



**INSTITUTO FEDERAL**  
Catarinense

**Relatório Individual de Atividades (RIA)**  
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS CONCÓRDIA

Professor(a): Juliano Dutra Schmitz

Matrícula: 1270897

Ano/Semestre: 2016-2

Categoria: ( x ) Efetivo ( ) Substituto ( ) Temporário

Regime de trabalho: ( ) 20h ( x ) 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
Entomologia	Agronomia	60	3	3
Mecanização agrícola	Agronomia	60	3	3
Fruticultura e Silvicultura	Técnico em agropecuária	60	3	3
Fruticultura e Silvicultura	Técnico em agropecuária	60	3	3
	<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>12</b>

Observações:

**1.2 APOIO AO ENSINO**  
Atendimento ao aluno

Disciplina/Turma/Curso	Atividade realizada	C.H. Semanal
Entomologia	Agronomia	0.75
Mecanização agrícola	Agronomia	0.75
Fruticultura e Silvicultura	Técnico em agropecuária	0.75
Fruticultura e Silvicultura	Técnico em agropecuária	0.75
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

Demais Atividades:

Atividade (Projeto de Ensino, Monitoria, Regência, Orientação, etc.)	Detalhamento (nome do projeto ou nome do orientado ou portaria ou turma ou ...)	C.H. semanal
NDE	Agronomia	487 CCON/IFC/2016
Colegiado do Curso Superior de Agronomia do IFC	Agronomia	488 CCON/IFC/2016
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>

Observações: Avaliador de trabalhos na VI MIC - IFC, Campus Concórdia - setembro de 2016.  
Coordenador de sala dos trabalhos apresentados na VI MIC - IFC, Campus Concórdia - setembro de 2016  
Orientador na FECITAC

## 2. ATIVIDADES DE PESQUISA

Atividade	Detalhamento (Nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento das atividades, publicação de resultados, etc)	C.H. semanal
Publicação de artigo - Rev. Bragançia	Early performance of 'Kampai' and 'Rubine' peach on 3 training systems	Publicado	4
Observações: Publicação de artigo: Co-autor; 13º Congrega 2016 - Propagação de porta-enxertos de pessegueiro por alporquia após plantio no campo. de artigo - Rev. Científica Post-harvest quality of 'BRS Kampai' peach submitted to different pruning times. Participante do grupo de pesquisa GEMAF. Coorientação de tese - PPGA/FAEM/UFPEL - Doutorando Everton Sozo de Abreu.			TOTAL Publicação
			4

## 3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividade	Detalhamento (Nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento das atividades, publicação de resultados, etc)	C.H. semanal
Projeto de extensão (Identificação das árvores do Campus Concórdia) - Elaboração	Não elaborado e substituído pelo projeto citado na observação	Não elaborado- substituído	4
Observações: Elaboração de projeto de extensão - Introdução da cultura da amoreira-preta no Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia: cultivares Tupy e Xingu em diferentes sistemas de condução. Elaborado, submetido e não homologado.			TOTAL
			4

## 4. ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

Atividade	Portaria/ano	Início	Término	C.H.
Comissão responsável pela Semana Acadêmica do Curso de Eng. Agrônômica	468 CCON/FFC/2016	ago/2016	dez/2016	1
TOTAL				1

Observações: Comissão científica da 10ª JINC - Jornada de Iniciação Científica-Embrapa/UNC - outubro de 2016  
Organizador da "1ª Semana Acadêmica da Agronomia - Semeagro"

## 5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO EM SERVIÇO

Tipo	Portaria/Edital	Início	Término	C.H. semanal
Observações:				
Dia de campo Culturas de Inverno - Embrapa Trigo, Passo Fundo - outubro de 2016				
"Seminário Catarinense sobre Sistemas Integrados de Produção (ILPF)" - novembro de 2016				
VII Encontro sobre Pequenas Frutas e Frutas Nativas do Mercosul - novembro de 2016				
TOTAL				0

## 6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

--	--	--	--	--



**DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA**

Aulas	Ativ. Manut. / Organiz. Ensino	Ativ. Apoio Ensino	Pesquisa	Extensão	Ativ. Admin. e Repres.	Capacitação e Formação	Total
12	12	7	4	4	1	0	40.0
<b>Observações:</b>							

DATA: 22/02/2017

Assinatura Professor(a)

PARCEIR PISQUISA

OK

DATA: 20/04/17

Assinatura Coordenadora(a)

**MARCELLA ZAMPOLI TRONCARELLI**  
Coordenadora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Portaria 495, DOU 24/08/2016

PARCEIR EXTENSÃO

OK

DATA: 20/04/17

Assinatura Coordenadora(a)

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

PARCEIR ENSINO

OK

DATA: 20/04/17

Assinatura Coordenadora(a)

**ARLA APARECIDA LOMIS**  
Coordenadora Geral de Ensino  
Portaria 452, DOU 04/08/2016

**FABIO BALBO**  
**FÁBIO ANDRÉ NEGRI BALBO**  
Diretor de Desenvolvimento Educacional  
Portaria 32, D.O.U. 28/01/2016

SCAPINELO, SIAPE 2524461.

