

# MEMORIAL ACADÊMICO DE ATIVIDADES DOCENTES

Prof. Dr. Carlos Rogério Mauch

Memorial Descritivo apresentado à  
Universidade Federal de Pelotas como parte  
dos requisitos para promoção à Classe de  
Professor Titular do Plano de Carreira do  
Magistério Superior

Número SIAPE: 10767835

Unidade de Lotação: Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel

Local: Departamento de Fitotecnia

Data: 04 de julho de 2017

## SUMÁRIO

|                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Introdução .....                                                                                                                              | 3  |
| 2. Formação, aperfeiçoamento e pós-graduação .....                                                                                               | 5  |
| 3. Atividades de ensino e orientação de alunos. ....                                                                                             | 6  |
| 3.1. Ensino de Graduação .....                                                                                                                   | 6  |
| 3.2. Ensino de Pós-Graduação .....                                                                                                               | 7  |
| 3.3. Orientação de alunos.....                                                                                                                   | 9  |
| 3.3.1. Orientação de alunos de graduação .....                                                                                                   | 9  |
| 3.3.2. Orientação de alunos de pós-graduação .....                                                                                               | 11 |
| 4. Atividades de produção intelectual .....                                                                                                      | 19 |
| 5. Atividades de extensão .....                                                                                                                  | 36 |
| 6. Coordenação de projetos de pesquisa e liderança de grupos de pesquisa .....                                                                   | 36 |
| 7. Participação em bancas de mestrado, de doutorado, comissões<br>julgadas/concursos e progressão funcional. ....                                | 40 |
| 7.1. Participação em bancas de comissões julgadas/concursos .....                                                                                | 40 |
| 7.2. Bancas de dissertação de mestrado .....                                                                                                     | 41 |
| 7.4. Bancas de exame de qualificação de doutorado .....                                                                                          | 57 |
| 7.5. Bancas de estágio curricular obrigatório/Conclusão de curso. ....                                                                           | 66 |
| 8. Recebimento de premiações ou distinções .....                                                                                                 | 76 |
| 9. Participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção<br>intelectual .....                                                     | 76 |
| 10. Assessoria, consultoria e/ou participação em órgãos de fomento à pesquisa,<br>ensino e/ou extensão .....                                     | 77 |
| 11. Exercício de cargos na administração superior ou unidades acadêmicas,<br>participação em conselhos ou representação, outras atividades. .... | 78 |
| 12. Síntese das atividades acadêmicas .....                                                                                                      | 81 |
| 13. Considerações finais .....                                                                                                                   | 84 |

## 1. Introdução

Este Memorial Descritivo faz parte do processo de progressão funcional de Professor Associado IV para Professor Titular da Carreira do Magistério Superior e tem por objetivo relatar minhas atividades acadêmicas, especificamente relacionadas com a carreira de Professor na Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel (FAEM) da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL), durante o período de 1994 a 2017. Este documento está regulamentado pela RESOLUÇÃO nº 15 DE 03 DE JULHO DE 2014 (Anexo), que normatiza os critérios de avaliação do Memorial Acadêmico para Promoção para a Classe E (Professor Titular) do Plano de Carreira do Magistério Superior (MS) e do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT).

Em agosto de 1984 ingressei na Universidade Federal de Pelotas, na qualidade de discente, no curso de Agronomia. Após quatro anos, graduei-me Engenheiro Agrônomo pela UFPel/FAEM em 13 de agosto de 1988.

Em março de 1991 ingressei no Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia da Faculdade de Agronomia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, tendo obtido o título de mestre em Fitotecnia em julho de 1993. Após uma breve passagem de dois meses (agosto a setembro de 1993), como bolsista do CNPq, na Embrapa Clima Temperado, ingressei por seleção pública como professor substituto na área de Olericultura do Departamento de Fitotecnia da Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel da Universidade Federal de Pelotas. Tem início assim minha trajetória como professor na FAEM/UFPEL.

Em 01 de agosto de 1994, após prestar concurso público de provas e títulos para o cargo de professor, na carreira do magistério superior, na área de Olericultura e ser aprovado, em primeiro lugar, fui empossado como professor Assistente, nível I, conforme Portaria de nomeação em caráter efetivo nº 712 de 18 de julho de 1994. Dessa forma, iniciava minha carreira no serviço público federal, como professor efetivo na Universidade Federal de Pelotas, podendo

assim exercer atividades nas áreas de Ensino, Pesquisa, Extensão e Administração.

Assim, a partir deste momento, este documento passa ao relato de minhas atividades como membro do corpo docente da Universidade Federal de Pelotas até o presente momento, considerando todas as atividades desenvolvidas ao longo de minha trajetória acadêmica na qualidade de docente.

## 2. Formação, aperfeiçoamento e pós-graduação

Em novembro de 1994, apenas tres meses após meu ingresso como professor na Universidade Federal de Pelotas, tive a oportunidade de realizar um curso de especialização na Província de Almería, Comunidade Autônoma de Andalucía, Espanha.

O Curso denominado “*Estructura de invernaderos*” realizado pelo Centro de Investigación y Desarrollo La Mojonera (CIDM, Espanha) contou com apoio da “*Fundación para la Investigación Agraria en la Provincia de Almería*” (F.I.A.P.A.). Este curso teve a duração de 160 horas, entre atividades teóricas e práticas, sendo totalmente financiado pela FIAPA e com participantes de diversos países latino americanos, sendo destes apenas dois brasileiros.

Em setembro de 1997, após longo processo documental, fui selecionado como bolsista da Capes/MEC para realizar doutorado no Departamento de Biotecnologia da *Universidad Politécnica de Valencia*, Espanha, junto ao Programa de Doutorado em Biotecnologia daquela instituição. Após quatro anos, em 07 de setembro de 2001, apresentei a tese intitulada “*Respuesta androgenética y ginogenética en melón (*Cucumis melo* L.) y pepino (*Cucumis sativus* L.)*”, sob orientação do Professor Doutor Vicente Moreno Ferrero, tendo sido aprovado *cum laude*.

Em 17 de setembro de 2001, reapresentei-me a Universidade Federal de Pelotas retomando minhas atividades docentes na área de Olericultura em nível de graduação junto ao Departamento de Fitotecnia. De imediato incorporei-me ao Programa de Pós Graduação em Agronomia, Área de Produção Vegetal, onde igualmente assumi, a partir de 2002, atividades acadêmicas e administrativas junto ao referido programa.

### **3. Atividades de ensino e orientação de alunos.**

#### **3.1. Ensino de Graduação**

O início da carreira docente constituiu-se em um momento ímpar em minha vida profissional, afinal, esta foi à escolha que elenquei como prioritária como opção de exercício profissional de Engenheiro Agrônomo. Em setembro de 1993 iniciei minhas atividades docentes junto ao Departamento de Fitotecnia atuando na disciplina de Olericultura ainda como professor substituto (setembro de 1993 a julho de 1994), atividade esta compartilhada com as professoras Heloisa Santos Fernandes e Roberta Marins Nogueira Peil. No início de 1994, ainda como professor substituto, assumi integralmente a responsabilidade pela disciplina de Olericultura considerando-se o afastamento da Professora Heloisa Santos Fernandes para doutorado e da Professora Roberta Marins Nogueira Peil para curso de especialização no Japão.

Em 01 de agosto de 1994, após concurso público, fui efetivado no cargo de professor do magistério superior na Universidade Federal de Pelotas, assumindo de imediato também parte do conteúdo da disciplina de Cultivos Agrícolas, sob a responsabilidade do Professor Antônio Augusto Fonseca Ferreira, no curso de Engenharia Agrícola. Ainda neste ano, no segundo semestre, com a alteração do Currículo do curso de Agronomia de semestral para anual, passei a ministrar aulas e alternar a responsabilidade da disciplina de caráter obrigatório e anual denominada “Fruticultura e Olericultura” com o Professor Élio Kersten e a Professora Roberta Marins Nogueira Peil.

Em setembro de 1997, após seleção como bolsista da Capes/MEC, afastei-me para realização de doutorado no Departamento de Biotecnologia da *Universidad Politécnica de Valencia*, Espanha, junto ao Programa de Doutorado em Biotecnologia daquela instituição.

Ao regressar do doutorado, em setembro de 2001, de imediato retomei minha participação nas aulas de graduação da disciplina de “Fruticultura e Olericultura” até o final do ano de 2003, quando o currículo do curso de

Agronomia retornou ao caráter semestral. Com o início do novo currículo, passei a ministrar a disciplina obrigatória de “Sistemas de Produção em Olericultura” de forma compartilhada e alternando a responsabilidade da disciplina com a Professora Roberta Marins Nogueira Peil, fato este que persiste até o presente momento.

Em agosto de 2005, com a criação da disciplina obrigatória de graduação “Horticultura Geral” no curso de Agronomia, passo a participar desta compartilhando minhas atividades nesta disciplina com a Professora Roberta Marins Nogueira Peil e o Professor Paulo Grolli até o presente ano letivo.

Considerando-se a demanda por disciplinas optativas no curso de Agronomia e a necessidade de ampliar conteúdos na área de Olericultura, propusemos a Professora Roberta Marins Nogueira Peil e este Professor, a criação da disciplina optativa de “Olericultura Especial”, que passou a ser ofertada semestralmente a partir do segundo semestre de 2008. A partir de então e até o presente ano, compartilho atividades de aulas teóricas e práticas dessa disciplina, alternando a responsabilidade com a Professora Roberta Marins Nogueira Peil.

### 3.2. Ensino de Pós-Graduação

Iniciei minha atividade docente em pós-graduação em 1996, com o afastamento da Professora Roberta Marins Nogueira Peil para doutorado, assumindo então a responsabilidade pela disciplina “Temas Especiais em Olericultura e Plasticultura” no Programa de Pós Graduação em Agronomia (nível mestrado), Área de Concentração em Produção Vegetal, da UFPEL, permanecendo como responsável por esta disciplina até meu afastamento para doutorado, em setembro de 1997.

Ao retornar de meu doutoramento em setembro de 2001, reiniciei minhas atividades junto ao Programa de Pós Graduação em Agronomia no ano de 2002, agora como docente permanente deste curso na Área de Concentração em Produção Vegetal (nível de mestrado e doutorado). A partir de 2002 assumo a Presidência da Área de Concentração em Produção Vegetal e, por consequência,

as disciplinas de “Estagio de Docência Orientada em Produção Vegetal” e “Pesquisa Orientada em Produção Vegetal”, ambas no período de 03/2002 a 02/2003. Em 02/2003, ao ser eleito Coordenador do Programa de Pós Graduação em Agronomia, passo esta atribuição ao colega Professor Luís Antônio Verissimo Correa que me sucedeu na Presidência da Área de Concentração em Produção Vegetal.

A partir de 2003, com a aposentadoria da Professora Heloisa Santos Fernandes, passo a atuar nas disciplinas de “Temas Especiais em Olericultura” e “Produção de Hortaliças” em ações de ensino e responsabilidade compartilhadas e alternadas com a Professora Roberta Peil.

Em 2006, um grupo de professores oriundos da Área de Concentração em Produção Vegetal do Programa de Pós Graduação em Agronomia propõe a aprova na UFPel e na CAPES o Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar (níveis de mestrado e doutorado), para onde migram as disciplinas “Temas Especiais em Olericultura” e “Produção de Hortaliças”. A partir de 2007 assumo na integralidade a disciplina de “Temas Especiais em Olericultura” no novo Programa e continuo a compartilhar as atividades de ensino com a Professora Roberta Peil na disciplina de “Produção de Hortaliças”, sendo esta também a partir de então sob minha responsabilidade. Deve-se salientar que as disciplinas acima mencionadas são ofertadas uma vez ao ano de forma alternada entre o primeiro e o segundo semestres.

Em 2010, proponho a criação da disciplina de “Plantas Bioativas” em conjunto com o pesquisador da Embrapa Clima Temperado Dr. Gustavo Schiedeck (professor permanente do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar através de convenio UFPel/Embrapa). Esta disciplina é ofertada no Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar, sendo compartilhada com o pesquisador Gustavo Schiedeck e de minha a responsabilidade desde então.



### 3.3. Orientação de alunos

A orientação de discentes de graduação e pós-graduação, que entendo ser uma das atribuições de competência do profissional docente, iniciou-se no segundo ano após a meu ingresso na carreira de magistério superior da UFPel, ou seja, em 1996. Neste ano assumi a primeira orientação de um mestrando, sendo esta no Programa de Pós-Graduação em Agronomia. Entretanto, esta orientação foi substituída pelo papel de co-orientação do referido discente, considerando-se meu afastamento para doutorado na Universidade Politécnica de Valencia (Espanha) em setembro de 1997.

