

**INSTITUTO FEDERAL**  
Catarinense

### Relatório Individual de Atividades (RIA)

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS CONCÓRDIA

Professor(a): EDUARDO HUBER

Matrícula: 1737257 Ano/Semestre: 2016-2

Categoria: (X) Efetivo ( ) Substituto ( ) Temporário

Regime de trabalho: ( ) 20h ( ) 40h (X) DE

#### 1. ATIVIDADES DE ENSINO

##### 1.1 AULAS E ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO/ORGANIZAÇÃO DO ENSINO

Disciplina	Curso/Turma	C.H. da disciplina sob responsabilidade do docente	C.H. Semanal (horas)	C.H. Manutenção/Organização Ensino Semanal
Termodinâmica	EAL 2015/4	60	3	3
Estatística	EAL 2015/4	60	3	3
Prática Profissional Orientada III - Carnes - G1	Téc. Al. 3E	37	1.85	0.615
Prática Profissional Orientada III - Carnes - G2	Téc. Al. 3E	37	1.85	0.615
<b>TOTAL</b>			<b>9.7</b>	<b>7.23</b>

**Observações:** A disciplina de Prática Profissional Orientada III - Carnes foi ofertada para dois grupos, sendo estes separados em outros dois grupos devido às restrições físicas do local (abatedouro frigorífico). Portanto, foram ministradas 37 horas para 4 grupos durante o ano. No total, foram dois grupos com 37 horas no primeiro semestre e outros dois grupos com 37 horas no segundo semestre.

##### 1.2 APOIO AO ENSINO

Disciplina/Turma/Curso	Atendimento ao aluno	Atividade realizada	C.H. Semanal
Termodinâmica / EAL2015/4 - Eng. Alimentos	Atendimento ao Aluno	Atendimento ao Aluno	0.75
Estatística / EAL2015/4 - Eng. Alimentos	Atendimento ao Aluno	Atendimento ao Aluno	0.75
Prática Profissional Orientada III - Carnes - G1 3E Téc. Al.	Atendimento ao Aluno	Atendimento ao Aluno	0.4625
Prática Profissional Orientada III - Carnes - G2 3E Téc. Al.	Atendimento ao Aluno	Atendimento ao Aluno	0.4625
<b>TOTAL</b>			<b>2.425</b>

**Observações:**

Demais Atividades:





DATA: 19/04/17

MARCELLA ZAMPOLI TRONCARELLI  
Assinatura Coordenador(a) de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Portaria 495, DOU 24/08/2016

PARECER EXTENSÃO

OK

DATA: 19/04/17

MARIO LETTIERI TEIXEIRA  
Coordenador Geral de Extensão  
Assinatura Coordenador(a) Portaria 492, DOU 25/08/2016

PARECER ENSINO

OK

DATA: 19/04/17

KARLA APARECIDA LOMITZ  
Coordenadora Geral de Ensino  
Portaria 452, DOU 04/08/2016

Assinatura Coordenador(a)

De acordo,

Fabio Balbo  
FABIO ANDRÉ NEGRÍ BALBO  
Diretor de Desenvolvimento Educacional  
Portaria 32, D.O.U. 28/01/2016, 29/04



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense Campus Concórdia  
Coordenação Geral de Extensão - CGEX

---

## DECLARAÇÃO

Declaramos que **EDUARDO HUBER** está participando como Professor(a) **Orientador(a) do Estágio Curricular Obrigatório** do curso Engenharia de Alimentos no Instituto Federal Catarinense Campus Concórdia, dos alunos abaixo relacionados:

Aluna: Catiane Tonsak

Título: Relatório de estágio supervisionado

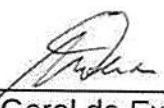
Período: 01.08.2016 – 19.09.2016

Aluna: Cíntia Mara Schwartz

Título: Relatório de estágio - GELNEX

Período: 08.07.2016 – 15.12.2016

Concórdia, 20 de fevereiro de 2017.