Art. 2º – Esta portaria entra em vigor nesta data.

NELSON GERALDO GOLINSKI  
Diretor Geral  
Port. n. 288/2016 DOU de 27/01/2016

**PORTARIA Nº 486 CCON/IFC/2016, DE 22 DE AGOSTO DE 2016**

O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia, no uso de suas atribuições conferidas pela Portaria nº 288 de 26/01/2016 publicada no DOU de 27/01/2016, RESOLVE:

Art. 1º – **ALTERAR**, a Portaria nº 189 CCON/IFC/2016 de 09/03/2016, que constituiu o Comitê de Tecnologia da Informação e Comunicação - CTIC, conforme segue:

- **DISPENSAR**, o servidor Rafael Minks, SIAPE 1837942;
- **DESIGNAR**, o servidor Adenilson Trindade, SIAPE 1753410 - Presidente do Comitê.

Art. 2º – Esta portaria entra em vigor nesta data.

NELSON GERALDO GOLINSKI  
Diretor Geral  
Port. n. 288/2016 DOU de 27/01/2016

**PORTARIA Nº 487 CCON/IFC/2016, DE 22 DE AGOSTO DE 2016**

O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia, no uso de suas atribuições conferidas pela Portaria nº 288 de 26/01/2016 publicada no DOU de 27/01/2016, RESOLVE:

Art. 1º – **ALTERAR**, a Portaria nº 75 CCON/IFC/2015 de 19/02/2015, que constituiu o Núcleo Docente Estruturante do Curso Superior de Agronomia do IFC – Campus Concórdia, conforme segue:

**DISPENSAR:**

- Karen Angélica Seitenfus, SIAPE 2019520;-
- Maribel Barbosa da Cunha SIAPE 1928618
- Gilmar de Oliveira Veloso SIAPE 1667886

**INCLUIR:**

- Mariângela Scapinelo, SIAPE 2524461, como representante do NUPE;
- Ricardo Benetti Rosso - SIAPE 2322508
- Juliano Dutra Schmitz - SIAPE 1270897
- Alexandre Claus - CPF: 056.385.799-40
- Juares Ogliari - SIAPE 1811604
- Roberto André Grave - SIAPE 1323557
- Jolcemar Ferro - SIAPE 1101400.

Art. 2º – Esta portaria entra em vigor nesta data.

NELSON GERALDO GOLINSKI

Diretor Geral

Port. n. 288/2016 DOU de 27/01/2016

**PORTARIA Nº 488 CCON/IFC/2016, DE 22 DE AGOSTO DE 2016**

O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia, no uso de suas atribuições conferidas pela Portaria nº 288 de 26/01/2016 publicada no DOU de 27/01/2016, RESOLVE:

Art. 1º – **ALTERAR**, a Portaria nº 74 CCON/IFC/2015 de 19/02/2015, que constituiu o Colegiado do Curso Superior de Agronomia do IFC – Campus Concórdia, conforme segue:

**DISPENSAR:**

- Karen Angélica Seitenfus, SIAPE 2019520;-

- Gustavo Ceni SIAPE 2048133
- Jucimar Peruzzo SIAPE 1022836
- Hewerton Enes de Oliveira SIAPE 2102395
- Fábio André Negri Balbo SIAPE 1855217

**INCLUIR:**

- Mariângela Scapinelo, SIAPE 2524461, como representante do NUPE;
- Ricardo Benetti Rosso - SIAPE 2322508
- Juliano Dutra Schmitz - SIAPE 1270897
- Alexandre Claus - CPF: 056.385.799-40
- Juares Ogliari - SIAPE -1811604
- Roberto André Grave - SIAPE 1323557
- Jolcemar Ferro - SIAPE 1101400
- Vomir Kist - SIAPE 15533769
- Rudinei Kock Exterckoter - SIAPE 1602015

Art. 2º – Esta portaria entra em vigor nesta data.

NELSON GERALDO GOLINSKI

Diretor Geral

Port. n. 288/2016 DOU de 27/01/2016

**PORTARIA Nº 489 CCON/IFC/2016, DE 22 DE AGOSTO DE 2016**

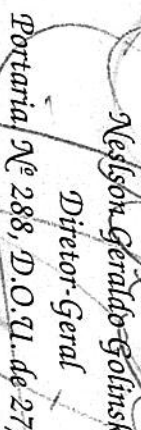
O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia, no uso de suas atribuições conferidas pela Portaria nº 288 de 26/01/2016 publicada no DOU de 27/01/2016, RESOLVE:

Art. 1º – **CANCELAR** o período de férias da servidora **LUPÉRCIA COLOSSI DAL PIAZ**, ocupante do cargo de Assistente em Administração, lotada no Campus Concórdia, Matrícula Siape nº 2786294 no período de **29/08/2016 a 09/09/2016**, para atender necessidades de relevância da Instituição: servidora foi convocada pelo Diretor-geral do Campus para participar do 1º Seminário da Comissão de Ética do IFC, que se realizará nos dias 31/08 e 01/09 em Blumenau-SC.