Ao retornar do doutorado, em 2001, imediatamente me reintegrei ao Programa de Pós-Graduação em Agronomia, retomando assim as orientações de discentes de pós graduação já no ano letivo de 2002, logrando a primeira orientação de mestrado concluída dois anos após (2004) e de doutorado três anos após (2005). Concomitante a estas atribuições, assumi também orientações de discentes de graduação em trabalhos de conclusão de curso, ainda que neste caso em menor escala.

A seguir passo a detalhar as orientações de discentes de graduação (Trabalhos de Conclusão de Curso, aqui denominados relatórios de final de curso e mais recentemente, orientação de bolsistas de Iniciação Científica), pós graduação *strictu sensu*, neste caso subdividindo-as em orientações de mestrado e doutorado concluídas e em andamento e, por fim, supervisão de pós doutorado.

#### 3.3.1. Orientação de alunos de graduação

##### 3.3.1.1. Estágio curricular obrigatório do curso de graduação em Agronomia

1. Régis de Araújo Pinheiro. Melhoramento genético de cebola. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

2. Michele Freitas Santiago. Estudo de caso: Manejo integrado de mofo preto (*Aspergillus niger*) no cultivo da cebola. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Gabriela Berguenmaier de Olanda. Atividades relacionadas ao sistema de pastoreio racional Voisin. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Adinor José Capellesso. Pesquisa aplicada a produção comercial e sementes de hortaliças em sistemas de base ecológica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
5. Estefânia Silva Camargo. Experiências em produção de hortaliças e agroecologia no Alto Vale do Itajaí-SC. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
6. Gilca Marques Alves. Estimativa da produção de sementes de cebola e cenoura no período de 1988 a 2003. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
7. Adriana Teixeira Milech. Produção, beneficiamento e qualidade de sementes de hortaliças. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
8. Eduardo Persch. Produção, beneficiamento e controle de qualidade de sementes de hortaliças. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

#### **3.3.1.2. Iniciação científica**

As informações listadas na sequência referem-se a orientações de alunos bolsistas de Iniciação Científica.

1. Mateus Schwanz Kuhn. Projeto “Influencia óleo essencial de *Tagetes minuta* L. (Asteraceae) sobre a alimentação de adultos de *Diabrotica*

*speciosa* (Coleoptera: Chrysomelidae, Germar, 1824) em laboratório”. 2015/2016. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas

2. Mateus Torres. Projeto “Estratégias para o desenvolvimento e consolidação de sistemas de produção de base ecológica em hortaliças”. 2016/2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas

### **3.3.2. Orientação de alunos de pós-graduação**

A atividade de pós-graduação teve início no ano de 1996, junto ao Programa de Pós-Graduação em Agronomia, com a orientação do primeiro aluno de mestrado e atuação na disciplina de “Temas Especiais em Olericultura e Plasticultura”. Esta atividade sofreu interrupção dado a meu afastamento para doutorado entre setembro de 1997 e outubro de 2001. Ao retornar a minhas atividades docentes retomei, no ano de 2002, minha atuação junto ao Programa de Pós-Graduação em Agronomia na área de concentração de Produção Vegetal, e logo, a partir de 2006, no Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar. As atividades em pós-graduação subdividem-se em atividades de orientação e co-orientação de mestrado e doutorado (concluídas e em andamento) e supervisão de pós doutorado.

#### **3.3.2.1. Orientação de mestrado concluídas**

1. Diego Rosa da Silva. Produção de hortaliças em sistemas de base ecológica: Análise de diferentes arranjos de policultivos no município de Ibarama- RS. 2016. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
2. Chaiane Borges Signorini. Potencial de *Tagetes minuta* (Asteraceae) para o manejo de *Ascia monuste orseis* (Lepidoptera: Pieridae) em cultivos orgânicos de brássicas em Pelotas, RS, Brasil. 2015. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

3. Tamiris Franco Delfim. Crescimento, produtividade e fenologia de genótipos de abobrinha cultivada em condições de ambiente protegido. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Calisc de Oliveira Treicha. Determinação do nível de dano de larvas de *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae) em batata. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
5. Talita Machado Würdig. Densidade de plantio e adubação para cebola em sistema de produção orgânico. 2013. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
6. Tiago Pedó. Crescimento e produtividade qualitativa de tomateiro submetido à enxertia. 2012. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
7. Fabiana da Silva Andersson. O processo de certificação de hortaliças na Cooperativa Sul Ecológica de Agricultores Familiares Ltda.: Um estudo de caso. 2011. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
8. Simone Bianchini. O futuro das propriedades familiares sem sucessores: o caso do município de Paraíso - SC. 2010. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
9. Roberta do Espírito Santo Luzzardi. Cultivo de alho 'Quitéria' em sistema de produção em transição agroecológica. 2007. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
10. Rosa Maria Domingues Moraes. Sistemas de produção de mudas de cebola em bandejas utilizando substratos orgânicos alternativos. 2006. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

11. Wolmar Trevisol. Cultivo do porongueiro *Lagenaria siceraria* (Mol) Standl sob uma perspectiva agroecológica. 2004. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

### **3.3.2.2. Co-orientação de mestrado concluídas**

1. Ester Schiavon Matoso. Uso de bactérias diazitróficas na produção de mudas de cana de açúcar em diferentes substratos. 2017. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
2. Gabriela Berguenmaier de Olanda. Uso de plantas bioativas no controle de antracnose na cultura do feijão. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Marcelo de Queiroz Rocha. Crescimento, fenologia e rendimento do tomateiro cereja em cultivo hidropônico. 2009. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Adriana Teixeira Milech. Produção de mudas de cebola sob adubação orgânica. 2008. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
5. André Samuel Strassburger. Crescimento da abobrinha italiana cultivada em substratos de casca de arroz in natura com recirculação da solução nutritiva em duas estações de cultivo. 2007. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
6. Lorena Pastorini Donini. Cultivo de shimeji (*Pleurotus ostreatus*) em capim elefante (*Pennisetum* sp) suplementado com farelos. 2006. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
7. Francisco Olmar Gervini de Menezes Jr. Caracterização de diferentes substratos e seu efeito na produção de mudas de alface e couve flor em

ambiente protegido. 1998. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

### **3.3.2.3. Orientação de doutorado concluídas**

1. Cinara Fernanda Garcia Morales. Avaliação do desempenho agronômico e culinário de genótipos de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) em Pelotas - RS e Cruz da Almas - BA. 2015. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
2. Rosete Aparecida Gottinari Kohn. Avaliação de características físicas e químicas de melão em cultivo orgânico. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Patrícia Braga Lovatto. As plantas bioativas como estratégia tecnológica à transição produtiva na agricultura familiar: uma análise sobre a utilização empírica e experimental de extratos botânicos no manejo agroecológico de afídeos em hortaliças. 2012. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Roberta do Espírito Santo Luzzardi. A substituição da bataticultura pelo fumo nas comunidades de Boa Vista e Boqueirão no município de São Lourenço do Sul-RS. 2011. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
5. Rosa Maria Domingues Moraes. Produção orgânica de cebola. 2009. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

6. Maria Goreti Senna Corrêa. Citotaxonomia de espécies nativas de *Anthurium* (Araceae) da Mata Atlântica Brasileira. 2008. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
7. Maribel da Silva Mendes. Elementos traço em *Allium cepa* L. e *Lactuca sativa* L. 2008. (Programa de Pós-Graduação em Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
8. Clênio Renê Kurz Böhmer. Caracterização do microclima de ambiente protegido cultivado com feijão-vagem. 2008. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
9. Paula Fernanda Vaz de Ávila Malone. Interferência da poda de ramos primários e armazenamento sobre frutos e sementes de mogango (*Cucurbita pepo* L.). 2008. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
10. Islaine Ferreira Moura. Estudo da embriogênese in vitro em ovários de pepino (*Cucumis sativus* L.). 2006. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
11. Euclides Schallenberger. Produção orgânica de tomate em diferentes ambientes de cultivo. 2005. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

#### **3.3.2.4. Co-orientação de doutorado concluídas**

1. Rosimeri Damasceno Trecha. Produção de mudas de alface em substratos alternativos a partir de sementes peletizadas com vermicomposto bovino, peletizadas comerciais e não peletizadas. 2017. (Programa de Pós-

Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) – Universidade Federal de Pelotas

2. Eliana Antônia Valente Silveira Collares. Cultivo de alface sob adubação orgânica e seu efeito residual em ambiente protegido. 2014. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Bárbara da Cunha Diaz. Uso da centrifuga para determinação da retenção de água para substratos à base de casca de arroz. 2011. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Eduardo Bernardi. Utilização de substratos para o cultivo axênico e pasteurizado do cogumelo. 2010. (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
5. Ana Cláudia Kalil Huber. Respostas agronômicas de alface sob adubação orgânica e cultivo sucessivo em ambiente protegido. 2008. (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) – Universidade Federal de Pelotas.

#### **3.3.2.5. Supervisão de pós-doutorado concluída**

1. Patrícia Braga Lovatto (Bióloga Doutora em Agronomia). Potencial da espécie *Tagetes minuta* (Asteraceae) enquanto estratégia tecnológica aplicada ao manejo sanitário de agroecossistemas em transição agroecológica. Período: 2013/2017. Universidade Federal de Pelotas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior/ Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Programa DOCFIX CAPES/FAPERGS.



### **3.3.2.6. Orientação de mestrado em andamento**

1. Rafaela de Sousa Corrêa de Magalhães. A definir. Início: 2017. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
2. Isis Marques Goulart. A definir. Início: 2017. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Joan Theis. A definir. Início: 2017. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Sheila Rodrigues de Ávila. Influência da adubação orgânica na preferência alimentar de *Brevicoryne brassicae* (Homoptera: Aphididae) em brássicas. Início: 2015. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
5. Diônvera Coelho da Silva. Manejo agroecológico de plantas espontâneas através de avaliações do potencial alelopático de extratos vegetais e consórcio de plantas bioativas em sistemas de produção de hortaliças. Início: 2015. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

### **3.3.2.7. Co-orientação de mestrado em andamento**

1. Cristine da Fonseca. Fenologia e caracterização fitoquímica do óleo essencial de *Tagetes minuta* L. Início: 2017. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
2. Eduardo Reis Souto Mayor. A definir. Início: 2017. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

3. Fabiane Tavares Gomes. Efeito das condições edafoclimáticas sobre o rendimento e composição do óleo essencial de *Tagetes minuta* L.. Início: 2015. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

### **3.3.2.8. Orientação de doutorado em andamento**

1. Regis Echer. A definir. Início: 2017. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
2. José Carlos Pöppel. Sistema de produção de plantas bioativas em substratos hortícolas. Início: 2015. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Tamiris Franco Delfim. Conhecimento etnobotânico aliado às Comunidades Quilombolas do Território Zona Sul do RS. Início: 2015. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Letícia Hellwig. Disponibilidade e avaliação de recursos florais de espécies espontâneas como estratégia ao controle biológico conservativo em hortaliças na Região Sul do RS, Brasil. Início: 2015. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
5. Renata Rodrigues Peixoto. Caracterização do solo de áreas produtoras de hortaliças no 9º distrito do município de Pelotas-RS. Início: 2014. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

6. Calisc de Oliveira Treicha. Avaliação da bioatividade do produto elaborado a partir da espécie *Tagetes minuta* sobre *Diabrotica speciosa* em cultivo de batata em base ecológica. Início: 2014. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas

7. Fabio Batista Araujo. Cultivo mínimo em hortaliças. Início: 2014. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

#### **3.3.2.9. Co-orientação de doutorado em andamento**

1. Gabriela Berguenmaier de Olanda. Uso de Plantas Bioativas para o Manejo Fitossanitário em Sistemas de Produção Ecológico de Sementes. Início: 2014. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

## **4. Atividades de produção intelectual**

As informações abaixo relacionadas referem-se, em sua ampla maioria, a produção intelectual resultante das minhas atividades de orientação de alunos nos diferentes níveis acadêmicos.

### **4.1 Artigos completos publicados em periódicos**

1. Trecha, C. O. ; Alves, A. M.; Barros, W. S.; Rosa, A. P. S. A.; **Mauch, Carlos Rogério**. Influência da safra de verão e outono no dano de larvas da vaquinha em tubérculos de batata cultivadas em casa de vegetação. Revista de la Facultad de Agronomía (La Plata), v. 115, p. 1-8, 2016.
2. Olanda, G. B.; Lovatto, P.B.; Schiedeck, Gustavo; **Mauch, Carlos Rogério**. Perspectivas para a produção de morangos no sul do Brasil: uma revisão

sobre os sistemas de produção e as práticas de manejo. Revista Congrega Urcamp (CD-Rom), v. 1, p. 1-13, 2016.