  
Coordenação Geral de Extensão-CGEX

MARIO LETTIERI TEIXEIRA  
Coordenador Geral de Extensão  
Portaria 492, DOU 25/08/2016



INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 18/04/2017 16:20



INSTITUTO FEDERAL  
CATARINENSE

## DECLARAÇÃO

Declaramos que o Prof. EDUARDO HUBER, CPF 901.487.200-30, participou como Orientador(a) da Comissão Examinadora de Banca de Conclusão de Curso do(a) graduando(a) ANDRE ALOIS NICOLAO, intitulada:

Aplicação da ferramenta PDCA na melhoria do índice de rendimento de peito de frango

no CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS do CAMPUS CONCORDIA do Instituto Federal Catarinense, em sessão pública realizada no dia 08 de Novembro de 2016.

### Membros da Banca

ALVARO VARGAS JUNIOR (Docente Interno)  
EDUARDO HUBER (Docente Interno - Orientador(a))

Prof(a).  
Vice-Coordenador(a) do CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS- IFC

Número do Documento: 825  
Código de Verificação: cf64cee47e

### ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <http://sig.ifc.edu.br/sigaa/documentos/> e utilize o link *Ensino >> Declaração de Participação como Membro de Banca*, informando o Número do Documento, a data de emissão e o código de verificação.

SIGAA | Diretoria de Tecnologia da Informação - (47) 3331-7800 | Copyright © 2006-2017 - IFC -  
jboss02.sig.ifc.edu.br/jboss02inst1



INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 18/04/2017 16:20



INSTITUTO FEDERAL  
CATARINENSE

## DECLARAÇÃO

Declaramos que o Prof. EDUARDO HUBER, CPF 901.487.200-30, participou como Orientador(a) da Comissão Examinadora de Banca de Conclusão de Curso do(a) graduando(a) CATIANE TONSAK, intitulada:

Desenvolvimento de uma linguiça Toscana com teor de sódio reduzido

no CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS do CAMPUS CONCORDIA do Instituto Federal Catarinense, em sessão pública realizada no dia 10 de Novembro de 2016.

### Membros da Banca

EDUARDO HUBER (Docente Interno - Orientador(a))  
JULIANA KUHN (NENHUMA - Docente Externo à Instituição)  
VANESSA BIASI (Docente Interno)

Prof(a).

Vice-Coordenador(a) do CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS- IFC

Número do Documento: 823  
Código de Verificação: a6e05cc27c

### ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <http://sig.ifc.edu.br/sigaa/documentos/> e utilize o link *Ensino >> Declaração de Participação como Membro de Banca*, informando o Número do Documento, a data de emissão e o código de verificação.

SIGAA | Diretoria de Tecnologia da Informação - (47) 3331-7800 | Copyright © 2006-2017 - IFC -  
jboss02.sig.ifc.edu.br:jboss02inst1



**INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 18/04/2017 16:20



**INSTITUTO FEDERAL**  
**CATARINENSE**

## **DECLARAÇÃO**

Declaramos que o Prof. EDUARDO HUBER, CPF 901.487.200-30, participou como Orientador(a) da Comissão Examinadora de Banca de Conclusão de Curso do(a) graduando(a) CINTIA MARA SCHWARTZ, intitulada:

Desenvolvimento e caracterização de lombo suíno defumado e maturado

no CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS do CAMPUS CONCORDIA do Instituto Federal Catarinense, em sessão pública realizada no dia 08 de Novembro de 2016.

### **Membros da Banca**

EDUARDO HUBER (Docente Interno - Orientador(a))  
RODRIGO NOGUEIRA GIOVANNI (Docente Interno)  
SAMANTHA LEMKE GONZALEZ (Docente Interno)

Prof(a).  
Vice-Coordenador(a) do CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS- IFC

Número do Documento: 824  
Código de Verificação: baa1d9bbb2

### **ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <http://sig.ifc.edu.br/sigaa/documentos/> e utilize o link *Ensino >> Declaração de Participação como Membro de Banca*, informando o Número do Documento, a data de emissão e o código de verificação.