# Certificado

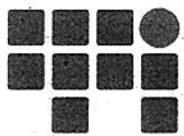
Certificamos que **JULIANO DUTRA SCHEMITZ**, participou como avaliador de trabalhos apresentados na VI MIC - Mostra de Iniciação Científica, realizada em 16 de setembro de 2016 no Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia.

Concórdia, 15 de setembro de 2016.



Nelson Geraldo Golinski  
Diretor-Geral  
Portaria Nº 288, D.O. Fl. de 27/01/2016

# Certificado

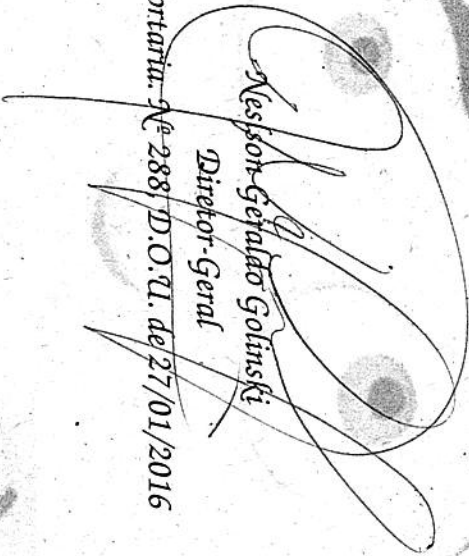
**INSTITUTO FEDERAL**  
Catarinense  
Campus Concórdia



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

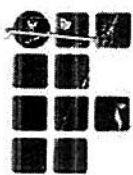
*Certificamos que **JULLIANO SCHMIDTZ**, participou como coordenador(a) de sala dos trabalhos apresentados na VI MIC - Mostra de Iniciação Científica, realizada nos dias 15 e 16 de setembro de 2016 no Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia.*

*Concórdia, 16 de setembro de 2016.*

  
Meselson Geraldo Golinski  
Diretor-Geral

Portaria nº 288 D.O.U. de 27/01/2016





### DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que os professores, abaixo relacionados, foram ORIENTADORES/CO-ORIENTADORES de trabalhos apresentados na FECITAC 2016, realizada em 24 de novembro de 2016 no IFC - Campus Concórdia.

<b>NOME DO PROFESSOR</b>	<b>ORIENTADOR/ Nº DE TRABALHOS</b>	<b>CO-ORIENTADOR/ Nº DE TRABALHOS</b>
ADILCE INÊS HERMES BENELLI	01	01
ADONIS ROGÉRIO FRACARO	01	
ADRIANA MARIA CORRÊA RIEDI	02	
ALESSANDRA FARIAS MILLEZI	01	
ALEXANDRE CLAUS	01	
ANDRESSA GILIOLI	03	
ANTÔNIO CARLOS ESPIT	01	01
BRUNO RIBEIRO RABELLO	01	
CARINA FACCIO	01	
CLÁUDIA THOMAS BERTUCINI	02	02
CRISTIANE FAGUNDES		03
DANIEL FÁRIAS MEGA	05	01
DEISE NÍVIA REISDOEFER	01	01
EDUARDO JOÃO MORO	01	
ELIANE SUELY EVERLING PAIM	02	
FABIANA BORTOLINI FORALOSSO	01	
FRANCIELE DA SILVA NASCIMENTO	01	
GILMAR TESTOLIN	01	
HEWERTON ENES DE OLIVEIRA	01	01
JANDIRA SAIBA		01
JUCIMAR PERUZZO	04	01
JULIANO DUTRA SCHMITZ	01	
JULIANO ROSSI OLIVEIRA		01
LEANDRO MARCOS TESSARI	05	
LUCAS RAMOS VIEIRA	02	01
LUCIANE CRISTINA BARUFFI	01	
NAJIN MARCELINO LIMA		01

OTAVIO BAGIOTTO ROSSATO	01	
PAULO MAFRA DE ALMEIDA COSTA	02	01
RAFAEL CARDIM PAZIM	05	
RAFAEL TOLOMEOTTI	05	
RENATA ALMEIDA CHAGAS	03	02
RICARDO BENETT ROSSO	01	
ROBERTO ANDRÉ GRAVE	01	
ROBERTO MIGUEL TORRES	01	
RODRIGO NOGUEIRA GIOVANNI	01	01
RUDINEI EXTERCKOTER	04	01
SAMANTHA LEMKE GONZALEZ	03	
SARA PRISCILA DUTKWIVZ	01	
SÉRGIO FERNANDES FERREIRA	01	
SHEILA CRISLEY DE ASSIS	04	
SÍLVIA FERNANDA S. DALLA COSTA	01	
SUZANA BACH	05	05
TIAGO RAUGUST	01	03
VINICIUS SILVA MOREIRA	02	04
VIVIANE SANTOS DA SILVA	03	