3. Lovatto, P.B.; **Mauch, Carlos Rogério**; Lobo, E. A.; Schiedeck, Gustavo. Avaliação de *Pteridium aquilinum* (Dennstaedtiaceae) e *Urtica dioica* (Urticaceae) como alternativas ao equilíbrio populacional de afídeos em cultivos orgânicos no Sul do Brasil. REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA de La Plata, v. 115, p. 265-271, 2016.
4. Signorini, C. B.; Lovatto, P.B.; Schiedeck, Gustavo ; Lobo, E. A.; **Mauch, Carlos Rogério**. Influência de extratos e óleos de *Tagetes minuta* (Asteraceae) no consumo foliar e sobrevivência larval de *Ascia monuste orseis* (Lepidoptera: Pieridae). Revista Brasileira de Agropecuária Sustentável (RBAS), v. 6, p. 26-33, 2016.
5. Pedó, Tiago; Aumonde, Tiago Zanatta; Lopes, Nei Fernandes; **Mauch, C. R.** Crescimento e conversão de energia solar em tomateiro enxertado sobcultivo protegido. Semina. Ciências Agrárias (Online), v. 36, p. 1927-1934, 2015.
6. Kohn, Rosete A. G.; **Mauch, Carlos R.** ; Morselli, Tânia B. G. A. ; Rombaldi, Cesar V. ; Barros, Willian S. ; Sorato, V. . Physical and chemical characteristics of melon in organic farming. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online), v. 19, p. 656-662, 2015.
7. Pedó, T.; Aumonde, Tiago Zanatta; Martinazzo, E.G.; Villela, Francisco Amaral; Lopes, Nei Fernandes; **Mauch, C. R.** Análise de crescimento de plantas de rabanete submetidas a doses de adubação nitrogenada. Bioscience Journal (UFU. Impresso), v. 30, p. 1-7, 2014.

8. Pedó, T.; Aumonde, Tiago Zanatta; Oliveira, L. C.; Nora, Leonardo; Morselli, Tania Beatriz Araujo Gamboa; **Mauch, C. R.** Produtividade e caracterização físico-química de pimentas submetidas a diferentes fontes e doses de adubação orgânica. Revista de la Facultad de Agronomía (La Plata), v. 113, p. 134, 2014.
9. Kohn, Rosete A. G.; **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tania Beatriz Araujo Gamboa . Qualidade de mudas de meloeiro oriundas de sementes produzidas em sistemas de cultivo ecológico e convencional submetidas a diferentes tratamentos de germinação. Revista Científica Rural, v. 16, p. 118-124, 2014.
10. Pedó, T.; Aumonde, Tiago Zanatta; Lopes, Nei Fernandes; Villela, Francisco Amaral; **Mauch, Carlos Rogério**. Análise comparativa de crescimento entre genótipos de pimenta cultivados em casa de vegetação. Bioscience Journal (Online), v. 29, p. 125-131, 2013.
11. Pedó, T.; Aumonde, Tiago Zanatta; Lopes, Nei Fernandes; Villela, Francisco Amaral; Cappellari, M. R.; Castanho, F. R.; **Mauch, Carlos Rogério**. Partição de assimilados e biometria de duas cultivares de pimenta em ambiente protegido. Scientia Agraria Paranaensis, v. 12, p. 37, 2013.
12. Pedó, Tiago; Aumonde, Tiago Zanatta; Oliveira, Leandro da Conceição; Nora, Leonardo; **Mauch, Carlos Rogério**. Produtividade e características qualitativas do tomateiro submetidas à enxertia. Revista de Ciências Agrárias (Belém), v. 56, p. 179-183, 2013.
13. Pedó, T.; Martinazzo, E.G.; Aumonde, Tiago Zanatta; Cappellari, M.R; Souza, V.L.; Souza, E.A.; Villela, F.A.; Lopes, Nei Fernandes; **Mauch, C. R.** Adubação nitrogenada e sua relação à biometria e partição de assimilados

- em plantas de rabanete cultivar Comprido de Ponta Branca. *Tecnologia & Ciência Agropecuária*, v. 7, p. 31-36, 2013.
14. Pedó, T.; Aumonde, Tiago Zanatta; **Mauch, C. R.**; Lopes, Nei Fernandes. Partitioning of assimilates and temporal distribution of productivity in tomato plants submitted to grafting. *Revista Brasileira de Biociências (Online)*, v. 11, p. 307-312, 2013.
15. Lovatto, P.B.; Schiedeck, Gustavo; **Mauch, Carlos Rogério**. Extratos aquosos de *Tagetes minuta* (Asteraceae) como alternativa ao manejo agroecológico de afídeos em hortaliças. *Interciencia (Caracas)*, v. 38, p. 676-680, 2013.
16. Lovatto, P.B.; Schiedeck, Gustavo; **Mauch, Carlos Rogério**. Bioatividade de extratos aquosos de *Urtica dioica* (Urticaceae) sobre *Brevicoryne brassicae* (Hemiptera: Aphididae) em condições de laboratório. *Cadernos de Agroecologia*, v. 8, p. 1, 2013.
17. Lovatto, P.B. ; Schiedeck, Gustavo ; **Mauch, Carlos Rogério** . Efeito do extrato de *Pteridium aquilinum* (Dennstaedtiaceae) sobre a preferência alimentar e biologia de *Brevicoryne brassicae* e *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae). *Cadernos de Agroecologia*, v. 8, p. 1-5, 2013.
18. Signorini, C. B.; Trecha, C. O.; Schiedeck, Gustavo; **Mauch, Carlos Rogério**; Lovatto, P.B. . Atividade do óleo essencial e extrato aquoso de *Tagetes minuta* (Asteraceae) sobre o consumo alimentar de *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae) em batata, sob condições de laboratório. *Cadernos de Agroecologia*, v. 8, p. 1-5, 2013.
19. Pedó, T.; Aumonde, Tiago Zanatta; Lopes, Nei Fernandes; Villela, F.A.; **Mauch, Carlos Rogério**. Análise de crescimento e partição de assimilados

- em plantas de *falis* submetidas a intervalos de adubação foliar. Semina. Ciências Agrárias (Impresso), v. 34, p. 2247-2256, 2013.
20. Lovatto, P.B. ; Martinez, E. A. ; **Mauch, C. R.** ; Schiedeck, Gustavo . A utilização da espécie *Melia azedarach* L. (Meliaceae) como alternativa à produção de insumos ecológicos na região sul do Brasil. Revista Brasileira de Agroecologia, v. 7, p. 100-121, 2012.
21. Pedó, T.; Borella, J.; Aumonde, Tiago Zanatta; Amarante, L.; Moraes, D. M. ; Morselli, Tânia Beatriz Araújo Gamboa ; **Mauch, C. R.** . Crescimento de mudas de repolho e teores de pigmentos fotossintéticos sob influencias de fontes de nitrogênio. Tecnologia & Ciência Agropecuária, v. 6, p. 23, 2012.
22. Andersson, F. S.; **Mauch, C. R.**; Bezerra, A. J. A. O trabalho cooperativo e a agricultura familiar de base ecológica: atuações para um desenvolvimento sustentável a partir da realidade local. Redes (Santa Cruz do Sul. Online), v. 17, p. 74-98, 2012.
23. Schallenberger, E. ; Rebelo, J. A. ; **Mauch, C. R.** ; Ternes, M. ; Stuker, H. ; Pegoraro, R. A. . Viabilização de sistema orgânico de produção de tomate por meio de abrigos de cultivo. Revista Brasileira de Agrociencia (UFPEL), v. 17, p. 34-42, 2011.
24. Strassburger, A. S.; Peil, Roberta Marins Nogueira; Fonseca, Leandro Andrade da; Aumonde, Tiago Zanatta; **Mauch, C. R.** Dinâmica de crescimento da abobrinha italiana em duas estações de cultivo. Acta Scientiarum. Agronomy (Impresso), v. 33, p. 283-289, 2011.
25. Luzzardi, Roberta do Espírito Santo; **Mauch, C. R.**. A segurança alimentar e a especialização do fumo da agricultura familiar: um processo de erosão alimentar? Redes (Santa Cruz do Sul. Impresso), v. 16, p. 90-104, 2011.

26. Strassburger, André Samuel; Peil, Roberta Marins Nogueira; Fonseca, Leandro Andrade da; Aumonde, Tiago Zanatta; **Mauch, C. R.** Dinâmica de crescimento da abobrinha italiana em duas estações de cultivo. *Acta Scientiarum. Agronomy (Online)*, v. 33, p. 283-289, 2011.
27. Tuerlinckx, S. M. ; Morselli, Tânia Beatriz Araújo Gamboa ; **Mauch, Carlos Rogério**. Efeito do sulfóxido de albendazole sobre a mortalidade e atividade da enzima acetilcolinesterase em minhocas da espécie *Eisenia foetida*. *Revista da Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia (PUCRS. Uruguaiana)*, v. 38, p. 30-45, 2011.
28. Lovatto, P.B.; **Mauch, Carlos Rogério**; Schiedeck, Gustavo. Efeito de extratos aquosos de *Melia azedarach* (Meliaceae) sobre a biologia e preferência alimentar de *Brevicoryne brassicae* (L., 1758) (Hemiptera: Aphididae) em condições de laboratório. *Cadernos de Agroecologia*, v. 6, p. 1, 2011.
29. Bianchini, S.; **Mauch, Carlos Rogério**; Silvestro, M. L. Sistemas de produção ecológicos: uma alternativa ao esvaziamento do espaço rural. *Cadernos de Agroecologia*, v. 6, p. 1-5, 2011.
30. Lovatto, P.B.; **Mauch, Carlos Rogério**; Schiedeck, Gustavo. Bioatividade de extratos aquosos de *Tagetes minuta* (Asteraceae) sobre *Brevicoryne brassicae* (L., 1758) (Hemiptera: Aphididae) e viabilidade de sua utilização no manejo agroecológico de hortaliças. *Cadernos de Agroecologia*, v. 6, p. 1-5, 2011.
31. Lovatto, P.B.; Cruz, P.P.; **Mauch, C. R.**; Bezerra, A. J. A. Gênero, sustentabilidade e desenvolvimento: uma análise sobre o papel da mulher na agricultura familiar de base ecológica. *Redes (Santa Cruz do Sul)*, v. 15, p. 191-212, 2010.



32. Corrêa, Maria Goreti Senna; Viégas, J. ; Coelho, M. A. N.; Corrêa, Laís Bresolara; **Mauch, C. R.** Caracterização cromossômica de *Anthurium gaudichaudianum* (Araceae), uma espécie nativa do Brasil. Revista Brasileira de Botânica (Impresso), v. 33, p. 705-710, 2010.
33. Lovatto, P.B.; **Mauch, C. R.** ; Lobo, E. A. . Manejo e controle alternativo de insetos e doenças na produção orgânica de hortaliças: estratégias tecnológicas para sustentabilidade agrícola familiar. Caderno de Pesquisa. Série Biologia (UNISC), v. 22, p. 31-59, 2010.
34. Schallenberger, E. ; Pegoraro, R. A. ; Rebelo, J. A. ; **Mauch, C. R.** ; Ternes, M. ; Stuker, H. . Controle de insetos-praga em produção orgânica de tomate por meio de telas antiinsetos em abrigos de cultivo. Agropecuária Catarinense, v. 21, p. 58-61, 2008.
35. Malone, P.F.V.A.; Villela, Francisco Amaral ; **Mauch, C. R.** . Potencial fisiológico de sementes de mogango e desempenho das plantas no campo. Revista Brasileira de Sementes, v. 30, p. 123-129, 2008.
36. Schallenberger, E.; Rebelo, J. A.; **Mauch, C. R.**; Ternes, M.; Pegoraro, R. A.. Comportamento de plantas de tomateiros no sistema orgânico de produção em abrigos de cultivo com telas antiinsetos. Revista de Ciências Agroveterinárias, v. 7, p. 23-29, 2008.
37. Böhmer, C.R.K. ; **Mauch, C. R.** ; Assis, Simone Vieira de; Schoffel, Edgar Ricardo ; Mendez, Marta Elena Gonzalez . Alterações na temperatura do ar proporcionadas por estufa de polietileno, durante um cultivo de feijão-vagem. Revista Brasileira de Agrometeorologia, v. 16, p. 121-126, 2008.
38. Milech, Adriana Teixeira; Moraes, Rosa Maria Domingues; Xavier, Viviane Carret; Conceição, Daniela ; **Mauch, C. R.**; Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araújo . Produção de mudas de couve brócolis em dois sistemas de

irrigação utilizando substratos orgânicos. Revista Brasileira de Agroecologia, v. 2, p. 1483-1486, 2007.

