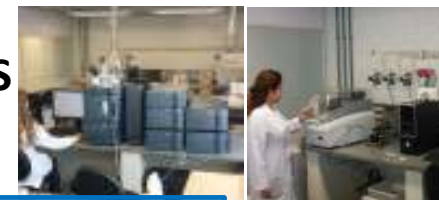


UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PROG PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Reunião de Coordenadores da Área de Ciência de Alimentos
Brasília, 06 e 07 de agosto de 2015

CARACTERÍSTICAS DO CURSO



1983-MESTRADO em TEC. QUÍMICA/ Concentração TEC. ALIMENTOS;
2002- DOUTORADO;
2012- PPG-ENGENHARIA DE ALIMENTOS (MEST/DOUT NÍVEL 4 CAPES)

**ENGENHARIA DE
PROCESSOS NA
INDÚSTRIA DE
ALIMENTOS**

2 Linhas e suas Áreas de Pesquisa:

- Processos de separação e transformação na Ind. de Alim
- Propriedades termodinâmicas de alimentos
- Modelagem e otimização de processos alimentícios
- Tratamento de Efluentes na Indústria de Alimentos

Nº DE TRAB/2014

(3 TESES/ 4 DIS)

(1 TESE/ 3 DIS)

(1 TESE/ 2 DIS)

(1 TESE)

**CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE
PROCESSOS E
PRODUTOS
ALIMENTÍCIOS**

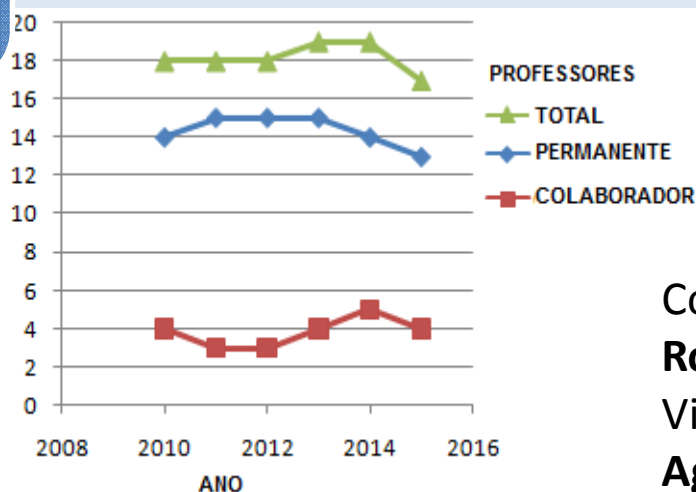
- Desenvolvimento de Produtos de Origem Animal
- Desenvolvimento de Produtos de Origem Vegetal
- Qualidade e Segurança Alimentar

Nº DE TRAB/2014

(1 DISSERTAÇÃO)

(9 TESES/ 3 DIS)

(1 TESE/ 1 DIS)



Coordenador:
Rosemary Hoffmann Ribani
Vice-Coordenador:
Agnes de Paula Scheer



Ministério da
Educação





PROPOSTA PRINCIPAL

Formar pessoal qualificado em Engenharia e Tecnologia de Alimentos para atuarem no Magistério Superior, na Investigação Científica e na Indústria.

**DESTAQUE DO PROGRAMA
PROPOSTA: SUCUPIRA**

Participação dos docentes do PPGEAL em:

- Bancas de Defesa de cursos de pós-graduação e de Concursos Públicos em instituições no País;
- Palestras e conferências em instituições de ensino, pesquisa, associações e indústrias;
- Comissões técnico-científicas de Eventos e Associações e de Conselhos Editoriais de periódicos;
- Reuniões com grupos regionais de trabalhos na área;
- Comitês assessores de agências de fomento à pesquisa, com atividades de consultoria e assessoria.

FORMANDOS PELO PPGEAL

Até dezembro de 2014

64 doutores,

255 mestres

02 especialistas

Corpo Discente em 2015

26 /mestrado

58 /doutorado.

LABORATÓRIOS DOS PESQUISADORES DO PPGEAL

Lab de Reologia e Emulsões (**EMULTEC**)

Lab de **ANÁLISE SENSORIAL**

Central Analítica Multi-usuário das Usinas Piloto (**CAMUP**)

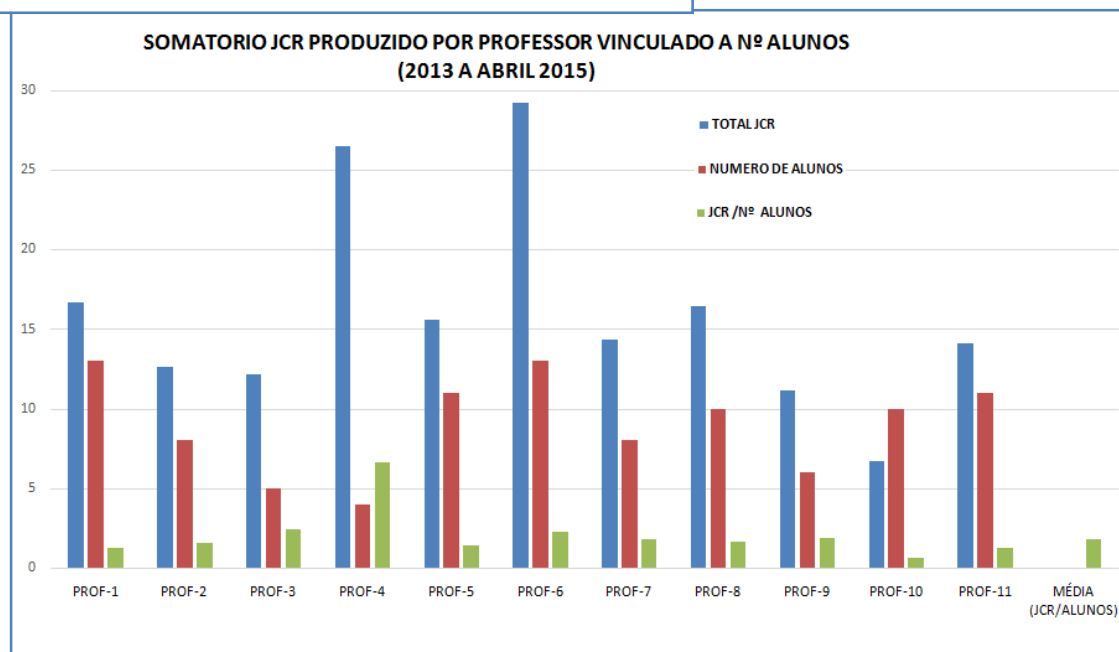
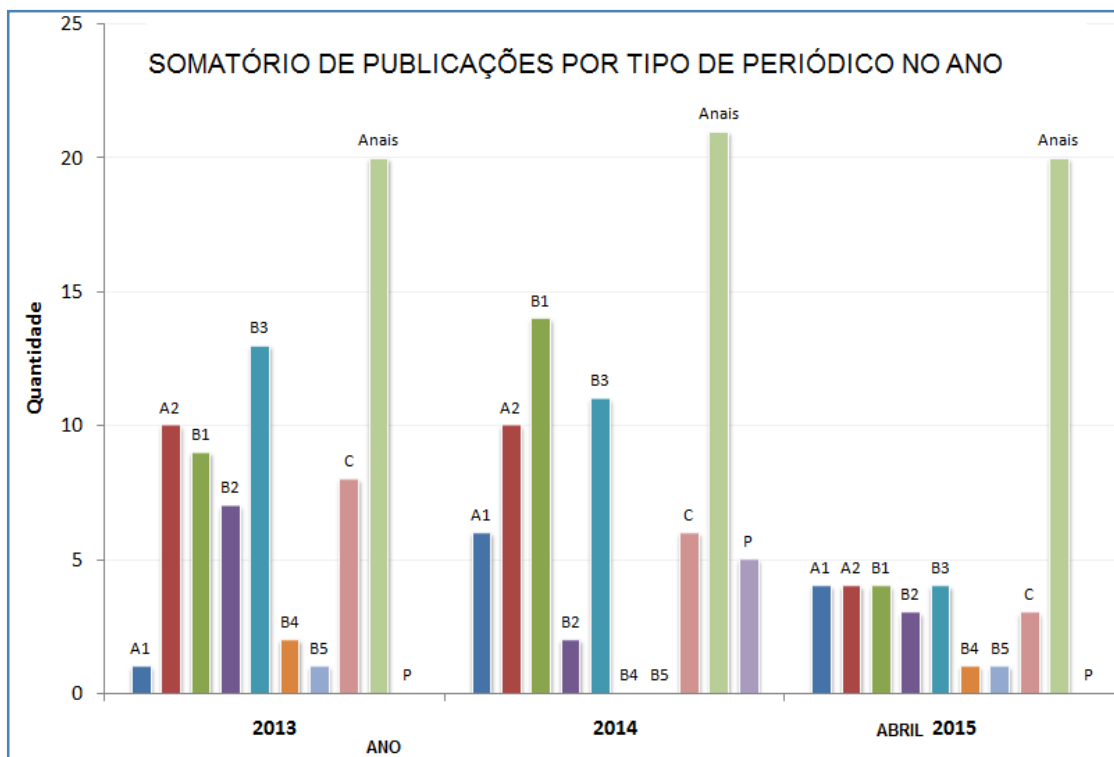
Lab de Termodinâmica e Operações de Separação (**LATOS**)

Lab de **BIOATIVOS**

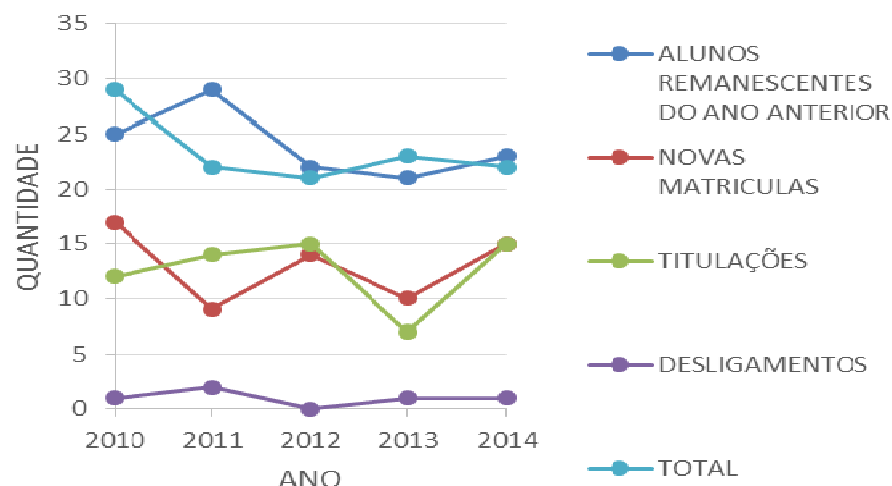
Lab de Modelagem, Simulação e Controle de Processos (**LMSCP**)

Lab de Catálise e Termodinâmica Aplicada (**LACTA**)

Lab de Des. e Otimização de Processos Bioquímicos (**PROBIO**)



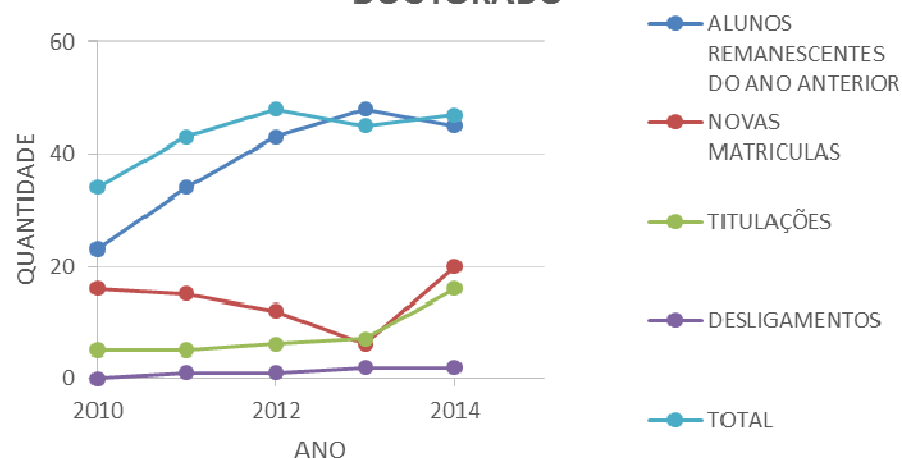
MESTRADO



TEMPO PARA TITULAÇÃO NO MESTRADO			
2013		2014	
ALUNOS	MESES	ALUNOS	MESES
07	26,43	15	26,40

TEMPO PARA TITULAÇÃO NO DOUTORADO			
2013		2014	
ALUNOS	MESES	ALUNOS	MESES
07	46,86	16	49

DOUTORADO



DEMANDAS DE VAGAS VAGAS ABERTAS

ANO	SELEÇÃO P/ MESTRADO		
	CANDIDATOS	VAGAS	RELAÇÃO
2012	77	14	5,5
2013	76	10	7,6
2014	90	16	5,6
	SELEÇÃO P/DOUTORADO		
	CANDIDATOS	VAGAS	RELAÇÃO
2012	40	12	3,3
2013	26	6	4,3
2014	55	20	2,8



PDSE (Programa Doutorado Sanduíche no Exterior)