*Karla Lovis*

KARLA APARECIDA LOVIS  
Coordenadora Geral de Ensino

*Thomas Bertucini*

CLAUDIA THOMAS-BERTUCINI  
Presidente da Comissão Organizadora  
FECITAC 2016

# Early performance of 'Kampai' and 'Rubimel' peach on 3 training systems

Mateus da Silveira Pasa<sup>1\*</sup>, José Carlos Fachinello<sup>2</sup>, Juliano Dutra Schmitz<sup>3</sup>, Horacy Fagundes da Rosa Júnior<sup>2</sup>, Êmerson de Franceschi<sup>2</sup>, Bruno Carra<sup>2</sup>, Marcos Antônio Giovanaz<sup>2</sup>, Carina Pereira da Silva<sup>2</sup>

1. Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - Fitotecnia - Estação Experimental de São Joaquim (SC), Brazil.

2. Universidade Federal de Pelotas - Departamento de Fitotecnia - Pelotas (RS), Brazil.

3. Instituto Federal Catarinense - Departamento de Fitotecnia - Concórdia (SC), Brazil.

**ABSTRACT:** The aim of this study was to examine the early performance of 'Kampai' and 'Rubimel' peach on 3 training systems. The study was conducted between 2010 and 2013. Treatments were the training systems 'Ypsilon', Central Leader, and Open Center, arranged in a randomized complete block design. Assessed parameters were

production per tree, fruit weight, yield, fruit firmness, and soluble solids. The early yield and economic return are greater in Central Leader training system for both cultivars. Besides, training system does not influence fruit quality attributes.

**Key words:** *Prunus persica*, yield, precocity, planting density.

\*Corresponding author: [mateuspasa@epagri.sc.gov.br](mailto:mateuspasa@epagri.sc.gov.br)

Received: Dec. 11, 2015 – Accepted: Mar. 28, 2016



## 13ª JORNADA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

### ARTIGO

#### PROPAGAÇÃO DE PORTA-ENXERTOS DE PESSEGUEIRO POR ALPORQUIA E SOBREVIVÊNCIA APÓS PLANTIO NO CAMPO

#### PEACH ROOTSTOCKS PROPAGATION BY LAYERING AND SURVIVAL AFTER PLANTING IN THE FIELD

Moacir da Silva Rocha<sup>1</sup>, Doralice Lobato de Oliveira Fischer<sup>2</sup>, José Carlos Fachinello<sup>3</sup>, Juliano Dutra Schmitz<sup>4</sup>,  
Mateus da Silveira Pasa<sup>5</sup>, Valmor João Bianchi<sup>6</sup>

**Resumo** - A região Sul do Brasil é a principal produtora de frutíferas de caroço, com destaque para o Rio Grande do Sul que apresenta a maior produção, sendo também o principal produtor de mudas. No que tange a produção de mudas de pessegueiro e ameixeira, ainda predomina o uso de enxertia das cultivares copa sobre porta-enxertos produzidos por sementes, obtidas nas indústrias de conserva, tendo como inconveniente a alta variabilidade genética entre *seedlings*. A propagação clonal é uma alternativa desejável e mais recomendada para a produção de porta-enxertos, uma vez que possibilita manter as características genéticas da planta matriz. A propagação clonal têm sido estimulada por meio de diversos trabalhos de pesquisa, porém, em nível comercial, o uso de porta-enxertos propagados vegetativamente ainda tem sido pouco explorado no Brasil. Sendo assim, com este trabalho teve-se por objetivo verificar o potencial de multiplicação e sobrevivência a campo de diferentes porta-enxertos de pessegueiro [*Prunus persica* (L.) Batsch], propagados de forma clonal por alporquia. O trabalho foi realizado na Frutplan Mudas Ltda e no Pomar Didático do Centro Agropecuário da Palma, FAEM/UFPel, Capão do Leão, RS. A clonagem foi realizada em dois experimentos independentes. O experimento I, constituiu da alporquia dos porta-enxertos das cultivares Aldrighi, Tsukuba 1, Okinawa, Flordaguard e Nemaguard, que foram avaliados em duas épocas (60 e 90 dias após realização da alporquia). No experimento II, realizou-se alporquia de ramos dos porta-enxertos 'Nemared', 'Kutoh', 'Nagano Wild' e 'GF 677', que foram avaliados somente aos 90 dias após realização da alporquia. Os ramos foram tratados com 3.000 mg L<sup>-1</sup> de ácido indolbutírico, no local da lesão, e postos para enraizar em dois substratos: vermiculita e uma mistura (vermiculita + Plantmax<sup>®</sup> - 1:1). Para o experimento III foram utilizadas as plantas dos nove porta-enxertos obtidas nos experimentos I e II, que foram plantados no campo. Verificou-se que 'Tsukuba 1' apresentou maior porcentagem de enraizamento dos alporques, nas duas épocas de avaliação. Quando os alporques foram removidos em outubro (90 dias), os valores de comprimento da maior raiz foram superiores aos valores obtidos em setembro (60 dias). Os substratos utilizados,

# Certificado

A Pró-Reitoria de Inovação, Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão certifica que **Moacir da Silva Rocha, Doralice Lobato de Oliveira Fischer, José Carlos Fachinello, Juliano Dutra Schmitz, Mateus da Silveira Pasa, Valmor João Bianchi,** participaram do **CONGREGA URCAMP 2016**, realizado de 05 a 07 de outubro de 2016, no Campus São Gabriel, na qualidade de autor do trabalho: **PROPAGAÇÃO DE PORTA-ENXERTOS DE PESSEQUEIRO POR ALPORQUIA E SOBREVIVÊNCIA APÓS PLANTIO NO CAMPO**, apresentado na modalidade comunicação oral, no evento 13ª Jornada de Pós-Graduação e Pesquisa.