39. Moraes, Rosa Maria Domingues; Milech, Adriana Teixeira; Xavier, Viviane Carret ; Ferreira, Otoniel Geter Lauz ; Conceição, Daniela Colares ; **Mauch, C. R.** ; Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araújo . Produção de mudas de cebola em bandejas de poliestireno expandido em dois sistemas de irrigação utilizando substratos orgânicos. Revista Brasileira de Agroecologia, v. 2, p. 1466-1469, 2007.

40. Schallenberger, E. ; **Mauch, C. R.** ; Gomes, J. C. C. ; Rebelo, J. A. ; Stuker, H. ; Ternes, M. . Viabilidade do uso do composto na produção de repolho. Agropecuária Catarinense, Florianópolis, SC, v. 17, n.1, p. 53-54, 2004.

41. Menezes jr, F. O. G.; Fernandes, H. S.; **Mauch, C. R.**; Silva, J. B.. Caracterização de diferentes substratos e seu efeito na produção de mudas de alface em ambiente protegido. Horticultura Brasileira, Brasília, v. 18, n.3, p. 164-170, 2000.

## **4.2 Livros publicados**

1. Andersson, F. S.; **Mauch, Carlos Rogério**; Bezerra, A. J. A. Os processos de certificação e a produção orgânica de hortaliças. 1. ed. Berlin: Novas Edições Acadêmicas, 2015. 148p.

## **4.3 4.3 Trabalhos completos publicados em anais de eventos**

1. Morales, Cinara Fernanda Garcia; **Mauch, Carlos Rogério**; Schwengber, José Ernani; Santos , Vanderlei da Silva; Normberg , Andréia. Desempenho agrônomo e culinário de genótipos de mandioca de mesa, em Pelotas, RS. In: XI Congresso da Sociedade Brasileira de Sistemas de Produção, 2016, Pelotas, RS. Anais do XI Congresso da Sociedade Brasileira de Sistemas de Produção. Pelotas: Sociedade Brasileira de Sistemas de Produção.

2. Böhmer, C.R.K. ; **Mauch, Carlos Rogério**. Avaliação da radiação solar no interior e no exterior de um ambiente protegido. In: XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, 2012, Gramado, RS. Anais do XVII Congresso Brasileiro de Meteorologia. Gramado: Sociedade Brasileira de Meteorologia. SBMET, 2012. v. 1.
3. Böhmer, C.R.K. ; Monteiro, L. A.; Assis, Simone Vieira de; **Mauch, Carlos Rogério**; Louzada, R.S.; Ribeiro, D.S. Subsídios para determinação da demanda hídrica na cultura do feijão-vagem (*Phaseolus vulgaris* L.) sob adubação orgânica em ambiente protegido. In: XV Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2008., 2008, São Paulo. Anais do XV Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2008., 2008.
4. Mendes, M.S.; Viégas, J. ; Peil, Roberta Marins Nogueira ; Pillon, C.N. ; **Mauch, C. R.** . Germinação de sementes de alface sob diferentes concentrações de elementos-traço: dados preliminares. In: Encontro de iniciação científica e pós-graduação da Embrapa Clima Temperado, 2006, Pelotas. Anais do Encontro de iniciação científica e pós-graduação da Embrapa Clima Temperado. Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2006. v. 1. p. 65-68.
5. **Mauch, C. R.**; Milech, Adriane Teixeira ; Moraes, Rosa Maria Domingues ; Xavier, Viviane Carret ; Ferreira-Moura, I. ; Ferreira, O. . Velocidade de emergência em sementes de pepino (*Cucumis sativus*) sob diferentes sistemas de irrigação e substratos orgânicos. In: XII Congresso de Iniciação Científica, 2003, Pelotas. XII Congresso de Iniciação Científica. Pelotas: UFPel, 2003.

#### **4.4 Resumos expandidos publicados em anais de eventos**

1. Kuhn, M. S.; **Mauch, C. R.**; Lovatto, P.B.; Trecha, C. O. Influencia óleo essencial de *Tagetes minuta* L. (Asteraceae) sobre a alimentação de

- adultos de *Diabrotica speciosa* (Coleoptera: Chrysomelidae, Germar, 1824) em laboratório. in: II Semana Integrada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFPEL - SIEPE 2016, 2016, Pelotas. XXV Congresso de Iniciação Científica e XVIII Encontro de Pós-Graduação da UFPel, 2016, Pelotas. Anais do XXV CIC e do XVIII ENPOS. Pelotas: Universidade Federal de Pelotas, 2016. v. CD-Rom., 2016.
2. Silva, D. C.; Avila, S. R. ; **Mauch, Carlos Rogério** . Controle de *Alternaria solani* no tomateiro sob sistema orgânico de produção. In: II Semana Integrada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFPEL - SIEPE 2016, 2016, Pelotas. XVI Congresso de Iniciação Científica e XVIII Encontro de Pós-Graduação da UFPel, 2016, Pelotas. Anais do XXV CIC e do XVIII ENPOS. Pelotas: Universidade Federal de Pelotas, 2016. v. CD-Rom., 2016.
  3. Avila, S. R. ; **Mauch, Carlos Rogério** . Controle alternativo da requeima *Phytophthora infestans* em solanaceaes. In: II Semana Integrada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFPEL - SIEPE 2016, 2016, Pelotas. XVI Congresso de Iniciação Científica e XVIII Encontro de Pós-Graduação da UFPel, 2016, Pelotas. Anais do XXV CIC e do XVIII ENPOS. Pelotas: Universidade Federal de Pelotas, 2016. v. CD-Rom., 2016.
  4. Hellwig, L.; Lovatto, P.B.; **Mauch, Carlos Rogério**; Medeiros, Carlos Alberto Barbosa. Percepção dos agricultores familiares de base ecológica do Território Zona Sul, RS, sobre a importância da vegetação espontânea. In: VI Encontro de Iniciação Científica e Pós-graduação da Embrapa Clima Temperado, 2016, Pelotas. Anais do VI Encontro de Iniciação Científica e Pós-graduação da Embrapa Clima Temperado, 2016.
  5. Avila, S. R. ; **Mauch, Carlos Rogério** ; Lovatto, P.B. ; Schiedeck, Gustavo ; KUHN, M. S. . A influência da adubação orgânica no equilíbrio trofobiótico couve-solo-pulgão. In: VI Encontro de Iniciação Científica e Pós-graduação da Embrapa Clima Temperado, 2016, Pelotas. Anais do VI Encontro de Iniciação Científica e Pós-graduação da Embrapa Clima Temperado, 2016.

6. Silva, D. C. ; Torres, M. ; Gomes, F. T. ; **Mauch, Carlos Rogério** . Efeito alelopático de mil-folhas sobre o desenvolvimento e crescimento de plântulas de *Tagetes minuta* L.. In: 15ª Mostra da Produção Universitária, 2016, Rio Grande. Anais da 15ª Mostra da Produção Universitária. Rio Grande: Furg, 2016. v. 1. p. 1.
7. Silva, D. C.; Costa, C. J. ; **Mauch, Carlos Rogério**; Mariot, M. P. Atividade alelopática de extratos aquosos do caule de *Achillea millefolium* L sobre a germinação e o índice de velocidade de germinação de sementes de alface. In: VI Encontro de Iniciação Científica Pós-Graduação (Embrapa Clima Temperado), 2016, Pelotas. Anais do VI Encontro de Iniciação Científica Pós-Graduação (Embrapa Clima Temperado). Pelotas: Embrapa, 2016. v. 1. p. 1.
8. Torres, M.; Silva, D. C.; Gomes, F. T.; **Mauch, Carlos Rogério**. Efeito alelopático de mil-folhas sobre a germinação de *Tagetes minuta* L.. In: 15ª Mostra da Produção Universitária - MPU (FURG), 2016, Rio Grande. Anais da 15ª Mostra da Produção Universitária - MPU. Rio Grande: FURG, 2016. v. 1. p. 1-1.
9. Lovatto, P.B.; **Mauch, C. R.**; Schiedeck, Gustavo. Efeito de extratos aquosos de *Melia azedarach* (Meliaceae) sobre a biologia e preferência alimentar de *Brevicoryne brassicae* (L., 1758) (Hemiptera: Aphididae) em condições de laboratório. In: VII Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2011, Fortaleza. Cadernos de Agroecologia. Vol 6, No. 2, Dez 2011. Brasília: ABA, 2011. v. 6. p. 1-5.
10. Lovatto, P.B.; Schiedeck, Gustavo; **Mauch, C. R.** Bioatividade de extratos aquosos de *Tagetes minuta* (Asteraceae) sobre *Brevicoryne brassicae* (L., 1758) (Hemiptera: Aphididae) e a viabilidade de sua utilização no manejo agroecológico de hortaliças. In: VII Congresso Brasileiro de Agroecologia.

Fortaleza/CE. 12 a 16/12/2011, 2011, Fortaleza/CE. Cadernos de Agroecologia. Vol 6, No. 2, Dez 2011. Brasília: ABA, 2011. v. 6. p. 1-5.

11. Bianchini, S.; **Mauch, C. R.** Sistemas de produção ecológicos: uma alternativa ao esvaziamento do espaço rural. In: VII Congresso Brasileiro de Agroecologia. Fortaleza/CE. 12 a 16/12/2011, 2011, Fortaleza. Cadernos de Agroecologia. Vol 6, No. 2, Dez 2011. Brasília: ABA, 2011. v. 6. p. 1-4.
12. Böhmer, C.R.K. ; **Mauch, C. R.**; Ribeiro, D.S; Assis, Simone Vieira de . Determinação do coeficiente de cultura do feijão-vagem (*Phaseolus vulgaris*) sob adubação orgânica em ambiente protegido. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belem. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010.
13. Strassburger, A. S.; Fonseca, Leandro Andrade da; Aumonde, Tiago Zanatta; **Mauch, C. R.**; Peil, Roberta Marins Nogueira. Produção e distribuição de matéria seca da abobrinha italiana segundo a demanda de drenos. In: 48 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2008, Maringá. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2008, Maringá. Horticultura Brasileira (CD Rom)., 2008. v. 26. p. 5284-5289.
14. Strassburger, A. S.; Fonseca, Leandro Andrade da; Aumonde, Tiago Zanatta; **Mauch, C. R.**; Peil, Roberta Marins Nogueira. Evolução da produção e da distribuição da matéria seca em plantas de abobrinha italiana em duas estações de cultivo. In: 48 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2008, Maringá. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2008, Maringá. Revista Horticultura Brasileira (CD Rom)., 2008. v. 26. p. 2563-2568.
15. Strassburger, A. S.; Fonseca, Leandro Andrade da; Aumonde, Tiago Zanatta; **Mauch, C. R.**; Peil, Roberta Marins Nogueira. Produção e distribuição de matéria seca da abobrinha italiana submetida a diferentes

- concentrações salinas da solução nutritiva. In: 48 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2008, Maringá. Anais do 48 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2008, Maringá. Revista Horticultura Brasileira (CD Rom)., 2008. v. 26. p. 5277-5283.
16. Moraes, Rosa Maria Domingues ; Milech, Adriana Teixeira ; Xavier, Viviane Carret ; Ferreira, Otoniel Geter Lauz ; Conceição, Daniela Colares ; **Mauch, C. R.** ; Morselli, Tânia Beatriz Gamboa Araújo . Velocidade de emergência e índice de velocidade de emergência de cebola em diferentes sistemas de produção. In: III CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2005, Florianópolis. Anais do III CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2005.
17. **Mauch, C. R.**; Ferreira-Moura, I. ; Moraes, Rosa Maria Domingues ; Xavier, Viviane Carret ; Milech, Adriana Teixeira . Germinação de sementes de pepino no sistema floating. In: XIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA-UFPeI, 2004, PELOTAS. XIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA-UFPeI, 2004.
18. **Mauch, C. R.**; Moraes, Rosa Maria Domingues ; Milech, Adriana Teixeira ; Xavier, Viviane Carret ; Conceição, Daniela Colares ; Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araujo . Produção de mudas de cebola em bandejas de poliestireno expandido em dois sistemas de irrigação utilizando substratos orgânicos. In: II CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2004, Porto Alegre - RS. Anais do II CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2004.
19. **Mauch, C. R.**; Milech, Adriana Teixeira ; Moraes, Rosa Maria Domingues ; Xavier, Viviane Carret ; Conceição, Daniela Colares ; Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araujo . Produção de mudas de couve brócolis em dois sistemas de irrigação utilizando substratos orgânicos. In: II CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2004, Porto Alegre - RS. Anais do II CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 2004.

