DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA BIOQUÍMICO-FARMACÊUTICA

Chefe de Departamento:
Prof. Dr. Leoberto Costa Tavares
Mandato: 27/05/2013 a 26/05/2015

Suplente do Chefe de Departamento:
Prof. Dr. João Carlos Monteiro de Carvalho
Mandato: 23/04/2014 a 22/04/2016

Suplente do Chefe de Departamento:
Prof. Dr. Adalberto Pessoa Jr
Mandato: 09/06/2013 a 22/04/2014

1. CONSELHO DEPARTAMENTAL – Membros em 31/12/2014

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA BIOQUÍMICO-FARMACÊUTICA	
Chefe do Departamento e Presidente	Prof. Leoberto Costa Tavares
Suplente do Chefe	Prof. João Carlos Monteiro de Carvalho
Professores Titulares	Prof. Michele Vitolo Profa. Thereza Christina Vessoni Penna Prof. Adalberto Pessoa Jr.
Professores Associados	Profa. Suzana Caetano da Silva Lannes Profa. Susana Marta Isay Saad
Professores Doutores	Prof. Ricardo Pinheiro de S. Oliveira (1) Profa. Gisele Monteiro de Souza (2) Prof. Mauri Sergio Alves Palma (3) Profa. Juliana Neves Rodrigues Ract (suplente) (1) Profa. Cristina N. de Albuquerque (suplente) (2) Prof. Marco Antonio Stephano (suplente) (3)
Representantes dos Alunos de Graduação	Gabriel de Almeida Barbosa (representante) Diane Dutra Souza (suplente)

COMPOSIÇÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO

- Prof. Titular LEOBERTO COSTA TAVARES* (Chefe do Depto. e Presidente)
- Prof. Associado JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO (Vice-Presidente)
- Profa. Titular THEREZA CHRISTINA VESSONI PENNA *
- Prof. Titular MICHELE VITOLO *
- Prof. Titular ADALBERTO PESSOA JR **
- Profa. Assoc. SUSANA MARTA ISAY SAAD **
- Profa. Assoc. SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES **
- Prof. Dr. RICARDO PINHEIRO DE SOUZA OLIVEIRA ***
- Profa. Dra. GISELE MONTEIRO DE SOUZA ***
- Prof. Dr. MAURI SERGIO ALVES PALMA ***

Representante dos Alunos de Graduação:	Suplente:
Gabriel de Almeida Barbosa	Diane Dutra Souza

Mandato: 2014

** Representante na categoria dos Profs. Doutores
(mandato 01/02/2013 à 01/02/2015)

- Prof. Dr. RICARDO PINHEIRO DE SOUZA OLIVEIRA
- Profa. Dra. GISELE MONTEIRO DE SOUZA
- Prof. Dr. MAURI SERGIO ALVES PALMA

*** Suplente na categoria dos Professores Doutores

- Profa. Dra. JULIANA NEVES RODRIGUES RACT
- Profa. Dra. CRISTINA N. DE ALBUQUERQUE
- Prof. Dr. MARCO ANTONIO STEPHANO ***

2. COMISSÕES REGIMENTAIS E/OU ASSESSORAS DAS CHEFIAS E CONSELHOS DOS DEPARTAMENTOS – 31/12/2014.

COMISSÃO DE PROCESSO SELETIVO PARA MESTRADO E DOUTORADO – fluxo contínuo	Todos os orientadores do Programa em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica
COMISSÃO PARA INDICAÇÃO DE TESE PARA O PRÊMIO CAPES 2014	Prof. Adalberto Pessoa Junior Prof. Leoberto Costa Tavares Prof. Michele Vitolo
COMISSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO	Prof. João Carlos M. de Carvalho Profa. Gisele M. de Souza Prof. Leoberto Costa Tavares Profa. Carlota de O. R. Yagui
CCP - COMISSÃO COORDENADORA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA BIOQUÍMICO-FARMACÊUTICA	**Mandato: 18/10/2014 a 18/10/2016** *Membros Representantes:* Coordenador: Prof. João Carlos M. de Carvalho Vice-Coordenador: Profa. Gisele Monteiro de Souza - Prof. Leoberto Costa Tavares - - Profa. Carlota de Oliveira R. Yagui - Discente: Cesar Andre Diaz Arias *Membros Suplentes:* - Profa. Suzana Caetano da S. Lannes - Prof. Ricardo Pinheiro de S. Oliveira - Profa. Marina Ishii - Prof.Marco Antonio Stephano **Mandato: 18/10/2012 a 18/10/2014** *Membros Representantes:* Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior Vice-Coordenador: Profa. Gisele Monteiro de Souza - Prof. Ricardo Pinheiro de S. Oliveira - Profa. Marina Ishii *Membros Suplentes:* Prof. Ricardo Pinheiro de S. Oliveira Profa. Marina Ishii - Mauri Sergio A. Palma - Discente: Valker Feitosa Suplente: Marina Padilha
COMISSÃO ASSESSORA DE BIOTECNOLOGIA	Prof. Adalberto Pessoa Jr. Prof. João Carlos M. de Carvalho Prof. José Abrahão Neto
COMISSÃO ASSESSORA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO	Prof. Adalberto Pessoa Junior Profa. Cristina N. Albuquerque

3. Nominal dos Docentes, conforme categoria e regime de trabalho, em 31/12/2014.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA BIOQUÍMICO-FARMACÊUTICO		
Adalberto Pessoa Junior	Professor Titular	RDIDP
Leoberto Costa Tavares	Professor Titular	RDIDP
Michele Vitolo	Professor Titular	RDIDP
Thereza Christina Vessoni Penna	Professora Titular	RDIDP
Susana Marta Isay Saad	Professora Associada 3	RDIDP
Suzana Caetano da Silva Lannes	Professora Associada 3	RDIDP
João Carlos Monteiro de Carvalho	Professor Associado 2	RDIDP
Bronislaw Polakiewicz	Professor Doutor	RDIDP
Cristina Northfleet Albuquerque	Professora Doutora 2	RDIDP
Mauri Sergio Alves Palma	Professor Doutor 2	RDIDP
Marco Antonio Stephano	Professor Doutor	RDIDP
Marina Ishii	Professora Doutora	RDIDP
Gisele Monteiro de Souza	Professora Doutora	RDIDP
Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira	Professor Doutor	RDIDP
Juliana Neves Rodrigues Ract	Professora Doutora	RDIDP
Luiz Antonio Gioielli *	Professor Sênior	
Cristina Stewart Bittencourt Bogsan **	Professora Contratada	Nível III

** Professor Sênior (21/06/2012 a 20/06/2014. Renovado até 2016)*

*** Professora por tempo determinado: 08/2013 a 06/2014*

Docentes que se aposentaram em 2014.

Ronaldo N. M. Pitombo	Professor Titular	24/05/2014
Maricê Nogueira de Oliveira	Professora Associada 3	04/06/2014
José Abrahão Neto	Professor Doutor	13/05/2014

4. Disciplinas de Graduação

4.1 – Elenco das Disciplinas de Graduação ministradas em 2014:

Disciplina	Docente Responsável
1º SEMESTRE	
FBT-527- Insumos Farmacêuticos Obtidos por Fermentação	Prof. João Carlos M. de Carvalho
FBT0526 – Síntese Orgânica Aplic. à Obtenção de Fármacos	Profa. Cristina N. de Albuquerque
FBT-531 – Obtenção Industrial de Fármacos	Prof. Leoberto Costa Tavares
FBT0201 – Tecnologia de Alimentos (FSP)	Profa. Susana Marta Isay Saad
2º SEMESTRE	
FBT- 525 – Purificação de Produtos Biotecnológicos	Prof. Adalberto Pessoa Junior
FBT-300 – Validação de Processos de Esterilização	Profa. Marina Ishii
FBT-301 – Qualidade Ambiental	Prof. Mauri Sergio Alves Palma
FBT-530 – Física Industrial	Profs. Marina Ishii/Juliana Neves Ract
FBT0535 - Biotecnologia Farmacêutica	Profs. Adalberto Pessoa Jr/João Carlos M. Carvalho
FBT- 534 – Tecnologia de Alimentos	Prof. Suzana Caetano S. Lannes
FBT-536 – Supervisão e Garantia de Qualidade	Prof. Marco Antonio Stephano
FBT0529 – Aplicação de enzimas na indústria farmacêutica	Prof. Michele Vitolo
FBT- 522 – Tecnologia de Soros e Vacinas	Prof. Bronislaw Polakiewicz
FBT-532 – Tecnologia Químico-Farmacêutica	Prof. Bronislaw Polakiewicz

1º Semestre

- SÍNTESE ORGÂNICA APLICADA À OBTENÇÃO DE FÁRMACOS (FBT-526)

  Carga Horária : 30
  Nº de Créditos : 02
  Nº de Alunos : 56 Diurno: 27 Noturno: 29
  Resp. : CRISTINA NORTHFLEET DE ALBUQUERQUE

- INSUMOS FARMACÊUTICOS OBTIDOS POR FERMENTAÇÃO (FBT-527)

  Carga Horária : 30
  Nº de Créditos : 02
  Nº de Alunos : 37 Diurno:06 Noturno: 31
  Resp. : JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO

- OBTENÇÃO INDUSTRIAL DE FÁRMACOS (FBT-531)

  Carga Horária : 30
  Nº de Créditos : 02
  Nº de Alunos : 121 Diurno: 38 Noturno: 83
  Resp. : LEOBERTO COSTA TAVARES
  Colabs. : Cristina Northfleet de Albuquerque/ Carlota de O. R. Yagui

- TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (FSP) (FBT-201)

Carga Horária : 60
Nº de Créditos : 04
Nº de Alunos : 71 Diurno: 39 Noturno: 32
Resp. : SUSANA MARTA ISAY SAAD
Colabs. : Juliana Neves R. Ract/Cristina Stewart B. Bogsan

2º Semestre

- PURIFICAÇÃO DE PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS (FBT-525)

Carga Horária : 30
Nº de Créditos : 02
Nº de Alunos : 23 Diurno: 06 Noturno:17
Resp. : ADALBERTO PESSOA JUNIOR/GISELE M SOUZA E RICARDO PINHEIRO S OLIVEIRA

- APLICAÇÃO DE ENZIMAS NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA (FBT-529)

Carga Horária : 30
Nº de Créditos : 02
Nº de Alunos : 40 Diurno: 13 Noturno: 27
Resp. : MICHELE VITOLO

- FÍSICA INDUSTRIAL (FBT-530)

Carga Horária : 60
Nº de Créditos : 04
Nº de Alunos : 130 Diurno: 75 Noturno:55
Resp. : JULIANA NEVES R RACT/MARINA ISHII
Colabs. : Thereza Christina Vessoni Penna

- VALIDAÇÃO DE PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO (FBT-300)

Carga Horária : 30
Nº de Créditos : 02
Nº de Alunos : 30 Diurno: 06 Noturno: 24
Resp. : MARINA ISHII
Colabs. : Thereza Christina Vessoni Penna

- QUALIDADE AMBIENTAL (FBT-301)

Carga Horária : 30
Nº de Créditos : 02
Nº de Alunos : 29 Diurno: 15 Noturno: 14
Resp. : MAURI SERGIO ALVES PALMA
Colabs. : Cristina N. de Albuquerque

- BIOTECNOLOGIA FARMACÊUTICA (FBT-535)

Carga Horária : 90
Nº de Créditos : 06
Nº de Alunos : 104 Diurno: 47 Noturno: 57
Resp. : MICHELE VITOLO/JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO
Colabs. : Adalberto Pessoa Junior
Gisele Monteiro de Souza
Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira

- TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (FBT-534)

  Carga Horária : 60
  Nº de Créditos : 04
  Nº de Alunos : 93 Diurno: 45 Noturno: 48
  Resp. : SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES
  Colabs. : Thereza Christina V. Penna

- SUPERVISÃO E GARANTIA DE QUALIDADE (FBT-536)

  Carga Horária : 60
  Nº de Créditos : 04
  Nº de Alunos : 142 Diurno: 61 Noturno: 81
  Resp. : Marco Antonio Stephano

- TECNOLOGIA DE SOROS E VACINAS (FBT-522)

  Carga Horária : 30
  Nº de Créditos : 02
  Nº de Alunos : 80 Diurno: 24 Noturno: 56
  Resp. : BRONISLAW POLAKIEWICZ
  Colabs. : Marco Antonio Stephano

- TECNOLOGIA QUÍMICO FARMACÊUTICA (FBT-532)

  Carga Horária : 30
  Nº de Créditos : 02
  Nº de Alunos : 107 Diurno: 28 Noturno: 79
  Resp. : BRONISLAW POLAKIEWICZ
  Colabs. : Mauri Sergio Alves Palma

5. Curso de Pós-Graduação
Elenco das Disciplinas do Curso de Pós-Graduação ministradas em 2014

PRIMEIRO SEMESTRE

FBT5733-5 Uso Industrial de Enzimas
Docente Responsável: Michele Vitolo
Créditos: 06 – carga horária: 90 h
Período: 03/02/2014 a 06/04/2014 nº alunos: 10

FBT5773 Tópicos Especiais em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica (Obrigatória)
Docentes responsáveis: Leoberto Costa Tavares, João Carlos Monteiro de Carvalho e Gisele Monteiro de Souza
Nº de Créditos: 02 – Carga Horária **- 30h**
Período: 18/02/2014 – 28/04/2014 - Nº de Alunos: 09

FBT5706 Estratégias e gerenciamentos de Processos Farmacêuticos e Biotecnológicos
Docentes responsáveis: Marco Antonio Stephano
Nº de Créditos: 03 – Carga Horária **- 45h**
Período: 10/03/2014 – 11/05/2014 - Nº de Alunos: 21

FBT5787 Aplicação Biotecnológica de Bactérias Láticas
Docentes responsáveis: Ricardo Pinheiro de S. Oliveira
Nº de Créditos: 02 – Carga Horária **- 45h**
Período: 04/03/2014 – 12/03/2014 - Nº de Alunos: 06

FBT5700 Preparo de Artigos Científicos na área de Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica
Docentes responsáveis: Adalberto Pessoa Junior e Carlota de O. R. Yagui
Nº de Créditos: 06 – Carga Horária **- 90h**
Período: 03/04/2014 – 05/06/2014 - Nº de Alunos: 10

FBT5768 Princípios de Fermentação Contínua
Docentes responsáveis: João Carlos M. de Carvalho
Nº de Créditos: 05 – Carga Horária **- 75h**
Período: 07/02/2014 – 13/03/2014 - Nº de Alunos: 15

SEGUNDO SEMESTRE

FBT5773 Tópicos Especiais em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica (Obrigatória)
Docentes responsáveis: Leoberto Costa Tavares, João Carlos Monteiro de Carvalho e Gisele Monteiro de Souza
Nº de Créditos: 02 – Carga Horária **- 30h**
Período: 04/08/2014 – 12/10/2014 - Nº de Alunos: 09

FBT5705 Tecnologia de Produtos Lácteos Funcionais
Docente responsável: Maricê N. de Oliveira
Nº de Créditos: 05 – Carga Horária **- 90h**
Período: 21/07/2014 – 31/08/2014 - Nº de Alunos: 04

FBT5708 Cristalização Aplicada a Fármacos e Alimentos
Docente responsável: Juliana Neves R. Ract
Nº de Créditos: 03 – Carga Horária **- 45h**
Período: 20/10/2014 – 23/11/2014 - Nº de Alunos: 04

FBT5735 Modificação Industrial de Óleos e Gorduras
Docente responsável: Luiz Antonio Gioielli
Nº de Créditos: 05 – Carga Horária **- 75h**
Período: 02/10/2014 – 05/11/2014 - Nº de Alunos: 06

FBT5701 Tratamento de Efluentes das Indústrias Bioquímico-Farmacêuticas
Docente responsável: Mauri Sergio Alves Palma
Nº de Créditos: 05 – Carga Horária **- 90h**
Período: 05/08/2014 – 07/10/2014 - Nº de Alunos: 02

FBT5781 Culturas Probióticas: Aplicações Tecnológicas
Docente responsável: Susana Marta Isay Saad
Nº de Créditos: 04 – Carga Horária **- 60h**
Período: 21/10 a 13/11/2014 - Nº de Alunos: 04

6. **Defesas** realizadas em 2014.

6.1. MESTRADO:

Autor: RAQUEL VALLERIO RIOS
Título: ***"Efeitos da substituição de gordura vegetal hidrogenada nas propriedades estruturais de bolos"***
Área: Tecnologia de Alimentos
Defesa: **17/09/2014**
Orientador: Profa. Suzana Caetano da Silva Lannes

Autor: RAQUEL TAKAYA
Título: ***"Preparação e avaliações comparativas das propriedades físico-químicas entre os hidrogéis de poliacrilato de sódio e de ácido itacônico para potencial aplicação como biomaterial"***
Área: Tecnologia Químico-Farmacêutica

Defesa: **15/12/2014**
Orientador: Prof. Bronislaw Polakiewicz

Autor: LAURIS DEL CARMEN MEJIA DA SILVA
Título: ***"Reutilização de meios do cultivo de Arthrospira (Spirulina) platensis tratados com carvão ativado em pó e diferentes agentes coagulantes"***
Área: Tecnologia de Fermentações
Defesa: **11/11/2014**
Orientador: Prof. João Carlos Monteiro de Carvalho

Autor: MARY ELLEN MATIOLE
Título: ***"Desenvolvimento de antígeno vacinal para Staphylococcus spp na prevenção da piodermite canina"***
Área: Tecnologia
Defesa: **28/08/2014**
Orientador: Prof. Marco Antonio Stephano

Autor: NATÁLIA MARCHESAN BEXIGA
Título: ***"Preparo e avaliação comprativa das propriedades físico-químicas de hidrogéis de fibrina de seda com conteúdo variado de sericina obtidos a partir dos cloretos de cálcio e lítio sistemas distintos de solventes"***
Área: Tecnologia
Defesa: **25/06/2014**
Orientador: Prof. Bronislaw Polakiewicz

Autor: GABRIEL MORETTI
Título: ***"Estudo da função biológica da oxidase alternativa (AOX) de moniliophthora perniciosa (fungo da vasosura de bruxa) em Saccharomyces cerevisiae"***
Área: Tecnologia
Defesa: **28/07/2014**
Orientador: Profa. Gisele Monteiro de Souza

Autor: LARISSA SALLES DE FREITAS LOURENCINI
Título: ***Uso de soro de leite para obtenção de esporos de Bacillus atrophaeus ATCC 9372 e de biossurfactantes"***
Área: Tecnologia
Defesa: **15/10/2014**
Orientador: Profa. Marina Ishii

Autor: CLAUDIA AZNAR ALESSO
Título: ***Estudo da função biológica e molecular de UYJL077c – ORF de função desconhecida – envolvimento na resposta antioxidante e na sensibilidade ao cobre em Saccharomyces cerevisiae"***
Área: Tecnologia
Defesa: **09/04/2014**
Orientador: Prof. Gisele Monteiro de Souza

Autor: LINA SUSANA PEREZ MORA
Título: ***Avaliação do crescimento de Botryococcus braunii em reator tubular empregando diferentes concentrações de nitrogênio e intensidades luminosas"***
Área: Tecnologia de Fermentações
Defesa: **07/07/2014**
Orientador: Prof. João Carlos Monteiro de Carvalho

Autor: VALKER ARAUJO FEITOSA
Título: "Produção de fragmentos recombinantes de anticorpos obtidos a partir do cultivo de *Pichia pastoris* geneticamente modificada"
Área: Tecnologia de Fermentações
Defesa: **28/03/2014**

Orientador: Prof. Adalberto Pessoa Jr

6.2. DOUTORADO

Autor: ROBERTA POLAK
Título: ***"Desenvolvimento e fabricação de filmes ultra-finos, obtidos pela técnica layer-by-layer, para aplicações na entrega direcionada de fármacos e na captura seletiva de biom-marcadores"***
Área: Tecnologia Químico-Farmacêutica
Defesa: **14/08/2014**
Orientador: Prof. Ronaldo N. M. Pitombo

Autor: IVAN ALEJANDRO AVILA LEON
Título: ***"Estudo da produção de biomassa e lipídios no cultivo de Neochloris oleoabundans sob diferentes condições de estresse nutricional e físico"***
Área: Tecnologia de Fermentações
Defesa: **10/11/2014**
Orientador: Prof. João Carlos Monteiro de Carvalho

Autor: MAYRA GARCIA MAIA COSTA
Título: ***"Desenvolvimento de sorvete simbiótico de açaí (Euterpe oleracea) com Lactobacillus rhamnosus GG e resistência do probiótico em um modelo de digestão gastintestinal in vitro"***
Área: Tecnologia de Alimentos
Defesa: **13/11/2014**
Orientador: Profa. Susana Marta Isay Saad

Autor: ANA LUCIA MOROCHO JACOME
Título: ***"Estudo do reaproveitamento de meio no cultivo de Arthrospira (Spirulina platensis)"***
Área: Tecnologia
Defesa: **07/08/2014**
Orientador: Prof. João Carlos Monteiro de Carvalho

Autor: FABIANA ANDREIA SCHAFER DE MARTINI SOARES
Título: ***"Interesterificação química e enzimática de misturas de estearina de palma, óleo de coco e óleo de canola para formulação de margarinas com baixa concentração de isômeros trans"***
Área: Tecnologia de Alimentos
Defesa: **03/07/2014**
Orientador: Prof. Luiz Antonio Gioielli

7. Atividades Extracurriculares realizadas em 2014:

– Cursos extracurriculares ministrados por Docentes do FBT em 2014.
Categoria do Curso: Atualização, Aperfeiçoamento, Difusão Cultural, Extensão Universitária, Especialização, Palestra, Conferência, Seminário, Aula Extraordinária, Outros.

Cursos	LOCAL	
	USP	Fora da USP
Atualização	-	-
Aperfeiçoamento	-	-
Difusão Cultural	-	-
Especialização	-	-
Extensão Universitária	-	-
Palestra	-	08
Seminário	-	-
Conferência	-	-
Aula Extraordinária	-	-
Outros	-	02

TOTAL	-	10

- ADALBERTO PESSOA JUNIOR

. **Palestra**: Ministrou uma palestra durante o "3rd Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos – SAProBIO 2014", realizado no período de 08 a 12/12/2014 em Santa Fé, Argentina.

. **Palestra**: Ministrou uma palestra durante o "XXII ALAM 2014 – Congresso Latino-americano de Microbiología", realizado no período de 03 a 11/11/2014 em Cartagena, Colômbia.

. **Curso**: Ministrou um curso na Universidad Nacional Mayor de San Marcos, realizado no período de 12 a 18/10/2014 em Lima, Peru.

- LEOBERTO COSTA TAVARES

. **Curso**: Ministrou um curso na Universidade Estadual da Paraíba, realizado no período de 10 a 14/11/2014 em Campina Grande.

- MARCO ANTONIO STEPHANO

. Palestra: Ministrou uma palestra durante a "I Semana de Bioengenharia", realizada no dia 04/06/2014 na UNIFEI em Itajubá. Carga Horária:

. Palestra: Ministrou uma palestra durante o "Workshop de Validação de Limpeza", realizado nos dias 07 e 08/05/2014 em Niterói. Carga Horária:

. Palestra: Ministrou uma palestra no curso de pó-sgraduação do Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde, FIOCRUZ no dia 30/09/2014 no Rio de Janeiro.