Bagé, 09 de novembro de 2016.



**ELISABETH CRISTINA DRUMM**  
Pró-Reitora de Inovação Pós-Graduação,  
Pesquisa e Extensão



**SUSI MERI BARCELOS E LIMA**  
Coordenadora Geral

Código de validação: 0c7620161134da11dd1901fb517fa

Para validar este certificado acesse link: <http://eventos.urcamp.edu.br/validacao>



<http://dx.doi.org/10.15361/1984-5529.2017v45n1p51-56>

## Post-harvest quality of 'BRS Kampai' peach submitted to different pruning times

### Qualidade pós-colheita de pêssegos 'BRS Kampai' oriundos de plantas submetidas a diferentes épocas de poda

Michél Aldrighi GONÇALVES<sup>1</sup>; Carine COCCO<sup>2</sup>; Luciano PICOLOTTO<sup>3</sup>; Ana Paula Antunes CORRÊA<sup>4</sup>; Juliano Dutra SCHMITZ<sup>5</sup>; Rufino Fernando Flores CANTILLANO<sup>6</sup>; Luis Eduardo Corrêa ANTUNES<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Autor para correspondência: Eng. Agr. Doutor. Prefeitura Municipal de Canguçu, Canguçu – RS, Brasil. E-mail: aldrighimichel@gmail.com

<sup>2</sup> Eng. Agr. Doutora. Embrapa Clima Temperado. E-mail: carinecocco@yahoo.com.br;

<sup>3</sup> Eng. Agr. Doutor. Universidade Federal de Santa Catarina, Curitiba - SC, Brasil. E-mail: picolotto.l@ufsc.br

<sup>4</sup> Eng. de Alimentos. Doutora. Embrapa Clima Temperado, Pelotas-RS, Brasil. E-mail: apacorrea@gmail.com

<sup>5</sup> Eng. Agr. Doutor. Instituto Federal Catarinense, Concórdia – SC, Brasil. E-mail: jdsagro@gmail.com

<sup>6</sup> Eng. Agr. Doutor. Embrapa Clima Temperado, Pelotas – RS, Brasil. E-mail: fernando.cantillano@embrapa.br; luis.antunes@embrapa.

Recebido em: 11-02-2014; Aceito em: 21-07-2016

#### Abstract

The present study aimed to evaluate pruning time and refrigerated storage influence in 'BRS Kampai' peach cultivar. Fruits coming from plants that were pruned during winter (WP), summer (SP) and winter plus summer (WSP), which were stored in a refrigerated chamber for 0, 10, 20 and 30 days at  $1\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  and  $90\% \pm 5\%$  RH. Pruning only in the summer provided higher SS/TA ratio, higher firmness and red intensity in the fruit evaluated. At the end of 30 days, acidity reduction reached 20% compared to the initial value. In the same period, fruits showed 50% of the initial firmness. Matter loss during the storage period was described by a positive linear equation, with 12.0% loss at day 30, after removal from the chamber, and 17% loss after two days at room temperature. Under the conditions in which the experiment was conducted, it was concluded that summer pruning alone provides high SS/TA ratio, as well as increased red color in fruits. In addition, storage period increase causes chemical and physical changes in 'BRS Kampai' cultivar fruits. During the storage period, fruits kept acceptable firmness levels, even after 30 days of storage.

**Additional keywords:** cold storage; conservation; firmness; maturation; *Prunus persica*.

#### Resumo

O presente estudo teve por objetivo avaliar a influência da época de poda e do armazenamento refrigerado de frutos de pessegueiro da cultivar 'BRS Kampai'. Utilizou-se frutos oriundos de plantas submetidas a poda de inverno (PI), verão (PV) e inverno mais verão (PIV), sendo os mesmos armazenados em câmara refrigerada por 0, 10, 20 e 30 dias à  $1\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  e  $90\% \pm 5\%$  UR. A poda somente no verão proporcionou maior relação SS/AT, maior firmeza de polpa e intensidade de vermelho nos frutos avaliados. Ao final dos 30 dias a redução da acidez chegou a 20% em relação ao valor inicial, neste mesmo período os frutos apresentaram 50% da firmeza inicial. A perda de massa durante o período de armazenamento foi descrita por uma equação linear positiva, sendo a perda aos 30 dias de 12% na saída da câmara e de 17% após dois dias de temperatura ambiente. Nas condições que o experimento foi conduzido foi possível concluir que o uso da poda de verão isoladamente proporciona elevada relação SS/AT, assim como maior coloração vermelha nos frutos, já o aumento do período de armazenamento proporciona alterações químicas e físicas em frutos de 'BRS Kampai'. No decorrer do período do armazenamento os frutos mantiveram níveis aceitáveis de firmeza, podendo os mesmos serem armazenados por até 30 dias.