#### 4.5 Resumos publicados em anais de eventos

1. **Mauch, C. R.;** Fernandes, H. S.; Duarte, Tatiana Silva; Manica, Roberta; Oliveira, Rerinton Joabel Pires de. Avaliação de diferentes substratos para produção de mudas de tomate em sistema de bandejas suspensas. In: XIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA-UFPeI, 2004, PELOTAS. XIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA-UFPeI, 2004.
2. **Mauch, C. R.;** Strassburguer, A.; Duarte, Tatiana Silva; Oliveira, Rerinton Joabel Pires de; Fernandes, H. S.; Santos, K. F. Produção de mudas de couve de Bruxelas em diferentes substratos orgânicos no sistema flutuante. In: XIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA-UFPeI, 2004, Pelotas. XIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA-UFPeI, 2004.
3. **Mauch, C. R.;** Oliveira, Rerinton Joabel Pires de; Manica, Roberta; Duarte, Tatiana Silva. Avaliação de diferentes substratos para produção de mudas de pimentão (*Capsicum annuum*) em sistema de bancadas suspensas. In: XIII Salão de Iniciação Científica-UCPeI, 2004, Pelotas. XIII Salão de Iniciação Científica-UCPeI, 2004.
4. **Mauch, C. R.;** Fernandes, H. S.; Strassburguer, A.; Manica, R.; Duarte, Tatiana Silva; Oliveira, R. J. P.; Santos, K. . Avaliação de diferentes substratos para produção de mudas de pimentão em sistema flutuante. In: XII Congresso de Iniciação Científica; V Encontro de Pós-Graduação, 2003, Pelotas. XII Congresso Iniciação Científica. Pelotas: UFPel, 2003.
5. Menezes Jr, F. O. G.; Fernandes, H. S.; **Mauch, C. R.;** Silva, J. B. Caracterização de diferentes substratos e seu efeito na produção de mudas de alface em ambiente protegido. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Olericultura, 1998, Petrolina. XXXVIII Congresso Brasileiro de Olericultura, Resumos, 1998. p. 46-46.



6. Bezerra, A. J. A.; **Mauch, C. R.**; Simch, T. L.; Souza, M. O projeto de cooperação em agricultura sustentável: uma proposta de transformação na produção e na comercialização de hortaliças na região sul do RS. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Olericultura, 1996, Rio de Janeiro. XXXVI Congresso Brasileiro de Olericultura, 1996.
7. Rosa, J.; Peil, Roberta Marins Nogueira; Mendez, Marta Elena Gonzalez; Martins, S. R.; **Mauch, C. R.** Comportamento de cultivares de alface em estufa plástica no verão-outono. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Olericultura, 1996, Rio de Janeiro. XXXVI Congresso Brasileiro de Olericultura, Resumos. Sociedade de Olericultura do Brasil., 1996.
8. Viégas, J. ; Chaves, M.; Cruz, R.; Oliveira, I. G.; Scur, L.; Azevedo, C.; Barraz, A.; Chalá, C.; **Mauch, C. R.**; Salamoni, A.; Augustin, E. ; Costa, D. ; Perez, J. ; Silva, J. . Protoplastos de olerícolas. In: VII Reunião Estadual de Biotecnologia Vegetal, 1994, Bento Gonçalves. VII Reunião Estadual de Biotecnologia Vegetal, Resumos, 1994. p. 73.
9. **Mauch, C. R.**; Barros, Ingrid Bergman Inchausti de; Costa, J. V.; Costa, C. Correlações genotípica, fenotípica e de ambiente entre caracteres de raiz e folha de progênies de meio-irmãos de cenoura (*Daucus carota* L.). In: XXXIII Congresso Brasileiro de Olericultura, 1993, Brasília. XXXIII Congresso Brasileiro de Olericultura - Resumos, Sociedade de Olericultura do Brasil, 1993.
10. **Mauch, C. R.**; Barros, Ingrid Bergman Inchausti de; Vieira, J. V. Estimativas de herdabilidade e ganho de seleção de caracteres de raiz e parte aérea de progênies de meio-irmãos de cenoura. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Olericultura, 1993, Brasília. XXXIII Congresso Brasileiro de Olericultura, Resumos, Sociedade de Olericultura do Brasil, 1993.

11. Garcia, C. A. R.; **Mauch, C. R.**; Barros, I. B. I. ; Andrade, R. N. Caracterização de germoplasma de cenoura através da avaliação da qualidade da semente. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Olericultura, 1993, Brasília. XXXIII Congresso Brasileiro de Olericultura, Resumos, Sociedade de Olericultura do Brasil, 1993.
12. **Mauch, C. R.**; Ikuta, A. R.; Silva, M. A. S.; Barros, Ingrid Bergman Inchausti. Avaliação de cultivares de cenoura (*Daucus carota* L.) na semeadura de outubro em Eldorado do Sul. In: VIII Encontro de Hortaliças da Região Sul, 1992, Porto Alegre. VIII Encontro de Hortaliças da Região Sul - Sociedade de Olericultura do Brasil, 1992. p. 32-32.
13. **Mauch, C. R.**; Garcia, C. A. R.. Avaliação da germinação a campo de germoplasma de cenoura (*Daucus carota* L.) coletado na Quitéria em Rio Grande -RS. In: IV Salão de Iniciação Científica, 1992, Porto Alegre. IV Salão de Iniciação Científica, Resumos - Propesp/UFRGS, 1992.
14. Ikuta, A. R.; Silva, M. A. S.; **Mauch, C. R.**; Barros, Ingrid Bergman Inchausti. Ensaio de cultivares de alface sob condições de primavera-verão na região da Depressão Central-RS. In: VIII Encontro de Hortaliças da Região Sul, 1992, Porto Alegre. VIII Encontro de Hortaliças da Região Sul, Resumos, Sociedade de Olericultura do Brasil, 1992.
15. Silva, M. A. S.; Ikuta, A. R.; **Mauch, C. R.**; Barros, Ingrid Bergman Inchausti. Avaliação do comportamento de dez cultivares de melancia (*Citrullus lanatus*) em Eldorado do Sul-RS. In: VIII Encontro de Hortaliças da Região Sul, 1992, Porto Alegre. VIII Encontro de Hortaliças da Região Sul, 1992.

#### 4.6 Outras produções bibliográficas

1. Trecha, C. O. ; Hellwig, L.; Rosa, A. P. S. A.; Barros, W.S.; **Mauch, Carlos Rogério**. Efeito da Infestação de Larvas de *Diabrotica speciosa* em Tubérculos de Batata em Períodos de Calor e Frio. Pelotas: Embrapa, 2016 (Circular Técnica).
2. **Mauch, C. R.** Respuesta androgenética y ginogenética en melón (*Cucumis melo* L.) y pepino (*Cucumis sativus* L.). Valencia - Espanha: Universidad Politécnica de Valencia, 2001 (Tese de doutorado).
3. **Mauch, C. R.** Análise genética de progênies de meio-irmãos de cenoura para caracteres de folha e raiz. Porto Alegre: Faculdade de Agronomia - UFRGS, 1993 (Dissertação de mestrado).

## 5. Atividades de extensão

Durante os primeiros anos como docente na UFPEL, antes de afastar-me para doutoramento, período compreendido entre 1994 e 1997, participei a convite da Profa. Roberta Peil, como colaborador no projeto de extensão universitária “Hortas educacionais e domésticas”. O projeto envolveu alunos de graduação do Curso de Engenharia Agrônômica e de Engenharia Agrícola e objetivava incentivar a produção e consumo de hortaliças na rede municipal de ensino do Capão do Leão, bem como esclarecer os estudantes do ensino fundamental sobre a importância da inclusão de hortaliças na alimentação diária.

Entre 2010 e 2011 participei na qualidade de coordenador dos cursos de Extensão denominados III e o IV Curso de Plantas Medicinais respectivamente. Esta atividade, realizada em conjunto com o PET Agronomia tinha por objetivo de um lado levar a comunidade externa da UFPel o conhecimento básico sobre plantas medicinais e, por outro lado, aos alunos do PET, um treinamento sobre a organização de eventos acadêmicos.

Ao longo destes 23 anos como docente na UFPel dediquei-me predominantemente as atividades de ensino, pesquisa e administração, colaborando em algumas atividades de extensão quando havia tempo disponível para tal.

## 6. Coordenação de projetos de pesquisa e liderança de grupos de pesquisa

Ao retornar do doutorado em setembro de 2001 efetivamente iniciei minhas atividades de pesquisa enquanto docente da UFPel. Inicialmente desenvolvi alguns projetos na área de Biotecnologia Vegetal, com enfoque em hortaliças, em conjunto com a Profa. Dra. Judith Viégas do Departamento de Zoologia e Genética do Instituto de Biologia da UFPel. Com a criação do Programa de Pós Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar, esta área de atuação não foi contemplada nas linhas de pesquisa até então por mim desenvolvidas

junto ao Programa de Pós Graduação em Agronomia. Diante disto e considerando-se a demanda do novo curso, passo a desenvolver minhas atividades de pesquisa com Hortaliças e Plantas Bioativas, ambas dentro de um contexto de agricultura familiar e base ecológica de produção. A convite da Profa Roberta Peil, participo do grupo de pesquisa “Cultivos em ambientes protegidos”, pertencente ao Diretório de Grupos de Pesquisa da Plataforma Lattes do CNPq e sob liderança desta professora.

Desde o início de minha atuação junto ao Programa de Pós Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar tenho procurado aproximar a atividade de pesquisa a demanda de um sistema de produção de hortaliças menos contaminante ao ambiente e de fácil acesso aos produtores. Considerando-se estes aspectos, as plantas bioativas passam a fazer parte de projetos por mim desenvolvidos a partir da premissa de que muitas destas podem ser utilizadas no manejo de base ecológica na atividade de olericultura.

Em qualquer caso, como docente, entendo que o papel principal a cumprir é o de formar recursos humanos, em nível de graduação e pós-graduação, preparados para dar uma resposta de cunho científico as demandas de uma agricultura de base ecológica especialmente no escopo da agricultura familiar.

Diante disto e considerando-se minhas atividades de pesquisa subdivididas em dois momentos, ou seja, inicialmente o Programa de Pós Graduação em Agronomia e logo o Programa de Pós Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar, coordenei/coordeno os projetos de pesquisa descritos, sucintamente, a seguir:

**6.1. Estratégias para o desenvolvimento e consolidação de sistemas de produção de base ecológica em hortaliças. Período 2015- atual.** Objetivos: proporcionar estudos que viabilizem produção de hortaliças com qualidade, livres de resíduos químicos e com preservação do ambiente de cultivo; avaliar a bioatividade de extratos vegetais sobre os organismos benéficos e indesejados associados ao cultivo de hortaliças, bem como a produtividade e sanidade destes cultivos; Avaliar a produtividade, características agrônômicas e o Índice de Equivalência de Área em sistema de consorcio de hortaliças; avaliar a produtividade e as respostas agrônômicas de hortaliças cultivadas em sistema de

plantio na palha (plantio direto) frente ao sistema convencional. **Prof. Carlos Rogério Mauch – Coordenador.**

**6.2.** Crescimento, produtividade e fenologia de genótipos de abobrinha cultivada em condições de ambiente protegido. Período de 2014 – 2017. Objetivos: estudar o comportamento e o crescimento de diferentes genótipos de abobrinha bem como sua produtividade, em ambiente protegido. **Prof. Carlos Rogério Mauch – Coordenador.**

**6.3.** Determinação do nível de dano de adultos e larvas de *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae) em batata. Período de 2014 – 2017. Objetivos: determinar o nível de dano de *Diabrotica speciosa* na cultura da batata. **Prof. Carlos Rogério Mauch – Coordenador.**

**6.4.** O sistema de unidades demonstrativas e as partituras de biodiversidade de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) como ferramenta tecnológica promotora da sustentabilidade à agricultura familiar. Período 2012-2016. Objetivos: promover a identificação da relação temporal do produtor com unidades demonstrativas (UD), e Partitura de Biodiversidade (P BIO), a importância destas UD s e P BIOs como fonte de variação para novas cultivares de feijão em suas respectivas regiões e seus reflexos sobre as condições econômicas, sociais e ambientais das propriedades incluídas. **Prof. Carlos Rogério Mauch e Pesq. Irajá Ferreira Antunes (Embrapa Clima Temperado) – Coordenadores.**

