s)</i>	57
6.9.2.3.	<i>Resenha</i>	57
6.9.3.	<u>Tabela Sinóptica da Produção Acadêmica, Científica e Cultural</u>	58
6.10.	Participação em Bancas e Comissões Julgadoras	59
6.10.1.	<u>Trabalho de Conclusão de Curso - Graduação</u>	59
6.10.2.	<u>Dissertação de Mestrado</u>	60
6.10.3.	<u>Tese de Doutorado</u>	61
6.10.4.	<u>Curso de Aperfeiçoamento/Especialização</u>	62
6.10.5.	<u>Concurso Doutor</u>	62
6.10.6.	<u>Concurso Livre-Docência</u>	62
6.10.7.	<u>Concurso Titular</u>	62
1.1.1.	<u>Outras Participações</u>	63
6.10.8.	<u>Tabela Sinóptica de Participação em Bancas/Comissões Julgadoras</u>	65
6.11.	Produção Técnica.....	66
6.11.1.	<u>Patentes</u>	66
6.11.2.	<u>Participação em Conselhos Editoriais e Congêneres</u>	67
6.11.3.	<u>Assessoria/Consultoria</u>	68
6.11.4.	<u>Pareceres Técnicos e Laudos Periciais</u>	68
6.11.5.	<u>Participação em Entrevistas</u>	68
6.11.6.	<u>Serviços de Extensão à Comunidade</u>	68
6.11.7.	<u>Participação em Atividades de Gestão em Órgãos Governamentais e/ou Sociedade Científica</u>	69
6.12.	Atividades Nacionais / Internacionais.....	71
6.12.1.1.	<i>Intercâmbio Nacional</i>	71
6.12.2.	<u>Intercâmbio Internacional (em 2019)</u>	72
6.12.2.1.	<i>Professores e Pesquisadores Enviados para o Exterior</i>	72
6.12.2.2.	<i>Funcionários Enviados para o Exterior</i>	74
6.12.2.3.	<i>Estudantes de Graduação Enviados para o Exterior</i>	74
6.12.2.4.	<i>Estudantes de Pós-Graduação Enviados para o Exterior</i>	75
6.12.2.5.	<i>Professores e Pesquisadores Recebidos do Exterior</i>	77
6.12.2.6.	<i>Estudantes de Graduação Recebidos do Exterior</i>	78
6.12.2.7.	<i>Estudantes de Pós-Graduação Recebidos do Exterior</i>	78
6.12.2.8.	<i>Alunos Estrangeiros</i>	79
6.12.2.9.	<i>Convênio, Acordo, Protocolo e Cooperação (firmados em 2019)</i>	80
6.12.2.10.	<u>Tabela Sinóptica de Atividades Intercâmbio (em 2019)</u>	80
6.13.	Eventos.....	81
6.13.1.	<u>Eventos Realizados (em 2019)</u>	81
6.13.2.	<u>Participação em Eventos</u>	87
6.13.2.1.	<u>Participação em Eventos Nacionais</u>	87

6.13.2.2.	<u>Participação em Eventos Internacionais</u>	<u>89</u>
6.13.3.	<u>Tabela Sinóptica de Eventos.....</u>	<u>91</u>
6.14.	Linhas de Pesquisa.....	92
6.15.	Projetos de Pesquisa.....	93
6.15.1.	<u>Concluídos ou em Andamento 2019</u>	<u>93</u>
6.15.2.	<u>Iniciados em 2019.....</u>	<u>96</u>
6.15.3.	<u>Tabela Sinóptica de Projetos de Pesquisa Financiados.....</u>	<u>97</u>
7.	OUTRAS INFORMAÇÕES	98

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, planejamento, 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
Vanessa Estela Borges		Técnico p/ Assuntos Administrativos	Secretaria
Wanderlea Domingues Aureliano de Souza		Técnico p/ Assuntos Administrativos (transferência para o Departamento em 23/04/2019; funcionária Tatiana Garofalo Ostronoff transferida para o S. Financeiro)	Secretaria

4. COMPOSIÇÃO DO DEPARTAMENTO

4.1. Quadro Docente

TITULAR	REGIME DE TRABALHO
Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco	RDIDP
Fernando Salvador Moreno (aposentadoria em 25/06/2019)	RDIDP
João Roberto Oliveira do Nascimento	RDIDP
Silvia Maria Franciscato Cozzolino	RDIDP
ASSOCIADO	REGIME DE TRABALHO
Eduardo Purgatto	RDIDP
Inar Castro Erger	RDIDP
Ligia Bicudo de Almeida Muradian (aposentadoria em 25/06/2019)	RDIDP
Mariza Landgraf	RDIDP
Thomas Prates Ong	RDIDP
DOUTOR	REGIME DE TRABALHO
Christian Hoffmann	RDIDP
Jarlei Fiamoncini	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	08/2019 a 08/2021
Titular	Jorge Mancini Filho	09/2019 a 09/2021

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 Nutrição, Metabolismo e Microbioma
José Alexandre Coelho Pimentel		Técnico de Laboratório	Laboratório de Nutrição, Metabolismo e Microbioma
Kátia Leani Oliveira de Souza		Técnico de Laboratório	Lab. de Microbiologia de Alimentos
Leo Batista Cruz		Técnico de Laboratório (transferência para o Departamento em 20/05/19)	Lab. de Desenvolvimento de Alimentos Funcionais e Lab. de Nutrigenômica
Lúcia de Fátima da Silva Gomes		Auxiliar de Laboratório	Lab. de Microbiologia de Alimentos
Lúcia Helena Justino da Silva		Técnico de Laboratório (transferência para o Cebimar em 1º/11/2019)	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 Cerdeira 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 (aposentadoria em 25/06/2019)
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. Jarlei Fiamoncini
Mandato: 15/09/2019 – 14/09/2021

Titular: Prof. Dr. João Paulo Fabi
Mandato: 15/09/2019 – 14/09/2021

Titular: Profa. Dra. Neuza Mariko A. Hassimotto
Mandato: 15/09/2019 – 14/09/2021

Suplente: Prof. Dr. Christian Hoffmann
Mandato: 15/09/2019 – 31/01/2020

5.4. Representante na Categoria Discente

Titular: Letícia Maeda Cajaíba
Suplente: Ana Júlia Chinen Candiotto
Mandato: 2019 (a partir de 28/04/2019)

6. ATIVIDADE DOCENTE

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

Não houve.

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	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)	74 (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)	75 (Integral) / 69 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0417 Nutrição Humana
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Christian Hoffmann Fernando Salvador Moreno Jarlei Fiamoncini Thomas Prates Ong
Nº HORAS	45 Horas – Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	39 (Integral) / 83 (Noturno)

6.2.1.2. 2º Semestre

NOME DA DISCIPLINA	0909012 Trabalho de Conclusão de Curso de Farmácia-Bioquímica
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Inar Castro Erger João Paulo Fabi Maria Ines Genovese Rodriguez Thomas Prates Ong Obs: total de 31 docentes na disciplina
Nº HORAS	30 Horas/Docente – Integral
N.º DE ALUNO (S)	79 (Integral)

6.3. Disciplinas Ministradas (OPTATIVA)6.3.1. Nível Graduação6.3.1.1. *1º Semestre*

NOME DA DISCIPLINA	4604500 Introdução à Tecnologia ou à Pesquisa Científica II
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto Obs: total de 11 docentes na disciplina
Nº HORAS	45 Horas
N.º DE ALUNO (S)	25

NOME DA DISCIPLINA	FBA0435 Enfermidades Microbianas de Origem Alimentar
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco Mariza Landgraf
Nº HORAS	30 Horas – Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	03 (Integral) / 41 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0437 Diversidade Microbiana em Alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco Mariza Landgraf
Nº HORAS	30 Horas - Noturno
N.º DE ALUNO (S)	43 (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)	04 (Integral) / 09 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0525 - Lipídios - Estabilidade Oxidativa e Funcionalidade Cardiovascular
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Inar Castro Erger Jarlei Fiamoncini
Nº HORAS	30 horas
N.º DE ALUNO (S)	16
INTEGRAL / NOTURNO	Intersemestral

6.3.1.2. 2º Semestre

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)	23 (Integral) / 30 (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)	09 (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)	42 (Integral) / 45 (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)	41 (Integral) / 43 (Noturno)

NOME DA DISCIPLINA	FBA0522 Ferramentas da qualidade para inocuidade dos alimentos
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Mariza Landgraf Cinti Gisela Bezuti Giora (Colaboradora)
Nº HORAS	30 Horas - Integral e Noturno
N.º DE ALUNO (S)	32 (Integral) / 33 (Noturno)

6.4.2. Nível Pós-Graduação

6.4.2.1. 1º Semestre

NOME DA DISCIPLINA	FBA5899 - Biodisponibilidade de Nutrientes e de Substâncias Bioativas em Alimentos e Dietas
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Silvia Maria Franciscato Cozzolino
Nº HORAS	90 horas
N.º DE ALUNO (S)	12
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5907 - Lipídios - Estabilidade Oxidativa e Funcionalidade Cardiovascular
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Inar Castro Erger Jarlei Fiamoncini
Nº HORAS	60 horas
N.º DE ALUNO (S)	05
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)	03
INTEGRAL / NOTURNO	Intersemestral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5897 - Nutrigenômica do Câncer
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Fernando Salvador Moreno Thomas Prates Ong Jens Uwe Marquardt
Nº HORAS	30
N.º DE ALUNO (S)	21
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)	29
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

6.4.2.2. 2º Semestre

NOME DA DISCIPLINA	FBA5741 - Química e Bioquímica de Alimentos I
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Eduardo Purgatto João Roberto Oliveira do Nascimento João Paulo Fabi Neuza Mariko Aymoto Hassimotto
Nº HORAS	60
N.º DE ALUNO (S)	15
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)	11
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

NOME DA DISCIPLINA	FBA5752 - Probióticos em Alimentos e suas Implicações na Saúde Humana
DOCENTE (S) RESPONSÁVEL (S)	Susana Marta Isay Saad Raquel Bedani Salvio
Nº HORAS	60
N.º DE ALUNO (S)	09
INTEGRAL / NOTURNO	Integral

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)	01
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*

1	TÍTULO DO TRABALHO	Estudo comparativo da excreção de flavonoides entre indivíduos eutróficos e obesos, após a ingestão de sucos de laranja, cv. Pera e cv. Moro
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Alessandra Harumi Nishioka
	ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto
	DATA DEFESA	09/04/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPQ (08/2016 a 07/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

2	TÍTULO DO TRABALHO	Seleção e aplicação de bactérias lácticas produtoras de folato para obtenção de um leite fermentado bioenriquecido e avaliação da biodisponibilidade do folato produzido
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Ana Clara Candelaria Cucick
	ORIENTADOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	DATA DEFESA	17/07/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (12/2016 a 11/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

3	TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação microbiológica de queijos minas artesanais provenientes da Serra da Canastra durante e após o período de maturação
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Gabriela Zampieri Campos
	ORIENTADOR (A)	Uelinton Manoel Pinto
	DATA DEFESA	18/10/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (09/2017 a 08/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

4	TÍTULO DO TRABALHO	Efeito da ingestão de sucos de laranja, variedades Moro e Pera, sobre o estresse oxidativo de camundongos saudáveis e com resistência à insulina induzida por dieta hiperlipídica e hiperglicídica
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Jessica Ramos Rocha Pereira
	ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto
	DATA DEFESA	04/04/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (09/2016 a 08/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

5	TÍTULO DO TRABALHO	Efeito da administração de sucos de laranja, cvs. Pera e Moro, sobre o estresse oxidativo e perfil de lipídios do plasma em indivíduos obesos com resistência à insulina
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Karina Gama dos Santos
	ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto
	DATA DEFESA	23/10/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6	TÍTULO DO TRABALHO	Influência da adição de subproduto de fruta em produto de soja potencialmente probiótico tipo frozen yogurt sobre o bioenriquecimento com riboflavina
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Luiz Henrique Groto Garutti
	ORIENTADOR (A)	Susana Marta Isay Saad
	DATA DEFESA	14/06/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (03/2017 a 02/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

7	TÍTULO DO TRABALHO	Salmonella spp. em pontos críticos da cadeia de produção de hortaliças orgânicas no Estado de São Paulo: contribuição para avaliação de risco
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Marcelo Belchior Rosendo da Silva
	ORIENTADOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	DATA DEFESA	04/10/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (03/2017 a 09/2017) FAPESP (11/2017 a 07/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

8	TÍTULO DO TRABALHO	Impacto no metabolismo de células de câncer colorretal tratadas com pectinas de mamão papaia, in vitro, sob inibição química e bioquímica da expressão de GAL-3
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Rodrigo Guimarães Lopes
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
	DATA DEFESA	05/12/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (11/2016 a 10/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

9	TÍTULO DO TRABALHO	Papel da interação entre bactérias lácticas isoladas de alimentos na produção de bacteriocinas
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Sarah Ferraz
	ORIENTADOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	DATA DEFESA	10/05/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (09/2016 a 08/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

10	TÍTULO DO TRABALHO	Caracterização da microbiota de queijos artesanais provenientes da Serra da Canastra - MG e da cultura iniciadora natural utilizada em sua produção
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	William Ricardo Isidorio
	ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann
	DATA DEFESA	11/07/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (06/2017 a 05/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6.5.1.2. *Teses Defendidas*

1	TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos dos aminoácidos de cadeia ramificada na resposta inflamatória induzida por lipopolissacarídeo em macrófagos de linhagem celular RAW 264.7
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Andrea Bonvini
	ORIENTADOR (A)	Julio Orlando Tirapegui Toledo
	COORIENTADOR (A)	Marcelo Macedo Rogero
	DATA DEFESA	08/08/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (07/2015 a 12/2015) FAPESP (01/2016 a 06/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

2	TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos da suplementação com glutamina e alanina, na forma livre ou como dipeptídeo, sobre parâmetros de fadiga de ratos submetidos ao treinamento resistido
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Audrey Yule Coqueiro
	ORIENTADOR (A)	Julio Orlando Tirapegui Toledo
	DATA DEFESA	09/12/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (11/2016 a 07/2017) FAPESP (08/2017 a 02/2020)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

3	TÍTULO DO TRABALHO	Genome-wide characterization of Salmonella enterica serovars circulating in the Brazilian animal food production chain
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Daniel Farias Marinho do Monte
	ORIENTADOR (A)	Mariza Landgraf
	COORIENTADOR (A)	Nilton Erbet Lincopan Huenuman
	DATA DEFESA	15/08/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (04/2015 a 02/2019) FAPESP (05/2016 a 10/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

4	TÍTULO DO TRABALHO	Clonagem, expressão recombinante e validação por microarray de proteínas alimentares potencialmente alergênicas
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Gabriela Justamante Handel Schmitz
	ORIENTADOR (A)	João Roberto Oliveira do Nascimento
	DATA DEFESA	12/03/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (09/2014 a 09/2016) FAPESP (10/2016 a 01/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

5	TÍTULO DO TRABALHO	Aplicação de metil jasmonato em uvas (<i>Vitis labrusca</i> L.) visando enriquecimento dos frutos quanto aos compostos fenólicos, flavonoides e estilbenos
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Lais Moro
	ORIENTADOR (A)	Eduardo Purgatto
	DATA DEFESA	12/12/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (12/2015 a 05/2017) FAPESP (06/2017 a 11/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6	TÍTULO DO TRABALHO	Suplementação de minerais por meio da castanha-do-brasil pode modular a microbiota intestinal de indivíduos saudáveis
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Leila Leiko Hashimoto
	ORIENTADOR (A)	Silvia Maria Franciscato Cozzolino
	DATA DEFESA	16/12/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (12/2014 a 11/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

7	TÍTULO DO TRABALHO	Caracterização química de vinhos tintos sul americanos
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Leonardo Antonio Valentin
	ORIENTADOR (A)	Inar Castro Erger
	DATA DEFESA	24/10/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

8	TÍTULO DO TRABALHO	Influência do consumo paterno de uma dieta hiperlipídica/hiperglicídica e/ou suco de laranja durante a concepção no risco de câncer de mama na prole feminina de camundongos C57BL/6
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Lívia Beatriz Aparecida Ribeiro Silva
	ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong
	DATA DEFESA	06/12/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (10/2015 a 09/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

9	TÍTULO DO TRABALHO	A suplementação de pacientes com diabetes mellitus tipo 2 com castanha-do-brasil, pode alterar o estado nutricional relativo ao selênio, o grau de inflamação e a microbiota intestinal?
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Luciane Luca de Alencar Prado
	ORIENTADOR (A)	Silvia Maria Franciscato Cozzolino
	COORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann
	DATA DEFESA	10/07/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (12/2014 a 03/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

10	TÍTULO DO TRABALHO	Efeito quimiopreventivo da Beta-ionona na hepatocarcinogênese associada à fibrose hepática
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Mayara Lilian Paulino Miranda
	ORIENTADOR (A)	Fernando Salvador Moreno
	DATA DEFESA	12/09/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (08/2015 a 07/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

11	TÍTULO DO TRABALHO	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
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Renata Luise de Araujo
	ORIENTADOR (A)	Maria Ines Genovese Rodriguez
	DATA DEFESA	29/10/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (06/2015 a 05/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

12	TÍTULO DO TRABALHO	"Efeitos estrutura-dependente das fibras alimentares no câncer de cólon: foco na fibra alimentar naturalmente modificada durante o amadurecimento do mamão papaia
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Samira Bernardino Ramos do Prado
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
	DATA DEFESA	06/05/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (01/2015 a 12/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6.5.2. Tabela Sinóptica de Defesas

TIPO	CONCLUÍDO
Dissertação de Mestrado	10
Tese de Doutorado	08
Tese de Doutorado em DD	04

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*

1	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	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

2	TÍTULO DO TRABALHO	Adaptação de instrumento para caracterização de hábitos culinários em população urbana
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Luciana Mastroso 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	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

3	TÍTULO DO TRABALHO	Associação dos ácidos graxos poli-insaturados da série ômega 3 com parâmetros inflamatórios e estresse oxidativo em mulheres com câncer de mama: impacto do estadiamento clínico
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Bruno Aparecido Dantas de Araujo
	ORIENTADOR (A)	Nágila Raquel Teixeira Damasceno
	DATA DEFESA	13/08/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/05/2015 a 30/04/2017)
	DUPLO DIPLOMA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

4	TÍTULO DO TRABALHO	Associação entre a pontuação da Dieta Mind (Mediterranean - Dash Intervention for Neurodegenerative Delay) e Transtornos Mentais Comuns em idosos de São Paulo: Estudo de base populacional
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Mariana de Oliveira Avila
	ORIENTADOR (A)	Sandra Maria Lima Ribeiro
	DATA DEFESA	24/06/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/12/2016 a 30/11/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM () NÃO

5	TÍTULO DO TRABALHO	Potencial do treinamento físico aeróbio para minimizar os efeitos da deficiência de leptina em um modelo experimental de camundongos fêmeas
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Daniela Boschetti
	ORIENTADOR (A)	Anna Karenina Azevedo Martins
	DATA DEFESA	15/10/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/05/2017 a 30/04/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6	TÍTULO DO TRABALHO	Impacto das alegações relativas ao glúten sobre as escolhas dos consumidores
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Taina Fernandes Drub
	ORIENTADOR (A)	Denise Cavallini Cyrillo
	DATA DEFESA	24/09/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/04/2017 a 31/03/2019)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6.6.1.2. *Teses Defendidas*

1	TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação econômica do uso de ômega-3 na redução dos fatores de risco cardiovascular: análise de custo-efetividade
	IDIOMA	Português
	ALUNO(A)	Cinthia Roman Monteiro di Giaimo
	ORIENTADOR (A)	Denise Cavallini Cyrillo
	DATA DEFESA	15/05/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (01/09/2014 a 31/08/2018)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (X) NÃO

6.6.3. Tabela Sinóptica de Defesas

TIPO	CONCLUÍDO
Dissertação de Mestrado	06
Tese de Doutorado	01
Tese de Doutorado em DD	00
TOTAL	07

6.7. Orientações e Supervisões

6.7.1. Nível Graduação

6.7.1.1. Orientações de Iniciação Científica **Iniciadas** em 2019

1	ALUNO (A)	Amanda Domingos Vasconcelos
	TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação dos Efeitos do d-Limoneno no Metabolismo da Glicose em Camundongos C57/Bl6
	ANO/PERÍODO	01/08/2019 a 31/07/2020
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
	ORIENTADOR (A)	Jarlei Fiamoncini

2	ALUNO (A)	Beatriz de Luca Silva
	TÍTULO DO TRABALHO	Biossíntese de folatos por bactérias lácticas glúten-proteolíticas
	ANO/PERÍODO	19/11/2019 a 18/11/2020
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	ORIENTADOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco

3	ALUNO (A)	Bruna Lamesa Costa
	TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação dos Efeitos Hipolipemiantes do d-Limoneno em Camundongos C57/Bl6
	ANO/PERÍODO	01/08/2019 a 31/07/2020
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
	ORIENTADOR (A)	Jarlei Fiamoncini

4	ALUNO (A)	Isabella de Paula Albuquerque
	TÍTULO DO TRABALHO	Modulação da microbiota intestinal pela dieta: uma comparação entre veganos e onívoros
	ANO/PERÍODO	01/08/2019 a 31/07/2020
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
	ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann

5	ALUNO (A)	Jéssyca Mendonça Rodrigues
	TÍTULO DO TRABALHO	Efeito da ingestão da Passiflora tenuifolia no perfil de ácidos graxos
	ANO/PERÍODO	14/02/2019 a 01/10/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
	ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimoto

6	ALUNO (A)	Marina Quintas dos Santos
	TÍTULO DO TRABALHO	Análise comparativa de genes de resistência a antibióticos na microbiota Intestinal de voluntários saudáveis onívoros e veganos
	ANO/PERÍODO	01/08/2019 a 31/07/2020
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
	ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann

7	ALUNO (A)	Monique de Paula Sobrinho
	TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação dos efeitos do consumo de dieta hiperlipídica à base de banha de porco em parâmetros metabólicos, de estresse oxidativo e reprodutivos em ratos Sprague-Dawley machos
	ANO/PERÍODO	01/08/2019 a 31/07/2020
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
	ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong

8	ALUNO (A)	Rebeca Rodrigues Rocha
	TÍTULO DO TRABALHO	Estudo do Impacto do Fagoma Intestinal de Veganos e Onívoros em Campylobacter jejuni e Salmonella typhimurium
	ANO/PERÍODO	01/08/2019 a 31/07/2020
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
	ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann

9	ALUNO (A)	Rhafaeli Maluf di Lernia
	TÍTULO DO TRABALHO	Composição química de comidas de rua, comidas rápidas e alimentos artesanais comercializados na cidade de São Paulo
	ANO/PERÍODO	13/09/2019 a 12/09/2020
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	ORIENTADOR (A)	Eduardo Purgatto

10	ALUNO (A)	Rodrigo Invernort Tamarossi
	TÍTULO DO TRABALHO	Efeito dos tratamentos com fibras modificadas de mamões papaia verdes e maduros em modelo in vivo de carcinogênese de cólon
	ANO/PERÍODO	01/08/2019 a 31/07/2020
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PIBIC (CNPq)
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

6.7.1.2. *Orientações de Iniciação Científica **Concluídas** em 2019*

1	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

2	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 31/03/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

3	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 31/03/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

4	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

5	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 31/08/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	ORIENTADOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco

6	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

7	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

8	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 31/03/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

9	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 31/03/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	ORIENTADOR (A)	Dr. João Paulo Fabi

10	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	(PIBIC) CNPq
	ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto

11	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 31/03/2019
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

6.7.1.3. *Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso **Iniciadas** em 2019*

1	ALUNO (A)	Alexandre Ravazi Batista
	TÍTULO DO TRABALHO	A importância da alimentação no manejo de doenças inflamatórias intestinais.
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

2	ALUNO (A)	Andrea Marcal Dietzius
	TÍTULO DO TRABALHO	Influência da dieta paterna no desenvolvimento da programação metabólica dos descendentes
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong

3	ALUNO (A)	Andres Matheus Goncalves de Jesus
	TÍTULO DO TRABALHO	Programação Desenvolvimentista - Exposição a toxicantes durante a gestação e seus efeitos prejudiciais em longo prazo
	ANO/PERÍODO	2019/1
	ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong

4	ALUNO (A)	Beatriz de Novaes Boldo
	TÍTULO DO TRABALHO	Impacto Metabólico das dietas da Moda
	ANO/PERÍODO	2019/1
	ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong

5	ALUNO (A)	Camila Holanda da Silva
	TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos do exercício físico na prevenção da obesidade: foco em mecanismos metabólicos, celulares e moleculares
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong

6	ALUNO (A)	Carla Eclissi Gregorio
	TÍTULO DO TRABALHO	O impacto do empreendedorismo no cenário atual de educação em farmácia e perspectivas futuras no mercado de trabalho
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

7	ALUNO (A)	Carlos Henrique Aparecido Andrade
	TÍTULO DO TRABALHO	Uma revisão da relação entre a microbiota intestinal e a obesidade
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	Jarlei Fiamoncini

8	ALUNO (A)	Chen Minzhen
	TÍTULO DO TRABALHO	Efeitos metabólicos dos compostos fenólicos de Passiflora
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto

9	ALUNO (A)	Marina Quintas dos Santos
	TÍTULO DO TRABALHO	Análise comparativa de genes de resistência a antibióticos na microbiota intestinal de voluntários saudáveis onívoros e veganos
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann

10	ALUNO (A)	Rebecca Ferreira Leite
	TÍTULO DO TRABALHO	Aspectos nutricionais da dieta vegana: Revisão sobre os riscos e benefícios para a saúde
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

11	ALUNO (A)	Yumi Takagi Scheyer
	TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação dos possíveis efeitos antioxidantes e anticancerígenos de fucoïdanos presentes em algas
	ANO/PERÍODO	2019/1
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi

6.7.1.4. *Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso **Concluídas** em 2019*

1	ALUNO (A)	Bruna Dias da Ponte
	TÍTULO DO TRABALHO	Veganismo: Comparação entre as informações divulgadas pela mídia leiga e as evidências científicas
	ANO/PERÍODO	2019/1
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
	DATA DA DEFESA	11/06/2019

2	ALUNO (A)	Caio Cesar Marques dos Santos
	TÍTULO DO TRABALHO	Cafeína: Suplemento ergogênico aplicado ao esporte
	ANO/PERÍODO	2019/1
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
	DATA DA DEFESA	13/06/2019

3	ALUNO (A)	Carolina Spigel
	TÍTULO DO TRABALHO	Doença de Alzheimer: abordagem nutrigenômica como estratégia para a prevenção.
	ANO/PERÍODO	2019/1
	ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong
	DATA DA DEFESA	12/06/2019

4	ALUNO (A)	Fernando Kanashiro Diniz
	TÍTULO DO TRABALHO	Creatinina como suplemento alimentar: parâmetro fisiológicos e regulatórios do seu consumo
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
	DATA DA DEFESA	04/11/2019

5	ALUNO (A)	Gabrielle Carvalho Ferreira da Silva
	TÍTULO DO TRABALHO	Abordagens reducionistas e holísticas na pesquisa em nutrição
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	Thomas Prates Ong
	DATA DA DEFESA	28/11/2019

6	ALUNO (A)	Helton Cherubim Ota
	TÍTULO DO TRABALHO	Aceitabilidade sensorial do óleo de <i>Echium plantagineum</i> obtido por diferentes processos de extração.
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	Inar Castro Erger
	DATA DA DEFESA	21/11/2019

7	ALUNO (A)	Iago Breda Piotto
	TÍTULO DO TRABALHO	Produção de ácido L-ascórbico (vitamina C) em fontes alimentícias alternativas.
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
	DATA DA DEFESA	14/11/2019

8	ALUNO (A)	Jennifer Ji Hye Lee
	TÍTULO DO TRABALHO	Cranberry no tratamento de infecção urinária e possibilidades no Brasil
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	Maria Ines Genovese Rodriguez
	DATA DA DEFESA	11/11/2019

9	ALUNO (A)	Marina Mancini
	TÍTULO DO TRABALHO	Novas metodologias para prevenção e tratamento de condições da pele baseadas na modulação do microbioma - Probióticos, Prebióticos e Simbióticos
	ANO/PERÍODO	2019/1
	ORIENTADOR (A)	Christian Hoffmann
	DATA DA DEFESA	19/06/2019

10	ALUNO (A)	Mônica Adriana Silveira
	TÍTULO DO TRABALHO	Nitrosaminas e câncer: efeitos biológicos da carne curada
	ANO/PERÍODO	2019/1
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
	DATA DA DEFESA	24/06/2019

11	ALUNO (A)	Sophia Correa Rodrigues
	TÍTULO DO TRABALHO	Alimentação, saúde e doença: até que ponto podemos atribuir à alimentação a prevenção, cura ou tratamento de patologias?
	ANO/PERÍODO	2019/2
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
	DATA DA DEFESA	06/11/2019

6.7.2. Nível Pós-Graduação6.7.2.1. *Orientações de Mestrado **Iniciadas** em 2019*

1	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
	TÍTULO DO TRABALHO	Efeito do consumo crônico de suco de laranja na microbiota e alteração no metabolismo de flavonomas
	ALUNO (A)	Camille Perella Coutinho
	ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimoto
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (07/2019 a 06/2021)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	17/01/2022

2	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
	TÍTULO DO TRABALHO	Estudo preliminar dos efeitos do d-limoneno na microbiota intestinal
	ALUNO (A)	Caroline Gieseler Dias
	ORIENTADOR (A) ACADÊMICO	Inar Castro Erger (Jarlei Fiamoncini - Orientador)
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (05/2019 a 04/2021)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	25/10/2021

3	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
	TÍTULO DO TRABALHO	Efeito do estado pós-prandial em indivíduos saudáveis e do tratamento de hipercolesterolemia no estresse
	ALUNO (A)	Mariana Barros Pimentel Nogueira
	ORIENTADOR (A)	Inar Castro Erger
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (06/2019 a 05/2021)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	20/12/2021

4	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
	TÍTULO DO TRABALHO	Efeito da suplementação de trans-resveratrol na expressão do fator de transição Nfr2 e seu impacto na prevenção de arteresclerose
	ALUNO (A)	Tamires Miranda Santana
	ORIENTADOR (A)	Inar Castro Erger
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (07/2019 a 06/2021)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	08/11/2021

6.7.2.2. Orientações de Doutorado **Iniciadas** em 2019

1	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
	TÍTULO DO TRABALHO	Acerola; phenolic profile, process involve in retaining flavonoid and production of biodegradable film from acerola residues
	ALUNO (A)	Ibiwumi Damaris Kolawole
	ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (08/2019 a 07/2023)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	17/07/2023

2	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
	TÍTULO DO TRABALHO	Avaliação de eventual atividade anticarcinogênica dos lipídios estruturados obtidos por interesterificação da tributirina com tricaprilina associada ou não ao sorafenibe em ratos F-344 com implantes ortotópicos de células GB7TB
	ALUNO (A)	Jossana Rodrigues Ruff
	ORIENTADOR (A)	Fernando Salvador Moreno
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (06/2019 a 05/2023)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	07/06/2023

3	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
	TÍTULO DO TRABALHO	Efeito da ingestão de suco de uva integral sobre a migração de neutrófilos em mulheres com sobrepeso. A influência da delfinidina como potencial modulador
	ALUNO (A)	Juliana Gimenez Casagrande
	ORIENTADOR (A)	Ricardo Ambrósio Fock
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	25/10/2023

4	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
	TÍTULO DO TRABALHO	Polimorfismo: efeito sobre a variabilidade interindividual na biodisponibilidade de flavonomas de citrus e sobre o perfil lipídico em humanos
	ALUNO (A)	Layanne Nascimento Fraga
	ORIENTADOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimoto
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (05/2019 a 04/2023)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	10/04/2023

5	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos (Doutorado Direto)
	TÍTULO DO TRABALHO	Investigação proteômica dos efeitos da matriz alimentar sobre as proteínas alergênicas do leite e sua reatividade
	ALUNO (A)	Leandro Almeida Domiciano de Andrade
	ORIENTADOR (A)	João Roberto Oliveira do Nascimento
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CAPES (02/2020 a 01/2023)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	18/12/2023

6	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos (Doutorado Direto)
	TÍTULO DO TRABALHO	Influência do fenótipo de persistência na expressão de genes de virulência em cepas de listeria monocytogenes isoladas de produtos cárneos
	ALUNO (A)	Loredana d'Ovidio
	ORIENTADOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (06/2019 a 05/2023)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	22/05/2023

7	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos (Doutorado Direto)
	TÍTULO DO TRABALHO	Estudo dos efeitos biológicos de pectinas modificadas de maracujá em modelo in vitro e in vivo de carcinogênese de cólon
	ALUNO (A)	Lucas de Freitas Pedrosa
	ORIENTADOR (A)	João Paulo Fabi
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq (06/2019 a 05/2023)
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	19/06/2023

8	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM	Ciência dos Alimentos
	TÍTULO DO TRABALHO	Adequação metodológica na quantificação dos ácidos graxos eicosapentaenóico e docosahexaenóico e seus isômeros em cápsulas de óleo de peixe
	ALUNO (A)	Mahyara Markievicz Mancio Kus Yamashita
	ORIENTADOR (A)	Jorge Mancini Filho
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	DUPLO DIPLOMA	() SIM (x) NÃO
	PREVISÃO DE DEFESA	30/01/2023

6.7.1. Nível Pós-Doutorado (Programa Ciência dos Alimentos)6.7.1.1. *Supervisão de Pós-Doc Iniciadas em 2019*

1	TÍTULO DO PROJETO	Análise proteômica comparativa do consumo de suco de laranja em indivíduos normais e com sobrepeso sobre marcadores inflamatórios
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Adriana Campos Rozenbaum
	SUPERVISOR (A)	Neuza Mariko Aymoto Hassimotto
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FUNDAG
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	05/08/2019 a 05/05/2020

2	TÍTULO DO PROJETO	Caracterização da atividade proteolítica de bactérias lácticas via genômica funcional e transcriptômica e avaliação do seu potencial de redução da alergenicidade das proteína de leite
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Antonio Diogo Silva Vieira
	SUPERVISOR (A)	Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/07/2019 a 30/06/2021

3	TÍTULO DO PROJETO	Farinha de semente de jaca como substituto inovador de chocolate: caracterização da composição fenólica, aromática, desativação de radicais biológicos e atividade anti-inflamatória de extratos e bebidas elaboradas
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Fernanda Papa Spada
	SUPERVISOR (A)	Eduardo Purgatto
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/02/2019 a 31/01/2021

4	TÍTULO DO PROJETO	Efeito das fibras alimentares do mamão papaia em modelo in vivo de ratos com carcinogênese de cólon quimicamente induzida e em modelo de co-cultura 3D de células de câncer de cólon
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Janaina Lombello Santos Donadio
	SUPERVISOR (A)	João Paulo Fabi
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PNPD (CAPES)
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/02/2019 a 31/01/2023

5	TÍTULO DO PROJETO	Potencial antioxidante e anti-inflamatório do extrato de pólen apícola em linhagem de células Caco-2
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	José Augusto Gasparotto Sattler
	SUPERVISOR (A)	Jorge Mancini Filho
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	CNPq
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/09/2019 a 31/08/2020

6	TÍTULO DO PROJETO	Avaliação dos efeitos do d-limoneno no metabolismo intermediário de ratos - relação entre limoneno e efeitos na saúde
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	José Fernando Rinaldi de Alvarenga
	SUPERVISOR (A)	Eduardo Purgatto
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/09/2019 a 31/08/2020

7	TÍTULO DO PROJETO	Concepção de uma ferramenta computacional para a geração de planos alimentares personalizados, considerando necessidades nutricionais conforme os ciclos de vida, preferências e presença ou não de doenças crônicas não transmissíveis
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Kristy Soraya Coelho
	SUPERVISOR (A)	Franco Maria Lajolo
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/01/2019 a 31/12/2020

8	TÍTULO DO PROJETO	Comparação de quatro abordagens usando espectrometria de massas para análises quantitativas e qualitativas de mediadores lipídicos bioativos
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Miriam Sanz Roldán
	SUPERVISOR (A)	Eduardo Purgatto
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	Sem bolsa
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Espanha
	DATA PREVISTA DE CONCLUSÃO	01/01/2019 a 31/12/2020

6.7.1.2. *Supervisão de Pós-Doc Concluídas em 2019*

1	TÍTULO DO PROJETO	Intervenções dietéticas e atividade anti-inflamatória da HDL: potencial modulatório sobre a polarização de macrófagos
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Bianca Scolaro
	SUPERVISOR (A)	Inar Castro Erger
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	FAPESP
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA DE CONCLUSÃO	01/03/2018 a 27/06/2019

2	TÍTULO DO PROJETO	Estudo da estrutura interna de grânulos de amido isolados de bananas e identificação das proteínas associadas ao grânulos
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Fernanda Helena Gonçalves Peroni Okita
	SUPERVISOR (A)	Beatriz Rosana Cordenunsi Lysenko
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PNPD (CAPES)
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA DE CONCLUSÃO	12/11/2013 a 28/02/2019

3	TÍTULO DO PROJETO	Análise metabólica 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 08/02/2019

4	TÍTULO DO PROJETO	Desvendando os padrões estruturais-chave de fibras alimentares de origem vegetal responsáveis pela interação com sistemas de reconhecimento em células do sistema imune
	NOME DO (A) PÓS-DOCTORANDO (A)	Victor Costa Castro Alves
	SUPERVISOR (A)	João Roberto Oliveira do Nascimento
	BOLSA/AUXÍLIO FINANCEIRO	PNPD (CAPES)
	PAÍS/LOCAL DE ORIGEM	Brasil/São Paulo
	DATA DE CONCLUSÃO	13/12/2017 a 28/02/2019

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

6.7.2.1. *Supervisão de Pós-Doc Iniciadas em 2019*

Não houve.

6.7.2.2. *Supervisão de Pós-Doc Concluídas em 2019*

1	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 31/01/2019

6.7.3. Orientações de Outra Natureza

6.7.3.1. *Supervisão de Pesquisador Colaborador*

1	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. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (Iniciadas e Concluídas em 2019)

1. Daniele Bezerra Faria. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0435 Enfermidades Microbianas de Origem Alimentar. Supervisora: Mariza Landgraf.
2. Eric de Castro Tobaruela. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0201 Bromatologia. Supervisor: Eduardo Purgatto.
3. Gabriela Grassmann Roschel. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0523 Planejamento Experimental e Análise Multivariada. Supervisora: Inar Castro Erger.
4. Gabriela Zampieri Campos. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0437 Diversidade Microbiana em Alimentos. Supervisor: Uelinton Manoel Pinto.
5. Janayra Maris Teixeira. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0413 Química de Alimentos. Orientador: João Paulo Fabi.
6. Letícia Gabriele Damasceno Santos. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0201 Bromatologia. Supervisor: João Paulo Fabi.
7. Lívia Beatriz Aparecida Ribeiro Silva. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0417 Nutrição Humana. Orientador: Thomas Prates Ong.
8. Lucas Bueno do Amaral. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0201 Bromatologia. Supervisor: Eduardo Purgatto.
9. Mayra Crystiane de Aragão Batista. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0413 Química de Alimentos. Supervisora: Neuza Mariko Aymoto Hassimotto.
10. Natália Pinheiro de Castro. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0417 Nutrição Humana. Supervisor: Thomas Prates Ong.
11. Tamires Carvalho Lins Montilla. Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE. 2019. Orientação de outra natureza: estágio de docência (Farmácia Bioquímica) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Disciplina: FBA0201 Bromatologia. Supervisor: João Paulo Fabi.

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

TIPO	INICIADO	CONCLUÍDO
Iniciação Científica	10	12
Trabalho de Conclusão de Curso	11	11
Mestrado	04	10
Duplo Diploma Mestrado	00	00
Doutorado	08	12
Duplo Diploma Doutorado	00	00
Pós-Doutorado	08	04
Pesquisador Colaborador	00	01
PAE	11	11
TOTAL	52	61

6.7.5. Tabela Sinóptica de Bolsas Concedidas (*iniciadas em 2019*)

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

MESTRADO	
CNPq	02
CAPES	02
FAPESP	00
OUTRAS	00
SEM BOLSA	00
TOTAL	04

DOCTORADO	
CNPq	05
CAPES	01
FAPESP	00
OUTRAS	00
SEM BOLSA	02
TOTAL	08

PÓS-DOCTORADO	
CNPq	01
CAPES	01
FAPESP	03
OUTRAS	01
SEM BOLSA	02
TOTAL	08

OUTRAS ORIENTAÇÕES/SUPERVISÕES	
CNPq	00
CAPES	00
FAPESP	01
OUTRAS (PAE)	11
SEM BOLSA	00
TOTAL	12

6.8. Prêmios e Outras Distinções

6.8.1. Prêmios e Outras Distinções

1	TIPO	Certificate of best presentation award, International Research Conference. ICFTQC 2019: International Conference Food Technology and Quality Control. Acerola and Orange By-Products as Sources of Bioactive Compounds for Probiotic Fermented Milks. Paris, France.
	DIA/MÊS DE CONCESSÃO	2019
	DOCENTE/ALUNO PREMIADO	Tatyane Lopes de Freitas, Antonio Diogo S. Vieira, Susana Marta Isay Saad, Maria Ines Genovese.
	TIPO	() NACIONAL (X) INTERNACIONAL

6.8.2. Tabela Sinóptica de Prêmios e Outras Distinções

TIPO	NACIONAL	INTERNACIONAL
PRÊMIO	00	01
HOMENAGEM	00	00
OUTROS	00	00
TOTAL	00	01

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. ADJA DA SILVA SOUZA, MAYARA; PERES, LÁZARO EUSTÁQUIO PEREIRA; FRESCHI, JONATA RAFAEL; PURGATTO, EDUARDO; LAJOLO, FRANCO MARIA; HASSIMOTTO, NEUZA MARIKO AYMOTO. Changes in flavonoid and carotenoid profiles alter volatile organic compounds in purple and orange cherry tomatoes obtained by allele introgression. *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*, v. 100, p. 1662-1670, 2019.
2. ANACLETO, SARA L.; LAJOLO, FRANCO M.; HASSIMOTTO, NEUZA M.A.. Estimation of dietary flavonoid intake of the Brazilian population: A comparison between the USDA and Phenol-Explorer databases. *JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS*, v. 78, p. 1-8, 2019.
3. BASSO, A M M; DE CASTRO, R J A; DE CASTRO, T B; GUIMARÃES, H I; POLEZ, V L P; CARBONERO, E R; POMIN, V H; HOFFMANN, C; GROSSI-DE-SA, M F; TAVARES, A H; BOCCA, A L. Immunomodulatory activity of β -glucan-containing exopolysaccharides from *Auricularia auricular* in phagocytes and mice infected with *Cryptococcus neoformans*. *MEDICAL MYCOLOGY (OXFORD. ONLINE)*, v. 00, p. myz042, 2019.
4. BOCATO, MARIANA ZUCCHERATO; BIANCHI XIMENEZ, JOÃO PAULO; HOFFMANN, CHRISTIAN; BARBOSA, FERNANDO. An overview of the current progress, challenges, and prospects of human biomonitoring and exposome studies. *JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART B-CRITICAL REVIEWS*, v. 22, p. 1-26, 2019.
5. BRAGUETO ESCHER, GRAZIELA; BOSCACCI MARQUES, MARIZA; ARAÚJO VIEIRA DO CARMO, MARIANA; AZEVEDO, LUCIANA; MIRANDA FURTADO, MARIANNA; SANT'ANA, ANDERSON S.; CRISTINA DA SILVA, MARCIA; INÊS GENOVESE, MARIA; WEN, MINGCHUN; ZHANG, LIANG; YOUNG OH, WON; SHAHIDI, FERREIDON; DELIBERALI ROSSO, NEIVA; GRANATO, DANIEL. *Clitoria ternatea* petal bioactive compounds display antioxidant, antihemolytic and antihypertensive effects, inhibit α -amylase and α -glucosidase activities and reduce human LDL cholesterol and DNA induced oxidation. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. x, p. 108763, 2019.
6. BRASILI, ELISA; HASSIMOTTO, NEUZA MARIKO AYMOTO; DEL CHIERICO, FEDERICA; MARINI, FEDERICO; QUAGLIARIELLO, ANDREA; SCIUBBA, FABIO; MICCHELI, ALFREDO; PUTIGNANI, LORENZA; LAJOLO, FRANCO. Daily Consumption of Orange Juice from *Citrus sinensis* L. Osbeck cv. Cara Cara and cv. Bahia Differently Affects Gut Microbiota Profiling as Unveiled by an Integrated Meta-Omics Approach. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, v. 67, p. 1381-1391, 2019.
7. CASTRO-ALVES, VICTOR COSTA; SHIGA, TÂNIA MISUZU; DO NASCIMENTO, JOÃO ROBERTO OLIVEIRA. Polysaccharides from chayote enhance lipid efflux and regulate NLRP3 inflammasome priming in macrophage-like THP-1 cells exposed to cholesterol crystals. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*, v. 127, p. 502-510, 2019.
8. COELHO, KRISTY SORAYA; BISTRICHE GIUNTINI, ELIANA; GRANDE, FERNANDA; DA SILVA DIAS, JOÃO; PURGATTO, EDUARDO; DE MELO FRANCO, BERNADETTE DORA GOMBOSSY; LAJOLO, FRANCO MARIA; DE MENEZES, ELIZABETE WENZEL. 12th IFDC 2017 special issue - Brazilian Food Composition Table (TBCA): Development and functionalities of the online version. *JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS*, v. 84, p. 103287, 2019.
9. COMUNIAN, TALITA A.; FAVARO, LUÍSA F.; THOMAZINI, MARCELO; PALLONE, ELIRIA M. J. A.; DO AMARAL SOBRAL, PAULO JOSÉ; DE CASTRO, INAR ALVES; FAVARO-TRINDADE, CARMEN S.. Echium oil with oxidative stability increased by emulsion preparation in the presence of the phenolic compound sinapic acid followed by dehydration by spray and freeze drying

- processes. *JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE*, v. 56, p. 1155-1164, 2019.
10. CORDEIRO, YONARA DE GOUVEIA; ROCHETTI, ARINA LÁZARO; SOUZA, VINICIUS CASTRO; SILVA, EDSON ROBERTO DA; SCATOLINI, ANTÔNIO MÁRCIO; GENOVESE, MARIA INÉS; YASUI, GEORGE SHIGUEKI; FUKUMASU, HEIDGE. Antineoplastic Effect of Procyanidin-rich Extract of *Lafoensia Pacari* in Lung Carcinoma Cells. *BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE)*, v. 62, p. 1-13, 2019.
 11. CORDENUNSI-LYSENKO, BEATRIZ ROSANA; NASCIMENTO, JOÃO ROBERTO OLIVEIRA; CASTRO-ALVES, VICTOR COSTA; PURGATTO, EDUARDO; FABI, JOÃO PAULO; PERONI-OKYTA, FERNANDA HELENA GONÇALVES. The Starch Is (Not) Just Another Brick in the Wall: The Primary Metabolism of Sugars During Banana Ripening. *Frontiers in Plant Science*, v. 10, p. 391, 2019.
 12. COSTA, NATTANE LUÍZA; LLOBODANIN, LAURA ANDREA GARCÍA; CASTRO, INAR ALVES; BARBOSA, ROMMEL. Finding the most important sensory descriptors to differentiate some *Vitis vinifera* L. South American wines using support vector machines. *EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY*, v. 245, p. 1207-1228, 2019.
 13. COSTA, NATTANE LUÍZA; LLOBODANIN, LAURA ANDREA GARCÍA; CASTRO, INAR ALVES; BARBOSA, ROMMEL. The use of data mining to classify Carménère and Merlot wines from Chile. *EXPERT SYSTEMS*, v. 36, p. e12361, 2019.
 14. DA CRUZ, RAQUEL SANTANA; ANDRADE, FABIA DE OLIVEIRA; CARIONI, VIVIAN MONTES DE OCA; ROSIM, MARIANA PAPALÉO; MIRANDA, MAYARA LILIAN PAULINO; FONTELLES, CAMILE CASTILHO; DE OLIVEIRA, PEDRO VITORIANO; BARBISAN, LUIS FERNANDO; CASTRO, INAR ALVES; ONG, THOMAS PRATES. Dietary zinc deficiency or supplementation during gestation increases breast cancer susceptibility in adult female mice offspring following a J-shaped pattern and through distinct mechanisms. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, v. 134, p. 110813, 2019.
 15. DA SILVA, ALINE PRISCILLA GOMES; SPRICIGO, POLIANA CRISTINA; PURGATTO, EDUARDO; DE ALENCAR, SEVERINO MATIAS; JACOMINO, ANGELO PEDRO. Volatile Compounds Determined by SPME-GC, Bioactive Compounds, In Vitro Antioxidant Capacity and Physicochemical Characteristics of Four Native Fruits from South America. *PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION*, v. 74, p. 358-363, 2019.
 16. DA SILVA, ALINE; SPRICIGO, POLIANA; PURGATTO, EDUARDO; DE ALENCAR, SEVERINO; SARTORI, SÉRGIO; JACOMINO, ANGELO. Chemical composition, nutritional value and bioactive compounds in six uvaia accessions. *FOOD CHEMISTRY*, v. 294, p. 547-556, 2019.
 17. DA SILVA, MARLUCI PALAZZOLLI; THOMAZINI, MARCELO; HOLKEM, AUGUSTO TASCH; PINHO, LORENA SILVA; GENOVESE, MARIA INÉS; FÁVARO-TRINDADE, CARMEN SÍLVIA. Production and characterization of solid lipid microparticles loaded with guaraná (*Paullinia cupana*) seed extract. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. V, p. x-xx, 2019.
 18. DE A. F. F. FINGER, JÉSSICA; DE MENEZES, JONES B. F.; DE MELO FRANCO, BERNADETTE DORA GOMBOSSI; LANDGRAF, MARIZA; RASPOR, PETER; PINTO, UELINTON MANOEL. Challenges of teaching food microbiology in Brazil. *BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY*, v. X, p. 1-10, 2019.
 19. DJOUMBOU-FEUNANG, YANNICK; FIAMONCINI, JARLEI; GIL-DE-LA-FUENTE, ALBERTO; GREINER, RUSSELL; MANACH, CLAUDINE; WISHART, DAVID S. BioTransformer: a comprehensive computational tool for small molecule metabolism prediction and metabolite identification. *Journal of Cheminformatics*, v. 11, p. 2, 2019.
 20. DO PRADO, SAMIRA BERNARDINO RAMOS; SHIGA, TÂNIA MISUZU; HARAZONO, YOSUKE; HOGAN, VICTOR A.; RAZ, AVRAHAM; CARPITA, NICHOLAS C.; FABI, JOÃO PAULO. Migration and proliferation of cancer cells in culture are differentially affected by molecular size of modified citrus pectin. *CARBOHYDRATE POLYMERS*, v. 211, p. 141-151, 2019.
 21. DOS SANTOS, ORQUÍDEA VASCONCELOS; AGIBERT, SILVIA AINARA CARDOSO; PAVAN, ROSÂNGELA; DE GODOY, IGNÁCIO JOSÉ; DA COSTA, CARLOS EMMERSON FERREIRA; FILHO, JORGE MANCINI; LANNES, SUZANA CAETANO DA SILVA. Physicochemical, chromatographic,

- oxidative, and thermogravimetric parameters of high-oleic peanut oil (*Arachis hypogaea* L. IAC-505). *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*, v. 1, p. 1/019, 2019.
22. DUARTE, GRAZIELA BIUDE SILVA; REIS, BRUNA ZAVARIZE; ROGERO, MARCELO MACEDO; VARGAS-MENDEZ, ERNESTO; BARBOSA, FERNANDO; CERCATO, CINTIA; COZZOLINO, S. M. F.. Consumption of Brazil nuts with high selenium levels increased inflammation biomarkers in obese women: a randomized controlled trial. *NUTRITION*, v. 63-64, p. 162-168, 2019.
 23. FABI, JOÃO PAULO; DO PRADO, SAMIRA BERNARDINO RAMOS. Fast and Furious: Ethylene-Triggered Changes in the Metabolism of Papaya Fruit During Ripening. *Frontiers in Plant Science*, v. 10, p. 535, 2019.
 24. FAÇANHA, RAFAELA VIEIRA; SPRICIGO, POLIANA CRISTINA; PURGATTO, EDUARDO; JACOMINO, ANGELO PEDRO. Combined application of ethylene and 1-methylcyclopropene on ripening and volatile compound production of 'Golden' papaya. *POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY*, v. 151, p. 160-169, 2019.
 25. FINGER, J. A. F. F.; MENEZES, J. B. F.; FRANCO, B. D. G. M.; LANDGRAF, M.; RASPOR, P.; PINTO, U. M.. Challenges of teaching food microbiology in Brazil. *BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY*, 2019.
 26. FINGER, J.A.F.F.; BARONI, W.S.G.V.; MAFFEI, D.F.; BASTOS, D.H.M.; PINTO, U.M. Overview of Foodborne Disease Outbreaks in Brazil from 2000 to 2018. *Foods* 2019, 8, 434.
 27. FREITAS, RENATA GERMANO BORGES DE OLIVEIRA NASCIMENTO; HESSEL, GABRIEL; COZZOLINO, S. M. F.; VASQUES, ANA CAROLINA JUNQUEIRA; ALMONDES, KALUCE GONÇALVES DE SOUSA; PIMENTEL, JOSÉ ALEXANDRE COELHO; NOGUEIRA, ROBERTO JOSÉ NEGRÃO. Inflammatory process of patients receiving parenteral nutrition is not exclusively responsible for low selenium and glutathione peroxidase levels. *NUTRITION*, v. 61, p. 202-207, 2019.
 28. FREITAS, THAIS PÁDUA; SPRICIGO, POLIANA CRISTINA; PURGATTO, EDUARDO; JACOMINO, ANGELO PEDRO. Aroma and soluble solid contents of the uvaia-a native Atlantic rainforest fruit-are negatively affected by early harvest. *JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY*, v. 43, p. e12881, 2019.
 29. FROMME, TOBIAS; HÜTTINGER, KRISTINA; MAURER, STEFANIE; LI, YONGGUO; GANTERT, THOMAS; FIAMONCINI, JARLEI; DANIEL, HANNELORE; WESTPHAL, SÖREN; KLINGENSPOR, MARTIN. Bile acid supplementation decreases body mass gain in C57BL/6J but not 129S6/SvEvTac mice without increasing energy expenditure. *Scientific Reports*, v. 9, p. 131, 2019.
 30. FURTADO, DANIELLE NADER; FAVARO, LORENZO; NERO, LUIS AUGUSTO; DE MELO FRANCO, BERNADETTE DORA GOMBOSSY; TODOROV, SVETOSLAV DIMITROV. Nisin Production by *Enterococcus hirae* DF105Mi Isolated from Brazilian Goat Milk. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*, v. 11, p. 1391-1402, 2019.
 31. GIUNTINI, ELIANA B.; COELHO, KRISTY S.; GRANDE, FERNANDA; MARCHIONI, DIRCE M.L.; DE CARLI, EDUARDO; SICHIERI, ROSELY; PEREIRA, ROSÂNGELA A.; PURGATTO, EDUARDO; Franco, Bernadette D.G.M.; LAJOLO, FRANCO M.; MENEZES, ELIZABETE W.. 12th IFDC 2017 Special issue - Brazilian Nutrient Intake Evaluation Database: An essential tool for estimating nutrient intake data. *JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS*, v. 83, p. 103286, 2019.
 32. GIUNTINI, ELIANA B.; COELHO, KRISTY S.; GRANDE, FERNANDA; MARCHIONI, DIRCE M.L.; DE CARLI, EDUARDO; SICHIERI, ROSELY; PEREIRA, ROSÂNGELA A.; PURGATTO, EDUARDO; FRANCO, BERNADETTE D.G.M.; LAJOLO, FRANCO M.; MENEZES, ELIZABETE W.. 12th IFDC 2017 Special Issue - Brazilian Nutrient Intake Evaluation Database: An essential tool for estimating nutrient intake data. *JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS*, v. 83, p. 103286, 2019.
 33. GOMES, ALINE CORADO; HOFFMANN, CHRISTIAN; MOTA, JOÃO FELIPE. Gut microbiota is associated with adiposity markers and probiotics may impact specific genera. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*, v. 00, p. s00394-019-0203, 2019.

34. LEITE, JULIANA A.S.; MIGOTTO, AUREA M.A.; LANDGRAF, MARIZA; QUINTAL, VIRGINIA S.; GUT, JORGE A.W.; TADINI, CARMEN C.. PASTEURIZATION efficiency of donor human milk processed by microwave heating. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, v. 115, p. 108466, 2019.
35. LUCIA COCATO, MARIA; RODRIGUES LOBO, ALEXANDRE; KARENINA AZEVEDO-MARTINS, ANNA; MANCINI FILHO, JORGE; ROSE MARQUES DE SÁ, LILIAN; COLLI, CÉLIA. Effects of a moderate iron overload and its interaction with yacon flour, and/or phytate, in the diet on liver antioxidant enzymes and hepatocyte apoptosis in rats. *FOOD CHEMISTRY*, v. 285, p. 171-179, 2019.
36. LUPI, ALESSANDRA CAVALCANTI DUARTE; LIRA, BRUNO SILVESTRE; GRAMEGNA, GIOVANNA; TRENCH, BRUNA; ALVES, FREDERICO ROCHA RODRIGUES; DEMARCO, DIEGO; PERES, LAZARO EUSTÁQUIO PEREIRA; PURGATTO, EDUARDO; FRESCHI, LUCIANO; ROSSI, MAGDALENA. *Solanum lycopersicum* GOLDEN 2-LIKE 2 transcription factor affects fruit quality in a light- and auxin-dependent manner. *PLoS One*, v. 14, p. e0212224, 2019.
37. MAFFEI, DANIELE F; MOREIRA, DEBORA A; SILVA, MARCELO B R; FARIA, DANIELE B; SALDAÑA, ERICK; ISHIMURA, ISSAO; LANDGRAF, MARIZA; FRANCO, BERNADETTE D G M. Assessing the relationship between organic farming practices and microbiological characteristics of organic lettuce varieties (*Lactuca sativa* L.) grown in Sao Paulo, Brazil. *JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY*, v. 127, p. 237-247, 2019.
38. MIRANDA, MAYARA LILIAN PAULINO; FURTADO, KELLY SILVA; DE OLIVEIRA ANDRADE, FÁBIA; HEIDOR, RENATO; DA CRUZ, RAQUEL SANTANA; NOGUEIRA, MARINA SAYURI; DE CASTRO, INAR ALVES; PURGATTO, EDUARDO; BARBISAN, LUIS FERNANDO; MORENO, FERNANDO SALVADOR. β -ionone inhibits nonalcoholic fatty liver disease and its association with hepatocarcinogenesis in male Wistar rats. *CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS*, v. 308, p. 377-384, 2019.
39. MONTE, D. F.; LINCOPAN, N.; FEDORKA-CRAY, P. J.; LANDGRAF, M. Current Insights on High Priority Antibiotic-Resistant *Salmonella enterica* in Food and Foodstuffs: A review. *CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE*, p. 35-46, 2019.
40. MONTE, DANIEL F.; LINCOPAN, NILTON; BERMAN, HANNA; CERDEIRA, LOUISE; KEELARA, SHIVARAMU; THAKUR, SIDDHARTHA; FEDORKA-CRAY, PAULA J.; LANDGRAF, MARIZA. Genomic Features of High-Priority *Salmonella enterica* Serovars Circulating in the Food Production Chain, Brazil, 2000-2016. *Scientific Reports*, v. 9, p. 11058, 2019.
41. MONTE, DANIEL F.; LINCOPAN, NILTON; CERDEIRA, LOUISE; FEDORKA-CRAY, PAULA J.; LANDGRAF, MARIZA. Early dissemination of *qnrE1* in *Salmonella Typhimurium* from livestock in South America. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*, v. 63, p. e00571-19, 2019.
42. NOGUEIRA, MARINA S.; SCOLARO, BIANCA; MILNE, GINGER L.; CASTRO, INAR A.. Oxidation products from omega-3 and omega-6 fatty acids during a simulated shelf life of edible oils. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, v. 101, p. 113-122, 2019.
43. OLIVEIRA, F. A.; FURTADO, K.S.; HEIDOR, R.; (SANDRI, S.); HEBEDA, CRISTINA BICHELS; MIRANDA, M. L. P.; FERNANDES, L. H. G.; YAMAMOTO, R. C.; HORST, M. A.; FARSKY, SANDRA HELENA POLISELLI; FS MORENO. Antiangiogenic effects of the chemopreventive agent tributyrin, a butyric acid prodrug, during the promotion phase of hepatocarcinogenesis.. *CARCINOGENESIS*, v. 40, p. 979-988, 2019.
44. PINHEIRO, THÁISA T.; PERES, LÁZARO E. P.; PURGATTO, EDUARDO; LATADO, RODRIGO R.; MANIERO, RODOLFO A.; MARTINS, MÔNICA M.; FIGUEIRA, ANTONIO. Citrus carotenoid isomerase gene characterization by complementation of the Micro-Tom tangerine mutant. *PLANT CELL REPORTS*, v. 39, p. 1-14, 2019.
45. PRADO, S. B. R.; SANTOS, G. R.; MOURAO, P. A.; FABI, JOÃO PAULO. Chelate-soluble pectin fraction from papaya pulp interacts with galectin-3 and inhibits colon cancer cell proliferation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*, v. 126, p. 170-178, 2019.
46. QUECAN, B. X. V.; SANTOS, J. T. C.; RIVERA, M. L. C.; HASSIMOTTO, N. M. A.; ALMEIDA, FELIPE ALVES DE; PINTO, U. M.. Effect of Quercetin Rich Onion Extracts on Bacterial Quorum Sensing. *Frontiers in Microbiology*, v. 10, p. 1/867, 2019.

47. REIS, BRUNA ZAVARIZE; DUARTE, GRAZIELA BIUDE SILVA; VARGAS-MENDEZ, ERNESTO; FERREIRA, LUDMILA RODRIGUES PINTO; BARBOSA, FERNANDO; CERCATO, CINTIA; ROGERO, MARCELO MACEDO; COZZOLINO, S. M. F.. Brazil nut intake increases circulating miR-454-3p and miR-584-5p in obese women. *NUTRITION RESEARCH*, v. 67, p. 40-52, 2019.
48. RIBEIRO SILVA, LÍVIA BEATRIZ APARECIDA; PINHEIRO-CASTRO, NATÁLIA; NOVAES, GABRIELA MACHADO; DE FREITAS LAIBER PASCOAL, GABRIELA; ONG, THOMAS PRATES. Bioactive food compounds, epigenetics and chronic disease prevention: Focus on early-life interventions with polyphenols. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 125, p. 108646, 2019.
49. RIVERA, M. L. C.; HASSIMOTTO, N. M. A.; BUERIS, V.; SIRCILI, M. P.; ALMEIDA, F. A.; PINTO, U. M.. Effect of Capsicum Frutescens Extract, Capsaicin, and Luteolin on Quorum Sensing Regulated Phenotypes. *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, p. 1477-1486, 2019.
50. ROMUALDO, GUILHERME R.; SILVA, ELIZANGELA DOS ANJOS; DA SILVA, TEREZA C.; ALOIA, THIAGO P. A.; NOGUEIRA, MARINA S.; DE CASTRO, INAR A.; VINKEN, MATHIEU; BARBISAN, LUÍS F.; COGLIATI, BRUNO. Burdock (*Arctium lappa* L.) root attenuates preneoplastic lesion development in a diet and thioacetamide induced model of steatohepatitis associated hepatocarcinogenesis. *ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY*, v. 1, p. 1-10, 2019.
51. ROMUALDO, GUILHERME RIBEIRO; ROCHA, ARIANE BARTOLOMEU; VINKEN, MATHIEU; COGLIATI, BRUNO; Moreno, Fernando Salvador; CHAVES, MARÍA ANGEL GARCÍA; BARBISAN, LUIS FERNANDO. Drinking for protection? Epidemiological and experimental evidence on the beneficial effects of coffee or major coffee compounds against gastrointestinal and liver carcinogenesis. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 123, p. 567-589, 2019.
52. ROSADO, DANIELE; TRENCH, BRUNA; BIANCHETTI, RICARDO E.; ZUCCARELLI, RAFAEL; ALVES, FREDERICO ROCHA RODRIGUES; PURGATTO, EDUARDO; FLOH, ENY IOCHEVET SEGAL; NOGUEIRA, FABIO TS; FRESCHI, LUCIANO; ROSSI, MAGDALENA. Downregulation of PHYTOCHROME-INTERACTING FACTOR 4 influences plant development and fruit production. *PLANT PHYSIOLOGY*, v. 181, p. 1360-1370, 2019.
53. ROSCHEL, GABRIELA GRASSMANN; DA SILVEIRA, TAYSE FERREIRA FERREIRA; CAJAIBA, LETÍCIA MAEDA; CASTRO, INAR ALVES. Combination of hydrophilic or lipophilic natural compounds to improve the oxidative stability of flaxseed oil. *EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY*, v. 121, p. 1-9, 2019.
54. SARAN NETTO, ARLINDO; SALLES, MÁRCIA SALADINI VIEIRA; ROMA JÚNIOR, LUIZ CARLOS; COZZOLINO, S. M. F.; GONÇALVES, MARIA TERESA MOI; FREITAS JÚNIOR, JOSÉ ESLER DE; ZANETTI, MARCUS ANTONIO. Increasing Selenium and Vitamin E in Dairy Cow Milk Improves the Quality of the Milk as Food for Children. *Nutrients*, v. 11, p. 1218, 2019.
55. SCOLARO, BIANCA; ANDRADE, LETICIA F.S. DE; CASTRO, INAR A.. Cardiovascular Disease Prevention: The Earlier the Better? A Review of Plant Sterol Metabolism and Implications of Childhood Supplementation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, v. 21, p. 128, 2019.
56. SIGUEMOTO, ÉRICA S.; PURGATTO, EDUARDO; HASSIMOTTO, NEUZA M.A.; GUT, JORGE A.W.. Comparative evaluation of flavour and nutritional quality after conventional and microwave-assisted pasteurization of cloudy apple juice. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, v. 111, p. 853-860, 2019.
57. TODOROV, S.D.; DE MELO FRANCO, B.D.G.; TAGG, J.R.. Bacteriocins of Gram-positive bacteria having activity spectra extending beyond closely-related species. *Beneficial Microbes*, v. 10, p. 1-14, 2019.
58. VASCONCELOS, DIOGO A. A.; FIAMONCINI, J.; HIRABARA, S. M.; DANIEL, HANNELORE; CURI, R.; PITHON-CURI, T. C.. Myotube Protein Content Associates with Intracellular L-Glutamine Levels. *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, v. 53, p. 200-214, 2019.
59. 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. CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ONLINE)*, v. 39, p. 378-385, 2019.

6.9.1.2. Não indexado(s)

1. ALEXIS VIDAL NOVOA; SILVA, A. M. O.; MANCINI, D. A. P.; GUTIERREZ, D. D.; MANCINI FILHO, JORGE. Hepatoprotective proprieties from the seaweed *Bryothamnion triguetrum* M.A.Howe against CCL4-induced oxidative damage in rats. *JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACOGNOSY RESEARCH*, v. 7, p. 31-46, 2019.
2. ARMELIN, MARIA JOSÉ AGUIRRE; MAIHARA, VERA AKIKO; COZZOLINO, SILVIA M.F.; SILVA, PAULO S.C; SAIKI, MITIKO. Concentrations of Se, Ba, Zn and Mn in Brazil nuts. *BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES*, v. 7, p. 1-10, 2019.
3. CAMARGO, ANDERSON; COSSI, MARCUS; SILVA, WLADIMIR; BERSOT, LUCIANO; LANDGRAF, MARIZA; BARANYI, JÓZSEF; FRANCO, BERNADETTE; LUÍS AUGUSTO, NERO. Microbiological Testing for the Proper Assessment of the Hygiene Status of Beef Carcasses. *Microorganisms*, v. 7, p. 86, 2019.
4. CARNAUBA, RENATA ALVES; LAJOLO, FRANCO MARIA; CYRILLO, DENISE CAVALLINI. Economic outcomes of nutritional interventions with functional bioactive compounds. *NUTRIRE - REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO*, v. 44, p. 3, 2019.
5. CORRÊA, TELMA ANGELINA FARALDO; ROGERO, MARCELO MACEDO; HASSIMOTTO, NEUZA MARIKO AYMOTO; LAJOLO, FRANCO MARIA. The Two-Way Polyphenols-Microbiota Interactions and Their Effects on Obesity and Related Metabolic Diseases. *FRONTIERS IN NUTRITION*, v. 6, p. 1381-1391, 2019.
6. FEROLLA DA CAMARA BOUERI, BIANCA; RIBEIRO PESSANHA, CAROLINA; D'AVILA PEREIRA, ALINE; CAVALCANTE RIBEIRO, DANIELLE; CARVALHO DE SANTANA, FERNANDA; MANCINI-FILHO, JORGE; ALBERTO SOARES DA COSTA, CARLOS; TELES BOAVENTURA, GILSON. *Linum usitatissimum* (Flaxseed) Oil during Postpartum Period Contributes to Lean Mass and Healthy Serum Lipid Profile in Rats. *Journal of Food and Nutrition Research*, v. 7, p. 485-490, 2019.
7. MONTE, DANIEL F.; SELLERA, FÁBIO P.; FERNANDES, MIRIAM R.; MOURA, QUÉZIA; LANDGRAF, MARIZA; LINCOPAN, NILTON. Genome Sequencing of an *Escherichia coli* Sequence Type 617 Strain Isolated from Beach Ghost Shrimp (*Callinectes m ajor*) from a Heavily Polluted Ecosystem Reveals a Wider Resistome against Heavy Metals and Antibiotics. *Microbiology Resource Announcements*, v. 8, p. e01471-18, 2019.
8. MORO, L.; DA SILVA, N.T.; HASSIMOTTO, N.M.A.; PURGATTO, E.. Methyl jasmonate application to increase volatile compounds of *Vitis labrusca* L. grape berries cultivated under subtropical conditions. *Acta Horticulturae*, v. 1, p. 425-438, 2019.
9. PADILHA, MARINA; DANNESKIOLD-SAMSØE, NIELS BANHOS; BREJNROD, ASKER; Hoffmann, Christian; CABRAL, VANESSA PEREIRA; IAUCCI, JULIA DE MELO; SALES, CRISTIANE HERMES; FISBERG, REGINA MARA; CORTEZ, RAMON VITOR; BRIX, SUSANNE; TADDEI, CARLA ROMANO; KRISTIANSEN, KARSTEN; SAAD, SUSANA MARTA ISAY. The Human Milk Microbiota is Modulated by Maternal Diet. *Microorganisms*, v. 7, p. 502, 2019.
10. PRADO, SAMIRA BERNARDINO RAMOS DO; CASTRO-ALVES, VICTOR COSTA; FERREIRA, GABRIELLE FERNANDEZ; FABI, JOÃO PAULO. Ingestion of Non-digestible Carbohydrates From Plant-Source Foods and Decreased Risk of Colorectal Cancer: A Review on the Biological Effects and the Mechanisms of Action. *FRONTIERS IN NUTRITION*, v. 6, p. 1-2, 2019.

6.9.2. Publicação de Livros / Capítulo de Livro / Resenha

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

1. ONG, THOMAS PRATES; MORENO, FERNANDO SALVADOR (ORG.). Nutrition and Cancer Prevention: from molecular mechanisms to dietary recommendations. 1. ed. Cambridge: Royal Society of Chemistry Press, 2019. v. 1. 420p.
2. Ong, Thomas Prates; Moreno, Fernando Salvador. Food Chemistry, Function and Analysis. 1. ed. Royal Society of Chemistry, 2019. 434p.

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

1. FIAMONCINI, J. The Cross Talk Between Bile Acids and Intestinal Microbiota: Focus on Metabolic Diseases and Bariatric Surgery. In: Joel Faintuch; Salomão Faintuch. (Org.). Microbiome and Metabolome in Diagnosis, Therapy, and other Strategic Applications. 1ed.San Diego: Academic Press, 2019, v. , p. 139-145.
2. HORST, A.; GENOVESE, M.I.. Compostos Bioativos de Alimentos. In: Luciana Rossi; Fabiana Poltronieri. (Org.). Tratado de Nutrição e Dietoterapia. 1ed.: Editora Guanabara Koogan, 2019, v. 1, p. 1-1070.
3. ONG, T. P.; PASCOAL, G. F. L.; NOVAES, G. M.; LAJOLO, F. M.; HASSIMOTTO, N. M. A.. CHAPTER 11. Nutritional Genomics and Cancer Prevention. In: Thomas Prates Ong; Fernando Salvador Moreno. (Org.). Food Chemistry, Function and Analysis. 1ed.: Royal Society of Chemistry, 2019, v. , p. 171-182.
4. PINHEIRO-CASTRO, NATÁLIA; SILVA, LÍVIA BEATRIZ APARECIDA RIBEIRO; NOVAES, GABRIELA MACHADO; ONG, THOMAS PRATES. Hypercaloric Diet-Induced Obesity and Obesity-Related Metabolic Disorders in Experimental Models. Springer Series in Materials Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2019, v. , p. 149-161.
5. PINTO, U. M.; LANDGRAF, M.; FRANCO, B. D. G. M.. Deterioração Microbiana de Alimentos. In: Jackline Freitas Brilhante de São José; Monise Viana Abranches. (Org.). MICROBIOLOGIA E HIGIENE DE ALIMENTOS - TEORIA E PRÁTICA. 1ed.Rio de Janeiro: Rubio, 2019, v. 1, p. 33-52.
6. SATTTLER, J. A. G.; YOSHIME, LUCIANA TEDESCO; MELO, ILLANA LOUISE PEREIRA DE; ALMEIDA-MURADIAN, LIGIA BICUDO. Vitaminas Lipossolúveis: Vitamina A. In: Luciana Rossi; Fabiana Poltronieri. (Org.). Tratado de Nutrição e Dietoterapia. 1ed.Rio de Janeiro-RS: Guanabara Koogan, 2019, v. , p. 170-176.

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	59
ARTIGOS PUBLICADOS em PERIÓDICO NÃO INDEXADO	10
LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES	02
CAPÍTULOS DE LIVROS	06
RESENHAS	00
TOTAL	77

6.10. Participação em Bancas e Comissões Julgadoras

6.10.1. Trabalho de Conclusão de Curso - Graduação

1. FABI, J.P.; DE MELO FRANCO, BERNADETTE D. G.; SOUZA, A.B.. Participação em banca de Monica Adriana Silveira. Nitrosaminas e cancer: efeitos biológicos da carne curada. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Farmacêuticas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
2. HOFFMANN, C.; ENGLER, S. S. M.; BOGSAN, C. S. B.. Participação em banca de Marina Mancini. Novas metodologias para prevenção e tratamento de condições da pele baseadas na modulação do microbioma - Probióticos, Prebióticos e Simbióticos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia e Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.

6.10.2. Dissertação de Mestrado

1. CASTRO, I. A.. Participação em banca de Carla Romanholi Passos. Comparação do teor de compostos bioativos e capacidade antioxidante entre sucos naturais e integrais, néctares, preparados líquidos e sólidos para refresco. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - Universidade de São Paulo.
2. FABI, J. P.; FS MORENO; TINÉ, MARCO AURÉLIO SILVA; PALMISANO, G.. Participação em banca de Rodrigo Guimarães Lopes. Impacto no metabolismo de células de câncer colorretal tratadas com pectinas de mamão papaia, in vitro, sob inibição química e bioquímica da expressão de GAL-3. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
3. HOFFMANN, C.; FERREIRA, C. M.; OLIVEIRA, E. M.; LANCHÁ JUNIOR, A. H.. Participação em banca de Ayane de Sá Resende. Efeito de 10 semanas de treinamento físico aeróbio sobre a microbiota intestinal de homens adultos jovens e sedentários. 2019. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade de São Paulo.
4. HOFFMANN, C.; SAAD, S. M. I.; LACORTE, G. A.; SETUBAL, J. C.. Participação em banca de William Ricardo Isidorio. Caracterização da microbiota de queijos artesanais provenientes da Serra da Canastra - MG e da cultura iniciadora natural utilizada em sua produção. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
5. ONG, T. P.; OLIVEIRA, RICARDO PINHEIRO DE SOUZA; SIVIERI, K.; DE MELO FRANCO, BERNADETTE D. G.. Participação em banca de Ana Clara Candelaria Cucick. Seleção e aplicação de bactérias láticas produtoras de folato para obtenção de um leite fermentado bioenriquecido e avaliação da biodisponibilidade do folato produzido. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
6. ONG, T. P.; SILVA, E. O. T. R. E.; KUNIGK, L.; DE MELO FRANCO, BERNADETTE D. G.. Participação em banca de Gabriela Zampieri Campos. Avaliação microbiológica de queijos minas artesanais provenientes da Serra da Canastra durante e após o período de maturação. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
7. VANETTI, M.C.D.; PINTO, U. M.; MARTIN, J. G. P.; CAMPOS-GALVAO, M. E. M.; RODRIGUES, R. C.. Participação em banca de Erika Lorena Giraldo Vargas. Validação do potencial anti-quorum sensing de compostos naturais e anti-inflamatórios em bactérias gram-negativas. 2019. Dissertação (Mestrado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

6.10.3. Tese de Doutorado

1. ANDRADE, N. J.; VANETTI, M. C. D.; ALMEIDA, FELIPE ALVES DE; VIEIRA, E. N. R.; PINTO, U. M.. Participação em banca de Adeline Conceição Rodrigues. Atividade do extrato fenólico de pitanga sobre a formação de biofilmes por *Serratia liquefaciens*. 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Viçosa.
2. CARCIOFI, B.A.M.; LONGHI, D.A.; ZIBETTI, A.W.; DE MELO FRANCO, BERNADETTE D. G.. Participação em banca de Nathákia Buss da Silva. Predictive modelling for the growth of *Bacillus cereus* in reconstituted infant formula and culture medium at population and single cell levels. 2019. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. CASTRO, I. A.. Participação em banca de Laís Moro. Aplicação de metil jasmonato em uvas (*Vitis labrusca* L.) visando enriquecimento dos frutos quanto aos compostos fenólicos, flavonoides e estilbenos.. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
4. CASTRO, I.A.. Participação em banca de Larissa Braga Bueno Borges. Prospecção e identificação de compostos de atividade antioxidante em mistelas etanólicas de óleo de soja.. 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Escola Sup Agric Luiz Queiroz - Universidade de São Paulo.
5. FOCK, R. A.; SEGRETO, H. R. C.; OLIVEIRA, C. A. M.; MORENO, F. S.. Participação em banca de Carolina Carvalho Dias. Avaliação dos efeitos modulatórios e mecanismos do fragmento sintético de leptina LEP5 na regulação da hematopoiese de camundongos submetidos à desnutrição proteica. 2019. Tese (Doutorado em Análises Clínicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
6. FRANCO, B.D. G.M.; MORENO, A.M.; LANDGRAF, MARIZA; FEDORKA-CRAY, P.J.. Participação em banca de Daniel Farias Marinho do Monte. Caracterização genômica ampla de sorotipos de *Salmonella enterica* em circulação na cadeia produtiva de alimentos de origem animal do Brasil. 2019. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
7. HOFFMANN, C.; PELIZARI, V.. Participação em banca de Diego Armando Castillo Franco. Diversidade filogenética e funcional microbiana em áreas geotermiais no Estreito de Bransfield, Península Antártica. 2019. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade de São Paulo.
8. MORENO, F. S.. Participação em banca de Sebastião Nunes Martins Filho. Avaliação da heterogeneidade inter-nodular, nos níveis morfológicos e molecular, em casos de carcinomas hepatocelular. 2019. Tese (Doutorado em Patologia) - Faculdade de Medicina - Universidade de São Paulo.
9. MORENO, F. S.; ONG, T. P.; BARBISAN, L. F.; COGLIATI, B.. Participação em banca de Mayara Lilian Paulino Miranda. Efeito quimiopreventivo da Beta-ionona na hepatocarcinogênese associada à fibrose hepática. 2019. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
10. NASCIMENTO J.R.O.; CASTRO, F. F. M.; NAKAYA, H. T. I.; FONSECA, F. L. A.. Participação em banca de Gabriela Justamante Händel Schmitz. Clonagem, expressão recombinante e validação por microarray de proteínas alimentares potencialmente alergênicas. 2019. Tese (Doutorado em Ciências dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
11. ONG, T. P.; JUSTULIN JUNIOR, L. A.; SOUZA, F. I. S.; MORENO, F. S.. Participação em banca de Livia Beatriz Aparecida Ribeiro Silva. Influência do consumo paterno de uma dieta hiperlipídica/hiperglicídica e/ou suco de laranja durante a concepção no risco de câncer de mama na prole feminina de camundongos C57BL/6. 2019. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.

12. Tirapegui, J; MORENO, F. S.; VINOLO, M.A.R.; GAIOLLA, A.S.P. Participação em banca de Andrea Bonvini. Efeitos dos aminoácidos de cadeia ramificada na resposta inflamatória induzida por lipopolissacarídeo em macrófagos de linhagem celular RAW 264.7. 2019. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP.

6.10.4. Curso de Aperfeiçoamento/Especialização

Não houve.

6.10.5. Concurso Doutor

1. TAVARES, L. C.; Nascimento J. R. O.; SILVA, J. B. A.; GUEIROS FILHO, F. J.; SILVA, L. F.. Concurso público para provimento de um cargo de Professor Doutor junto ao Departamento de Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica FCF/USP. 2019. Universidade de São Paulo.

6.10.6. Concurso Livre-Docência

1. MORENO, F. S.. Medicina Interna I,II e III. 2019. Faculdade de Medicina - UNESP.

6.10.7. Concurso Titular

1. CARDOSO, M. G.; KASUYA, M. C. M.; PEREIRA JUNIOR, N.; NASCIMENTO J.R.O.; SANDIM, H. R. Z.. Comissão Julgadora Concurso Professor Titular Edital ATAc/EEL/USP 56/2018. 2019. Universidade de São Paulo.
2. DARCE, M. A. B. R.; GODOY, H.T.; LIMA, G.P.P.; SALGADO, J.M.; MELO FRANCO, BERNADETTE D.G.. Concurso para provimento de cargo de Professor Titular do Departamento Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição da Escola de Agricultura Luiz de Queiroz. 2019. Universidade de São Paulo.
3. Salgado, J.M.; OETTERER, M.; Gloria, M.B.A; Zanin, G.; DE MELO FRANCO, BERNADETTE D. G.. Concurso para provimento de cargo de Professor Titular no Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição, ESALQ, USP. 2019. Universidade de São Paulo.

6.10.8. Outras Participações

1. CASTRO, I. A; Patrícia Sinnecker; MANCINI FILHO, JORGE. Participação em banca de Rafaela Rossi e Silva. Bioavailability of ellagitannins from Cambuci (*campomanesia phaea* Berg) in healthy subjects and in type 2 diabetic patients. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
2. CASTRO, I.A.. Participação em banca de Gustavo Luis Tripodi. Imunização de camundongos LDLr-/- com peptídios miméticos da LDL eletronegativa: uma potencial estratégia terapêutica para a aterosclerose.. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Toxicologia e Análises Toxicológicas) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
3. CASTRO, I.A.. Participação em banca de Lucas Bueno do Amaral. Estudo da composição volátil e química dos vinhos da variedade syrah de duas regiões de diferentes terroir do sudeste brasileiro elaborados em ciclo de inverno. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
4. CASTRO, I.A.. Participação em banca de Náissa Previde Bernardo. Determinação de compostos voláteis no perfil aromático de uvas, mosto, vinho base e espumante da cultivar Chardonnay proveniente de vinhedos do sul de Minas Gerais. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
5. FESTUCCIA, W. T. L.; Paula Azevedo; JORGE, MANCINI-FILHO. Participação em banca de Jéssica Ramos Rocha Pereira. Efeito da ingestão de sucos de laranja, variedades moro e pera, sobre o estresse oxidativo de camundongos saudáveis e com resistência à insulina induzida por dieta hiperlipídica e hiperglicídica. 2019. Exame de qualificação (Mestranda em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
6. HOFFMANN, C.; KUNIGK, C. J.. Participação em banca de Vanice Natera Gonçalves Gazola. Influência do fermento endógeno e da termização do leite nas características microbiológicas e físico-químicas de queijo artesanal durante a maturação. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos) - Instituto Mauá de Tecnologia.
7. KUNIGK, C. J.; LANDGRAF, M; RIBEIRO, E. P.. Participação em banca de Vanessa Pitarello Occhipinti. Influência do fermento endógeno "pingo" nas características microbiológicas e físico-químicas de queijo artesanal experimental tipo canastra. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos) - Instituto Mauá de Tecnologia.
8. LANDGRAF, M; MORENO, P. R. H.; BABY, A. R.. Participação em banca de Cristina Maira Turim Santos Miguel. Óleo essencial de pataqueira (*Conoeba scoparioides* Cham. & Schltdl.) como conservante natural de cosméticos.. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Fármacos e Medicamentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
9. MORENO, F. S.; FIAMONCINI, J.; FOCK, R. A.. Participação em banca de Tamires Miranda Santana. Efeito da suplementação de trans-resveratrol na expressão do fator de transição Nrf2 e seu impacto na prevenção da aterosclerose. 2019. Exame de ingresso (Mestranda em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
10. MORENO, F. S.; HOFFMANN, C.; HEIDOR, R.. Participação em banca de Annie Haydine Winkelstroter Silva. Efeitos do d-limoneno na composição da microbiota intestinal e dos ácidos biliares presentes na circulação sistêmica de camundongos. 2019. Exame de ingresso (Ciência dos Alimentos) - Universidade de São Paulo.

11. MORENO, F. S.; KAID, C.; PURGATTO, E.. Participação em banca de Gabriela Machado Novaes. Análise funcional e identificação de alvos moleculares de microRNAs diferencialmente expressos em glândulas mamárias da prole feminina de ratos machos tratados com dietas hiperlipídicas de origem animal ou vegetal. 2019. Exame de ingresso (Doutoranda em Ciência dos Alimentos) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo.
12. SETUBAL, J. C.; HOFFMANN, C.; VARANI, A. M.. Participação em banca de Fabio Beltrame Sanchez. Resolução em cepas de genomas recuperados de dados metagenômicos. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Bioinformática) - Universidade de São Paulo.
13. Vanetti, M.C.D.; PINTO, U. M.; MENDES, T. A. O.. Participação em banca de Deisy Guimarães Carneiro. Influência do mecanismo de quorum sensing no metabolismo anaeróbico de Salmonella enterica. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

6.10.9. Tabela Sinóptica de Participação em Bancas/Comissões Julgadoras

TIPO	DENTRO DA USP	FORA DA USP
Trabalho de Conclusão de Curso	02	00
Dissertação de Mestrado	06	01
Tese de Doutorado	10	02
Curso de Aperfeiçoamento/Especialização	00	00
Professor Titular	03	00
Professor Doutor	01	00
Livre-Docência	00	01
Outras	10	03
TOTAL	32	07

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. Bioequivalence & Bioavailability International Journal (BEBA) desde 2018: Jorge Mancini Filho.
3. Corpo editorial da Brazilian Journal of Microbiology: Mariza Landgraf e Susana Marta Isay Saad;
4. Current Opinion in Food Science: Franco Maria Lajolo.
5. Current Opinion in Food Science: Maria Inés Genovese Rodriguez (até 04/12/2019).
6. European Journal of Nutrition & Food Safety: Franco Maria Lajolo.
7. Food Research International: Maria Inés Genovese Rodriguez (até 24/01/2019).
8. Food Science and Technology International: Franco Maria Lajolo.
9. International Journal of Food Microbiology: Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco.
10. Journal of Agricultural and Food Chemistry: Franco Maria Lajolo.
11. Journal of Human Nutrition and Dietetics: Thomas Prates Ong.
12. Mellifera: Ligia Bicudo de Almeida Muradian.

6.11.3. Assessoria/Consultoria

1. Docente: João Paulo Fabi
Instituição: Farma Júnior – Empresa 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. HOFFMANN, C.; MALDONADO, G. P.; BARREIRO, G.. Humanos, vírus e bactérias: uma relação delicada. 2019. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

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 Federa 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, Mariza Landgraf 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, compilação de dados de análise química de alimentos e Projeto com países da América Latina envolvendo análise de alimentos de rua, fast food e artesanais, visando a atualização e ampliação da Tabela Brasileira de Ciência dos Alimentos, no Laboratório de Química, Bioquímica e Biologia Molecular de Alimentos. Período: janeiro a dezembro de 2019.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

6.12.2. Intercâmbio Internacional (em 2019)

6.12.2.1. *Professores e Pesquisadores Enviados para o Exterior*

1. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: França. Participou do IAFP's European Symposium on Food Safety e de reunião no Institute de La Recherche Agronomique (INRA), no período de 22 a 27/04/2019. Financiamento: FAPESP.
2. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: Espanha. Participou na ICFMH - International Committee on Food Microbiology and Hygiene - General Assembly Meeting 2019, no período de 10 a 12/06/2019, em Burgos. Financiamento: ICFMH.
3. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: EUA. Participou no International Association for Food Protection Annual meeting para apresentação de trabalhos, no período de 22 a 26/07/2019, em Louisville. Financiamento: FAPESP.
4. Profa. Dra. Inar Castro Erger, País de destino: EUA. Apresentou o trabalho científico "Chronic intake of polyunsaturated fatty acids oxidation products alters body composition and cholesterolemia but has no effect on atherosclerosis in LDLr(-/-), no Gordon Research Conferences (Atherosclerosis), no período de 17 a 21/06/2019, em Newry/Maine. Financiamento: FAPESP.
5. Prof. Dr. Jarlei Fiamoncini. País de destino: EUA e Singapura. Visitou a Universidade da Califórnia, em Davis, EUA e a Universidade Tecnológica Nanyang, em Singapura, no período de 11 a 28/01/2019. Financiamento: Programa Santander de Mobilidade Docente - Edital 967/2018 - Novos Docentes.
6. Prof. Dr. Jarlei Fiamoncini. País de destino: Holanda e Itália. Participou do Congresso Internacional Anual da Sociedade de Metabolômica (Metabolomics 2019), em Haia, na Holanda e visitou o Instituto Edmund Mach em Trento, na Itália, no período de 21/06 a 07/07/2019. Financiamento: Auxílio a Novos Docentes - Reitoria
7. Prof. Dr. João Roberto Oliveira do Nascimento. País de destino: Holanda. Apresentou o trabalho "Phylogenetic analysis for discovery of potential new allergens from cassava, mango, papaya and pineapple" no "2nd International Conference of Food Allergy Forum", no período de 31/03 a 05/04/2019, em Amsterdam. Financiamento: FAPESP.

8. Profa. Dra. Maria Ines Genovese Rodriguez. País de destino: França. Participou e apresentou trabalho no "International Research Conference, ICFTQC 2019: International Conference on Food Technology and Quality Control, no período de 27 a 29/03/2019, em Paris. Financiamento: CAPES/PAEX - Programa de Apoio a Eventos no Exterior.
9. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: EUA. Participou do "2019 IAFP Annual Meeting" para apresentação de trabalho, no período de 18 a 28/07/2019, em Louisville. Financiamento: FAPESP - FoRC.
10. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: EUA. Participou como membro da delegação brasileira, da 51st Session of the Codex Committee on Food Higiene, no período de 01 a 10/11/2019, a ser realizada em Cleveland, Ohio. Financiamento: FAPESP (FoRC/CEPID).
11. Profa. Dra. Neuza Mariko Aymoto Hassimotto. País de destino: Japão. Participou no "International Conference on Polyphenols and Health", com apresentação de 02 resumos na forma de pôster e apresentação oral, no período de 25/11 a 01/12/2019, em Kobe. Financiamento: FAPESP.
12. Profa. Dra. Silvia Maria Franciscato Cozzolino. País de destino: Indonésia. Participou como membro da comissão científica do Congresso ISTERH - International Society for Trace Element Research in Humans, no período de 17/09/2019 a 27/09/2019, em Bali. Financiamento: CNPq.
13. Prof. Dr. Thomas Prates Ong. País de destino: Espanha. Visitou à Faculdade de Farmácia e Ciência dos Alimentos da Universidade de Barcelona, para realização de palestra sobre o Programa em Ciência dos Alimentos e discussão do estabelecimento de convênio de Duplo-Doutorado, no período de 15 a 24/11/2019. Financiamento: Programa PRINT USP/CAPES.
14. Prof. Dr. Uelinton Manoel Pinto. País de destino: EUA. Realizou estágio pós-doutorado, para desenvolvimento do projeto intitulado "Quorum quenching and anti-virulence effects of phenolic compounds on bacteria", junto ao Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, no período de 01/02/2019 a 31/01/2020, em Boston, Massachusetts.

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	Leila Leiko Hashimoto
	DESTINO/PAÍS	Bali/Indonésia
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	-
	ORIENTADOR	Sílvia Maria Franciscato Cozzolino
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	-
	FINANCIAMENTO	FoRC e CNPq
	FINALIDADE	International Society for Trace Element Research in Humans Conference
	PERÍODO	22/06 a 26/09/2019

2	NOME	Lívia Beatriz Aparecida Ribeiro Silva
	DESTINO/PAÍS	Melbourne/Austrália
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	-
	ORIENTADOR	Prof. Dr. Thomas Prates Ong
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	-
	FINANCIAMENTO	CNPq
	FINALIDADE	Evento (DOHaD World Congress 2019)
	PERÍODO	18/10 a 25/10/2019

3	NOME	Márcio Hércules Caldas Moura
	DESTINO/PAÍS	Consejo Superior de Investigaciones Científicas – Murcia, Murcia, Espanha
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Universidad de Murcia
	ORIENTADOR	Profa. Dra. Maria Inés Genovese Rodriguez
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	Prof. Dr. Francisco A. Tomás-Barberán
	FINANCIAMENTO	CAPES – Print
	FINALIDADE	Doutorado Sanduíche no Exterior
	PERÍODO	09/2019 a 02/2020

4	NOME	Carolina Battistini
	DESTINO/PAÍS	Toma/Itália
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	Università Urbaniana
	ORIENTADOR	Susana Marta Isay Saad
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	-
	FINANCIAMENTO	FoRC (Processo FAPESP 2013/07914-8)
	FINALIDADE	Apresentação de trabalho em evento científico internacional (apresentação oral do trabalho "Vitamin D receptor contributes to the health benefits of probiotic consumption")
	PERÍODO	04/09/2019 a 13/09/2019

5	NOME	Naíssa Prévide Bernardo
	DESTINO/PAÍS	Thessaloniki/Grécia
	INSTITUIÇÃO RECEPTORA	-
	ORIENTADOR	Eduardo Purgatto
	DOCENTE RESPONSÁVEL/ESTRANGEIRA	-
	FINANCIAMENTO	FAPESP - diárias e inscrição
	FINALIDADE	Participação e apresentação de Pôster no Congresso 21st GiESCO International Meeting
	PERÍODO	23/06 a 28/06/2019

6.12.2.5. Professores e Pesquisadores Recebidos do Exterior

1	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

2	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	03/05/2018 a 02/05/2019

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	Matthew Haines
	PAÍS DE ORIGEM	Estados Unidos
	INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA	The Pennsylvania State University
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Eduardo Purgatto
	FINANCIAMENTO	Sem financiamento
	FINALIDADE	Desenvolvimento do projeto "Determinação do perfil de compostos voláteis em frutos de cerejeira do Rio Grande (<i>Eugenia involucrata</i>)"
	PERÍODO	20/05/2019 a 24/07/2019

6.12.2.8. *Alunos Estrangeiros*

1	NOME	Ana Paulina Arellano Pineda
	PAÍS DE ORIGEM	Equador
	GRADUAÇÃO	Licenciatura em Nutrição e Dietética Geriátrica - Universidad del Azuay - Equador - 2012
	CURSO NO PROGRAMA CIÊNCIA DOS ALIMENTOS/FCF/USP	Doutorado Direto
	ORIENTADOR(A)	Uelinton Manoel Pinto
	FINANCIAMENTO	CAPES
	TÍTULO DO PROJETO	Caracterização molecular de <i>Staphylococcus aureus</i> isolados de queijos artesanais da Serra da Canastra
	PERÍODO	28/11/2017 a 29/11/2021

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

6.12.2.9. *Convênio, Acordo, Protocolo e Cooperação (firmados em 2019)*

Não houve.

6.12.2.10. Tabela Sinóptica de Atividades Intercâmbio (em 2019)

TIPO	TOTAL
Intercâmbio Nacional	04
Intercâmbio Internacional	24
Convênios, Acordos, Protocolo e Cooperação	00
TOTAL	28

6.13. Eventos

6.13.1. Eventos Realizados (em 2019)

1	TIPO	Reunião
	NOME DO EVENTO	1a reunião da Rede Brasileira de Pesquisa em Queijos Artesanais Brasileiros, durante o 30º Congresso Brasileiro de Microbiologia
	REALIZADO EM	16/01/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco, Mariza Landgraf, Christian Hoffmann e Uelinton Manoel Pinto
	Nº PARTICIPANTES	50
	ENTIDADE PARCEIRA	FAPESP
2	TIPO	Workshop
	NOME DO EVENTO	Utilização e manutenção de pipetas automáticas e uso de centrífugas
	REALIZADO EM	14/02/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Eduardo Purgatto
	Nº PARTICIPANTES	22
	ENTIDADE PARCEIRA	Empresa Eppendorf do Brasil
3	TIPO	Palestra
	NOME DO EVENTO	A cultura de food safety na indústria de alimentos, ministrada pela Dra. Dory Worcman Barninka
	REALIZADO EM	08/04/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Mariza Landgraf
	Nº PARTICIPANTES	22
	ENTIDADE PARCEIRA	Nestlé, EUA
4	TIPO	Reunião
	NOME DO EVENTO	Reunião do International Advisory Board do FoRC, realizada em Nantes, França
	REALIZADO EM	26/04/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco
	Nº PARTICIPANTES	3
	ENTIDADE PARCEIRA	FAPESP

5	TIPO	Simpósio
	NOME DO EVENTO	International Symposium on Food Fraud, com a participação de Prof. Dr. Donald Schaffner (Rutgers University, EUA), Prof. Dr. Roy Fenoff, The Citadel University, EUA e Elisabete Martins (Quality Solutions, Brasil)
	REALIZADO EM	03/06/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco e Mariza Landgraf
	Nº PARTICIPANTES	100
	ENTIDADE PARCEIRA	Associação Brasileira para a Proteção dos Alimentos (ABRAPA)

6	TIPO	Palestra
	NOME DO EVENTO	Producing and delivering efficacious probiotics to the consumer: the practical side of probiotics, ministrada por Prof. Dr. Arthur Ouwehand
	REALIZADO EM	11/06/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Susana Marta Isay Saad
	Nº PARTICIPANTES	17
	ENTIDADE PARCEIRA	Empresa Danisco Finlândia

7	TIPO	Simpósio
	NOME DO EVENTO	Functional Foods and Nutraceuticals, durante o evento Food Ingredients South America 2019
	REALIZADO EM	22/08/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Franco Lajolo, Neuza Hassimoto, João Paulo Fabi e Marcelo Rogero (FSP-USP)
	Nº PARTICIPANTES	100
	ENTIDADE PARCEIRA	Food Ingredients South America

8	TIPO	Simpósio
	NOME DO EVENTO	Food production by-products – rich sources of nutrients and bioactive compounds, durante o 15o Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição
	REALIZADO EM	29/08/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Franco Lajolo, Neuza Hassimoto, João Paulo Fabi e Marcela Albuquerque
	Nº PARTICIPANTES	100
	ENTIDADE PARCEIRA	Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição (SBAN)

9	TIPO	Workshop
	NOME DO EVENTO	Treinamento dos entrevistadores do projeto “Perfil alimentar de crianças do Nordeste, Sudeste e Sul do Brasil”
	REALIZADO EM	16 a 20/09/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Eduardo Purgatto e Eliana Bistriche Giuntini
	Nº PARTICIPANTES	50
	ENTIDADE PARCEIRA	RTI International (EUA), Nestlé (Brasil) e Market Analysis (Brasil)

10	TIPO	Reunião
	NOME DO EVENTO	2a reunião da Rede Brasileira de Pesquisa em Queijos Artesanais Brasileiros, durante o 30o Congresso Brasileiro de Microbiologia
	REALIZADO EM	07/10/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco, Mariza Landgraf e Christian Hoffmann
	Nº PARTICIPANTES	100
	ENTIDADE PARCEIRA	Sociedade Brasileira de Microbiologia

11	TIPO	Palestras
	NOME DO EVENTO	Mitos e verdades em alimentos
	REALIZADO EM	05/10/2019 e 09/11/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco
	Nº PARTICIPANTES	200
	ENTIDADE PARCEIRA	Centro Educacional Fundação Salvador Arena (CEFSA)

12	TIPO	Palestras
	NOME DO EVENTO	Tratamentos não-convencionais na conservação de alimentos. Aquecimento ohmico. Bioconservantes. Embalagens inteligentes
	REALIZADO EM	08/10/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco
	Nº PARTICIPANTES	30
	ENTIDADE PARCEIRA	Faculdade de Engenharia de Alimentos da CEFSA (Centro Educacional Fundação Salvador Arena)

13	TIPO	Curso
	NOME DO EVENTO	Making Sense of Data, ministrada por Prof. Dr. Jozsef Barany
	REALIZADO EM	22 a 25/10/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco
	Nº PARTICIPANTES	16
	ENTIDADE PARCEIRA	Universidade de Debrecen, Hungria

14	TIPO	Reunião científica
	NOME DO EVENTO	Planejamento de atividades do projeto REI Food for Tomorrow - Cap Aliment, coordenado por Profa. Dra. Pauline Vindecoq e Prof. Dr. Oscar Castellani, com a participação do Prof. Dr. Naina Andriantsitohaina e Prof. Dr. Fernando Bolanós-Jimenez
	REALIZADO EM	04/11/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco
	Nº PARTICIPANTES	25
ENTIDADE PARCEIRA	Institut National de la Recherche Agronomique, Nantes, França	

15	TIPO	Palestras
	NOME DO EVENTO	Alimentos funcionais: probióticos, prebióticos, simbióticos e outros. Microorganismos probióticos: conceitos e aplicações Utilização de subprodutos de frutas como fonte de prebióticos Microencapsulação de compostos bioativos e aplicação em alimentos
	REALIZADO EM	05/11/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco
	Nº PARTICIPANTES	30
	ENTIDADE PARCEIRA	Faculdade de Engenharia de Alimentos da CEFSA (Centro Educacional Fundação Salvador Arena)