**Palavras-chave adicionais:** armazenamento refrigerado; conservação; firmeza; maturação; *Prunus persica*.

#### Introduction

Peach [*Prunus persica* (L) Batsch] is the most cultivated stone fruit in Brazil's Southeast and South regions (Fachinello et al., 2011.), where approximately 19,000 hectares are cultivated and 216,000 tons are produced annually (AGRIANUAL, 2012). The South region has the largest production

in the country, 160,000 tons grown in 16,000 hectares (AGRIANUAL, 2012). Therefore, peach tree cultivation has significant socioeconomic importance in the region.

In general, Brazil's peach production has increased in recent years. The main contributor to this scenario has been the increasing production of fruit directed towards fresh consumption. Consequently,



Juliano Dutra Schmitz <[juliano.schmitz@ifc-concordia.edu.br](mailto:juliano.schmitz@ifc-concordia.edu.br)>

---

## Informe de inclusão de pesquisador em grupo de pesquisa

---

Cnpq <[noreply@cnpq.br](mailto:noreply@cnpq.br)>

Para: [juliano.schmitz@ifc-concordia.edu.br](mailto:juliano.schmitz@ifc-concordia.edu.br)

17 de novembro de 2016 18:12

Senhor(a) Juliano Dutra Schmitz,

Informamos que o(a) líder Eduardo João Moro o incluiu como pesquisador no grupo de pesquisa GRUPO DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA FAMILIAR (GEMAF), do(a) Instituto Federal Catarinense.

Caso essa inclusão seja indevida, o Sr(a) poderá:

1. Dirigir-se ao líder do grupo e solicitar que o retire; ou
2. Excluir-se do grupo. Isso pode ser feito a partir do link "Acessar o Diretório" do Portal do DGP, mediante CPF e Senha CNPq (a mesma do CVLattes), acionando a opção "Retirar-se do grupo", correspondente ao grupo em questão.

Atenciosamente,

DGP - Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil.

CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA  
ÁREA DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO



Pelotas, 16 de fevereiro de 2017

### Declaração

Declaro para os devidos fins, que o Prof. Dr. **Juliano Dutra Schmitz**, atua como coorientador do doutorando Everton Sozo de Abreu, no Programa de Pós-Graduação em Agronomia, área de concentração em Fruticultura de Clima Temperado, desde março de 2015, com previsão de defesa em fevereiro de 2018.

O referido acadêmico desenvolve o projeto de tese "Arquitetura de plantas de macieira em regimes térmicos contrastantes: influência da hidráulica do xilema na brotação e efeito de fitoregulador na formação de mudas".

Coloco-me à disposição para maiores informações pelo e-mail [mello.farias@ufpel.edu.br](mailto:mello.farias@ufpel.edu.br).

Atenciosamente,

**Prof. Paulo Celso de Mello Farias**  
Coord. Adj. do Progr. de Pós-Graduação em Agronomia  
Presid. da área de Fruticultura de Clima Temperado

*Paulo Celso de Mello Farias*  
Doutor em Biotecnologia Vegetal  
Prof. Adjunto - Fruticultura  
FAEM - UFPEL





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CONCÓRDIA

Campus Concórdia - Edital nº 31/2016

ANEXO 1 - Formulário de inscrição/submissão do projeto (Plano de trabalho)

<b>1. IDENTIFICAÇÃO</b>	
1.1. <b>Título:</b> Introdução da cultura da amoreira-preta no Instituto Federal Catarinense - <i>Campus</i> Concórdia: cultivares Tupy e Xingu em diferentes sistemas de condução	
1.2. <b>Curso:</b> Agronomia	
1.3. <b>Coordenador da proposta:</b> Juliano Dutra Schmitz	
1.4. <b>Link do Currículo Lattes:</b> <a href="http://lattes.cnpq.br/2905815702010864">http://lattes.cnpq.br/2905815702010864</a>	
1.5. <b>Categoria:</b> ( ) Pesquisa ( X ) Extensão	
1.6. <b>Modalidade de bolsa:</b> ( ) Médio/Técnico ( X ) Superior	
1.7. <b>Grupo de Pesquisa vinculado:</b> Grupo de Pesquisa em Educação, Meio Ambiente e Agricultura Familiar (GEMAF), do Instituto Federal Catarinense.	
1.8. <b>Área de avaliação do projeto (Tabela da Capes – Área de Avaliação):</b> Ciências agrárias I; Agronomia/Fitotecnia/manejo e tratos culturais.	
1.9. <b>Data de início:</b> 01/03/2017	<b>Data de encerramento:</b> 31/12/2017
1.10. Este projeto, a seu critério, envolve desenvolvimento tecnológico com características inovadoras e é passível de gerar direitos de patente de invenção; patente modelo de utilidade; registros de desenho industrial; registro de programas de computador; de marcas; ou de direitos autorais e de imagem? ( ) Sim ( X ) Não	