**6.5.** Potencial da espécie *Tagetes minuta* (Asteraceae) enquanto estratégia tecnológica aplicada ao manejo sanitário de agroecossistemas em transição agroecológica. Período 2012-2017. Objetivos: aperfeiçoar a alternativa de manejo já utilizada por algumas famílias da região, devolvendo e divulgando aos agricultores familiares uma tecnologia adequada para o manejo de insetos nos sistemas de produção de base ecológica oriunda da valorização do conhecimento popular local. **Prof. Carlos Rogério Mauch – Coordenador.**

**6.6.** Levantamento fitotécnico do cultivo de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) nas diferentes regiões ecológicas do Rio Grande do Sul: realidade e proposições. Período 2011-2015. Objetivos: caracterizar os principais sistemas de produção empregados pelos mandiocultores, identificando os pontos favoráveis e

desfavoráveis que contribuem para a produtividade e/ou custo de produção; avaliar em diferentes regiões ecológicas do estado o comportamento agrônomo de cultivares crioulas e resultantes de melhoramento; avaliar métodos de obtenção e conservação de material propagativo; divulgar as informações geradas aos produtores, estudantes e técnicos por meio de palestras, folders e artigos científicos. **Prof. Carlos Rogério Mauch - Coordenador.**

**6.7.** Cultivo de cebola (*Allium cepa* L.) em sistema de produção orgânico. Período 2011-2014. Objetivos: avaliar a influência de diferentes níveis de adubação orgânica e da população de plantas por hectare qualidade dos bulbos e produtividade de cebola. **Prof. Carlos Rogério Mauch - Coordenador.**

**6.8.** Avaliação de características físicas e químicas de melão em cultivo orgânico e convencional. Período 2011-2015. Objetivos: avaliar o comportamento da cultura do meloeiro sob diferentes doses de adubação mineral e orgânica, em condições de campo com o objetivo de identificar o efeitos destas sob a produção e qualidade de frutos produzidos. **Prof. Carlos Rogério Mauch - Coordenador.**

**6.9.** Caracterização e influência do microclima do ambiente protegido na cultura de feijão-vagem (*Phaseolus vulgaris* L.). Período 2008 – 2011. Objetivos: avaliar o microclima no ambiente protegido cultivado com feijão-vagem; avaliar os fluxos de calor sensível e de calor latente ao longo do ciclo da cultura do feijão-vagem; descrever os fluxos de radiação solar (radiação de onda curta, radiação de onda longa e refletividade do cultivo) ao longo do ciclo da cultura; analisar a eficiência na utilização da radiação solar na produção de fitomassa; comparar as medidas agrometeorológicas no interior do ambiente protegido com o exterior; verificar se as condições do microclima do ambiente protegido no período de março à junho atendem às necessidades da cultura do feijão-vagem. **Prof. Carlos Rogério Mauch – Coordenador.**

**6.10.** Comparação entre Dois Métodos de Determinação da Curva de Retenção de Água para Substratos Orgânicos. Período 2007 – 2009. Objetivos: identificar os resíduos agroindustriais disponíveis na região, e posteriormente desenvolver um método específico para a caracterização física desses substratos orgânicos, a fim de gerar resultados que possam servir como novas bases de referência ao

cultivo sem solo. **Prof. Carlos Rogério Mauch e Pesq. Carlos Alberto Barbosa Medeiros (Embrapa Clima Temperado) – Coordenadores.**

**6.11.** Produção de linhas puras de cebola (*Allium cepa* L.), mediante o método haplodiplóide com o cultivo in vitro de óvulos e ovários, como estratégia de melhoramento da espécie. Período 2004 -2009. Objetivos: Desenvolver o método haplo-diplóide em cebola facilitando a obtenção de linhas puras nestas espécies; estudar a resposta ginogenética em cultivo in vitro de óvulos e ovários e determinar um protocolo adequado e prático de obtenção de haplóides nesta espécie; estudar o efeito do genótipo explante e meio de cultivo na resposta ginogenética na referida espécie. **Prof. Carlos Rogério Mauch – Coordenador.**

**6.12.** Produção de linhas puras de cucurbitáceas mediante a obtenção de dihaplóides com o cultivo in vitro de ovários e anteras. Período 2004 -2009. Objetivos: Desenvolver o método haplo-diplóide em pepino, melancia e abóboras facilitando a obtenção de linhas puras nestas espécies; estudar a resposta ginogenética e androgenética em cultivo in vitro de ovários e anteras e determinar um protocolo adequado e prático de obtenção de haplóides nestas espécies.; estudar o efeito de genótipo, explante e meio de cultivo na resposta ginogenética e androgenética nas referidas espécies. **Prof. Carlos Rogério Mauch – Coordenador.**

## **7. Participação em bancas de mestrado, de doutorado, comissões julgadoras/concursos e progressão funcional.**

### **7.1. Participação em bancas de comissões julgadoras/concursos**

1. **Mauch, C. R; de Lima, C.L.R.; Agostinetto, D. Schoffel, E.R.** Progressão Funcional à Classe de Associado da Carreira do Magistério Superior na Área de Ciências Agrárias. Portaria 1.111 de 01 de junho de 2017.



2. **Mauch, C. R.; Loeck, A.E.; Heck, R.M. Drehmer, C.J.** Progressão Funcional à Classe de Associado da Carreira do Magistério Superior na Área de Ciências Biológicas e Saúde. Portaria 1.267 de 14 de outubro de 2015.
3. Barros, Ingrid Bergman Inchausti de; Vieira, M.C.; **Mauch, C. R.** Concurso Público para a Classe de Professor Adjunto na área de Olericultura. 2009. Faculdade de Agronomia. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
4. Mattei, Vilmar Luciano; Grolli, P. R.; **Mauch, C. R.**; Schuch, Marcia Wulff. Concurso Público para Engenheiro Agrônomo - Técnico de nível superior. 2009. Universidade Federal do Rio Grande.
5. **Mauch, C. R.**; Correa, L. A. V.; Peil, Roberta Marins Nogueira. Revalidação de Título de doutorado obtido no exterior. 2003. Universidade Federal de Pelotas.
6. **Mauch, C. R.**; Wizniewsky, José Geraldo; Pierobom, C. R.. Progressão de mestrado para doutorado. 2003. Universidade Federal de Pelotas.
7. **Mauch, C. R.**; Ferreira, A. A. F.; Mendez, Marta Elena Gonzalez; Reisser Jr., C.. Progressão de mestrado para doutorado. 2003. Universidade Federal de Pelotas.
8. **Mauch, C. R.**; Mattei, Vilmar Luciano; Fachinello, J. C.; Kersten, E. Professor substituto. 1996. Universidade Federal de Pelotas. Seleção pública de professor do magistério superior.

## **7.2 Bancas de dissertação de mestrado**

1. Peil, Roberta Marins Nogueira; Strassburger, André Samuel; Schwengber, Jose Ernani; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Fernanda Carini. Sistemas de cultivo sem solo para a cultura do tomateiro sob uma perspectiva de baixo impacto ambiental. 2016. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

2. **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araújo; Olanda, R. B.. Participação em banca de Diego Rosa da Silva. Produção de hortaliças em sistema de base ecológica: Análise de diferentes arranjos de policultivos de hortaliças como uma alternativa de transição no município de Ibarama - RS. 2016. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
3. PEIL, Roberta Marins Nogueira; Fischer, S.Z.; Tomaz, Z. F. P.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Daniele Brandstetter Rodrigues. Propagação in vitro e produção de orquídea em sistemas de cultivo sem solo como alternativa para a agricultura familiar. 2015. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Schiedeck, Gustavo; **Mauch, Carlos Rogério**; Mariot, M. P.. Participação em banca de Camila Heidrich Medeiros. Alterações bioquímicas e fisiológicas em plantas frente à aplicação de óleos essenciais de alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.) e chinchillo (*Tagetes minuta* L.) e adição de húmus de minhoca. 2015. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
5. **Mauch, Carlos Rogério**; Alcayaga, E. A. L.; Nava, D. E. Participação em banca de Chaiane Borges Signorini. Potencial da espécie *Tagetes minuta* (Asteraceae) para o manejo de *Ascia monuste orseis* (Lepidoptera: Pieridae) em cultivos orgânicos de brássicas na Região Sul do Brasil. 2015. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
6. **Mauch, Carlos Rogério**; Lovatto, P.B.; Nunes, A. M.. Participação em banca de Calisc de Oliveira Treicha. Determinação do nível de dano de larvas de *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae) em batata. 2014. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

7. **Mauch, Carlos Rogério**; Huber, A.C.K.; Fischer, S.Z. Participação em banca de Tamiris Franco Delfim. Crescimento, produtividade e fenologia de genótipos de abobrinha cultivada em condições de ambiente protegido. 2014. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
8. Peil, Roberta Marins Nogueira; Duarte, Tatiana Silva; **Mauch, Carlos Rogério**; Lago, I. Participação em banca de Silva Rodrigues. Densidade de plantio e carga de frutos para mini melancia em hidroponia. 2012. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
9. **Mauch, Carlos Rogério**; Lopes, Nei Fernandes; Rombaldi, C. V.; Mariot, M. P.. Participação em banca de Tiago Pedó. Atributos de crescimento e produtividade qualitativa de tomateiro submetido à enxertia. 2012. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
10. **Mauch, Carlos Rogério**; Schwengber, José Ernani; Casalinho, Helvio Debli; Schiedeck, Gustavo. Participação em banca de Fabiana da Silva Andersson. Certificação orgânica de hortaliças: estudo de caso dos produtores da Cooperativa Sul Ecológica. 2011. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
11. Schuch, Marcia Wulff; Herter, Flavio Gilberto; Giacobbo, C. L.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Luana Borges Affonso. Microestaquia, microjardim clonal e crescimento de mudas de araçazeiro em sistema semi-hidropônico. 2011. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
12. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Grolli, P. R.; Strassburger, A. S.. Participação em banca de Antônio Antero Ribeiro de Albuquerque Neto. Densidade de plantio e genótipo de tomateiro em cultivo

- sem solo. 2011. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
13. Lopes, Nei Fernandes; Bacarin, M. A.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Tiago Zanatta Aumonde. Características agronômicas e fisiológicas em plantas enxertadas e não enxertadas de mini-melancia. 2010. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.
14. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Montezano, E. M.; Strassburger, A. S.. Participação em banca de Leandro Andrade da Fonseca. Variação diária e sazonal do conteúdo de nitrato, crescimento e produtividade de cultivares de alface em sistema hidropônico. 2010. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
15. **Mauch, Carlos Rogério**; Wizniewsky, José Geraldo; Schwengber, José Ernani; Bezerra, A. J. A.; Costa, A. J. V.. Participação em banca de Simone Bianchini. O futuro das propriedades familiares sem sucessores: o caso do município de Paraíso - SC. 2010. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
16. Antunes, Luis Eduardo C; Trevisan, R.; Vizzoto, M.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Silvia Carpenedo. Produção e qualidade das frutas de diferentes cultivares de morangueiro. 2010. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
17. Nascimento, Jose Soares; **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Araújo Gamboa; Barros, D.R. Participação em banca de Elisandra Minotto. População fúngica associada à produção comercial de champignon (*Agaricus bisporus*) e o crescimento micelial in vitro em diferentes substratos. 2010. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade) - Universidade Federal de Pelotas.

18. Schuch, M. W.; Rufato, A. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Giacobbo, C. L. Participação em banca de Georgea Soares Figueiredo. Estabelecimento *in vitro* de marmeleiro japonês (*Chaenomeles sinensis* Koehne) cv Andramig I. 2009. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
19. Labbe, L. M. B.; Lucca Filho, O.A.; Tilmann, Maria Angela André; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Viviane Kopp da Luz. Hidrocondicionamento e recobrimento de sementes de cebola com aminoácido, micronutrientes, fungicida e polímero. 2009. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
20. Peil, Roberta Marins Nogueira; Martins, S. R.; Casalinho, Helvio Debli; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Ernesto Alvaro Martinez. Caracterização do sistema de produção de batata em transição agroecológica: Estudo de caso de agricultores familiares associados a duas cooperativas no sul do Rio Grande do Sul. 2009. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
21. Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araújo; **Mauch, Carlos Rogério**; Schiedeck, Gustavo. Participação em banca de Fabio André Mayer. Produção e qualidade biológica e química de diferentes vermicompostos para a produção de cenouras rumo à sustentabilidade dos agroecossistemas. 2009. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
22. Medeiros, Carlos Alberto Barbosa; **Mauch, Carlos Rogério**; Schiedeck, Gustavo; Huber, A. C. K. Participação em banca de Cláudia Machado da Silva. Avaliação da manipueira no controle de pragas de solo e da requeima (*Phytophthora infestans*) no cultivo orgânico da batata. 2009. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

23. Mendez, Marta Elena Gonzalez; **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araújo; Duarte, G. R. B.. Participação em banca de Viviane Aires de Paula. Cultivo do morangueiro (*Fragaria x ananassa* Duch.) 'Camarosa' em ambiente protegido sob adubação orgânica. 2007. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
24. Bisognin, Dilson Antonio; **Mauch, Carlos Rogério**; Andriolo, Jerônimo Luiz. Participação em banca de Jacso Dellai. Densidade de plantio e poda da parte aérea da partição de massa seca de plantas de batata em hidroponia. 2007. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Santa Maria.
25. **Mauch, Carlos Rogério**; Barros, Ingrid Bergman Inchausti de; Schwengber, Jose Ernani; Casalinho, Helvio Debli. Participação em banca de Roberta do Espírito Santo Luzzardi. Cultivo do alho (*Allium sativum* L.) em um sistema de transição agroecológico. 2007. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
26. Lucca Filho, O.A.; Barros, A. C. S. A.; Schuch, Luis Osmar Braga; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Eduardo Leite Soares. Ordem das umbelas e qualidade de sementes de cenoura. 2007. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
27. Menezes, N. L.; Lucca Filho, O.A.; Tilmann, Maria Ângela André; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Adriano Perotti. Morfologia de partes da planta e superação de dormência em sementes de *Nandina doméstica* Thunb. 2007. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
28. Pillon, C.N.; **Mauch, Carlos Rogério**; Lima, C. L. R.; Alba, J. M. F.. Participação em banca de Carla da Silva Moraes. Cinética intra-anual da matéria orgânica como um indicador da qualidade de sistemas de manejo. 2007. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

29. Andriolo, Jeronimo Luiz; **Mauch, Carlos Rogério**; Streck, Nereu Augusto. Participação em banca de Clarissa Melo Cogo. Crescimento, qualidade de tubérculos e relação N/K da cultura da batata cultivada sob elevadas doses de potássio. 2006. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Santa Maria.
30. Nascimento, Jose Soares do; **Mauch, Carlos Rogério**; Antonioli, Zaida Ines; Viegas, Judith. Participação em banca de Lorena Pastorini Donini. Cultivo de shimeji (*Pleurotus ostreatus*) em capim elefante (*Pennisetum* sp) suplementado com farelos. 2006. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
31. Gomes, Joao Carlos Costa; **Mauch, Carlos Rogério**; Costabeber, Jose Antônio; Kieling, Jose Fernando; Fernandes, Lucio André. Participação em banca de Janete Basso da Costa. Processos participativos na construção da agroecologia - Estudo de caso da ARPASUL. 2006. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
32. Medeiros, Carlos Alberto Barbosa; **Mauch, Carlos Rogério**; Pereira, Arione da Silva; Muller, Nilvane Ghellar. Participação em banca de Barbara Pinto da Cunha. Avaliação de níveis de nitrogênio em solução nutritiva no processo de produção de sementes pré-básica da batata (*Solanum tuberosum* L.) em sistema hidropônico. 2006. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
33. Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araújo; **Mauch, Carlos Rogério**; Schwengber, José Ernani; Rech, Elaine Gonçalves. Participação em banca de Mariana Brasil Vidal. Cultivo de rúcula (*Eruca sativa* L.) sob adubação orgânica em ambiente protegido. 2006. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
34. Lucca Filho, O.A.; Barros, A. C. S. A.; Schuch, Luis Osmar Braga; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Eduardo Leite Soares. Ordem das umbelas e qualidade de sementes de cenoura. 2006. Dissertação

- (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
35. Streck, Nereu Augusto; **Mauch, Carlos Rogério**; Bisognin, Dilson Antônio. Participação em banca de Fabiana Luiza Matielo de Paula. Modelagem do desenvolvimento da (*Solanum tuberosum* L.) a campo. 2005. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Santa Maria.
36. Andriolo, Jerônimo Luiz; **Mauch, Carlos Rogério**; Bisognin, Dilson Antônio. Participação em banca de Adalberto Luiz de Paula. Acumulação de massa seca e nitrogênio durante o ciclo de crescimento e desenvolvimento da batata. 2005. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Santa Maria.
37. Villela, Francisco Amaral; **Mauch, Carlos Rogério**; Tilmann, Maria Ângela André; RODO, Angélica Brod. Participação em banca de Paula Fernanda Vaz de Ávila. Teste de envelhecimento acelerado na avaliação do potencial fisiológico de sementes de rabanete. 2005. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
38. Morselli, Tania Beatriz Gamboa de Araújo ; **Mauch, Carlos Rogério**; Casalinho, Helvio Debli; Correa, Luís Antônio Verissimo; AITA, Celso. Participação em banca de Lucia Elena Coelho da Cruz. Potencial de sistemas de cultura para o sequestro de carbono em áreas de transição a produção orgânica. 2005. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
39. Barros, I. B. I.; **Mauch, Carlos Rogério**; Koller, O. C.; Franke, L. B.. Participação em banca de Martin Wanderer. Produção de mudas e rendimento de melissa (*Melissa officinalis*) sob diferentes arranjos de plantas e diferentes coberturas de solo. 2004. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.



40. **Mauch, Carlos Rogério**; Wizniewsky, José Geraldo; Mattei, Vilmar Luciano; Schwengber, José Ernani. Participação em banca de Wolmar Trevisol. Cultivo do porongueiro *Lagenaria siceraria* (Mol) Standl sob uma perspectiva agroecológica. 2004. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
41. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Medeiros, Carlos Alberto Barbosa; Barros, Ingrid Bergman Inchausti de. Participação em banca de Sidnei Bacchi. Crescimento, eficiência no uso da água e dos nutrientes e relações de contaminação do meloeiro cultivado em substrato de casca de arroz. 2004. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
42. Morselli, Tânia Beatriz Gamboa Araújo; **Mauch, Carlos Rogério**; Schwengber, José Ernani; Wizniewsky, José Geraldo. Participação em banca de Águida Goreti Paglia. Produção agroecológica de mudas de cebola na região sul-litorânea do Rio Grande do Sul. 2003. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
43. Ferreira, A. A. F.; **Mauch, Carlos Rogério**; Rocha, B. G.; Viégas, J. Participação em banca de Islaine Tavares Ferreira. Propagação *in vitro* de crisantemo Funny Pynk. 2003. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
44. Ferreira, A. A. F.; **Mauch, Carlos Rogério**; Schwengber, José Ernani; Mendez, Marta Elena Gonzalez; Morselli, Tânia Beatriz Gamboa Araújo. Participação em banca de Viviane Carret Xavier. Plantas de pimenta ornamental (*Capsicum annuum*) cultivadas em casca de arroz carbonizada com diferentes concentrações de solução nutritiva. 2003. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
45. Andriolo, Jerônimo Luiz; **Mauch, Carlos Rogério**; Medeiros, S. L. P.. Participação em banca de Maria Carolina Grigoletto Espíndola. Razão parte aérea:raízes de mudas de alface, repolho e tomateiro produzidas em

- bandejas com três tamanhos de alvéolos. 2003. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Santa Maria.
46. Gomes, J. C. C.; **Mauch, Carlos Rogério**; Correa, L. A. V.; Medeiros, Carlos Alberto Barbosa; Canuto, J. C. Participação em banca de Marimônio Alberto Weingartner. Validação de um sistema agroecológico de produção de batatas. 2003. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
47. Koller, Oto Carlos; **Mauch, Carlos Rogério**; Anghinoni, Ibanor; Barros, Ingrid Bergman Inchausti de. Participação em banca de Vítório Poletto Ferreira. Adubação nitrogenada em alface tipo lisa na região da Grande Porto Alegre. 2002. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
48. Fernandes, H. S.; **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Gamboa Araújo; Schwengber, José Ernani; Ferreira, A. A. F. Participação em banca de Robinson Jardel Pires de Oliveira. Crescimento e desenvolvimento de mudas de pimentão sob diferentes substratos orgânicos no sistema float. 2002. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
49. Porto, V. H. F.; **Mauch, Carlos Rogério**; Pereira, Arione da Silva; Quintana, F. A. C.. Participação em banca de Terezinha de Lemos Simch. Produção e comercialização do tomate tipo salada em Pelotas, RS. 1995. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

### 7.3 Bancas de tese de doutorado

1. Grolli, P. R.; Andriolo, Jerônimo Luiz; Antunes, Luis Eduardo C; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Gabriel Nachtigall Marques. Substrato, combinação de cultivares e mudas produzidas nas condições locais para o cultivo do morangueiro com solução nutritiva recirculante.

2016. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
2. Schiedeck, Gustavo; Huber, A. C. K.; Lima, A.C.R.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Dênnis Silveira Jahnke. A minhocultura como estratégia de fertilização dos cultivos em propriedades agrícolas familiares de base ecológica. 2016. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
  3. Antunes, Luis Eduardo C; Farias, P. C. M.; Schwengber, Jose Ernani; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Gerson Kleinick Vignolo. Produção e qualidade de morangos durante dois ciclos consecutivos em função da data de poda, filme do túnel baixo e cor do mulching plástico. 2015. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
  4. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Lima, C. S. M.; Martins, D. S.. Participação em banca de Isabelita Pereira Portela. Sistemas de cultivo sem solo com recirculação da solução nutritiva e cultivares de morangueiro. 2015. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
  5. **Mauch, Carlos Rogério**; Correa, Luís Antônio Verissimo; Casalinho, Helvio Debli; Costa, J. B.. Participação em banca de Cinara Fernanda Garcia Morales. Levantamento fitotécnico do cultivo de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) nas diferentes regiões ecológicas do Rio Grande do Sul: realidade e proposições. 2015. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
  6. **Mauch, Carlos Rogério**; Huber, A.C.K.; Peil, Roberta Marins Nogueira; Rombaldi, C. V.. Participação em banca de Rosete Aparecida Gottinari Kohn. Avaliação de características físicas e químicas de melão em cultivo

- orgânico. 2014. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
7. Morselli, Tânia Beatriz Araújo Gamboa; **Mauch, Carlos Rogério**; Miranda, H.L.C.; Huber, A.C.K. Participação em banca de Mariana Brasil Vidal. Avaliação da qualidade higiênico-sanitária de alface comercializado no município de Bagé-RS. 2014. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
8. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Schmidt, D.; Aires, R. F.. Participação em banca de Denise Souza Martins. Manejo da densidade de plantio e número de hastes da cultura do tomateiro em sistema de produção de base ecológica. 2014. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
9. Barros, A. C. S. A.; **Mauch, Carlos Rogério**; Costa, C. J; Cardoso, E. T.; Nascimento, W. M.. Participação em banca de Patrícia Pereira da Silva. Características fisiológicas, bioquímicas e morfológicas de sementes de abóbora durante o desenvolvimento. 2013. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
10. Peil, Roberta Marins Nogueira; Barros, Ingrid Bergman Inchausti de; Castro, C. M.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Sítia Zitzke Fischer. Etnobotânica, cultivo e potencialidade para uso ornamental de variedades crioulas de abóboras do Rio Grande do Sul. 2012. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
11. Anjos, F.S.; Menasche, R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Antunes, I.F. Participação em banca de Nadia Velleda Caldas. Estudo comparativo entre sistemas de certificação de produtos orgânicos nos contextos da agricultura familiar brasileira e espanhola. 2011. Tese (Programa de Pós-

- Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
12. Moura, A. B.; Duarte, V.; Barros, W.S.; **Mauch, Carlos Rogério**; Barros, D.R.. Participação em banca de Ivani Teixeira de Oliveira Napoleão. Caracterização da resistência de genótipos de berinjela à murcha bacteriana. 2011. Tese (Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade) - Universidade Federal de Pelotas.
13. **Mauch, Carlos Rogério**; Costa, A. J. V.; Peil, Roberta Marins Nogueira; Strassburger, A. S.. Participação em banca de Roberta do Espírito Santo Luzzardi. A substituição da bataticultura pelo fumo nas comunidades de Boa Vista e Boqueirão no município de São Lourenço do Sul. 2011. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
14. Peil, Roberta Marins Nogueira; Andriolo, Jerônimo Luiz; Antunes, Luis Eduardo C; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de André Samuel Strassburger. Crescimento, partição de massa seca e produtividade do morangueiro em sistema de cultivo orgânico. 2010. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
15. Schuch, M. W.; Giacobbo, C. L.; Rufato, A. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Hipolito, J. S.. Participação em banca de Lorena Pastorini Donini. Estabelecimento e multiplicação *in vitro* de oliveira (*Olea europaea* L.). 2009. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
16. **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Araújo Gamboa; Montezano, E. M.; Rech, Elaine Gonçalves. Participação em banca de Rosa Maria Domingues de Moraes. Produção orgânica de cebola. 2009. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
17. Schuch, M. W.; Antunes, Luis Eduardo C; Herter, Flavio Gilberto; Rufato, Leo; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Tânia Regina