16	TIPO	Palestra
	NOME DO EVENTO	Using IBM Watson: a new way to analyze antimicrobial resistance and infectious disease data, ministrada por Prof. Dr. Shivaramu Veerappa
	REALIZADO EM	14/11/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Mariza Landgraf
	Nº PARTICIPANTES	20
	ENTIDADE PARCEIRA	North Carolina State University, USA

17	TIPO	Workshop
	NOME DO EVENTO	Atualização em Assuntos Regulatórios
	REALIZADO EM	26/11/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Bernadette D.G.M. Franco e Mariza Landgraf
	Nº PARTICIPANTES	110
	ENTIDADE PARCEIRA	Associação Brasileira para a Proteção dos Alimentos (ABRAPA) e Associação Brasileira da Indústria e Comércio de Ingredientes e Aditivos para Alimentos (ABIAM)

18	TIPO	Palestra
	NOME DO EVENTO	Ancient foods, fiber, and bugs: microbiomes and functional genetics to discover past human behaviors, ministrada pela Prof. Dr. Stephanie Schnorr
	REALIZADO EM	27/11/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Christian Hoffmann
	Nº PARTICIPANTES	20
	ENTIDADE PARCEIRA	University of Nevada, EUA, e Konrad Lorenz Institute (Austria)

19	TIPO	Palestra
	NOME DO EVENTO	Traditional and Innovative food technologies in the Italian and Mediterranean area, ministrada pelo Prof. Dr. Marco Dalla Rosa
	REALIZADO EM	02/12/2019
	DOCENTE RESPONSÁVEL	Paulo Sobral e Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco
	Nº PARTICIPANTES	20
	ENTIDADE PARCEIRA	Università di Bologna, Itália

6.13.2. Participação em Eventos

6.13.2.1. Participação em Eventos Nacionais

1. Prof. Dr. Christian Hoffmann, no período de 10 a 12/04/2019, participou do X Congresso Nacional/Reunião Anual do ILSI Brasil (International Life Sciences Institute), em Águas de São Pedro, SP.
2. Prof. Dr. Christian Hoffmann, no período de 22/09/2019 a 25/09/2019, apresentou mini-curso na XVIII Semana da Biologia da Universidade de Brasília, SemaBio, em Brasília, DF.
3. Prof. Dr. Christian Hoffmann, no período de 06/10/2019 a 10/10/2019, participou de mesa redonda no 30º Congresso Brasileiro de Microbiologia, e apresentar trabalho científico, em Maceió, AL.
4. Prof. Dr. Christian Hoffmann, no período de 18/10/2019 a 20/10/2019, para participar do 22º Encontro nacional de Biomedicina, em Botucatu, SP.
5. Prof. Dr. Christian Hoffmann, no período de 18 a 20/10/2019, participou como palestrante convidado no 22º Encontro Nacional de Biomedicina, no qual ministrou o minicurso intitulado "Análise do Microbioma Intestinal através de sequenciamento em larga escala", em Botucatu, SP.
6. Prof. Dr. Eduardo Purgatto, no dia 23/04/2019, participar de reunião científica no "3rd International Food Safety seminar 2019" entre a Universidade de Nottingham, ITAL, USP, Unicamp e Unesp, em Campinas, SP.
7. Prof. Dr. Jarlei Fiamoncini, no dia 23/04/2019, participou de reunião científica no "3rd International Food Safety seminar 2019" entre a Universidade de Nottingham, ITAL, USP, Unicamp e Unesp, em Campinas, SP.
8. Prof. Dr. João Paulo Fabi, no dia 23/04/2019, participou de reunião científica no "3rd International Food Safety seminar 2019" entre a Universidade de Nottingham, ITAL, USP, Unicamp e Unesp, em Campinas, SP.
9. Prof. Dr. João Roberto Oliveira do Nascimento, no dia 23/04/2019, participou de reunião científica no "3rd International Food Safety seminar 2019" entre a Universidade de Nottingham, ITAL, USP, Unicamp e Unesp, em Campinas, SP.
10. Profa. Dra. Mariza Landgraf, no período de 28 a 31/05/2019, participou do XXI ENAAL e VII Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos como expositor na mesa redonda "Padrões microbiológicos de alimentos: Revisão RDC nº 12/2001", em Florianópolis, SC.

11. Profa. Dra. Mariza Landgraf, nos dias 06 a 07/06/2019, proferiu palestra com tema "Segurança dos alimentos, responsabilidade de todos" no evento de celebração do Dia Mundial da Segurança dos Alimentos, organizado pelo Centro Pan-Americano de Febre Aftosa e de Saúde Pública Veterinária da Organização Pan-Americana da Saúde, PANAFTOSA/SPV-OPAS/OMS, em Brasília, DF.
12. Profa. Dra. Mariza Landgraf, no período de 06 a 10/10/2019, participou do 30º Congresso Brasileiro de Microbiologia, no qual ministrou a palestra "Panorama da contaminação por STEC em carne bovina no Brasil: dados oficiais vs dados científicos", em Maceió. AL.
13. Profa. Dra. Neuza Mariko Aymoto Hassimotto, no período de 11 a 12/04/2019, participou do X Congresso Nacional/Reunião Anual do ILSI Brasil (International Life Sciences Institute), em Águas de São Pedro, SP.
14. Profa. Dra. Silvia Maria Franciscato Cozzolino, no período de 06 a 07/11/2019, participou de evento científico proferindo a palestra sobre "Suplementação com Micronutrientes: quando, quanto e para quem?", junto ao Centro de Excelência do Programa Mundial de Alimentos das Nações Unidas no Brasil, em Brasília, DF.
15. Profa. Dra. Silvia Maria Franciscato Cozzolino, no período de 03 a 05/12/2019, participou do Seminário Nacional de Ética do Sistema CFN/CRN, em Brasília, DF.
16. Prof. Dr. Thomas Prates Ong, no dia 25/02/2019, participou de reunião junto à Coordenação da Área de Ciências de Alimentos, Profa. Dra. Glaucia Pastore, na ESALQ/USP, em Piracicaba, SP.
17. Prof. Dr. Thomas Prates Ong, no dia 23/04/2019, participou de reunião científica no "3rd International Food Safety seminar 2019" entre a Universidade de Nottingham, ITAL, USP, Unicamp e Unesp, em Campinas, SP.
18. Prof. Dr. Thomas Prates Ong, no período de 21/08/2019 a 24/08/2019, participou do Seminário de Meio-Termo dos programas de pós-graduação da área de Ciência de Alimentos, realizado na CAPES, em Brasília, DF.
19. Prof. Dr. Thomas Prates Ong, no período de 06 a 09/11/2019, ministrou a palestra "Maternal and paternal nutrition and developmental origins of breast cancer" no 3rd International Conference on DOHaD and Stress, em Goiás, GO.
20. Prof. Dr. Thomas Prates Ong, no período de 10 a 12/11/2019, participou como palestrante do 13º SLACA, Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, na UNICAMP, em Campinas, SP.

6.13.2.2. Participação em Eventos Internacionais

1. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: França. Participou do IAFP's European Symposium on Food Safety e de reunião no Institute de La Recherche Agronomique (INRA), no período de 22 a 27/04/2019. Financiamento: FAPESP.
2. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: Espanha. Participou na ICFMH - International Committee on Food Microbiology and Hygiene - General Assembly Meeting 2019, no período de 10 a 12/06/2019, em Burgos. Financiamento: ICFMH.
3. Profa. Dra. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco. País de destino: EUA. Participou no International Association for Food Protection Annual meeting para apresentação de trabalhos, no período de 22 a 26/07/2019, em Louisville. Financiamento: FAPESP.
4. Profa. Dra. Inar Castro Erger, País de destino: EUA. Apresentou o trabalho científico "Chronic intake of polyunsaturated fatty acids oxidation products alters body composition and cholesterolemia but has no effect on atherosclerosis in LDLr(-/-), no Gordon Research Conferences (Atherosclerosis), no período de 17 a 21/06/2019, em Newry/Maine. Financiamento: FAPESP.
5. Prof. Dr. Jarlei Fiamoncini. País de destino: EUA e Singapura. Visitou a Universidade da Califórnia, em Davis, EUA e a Universidade Tecnológica Nanyang, em Singapura, no período de 11 a 28/01/2019. Financiamento: Programa Santander de Mobilidade Docente - Edital 967/2018 - Novos Docentes.
6. Prof. Dr. Jarlei Fiamoncini. País de destino: Holanda e Itália. Participou do Congresso Internacional Anual da Sociedade de Metabolômica (Metabolomics 2019), em Haia, na Holanda e visitou o Instituto Edmund Mach em Trento, na Itália, no período de 21/06 a 07/07/2019. Financiamento: Auxílio a Novos Docentes - Reitoria
7. Prof. Dr. João Roberto Oliveira do Nascimento. País de destino: Holanda. Apresentou o trabalho "Phylogenetic analysis for discovery of potential new allergens from cassava, mango, papaya and pineapple" no "2nd International Conference of Food Allergy Forum", no período de 31/03 a 05/04/2019, em Amsterdam. Financiamento: FAPESP.
8. Profa. Dra. Maria Ines Genovese Rodriguez. País de destino: França. Participou e apresentou trabalho no "International Research Conference, ICFTQC 2019: International Conference on Food Technology and Quality Control, no período de 27

- a 29/03/2019, em Paris. Financiamento: CAPES/PAEX - Programa de Apoio a Eventos no Exterior.
9. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: EUA. Participou do "2019 IAFP Annual Meeting" para apresentação de trabalho, no período de 18 a 28/07/2019, em Louisville. Financiamento: FAPESP - FoRC.
 10. Profa. Dra. Mariza Landgraf. País de destino: EUA. Participou como membro da delegação brasileira, da 51st Session of the Codex Committee on Food Higiene, no período de 01 a 10/11/2019, a ser realizada em Cleveland, Ohio. Financiamento: FAPESP (FoRC/CEPID).
 11. Profa. Dra. Neuza Mariko Aymoto Hassimotto. País de destino: Japão. Participou no "International Conference on Polyphenols and Health", com apresentação de 02 resumos na forma de pôster e apresentação oral, no período de 25/11 a 01/12/2019, em Kobe. Financiamento: FAPESP.
 12. Profa. Dra. Silvia Maria Franciscato Cozzolino. País de destino: Indonésia. Participou como membro da comissão científica do Congresso ISTERH - International Society for Trace Element Research in Humans, no período de 17/09/2019 a 27/09/2019, em Bali. Financiamento: CNPq.
 13. Prof. Dr. Thomas Prates Ong. País de destino: Espanha. Visitou à Faculdade de Farmácia e Ciência dos Alimentos da Universidade de Barcelona, para realização de palestra sobre o Programa em Ciência dos Alimentos e discussão do estabelecimento de convênio de Duplo-Doutorado, no período de 15 a 24/11/2019. Financiamento: Programa PRINT USP/CAPES.
 14. Prof. Dr. Uelinon Manoel Pinto. País de destino: EUA. Apresentou o trabalho "Microbial succession and safety during ripening of Canastra Cheese in Brazil" no "25th Boston Bacterial Meeting", no período de 06 a 07/06/2019.
 15. Prof. Dr. Uelinon Manoel Pinto. País de destino: EUA. Harvard, Participou do "Infectious Diseases Consortium - IDC Annual Spring Retreat".
 16. Prof. Dr. Uelinon Manoel Pinto. País de destino: EUA. Apresentou palestra "Safety aspects and microbial interactions" e participou de encontro para estabelecimento de parceria em pesquisa sobre formação de biofilmes microbianos, no "Yunrong Chai Group Meeting Food Microbiology", no dia 06/12/2019, na "Northeastern University", em Boston, MA.
 17. Prof. Dr. Uelinon Manoel Pinto. País de destino: EUA. Apresentou a palestra "Quorum sensing in bacteria and its influence on microbial interactions with plants, humans, foods and beyond", no "Host-Pathogen Interaction Seminar Series", no Massachusetts General Hospital - Harvard University, em Boston, MA.

6.13.3. Tabela Sinóptica de Eventos

TIPO	NACIONAL	INTERNACIONAL
Eventos Realizados	19	00
Participação em Eventos	20	17
TOTAL	39	17

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 2019

1. Projeto: FOOD RESEARCH CENTER – CEPID
Responsável: Bernadette D. G. M. Franco
Período: 2013 - 2024
Financiador (es): FAPESP
Processo: 2013/07914-8
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 23.769.695,55
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: 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
4. Projeto: Avaliação do potencial quimiopreventivo e anticarcinogênico de lipídios estruturados obtidos por interesterificação da tributirina com tricaprilina na hepatocarcinogênese experimental
Responsável: Fernando Salvador Moreno
Período: 2018-2020
Processo: 2017/22495-2
Financiador (es): FAPESP
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 63.398,48 + US\$ 35.742,92
5. 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): R\$ 80.500,00

6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. Projeto: Pesquisa de Escherichia coli produtora de toxina de Shiga em carne de frango
Responsável: Mariza Landgraf
Período: 2017-2019
Processo: 422242/2018-7
Financiador (es): JBS SA
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 150.000,00

-
11. 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
12. Projeto: Interações microbianas mediadas por quorum sensing no soro-fermento utilizado na produção do queijo Canastra
Responsável: Uelinton Manoel Pinto
Período: 2018-2021
Processo: 422242/2018-7
Financiador (es): CNPq
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 27.964,00

6.15.2. Iniciados em 2019

1. Projeto: Viroma do Queijo Canastra: dinâmicas temporais e relação fago-hospedeiro
Responsável: Christian Hoffmann
Período: 2019-2021
Financiador(es): CNPq
Processo: 425157/2018-0
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 29.552,00

2. Projeto: Avaliação dos Efeitos do D-limoneno na Composição da Microbiota Intestinal e do Metabolismo de Ácidos Biliares
Responsável: Jarlei Fiamoncini
Período: 2019-2021
Financiadores: FAPESP
Processo: 2018/19189-0
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 86.910,78 + US\$ 14.580,79

3. Projeto: Modulação da microbiota intestinal e análise proteômica tecidual na inflamação e resistência à insulina induzidas pela obesidade: Papel dos polifenóis de frutos nativos brasileiros da família das mirtáceas.
Responsável: Maria Ines Genovese Rodriguez
Período: 2019-2021
Processo: 2018/24477-4
Financiador (es): FAPESP
Auxílio Financeiro Aprovado (Capital+Custeio): R\$ 109.774,68 + US\$ 17.985,25

6.15.3. Tabela Sinóptica de Projetos de Pesquisa Financiados

AGÊNCIA	INICIADO	ANDAMENTO	CONCLUÍDO	VALOR
FoRC (FAPESP)	00	01	00	R\$ 23.769.695,55
FAPESP	02	02	02	R\$ 660.095,90 + US\$ 201.988,23
CNPQ	00	06	00	R\$ 685.914,67
OUTROS	00	01	00	R\$ 150.000,00

7. OUTRAS INFORMAÇÕES

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