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE DO ENVOLVIDA (servidores, bolsistas, parceiros)</b>			
<b>a) Identificação do Coordenador</b>			
Nome do coordenador	CPF	Titulação	Carga horária semanal
Juliano Dutra Schmitz	006.630.150-57	Doutor em Ciências	4
<b>b) Identificação dos demais integrantes da equipe</b>			
Nome dos colaboradores	CPF	Função	Carga horária semanal
Alexandre Claus	056.385.799-40	Organização do dia de campo e redação de Circular técnica	2
Ricardo Benetti Rosso	019.093.320-89	Organização do dia de campo e redação de Circular técnica	2
Juarez Ogliari	668.332.050-00	Organização do dia de campo e redação de Circular técnica	2
Juiana Olivia Nicolao	082.065.729-88	Condução do pomar, organização e apresentação no dia de campo e	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE  
CÂMPUS CONCÓRDIA

**LISTA DE PROJETOS HOMOLOGADOS E NÃO HOMOLOGADOS DO  
EDITAL Nº 31/2016**

O Diretor-Geral do Instituto Federal Catarinense - *Campus* Concórdia, no uso de suas atribuições legais, torna público aos interessados o resultado do Edital 31/2016, que trata da seleção de propostas de projetos de pesquisa e extensão do ensino médio, técnico e de graduação.

**PROJETOS DE PESQUISA - HOMOLOGADOS**

TÍTULO DO PROJETO
Avaliação de Alterações Eletrocardiográficas em Cães com Neoplasia
Análise dos perfis genotípicos de <i>Salmonella gallinarum</i> isoladas de surtos de Tifo Aviário no estado de Santa Catarina
Análise Molecular para Pesquisa De <i>Chlamydophila psittaci</i> em Amostras de Suabes Cloacais de Calopsitas Comercializadas na Cidade de Concórdia-SC
Caracterização de Populações De Polinização Livre de Milho Quanto á Resistência a Cercosporiose
Caracterização dos animais errantes do Município de Concórdia – SC
Comportamento de Óleos durante o processos de Fritura
Desenvolvimento de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) para o Ensino de Disciplinas de Programação
Efeito da adubação orgânica e mineral na produtividade e rentabilidade da soja e trigo duplo propósito consorciado com eucalipto
Estudo da tolerância ao alumínio em populações locais de milho em cultivo hidropônico
Geometria Fractal: estudo e construções de modelos usando material manipulável e o Scratch
Injeção Intra-Folicular De Ovócitos Imaturos Em Bovinos: Diferença Entre Tempos De Maturação In Vivo
RESILIÊNCIA E AGRICULTURA FAMILIAR: continuidades e rupturas no espaço rural do Alto Uruguai Catarinense
Sensibilidade de diferentes bactérias à ação do óleo essencial de cravo
Sistema Sous vide: inovação aplicada à conservação de vegetais
Suinocultura sustentável: Biomassa e biogás



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE**  
**CÂMPUS CONCÓRDIA**

**PROJETOS DE PESQUISA – NÃO HOMOLOGADOS**

<b>TÍTULO DO PROJETO</b>
Diagnóstico molecular de listeriose neurológica em ruminantes por imunohistoquímica e PCR de tecidos fixados e em parafina

**PROJETOS DE EXTENSÃO - HOMOLOGADOS**

<b>TÍTULO DO PROJETO</b>
A instrução didática de jovens e crianças na conservação de produtos de origem animal.
Curso de Formação Política para Jovens das Escolas da Região do Alto Uruguai Catarinense
Curso Preparatório para o Exame Nacional do Ensino Médio
Ensino de programação para alunos da 8ª a 9ª séries das escolas municipais e estaduais
Escola de música: uma forma de inclusão social e desenvolvimento psicomotor
Estudo da quantidade de nitrito total residual de produtos cárneos desenvolvidos por pequenas e médias agroindústrias da região da AMAUC (Associação dos Municípios do Alto Uruguai Catarinense)
Instrumento de Apoio a Equoterapia – GESPE
Matemática Itinerante 2017
Projeto Pelo Especial - utilização de gatos na Terapia Assistida por Animais

**PROJETOS DE EXTENSÃO – NÃO HOMOLOGADOS**

<b>TÍTULO DO PROJETO</b>
Análise Microbiológica de Materiais Cirúrgicos Esterilizados na Central de Materiais e Esterilização do IFC – Campus Concórdia
Introdução da cultura da amoreira-preta no Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia: cultivares Tupy e Xingu em diferentes sistemas de condução
Museus Virtuais 2.0

Concórdia, SC, 2 de dezembro de 2016.