SIGAA | Diretoria de Tecnologia da Informação - (47) 3331-7800 | Copyright © 2006-2017 - IFC -  
jboss02.sig.ifc.edu.br:jboss02inst1



# Embalagens, Conservação e Ciência dos Alimentos

Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6961332009591055](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6961332009591055)

## Identificação



**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2009

**Data da Situação:** 21/08/2013 20:17

**Data do último envio:** 11/04/2016 14:29

**Líder(es) do grupo:** Nei Fronza

**Área predominante:** Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Instituição do grupo:** Instituto Federal Catarinense - IF-Catarinense

**Unidade:**

## Endereço / Contato

### Endereço

**Logradouro:** Rodovia SC 283

**Número:** Km 08

**Complemento:** Câmpus Principal

**Bairro:** Vila Fragosos

**UF:** SC

**Localidade:** Concórdia

**CEP:** 89700000

**Caixa Postal:** 58

### Localização geográfica

**Latitude:** -27.2339498

**Longitude:** -52.02646700000025

### Contato do grupo

**Telefone:** (49) 34414800

**Fax:** (49) 34414800

**Contato do grupo:** [nei.fronza@ifc-concordia.edu.br](mailto:nei.fronza@ifc-concordia.edu.br)

**Website:** [www.ifc-concordia.edu.br](http://www.ifc-concordia.edu.br)

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Por muito tempo, foi admitido que conservação de um alimento ocorria devido a simples inclusão de substâncias químicas conservadoras diretamente ao produto. A medida em que foram conhecidas as possíveis interações no que diz respeito aos efeitos negativos dos aditivos na saúde humana, novas formas alternativas de conservação vêm sendo estudadas, com principal intuito de redução das quantidades de aditivos conservadores. Neste contexto, substâncias antimicrobianas e aquelas com efeito antioxidante atendem a esta nova demanda no sentido de preservação de alimentos por longos períodos com redução dos impactos dos aditivos químicos. Outra forma de conservação, que nos últimos

...têm sido apontada com potencialidade é o uso de embalagens adequadas para determinadas situações, que além de exercerem o papel de proteção, podem ser apresentadas interagindo minimizando algum ponto de controle de conservação, sendo estas conceituadas como embalagens ativas. As embalagens ativas podem ser definidas como embalagens que reagem ou interagem com o conteúdo acondicionado, deixando de lado o antigo conceito de mínima interação com o conteúdo. Ainda dentro desta linha, um dos maiores objetivos desenvolver embalagens ativas que possam contribuir para o aumento da estabilidade dos alimentos propiciando um maior raio de distribuição de alimentos de origem animal e vegetal, contribuindo desta forma com os produtores brasileiros.

#### Participação em redes de pesquisa

Rede de pesquisa	Website/Blog
Nenhum registro adicionado	

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Antimicrobianos e Antioxidantes Naturais em Alimentos	2	2
Biofilmes Microbianos	1	2
Controle de Qualidade- Contaminantes em Alimentos	1	2
Embalagens Ativas para Alimentos	3	3
Incorporação de Nanopartículas em Embalagens Poliméricas.	0	1
Modelagem matemática em sistemas de embalagens e acondicionamento de alimentos e vida de prateleira..	0	1
Química de Lipídeos	0	2
Tecnologia de produtos de origem animal e vegetal.	1	2

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Alessandra Farias Millezi	Doutorado	Não informada
Alvaro Vargas Júnior	Doutorado	Não informada
Eduardo Huber	Doutorado	Não informada
Fátima Bortolini Foralosso	Doutorado	Não informada
Gilmar de Oliveira Veloso	Doutorado	Não informada
Ginani Carla Dors	Doutorado	Não informada
Marié Manuela Camino Feltes	Doutorado	Não informada
Paula Fronza	Doutorado	Não informada
Sheila Mello da Silveira	Doutorado	Não informada
Vanessa Biasi	Mestrado	Não informada

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Andressa Maria Gaio	Graduação	Não informada
Jean Carlo Rauschkolb	Mestrado	Não informada
Marina Casagrande	Não há formação em andamento	Não informada
Maiara Coldebella	Graduação	Não informada
Mariane Ferenz	Graduação	Não informada
Sandra Regemeier	Graduação	Não informada
Silvani Verruck	Doutorado	Não informada

Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Andréia Dalla Rosa	Mestrado	07/12/2014

Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

#### Endereços

Pesquisadores	Período de participação no grupo
Nenhum registro adicionado	

Estudantes	Período de participação no grupo
Alisson Eduardo Richetti	De Não informada a 07/04/2016
Priscila Mayara wust	De Não informada a 11/04/2016

Indicadores de recursos humanos do grupo

Formação acadêmica	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Colaboradores estrangeiros	Total
Doutorado	9	1	0	0	10
Mestrado	1	1	1	0	3
Graduação	0	4	0	0	4
Doutos	0	1	0	0	1