2013

1-ALUNO (6 MESES): **Canada- University of Manitoba** (Orientador: Trust Beta)

1-ALUNO (6 MESES): **Espanha- Universidad Complutense de Madrid** (Orientador: María de Cortes Sánchez Mata)

1-ALUNO (6 MESES): **Argentina- Universidad Nacional Del Sur** (Orientador: Marta Susana Moreno)

2014

1-ALUNO (9 MESES): **França- Institut National de la Recherche Agronomique** (Orientador: Elisabeth Guichard)

1-ALUNO (4 MESES): **Alemanha- Karlsruher Institut für Technologie** (Orientador: Heike P. Schuchmann)

2015

1-ALUNO (6 MESES): **Canadá- University of Manitoba** (Orientador: Trust Beta)

1-ALUNO (6 MESES): **EUA- Iowa State University** (Orientador: David Grewell e Jay-lin Jane)

1-ALUNO (12 MESES): **Itália- Università degli Studi di Padova** (orientador: Martino Cassandro)

1-ALUNO (**Aprovado** 6 MESES): **Canadá- Lakehead University** (Orientador: Sudip Kumar Rakshit)

1-ALUNO (**Aprovado** 6 MESES): **México- Instituto Tecnológico de Aguascalientes** (Orientador: Adrian Bonilla-Petriciolet)



A INTEGRAÇÃO PPGEAL/UFPR

(ENGENHARIA QUÍMICA; BIOPROCESSOS E QUÍMICA)

- TUTORIA NA CRIAÇÃO DO NOVO CURSO Eng. Alimentos
CAMPUS JANDAIA/UFPR
- INICIAÇÃO CIENTÍFICA (2013 com 15 alunos) (2014 com 12 alunos)
(orientação por docente e co-orientação por discente PPGEAL)
- PET- Programa de Educação Tutorial/ENG. QUÍMICA
(orientação aos projetos desenvolvidos)
- Prática de Docência (Disciplina obrigatória para discente PPGEAL)
- EPEQ- Escola Piloto de Engenharia Química (Orientação em Cursos)
- SEPT (Setor de Educação Profissional e Tecnológica da UFPR) Estágio à alunos

**INSERÇÃO SOCIAL
MERCADO TRABALHO**

INTERNACIONALIZAÇÃO

Recebemos 02 **ALUNOS OEA**

(Organização dos Estados Americanos)
(Bolívia/2014 e Colúmbia/2013)

Convênio **BRAFAGRI-**

Isara de Lyon/UFPR - **AGROALIMENTAR**
(Brasil-França, prorrogado 2015-2016)

Alunos em **PDSE**

(03 discentes-2013) (02 discentes 2014)
(03 discentes 2015 + 02 aprovações)

EMPRESAS/INSTITUTOS PARCEIROS

EMBRAPA FLORESTAS

NUTRIMENTAL

BALDO

TRIUNFO DO BRASIL

DUAS RODAS

JULIATTO FOGGIATTO & CIA LDTA

EGRESSOS DO PPGEAL

	MESTRADO	DOUTORADO
ANO 2013	DOS 07 MESTRES 01- Funcionário: Empresa-IMCOPA/PR 01- Docente: Fund. Tecnol. do Est. do Acre, FUNTAC 03- alunos: Doutorado PPGEAL-UFPR	DOS 07 DOUTORES 04- São Docentes (UTFPR/Ponta Grossa/PR; CEDETEG – UNICENTRO/PR; UEPG/PR; TC/DEQ-UFPR) 02 -em Pós-Doc (Università degli Studi di Parma (Itália); PPGEQ-UFPR/PR) 01 - Funcionário UEM/PR
ANO 2014	DOS 15 MESTRES 09- alunos: Doutorado PPGEAL-UFPR 01- aluno: Doutorado CA/UFSC 04- Funcionários: Prati-DonaduzziPR; Nutrimental/PR; Br Foods S.A/PR. 5º BLOG-Exercito/PR	DOS 16 DOUTORES 10- São Docentes (UF Rondônia; Jandaia do Sul / UFPR; UTFPR-2 Vizinhos/PR; UNICENTRO – Guarapuava/PR; UTFPR – Campo Mourão/PR; Universidade Federal da Fronteira Sul; Faculdades Integradas do Vale do Iguaçu, UNIGUAÇU/PR; IF Mato Grosso – Bela Vista/MG; UEM/PR; IF Goiano – Rio Verde/GO) 01– Bolsista Projeto Fundação Araucária na UEPG/PR 01 – Funcionário; TC/CEPPA-UFPR 01 Pesquisador: SANEPAR/PR