**NELSON GERALDO GOLINSKI**  
Diretor-Geral do IFC - *Campus* Concórdia

**PORTARIA Nº 468 CCON/IFC/2016, DE 10 DE AGOSTO DE 2016**


O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia, no uso de suas atribuições conferidas pela Portaria nº 288 de 26/01/2016 publicada no DOU de 27/01/2016, RESOLVE:

Art. 1º – **ALTERAR**, a portaria nº 392 CCON/IFC/2016, de 28/06/2016, que constituiu Comissão responsável pela Semana Acadêmica do Curso de Engenharia Agrônômica do IFC – Campus Concórdia, conforme segue:

**INCLUIR** na relação de membros da referida comissão os servidores abaixo relacionados:

- AGOSTINHO REBELLATTO – Matrícula SIAPE nº 1095427
- JULIANO DUTRA SCHMITZ – Matrícula SIAPE nº 1270897
- RICARDO BENETTI ROSSO – Matrícula SIAPE nº 2322508

Art. 2º – Esta Portaria entra em vigor nesta data.

  
NELSON GERALDO GOLINSKI  
Diretor Geral

Port. n. 288/2016 DOU de 27/01/2016



# Certificado

A Embrapa Suínos e Aves e a Universidade do Contestado em Concórdia certifica que **Juliano Schmitz** participou da Comissão Científica na **10ª JINC – Jornada de Iniciação Científica – Embrapa/Unc**, realizada em Concórdia/SC, no dia 18 de outubro de 2016.

Concórdia, 18 de outubro de 2016.

Gabriel Bonetto Bampi  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-  
Graduação e Extensão - Unc

Janice Reis Clacci Zanella  
Chefe Geral  
Embrapa Suínos e Aves



Universidade  
do Contestado



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



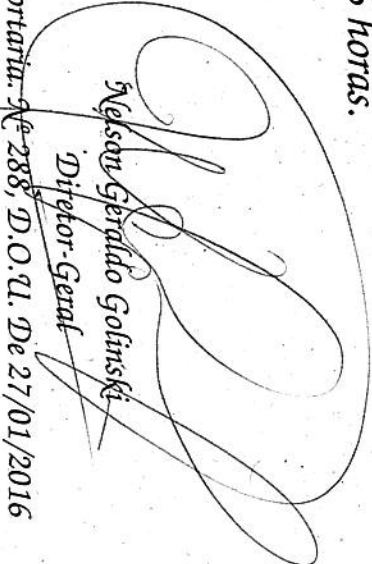
# Certificado

**INSTITUTO FEDERAL**  
Catarinense  
Campus Concórdia

  
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

*Certificamos que **JULLIANO DUTRA SCHMITZ**, participou como organizador(a) da "1ª Semana Acadêmica da Agronomia - SEMEAGRO", ocorrida nos dias 20 e 21 de outubro de 2016, no Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia, com carga horária de 16 horas.*

*Concórdia, 03 de novembro de 2016.*

  
Nelson Geraldo Golinski  
Diretor-Geral  
Portaria nº 288, D.O. 01. De 27/01/2016

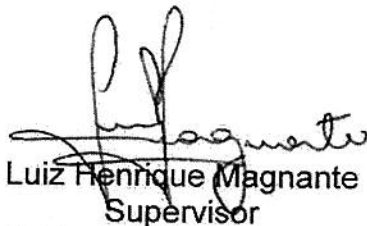
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE  
CAMPUS CONCÓRDIA  
Registrado sob nº 16427 Livro: 005  
Folha 57 Expedido em 03/11/2016



## Declaração

Declaramos, para os devidos fins, que **Juliano Dutra Schmitz** participou do **Dia de Campo Culturas de Inverno**, realizado no dia 06 de outubro na Embrapa Trigo, em Passo Fundo/RS. A participação no evento teve duração total de 04 horas.

Passo Fundo, 11 de outubro de 2016.



Luiz Henrique Magnante  
Supervisor  
Núcleo de Comunicação Organizacional  
Embrapa Trigo




# Certificado

A Embrapa Suínos e Aves e o Instituto Federal Catarinense em Concórdia certificam que **Juliano Schmitz** participou do "**Seminário Catarinense sobre Sistemas Integrados de Produção (Integração Lavoura-Pecuária-Floresta)**", realizado no dia 8 de novembro de 2016, no Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia, SC, com carga horária de 8 horas.

Concórdia, 8 de novembro de 2016.

  
**Nelson Geraldo Golinski**  
Diretor Geral  
IFC - Campus Concórdia

  
**Janice Reis Giacchi Zanella**  
Chefe Geral  
Embrapa Suínos e Aves





# Certificado

Certificamos que

**Juliano Dutra Schmitz**

participou do **VII Encontro sobre Pequenas Frutas e Frutas Nativas do Mercosul**, realizado pela Embrapa Clima Temperado, no período de 22 a 24 de novembro de 2016, em Pelotas, RS, com carga horária total de 21 horas.

Pelotas, 24 de novembro de 2016.

  
Cleonice Netto Ailton  
Chefe-Geral

Embrapa Clima Temperado

**Embrapa** AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO  
MINISTÉRIO DA

**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL