

# Programa de Pós-graduação em Engenharia de Alimentos

**Universidade Federal de Santa Catarina**

**Área de concentração:** Desenvolvimento de Processos da Indústria de Alimentos



**Coordenador:** Prof. Marco Di Luccio

<http://ppgeal.posgrad.ufsc.br>  
[ppgeal@contato.ufsc.br](mailto:ppgeal@contato.ufsc.br)



**ppgealufsc**

# Características

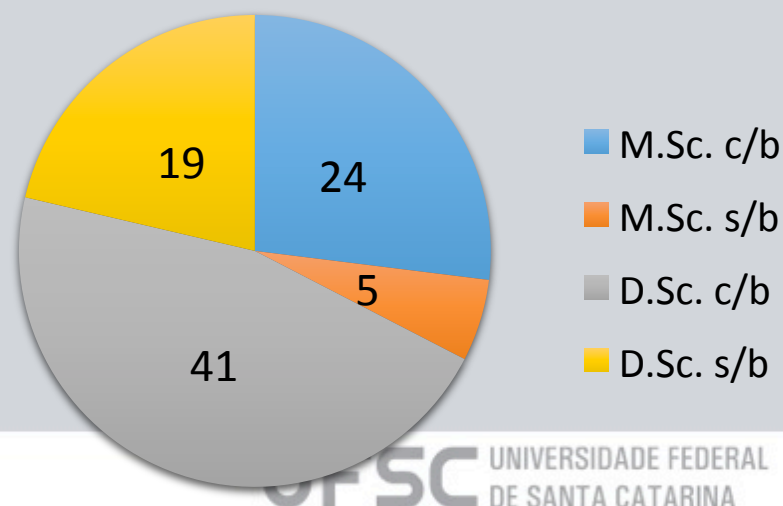
## Linhas de pesquisa

Desenvolvimento de Produtos e Processos  
Engenharia de Bioprocessos e Cinética Microbiana  
Fenômenos de Transporte e Processos de Separação

## Projetos

3 – 4 projetos temáticos por linha  
Cada projeto temático engloba os projetos financiados (agências de fomento + empresas)

Mestrado	2000
Doutorado	2005
Entrada anual	15 M.Sc. + 15. D.Sc.
Egressos	200 M.Sc. + 53 D.Sc.
DP	12
DC e Vis	2



# Destaques

## Cooperações Nacionais

Procad 2005 – DEA/FEA/UNICAMP

Procad 2009 – PPGCTA/UFPA

Casadinho 2011 – DEA/FEA/UNICAMP

Cooperações em outros projetos dos DP

MINTER/DINTER 2011 – IF Sertão Pernambucano

DINTER 2015 (submetido) – IF Ceará

## Cooperações Internacionais

MIT/EUA

CYTED – Brasil, Argentina, Chile, Equador, Cuba, Espanha

Acordos bilaterais UDELAR (Uruguai), UBIOBIO (Chile)

IFR (Norwich, UK), UC-Davis, Cornell University, ONIRIS, AgroParisTech

CsF, PDSE (Noruega, Espanha, França, Alemanha, EUA, Itália)

Atração de alunos América Lat., Itália, Espanha

Visitas pesquisadores estrangeiros (Itália, UK, EUA, Canadá, Espanha, Portugal, França, Grécia, Chile, Bélgica)

# Destques

## Projetos com empresas

Fischer, EMBRACO Whirlpool, Cavalo Marinho, Natura, Novozymes, Olfar Óleos Vegetais, Gelnex, BRF, EMBRAPA, Gomes da Costa

Prog. Des. Ind. Catarinense/2022 - FIESC

## Organização de eventos científicos e atuação em comissões científicas

Workshop in Food Safety

XX COBEQ com expressiva área de Alimentos com > 400 trab

PROSCIBA (2013, 2016)

Sinaferm

Nonthermal Int. Workshop

Workshop Reúso de Água na Indústria

## Atração de alunos de outras regiões

Norte

Nordeste

Centro-Oeste

# Produção científica

	2013	2014
Total 1 = Qualidade: absoluto de A1 + A2 + B1 + B2	38	29
Total 2 = Quantidade: absoluto de A + B	45	35
Total 3 = Qualidade: produção ponderada (equiv A1) de A1 + A2 + B1 +B2	29,5	21,5
Total 4 = Quantidade: prod ponderada (equiv A1) de A + B	31,4	23
Não classificadas (NT + C)	4	4
Total absoluto de publicações (Tot 2 + Não classificadas)	49	39
Patentes	2	2
Cap. livro	4	2
<b>TOTAIS POR DP</b>		
Total 1 = Qualidade - absoluto de A1 + A2 + B1 + B2	3,17	2,42
Total 2 = Quantidade - absoluto de A + B	3,75	2,92
Total 3 = Qualidade - produção ponderada (equiv A1) de A1 + A2 + B1 +B2	2,45	1,79
Total 4 = Quantidade - prod ponderada (equiv A1) de A + B	2,61	1,92

# Diferenciais

## Solidariedade, Nucleação, Inserção social

Cursos fora da sede – MINTER/DINTER IF – Sertão Pernambucano (Petrolina, PE)

DINTER – IF Ceará (Limoeiro do Norte, CE) (submetido)

Impacto na formação de docentes dos IF's por meio do MINTER/DINTER e egressos contratados por essas IE

Projetos com pequenas indústrias

Promoção da interação Universidade-Indústria: Workshop Food Safety, Projeto: Rotas estratégicas setoriais para a Indústria Catarinense (FIESC)

## Outros itens relevantes

75 % dos DP são bolsistas de produtividade (30 % PQ 1)

> 70 % da PI estratos A e B1 (Qualis anterior a 2015)

Renovação do quadro docente a partir de 2011

Busca constante de parcerias internacionais e nacionais

# Diferenciais

## Egressos, Nucleação

N, NE, CO, SE, S:

UFRGS, FURG, UFPR, UEM, UFTM, UFU, UFPA, UFPE, UNIT, UDESC, UTFPR, UEMS, UERGS, UFFS, UEMT, UFRN, UFG

IFETs do Paraná, Rio de Janeiro, Goiás, Erechim, Concórdia, Camboriú, Sertão Pernambucano

SENAI-SC, SENAI-BA, SENAI-RS e EMBRAPA.

Formação docentes da Univille, FURB, UNERJ, UNIDAV, UDESC, UNESC, UFFS e IFs

BRF, Seara, Whirlpool, Ambev, etc.

## Demanda

2015: 81 MSc 44 DSc

2014: 66 MSc 50 DSc

2013: 56 MSc 34 DSc