- ***SUSANA MARTA ISAY SAAD***

. **Palestra:** ministrou palestra na University of Copenhagen, na Reunião Científica *Danish-Brazilian research seminars on bioactive compounds, gut microbiota, inflammation, and metabolic disorder*, realizada em 28/04/2014. *O Projeto Danish-Brazilian Research Seminars on Bioactive Compounds, Gut Microbiota, Inflammation, and Metabolic Disorders é um projeto de intercâmbio internacional, do qual sou participante, sendo coordenado pelo Prof. Dr. Karsten Kristiansen, do Department of Biology, University of Copenhagen, para a realização de dois seminários internacionais em 2014 – este, realizado em Copenhagen, Dinamarca, e um segundo, a ser realizado na FCF/USP*

- ***SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES***

. Palestra: Ministrou 02 palestras durante o "XXIV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos realizadas no período de 24 a 30/09/2014 em Aracaju.

- MAURI SERGIO ALVES PALMA

. Minicurso de Pós-Graduação de 6 hs sobre Tópicos de Cinética Química e Operações de Separação para o Tratamento de Efluentes Industriais ; (2) Palestra sobre as atividades do Laboratório de Tratamento e Valorização de Efluentes LTVE e do Departamento de Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP

8. ATIVIDADES DE APERFEIÇOAMENTO DOS DOCENTES

8.1 – Cursos Extracurriculares frequentados (como aluno) por Docentes do FBT
(Aperfeiçoamento, Atualização, Difusão Cultural, Especialização, Extensão Universitária, Outros)

	LOCAL	
Cursos	**USP**	**Outros**
Atualização	-	-
Aperfeiçoamento	-	-
Difusão Cultural	-	-
Especialização	-	-

Extensão Universitária	-	-
Seminário	-	-
Palestra	-	-
Outros	-	-

8.2- Concursos Realizados pelos Docentes como candidatos em 2014.

- LEOBERTO COSTA TAVARES:
Aprovado no concurso de professor Titular realizado no período de 01 a 03/09/2014.

- SUSANA MARTA ISAY SAAD:
Participou do concurso de professor Titular realizado no período de 01 a 03/09/2014.

- JOÃO CARLOS M DE CARVALHO:
Participou do concurso de professor Titular realizado no período de 01 a 03/09/2014.

- SUZANA CAETANO DA S LANNES:
Participou do concurso de professor Titular realizado no período de 01 a 03/09/2014.

8.3 – Aperfeiçoamento de Docentes do FBT através de Cursos de Pós-Graduação e Pós-Doutorado em 2014.

NÍVEL	**No País**		**No Exterior**	**TOTAL**
MESTRADO	-	-	-	-
DOUTORADO	-	-	-	-
PÓS-DOUTORADO	-	-	-	-

9. ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DE DOCENTES EM COMISSÕES JULGADORAS
9.1 – ***Participação de Docentes do FBT como Membros de Comissões Julgadoras de Concursos realizados em 2014.***

PARTICIPAÇÃO	**NA USP**		**FORA DA USP**		**TOTAL**
EXAME DE QUALIFICAÇÃO	M	D	M	D	30
	08	16	03	03	
DEFESA DE DISSERTAÇÃO	22		04		26
DEFESA DE TESE	16		06		22
EFETIVAÇÃO	-		-		-
LIVRE-DOCÊNCIA	-		-		-
ADJUNTO	-		-		-
TITULAR	-		-		-
OUTRAS	29		05		34

ADALBERTO PESSOA JR.

a) Mestrado: Thiago Pajeú Nascimento. Universidade Federal de Pernambuco. Em 2014.
b) Mestrado: Sabrina da Silva Sabo. FBT/FCF/USP. Em 2014
c) Mestrado: Alexsandra Conceição Apolinário. Universidade Estadual da Paraíba. Em 2014
d) Mestrado: Claudia Aznar Alesso. FBT/FCF/USP. Em 2014.
e) Mestrado: Isabel Zaparoli Rosa. UNESP. Em 2014

f) Doutorado: Gileno Vitor Mota Lima. Universidade Federal de Pernambuco. Em 2014
g) Doutorado: Kleber Vânio Gomes Barros. Universidade de Brasília. Em 2014.
h) Doutorado: Bruno Oliva Oishi. USP. Em 2014.
i) Exame de Qualificação de Doutorado: Sabrina da Silva Sabo. Em 2014
j) Exame de Qualificação de Doutorado: João Vitor Dutra Molino. FBT/FCF/USP. Em 2014.
k) Exame de Qualificação de Mestrado: Juliana Groba de Oliveira. Em 2014.
l) Exame de Qualificação de Mestrado: Cesar Guzman Moreno. USP. Em 2014.
m) Exame de Qualificação de Mestrado: Felipe Andres M. Marin. USP. Em 2014.

BRONISLAW POLAKIEWICZ.

a) Mestrado: Natália Marchesan Bexiga. FBT/FCF/USP. Em 25/06/2014
b) Mestrado: Raquel Takaya. FBT/FCF/USP. Em 15/12/2014

CARLOTA DE OLIVEIRA RANGEL YAGUI

a) Doutorado: Roberta Polak. FBT/FCF/USP. Em 14/08/2014.
b) Exame de Qualificação de Mestrado: Richard Saldaña Gonzalez. FBT/FCF/USP. Em 05/08/2014.
c) Mestrado: Elys Juliane Cardoso Lima. FCF/USP. Em 2014.
d) Mestrado: Alexsandra Conceição Apolinário. Universidade Estadual da Paraíba. Em 2014.
e) Mestrado: Thaís Regina Ferreira de Melo. FCF/USP. Em 2014.
f) Doutorado: Matheus Malta de Sá. FCF/USP. Em 2014.
g) Exame de Qualificação de Doutorado: Érika Gracielle Pinto. Instituto de Medicina Tropical/USP. Em 2014.
h) Exame de Qualificação de Doutorado: Flavio Augusto Cardozo. USP. Em 2014.
i) TCC: Joyce Ferreira Barbosa. FCF/USP. Em 2014
j) TCC: Silvestre Massimo Modestia. FCF/USP. Em 2014.
k) TCC: Gabriela Caldas Steinstraesser. FCF/USP. Em 2014.
l) TCC: Thaís Miranda Rodrigues. FCF/USP. Em 2014.
m) TCC: Gustavo Henrique de Souza Luna. FCF/USP. Em 2014.
n) TCC: Rafael Fernandes Catucci. FCF/USP. Em 2014.
o) TCC: Wilson Vicente Paulo Braz. FCF/USP. Em 2014.

CRISTINA NORTHFLEET DE ALBUQUERQUE.

a) TCC: Natali de Jesus Aguiar. FCF/USP. Em 2014.
b) TCC: Eveline Mascarenhas Gomes Monteiro. FCF/USP. Em 2014.
c) TCC: Renato Eguchi Minei. FCF/USP. Em 2014.
d) TCC: Luciano Torres de Assis. FCF/USP. Em 2014.
e) TCC: Isabella Anima Affonso Pontin. FCF/USP. Em 2014.
f) TCC: Karina Yukari Oshima. FCF/USP. Em 2014.

GISELE MONTEIRO DE SOUZA

a) Mestrado: Gabriel Moretti. FBT/FCF/USP. Em 28/07/2014.
b) Exame de Qualificação de Doutorado: Rossana Giudice Ribeiro de Araujo. FBT/FCF/USP. Em 20/02/2014.
c) Exame de Qualificação de Doutorado: Claudio Andrés Lamilla Mardones. Universidad de La Frontera.
d) Exame de Qualificação de Doutorado Elías Gustavo Figueroa Villalobos. Universidd de La Frontera.
e) Exame de Qualificação de Doutorado: João Vitor Dutra Molino. FBT/FCF/USP. Em 2014.
f) Exame de Qualificação de Doutorado: Priscila Robertina dos S. Donado. FCF/USP. Em 2014.
g) Exame de Qualificação de Mestrado: Erina Ohara. USP. Em 2014.
h) Monografia: Cleidiane Neves Silva. Sociedade Brasileira de Microbiologia. Em 2014.
i) Monografia: Helena Margarido Ortega. Sociedade Brasileira de Microbiologia. Em 2014.
j) Monografia: Natalia Cristina Tavares. Sociedade Brasileira de Microbiologia. Em 2014.
k) Monografia: Talita de Andrade Dantas. Sociedade Brasileira de Microbiologia. Em 2014.
l) Monografia: Thiago Cezar Molina. Sociedade Brasileira de Microbiologia. Em 2014.
m) TCC: Micael de Paiva Oliveira. FCF/USP. Em 2014.
n) TCC: Melina Cardoso dos Santos. FCF/USP. Em 2014.
o) TCC: Felipe Maciel Zurlo. FCF/USP. Em 2014.
p) Banca de Seleção dos candidatos à bolsa PNPD. FBC/FCF/USP. Em 2014.

JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO

a) Exame de Qualificação de Mestrado: Bruna de Souza Divino. FBT/FCF/USP. Em 15/08/2014
b) Doutorado: Ana Lucia Morocho Jacome. FBT/FCF/USP. Em 07/08/2014
c) Mestrado: Lauris Del Carmen Mejia da Silva. FBT/FCF/USP. Em 11/11/2014
d) Doutorado: Ivan Alejandro Avila Leon. FBT/FCF/USP. Em 10/11/2014

JULIANA NEVES RODRIGUES RACT

a) Doutorado: Fabiana Andréia Schäfer De Martini Soares. FBT/FCF/USP. Em 10/06/2014.
b) Doutorado: Ivan Alejandro Avila Leon. FBT/FCF/USP. Em 10/11/2014.
c) Doutorado: Paula Speranza. UNICAMP. Em 2014.
d) TCC: Carlos Roberto T. Junior. FCF/USP. Em 2014.
e) TCC: Priscilla Almeida de Carvalho. FCF/USP. Em 2014.
f) TCC: Suelen Sayuri Warigoda. FCF/USP. Em 2014.

LEOBERTO COSTA TAVARES

a) Exame de Qualificação de Mestrado: Richard Saldaña Gonzalez. FBT/FCF/USP. Em 05/08/2014.
b) Concurso Professor Doutor. FBT/FCF/USP. Em 2014.

LUIZ ANTONIO GIOIELLI

a) Doutorado: Fabiana Andréia Schäfer De Martini Soares. FBT/FCF/USP. Em 10/06/2014.
b) Doutorado: Mayra Garcia Maia Costa. FBT/FCF/USP. Em 13/11/2014.
c) Mestrado: Larissa Braga Bueno Borges. ESALQ/USP. Em 2014.
d) Doutorado: Monise Helen Masuchi. FEA/UNICAMP. Em 2014.
e) Doutorado: Phablo Savio Abreu Teixeira. ICB/USP. Em 2014.
f) Exame de Qualificação de Doutorado: Poliana Fernandes de Almeida. FBT/FCF/USP. Em 2014.

MARCO ANTONIO STEPHANO

a) Mestrado: Mary Ellen Matiole. FBT/FCF/USP. Em 28/08/2014
b) Mestrado: Natália Marchesan Bexiga. FBT/FCF/USP. Em 25/06/2014
c) Mestrado: Raquel Takaya. FBT/FCF/USP. Em 15/12/2014.
d) TCC: Priscilla Almeida de Carvalho. FCF/USP. Em 2014.

MARINA ISHII

a) Mestrado: Lauris Del Carmen Mejia da Silva. FBT/FCF/USP. Em 11/11/2014
b) Mestrado: Larissa Salles de Freitas Lourencini. FBT/FCF/USP. Em 15/10/2014
c) Mestrado: Rodolfo Santos de Lira. FCF/USP. Em 2014.
d) Exame de Qualificação de Doutorado: Fabíola Ornellas de Araújo. FBT/FCF/USP. Em 2014.

MAURI SERGIO ALVES PALMA

a) Doutorado: Ana Lucia Morocho Jacome. FBT/FCF/USP. Em 07/08/2014.
b) Mestrado: Lina Susana Pérez Mora. FBT/FCF/USP. Em 2014.
c) Doutorado: Aline Ramos da Silva. USP. Em 2014.
d) TCC: André Barbosa Sarti. FCF/USP. Em 2014.
e) TCC: Marcio de Jesus Nascimento Cerqueiraq. FCF/USP. Em 2014.
f) Banca da FEBRACE/Escola Politécnica/USP. Em 2014
g) Comissão de Correção dos resumos e de Avaliação da Apresentação Oral FCF/USP. Em 2014.
h) Processo de avaliação dos projetos de Iniciação Científica para bolsas PIC/USP. Em 2014,

MICHELE VITOLO

a) Exame de Qualificação de Mestrado: Bruna de Souza Divino. FBT/FCF/USP. Em 15/08/2014

RICARDO PINHEIRO DE SOUZA OLIVEIRA

a) Mestrado: Raquel Vallerio Rios. FBT/FCF/USP. Em17/09/2014.
b) Exame de Qualificação de Doutorado: Rossana Giudice Ribeiro de Araujo. FBT/FCF/USP. Em 20/02/2014.
c) Mestrado: Larissa Salles de Freitas Lourencini. FBT/FCF/USP. Em 2014.
d) Mestrado: Isabela Sarmento Brasileiro. FCF/USP. Em 2014.
e) Exame de Qualificação de Doutorado: Poliana Fernandes de Almeida. FBT/FCF/USP. Em 2014.
f) Exame de Qualificação de Doutorado: Fabiana Fernanda Pacheco da Silva. FCF/USP. Em 2014.
g) Exame de Qualificação de Mestrado: Rafaela Coelho Correia. FCF/USP. Em 2014.
h) Monografia: Amanda Serafim. Sociedade Brasileira de Microbiologia. Em 2014.
i) Monografia: Natany Bissiato Fernandes da Silva. Sociedade Brasileira de Microbiologia. Em 2014.

RONALDO N. M. PITOMBO

a) Doutorado: Roberta Polak. FBT/FCF/USP. Em 14/08/2014.

SUSANA MARTA ISAY SAAD

a) Doutorado: Mayra Garcia Maia Costa. FBT/FCF/USP. Em 13/11/2014.
b) Mestrado: Bianca Rodrigues de Souza. FBA/FCF/USP. Em 2014.
c) Doutorado: Vivianne Montarroyos Padilha. Em 2014.
d) Exame de Qualificação de Doutorado: Fabiana Fernanda Pacheco da Silva. FBA/FCF/USP. Em 2014.
e) Exame de Qualificação de Mestrado: Carolina Battistini. Instituto Mauá de Tecnologia. Em 2014.
f) Doutorado: Tatiana Yuriko Miyazima. FO/USP. Em 2014.
g) Exame de Qualificação de Mestrado: Luis Daniel Daza Ramirez. FBT/FCF/USP. Em 2014.
h) Exame de Qualificação de Mestrado: Diana Gabriela Estevez Fernandez. USP. Em 2014.

SUZANA CAETANO DA S. LANNES

a) Mestrado: Raquel Vallerio Rios. FBT/FCF/USP. Em17/09/2014.
b) Mestrado: Adriana F. da Silva. FBA/FCF/USP. Em 2014.
c) Doutorado: Jaqueline S. Freitas. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Em 2014
d) Doutorado: Fabiana Andréia S. De Martini Soares. FBT/FCF/USP. Em 2014.
e) Doutorado: Mitie Sonia Sadahira. UNICAMP. Em 2014.
f) Doutorado: Érica Mara Dantas. UNICAMP. Em 2014.
g) Exame de Qualificação de Doutorado: Lucillia Rabelo de Oliveira. FBA/FCF/USP. Em 2014.

THEREZA CHRISTINA VESSONI PENNA

a) Mestrado: Larissa Salles de Freitas Lourencini. FBT/FCF/USP. Em 15/10/2014

9.2 – BOLSAS RECEBIDAS PELO FBT EM 2014.

9.3 Orientação de alunos: projeto, fonte de financiamento e período

	BOLSA CNPq	BOLSA CAPES	BOLSA FAPESP	OUTRAS BOLSAS	SEM BOLSA	TOTAL
Pós-Doutorado	01	04	04	01	01	11
Doutorado	06	20	12	04	01	43
Mestrado	05	19	07	-	06	37
Iniciação Científica	13	01	01	04	17	36

BOLSAS DE PÓS-DOUTORADO

Projeto alterado para: “Desenvolvimento tecnológico de polimerossomos contendo enzima L-asparaginase nanoencapsulada com potencial aplicação terapêutica”.

Período: 01/08/2013 a 31/07/2015
Bolsa PNPD - CAPES
Projeto: “Cromatografia em leito fluidizado aplicada para a purificação do fragmento de anticorpo scFv expresso em *Pichia pastoris* geneticamente modificada”.
Supervisor: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 02/2013 a 01/2015
Fonte de Financiamento e número do processo: PNPD - CAPES. **Bolsa de Pós-Doutorado para André Moreni Lopes**

Projeto: “Extração, purificação e caracterização de polissacarídeos a partir da espécie Agave sisalana Perrine visando diferentes aplicações no âmbito das ciências farmacêuticas”.
Supervisor: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 01/08/2013 a 01/08/2014
Fonte de Financiamento e número do processo: PROCAD/Casadinho – Chamada Pública MCT/CNPq/MEC/CAPES – Ação transversal nº 06/2011 – Casadinho/procad nº 552652/2011-3. **Bolsa de Pós-Doutorado para José Alexsandro da Silva**

Projeto: “Produção de *L-asparaginase* extracelular pelo fungo *Aspergillus terreus*”.
Supervisor: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 01/05/0214 a 30/04/2016
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP. **Bolsa de Pós-Doutorado para Tales Alexandre da Costa e Silva**

Projeto: “Extração de fragmentos de anticorpos monoclonais scFv por sistemas micelares de duas fases aquosas”.
Supervisor: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 01/04/2012 a 31/03/2014
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP. (Proc. n. 2011/20521-0). **Bolsa de Pós-Doutorado para Luciana Pellegrini Malpiedi**

Projeto: “Biosseparação de anticorpos monoclonais anti-IL6 utilizando técnicas de precipitação, sistemas bifásicos aquosos e cromatografia”.
Supervisor: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 01/06/2013 a 30/05/2014 Fonte de Financiamento e número do processo: CNPq (Proc. n. 500029-2013-0) **Bolsa de Pós-Doutorado para Iara Rocha Antunes Pereira Bresolin**

Projeto: “Purificação de enzimas proteolíticas secretadas pela levedura psicrótrofa Rhodoturola mucilaginosa por sistemas de duas fases aquosas (PEG/NaPA) e processos cromatográficos”.
Supervisor: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 01/05/2013 a 30/04/2014 prorrogado até 30/04/2015
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP. (Proc. n. 2012/23726-4) **Bolsa de Pós-Doutorado para Luciana Daniela Lario**

Projeto:“Desenvolvimento e otimização de tecnologias para obtenção de produtos de interesse farmacêutico. Caracterização funcional e estrutural das asparaginases de “guinea pig” (Cavia porcellus): um estudo para o desenvolvimento de quimioterápicos mais eficazes contra leucemia”
Supervisor: Profa. Gisele Monteiro de Souza
Período: 01/06/2014 a 31/05/2016
Fonte de Financiamento e número do processo: PNPD (Proc. nº 2014.1.800.9.6). Bolsa de Pós-Doutorado para **Karen Fulan Discola**

Projeto: “Comportamento de cristalização e polimorfismo de sistemas lipídicos contendo triacilgliceróis adicionados de monoacilgliceróis e diacilgliceróis”.
Supervisão: Prof. Luiz Antonio Gioielli.
Período: 2011 a 2014
Período da Bolsa: 01/08/2011 a 31/07/2013, prorrogado até 31/07/2014
Fonte de Financiamento: FAPESP, número do processo: **2011/00111-1**. **Bolsa de Pós-Doutorado para Roberta Claro da Silva.**

Projeto: “**Desenvolvimento de novos sucedâneos da gordura do leite humano e incorporação em fórmula infantil**”.

Supervisão: Prof. Luiz Antonio Gioielli.
Período: 2014 a 2015
Período da Bolsa: 09/2014 a 08/2015
Fonte de Financiamento: CNPq, número do processo: 500225/2014-1. **Bolsa de Pós-Doutorado para Roberta Claro da Silva.**

Projeto: "Avaliação da interação de peptídeo intracelular encapsulado em quitosana no crescimento de culturas celulares cancerígenas".
Supervisão: Prof. Marco Antonio Stephano
Período: 01/06/2013 a 31/05/2015
Período da Bolsa: 01/06/2013 a 31/05/2015
Fonte de Financiamento e número do processo: NAP – Incentivo à Pesquisa. **Bolsa de Pós-Doutorado para Andréa Cristina Parra.**

Projeto: "Nanoestruturas biopoliméricas para veiculação de peptídeos antimicrobianos com potencial leishmanicida. "Supervisionado por Prof. Marco Antonio Stephano.
Período 01/07/2013 a 30/06/2014. Sem bolsa.
Pós-Doutorado de **Laura de Oliveira Nascimento.**

BOLSAS DE DOUTORADO

Coordenação: Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Projeto: "Produção de proteases por fungos filamentosos isolados do cerrado do centro-oeste brasileiro".
Período: 23/05/2011 a 23/05/2015
Período da Bolsa: 06/2011 a 05/2014
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP (Proc. n. 2011/03982-3). **Bolsa de Duplo-Doutorado para Paula Monteiro de Souza (aluna participou do duplo-doutorado)**

Projeto: "Purificação do fragmento de anticorpo scfv expresso em *Pichia pastoris* geneticamente modificada por cromatografia em leito expandido e extração líquido-líquido".
Período: 15/03/2013 a 15/03/2017
Período da Bolsa: 05/2013 a 04/2017
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES (Proc. n.). **Bolsa de Doutorado para Cesar Andres Diaz Arias**

Projeto: "Produção biotecnológica de L-Asparaginase de *Saccharomyces cerevisiae* (ASP3) por Pichia pastoris: otimização dos parâmetros em biorreatores".
Período: 16/12/2014 a 18/12/2018
Período da Bolsa: 03/2015 a 02/2019
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES (Proc. n.). **Bolsa de Doutorado para Rominne Karla Barros Freire**

Projeto: "Estudo de processo fermentativo para a produção de L-asparaginase em *Pichia pastoris* recombinante.".
Período: 09/10/2014
Período da Bolsa: 10/2014 a 09/2018
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES (Proc. n.). **Bolsa de Doutorado para Hercules Otacílio Santos**

Projeto: "Estudo dos mecanismos moleculares associados com a regulação da produção de fragmentos de anticorpos scFv anti-LDL (-), em condições de stress oxidativo, em *Pichia pastoris* recombinante."
Período: 05/08/2013 a 05/08/2017
Fonte de Financiamento e número do processo: 06/2013 a 12/2014 (FAPESP) e CONICYT (Universidad de La Frontera, Chile). Bolsa de **Doutorado para Carolina Andrea Figueroa Toledo**

Projeto: "Caracterización del proceso de producción del anticuerpo scFv em Pichia pastoris através del uso de biomarcadores específicos"
Período: 05/08/2013 a 05/08/2017

Período da Bolsa: 06/2013 a 12/2014
Fonte de Financiamento e número do processo: CONICYT (Universidad de La Frontera, Chile). Bolsa de **Duplo-Doutorado para Andrea Belén Zepeda Pérez**

Projeto: "Desenvolvimento e aplicação de um método de purificação do fragmento scFv anti-LDL (-) de Pichia pastoris recombinante, para sua transferência para a indústria biofarmacêutica."
Período: 05/08/2013 a 05/08/2017
Fonte de Financiamento e número do processo: CONICYT (Universidad de La Frontera, Chile)
Aluno de **Duplo-Doutorado: Daniel FranciscoWeinacker Piraino**

Projeto: "Produção de asparaginase de interesse farmacêutico a partir de cultivo de leveduras isoladas do continente antárctico"
Período: 25/09/2013 a 25/09/2017
Fonte de Financiamento e número do processo: CONICYT
Aluno de **Doutorado: Ignácio Sánches Moguel** (aluno do México

Coordenação: Prof. BRONISLAW POLAKIEWICZ
Projeto: "Prospecção quantitativa e qualitativa de uma nova fonte renovável de quitosana"
Período: 29/09/2011 a 29/09/2015
Período da Bolsa: 10/2011 a 09/2015
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES. **Bolsa de Doutorado para Adriana Maia Bezerra**

Projeto: "Síntese e caracterização de derivados de hemoglobina para aplicação terapêutica"
Período: 15/02/2011 a 15/06/2016
Período da Bolsa
Fonte de Financiamento e número do processo: CNPq (03/2011 a 02/2012) FAPESP (03/2012 a 02/2014.). **Bolsa de Duplo-Doutorado para Marcos Camargo Knirsch (estágio na UNIGE – Itália com bolsa CAPES –PDSE)**

Projeto: "Abordagem tecnológica da síntese de carbonato de glicerila: ensaios físico-químicos, espectroscópicos e viabilidade econômica"
Período: 06/12/2011 a 06/12/2015
Período da Bolsa: 03/2012 a 02/2014
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES **Bolsa de Doutorado para Rossana Giudice Ribeiro de Araújo**

Coordenação: Profa. CARLOTA DE OLIVEIRA RANGEL YAGUI
Projeto: "Desenvolvimento e caracterização de polimerossomos de poli (óxido de etileno-β-ácido láctico) (PEG-PLA) para veiculação de L-aspaginase recombinante."
Período: 14/08/2014
Período da Bolsa: Período: 08/2014 a 07/2017
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP. **Bolsa de Doutorado para Alexsandra Conceição Apolinário**

Projeto: "Desenvolvimento de nanopartículas de polietilenoglicol-policaprolactona (PEG_PCL) para veiculação de L-Asparaginase recombinante."
Período: 30/01/2014
Período da Bolsa: Período: 04/2014 a 03/2018
Fonte de Financiamento e número do processo: CNPq. **Bolsa de Doutorado para Juliana de Almeida Pachioni**

Projeto: "Produção de fragmentos recombinantes de anticorpos obtidos a partir do cultivo de *Pichia pastoris* geneticamente modificada.."
Período: 10/07/2014 a 10/07/2018
Período da Bolsa: Período: 05/2015 a 11/2018
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES. **Bolsa de Doutorado para Valker Araujo Feitosa**

Coordenação: Profa. GISELE MONTEIRO DE SOUZA
Projeto: "Caracterização cinética e engenharia da proteína Asparaginase 3 de *Saccharomyces cerevisiae* para avaliação de seu potencial como biofármaco".
Período: 22/07/2013 a 22/07/2017
Período da Bolsa: 08/2013 a 07/2017
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES **Bolsa de Doutorado para Marcela Valente Pimenta da Fonte**

Projeto: "Efeitos de interações proteína-meio aquoso em modificações estruturais da L-asparaginase II de *Escherichia coli*".
Período: 27/08/2013 a 27/08/2017
Período da Bolsa: 09/2013 a 02/2017 (CNPq) e 03/2014 a 08/2016 FAPESP
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP (Proc. 2013/24024-6) **Bolsa de Doutorado para Samarina Rodrigues Wlodarczyk**

Coordenação: Prof. JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO
Projeto: "Emprego de microalgas no âmbito bioenergético".
Período: 28/06/2010 a 28/06/2014 (Co-orientador)
Período da Bolsa:
Fonte de Financiamento e número do processo: UNIGE **Bolsa de Doutorado para Erika Yuliana Ortiz Montoya**.

Projeto: "Estudo do reaproveitamento de meio no cultivo de Arthrospira (Spirulina) platensis".
Período: 13/04/2010 a 11/08/2014 prorrogação de 120 dias em 28/03/2014
Período da Bolsa: 04/2010 a 04/2014 **Defendeu em 07/08/2014**
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES (04/2010 – FAPESP (Proc. 10/52073-3: 09/2011 a 12/2012). **Bolsa de Doutorado para Ana Lúcia Morocho Jacome**

Projeto: "Avaliação do crescimento de microalgas e correspondente produção de carotenoides em fotobiorreator tubular por processo continuo.".
Período: 26/05/2014 a 28/05/2018
Período da Bolsa: 07/2014 a 06/2018
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES. **Bolsa de Doutorado para Eleane de Almeida Cezare**

Projeto: "Produção de proteína heteróloga em microalga".
Período: 26/10/2012 a 26/10/2016
Período da Bolsa: 11/2013 a 12/2014
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES 11/2012 a 10/2013. FAPESP (Proc. 2013/18224-2) **Bolsa de Doutorado para João Vitor Dutra Molino**

Projeto: "Avaliação do crescimento e composição de microalgas para uso como matéria-prima em formulação cosmética".
Período: 13/02/2012 a 13/02/2016
Período da Bolsa: 03/2012 a 02/2016
Fonte de Financiamento e número do processo: CNPq Proc. 141237/2012-0 **Bolsa de Doutorado para Fabíola Ornellas de Araújo**

Projeto: "Estudo da produção de biomassa e lipídios no cultivo de Neochloris oleoabundans sob diferentes condições de estresse nutricional e físico".
Período: 27/07/2010 a 27/07/2014
Período da Bolsa: 08/2010 a 08/2014 **Defendeu em 10/11/2014**
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES (Proc. n.) **Bolsa de Doutorado para Ivan Alejandro Avila Leon**

Coordenação: Prof. LEOBERTO COSTA TAVARES
Projeto: "Planejamento de fármacos anti-T. cruzi auxiliado por computador (CADD): Síntese de compostos nitrofurânicos, avaliação da atividade frente à tripanotiona redutase e estudos de correlação estrutura-atividade".

Período: 08/2012 a 07/2016
Período da Bolsa: 08/2012 a 07/2016
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES (Proc. n.) **Bolsa de Doutorado para Fanny Palace Berl**

Coordenação: Prof. LUIZ ANTONIO GIOIELLI
Projeto: "Interesterificação química e enzimática contínua de mistura de estearina de palma, óleo de coco e óleo de canola para formulação de margarinas com baixa concentração de isômeros trans".
Período: 08/03/2010 a 03/07/2014
Período da bolsa: 2010 a 2012 **Defendeu em 03/07/2014**
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP (Proc. nº 2010/05110-0). **Bolsa de Doutorado para Fabiana Andrea Schafer de Martini Soares**

Coordenação: Prof. MARCO ANTONIO STEPHANO
Projeto: "Formulação de sistema de fornecimento de antígeno por via gastroentérica com carboximetilquitosana.".
Período: 17/10/2014 a
Período da Bolsa: 03/2015 a 02/2019
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES (Proc. n.) **Bolsa de Doutorado para Natalia Marchesan Bexiga**

Projeto: "Imunização via mucosa contra Strepctococcus Agalactiae do grupo B com nanoparticula de quitosana..".
Período: 25/08/2014 a
Período da Bolsa: 10/2014 a 09/2018
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES (Proc. n.) **Bolsa de Doutorado para Sibylle Sophie Hacker**

Coordenação: Prof. MARICÊ NOGUEIRA DE OLIVEIRA
Projeto: "Possível efeito emagrecedor de leite fermentado simbiótico em obesos e portadores de síndrome metabólica".
Período: 02/2011 a 06/2015
Período da Bolsa: 07/2012 a 06/2016
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES. **Bolsa de Doutorado para Natália Pratis Perina**

Coordenação: Prof. MICHELE VITOLO
Projeto: "Conversão enzimática de triglicérides em mono e diglicérides de interesse industrial".
Período: 13/12/2013 a 13/12/2017
Período da Bolsa: 03/2014 a 02/2018
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES. **Bolsa de Doutorado para Sylvio Jorge Hares Junior**

Coordenação: RICARDO PINHEIRO DE SOUZA OLIVEIRA
Projeto: "Efeito da composição de bactérias láticas e da suplementação do soro de leite na produção biotecnológica de nisina e EPS".
Período: 26/09/2013 a 26/09/2017
Período da Bolsa: 12/2013 a 11/2017
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES. **Bolsa de Doutorado para Luiz Rogério Ludwing Farinha**

Projeto: "Bioprodução de pediocina: otimização do rendimento e efeitos biológicos sobre células do sistema imune.".
Período: 30/04/2014 a 30/04/2018
Período da Bolsa: 06/2014 a 05/2018
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES. **Bolsa de Doutorado para Pamela Oliveira de**

Souza

Projeto: “Produção biotecnológica de biomoléculas antibacterianas por *Lactobacillus plantarum* cultivado em soro de leite”.
Período: 05/09/2013 a 05/06/2017
Período da Bolsa: 12/2013 a 11/2017 CNPq 133046/2013-4 (por 30 dias)
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP 2012/23340-9. **Bolsa de Doutorado para Sabrina da Silva Sabo**

Projeto: “Produção biotecnológica e avaliação das propriedades de biossurfactantes por *Lactococcus lactis* CECT-4434 a partir de resíduos agroindustriais.”.
Período: 02/06/2014 a 04/06/2018
Período da Bolsa: 01/07/2014 a 30/06/2017
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP 2012/23340-9. **Bolsa de Doutorado para Ellen Cristina Souza**

Coordenação: Prof. RONALDO N. M.PITOMBO.
Projeto: “Desenvolvimento de filme funcional via técnica de Layer-by-layer para liberação de droga antineoplásica encapsulada em lipossomas ecogênicos”.
Período: 06/07/2010 A 06/07/2014 **Defendeu em 14/08/2014**
Período da Bolsa: 10/2010 A 08/2013 Sanduíche FAPESP (05/2012 a 04/2013)
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP (Proc. n. 2010/51066-3) . **Bolsa de Doutorado para Roberta Polak**

Coordenação: Prof. SUSANA MARTA I. SAAD
Projeto: “Desenvolvimento de sorvete simbiótico de açaí e resistência dos probióticos *in vitro*”.
Período: 25/02/2011 a 25/02/2015
Período da Bolsa: 06/2011 a 05/2015 **Defendeu em 13/11/2014**
Fonte de Financiamento e número do processo: CNPq (Proc. 142691/2011-9) **Bolsa de Doutorado para Mayra Garcia Maia Costa**

Projeto: “Desenvolvimento de sorvete simbiótico de maçã e verificação do efeito dos ingredientes na sobrevivência dos probióticos no produto in vitro, utilizando técnicas dependentes e independentes de cultivo”
Período: 03/11/2011 a 03/11/2015
Período da Bolsa: 01/11/2011 a 31/10/2014
Período da Bolsa: 11/2011 a 10/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. nº2011/12981-0) **Bolsa de Doutorado para Natalia Silva Matias.**

Projeto: “Impacto da incorporação de cepas probióticas e de subprodutos de frutas em um produto de soja fermentado simbiótico e sobre a composição e a atividade metabólica da microbiota intestinal humana in vitro”.
Período: 11/10/2013 – 11/10/2017
Período da bolsa: CNPq (870258/1997-4) (11/2011 – 03/2014) – FAPESP 2013/19346-4 (04/2014-10/2016)
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP. Bolsa de Doutorado para **Antonio Diogo Silva Vieira**

Projeto: “Sobremesa aerada simbiótica: desenvolvimento do produto diet e avaliação dos efeitos da ingestão sobre indivíduos com síndrome metabólica”.
Período do curso: 10/06/2013 a 10/06/2017
Período da bolsa: CAPES (06/2013 a 04/2014) – FAPESP 2013/04422-7 (05/2014 a 05/2016)
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP. Bolsa de Doutorado para **Douglas Xavier dos Santos**

Projeto: “Desenvolvimento de um produto fermentado de soja tipo frozen simbiótico, bioenriquecido com folato e suplementado com subprodutos de fruta”.

Período do curso: 16/07/2014 a 16/07/2018
Período da bolsa: 10/2014 a 09/2018
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES. Bolsa de Doutorado para **Marcela Albuquerque Cavalcanti de Albuquerque**

Coordenação: Profa. SUZANA CAETANO DA S. LANNES
Projeto: "Substituição parcial de farinha de trigo por farinha de maca (*Lepidium meyenii W*.), amaranto (*Amanartus caudatus L*) e quinoa (*Chenopodium quinoa W*.) na elaboração de panetone"
Período: 11/02/2011 a 11/02/2015
Período da Bolsa: 07/2011 a 06/2015
Fonte de Financiamento e número do processo: CNPq (Proc. nº 143045/2011-3). **Bolsa de Doutorado para Beatriz Valcárcel Yamani**

Projeto: "Formulação de achocolatados de taça processados por spray dryer enriquecidos com farinha de banana verde, utilizando cacau (Theobroma cacao) de origem colombiana."
Período: 18/07/2014 a 18/07/2018
Período da Bolsa: 10/2014 a 02/2015 **CANCELADA EM 2014**
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES. **Bolsa de Doutorado para Samira Souza Melo**

Projeto: "Aplicação de gelatina obtida de subproduto animal como substituto parcial de gordura em spread de chocolate"
Período: 10/02/2012 a 10/02/2016
Período da Bolsa: 03/2012 a 09/2016
Fonte de Financiamento e número do processo: CAPES. **Bolsa de Doutorado para Poliana Fernandes de Almeida**

Projeto: "Uso de quitosana como substituto de gordura em formulações de mistura para bolo."
Período: 20/10/2014
Período da Bolsa: 11/2014
Fonte de Financiamento e número do processo: CNPq. **Bolsa de Doutorado para Raquel Vallerio Rios**

DOUTORADO SEM BOLSA

Coordenação: Profa. SUZANA CAETANO DA S. LANNES
Projeto: "Adição de óleo de amendoim alto oleico encapsulado em chocolate amargo."
Período: 19/05/2014 a 21/05/2018
Doutorado: Silvia Ainara Cardoso Agibert

BOLSAS DE MESTRADO

Coordenação: Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Projeto: "Produção biotecnológica de L-asparaginase (ASP3.1) de Saccharomyces cerevisiae em sistema de expressão heterólogo Pichia pastoris."
Período: 24/07/2013 a 24/01/2016
Período da Bolsa: 10/2013 a 07/2015
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP **Bolsa de Mestrado para Rafaela Coelho Correia**

Projeto: "Produção biotecnológica de *L- Asparaginase* (ASP1) de *Saccharomyces cerevisiae* em sistema de expressão heterólogo Pichia pastoris."
Período: 19/06/2013 a 19/12/2015
Período da Bolsa: 08/2013 a 02/2014 (CNPq) e 03/2014 a 06/2015
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP **Bolsa de Mestrado para Bruna de Souza Divino**

Projeto: “Produção de fragmentos recombinantes de anticorpos obtidos a partir do cultivo de *Pichia pastoris* geneticamente modificada”
Período: 03/08/2011 a 03/02/2014
Período da Bolsa: **Defendeu em 28/03/2014**
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP Bolsa de Mestrado: **Valker Araujo Feitosa**

Coordenação: Prof. BRONISLAW POLAKIEWICZ
Projeto: “Preparação e avaliações comparativas das propriedades físico-químicas entre os hidrogéis de poliacrilato de sódio e hidrogéis obtidos a partir de polímeros biodegradáveis para potencial aplicação em curativos e outros materiais”.
Período: 12/07/2012 a 12/01/2015
Período da Bolsa: 09/2012 a 08/2014 **Defendeu em 15/12/2014**
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES. Bolsa de Mestrado: **Raquel Takaya**

Projeto: “Preparo e avaliação comparativa das propriedades físicoquímicas de hidrogéis de fibrina de seda com conteúdo variado de sericina obtidos a partir dos coretos de cálcio e lítio em sistemas distintos de solventes”.
Período: 31/10/2011 a 30/04/2014
Período da Bolsa: 03/2012 a 02/2014 **Defendeu em 20/02/2014**
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES. Bolsa de Mestrado**: Natália Marchesan Bexiga**

Coordenação: Profa. CARLOTA DE OLIVEIRA RANGEL YAGUI
Projeto: “Desenvolvimento nanotecnológica da L-asparaginase empregando-se metodologias de peguilação.”
Período: 11/09/2014 a
Período da Bolsa: 10/2014 a 09/2016
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES. Bolsa de Mestrado: **Giovanna Pastore Meneguetti**

Projeto: “Nanoencapsulação do fármaco miltefosina em micelas poliméricas de (poli (óxido de etileno)-poli (óxido de propileno)).”
Período: 16/07/2014 a 18/07/2016
Período da Bolsa: 08/2014 a 07/2016
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado para Johanna Karina Valenzuela Oses**

Coordenação: Profa. GISELE MONTEIRO DE SOUZA
Projeto: “Estudo da função biológica e molecular de UYJL077c – ORF de função desconhecida – envolvimento na resposta antioxidante e na sensibilidade ao cobre em *Saccharomyces cerevisiae*”
Período: 27/07/2010 a 27/01/2013
Período da Bolsa: 09/2010 a 08/2012 **Defendeu em 09/04/2014**
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado para Claudia Aznar Alesso**

Projeto: “Estudo da função biológica da oxidase alternativa (AOX) de *Moniliophthora perniciosa* (fungo da vassoura de bruxa) em *Saccharomyces cerevisiae*”
Período: 06/07/2011 a 06/05/2014
Período da Bolsa: 03/2012 a 11/2013 **Defendeu em 28/07/2014**
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP 2011/05156-3. **Bolsa de Mestrado para Gabriel Moretti de Almeida**

Projeto: “Produção, caracterização cinética e engenharia da proteína Asparaginase 1 de *Saccharomyces cerevisiae* para avaliação de seu uso como biofármaco”
Período: 16/07/2013 a 16/01/2016
Período da Bolsa: 10/2013 a 07/2015
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP 2013/16685-2. **Bolsa de Mestrado para Iris Munhoz Costa**

Projeto: “Avaliação da atividade, estabilidade e resistência à clivagem proteolítica de L-Asparaginase

recombinates obtidas por reação em cadeia da polimerase propensa a erro."
Período: 03/02/2014 a
Período da Bolsa: 03/2014 a 02/2016
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq. **Bolsa de Mestrado para Mariane Augusta Domingues Rodrigues**

Projeto: "Obtenção de L-Asparaginase 3.1 de Saccharomyces cerevisiae melhorada por evolução sintética de proteínas."
Período: 03/02/2014 a 03/08/2016
Período da Bolsa: 03/2014 a 02/2016
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES. **Bolsa de Mestrado para Debora Fernandes Custodio**

Projeto: "Produção Biotecnológica de *La-Asparaginase* (ASP1) de *Saccharomyces cerevisiae* em sistema de expressão heterólogo *Pichia pastoris*"
Período: 19/06/2013 a 19/12/2015
Período da Bolsa: 03/2014 a 06/2015
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP 2013/14494-5 **Bolsa de Mestrado para Bruna de Souza Divino**

Coordenação: Prof. JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO
Projeto: "Avaliação do crescimento de Botryococcus braunii em reator tubular empregando diferentes concentrações de nitrogênio e intensidades luminosas"
Período: 15/07/2011 a 15/11/2014
Período da Bolsa: 03/2012 a 02/2014 **Defendeu em 07/07/2014**
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado para Lina Susana Perez Mora**

Projeto: "Reaproveitamento de meio de cultivo de *Arthrospira platensis* tratamento por processos tratado por processos de microfiltração e ultrafiltração"
Período: 25/07/2013 a 25/01/2016
Período da Bolsa: 08/2013 a 07/2015
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado para Camila Kynisac Camargo de Jesus**

Projeto: "Reutilização de meios do cultivo de *Arthospira (Spirulina) platensis* tratados com carvão ativado em pó e diferentes agentes coagulantes"
Período: 20/04/2012 a 20/10/2014
Período da Bolsa: 07/2012 a 06/2013 **Defendeu em 11/11/2014**
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado para Lauris Del Carmen M. Doria**

Coordenação: Prof. LEOBERTO COSTA TAVARES
Projeto: "Síntese, obtenção de nanopartículas e avaliação da atividade anti-T. cruzi de compostos 5-nitrofurânicos"
Período: 04/07/2012 a 04/01/2015
Período da Bolsa: 08/2012 a 10/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES. **Bolsa de Mestrado para Michael Jefferson Amorim de Oliveira** **Aluno realizou estágio no Canadá**

Projeto: "Compostos 5-nitro-2-furfurilidênicos com potencial atividade frente à micro-organismos com importância em infecções hospitalares: planejamento, síntese, avaliação da atividade antimicrobiana e estudos de SAR/QSAR.".
Período: 31/01/2014 a 31/07/2016
Período da Bolsa: 08/2012 a 07/2016
Fonte de Financiamento e número do processo: CNPq (Proc. n.) **Bolsa de Mestrado para Adelson Lopes da Silva Neto**

Coordenação: Prof. MARCO ANTONIO STEPHANO
Projeto: " Desenvolvimento do processo de liofilização de uma vacina estável em pó para aplicação por meio de um mecanismo de entrega intranasal do HBsAG encapsulado em nanopartículas de quitosana"
Período: 29/05/2013 a 29/11/2015
Período da Bolsa: 07/2013 a 06/2015
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq. **Bolsa de Mestrado para Richard Saldaña Gonzales**

Projeto: "Estratégia de purificação de glicocerebrosidade a partir de células de ovário de hamster chinês (CHO)"
Período: 15/07/2014 a 15/07/2016
Período da Bolsa: 08/2014 a 07/2016
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES. **Bolsa de Mestrado para Bruna Cristine Fernandes**

Coordenação: Profa. MARICE NOGUEIRA DE OLIVEIRA
Projeto: "Comportamento do ácido elágico em bebidas lácteas simbióticas suplementares com L-triptofano e polpa de frutas vermelhas durante armazenamento refrigerado."
Período: 04/02/2014 a
Período da Bolsa: 03/2014 a 02/2016
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq. **Bolsa de Mestrado para Thamires Maria Simões da Silva**

Coordenação: Profa. MARINA ISHII
Projeto: "Obtenção e avaliação da estabilidade térmica de biossurfactantes a partir do cultivo de *B. atrophaeus* ATCC 9372"
Período: 02/2012 A 08/2014
Período da Bolsa: 04/2012 a 03/2014 **Defendeu em 15/10/2014**
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado: Larissa de Salles Freitas Lourencini**

Projeto: "Avaliação da produção e viabilidade de esporos de Bacillus atrophaeus ATCC 9372 utilizando resíduos do processamento de suco de laranja."
Período: 03/02/2014 a 03/08/2016
Período da Bolsa: 03/2014 a 02/2016
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado: Elizandra Hertel Lenhardt**

Coordenação: Prof. MICHELE VITOLO
Projeto: "Produção em biorreator de L-asparaginase (ASP1) de *Saccharomyces cerevisiae* em Pichia pastoris recombinante."
Período: 26/05/2014 a 26/05/2016
Período da Bolsa: 07/2014 a 06/2016
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado: Omar Santiago Pillaca Pullo**

Projeto: "Reação entre glicerol e ácido caprílico catalisada por lípase imobilizada."
Período: 31/01/2014 a 01/08/2016
Período da Bolsa: 03/2014 a 02/2016
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado: Sara Anunciação Braga Silva**

Coordenação: Prof. RICARDO PINHEIRO DE SOUZA OLIVEIRA
Projeto: "Efeito de culturas probióticas em produto a base de soja: resistência ao armazenamento refrigerado, ao estresse in vitro gastrointestinal e atividade antimicrobiana."
Período: 01/07/2014 a 01/07/2016
Período da Bolsa: 08/2014 a 07/2016

Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado para Anna Carolina Meireles Piazentin**

Projeto: "Efeito Produção biotecnológica de peptídeo antimicrobiano por Pediococcus pentosaceus em meio de cultivo suplementado com polidextrose.."
Período: 03/02/2014
Período da Bolsa: 03/2014 a 02/2016
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP **Bolsa de Mestrado para Maria Carolina Wanderley Porto**

Coordenação: Profa. SUSANA MARTA ISAY SAAD
Projeto: "Aprimoramento das características sensoriais de margarina probiótica e avaliação de seu potencial funcional."
Período: 31/01/2014 a 01/08/2016
Período da Bolsa: 03/2014 a 02/2016
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq **Bolsa de Mestrado para Clara Simone dos Santos**

Coordenação: Profa. SUZANA CAETANO DA S. LANNES
Projeto: "Desenvolvimento de chocolate com propriedades funcionais, sugar free, acrecido de folhas de Brassica oleracea e frutos de Vitis vinifera"
Período: 16/07/2013 a 16/01/2016
Período da Bolsa: 07/2014 a 06/2016
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado para Juliana Cajado Souza Carvalho**

Projeto: "Efeitos da substituição de gordura por óleos e por extrato de aveia em formulações de bolos: avaliação estrutural."
Período: 02/02/2012 a 02/08/2014
Período da Bolsa: 06/2012 a 04/2014 **Defendeu em 17/09/2014**
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado para Raquel Valério Rios**

Coordenação: Profa. THEREZA CHRISTINA VESSONI PENNA
Projeto: "Biorremediação de águas contaminadas por Btex com Pseudomonas putida e Bacillus subtilis: reutilização das águas de rejeitos industriais."
Período: 21/02/2014 a 22/08/2016
Período da Bolsa: 03/2014 a 02/2016
Período da Bolsa: Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES **Bolsa de Mestrado para Carla Roberta da Silva Neves dos Santos**

MESTRADO SEM BOLSA

Coordenação: Prof. Dr. JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO
Projeto: "Avaliação do crescimento de Ankistrodesmus braunii em reator tubular empregando diferentes concentrações de nitrato em diferentes condições de cultivo."
Período: 12/02/2014 (rematrícula) desligado com **nova matrícula: 12/02/2014 a 12/08/2016**
Período **Mestrado para Marcello Dapievi Bresaola**

Coordenação: Prof. MARCO ANTONIO STEPHANO
Projeto: "Desenvolvimento de antígeno vacinal para *Staphyococcus spp* na prevenção da piodermite canina"
Período: 07/07/2011 a 07/01/2014 Defendeu em **28/08/2014**
Mestrado para Mary Ellen Matiole

Projeto: "Adaptação de célula SP2/0 em suspensão com meio de cultura livre de proteína animal em altas

concentrações."
Período: 04/02/2014 a 04/08/2016
Mestrado para Jaci Leme

Projeto: " Ação de enzimas de origem vegetal – Bromelina e Ficina – Sobre anticorpos produzido por cavalos imunizados com veneno de Bothrops jararaca."
Período: 10/10/2013 a 10/04/2016
Mestrado para Rodolfo Ferreira Marques

Coordenação: Prof. MICHELE VITOLO
Projeto: "Cultivo de Escherichia coli em alta densidade celular para produção de L-asparaginase II em biorreator."
Período: 28/08/2014
Mestrado para Juan Carlos Flores Santos

Coordenação: Profa. SUZANA CAETANO DAS. LANNES
Projeto: "Propriedades reológicas da massa de pão francês adicionada de fibra alimentar e características sensoriais do produto após assamento.."
Período: 28/08/2014
Mestrado para Meibel Durigam Ferreira Pessanha

BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Coordenação: Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Projeto: *"*Produção de proteases por fungos isolados de amostras da Antártica*".*
Período: 01/10/2013 a 31/07/2014
Período da Bolsa: 01/10/2013 a 31/07/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIC/CNPq
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Cíntia Domenech**

Coordenação: Profa. CARLOTA DE OLIVEIRA RANGEL YAGUI
Projeto: "Síntese e estudo da atividade hemolítica do análogo alcoxibenzildodecilfosfohomocolídico da erufosina"*.*
Período: 01/08/2014 a 01/08/2015
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Cynthia Fernandes**

Coordenação: Profa. GISELE MONTEIRO DE SOUZA
Projeto: "Clonagem, expressão e caracterização com as L-asparaginases bacterianas usadas no tratamento de Leucemias"*.*
Período: 01/07/2013 a 30/06/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP 2013/08139-8
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Mariana Silva Moreira Leite**

Coordenação: Profa. JULIANA NEVES RODRIGUES RACT
Projeto: "Caracterização de lipídios estruturados a partir de óleos vegetais*".*
Período: 04/12/2014 A 03/12/2015
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Ícaro Sampaio Viana.**

Projeto: "Proposta de aproveitamento do glicerol residual da produção de biodiesel: síntese enzimática de mono, Di e triacilglicerois de ácido caprílico*".*
Período: 05/08/2013 a 04/07/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: Pró-Reitoria de Pesquisa

Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Maria Claudia Este de Araujo**

Coordenação: Prof. LEOBERTO COSTA TAVARES
Projeto: "Avaliação da atividade de derivados 5-nitro-furanos frente ao *Trypanosoma cruzi".*
Período: 01/08/2013 a 01/08/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIC/CNPq
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Ana Carolina Hahn Perez.**

Projeto: "Planejamento, síntese e avaliação da bioatividade de compostos nitro-heterocíclios com ação potencial frente ao Trypanosoma cruzi*".*
Período: 01/09/;2014 a 30/08/2015
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIC/CNPq
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Aline Intaschi Monteiro**

Coordenação: Profa. MARINA ISHII
Projeto: *"*Obtenção e avaliação da resistência térmica de esporos de Bacillus ?atrophaeus ATCC 9372 a partir de cultivo em meio contendo resíduos de frutas*".*
Período: 01/10/2013 a 31/07/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIC-CNPq
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Gustavo Aragão de Almeida**

Projeto: "Avaliação de resíduo do processamento de suco de laranja como meio alternativo para esporulação de Bacillus atrophaeus ATCC 9372".
Período: 12/05/2014 a 11/05/2015
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIC-CNPq
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Jackeline Andrade Neves**

Projeto: "Influência da presença de óleos para obtenção de biossurfactantes a partir de esporos de Bacillus atrophaeus ATCC 9372".
Período: 06/01;2014 a 05/01/2015
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIC-CNPq
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Karen Vas Ribeiro**

Coordenação: Prof. MAURI SERGIO ALVES PALMA
Projeto: "Oxidação de enrofloxacina pelo processo fenton e modelagem matemática"
Período: 01/10/2013 a 30/04/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIC-CNPq, no. 800377/2013-3
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Guilherme Oliveira Dantas Klein**

Projeto: "Oxidação química de Oxitetraciclina pelo processo Fenton: verificação da influência da temperatura , concentração de íon Fe^{2+} e de H_2O_2"
Período: 30/04/2014 a 31/07/2015
Fonte de Financiamento e número de processo: Bolsa Institucional RUSP
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Vinicius Torrezan Alves**

Coordenação: Prof. RICARDO PINHEIRO DE S. OLIVEIRA
Projeto: "Efeito da inulina no crescimento de Bifidobacterium animalis ATCC 25527 e produção de bacteriocina em shaker"
Período: 26/09/2013 a 25/08/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIC-CNPq
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Gabriela Craneck Alves da Silva**

Coordenação: Profa. SUSANA MARTA I. SAAD
Projeto: "Infuência da adição de isolado proteico de soro sobre a viabilidade de *Bifidobacterium animalis* Bb-12 e *Lactobacillus acidophilus* La-5 em sorvete de maçã e sobre suas características físico-químicas"

Período: 10/05/2013 a 31/07/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: Pró-Reitoria de Pesquisa 01/08/2013 a 31/07/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Fernanda Perlis Ferreira**

Projeto: "Viabilidade de *Bifidobacterium animalis* Bb-12 e *Lactobacillus acidophilus* La-5 em sorvete à base de soja e/ou leite e suas características físico-químicas"
Período de estágio: 01/11/2012 a 31/07/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIC/ CNPq (processo 149335/2013-0) – 1/08/2013 a 30/09/2013; FAPESP (processo 2013/12986-8): 01/10/2013 a 30/09/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Marina Gomes Rodrigues**

Projeto: "Caracterização de *Bifidobacterium spp*. isolados de leite humano e perspectivas para uma futura aplicação tecnológica"
Período de estágio: 24/11/2014 a 31/07/2015
Fonte de Financiamento e número de processo: Santander
Período da Bolsa: 01/12/2014 a 31/07/2015
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Vanessa Pereira Cabral**

Projeto: "Caracterização nutricional, sensorial e evolução do perfil de textura instrumental do queijo petit-suisse probiótico e simbiótico durante seu armazenamento"
Período: 30/03/2012 a 30/06/2013 prorrogado até 31/07/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq/PIBIC (processo 134958/2012-8) a partir de 01/08/2012 a 31/07/2013; CNPq/PIBIC (processo 163021/2013-9) de 01/10/2013 a 31/07/2014;
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Felipe Daun e Silva**

Coordenação: Profa. SUZANA CAETANO DA S. LANNES
Projeto: "Chocolates com adição de ingrediente funcional: avaliação química e reológica"
Período: 05/09/2013 a 05/09/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: será solicitada CNPQ
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Lilian Bei**

Projeto: "Chocolates com adição de ingrediente funcional: avaliação química e reológica"
Período: 14/11/2013 a 01/08/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: será solicitada CNPQ
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Viviane Yu Ra Jang**

Coordenação: Profa. THEREZA CHRISTINA VESSONI PENNA
Projeto: "Caracterização da água proveniente do sistema de tratamento das águas pluviais e dos rejeitos da osmose reversa e do destilador"
Período: 01/09/2013 a 31/07/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: Pró-Reitoria de Pesquisa
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Renato Biscain**

ESTÁGIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (sem usufruto de Bolsa)

Coordenação: Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Projeto: *"*Produção de antígeno quimérico recombinante em biorreator e aplicação de cromatografia líquida e eletroforese capilar para sua quantificação*".*
Período: 10/04/2011 a 09/04/2012 prorrogado até 15/06/2013 a 10/06/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Juan Carlos Flores Santos**

Projeto: *"*Estudo da estabilidade do peptídeo antimicrobiano, nisina, incorporado em membranas de celulose bacteriana*".*
Período: 10/04/2013 a 09/04/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Mariana Vilhena da Motta**

Coordenação: Profa. GISELE MONTEIRO DE SOUZA
Projeto: “Clonagem e expressão do biofármaco recombinante L-asparaginase de Escherichia coli com cauda ELP-inten”.
Período: 05/05/2014 a 04/05/2015
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Lucas Fonseca Gonzaga**

Projeto: “Caracterização da mínima unidade estrutural catalítica da enzima asparaginase II de E. coli para avaliação de seu uso como biofármaco”.
Período: 13/05/2014 a 12/05/2015
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Giovanni Tognela Larrussa**

Projeto: “Caracterização das condições ótimas (temperatura, pH e cofator) para otimização da atividade e parâmetros cinéticos de L-asparaginase I de *Saccharomyces cerevisiae*”.
Período: 01/04/2014 à 31/07/2015
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Beatriz de Araújo Bianchi Pedra**

Coordenação: Prof. JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO
Projeto: “Reaproveitamento do meio de Asthrospira (Spirulina) platensis tratado com carvão ativado granulado e sulfato férrico”.
Período: 21/03/2014 a 20/03/2015
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Júlio José Damasio Neto**

Projeto: “Avaliação do crescimento de Botryococcus braunii em reator tubular empregando diferentes condições experimentais por processo contínuo”.
Período: 09/06/2014 a 09/06/2015
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Laura Freitas de Andrade**

Coordenação: Profa. MARICÊ NOGUEIRA DE OLIVEIRA
Projeto: “Comportamento do ácido elágico em bebidas lácteas simbióticas suplementadas com L-triptofano e polpa de frutas vermelhas durante armazenamento refrigerado”.
Período: 01/05/2014 a 01/05/2015 **rescindiu em 01/10/2014**
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Juliana Yuka Furukawa**

Coordenação: Prof. MAURI SERGIO ALVES PALMA
Projeto: “Oxidação de Doxiciclina pelo processo Fenton: verificação da influência dos íons fosfato, cloreto e sulfato”
Período: 05/05/2014 a 19/09/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Paola Mercadanti Petri**

Projeto: Título novo: “Modelagem matemática da farmacocinética do medicamento Oseltamivir administrado intravenosamente” “Oxidação química de Doxiciclina pelo processo Fenton e validação dos métodos espectrofotométrico e eletroforese capilar”.
Período: 05/05/2014 a 10/12/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Alexandre Vieira Meyer**

Projeto: “Oxidação química de Oxitetraciclina pelo processo Fenton: estudo paramétrico e verificação da influência da relação molar Fe^{2+}/H_2O_2”
Período: 01/05/2014 a 30/11/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para o Estagiário: **Jesus Daniel Barboza Teixeira**

Coordenação: Prof. RICARDO PINHEIRO DE SOUZA OLIVEIRA
Projeto: “Efeito da inulina no crescimento de Lactobacillus plantarum ST16Pa e produção de plantaricina em shaker”
Período: 02/02/2013 a 19/02/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Roberto Lee**

Projeto: “Produção de bacteriocina de Lactobacillus plantarum ST16Pa em agitador metabólico utilizando

soro de leite”
Período: 23/09/2013 a 22/09/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Daniel Song Shimba**

Coordenação: Profa. SUSANA MARTA ISAY SAAD
Projeto: “Caracterização do potencial funcional de subprodutos de frutas”
Período: 15/04/2014 a 14/04/2015
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Bruna Tomaz Cabral Ribas Martins**

Projeto: “Avaliação dos efeitos do congelamento sobre a sobrevivência dos *Lactobacillus acidophilus* La-5 em relação às condições gastrointestinais simuladas in vitro”
Período: 18/08/2014 a 12/12/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Juanita Hernández Solano**

Coordenação: Profa. THEREZA CHRISTINA VESSONI PENNA
Projeto: “.....”
Período: 17/12/2013 a 31/07/2014
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Barbara Sena Barbosa**

Projeto: “Produção de biomembrana (celulose bacteriana) em meio de cultivo com chá verde, colágeno, beterraba e laranja para incorporação de extrato de Calêndula”
Período: 31/07/2014 a 31/07/2015
Estágio não Obrigatório de Iniciação Científica para a Estagiária: **Rebeca de Brito Ferreira**

ORIENTAÇÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA POR ALUNOS DE PÓS-DOUTORADO

Coordenação: Dra. ANDREA CIRSTINA PARRA
Projeto: *“*Avaliação de citotoxicidade de peptídeo intracelular encapsulado em quitosana no crescimento de cultura celular de linhagem HeLa*”.*
Período: 15/04/2014 a 15/10/2015
Bolsa de Iniciação Científica para o Estagiário: **Ana Clara Viski Zanei**

Coordenação: Dra. ROBERTA CLARO DA SILVA

Projeto: *“*Desenvolvimento de lipídios estruturados sucedâneos da gordura do leite humano a partir de banha fracionada e óleo de cártamo*”.*
Período: 01/10/2013 a 03/07/2014
Bolsa de Iniciação Científica para o Estagiário: **Julia Cerquinho**

Projeto: *“*Interesterificação enzimática contínua de misturas de estearina de palma, óleo de coco e óleo de canola para formulação de margarinas com baixa concentração de isômeros trans*”.*
Período: 01/08/2013 a 31/07/2014
Fonte de Financiamento e número de processo: PIBIQ
Bolsa de Iniciação Científica para o Estagiário: **Irene Maria Oliveira de Almeida**

ORIENTAÇÃO/CO-ORIENTAÇÃO, SUPERVISÃO/CO-SUPERVISÃO: ALUNOS DE OUTRAS UNIDADES E DE OUTROS DEPARTAMENTOS

Co-Supervisão: Profa. SUSANA MARTA ISAY SAAD
Projeto de Pós-Doutorado de **Rafael Chacon Ruiz Martinez –** co-supervisão: “Avaliação da expressão gênica da produção de bacteriocina por *Lactobacillus sakei* 2a e seu efeito no controle da multiplicação de *Listeria monocytogenes* em produto lácteo cremoso à base de tomate potencialmente simbiótico, armazenado a 4°C e 15°C, através do emprego de métodos dependente e independente de cultivo”
Bolsa FAPESP (processo 2010/52267-2): 1/05/2011 a 30/04/2014

Supervisora: Profa. Dra. Bernadette D.G.M. Franco

Tutoria de aluno de doutorado no exterior dentro do Programa *Ciência sem Fronteira*
Carlota Bussolo de Souza
Local de realização do Programa Ciência sem Fronteira: TNO/Delft - TNO Inovation for Life Delft – Stieltjesweg, Holanda
Orientador no exterior: Dr. Koen Venema
Início: fevereiro de 2013
Título do projeto: "Efeitos prebióticos de resíduos da indústria brasileira gerados no processamento da mandioca, laranja e maracujá e sua relação com obesidade"
Bolsa CNPq (processo 246027/2012-6) - Doutorado no Exterior (GDE)**:** 36 meses 1/02/2013 a 31/01/2016

PARTICIPANTES DO PROGRAMA DE APRIMORAMENTO PROFISSIONAL

Coordenação: Prof. JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO
Prática Profissionalizante: "Fatores que interferem no crescimento de micro-organismos".
Período: 01/09/2013 a 31/08/2014
Alunos: **03 alunos**

Coordenação: Profa. CRISTINA N. DE ALBUQUERQUE
Programa de Atulização "Estudo de processos de Síntese envolvidos na obtenção de fármacos".
Período: 10/03/2014 a 06/02/2015
Alunos: **03**

Coordenação: Profa. MARINA ISHII
Prática Profissionalizante "Obtenção de bioindicadores para monitoramento e validação de processos de esterilização".
Período: 10/03/2014 a 06/02/2015
Alunos: **03**

Coordenação: Profa. MARICÊ NOGUEIRA DE OLIVEIRA
Curso de Difusão "Tecnologia de Alimentos Probióticos na Modulação da Imunidade de Mucosas".
Período: 16/06/2014 a 18/07/2014
Alunos: **04**

9.4 Alunos com estágio no exterior

Programa de Doutorado no País com Estágio no Exterior no ano de 2014

NOME	DURAÇÃO	LOCAL
João Vitor Dutra Molino **BEPE – Doutorado/fluxo contínuo** **Processo 2013/18224-2**	01/11/2013 a 28/02/2014	**University of California, San Diego – USA** **Supervisor: Stephen Mayfield**
Michael Jefferson Amorim de Oliveira **Bolsa provida pelo governo cadadense**	02 a 08/2014	**University of Alberta – Edmonton – Alberta, Canadá**
Camila F. Borgognoni	11/2012 a 03/2014	**CenTech- Center for Nanotechnology Westfälische Wilhelms-Universität Münster - Alemanha**

10. PROJETOS E RECURSOS RECEBIDOS EM 2014.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA BIOQUÍMICO-FARMACÊUTICA

PROJETOS

Projeto **Temático** "**Produção de L-Asparaginase extracelular: da bioprospecção à engenharia de um biofármaco antileucêmico**"
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 01/07/2014 a 30/06/2019
Valor: R$ 892.070,95 + U$ 421.435,17
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. nº 2013/08617-7)

Projeto Univ Frontera-2013 "**Produção e purificação de proteínas recombinantes de interesse farmacêutico**"
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 01/08/2014 a 31/07/2016
Valor: R$ 24.780,00
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. nº 2014/50237-0)

Projeto: Universal 14/2012 "**Produção de fragmentos recombinantes de anticorpos a partir do cultivo de *Pichia pastoris* geneticamente modificada**"
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 11/2012 a 10/2014
Valor: R$ 70.760,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq (Proc. nº 472058/2012-6)

Projeto:"**Produção de fragmentos recombinantes de anticorpos a partir do cultivo de *Pichia pastoris* geneticamente modificada**"
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 01/07/2012 a 30/06/2014
Valor: R$ 141.685,72 + U$ 83.332,72
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP(Proc. nº 2012/50210-9)

Projeto: "**Desenho de estratégias separativas integradoras para recuperação primária de bioprodutos industriais**"
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior
Período: 01/01/2013 a 31/12/2014
Valor: R$ 8.315,00
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP-CONICET(Proc. nº 2012/50921-2)

Projeto:"**Extração de fragmentos de anticorpos monoclonais scFc por sistemas micelares de duas fases aquosas"**
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior.
Período: 01/10/2012 a 30/09/2014
Valor: R$ 104.451,38 + U$ 35.196,00
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. nº 2012/12022-6)

Projeto: "**Purificação de enzimas proteolíticas secretadas pela levedura psicrótrofa Rhodoturola mucilaginosa por sistemas de duas fases aquosas peg/napa e processos cromatográficos"**
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Jr
Período: 12/2014 a 12/2017
Valor: R$ 120.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq [MCTI/CNPq/Universal 14/2014 (processo nº 441295/2014-2)

Projeto Nº 09/2014: "**Otimização de bioprocessos para a produção, purificação e aplicação de compostos de interesse farmacêutico e alimentar: enzimas, antimicrobianos e biossurfactantes**"
Proponente: Prof. Adalberto Pessoa Jr
Coordenador Técnico: Prof. Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira
Período: 01/08/2014 a 31/07/2017
Valor: R$ 96.883,29 + 1 bolsa Pesquisador Visitante Especial para Prof. José Manuel D. Gonzalez
Fonte de Financiamento e número de processo: CAPES (Proc. n. 06223/2014-01)

Projeto: "**Síntese e desenvolvimento nanotecnológico de análogos homocolínicos da miltefosina**"
Coordenador: Profa. Carlota de Oliveira Rangel Yagui
Período: 01/05/2014 a 30/04/2016
Valor: R$ 105.498,04 + U$ 13.277,05
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP (2014/01983-0)

Projeto: "**Obtenção de derivados do megazol com atividade antichagásica**"
Coordenador: Profa. Cristina N. de Albuquerque
Colaboradores:
Período: 2010- a 2012 - 2012 a 2014
Valor: R$ 20.000,00 suplementação: R$ 50.000,00
Fonte de Financiamento e número do processo: INCT-IF-CNPq

Projeto: "**Formação de banco de dados de compostos químicos usuais em laboratórios de síntese de fármacos**"
Coordenador: Profa. Cristina N. de Albuquerque
Colaboradores: estagiários de Iniciação Científica
Período: 2012-2014
Valor: **sem auxílio**

Projeto: "**Síntese a análise de atividade biológica de piridinodicarboxamidas**"
Coordenador: Profa. Cristina N. de Albuquerque
Colaboradores: estagiários de Iniciação Científica
Período: 2012-2014
Valor: **sem auxílio**

Projeto: "**Caracterização de ORFs de função desconhecida envolvidas na resposta antioxidante em *Saccharomyces cerevisiae***".
Coordenador: Profa. Gisele Monteiro de Souza.
Período: 01/08/2009 a 31/07/2014
Valor: R$ 231.254,06 + US$ 143.410,30
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. Nº 2009/01303-1)

Projeto: "**Reaproveitamento de meio de cultivo de *Arthrospira platensis* utilizando tratamentos físico-químico**".
Coordenador: Prof. João Carlos Monteiro de Carvalho.
Período: 01/07/2013 a 30/06/2015
Valor: R$ 84.428,18 + U$ 23.045,74
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. nº 2011/52028-0)

Projeto: "**Nitrocompostos com atividade em *Trypanosoma cruzi*: planejamento, síntese, avaliação da citotoxicidade e bioatividade in vitro e estudos de relações estrutura-atividade in silico***"*.
Coordenador: Prof. Leoberto Costa Tavares
Período: 2014 a 2016
Valor: R$ 114.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. nº 2014/06061-4)

Projeto: "**Peptídeos intracelulares na interface entre a proteólise e a sinalização celular**"
Coordenadores: Profs. Marco Antonio Stephano, Emer S. Ferro (ICB), Marcelo Damário Gomes (FMRP), Cristovão Scavone (ICB), Fábio Luis Forti (IQ)
Período: 2012 a 2022
Valor: R$ 1.500.000,00 por ano (dividido entre os coordenadores) Total: 300.000,00 por pesquisador/ano
Fonte de Financiamento e número de processo: Pró-Reitoria de Pesquisa (NAPPS) (Processo nº 20130130)

Projeto: "**Identificação de ácido elágico em formulação de bebida láctea simbiótica suplementada com L-triptofano e polpa de frutas vermelhas**"
Coordenador: Profa. Maricê Nogueira de Oliveira
Período: 01/08/2012 a 31/07/2014
Valor: R$ 90.503,95 + U$ 16.485,76
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. Nº 2012/00208-8)

Projeto: "**Aproveitamento do resíduo de processamento de suco de laranja de esporos de *Bacillus atrophaeus* ATCC 9372.**"
Coordenador: Profa. Marina Ishii
Período: 10/2013 a 09/2016
Valor: R$ 26.200,00
Fonte de Financiamento e número de processo: Chamada Universal 14/2013 CNPq (Proc. nº 485830/2013-2)

Projeto: "**Microrreatores na síntese de fármacos**"
Coordenador: Prof. Mauri Sergio Alves Palma
Período: 01/09/2014 a 31/08/2016
Valor: R$ 50.006,16 + U$ 69.018,90
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. n. 2014/07757-2)

Projeto: "**Produção biotecnológica e purificação de plantaricina: utilização de resíduo agroindustrial como meio de cultivo**"
Coordenador: Prof. Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira
Período: a partir de 2014 (não específica o período)
Valor: R$ 30.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: Processo: 441480/2014-4
Chamada: MCTI/CNPQ/Universal 14/2014 - Faixa A

Projeto: "**Produção biotecnológica e purificação de plantaricina por *Lactobacillus plantarum* St16Pa utilizando meio de cultivo natural**"
Coordenador: Prof. Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira
Período: 01/04/2014 a 31/03/2016
Valor: R$ 138.043,56 + U$ 37.068,12
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. nº 2013/12713-1)

Projeto: "**Produção de bacteriocina por *Bifidobacterium lactis* a partir de leite desnatado e soro de leite**"
Coordenador: Prof. Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira
Período: 01/07/2011 a 30/06/2013
Valor: R$ 90.825,65 + U$ 5.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP (Proc. n. 2011/50195-7)

Projeto: Otimização de bioprocessos para a produção, purificação e aplicação de compostos de interesse farmacêutico e alimentar: enzimas, antimicrobianos e biossurfactantes
Coordenador: Prof. Ricardo Pinheiro de S. Oliveira
Integrantes: Prof. José Manuel Domínguez González; Adalberto Pessoa Júnior; Maricê Nogueira de Oliveira; Patrick Jack Spencer; Carlota de Oliveira Rangel Yagui
Período: 07/01/2014 – 06/05/2014
Valor: R$ 96.883,29
Fonte de Financiamento e número de Processo: CAPES 88881.062223/2014-01

Projeto: "**Impacto da adição de inulina e fruto-oligossacarídeos na sobrevivência de *Lactobacillus acidophilus* e Bifidobacterium em produto lácteo antes e após estresse gastrointestinal simulado in vitro**".
Coordenador: Profa. Susana Marta Isay Saad
Colaboradora: Marina Padilha
Período:01/10/2012 a 30/09/2014
Valor: R$ 141.048,37 + U$ 42.274,75
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP (Proc. Nº 2012/13535-7)

Projeto **Temático Internacional:** "**Bioactive components from by-products of food processing used in a synbiotic approach for improving human health and well-being (BioSyn)**".
Coordenadoras: Profa. Susana Marta Isay Saad e Profa. Dra. Lene Jespersen (University of Copenhagen)
Colaboradoras: Profa. Dra. Marian Inês Genovese, Dra. Raquel Bedani, Dra Katia Sivieri, Dra. Nadja Larsen e Prof. Andreas Blennow
Período: 01/02/2014 a 31/01/2018
Valor: R$ 1.182.070,20 + U$ 31.136,00
Fonte de Financiamento e número do processo: FAPESP (Proc. nº 2013/50506-8)

Projeto: "**Avaliação estrutural de formulações alimentícias com características funcionais**"
Coordenador: Profa. Suzana Caetano da Silva Lannes
Período: 01/10/2013 a 01/10/2015
Valor: R$ 50.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq - Auxílio Pesquisa edital Universal (Proc. n. 478827/2013-0)

Projeto: "**Reaproveitamento de água contaminada por Btex, biotecnologicamente inativados, de águas pluviais e águas dos rejeitos do destilador e osmose reversa**"
Coordenador: Profa. Thereza Christina Vessoni Penna
Período: 10/10/2013 a 26/08/2014
Valor: R$ 40.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: Superintendência da Gestão Ambiental/USP

COLABORAÇÃO COM PROJETOS DE OUTROS DEPARTAMENTOS E EM PROJETOS INTERNACIONAIS

Projeto: "**INCT-if – Escalonamento da obtenção e avaliação biológica de fragmentos de anticorpos recombinantes direcionados à terapêutica de aterosclerose**"
Coordenador: Profa. Dulcinéia Saes Parra Abdalla
Integrantes: Prof. Adalberto Pessoa Junior
Período: 2010 a 2014
Valor: R$ 100.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq (INCT – Inovação Farmacêutica)

Projeto: Design and synthesis of chemotherapeutics agentes potencially active in Chagas disease.
Coordenador: Prof.Elizabeth Igne Ferreira
Integrantes: Prof. Leoberto Costa Tavares
Período: 2009 -2014
Valor: R$ US$: 196.602,00 + reserva técnica
Fonte de Financiamento e número de processo:

Projeto: Quimioterapia para doença de Chagas: Falhas terapêuticas para benzidazol e busca de candidatos para alternativas de tratamento
Coordenador: Prof. Bianca Silvana Zingales
Integrantes: Prof. Leoberto Costa Tavares
Período: 2013 - 2015
Valor: R$ R$: 190.000,00 + USD: 58.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP, Proc. Nº 2013/13.333-8

Projeto: Quimioterapia para a doença de Chagas: falhas terapêuticas para benznidazol e busca de candidatos para alternativas de tratamento
Coordenador: Prof. Bianca Silvana Zingales
Integrantes: Prof. Leoberto Costa Tavares
Período: 2013-2015
Valor: R$ R$: 60.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: Chamada Universal 14/2013, Proc. No 472739/2013-1

Projeto CAPES-COFECUB 730/11 – edital CAPES/DRI/CGCI 12/2010 (**Projeto de Cooperação Internacional Brasil-França**): Proteínas bioativas de bactérias láticas no controle da alergenicidade e digestibilidade do lactosoro e da multiplicação de microrganismos patogênicos em produtos lácteos.
Coordenadora: Profa. Bernadette Dóra Gombossy de M. Franco
Participantes: Profas. Susana Marta Isay Saad, Elaine Cristina P. de Martinis e Professores da França.
Thomas Haertle – coordenador; Jean Marc Chobert – participante; Gwenaëlle Le Blay-Laliberté – participante; Georges Barbier – participante.
Vigência: 2011 a 2014

Processo Temático Institucional FAPESP 2013/07914-8 **- CEPID** – Pesquisa, Inovação e Centro de Difusão – Projeto "Food Research Center" ou FoRC
Participação: Profa. Susana Marta Isay Saad [como Pesquisadora Associada]
Coordenador: Profa. Dra. Bernadette D.G.M. Franco

Vigência: 01/03/2013 a 28/02/2015
Valores concedidos: R$ 10.535.160,75 + US$ 4.586.002,65

Projeto *Strategic Network Bio-based Economy* (BECY) - rede estratégica envolvendo 6 universidades internacionais com pesquisa e ensino de disciplinas voltadas à "bio-based economy", o que inclui a área de Ciência e Tecnologia de Alimentos e de Ciências Agronômicas.
Rede de colaboração entre a **Universidade de Hohenheim**, em **Stuttgart**, **Alemanha**, coordenadora da rede, a USP (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, *Campus* Piracicaba, e a Faculdade de Ciências Farmacêuticas, em São Paulo) e a UNESP (Faculdade de Ciências Agronômicas, *Campus* Botucatu), a Universidade de Copenhagen (Faculty of Science, Department of Food Science), na Dinamarca, a Universidade de Guelph, no Canadá, e a Universidade Autônoma do México (UAM).
Vigência: 2013 a 2017

Projeto: Efeito de armazenagem em condições ideais do ovo integral em pó atomizado, obtido em condições de laboratório, sobre a estabilidade oxidativa do colesterol.
Descrição: *Chamada Pública MCTI/CNPq Nº 14/2011 - Universal / Universal 14/2011 - Faixa A - até R$ 20.000,00 (processo: 471934/2011-9)*
Doação de Prof. Alfredo Tenuta Filho - R$ 18.000,00 custeio (por motivo de aposentadoria e minha participação no projeto..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Integrantes: Suzana Caetano da Silva Lannes - Integrante / Alfredo Tenuta - Coordenador.

RECURSOS

Projeto : Projeto 1
Coordenador: Profa. Marina Ishii
Valor: R$ 4.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: Pró-Reitoria de Pesquisa (Proc. nº 11.1.21737.1.3)

Projeto : Auxílio Novos Docentes
Coordenador: Profa. Marina Ishii
Valor: R$ 10.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: USP (Proc. 11.1.25039.1.9)

Projeto: Programa Editorial / Chamada N º 44/2013 MCTI/ CNPq/MEC/CAPES
Coordenador: Profa. Suzana Caetano da S. Lannes
Valor: R$ 30.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq - processo 408432/2013-6

Projeto: Auxílio Publicação Regular - Periódico
Coordenador: Profa. Suzana Caetano da S. Lannes
Valor: R$ 114.171,76
Fonte de Financiamento e número de processo: FAPESP - processo 2013/50415-2

Projeto: USP/FCF **"Reaproveitamento de água contaminada por Btex biotecnologicamente inativados, de águas pluviaiise águas dos rejeitos do destilador e osmonose reversa. presença de nisina"**
Coordenador: Profa. Thereza Christina Vessoni Penna.
Período: Início 10/10/2013
Valor: R$ 40.000,00
Fonte de Financiamento: USP.

Projeto: "**USP/FCF/PROAP"**
Período: 2014 Valor: R$ 86.000,00
Coordenador: FBT Prof. Adalberto Pessoa Junior / Vice-Coordenador: Prof. João Carlos M. de Carvalho)
Fonte de Financiamento e número do projeto: CAPES

BOLSA DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA

Projeto: "**Produção de fragmentos recombinantes de anticorpos a partir do cultivo de *Pichia pastoris***

geneticamente modificada".
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Jr.
Período: 2012 a 2015
Valor: R$ 12.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq/Bolsa de Produtividade de Pesquisa 1D (Proc. n. 301248/2010-9)

Projeto: **" Reaproveitamento de meio de cultivo de Arthrospira plantensis utilizando tratamentos físico-químicos**"
Coordenador: Prof. João Carlos Monteiro de Carvalho
Período: 15/01/2013 a 14/01/2016 (36 meses)
Valor: R$ 12.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq/Bolsa de Produtividade de Pesquisa 2 (Proc. n.307217/2012-4)

Projeto: **"Interesterificação enzimática contínua de misturas de estearina de palma, óleo de coco e óleo de canola para formulação de produtos isentos de isômeros *trans***"
Coordenador: Prof. Luiz Antonio Gioielli
Período: 03/2014 a 02/2018
Valor: R$ 57.600,00 + R$ 48.000,00 (reserva técnica)
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq/Bolsa de Produtividade de Pesquisa 1D (Proc. n. 301287/2013-9)

Projeto: "**Efeito da adição simultânea de proteína concentrada de soro, caseinato de sódio e leite em pó nas propriedades reológicas e na microestrutura de iogurtes probióticos**".
Coordenador: Profa. Maricê Nogueira de Oliveira
Período: 2014
Valor: R$ 12.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq/Bolsa de Produtividade de Pesquisa 2 (Proc. n. 300782/2007)

Projeto: "**Uso de álcool desidrogenase microbiana em reatores contínuo com membrana e descontínuo-alimentado**".
Coordenador: Prof. Michele Vitolo
Período: 2013 a 2016
Valor: R$ 12.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq/Bolsa de Produtividade de Pesquisa 1B (Proc. n. 302880/2011-9)

Projeto: "**Desenvolvimento de filme funcional para liberação de droga antineoplásica encapsulada em lipossomas**"
Coordenador: Prof. Ronaldo Nogueira de Moraes Pitombo
Período: 01/03/2012 a 28/02/2015
Valor: R$ 12.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq – Bolsa de Produtividade em Pesquisa PQ 2 (Proc. 301336/2011-3.

Projeto: "**Potencial funcional e hipocolesterolêmico de um novo produto probiótico ou simbiótico de soja** "
Coordenador: Prof. Susana Marta Isay Saad
Período: 01/03/2011 a 28/02/2014
Valor: R$ 12.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq – Bolsa de Produtividade em Pesquisa 2 (Proc. nº 305515/2010-1)

Projeto: "**Estruturação de produtos alimentícios com características funcionais**"
Coordenador: Prof. Suzana Caetano da Silva Lannes
Período: 2011 a 2014
Valor: R$ 12.000,00
Fonte de Financiamento e número de processo: CNPq (Proc. nº 30.5748/23010-6) – Bolsa de Produtividade em Pesquisa 2.

AUXÍLIO PUBLICAÇÃO

Objetivo: Publicação do periódico "Brazilian Journal of Microbiology"
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior

Período: 2012-2015
Valor: R$ 35.000,00
Fonte Financiadora: CNPq

AUXÍLIO VIAGEM

Objetivo: "Viagem para a Universidade de Santiago do Chile-USACH para ministrar minicurso sobre Tratamento de Efluentes e Cinética Química, ministrar palestras de divulgação das pesquisas do Departamento de Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica da FCF/USP, fazer reuniões com acadêmicos e pesquisadores e iniciar as tratativas para firmar convênio entre a USP e a USACH.
Coordenador: Prof. Mauri Sergio Alves Palma
Período: 14 a 25/07/2014
Valor: US$ 1.133,00 e passagens aéreas.
Fonte Financiadora: PRPG/USP e USACH através da AUGM-Associação das Universidades do Grupo de Montivideo.

Projeto: Auxilio Financeiro para Participação em Eventos Científicos na Itália – Universidade de São Paulo
Agência de fomento: Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP - Proc. nº 12.1.9071.1.0
Abertura: 25/04/2012.
Valor: R$ 8.000,00
Responsável: Prof. Dr. Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira

Objetivo: Auxílio Reunião Exterior - Regular - 17th World Congress of Food Science and Technology & Expo
Coordenador: Profa. Suzana Caetano da S. Lannes
Período: 17/08/2014 a 21/08/2014
Valor: R$ 1.641,12 + US$ 3.775,07
Fonte Financiadora: FAPESP processo 2014/08812-7

Objetivo: Apoio à participação de eventos científicos no exterior-AVG - 17th World Congress of Food Science and Technology & Expo

Coordenador: Profa. Suzana Caetano da S. Lannes
Período: 17/08/2014 a 21/08/2014
Valor: R$ 4.000,00
Fonte Financiadora: CNPq processo 451361/2014-8

AUXÍLIO PARA AQUISIÇÃO/REPARO DE MATERIAIS PERMANENTES

Objetivo: Auxílio Pesquisa regular "Reparo do equipamento DSC 4000 Perkin Elmer para determinação do comportamento térmico de lipídios"
Coordenador: Profa. Juliana Neves R. Ract
Período: 01/09/2013 a 31/08/2014
Valor: R$ 10.851,83 + U$ 12.797,00
Fonte de Financiamento: FAPESP (processo 2013/09096-0)

AUXÍLIO PARA VINDA DE PROFESSOR VISITANTE

Nome do Professor visitante: Paul Frederick Long
Instituição: Kings College of London
Objetivo: participar de atividades na área de ensino, extensão e pesquisa
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior
Período: 12/09/2014
Valor: R$ 10.240,21 (bolsa para professor visitante internacional na USP)
Fonte de Financiamento e número de processo:

Projeto: Auxilio Financeiro – Universidade de São Paulo
Agência de fomento: Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP - Proc. nº 12.1.824.1.5
Prof. Visitante: José Manuel Dominguez Gonzalez

Período: 15 a 22/01/2012.
Valor: R$.....
Responsável: Prof. Dr. Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira

Projeto: Processo de Internacionalização em Pesquisa Biotecnológica entre as Universidades de São Paulo e Vigo
Coordenador: Prof. Ricardo Pinheiro de S. Oliveira
Integrante: Prof. José Manuel Domínguez González
Período: 07/01/2014 – 06/05/2014
Valor: R$ 59.526,76
Fonte de Financiamento e número de processo FAPESP: 2013/19997-5

Projeto: Processo de Internacionalização em Pesquisa Biotecnológica entre as Universidades de São Paulo e Vigo
Coordenador: Prof. Ricardo Pinheiro de S. Oliveira
Integrante: Prof. José Manuel Domínguez González
Período: 29/07/2012-09/09/2012
Valor: R$ 11.951,10
Fonte de Financiamento e número de processo FAPESP: 2011/52010-4

11. PARTICIPAÇÃO DE DOCENTES DO FBT EM EVENTOS CIENTÍFICOS, CULTURAIS.

Participação de docentes em Eventos Científicos e Culturais no Brasil e Exterior em 2014.
(Congresso, Simpósio, Seminário, Mesa Redonda, etc)

	TOTAL	
EVENTOS REALIZADOS PELO DEPARTAMENTO	-	
PROMOVIDOS PELA FCF	18	
EVENTOS REALIZADOS PELA USP	06	
PROMOVIDOS POR OUTRAS INSTITUIÇÕES	**Brasil**	**Exterior**
	22	10

. *Realizados pelo Departamento:*

. *Realizados pela FCF:*

CARLOTA DE O. RANGEL YAGUI
. Participou da "XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP", na qualidade de Vice-Presidente da Comissão Organizadora do evento. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

CRISTINA NORTHFLEET DE ALBUQUERQUE
. Participou da visita monitorada "USP e as Profissões", realizada em 07/06/2014.

. Participou da "XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP". Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

. Participou da XXVI Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho. Realizada na FCF/USP em 2014.

GISELE MONTEIRO DE SOUZA
. Participou da "XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP". Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO

. Participou da “XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP”, na qualidade de Presidente da Comissão Organizadora do evento. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

JULIANA NEVES R. RACT
. Participou da visita monitorada “USP e as Profissões”, realizada em 07/06/2014.

. Participou da “XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP”. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

LEOBERTO COSTA TAVARES
. Participou da “XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP”, na qualidade de membro da Comissão Organizadora do evento. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

MARCO ANTONIO STEPHANO
. Participou da “XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP”. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

MARINA ISHII
. Participou da visita monitorada “USP e as Profissões”, realizada em 07/06/2014.

. Participou da “XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP”. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

MAURI SERGIO ALVES PALMA
. Participou da “XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP”. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

. Participou da “XXVI SIPAT – Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho” da FCF/USP.

MICHELE VITOLO
. Participou da “XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP”, na qualidade de membro da Comissão Organizadora do evento. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

RICARDO PINHEIRO DE S. OLIVEIRA
. Participou da XVIII Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia na qualidade de Membro da Comissão de Avaliação de Pôsteres. Realizada no período de 21 a 25/10/2013 na FCF/ USP,

SUSANA MARTA I. SAAD
. Participou da “XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP”. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

SUZANA CAETANO DA S. LANNES
. Participou da “XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF/USP”. Realizada no período de 20 a 24/10/2014 na FCF/ USP.

. Realizados pela USP:

CRISTINA NORTHFLEET DE ALBUQUERQUE
. Participou da “8ª Feira de Profissões” promovida pela Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, realizada no período de 07 a 09/08/2014.

JULIANA NEVES RODRIGUES RACT
. Participou da "8ª Feira de Profissões" promovida pela Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, realizada no período de 07 a 09/08/2014.

. Participou, como avaliadora de trabalhos, do SIICUSP – Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP. Realizado em 2014

MARINA ISHII
. Participou da "8ª Feira de Profissões" promovida pela Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, realizada no período de 07 a 09/08/2014.

MAURI SERGIO ALVES PALMA
. Participou da "8ª Feira de Profissões" promovida pela Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, realizada no período de 07 a 09/08/2014.

. Participou, como avaliador de pôsteres, do Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP – SIICUSP 22.

. *Realizados por outras Instituições externas a USP*:

ADALBERTO PESSOA JR
. Participou do "III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos", realizado em 2014.

. Participou da Missão da CAPES, com vistas à avaliação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, junto à Universidade Federal do Pará. Realizado no período de 10 a 12/03/2014.

. Participou do "Treinamento para futura missão de pesquisa na Antártica". Realizado no Rio de Janeiro de 03 a 10/08/2014.

. Participou do Workshop "Processos químicos e biotecnológicos aplicados a plantas e micro-organismos: ampliação de escala para a produção de bioprodutos". Realizado em 2014.

. Participou do "16th Internacional Biotechnology Symposium and Exhibition. Protease production from filamentos Fungi isolated from a coconut plantation of the semi-arid of Paraiba". Realizado em 2014.

CARLOTA DE O. RANGEL YAGUI
. Participou do "4º Encontro sobre estruturas auto-organizadas em soluções e interfaces AutoOrg 2014. Realizado em 2014.

. Participou do "II Pharma Workshop recentes avanços das tecnologias para caracterização de partículas na indústria farmacêutica". Realizado em 2014.

CRISTINA N. DE ALBUQUERQUE
. Participou do "2º Workshop Harmonização das regulamentações de segurança contra incêndio no Brazil". Realizado em 2014.

. Participou do IV Festival Games for Change América Latina "Gamificação da Internet das Coisas". Realizado em 2014.

. Participu do Simpósio "30 anos do acidente do Bophal". Realizado em 2014.

JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO

. Participou da cerimônia de entrega do Prêmio Vale-Capes de Ciência e Sustentabilidade, realizada no Rio de Janeiro em 05/06/2014.

JULIANA NEVES RODRIGUES RACT

. Participou, como avaliadora de projetos da área de Ciências Biológicas e da Saúde, do 4º Simpósio "Aprender com Cultura e Extensão". Realizado em 2014.

MARCO ANTONIO STEPHANO
. Participou do "Workshop de Validação de Limpeza", realizado no Rio de Janeiro nos dias 07 e 08/05/2014.

. Participou da "I Semana de Bioengenharia (SEBIEN)" da UNIFEI de Itajubá, realizada em 04/06/2014.

. Participou da "16th Internacional Conference of Drug Regulatory Authorities . Realizado no Rio de Janeiro em 29/08/2014.

MAURI SERGIO ALVES PALMA
. Participou do "XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química", com apresentação de trabalhos. Realizado em Florianópolis, SC, no período de 19 a 22/10/2014.

. Participou, como avaliador, da "Feira de Ciências e Engenharia – FEBRACE 2014".

. Participou do Prêmio Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável. Tratamento de Efluentes de Indústria de Pigmentos Visando a Redução de Custos. 2014. (Olimpíada).

SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES.
. Participou do "XXII Curso de Editoração Científica", realizado em São José dos Campos, no período de 15 a 17/05/2014.

. Participou, como membro do Comitê Científico e Comitê Avaliador, do "1º Simpósio Brasileiro de Compostos bioativos". Realizados em Campinas, nos dias 07 e 08/10/2014.

. Participou, como membro do Comitê Executivo e Científico, do "XXIV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos". Realizado em Aracaju, no período de 24 a 30/09/2014.

. Participou, como avaliadora do programa institucional de bolsasd de IC, do "XXII Congresso de Iniciação Científica da UNICAMP". Realizado nos dias 22 e 23/10/2014 em Campinas, SP.

. Participou do "VIII WEC – Workshop de Editoração Científica", realizado nos dias 10 e 11/11/2014.

- ***NO EXTERIOR*:**

ADALBERTO PESSOA JUNIOR

. Participou do "3rd Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos – SAProBIO 2014" e de reuniões de mpesquisa com a Universidad de Rosário. Realizados em Santa Fé e Rosário, Argentina no período de 08 a 12/12/2014.

. Participou do "XXII ALAM 2014 – Congresso Latino-americano de Microbiologia ALAM 2014", com apresentação de trabalho e apresentação de palestra. Realizado em Cartagena, Colômbia no período de 03 a 11/112014.

. Ministrou um curso "Processos de purificação aplicados à indústria de Biotecnologia Farmacêutica". Realizado na Universidad Nacional Mayor de San Marcos em Lima, Peru, no período de 12 a 18/10/2014.

MARCO ANTONIO STEPHANO

. Participou da Reunião sobre “Biopharmaceutical Quality Assurance”. Realizado em Copenhagen, Dinamarca no período de 12 a 17/05/2014.

MARINA ISHII
. Participou do “114th Ameircan Society for Microbiology – General Meeting”. Realizado em 2014.

MICHELE VITOLO
. Participou do “22nd European Biomass Conference and Exhibition”. Member of the Scientific Review Committe and Chairperson of the Session 2CO.5realizado em 2014.

. Participou do Simpósio “Biotecnología Habana 2014”.

SUSANA MARTA ISAY SAAD
. Participou de reuniões científicas com o Department of Biology e com a Faculty of Science, Univeristy of Copenhagen, Dinamarca, realizadas no período de 26/04 a 03/05 de 2014.

SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES
. Participou do “17º IUFoST- Internacional Congress of Food Science and Technology”, realizado em em Montreal e de visita à Universidade de Guelph, ambos no Canadá, no período de 14 a 27/08/2014.

. Participou do “CIBIA9 Congresso Iberoamericano de Ingenieria de Alimentos”, com apresentação de trabalhos. Realizado no período de 12 a 26/01/2014 em Valência, Espanha.

12. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS.

Participação de docentes em Organização de Eventos, Congressos, Feiras, etc., realizados em 2014.

ADALBERTO PESSOA JUNIOR
. Coordenou o “I Workshop do Projeto Temático L-Asparaginase”.

CARLOTA DE O. RANGEL YAGUI
. Coordenou a ”XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia”.

GISELE MONTEIRO DE SOUZA
. Coordenou o “I Workshop do Projeto Temático L-Asparaginase”.

JULIANA NEVES RODRIGUES RACT
. Coordenou o “ Simpósio Métodos Analíticos de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas”

SUZANA CAETANO DA S LANNES
. Coordenou o “ 14 Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos – CBCTA”
. Coordenou o “ 17 IUFoST – World Congress of Food Science and Technology”.

13. Participação de Docentes do FBT em Conselhos Editoriais e Congêneres em 2014

Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR
. **Membro do corpo editorial** do periódico Brazilian Journal of Microbiology;
. Revisor dos seguintes periódicos: Applied Biochemistry and Biotechnology, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, Process Biochemistry, Journal of Chromatography B.,

Biotechnology Progress, Arquivos de Biologia e Tecnologia, Biotechnology and Bioengineering, Brazilian Journal of Microbiology, Journal of Food Engineering, Enzyme and Microbial Technology, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Food and Bioprocess Technology, Journal of Chemical Technology and Biotechnology.

Prof. BRONISLAW POLAKIEWICZ
. **Membro do corpo editorial** da revistada graduação da Engenharia Química RQeq, do Khronos e do Biofar.
. **Revisor** do periódico Química Nova, Material Sciences and Applications (MSA) e International Journal of Biological Macromolecules.

Profa. CARLOTA DE OLIVEIRA RANGEL YAGUI
. Membro do corpo editorial da revista RBCF
. Revisora dos periódicos: Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, Enzyme and Microbial Technology, Pharmaceutical Research, Biotechnology and Bioengineering, Química Nova, European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Journal of Chemical Technology and Biotechnology, Journal fo Hazardous Materials, Separation and Purification Technology, Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, Revisya de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada, Brazilian Journal of Microbiology, Separation and Purification Technology (Print) e Mini Reviews in Medicinal Chemistry.

Profa. CRISTINA N. DE ALBUQUERQUE
. Membro do corpo editorial da revista Biofarma.

Profa. GISELE MONTEIRO DE SOUZA
. Membro do corpo editorial do Brazilian Journal of Microbiology (impresso).

. Revisora dos periódicos: FEMS Yeast Research, Free Radical Biology & Medicine, Bioresource Technology, Brazilian Journal of Microbiology (impresso), Applied and Environmental Microbiology (print), Journal of Biotechnology e Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences.

Prof. JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO
. Revisor dos periódicos: Applied Biochemistry and Biotechnology, Biochemical Engineering Journal, Bioresource Technology, Biotechnology Progress, Brazilian Archives of Biology and Technology, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Brazilian Journal of Microbiology, Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Brazilian Journal of Plant Physiology, Chemical Engineering Journal, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Food Sicence and Technology Internacional, Letters in Applied Microbiology, Biomass & Bioenergy, Biotechnology and Bioengineering (Print), Aquaculture International e Journal of Chemical Technology and Biotechnologyl.

Profa. JULIANA NEVES RODRIGUES RACT
. Revisora dos periódicos: Ciência e Tecnologia de Alimentos, Industrial & Engineering Chemistry, Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, Journal of Food Science and Technology, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Oleoscience e Revista Acta Amazonica.

Prof. LEOBERTO COSTA TAVARES
. Revisor dos periódicos: RBCF Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, Química Nova, Biorganic and Medicinal Chemistry Letters, Bollettino Chimico Farmaceutico, Bioorganic & Medicinal Chemistry (Print), QSAR & Combinatorial Science, Langmuir, Anti-Infective Agents in Medicinal Chemistry, MedChemComm, Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas e Internacional Journal of Pharmaceutics.

Prof. LUIZ ANTONIO GIOIELLI
Editor Associado do Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences.

Prof. MARCO ANTONIO STEPHANO
. Revisor dos Arquivos do Instituto Biológico, da Applied Microbiology and Biotecnology, Brazilian Journal of Pharmaceutical Research (Print) e Internacional Journal of Pharmaceutics.

. Membro do corpo editorial da Revista da Sociedade Brasileira de Ciências em Animais de Laboratório.

Profa. MARICÊ NOGUEIRA DE OLIVEIRA
. Membro do corpo editorial do “International Journal of Dairy Technology” e da Acta Amazonica.

. Revisora dos periódicos: Applied Biochemistry and Biotechnology, Dairy Science & Technology, Acta Amazônica (impresso), CyTA – Journal of Food, Journal of Agricultural and Food Chemistry, African Journal of Microbiology Research, do Boletim CEPPA, Brazilian Journal of Microbiology , Journal of Food Science, Microbial Cell Factories, Revista Alimentos e Nutrição (UNESP), Food Technology and Biotechnology, Biochemical Engineering Journal, revista Nutrição em Pauta, International Journal of Dairy Technology ,Revista VITAE, Revista do Instituto Adolfo Lutz (impresso), Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, Journal of Dairy Science e Ciência e Tecnologia de Alimentos.

Profa. MARINA ISHII

. Revisora dos periódicos: International Journal of Pharmaceutics, Applied Biochemistry and Biotechnology, Applied Microbiology and Biotechnology e Brazilian Journal of Microbiology (impresso), European Journal of Medicinal Chemistry, Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada.

Prof. MAURI SERGIO ALVES PALMA

. Revisor das revistas: Controle & Automação, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Química Nova, European Polymer Journal, Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Applied Biochemistry and Biotechnology, Preparative Biochemistry and Biotechnology (Online), Journal of Hazardous Materials (Print), Revista Brasileira de Toxicologia, Chemical Engineering Journal (1996), Chemical Engineering Transactions, Journal of Chemical, Technology and Biotechnology, African Journal of Environmental Science and Technology, British Journal of Medicine and Medical Research, Walailak Journal of Science and Technology, Journal of Chemical Technology and Biotechnology

Prof. MICHELE VITOLO

. Membro do Corpo Editorial da Revista Bio Farma e da Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas.

Prof. RICARDO PINHEIRO DE SOUZA OLIVEIRA

. Membro do corpo editorial do Ecotoxicological testing, methods and procedures.

. Revisor das seguintes revistas: Brazilian Journal of Microbiology, LWT Food Science and Technology, Applied Energy, Bioresource Technology, International Dairy Journal, African Journal of Biotechnology, Food Microbiology (Print), Canadian Journal of Microbiology (Online), Food Control, Food Research Internacional, Scientia Agropecuaria, Annals of Microbiology, Food Science and Technology International, Journal of Food Science and Technology, Microbial Pathogenesis, Food Science and Technology International, African Journal of Pharmacy and Pharmacology, Trends in Food Science and Technology, BioMed Research International, BMC Microbiology (Online), Journal of Biosafety & Health Education, Applied Biochemistry and Biotechnology, Applied Microbiology and Biotechnology, Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Online), British Microbiology Research Journal, Colloids and Surfacrs B, Biointerfaces (print), Critical Reviews in Biotechnology, Food Reviews International e International Journal of Food Microbiology,International Journal of Food Science and Technology, Journal of Agricultural Science and Technology, Journal of Chemical Technology and Biotechnology, Journal of the Scie nce of Food and Agriculture, Dairy Science & Technology, Vacuum (Oxford), Ciência e Tecnologia de Alimentos, Journal of Probiotics & Health e Journal of Petroleum & Environmental Biotechnology.

Prof. RONALDO N. M. PITOMBO

. Revisor das seguintes Revistas: Ciência e Tecnologia de Alimentos, Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, Analitical Chemistry e Biotechnology Progress.

. Membro do corpo editorial da Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas.

Profa. SUSANA MARTA ISAY SAAD

. Membro do corpo editorial dos periódicos: Brazilian Journal of Microbiology (editora associada), Leite & Derivados e Advances in Nutrition and Food Technology.

. Revisora das revistas científicas Brazilian Journal of Microbiology, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Química Nova, Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, Nutrire (SBAN), Food Science and Technology International, International Journal of Food Science and Technology, Brazilian Journal of Oceanography, Brasilian Archives of Biology and Technology, Journal of Dairy Science, Journal of Food Science, Journal of Food Safety, European Food Research and Tecnology, Food Science and Technology/Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie, Alimentos e Nutrição (UNESP), Revista Brasileira de Saúde e Nutrição Animal, Internacional Dairy Journal, Journal of Food Engineering, Internacional Journal of Food Microbiology, Journal of the Science of Food and Agriculture, British Microbiology Research Journal, Internacional Journal of Dairy Technology e Food Chemistry.

Profa. SUZANA CAETANO DA S. LANNES

. Membro do corpo editorial das revistas Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Medicine, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Internacional Journal of Rheology, Revista Segurança Alimentar e Nutricional, Revista Semina: Ciências Exatas e Tecnológicase Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online).

. Revisora dos periódicos: Ciência e Tecnologia de Alimentos, RBCF – Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, European Food Research and Technology, Semina, Revista Pesquisa Agropecuária Brasileira, do periódico Brazilian Journal of Food Technology, Revista Ciência Agronômica, Journal of Texture Studies, Food Science and Technology International, Acta Amazonica, Journal of Medicinal Food, Química Nova, do periódico Scientia Agrícola (USP impresso), Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, RCM. Revista de Ciências Médicas, da "Revista de Nutrição" da PUCCAMP, do Journal of the American Oil Chemists Society-JAOCS, Jounal of Agricultural Chemistry and Environment, Natura Products Research, Food Structure, Journal of Food Biochemistry, Jounrla of the Science of Food and Agriculture, Internacional Journal of Food Science and Technology, Current Nutrition and Food Science, Journal of Agricultural Sceince and Technology, Revista Ciência e Agrotecnologia e Ciência e Agrotecnologia.

Profa. THEREZA CHRISTINA VESSONI PENNA

. Revisora de artigos científicos para as revistas: Applied Biochemistry and Biotechnology, Medical Science Monitor, Laes &Haes e Jounal of Food Safety.

14. Prêmios e outras distinções recebidas pelos Docentes do FBT em 2014.

	BRASIL	EXTERIOR
Prêmio	02	01
Homenagem	-	-
Distinção	-	-
Outros	02	-

CARLOTA DE OLIVEIRA RANGEL YAGUI

→**Melhor trabalho**, apresentado em forma de pôster, na categoria de Iniciação Científica, na 12ª Reunião de Iniciação Científica/XIX Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia.

→**Menção Honrosa:** concedida pelo trabalho apresentado em forma de pôster no Workshop – Ciência e Tecnologia – Química da Universidade Federal do ABC.

GISELE MONTEIRO DE SOUZA

→**Menção Honrosa:** concedida na sessão de pôsteres – Cancer Pharmacology and Biomarkers at II ABCF Congress, Associação Brasileira de Ciências Farmacêuticas – ABCF.

JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO

→ **Prêmio Vale - CAPES de Ciência e Sustentabilidade** para a Tese da aluna Lívia Seno Ferreira (edição 2013), concedida pela CAPES**.**

MAURI SERGIO ALVES PALMA

→ **Prêmio:** Technical University of Munich Research Alumnus, Technical University of Munich - TUM

15. Entrevistas em rádios, jornais e outros meios de comunicação para divulgação de técnicas e conhecimentos fornecidos pelos Docentes do FBT em 2014.

JORNAL	-
RÁDIO	-
REVISTA	-
TELEVISÃO	-
OUTROS	-

16. Atendimento à Comunidade:

16.1 - ***Emissão de pareceres, Consultorias, Assessorias, Laudo, Peritagem, Análises, Controle de qualidade, Distribuição de produtos farmacêuticos, Orientação profissional, Outros*****:**

. Emissão de Parecer às seguintes instituições: FAPESP, CNPq, Pró-Reitoria de Pró-Graduação e CAPES (Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR) (Nº)

. Consultor Ad hoc das seguintes instituições: FAPESP e CNPq (Prof. BRONISLAW POLAKIEWICZ.) (Nº)

. Assessora Ad hoc da GACR – Czech Science Foundation (Profa. GISELE MONTEIRO DE SOUZA.) (Nº)

. Emissão de parecer à FAPESP, CNPQ, revista científica Biotechnology Progress, revista científica Bioresource Technology, revista científica Biomass & Bioenergy, revista científica Biotechnology and Bioengineering, revista científica Applied and Environmental Microbiology, revista científica Aquaculture International. (Prof. JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO). (Nº).

. Emissão de parecer à FAPESP, CNPq, Pró-Reitoria de Graduação. (Prof. LEOBERTO COSTA TAVARES). (Nº).

. Parecer à FAPESP, CAPES e CNPq. (Prof. LUIZ ANTONIO GIOIELLI). (Nº).

. Parecer à FAPESP, ANVISA, Ministério da Saúde, Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, TECPAR. (prof. MARCO ANTONIO STEPHANO). (N.).

. Parecer na iniciativa Aprender com Cultura e Extensão, da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão da USP/SP (Profa. MARINA ISHII).

. Parecer à CAPES, assessoria “ad hoc” FAPESP. (Prof. MAURI SERGIO ALVES PALMA).

. Parecer ao CNPq, CAPES, FAPESP (Prof. MICHELE VITOLO). (Nº).

. Assessor *ad hoc* da FAPESP, CNPq, CAPES. (Profa. SUSANA MARTA I. SAAD). (Nº).

. Parecer para a Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP. (Profa. SUSANA MARTA I. SAAD). (Nº).

. Parecer para o Comitê de Ética em pesquisa da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP. (Profa. SUSANA MARTA I. SAAD). (Nº).

. Assessor *ad hoc* da FAPESP, CNPq. (Profa. SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES). (Nº).

. Parecer ao CNPq, CAPES e FAPESP|. (Profa. THEREZA CHRISTINA VESSONI PENNA).

16.2 Visitas de Escolas, Empresas ao Departamento:

17. ATIVIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS À COMUNIDADE

Atividades Técnico-Administrativas realizadas por Docentes da Unidade, na USP e Coordenação de Convênios em 2014.

ADALBERTO PESSOA JR.

. Suplente do Chefe de Departamento. Período de 09/06/2013 a 08/06/2015.

. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica. Período até 10/2014

. Presidente da CPG/FCF/USP

. Presidente do Programa PAE/FCF/USP até 10/2014.

. Membro da Comissão Assessora para Internacionalização da Pós-Graduação no Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica.

. Membro Suplente da Câmara Curricular da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP até 10/2014.

. Membro da Comissão de Normas e Regulamentos da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP até 10/2014. Período.

CRISTINA N. DE ALBUQUERQUE.

. Membro da Comissão Assessora para Internacionalização da Pós-Graduação no Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica.

. Presidente da CIPA/FCF/USP no período de 08/2014 a 08/2015

JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO

. Suplente do Chefe de Departamento.

. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica a partir de 10/2014

. Presidente da Comissão de Estágio da FCF/USP

. Vice-Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica da FCF/USP até 10/2014.

LEOBERTO COSTA TAVARES

. Chefe de Departamento do FBT/FCF/USP

RICARDO PINHEIRO DE S. OLIVEIRA

. Presidente da Comissão de Descartes da FCF/USP a partir de 11/2013.

18. PARTICIPAÇÃO EM COMISSÕES PERMANENTES EM 2014

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Mandato: desde 12/2009

SUSANA MARTA ISAY SAAD
Mandato: 09/12/2013 a 08/12/2015

COMISSÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

SUSANA MARTA I. SAAD

Mandato: 10/03/2014 a 10/03/2015

SUSANA MARTA I. SAAD
Mandato: 22/02/2013 a 21/02/2014

COMISSÃO DE ESTÁGIO FCF/USP
Membro:
JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO (Presidente)
Mandato de 12/06/2012 à 11/06/2015.

JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO
Mandato de 12/06/2009 à 11/06/2012.

SUZANA CAETANO S LANNES
Mandato de 12/06/2009 à 11/06/2014.

COMISSÃO DE APOIO A ESTÁGIO FBT/FCF/USP (CAES)

Membro:	**Suplente:**
JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO Mandato de 12/06/2012 à 11/06/2015.	SUZANA CAETANO S LANNES Mandato de 12/06/2011à 11/06/2014.
JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO Mandato de 12/06/2012 à 11/06/2015.	RICARDO PINHEIRO S OLIVEIRA Mandato: 12/06/2012 a 11/06/2015
MARINA ISHII Mandato: 06/2013 a 06/2016	CRISTINA N. DE ALBUQUERQUE Mandato: 06/2013 a 06/2016
SUZANA CAETANO S LANNES Mandato de 12/06/2011 a 11/06/2014	MARCO ANTONIO STEPHANO Mandato de 12/06/2011 a 11/06/2014

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

SUSANA MARTA ISAY SAAD Mandato: 11/12/2013 a 10/12/2016	CRISTINA N. DE ALBUQUERQUE Mandato 11/12/2013 a 10/12/2016

COMISSÃO DE CREDENCIAMENTO DE PERIÓDICOS DA USP
ADALBERTO PESSOA JUNIOR (Presidente)

COMISSÃO CÂMARA CURRICULAR DA PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO DA USP
ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Mandato: 2010

COMISSÃO NACIONAL DE SEGURANÇA QUÍMICA - CONASQ (Ministério do Meio Ambiente)
MAURI SERGIO ALVES PALMA
Mandato: a partir de 20/08/2010

COMISSÃO DE PUBLICAÇÕES DA FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

RONALDO N. M. PITOMBO Mandato: 22/02/2013 a 21/02/2014	MICHELE VITOLO Mandato: 22/02/2013 a 21/02/2014

COMISSÃO DE CULTURA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA
PRESIDENTE
MARINA ISHII
Mandato: 03/12/2014 a 02/12/2016

MARINA ISHII
Mandato: 24/11/2013 a 23/11/2016

JULIANA NEVES R RACT
Mandato: 24/11/2013 a 23/11/2016

COMISSÃO DE PESQUISA
SUZANA CAETANO DA S. LANNES
Mandato: 01/04/2013 A 31/03/2016

MARCO ANTONIO STEPHANO
Mandato : 01/04/2013 A 31/03/2016

COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO CPG
ADALBERTO PESSOA JR (Presidente)
Mandato: 20/03/2013 a 06/04/2014

FBT
JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO
Mandato: 18/10/2014 a 05/10/2014

GISELE MONTEIRO DE SOUZA
Mandato: 18/10/2014 a 18/10/2016

COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – CEP
MARCO ANTONIO STEPHANO
Mandato: 24/09/2012 a 02/09/2015

CRISTINA NORTHFLEET DE ALBUQUERQUE
Mandato: 24/09/2012 a 02/09/2015

COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS
RICARDO PINHERO DE S. OLIVEIRA
Mandato: 03/09/2012 A 02/09/2015

MARINA ISHII
Mandato: 03/09/2012 a 02/09/2015

COMISSÃO DE DESCARTES LABORATORIAIS DA FCF/USP
RICARDO PINHEIRO DE S. OLIVEIRA (Presidente)
A partir de 11/2013

COMISSÃO INTERNA PARA A GESTÃO DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DA FCF
MICHELE VITOLO

CONGREGAÇÃO/FCF/USP

VICE-DIRETOR
ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Mandato: 07/04/2014 a 06/04/2018

LEOBERTO COSTA TAVARES
Mandato de 05/2013 a 05/2015

JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO
Mandato de 06/2013 a 06/2015

1- *Professores Titulares*:
- THEREZA CHRISTINA VESSONI PENNA
- MICHELE VITOLO
-RONALDO N. M. PITOMBO

2 - *Professores Associados:*
SUSANA MARTA ISAY SAAD
Mandato 09/08/2014 a 08/08/2016
Mandato 22/06/2012 a 21/06/2014

JOÃO CARLOS M. DE CARVALHO
Mandato: 09/08/2013 a 08/08/2015

SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES
Mandato: 09/08/2013 a 08/08/2015

3 - *Professores Doutores:*
MARINA ISHII
Mandato de 09/08/2013 a 08/08/2015

CARLOTA DE OLIVEIRA RANGEL YAGUI
Mandato: 14/12/2012 a 13/12/2014

JULIANA NEVES R. RACT
Mandato: 09/08/2013 a 08/08/2015

RICARDO PINHEIRO DE S OLIVEIRA
Mandato: 09/08/2013 a 08/08/2015

4 – Presidente da CPG
ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Mandato: 20/03/2013 a 14/10/2014

5 – *Comissão da Graduação*

LEOBERTO COSTA TAVARES
Mandato: 06/12/2012 a 02/12/2014

CONSELHO TÉCNICO ADMINISTRATIVO (CTA)

VICE-DIRETOR
ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Mandato: 07/04/2014 a 06/04/2018

LEOBERTO COSTA TAVARES
Mandato de 05/2013 a 05/2015

ADALBERTO PESSOA JUNIOR
Mandato de 06/2013 a 05/2015

COMISSÃO DE BIBLIOTECA DA FCF
LUIZ ANTONIO GIOIELLI (Presidente)
Mandato

JULIANA NEVES R. RACT (2º suplente)

COMISSÃO COORDENADORA DO PROGRAMA DE APERFEIÇOAMENTO DE ENSINO: PAE
GISELE MONTEIRO DE SOUZA
Mandato: 12/11/2014 a 11/11/2015

CRISTINA N. DE ALBUQUERQUE
Mandato: 12/11/2014 a 11/11/2015

COMISSÃO INTERNA DE BIOSSEGURANÇA - CIBIo
ADALBERTO PESSOA JR

MAURI SERGIO ALVES PALMA

PURA – COMISSÃO INTERNA PARA TRATAR DO PROGRAMA DO USO RACIONAL DE ÁGUA
LUIZ ANTONIO GIOIELLI (gestor)

FARMA - RECICLA – FCF
SUSANA CAETANO DA SILVA LANNES (Presidente)

COMISSÃO DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA FCF/USP - CCINT
RICARDO PINHEIRO DE S. OLIVEIRA
Mandato: 07/2013 a 12/2014

JULIANA NEVES R. RACT
Mandato: 01/12/2011 a 01/12/2014

MAURI SERGIO ALVES PALMA

CENTRO DE MEMÓRIA
MARINA ISHII (PRESIDENTE)
Mandato: 03/12/2014 a 02/02/2016

CIPA FCF/USP
CRISTINA NORTHFLEET DE ALBUQUERQUE
Mandato: 08/2013 a 08/2014

19. PROFESSORES E DOUTORES VISITANTES

Nome do Professor: JOSÉ MANUEL DOMINGUEZ GONZALEZ
Instituição: Universidade de Vigo
Objetivo: participar de atividades na área de ensino e pesquisa
Período: 2014
Coordenador: Prof. Ricardo Pinheiro de S. Oliveira

Nome do Professor: ATTILIO CONVERTI
Instituição: Universita Degli Studi di Genova, Itália
Objetivo: participar de atividades dentro do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica
Período: 2014
Coordenação: Prof. Dr. Adalberto Pessoa Junior

Nome do Professor visitante: PAUL FREDERICK LONG
Instituição: Institute of Pharmaceutical Science, King's College London
Objetivo: participar de atividades na área de ensino, extensão e pesquisa
Período: 2014
Coordenador: Prof. Adalberto Pessoa Junior

Nome dos Professores visitantes: JEAN GUY LEBLANC E MARIA HELENA SAARELA
Instituição: CERELA – CONICET, Tucumán – Argentina e VTT Technical Research Centre of Finland, Helsinki – Finlândia.
Objetivo: ministrar palestras na disciplina de pós-Graduação FBT5781
Período: 2014
Coordenador: Profa. Susana Marta Isay Saad

20. CONVÊNIOS

Convênio Acadêmico Internacional para fins de intercâmbio de estudantes, docentes/pesquisadores e membros da equipe técnico-administrativa, entre a Faculdade de Ciências Farmacêuticas e King's College London [*Institute of Pharmaceutical Sciences, School mof Biomedical Science]*(Reino Unido), visando à cooperação acadênica para fins de intercâmbio de estudantes, docentes/pesquisadores e membros da equipe técnico-administrativa.
Vigência: **15/01/2014 a 14/01/2019** (Resp. Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR e Dr. PAUL LONG).

Convênio Acadêmico Internacional entre a Faculdade de Ciências Farmacêuticas – USP e a Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG), México, visando a cooperação acadêmica na área de Ciências, Tecnologia e Projeto a fim de promover o intercâmbio de docentes/pesquisadores, estudantes de pós-graduação e de graduação (com reconhecimento mútuo de estudos de graduação) e membros da equipe técnico-administrativa.
Vigência: **26/04/2013 a 25/04/2018** (Resp. Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR e Prof. MIGUEL BELTRÁN GARCIA)

Convênio de Intercâmbio Didático e Científico entre a Universidade de São Paulo e Universitá di L'Aquila (UNIVAQ) visando troca de experiências científicas no setor de reatores com membrana.
Vigência: 01/08/2004 a 01/08/2009. Renovação: **08/2009 a 08/2014**
Responsável: Profs. MICHELE VITOLO e profa. Maria Cantarella (UNIVAQ).

Convênio Acadêmico Internacional para Dupla-titulação de Doutorado entre a Faculdade de Ciências

Farmacêuticas – USP e a Universidade do Minho (UM)
Vigência: 05 anos **2013 a 2018** (Resp. Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR e Prof. JOSÉ ANTONIO COUTO TEIXEIRA).

Convênio Acadêmico Internacional e **de Intercâmbio Didático e Científico** entre a Universidade de São Paulo e a Universitá degli Studi di Genova
Vigência: renovado: 04/07/2013 a 03/07/2018 (Resp. Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR e Prof. ATILLIO CONVERTI/Itália).

Convênio Acadêmico Internacional para Dupla Titulação de Doutorado entre a Universidade de São Paulo e a Universitá degli Studi di Genova – Finalidade: Diploma de duplo-doutorado.
Vigência: 07/2015 a 07/2020 (Resp. Prof. ADALBERTO PESSOA JUNIOR e Prof. ATILLIO CONVERTI/Itália).

Convênio de Cooperação Acadêmica (início do processo) entre a Universidade de São Paulo e o Instituto de Investigaciones para La Industria Alimentaria de Cuba.
Vigência: **até 2015** (Resp. Profa. SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES e Dra. Maria Cristina Jorge Cabrera).

Convênio Acadêmico Internacional para co-orientação de Tese de Doutorado entre a Universidade de São Paulo e o Institut des Sciences et Industries Du Vivant ET de l'Environnement (AGROPARISTECH) 2010 – Finalidade: Diploma de duplo-doutorado (Resp. Profa. MARICÊ NOGUEIRA DE OLIVEIRA).
Vigência: **08/10/2009 a 07/10/2014**

Convênio entre a BRF – Brasil Foods S.A. e a Universidade de São Paulo, objetivando a colaboração entre as partes na pesquisa básica, aplicada ou clínica para o desenvolvimento do Projeto de pesquisa do projeto: "*Estudo dos compostos bioativos de leites fermentados e desenho de novo produto probiótico e seus efeitos na saúde humana: desenvolvimento, caracterização fisicoquím8ica, microbiological*, *sensorial e funcional",*Vigência*:* 03/03/3011 a 03/03/2013. Vigência renovada até **02/03/2014**. **Encerrado em 31/12/2014**.(Resp. Profa. MARICÊ NOGUEIRA DE OLIVEIRA).

Convênio de Cooperação Técnica entre a Faculdade de Ciências Farmacêuticas – USP e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa, por intermédio de sua Unidade Centro Nacional de Pesquisa de caprinos e ovinos, visando a integração de esforços entre os partícipes, para desenvolver ações de pesquisa, desenvolvimento e inovação relacionadas a produtos lácteos funcionais, incluindo a colaboração em projetos de pesquisa relativos à identificação e caracterização de propriedades tecnológicas e funcionais de bactérias láticas, bem como à produção, caracterização e desenvolvimento de tecnologias de processamento de produtos lácteos probióticos.
Vigência: **17/07/2013 a 16/07/2016** (Resp. Profa. Dra. SUSANA MARTA ISAY SAAD e Dra. KARINA MARIA OLBRICH DOS SANTOS)

Convênio de Acordo de Cooperação Acadêmico Internacional entre a Faculdade de Ciências Farmacêuticas – USP e a Universidade de Recursos Naturais e de Ciências da Vida, de Viena, Áustria (University of Natural Resources and Life Sciences, Autria – Boku), visando a cooperação acadêmica nas áreas de Botânica [*fisiologia de plantas, ecologia de plantas, relações planta-água; biodiversidade, floresta tropical; eco fisiologia; alteração climática global; pesquisa de sistemas ecológicos e de plantas com finalidades fármaco-medicinais e nutricionais e horticulturas*] e Nutrição Humana e Animal, Produtos e fisiologia de nutrição, a fim de promover o intercâmbio de docentes/pesquisadores, estudantes de pós-graduação, e membros da equipe técnico-administrativa das respectivas instituições. (Resp. Profa. THEREZA CHRISTINA VESSONI PENNA)
Vigência: **29/05/2015 a 28/05/2020**

Convênio Acadêmico Internacional para Dupla-Titulação de Doutorado entre a Faculdade de Ciências Farmacêuticas – USP e a Universidad de Vigo (UVIGO), visando à cooperação acadêmica para fins de co-orientação de estudante de Doutorado e dupla-titulação. (Resp. Prof. RICARDO PINHEIRO DE SOUZA OLIVEIRA).
Vigência: **17/03/2015 a 16/03/2020**

Convênio Acadêmico Internacional para **DUPLA TITULAÇÃO DE DOUTORADO** a ser realizada entre a Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo e a Unidade Educacional Det Naturog Biovidenskabelige Fakultet, Kobenhavns University of Copenhagen, Dinamarca. (Resp. Profa. SUSANA MARTA ISAY SAAD): aguardando aprovação

Convênio de Cooperação Acadêmica nas áreas de Microbiologia, Ciência e Tecnologia de Alimentos e Nutrição, a ser realizada entre a Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo e a Faculty of Science da University of Copenhagen, Dinamarca. (Resp. Profa. SUSANA MARTA ISAY SAAD)
Vigência: 08/05/2015 a 07/05/2020

21. PATENTES

ADALBERTO PESSOA JUNIOR E AUTORES
- Data do depósito: 21/02/2014 nº INPI BR 10 2014 004106-0 vigência: 21/02/2034.

ADALBERTO PESSOA JUNIOR E AUTORES
- Data do depósito: 01/06/2014 nº INPI BR 10 2014 014009-3 vigência: 10/06/2034

22. TUTORIA EM 2014

CRISTINA N DE ALBUQUERQUE	Beatriz Lima e Chaves Beatriz Lucio Bueno Beatriz Viana dos Santos
JOÃO CARLOS M DE CARVALHO	Helton Cherubim Ota Ivan Luiz Fusco Jacqueline Maria Ferraz Tsubak
JULIANA NEVES RODRIGUES RACT	Juliana Miyuki Mifune Juliana Sallai Cintra
LEOBERTO COSTA TAVARES	Gabriel do Vale Dantas Juliana Scaglion dos Santos Juliana Yuka Furukawa
MARINA ISHII	Luana Mi Li Yoo Lucas de Brito Ayres Lucas Junqueira Casulli
MAURI SERGIO ALVES PALMA	Mariana Hokamura Marina Mancini
RICARDO PINHEIRO DE S. OLIVEIRA	Pedro Alves Quilici Coutinho Rafael Akimitsu Kawamorita
SUSANA MARTA ISAY SAAD	Diego Lima dos Santos Rafaella Varzoni Manzini Louysie Kieffer Leal
SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES	Thais Triburcia de Souza Thais Veleiro Sarau Thamires Bergonsini Ramos da Silva

23 PRODUCAO CIENTÍFICA - 2014

23.1 ARTIGOS DE PERIODICOS INTERNACIONAIS

BORGHI, A.A.; OLIVEIRA-NASCIMENTO, L.; STEPHANO, M.A.; SOUZA, P.M.; CONVERTI, A.; PALMA, M.S.A. – "Cytotoxicity of Doxycycline effluent generated by the Fenton Process". The Scientific World Journal, v. 2014, Article ID 439461, 5 pages, 2014. Doi:10.1155/2014/439461.

APOLINARIO, A.C.; DAMASCENO, B.P.G.L.; BELTRAO, N.E.M.; PESSOA JUNIOR, A.; CONVERTI, A.; SILVA, J.A. - Inulin-type fructans: A review on different aspects of biochemical and pharmaceutical technology. Carbohydrate Polymers, Oxford, v.101, p.368-378, 2014.

APOLINARIO, A.C.; NASCIMENTO, M.L.; VIEIRA, J.P.L.; MELO, C.O.; SANTOS, F.F.; DAMASCENO, B.P.G.L.; CONVERTI, A.; PESSOA JUNIOR, A.; SILVA, J.A. - Physico-chemical quality parameters of herbal products from Agave sisalana. Natural Product Research, Oxon, v.06, n.24, 1-8, 2014.

ARANTES, F.; LOPES JUNIOR, H.; MORETO, S.; ALBUQUERQUE, C.N. - A new synthetic route to obtaining megazol an drug active in negligence's disease. Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences, Aurangabad, v.4, n.31, p.10-14, 2014.

BARROS, K.V.G.; SOUZA, P.M.; FREITAS, M.M.; FERREIRA FILHO, E.X.; PESSOA JUNIOR, A.; MAGALHAES, P.O. - PEG/NaPA aqueous two-phase systems for the purification of proteases expressed by Penicillium restrictum from Brazilian Savanna. Process Biochemistry, Oxford, v.49, n.12, p.2305-2312, 2014.

BEDANI, R.; CAMPOS, M.M.S.; CASTRO, I.A.; ROSSI, E.A.; SAAD, S.M.I. - Incorporation of soybean by-product okara and inulin in a probiotic soy yoghurt: texture profile and sensory acceptance. Journal of the Science of Food Agriculture, Malden, v.94, n.1, p.119-125, 2014.

BEDANI, R.; VIEIRA, A.D.S.; ROSSI, E.A.; SAAD, S.M.I. - Tropical fruit pulps decreased probiotic survival to in vitro gastrointestinal stress in synbiotic soy yoghurt with okara during storage. LWT – Food Science and Technology, Amsterdam, v.55, n.2, 436-443, 2014.

BELTRAN-GARCIA, M.J.; PRADO, F.M.; OLIVEIRA, M.S.; ORTIZ-MENDOZA, D.; SCALFO, A.C.; PESSOA JUNIOR, A.; MEDEIROS, M.H.G.; WHITE, J.F.; DI MASCIO, P. - Singlet molecular oxygen generation by light-activated DHN-Melanin of the fungal pathogen Mycosphaerella fijiensis in black sigatoka disease of bananas. Plos One, San Francisco, v.9, n.3, p.1-15, 2014.

BEZERRA, R.P.; MATSUDO, M.C.; MORA, L.S.P.; SATO, S.; CARVALHO, J.C.M. - Ethanol effect on batch and fed-batch Arthrospira platensis growth. Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology, Heidelberg, v.41, n.4, p.687-692, 2014.

BOGSAN, C.S.B.; FERREIRA, L.; MALDONADO, C.; PERDIGON, G.; ALMEIDA, S.R.; OLIVEIRA, M.N. - Fermented or unfermented milk using Bifidobacterium animalis subsp. lactis HN019: technological approach etermines the probiotic modulation of mucosal cellular immunity. Food Research International, Amsterdam, v.64, p.283-288, 2014.

BOLANHO, B.C.; EGEA, M.B.; JACOME, A.L.M.; CAMPOS, I.; CARVALHO, J.C.M.; DANESI, E.D.G. - Antioxidant and nutritional potential of cookies enriched with Spirulina platensis and sources of fibre. Journal of Food and Nutrition Research, Bratislava, v.53, n.2, p.171-179, 2014.

BUENO, L.; SILVA, T.M.S.; PERINA, N.P.; BOGSAN, C.S.B.; OLIVEIRA, M.N. - Addition of strawberry, raspberry and "pitanga" pulps improves the physical properties of symbiotic yoghurts. Chemical Engineering Transactions, Milano, v.38, p.499-504, 2014.

BURITI, F.C.A.; SAAD, S.M.I. - Chilled milk-based desserts as emerging probiotic and prebiotic products. Critical Reviews in Food Science and Nutrition, London, v.54, n.2, p.139-150, 2014.

CAVALCANTE, L.S.; MONTEIRO, G. - Gemcitabine metabolism and molecular mechanisms of action sensitivity an chemoresistance in pancreatic cancer. European Journal of Pharmacology, Amsterdam, v.741, p.8-16, 2014.

DUTRA-MOLINO, J.V.; ARAUJO-FEITOSA, V.; LENCASTRE-NOVAES, L.C.; SANTOS-EBINUMA, V.C.; LOPES, A.M.; JOZALA, A.F.; MARQUES, D.A.V.; MALPIEDI, L.P.; PESSOA JUNIOR, A. - Biomolecules extracted by ATPS practical examples biomoleculas extraidas por SBAS: ejemplos practicos. Revista Mexicana de Ingenieria Quimica, Mexico, v.13, n.2, p.359-377, 2014.

EDUARDO, M.F.; CORREA DE MELLO, K.G.P.; POLAKIEWICZ, B.; LANNES, S.C.S. - Evaluation of chocolate milk beverage formulated with modified chitosan. Journal of Agricultural Science and Technology, Tehran, v.16, p.1301-1312, 2014.

FLORENCE, A.C.R.; BEAL, C.; SILVA, R.C.; OLIVEIRA, M.N. - Survival of three Bifidobacterium animalis subsp. lactis strains is related to trans-vaccenic and alpha'-linolenic acids contents in organic fermented milks. LWT - Food Science and Technology, Amsterdam, v.56, p.290-295, 2014.

GUEDES, A.M.M.; MING, C.C.; RIBEIRO, A.P.B.; SILVA, R.C.; GIOIELLI, L.A.; GONCALVES, L.A.G. - Physicochemical properties of interesterified blends of fully hydrogenated Crambe abyssinica oil and soybean oil. Journal of the American Oil Chemists' Society, New York, v.91, n.1, p.111-123, 2014.

HERRERA, M.; TATTINI Jr, V.; PITOMBO, R.N.M.; GUTIERREZ, J.M.; BORGOGNONI, C.; VEGA-BAUDRIT, J.; SOLERA, F.; CERDAS, M.; SEGURA, A.; VILLALTA, M.; VARGAS, M.; LEON, G. - Freeze-dried snake antivenoms formulated with sorbitol, sucrose or mannitol: Comparison of their stability in an accelerated test. Toxicon, Oxford, v.90, p.2305-2312, 2014.

LOPES, A.M.; SANTOS-EBINUMA, V.C.; APOLINARIO, A.C.; MENDONCA Jr., F.J.B.; DAMASCENO, B.P.G.L.; PESSOA JUNIOR, A.; SILVA, J.A. - 5CNO5 partitioning in an aqueous two-phase system: a new approach to the solubilization of hydrophobic drugs. Process Biochemistry, Oxford, v.49, n.9, p.1555-1561, 2014.

MALPIEDI, L.P.; NERLI, B.B.; ABDALLA, D.S.P.; PESSOA-FILHO, P.A.; PESSOA JUNIOR, A. – Aqueous micellar systems containing Triton X-114 and Pichia pastoris fermentation supernatant: A novel alternative for single chain-antibody fragment purification. Separation and Purification Technology, Amsterdam, v.132, p.295-301, 2014.

MALPIEDI, L.P.; NERLI, B.B.; ABDALLA, D.S.P.; PESSOA JUNIOR, A. - Assessment of the effect of Triton X-114 on the physicochemical properties of an antibody fragment. Biotechnology Progress, Hoboken, v.30, n.3, p.554-561, 2014.

MARUYAMA, J.M.; SOARES, F.A.S.M.; D`AGOSTINHO, N.R.; GONCALVES, M.I.A.; GIOIELLI, L.A.; SILVA, R.C. - Effects of emulsifier additon on the crystallization and melting behavior of palm olein and coconut oil. Journal of Agricultural and Food Chemistry, Washington, v.62, p.2253-2263, 2014.

MATIAS, N.S.; BEDANI, R.; CASTRO, I.A.; SAAD, S.M.I. - A probiotic soy-based innovative product as an alternative to petit-suisse cheese. LWT – Food Science and Technology, Amsterdam, v.59, n.1, p.411-417, 2014.

PEREZ-BIBBINS, B.; OLIVEIRA, R.P.S.; TORRADO, A.; AGUILAR-USCANGA, M.G.; DOMINGUEZ, J.M. - Study of the potential of the air lift bioreactor for xylitol production in fed-batch cultures by Debaryomyces hansenii immobilized in alginate beads. Applied Microbiology and Biotechnology, New York, v.98, p.151-161, 2014.

POLAK, R.; CROUZIER, T.; LIM, R.M.; RIBBECK, K.; BEPPU, M.M.; PITOMBO, R.N.M.; COHEN, R.E.; RUBNER, M.F. - Sugar-mediated disassembly to mucin/lectin multilayers and their use as pH-tolerant on-demand sacrificial layers. Biomacromolecules, Washington, v.15, n.8, p.3093-3098, 2014.

PUNARO, G.R.; MACIEL, F.R.; RODRIGUES, A.M.; ROGERO, M.M.; BOGSAN, C.S.B.; OLIVEIRA, M.N.; IHARA, S.S.M.; ARAUJO, S.R.R.; SANCHES, T.R.C.; ANDRADE, L.C.; HIGA, E.M.S. - Kefir administration reduced progression of renal injury in STZ-diabetic rats by lowering oxidative stress. Nitric Oxide, San Diego, v.37, p.53-60, 2014.

SABO, S.S.; VITOLO, M.; GONZALEZ, J.M.D.; OLIVEIRA, R.P.S. - Overview of Lactobacillus plantarum as a promising bacteriocin producer among lactic acid bacteria. Food Research International, Amsterdam, v.64, p.527-536, 2014.

SANTANA, H.; AVILA, C.L.; CABRERA, I.; PAEZ, R.; FALCON, V.; PESSOA JUNIOR, A.; VENTOSA, N.; VECIANA, J.; ITRI, R.; BARBOSA, L.R.S. - How does growth hormone releasing hexapeptide self-assemble in nanotubes?. Soft Matter, Cambridge, v.10, p.9260-9269, 2014.

SASSANO, C.E.N.; GIOIELLI, L.A.; CONVERTI, A.; MORAES, I.O.; SATO, S.; CARVALHO, J.C.M. - Urea increases fed-batch growth and `gama`-linolenic acid production of nutritionally valuable Arthrospira (Spirulina) platensis cyanobacterium. Engineering in Life Sciences, Hoboken, v.14, n.5, p.530-537, 2014.

SCHIRRU, S.; FAVARO, L.; MANGIA, N.P.; BASAGLIA, M.; CASELLA, S.; COMUNIAN, R.; FANCELLO, F.; FRANCO, B.D.G.M.; OLIVEIRA, R.P.S.; TODOROV, S.D. - Comparison of bacteriocins production from

Enterococcus faecium strains in cheese whey and optimised commercial MRS medium. Annals of Microbiology, New York, v.64, n.1, p.321-331, 2014.

SILVA, R.C.; SOARES, F.A.S.M.; MARUYAMA, J.M.; DAGOSTINHO, N.R.; SILVA, Y.A.; CALLIGARIS, G.A.; RIBEIRO, A.P.B.; CARDOSO, L.P.; GIOIELLI, L.A. - Effect of diacylglycerol addition on crystallization properties of pure triacylglycerols. Food Research International, Amsterdam, v.55, p.436-444, 2014.

SIVIERI, K.; MORALES, M.L.V.; SAAD, S.M.I.; ADORNO, M.A.T.; SAKAMOTO, I.K.; ROSSI, E.A. – Prebiotic effect of fructooligosaccharide in the simulator of the human intestinal microbial ecosystem (SHIME`registred mark' Model). Journal of Medicinal Food, Washington, v.17, n.8, p.894-901, 2014.

SOARES, P.A.C.; BOURBON, A.I.; VICENTE, A.A.; ANDRADE, C.A.S.; BARROS Jr, W.; CORREIA, M.T.S.; PESSOA JUNIOR, A.; CARNEIRO-DA-CUNHA, M.G. - Development and characterization of hydrogels based on natural polysaccharides policaju and chitosan. Materials Science and Engineering C, Amsterdam, v.42, p.219-226, 2014.

SOUSA, G.F.; WLODARCZYK, S.R.; MONTEIRO, G. - Carboplatin: molecular mechanisms of action associated with chemoresistance. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.4, p.693-701, 2014.

SOUZA, E.C.; VESSONI PENNA, T.C.; OLIVEIRA, R.P.S. - Biosurfactant-enhanced hydrocarbon bioremediation: an overview. International Biodeterioration & Biodegradation, Oxford, v.89, p.88-94, 2014.

SOUZA, E.C.; MORAES, D.A.; VESSONI PENNA, T.C.; CONVERTI, A.; OLIVEIRA, R.P.S. - Volumetric oxygen mass transfer coefficient and surface tension in simulated salt bioremediation media. Chemical Engineering Technology, Weinheim, v.37, n.3, p.519-526, 2014.

TARABOULSI Jr, F.A.; YORIYAZ, E.J.; VITOLO, M. - Conductance of B-Nicotinamide adenine coenzymes in aqueous solution: application on the evaluation of desorption of coenzymes immobilized on resins. Pharmanest-International Journal of Advances in Pharmaceutical Sciences, Gwalior, v.5, n.1, p.1866-1873, 2014.

TARABOULSI JR, F.A.; YORIYAZ, E.J.; VITOLO, M. – Note on UV absorption by `beta'-nicotinamide adenine coenzymes. Pharmanest, Gwalior, v.5, n.3, p.2002-2006, 2014.

VASCONCELOS, B.G.; MARTINEZ, R.C.R.; CASTRO, I.A.; SAAD, S.M.I. - Innovative acai (Euterpe oleracea, Mart.,Arecaceae) functional frozen dessert exhibits high probiotic viability throughout shelf-life and supplementation with inulin improves sensory acceptance. Food Science and Biotechnology, Seoul, v.23, n.5, p.1843-1849, 2014.

VICENTE, F.A.; MALPIEDI, L.P.; SILVA, F.A.; PESSOA JUNIOR, A.; COUTINHO, J.A.P.; VENTURA, S.P.M. - Design of novel aqueous micellar two-phase systems using ionic liquids as co-surfactants for the selective extraction of (bio)molecules. Separation and Purification Technology, Amsterdam, v.135, p.259-267, 2014.

VIEIRA, N.; VIEIRA, D.; JOZALA, A.F.; DIAS, F.N.; VESSONI PENNA, T.C. - Water purification system microbiological evaluation in health care environment. International Journal of Research in BioSciences, Shajapur, v.3, n.2, p.44-53, 2014.

YORIYAZ, E.J.; VITOLO, M. - Feasibility on using the membrane reactor for sucrose hydrolysis. World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Bulgaria, v.3, n.12, p.66-72, 2014.

ZORZI, R.R.; JORGE, S.D.; PALACE-BERL, F.; PASQUALOTO, K.F.M.; BORTOLOZZO, L.S.; SIQUEIRA, A.M.C.; TAVARES, L.C. - Exploring 5-nitrofuran derivatives against nosocomial pathogens: synthesis antimicrobial activity and chemometric analysis. Bioorganic & Medicinal Chemistry, Oxford, v.22, n.10, p.2844-2854, 2014.

23.2 ARTIGOS DE PERIODICOS NACIONAIS

BORGHI, A.A.; PALMA, M.S.A. - Tetracycline: production, waste treatment and environmental impact assessment. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.1, p.25-40, 2014.

DI ADDEZIO, F.; YORIYAZ, E.J.; CANTARELLA, M.; VITOLO, M. - Sucrose hydrolysis by invertase using a membrane reactor: effect of membrane cut-off on enzyme performance. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.2, p.257-259, 2014.

FRADE, V.M.F.; DIAS, M.; TEIXEIRA, A.C.S.C.; PALMA, M.S.A. - Environmental contamination by fluoroquinolones. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.1, p.41-54, 2014.

MARQUES, D.A.V.; SANTOS-EBINUMA, V.C.; OLIVEIRA, P.M.S.; LIMA, G.M.S.; ARAUJO, J.M.; LIMA-FILHO, J.L.; CONVERTI, A.; PESSOA JUNIOR, A.; PORTO, A.L.F. - Screening of wild type Streptomyces isolates able to overproduce clavulanic acid. Brazilian Journal of Microbiology, Sao Paulo, v.45, n.3, p.919-928, 2014.

NOVAES, L.C.L.; JOZALA, A.F.; MAZZOLA, P.G.; PESSOA JUNIOR, A. - The influence of pH, polyethylene glycol and polyacrylic acid on the stability of stem bromelain. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.2, p.371-380, 2014.

RIOS, R.V.; PESSANHA, M.D.F.; ALMEIDA, P.F.; VIANA, C.L.; LANNES, S.C.S. - Application of fats in some food products. Food Science and Technology, Campinas, v.34, n.1, p.3-15, 2014.

SANTOS-EBINUMA, V.C.; ROBERTO, I.C.; TEIXEIRA, M.F.S.; PESSOA JUNIOR, A. - Improvement of submerged culture conditions to produce colorants by Penicillium purpurogenum. Brazilian Journal of Microbiology, Sao Paulo, v.45, n.2, p.731-742, 2014.

ZEPEDA, A.B.; FIGUEROA, C.A.; ABDALLA, D.S.P.; MARANHAO, A.Q.; ULLOA, P.H.; PESSOA JUNIOR, A.; FARIAS, J.G. - Biomarkers to evaluate the effects of temperature and methanol on recombinant Pichia pastoris. Brazilian Journal of Microbiology, Sao Paulo, v.45, n.2, p.475-483, 2014.

ZEPEDA, A.B.; FIGUEROA, C.A.; ABADALLA, D.S.P.; MARANHAO, A.Q.; ULLOA, P.H.; PESSOA JUNIOR, A.; FARIAS, J.G. - HSF-1, HIF-1 and HSP90 expression on recombinant Pichia pastoris under fed batch fermentation. Brazilian Journal of Microbiology , Sao Paulo, v.45, n.2, p.485-490, 2014.

23.3 RESUMOS EVENTOS INTERNACIONAIS

BEAL, C.; FLORENCE, A.C.; CATTENOZ, T.; PICQUE, D.; OLIVEIRA, M.N. - Survival of Bifidobacterium animalis subsp. lactis BB12 during in vitro dynamic digestion of fermented milks. In: INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE PROBIOTICS AND PREBIOTICS., Budapest, 2014. Proceedings. Budapest, 2014. p.16-17.

COSTA, M.; OOKI, G.; VIEIRA, A.; MATIAS, N.; SAAD, S.M.I. - Synbiotic acai ice-cream improves Lactobacillus rhamnosus GG resistance under in vitro simulated gastrointestinal conditions during storage. In: INTERNATIONAL ICFMH CONFERENCE, 24., Nantes, 2014. Abstracts. Societe Francaise de Microbiologie (SFM), 2014. res.648.

COSTA, M.G.M.; OOKI, G.N.; MATIAS, N.S.; BEDANI, R.; SAAD, S.M.I. - Influence of inulin and milk proteins on sensory acceptabillity of synbiotic acai ice cream. In: EUROPEAN CONFERENCE ON SENSORY AND CONSUMER RESEARCH, 6., Copenhagen, 2014. Copenhagen, Elsevier, 2014. poster.237.

FARIAS, C.F.; MASSAOKA, M.H.; GIROLA, N.; FIGUEIREDO, C.R.; AZEVEDO, R.A.; TAVARES, L.C.; TRAVASSOS, L.R. - Nifuroxazide halogenic derivatives induce ROS-mediated apoptosis and display antitumor activity against metastatic melanoma. European Journal of Cancer, Oxford, v.50, n.suppl.6, res.64, 2014. [EORTC-NIC-AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics, 26., Barcelona, 2014].

MATIAS, N.; BEDANI, R.; RODRIGUES, M.; FERREIRA, F.; SAAD, S.M.I. - Effect of different ice-cream matrices on the Lactobacillus acidophilus La-5 and Bifidobacterium animalis subsp. lactis Bb-12 viability and their survival to in vitro gastrointestinal stresses. In: INTERNATIONAL ICFMH CONFERENCE, 24., Nantes, 2014. Abstracts. Societe Francaise de Microbiologie (SFM), 2014. res.646.

MATIAS, N.S.; BEDANI, R.; CASTRO, I.A.; SAAD, S.M.I. - Effect of milk replacement by soy and/or whey protein isolate on sensory acceptance of synbiotic apple ice-cream. In: EUROPEAN CONFERENCE ON SENSORY AND CONSUMER RESEARCH, 6., Copenhagem, 2014. Certificado. Copenhagen, Elsevier, 2014. poster.236.

SANTOS, J.C.F.; FEITOSA, V.A.; FRANCOSO, K.S.; ROCHA, M.V.; SOARES, I.S.; AURORA-PRADO, M.S.; PESSOA JUNIOR, A. - Analysis of a recombinant chimeric protein by capillary electrophoresis. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRO-AND LIQUID PHASE-SEPARATION TECHNIQUES (ITP), 21.; LATIN-AMERICAN SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY, BIOMEDICAL, BIOPHARMACEUTICAL, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS AND MICROCHIP TECHNOLOGY (LACE), 20., Natal, 2014. Book of Abstracts. Natal, 2014. p.176 res.PP-A-77.

SANTOS, J.H.P.M.; MARINO, L.V.E.; SOUZA, A.; AURORA-PRADO, M.S.; VENTURA, S.P.M.; COUTINHO, J.M.C.A.P.; PESSOA JUNIOR, A. – Micellar electrokinetic chromatography study of alkaloids from Ayahuasca (A Psychedelic Brew). In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRO-AND LIQUID PHASE-SEPARATION TECHNIQUES (ITP), 21.; LATIN-AMERICAN SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY, BIOMEDICAL, BIOPHARMACEUTICAL, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS AND MICROCHIP TECHNOLOGY (LACE), 20., Natal, 2014. Book of Abstracts. Natal, 2014. p.175 res.PP-A-76.

TARABOULSI-Jr., F.A.; YORIYAZ, E.J.; VITOLO, M. - Fed-batch operated in the increasing exponential feeding mode as an approach to obtain glucose oxidation by glucose oxidase and sucrose hydrolysis by invertase. In: EUROPEAN BIOMASS CONFERENCE AND EXHIBITION, 22., Hamburg, 2014. Proceedings. Florence, [s.n.], 2014. p.1220-1223.

VIEIRA, A.; BISCOLA, V.; MATIAS, N.; FRANCO, B.D.G.M.; MONTEIRO, G.; SAAD, S.M.I. - Screening for proteolytic bacteria, among starter cultures and probiotic microorganisms of technological interest, to be applied in the manufacture of fermented soy-based and dairy products. In: INTERNATIONAL ICFMH CONFERENCE, 24., Nantes, 2014. Abstracts. Societe Francaise de Microbiologie (SFM), 2014. res.653.

23.4 RESUMOS EVENTOS NACIONAIS

ALMEIDA, G.A.; LENHARDT, E.H.; VESSONI PENNA, T.C.; ISHII, M. - Evaluation of orange juice processing waste for obtaining Bacillus atrophaeus ATCC 9372 spores. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.24, res.FCF043, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

ALMEIDA, I.M.O.; SOARES, F.A.S.M.; GIOIELLI, L.A.; SILVA, R.C. - Continuous enzimatic interesterification using canola oil, coconut oil and palm stearin for formulation of margarine with low trans isomers. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.2 res. FCF052, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19 Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

ALMEIDA, P.F.; LANNES, S.C.S. - Application of gelatin obstained by-product of chicken in chocolate spread. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.14 res.FCF023, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

ALVES, V.T.; PALMA, M.S.A. - Study of the influence of temperature, hydrogen peroxide and ferrousion concentration in the oxytertacycline degradation by Fenton process. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.44 res.FCF084, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

BARBOSA, B.S.; FERREIRA, R.; BENTIM, L.; VIEIRA, D.R.M.; VIEIRA, D.C.M.; VESSONI PENNA, T.C. - Micropropagation of marigold (Calendula officinalis) for extract incorporation in the biomembrane and comparation of different cultivation method of marigold and parsley (Petrosolium sativum). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.22 res.FCF039, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

BARBOSA, L.R.S.; SANTANA, H.; AVILA, C.L.; CABRERA, I.; PAEZ, R.; FALCON, V.; PESSOA JUNIOR, A.; VENTOSA, N.; VECIANA, J.; ITRI, R. - On the self-assembly properties of the growth hormone releasing hexapeptide. In: REUNIAO ANUAL DA FEDERACAO DE SOCIEDADES DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL (FeSBE), 29.; CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOFISICA (SBBf), 39.; CONGRESSO BRASILEIRO DE

INVESTIGACAO CLINICA (SBIC), 30.; CONGRESS OF THE BRAZILIAN RESEARCH ASSOCIATION IN VISION AND OPHTALMOLOGY (BRAVO), 11.; CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOCIENCIAS NUCLEARES (SBBN), 9., Caxambu, 2014. Resumos. Sao Paulo, FeSBE, 2014. res.26.059.

BISCAIN, R.; VIEIRA, N.; VIEIRA, D.C.M.; VESSONI PENNA, T.C. - Water treatment system for reuse of water waste from distiller and osmosis reverse with rainwater. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.22 res. FCF040, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

BORGHI, A.A.; PALMA, M.S.A. - Degradacao de doxiciclina pelo processo oxidativo de Fenton. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA QUIMICA, 20., Florianopolis, 2014. Anais. Sao Paulo, Associacao Brasileira de Engenharia Quimica-ABEQ/Universidade Federal de Santa Catarina-UFSC, 2014. p.1-8.

CERQUINHO, J.; ALMEIDA, I.M.O.; SOARES, F.A.S.M.; GIOIELLI, L.A.; SILVA, R.C. - Development of structured lipids substituted of the human milk fat from fractionated lard and safflower oil. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.35 res.FCF066, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

CHIPANA, M.M.T.; GONZALES, R.S.; STEPHANO, M.A. - Effect of storage time on physical-chemical properties of CSNPs with different concentrations of ovalbumin at 4`GRAUS`C and 25`GRAUS`C. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.53 res.FCF102, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

FARINHA, L.L.; SABO, S.; PORTO, C.; OLIVEIRA, R.P.S. - Cellular growth of lactococcus lactis subsp.lactis CECT 4434 in synthetic broth. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.31 res.FCF057, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

FERREIRA, R.; BARBOSA, B.S.; VIEIRA, D.C.M.; VESSONI PENNA, T.C. - Biomembrane (Bacterial cellulose) obstained by Gluconacetobacter xylinus in with green tea, collagen, beetroot juice and orange juice culture medium incorporated with marigold extract (Calendula officinalis). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.21 res.FCF038, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

FRADE, V.M.F.; PALMA, M.S.A. - Estudo parametrico da oxidacao de enrofloxacina pelo processo Fenton. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA QUIMICA, 20., Florianopolis, 2014. Anais. Sao Paulo, Associacao Brasileira de Engenharia Química-ABEQ/Universidade Federal de Santa Catarina-UFSC, 2014. p.1-12.

GONZALES, R.S.; NASCIMENTO, L.O.; STEPHANO, M.A. – A comparative evaluation of methods to determine the physico-chemical characteristics for chitosan nanoparticle: atomic force microscopy, nanoparticle tracking analysis and dynamic light scattering. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.41 res.FCF078, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

JESUS, C.K.C.; JACOME, A.L.M.; TONINI, J.; CARVALHO, J.C.M. - Application of tangencial flow filtration to remove natural organic matter and pigment from effluent of arthrospira platensis culture medium. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.56 res.FCF108, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

MEYER, A.V.; PALMA, M.S.A. - Mathematical modeling of intravenously administered Oseltamivir pharmacokinetics. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.46 res.FCF087, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19 [Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

MIYAGUTI, R.M.; PALMA, M.S.A. - Oxidacao de oxitetraciclina pelo processo fenton: estudo parametrico da temperatura, concentracao inicial de peroxido de hidrogenio e de ion ferroso. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE

ENGENHARIA QUIMICA, 20., Florianopolis, 2014. Anais. Sao Paulo, Associacao Brasileira de Engenharia Quimica-ABEQ/Universidade Federal de Santa Catarina-UFSC, 2014. p.1-8.

PALACE-BERL, F.; PASQUALOTO, K.F.M.; JORGE, S.D.; ZINGALES, B.S.; ZORZI, R.R.; TAVARES, L.C. - N`-[(5-Nitrofuran-2-yl) methylene] substituted hydrazides as potential anti-T.cruzi agents. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.43 res.FCF082, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19 [Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

RAJANG, V.Y.; CARVALHO, J.C.; LANNES, S.C.S. – Rheology versus process time for dark chocolate. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.13 res.FCF021, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19 [Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

RIOS, R.V.; LANNES, S.C.S. - Evaluating of quality characteristics of cakes with different fat replacers. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.17 res.FBF029, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19 [Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

SANTOS, C.R.S.N.; MORAES, D.A.; VESSONI PENNA, T.C. - Bioremediation in saline environments contaminated with phenol and BTEX utilizing Pseudomonas Putida and Bacillus Subtilis. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.45 res.FCF085, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19 [Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

SANTOS, C.S.; SOUZA, C.H.B.; SILVA, R.C.; GIOIELLI, L.A.; RACT, J.N.R.; SAAD, S.M.I. - Development of fat bases from milk fat and palm olein blends for application in probiotic margarine. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.42 res.FCF079, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19 [Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

SANTOS-EBINUMA, V.C.; ROBERTO, I.C.; TEIXEIRA, M.F.S.; PESSOA JUNIOR, A. - Biotechnology process to study the influence of carbon and nitrogen concentration in the production of red colorants by an alternative microorganism. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY (SBBq), 43., Foz do Iguacu, 2014. Program and Index. São Paulo, Sociedade Brasileira de Bioquimica e Biologia Molecular (SBBq), 2014. res.J-042.

SCHULTZ, L.S.; COSTA, I.M.; PESSOA JUNIOR, A.; MONTEIRO, G.; OLIVEIRA, M.A. - Yeast L-Asn1 asparaginase: an alternative biopharmaceutical to acute lymphoid leukemia?. In: ANNUAL MEETING OF THE BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY (SBBq), 43., Foz do Iguacu, 2014. Program and Index. Sao Paulo, Sociedade Brasileira de Bioquimica e Biologia Molecular (SBBq), 2014. res.M-016.

SILVA, S.A.B.; ARAUJO, M.C.E.; RACT, J.R.N.; VITOLO, M. - Caracterization of caprylins by differential scanning calorimetry. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.32 res.FCF059, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

SIMOES, T.; PERINA, N.; BOSGAN, C.; OLIVEIRA, M.N. - Addition of strawberry, raspberry and pitanga pulps positively affects consistency and viscosity of probiotic yogurt. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Sao Paulo, v.50, n.suppl.1, p.16 res.FCF028, 2014. [Pharmaceutical Science and Technology Meeting of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, 19[Annual Symposium of Research in Pharmaceutical Sciences, 6, Sao Paulo, 2014].

TEIXEIRA, J.D.B.; PALMA, M.S.A**.** Chemical oxidation of oxytetracycline and doxicycline by the Fenton process: comparation and verification of the influence of Fe2+ and H2O2. In: Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP 22, 2014, São Carlos, SP. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP 22. São Paulo: USP, 2014.

PETRY, P. M.; PALMA, M.S.A. Degradação da doxiciclina pelo processo Fenton: influência da concentração dos íons sulfato e nitrato. In: Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP 22, 2014, São Carlos, SP. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP 22. São Paulo: USP, 2014.

ALVES, V. T.; PALMA, M.S.A. Estudo da oxidação de oxitetraciclina pelo processo Fenton: verificação da influência dos ânions fosfato, cloreto e sulfato. In: Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP 22, 2014, São Carlos, SP. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP 22. São Paulo: USP, 2014.

23.5 CAPITULO DE LIVRO

CARVALHO, J.C.M.; MATSUDO, M.C.; BEZERRA, R.P.; FERREIRA-CAMARGO, L.S.; SATO, S. – Microalgae bioreactors. IN: BAJPAI, R.; PROKOP, A.; ZAPPI, M. Algal biorefineries. Dordrecht, Springer, 2014. p.83-126.

23.6 ARTIGOS DE JORNAIS

FERRO, E.S.; CASTRO, L.M.; FORTI, F.L.; STEPHANO, M.A.; GOMES, M. - Buscas nos intrincados caminhos das celulas. Jornal da USP, São Paulo, out. 2014. p.10-11.

PESSOA JUNIOR, A.; BRANDALISE, S. - FCF desenvolvera medicamento essencial para tratamento de cancer sem similar no mercado nacional. FCF noticias, São Paulo, jul. 2014. p.3.

PESSOA JUNIOR, A. - Portal do Bioterio da FCF e do IQ e apresentado em Congresso. FCF noticias, São Paulo, jul. 2014. p.1-2.

PESSOA, A. Estudantes acompanham pesquisa de remédio contra câncer na Antártica. TV Globo, Fantástico, Brasil - Edição do dia 03/05/2015.

24. ATIVIDADES DIVERSAS DO DEPARTAMENTO

→Participação e/ou desenvolvimento de processos: 59