- Pelizza. Propagação do mirtileiro. 2009. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
18. **Mauch, Carlos Rogério**; Battistin, Alice; Galli, L.; Zefa, E. Participação em banca de Maria Goreti Senna Correa. Citogenética de espécies nativas de *Anthurium* (Araceae) da Mata Atlântica Brasileira. 2008. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
19. **Mauch, Carlos Rogério**; Battistin, Alice; Peil, Roberta Marins Nogueira; Schwengber, José Ernani; Zefa, E. Participação em banca de Maribel da Silva Mendes. Elementos traço em *Allium cepa* L. e *Lactuca sativa* L. 2008. Tese (Programa de Pós-Graduação em Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
20. Peil, Roberta Marins Nogueira; Silva, J. B.; **Mauch, Carlos Rogério**; Wrege, M. S.. Participação em banca de Antônio Sérgio dos Santos Bonini. Relação entre sequencias de temperaturas mínimas e riscos de geadas no Estado do Rio Grande do Sul. 2008. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
21. **Mauch, Carlos Rogério**; Abreu, Claudete Miranda; Perleberg, C.S.; Rosenthal, M. D'Ávila. Participação em banca de Paula Fernanda Vaz de Avila Malone. Qualidade de frutos e sementes de mogango em função da poda de ramos, idade e armazenamento de frutos. 2008. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
22. **Mauch, Carlos Rogério**; Campos, C. R. J.; Ribeiro, D.S.; Peil, Roberta Marins Nogueira. Participação em banca de Clênio Renê Kurz Böhmer. Caracterização do microclima do ambiente protegido cultivado com feijão-vagem (*Phaseolus vulgaris*). 2008. Tese (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
23. Andriolo, Jerônimo Luiz; Medeiros, Carlos Alberto Barbosa; **Mauch, Carlos Rogério**; Bisognin, Dilson Antonio; Medeiros, S. L. P.. Participação em banca de Manuel Benito Novella Coelho. Controle do crescimento e desenvolvimento da batata através da condutividade elétrica da solução

- nutritiva. 2007. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Santa Maria.
24. Nascimento, Jose Soares do; **Mauch, Carlos Rogério**; Antonioli, Zaida Ines; Mariot, M. P.. Participação em banca de Leonardo Galli. Tecnologia de cultivo de *Agaricus brasiliensis*: produção de inóculo e de basidiomas e interferência de geotropismo no crescimento do micélio. 2007. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
25. Peil, Roberta Marins Nogueira; Duarte, Tatiana Silva; Schiedeck, Gustavo; **Mauch, Carlos Rogério**; Grolli, P. R.. Participação em banca de Eduardo Matos Montezano. Sistemas de cultivo sem solo para a cultura do meloeiro. 2007. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
26. Schuch, Marcia Wulff; **Mauch, Carlos Rogério**; Antunes, Luis Eduardo C; Rufato, Leo; Rossi, Andrea de. Participação em banca de Anderson da Costa Chaves. Propagação e avaliação fenológica de *Physalis* sp na região de Pelotas-RS. 2006. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
27. **Mauch, Carlos Rogério**; Rech, Elaine Gonçalves; Viegas, Judith; Abreu, Claudete Miranda; Battistin, Alice. Participação em banca de Islaine Ferreira Moura. Estudo da embriogênese in vitro em ovários de pepino (*Cucumis sativus* L.). 2006. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
28. Peil, Roberta Marins Nogueira; Andriolo, Jeronimo Luiz; **Mauch, Carlos Rogério**; Medeiros, Carlos Alberto Barbosa; Schiedeck, Gustavo. Participação em banca de Tatiana da Silva Duarte. Crescimento do meloeiro cultivado em casca de arroz com solução nutritiva recirculante. 2006. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
29. Peil, Roberta Marins Nogueira; Simch, T. L.; Schwengber, José Ernani; Wizniewsky, José Geraldo; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em

- banca de Dilon Rodrigues Nicoletti. Histórico e caracterização dos produtores de hortaliças da zona colonial de Pelotas, Rio Grande do Sul. 2006. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
30. Lopes, Nei Fernandes; **Mauch, Carlos Rogério**; Moraes, Dario Munt de; Herter, Flavio Gilberto; Dode, Luciana Bicca. Participação em banca de Claudete Miranda Abreu. Sensibilidade de cultivares de beterraba (*Beta vulgaris* L.) crescidas sob estresse salino. 2005. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
31. Medeiros, Antonio Roberto Marchese de; **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Gamboa de Araujo; Schwengber, José Ernani; Corvello, Walcir Brasil Vaz. Participação em banca de Maria Antonieta Decio da Costa. Resgate das estratégias de apropriação e conservação da biodiversidade na agricultura familiar. 2005. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
32. Correa, Luís Antônio Verissimo; **Mauch, Carlos Rogério**; Casalinho, Helvio Debli; Wizniewsky, Jose Geraldo; Corvello, Walcir Brasil Vaz. Participação em banca de Giuseppe Cavalcanti de Vasconcelos. Propagação, fenologia e produção de biocombustível lignocelulósico da cana-do-reino (*Arundo donax* L.). 2005. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
33. **Mauch, Carlos Rogério**; Mendez, Marta Elena Gonzalez; Peil, Roberta Marins Nogueira; Schwengber, Jose Ernani. Participação em banca de Euclides Schallenberger. Produção orgânica de tomate em ambiente protegido. 2005. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
34. Ferreira, A. A. F.; **Mauch, Carlos Rogério**; Mendez, Marta Elena Gonzalez; Andriolo, Jerônimo Luiz. Participação em banca de Simone Braga Terra. Crescimento e estado nutricional de crisântemo (*Dendrathera grandiflora* Tzvelev) cultivado em vaso sob fertirrigação.



2004. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
35. Pereira, Arione da Silva; Mauch, C. R.; Moraes, Dario Munt de; Barbosa Neto, J. F.; Lopes, Nei Fernandes; Bacarin, M. A. Participação em banca de Lindamir Hernandez Pastorini. Metabolismo dos carboidratos e atividade enzimática em tubérculos de batata em duas épocas de cultivo. 2003. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
36. Medeiros, Carlos Alberto Barbosa; **Mauch, Carlos Rogério**; Scivittaro, W. B.; Rocha, B. G.; Viégas, J. Participação em banca de Nilvane Teresinha Ghellar Muller. Tecnologias para a produção de sementes pré básicas de alho com elevado potencial produtivo. 2003. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
37. Martins, S. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Buriol, G. A.; Menezes JR, F. O. G.; Correa, L. A. V.. Participação em banca de Josemar Valandro. Respostas fisiológicas do tomateiro cultivado sob diferentes níveis hídricos do substrato, em ambiente protegido. 2003. Tese (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
38. Mendez, Marta Elena Gonzalez; **Mauch, Carlos Rogério**; Jarenkow, J. A.; Ferreira, A. A. F.; Maia, M. S.. Participação em banca de Solange Machado Tonietto. Levantamento de *Senecio seloi* e *Senecio leptolobus* em um campo nativo da planície costeira - RS. 2002. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

#### **7.4 Bancas de exame de qualificação de doutorado**

1. **Mauch, Carlos Rogério**; HUBER, A. C. K.; Lima, A.C.R.. Participação em banca de Renata Peixoto Eid. Caracterização do solo de áreas produtoras de hortaliças no 9º distrito do município de Pelotas-RS. 2016. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

2. Morselli, Tânia Beatriz Gamboa Araújo; Tuerlinckx, S. M.; **Mauch, Carlos Rogério**; Pereira, L.N.; Tonietto, S. M.. Participação em banca de Ryan Noremberg Schubert. Caracterização de resíduos orgânicos de origem animal e vegetal. 2016. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Meneghello, G. E.; Villela, Francisco Amaral; Zimmer, P. D.; Aumonde, Tiago Zanatta; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Ireni Leitzke Carvalho. Produção e tecnologia de sementes. 2015. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
4. **Mauch, Carlos Rogério**; Luzzardi, Roberta Do Espírito Santo; Martins, D. S.; Sanes, F. S. M.. Participação em banca de Fabio Batista Araújo. Sistema de produção de pimentão (*Capsicum annuum* L.) a partir de plantios conservacionistas em propriedades familiares de base ecológica. 2015. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
5. **Mauch, Carlos Rogério**; Goncalves, M. M.; Schiedeck, Gustavo; Peil, Roberta Marins Nogueira. Participação em banca de Calisc de Oliveira Trecha. Contribuição da espécie *Tagetes minuta* (Asteraceae) ao manejo agroecológico de *Diabrotica speciosa* (Coleoptera: Chrysomelidae) em batata. 2015. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
6. Peil, Roberta Marins Nogueira; Antunes, Luis Eduardo C; Strassburger, André Samuel; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Gabriel Nachtigall Marques. Cultivo de morangueiro em substrato com solução nutritiva recirculante. 2014. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.

7. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Grolli, P. R.; Trentin, R.. Participação em banca de Talita Machado Wurdig. Densidade de plantio e substratos para o cultivo de pepino tipo conserva em ambiente protegido. 2014. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
8. **Mauch, Carlos Rogério**; Huber, A. C. K.; Rombaldi, C. V.; Peil, Roberta Marins Nogueira. Participação em banca de Rosete Aparecida Gottinari Kohn. Avaliação de características físicas e químicas de melão em cultivo orgânico. 2011. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
9. Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araújo; Huber, A.C.K.; **Mauch, Carlos Rogério**; Machado, M.R.G. Participação em banca de Mariana Brasil Vidal. Avaliação da qualidade higiênico-sanitária e nutricional de alface comercializada no município de Bagé, RS. 2011. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
10. Labbe, L. M. B.; Villela, Francisco Amaral; Moraes, Dario Munt de; Correa, L. A. V.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Airam Fernandes da Silva. Beneficiamento de sementes. 2011. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
11. Villela, Francisco Amaral; Barros, A. C. S. A.; **Mauch, Carlos Rogério**; Freitas, D. A. C.. Participação em banca de Liziane Silva Goulart. Fisiologia de sementes. 2010. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
12. **Mauch, Carlos Rogério**; Casalinho, Helvio Debli; Garcia, F. R. M.; Schwengber, José Ernani. Participação em banca de Patrícia Braga Lovatto. Avaliação da bioatividade de extratos vegetais sobre afídeos em cultivos hortícolas: uma contribuição ao aperfeiçoamento tecnológico

- sustentável da agricultura familiar. 2010. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
13. Schoffel, Edgar Ricardo; **Mauch, Carlos Rogério**; Casalinho, Helvio Debli; Silva, J. B.. Participação em banca de Márcia Oliveira Curi Hallal. Comparação entre métodos de estimativa da evapotranspiração de referencia para uso da agricultura familiar na região de Pelotas, RS. 2010. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
14. Peil, Roberta Marins Nogueira; Castro, C. M.; **Mauch, Carlos Rogério**; Barros, Ingrid Bergman Inchausti de. Participação em banca de Síntia Zitzke Fischer. Etnobotânica, cultivo e potencialidade de abóboras crioulas do Sul do Rio Grande do Sul para uso ornamental. 2009. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
15. Barros, A. C. S. A.; Tilmann, Maria Angela André; Schuch, Luis Osmar Braga; Zimmer, P. D.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Bento Alvenir Dornelles de Lima. Produção de sementes. 2009. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
16. Schuch, M. W.; Antunes, Luis Eduardo C; **Mauch, Carlos Rogério**; Herter, Flavio Gilberto. Participação em banca de Tânia Regina Pelizza. Comportamento a campo de cultivares de mirtilheiro do grupo highbush (*Vaccinium corymbosum* L.) e rabbiteye (*Vaccinium ashei* R.) obtidas através de estacas, miniestacas, microestacas e da micropropagação. 2009. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
17. **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Araújo Gamboa; Silveira, R. J. C.; Rech, Elaine Gonçalves. Participação em banca de Rosa Maria Domingues Moraes. Produção orgânica de cebola. 2008. Exame de

- qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
18. Peil, Roberta Marins Nogueira; Antunes, Luis Eduardo C; Mendez, Marta Elena Gonzalez; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de André Samuel Strassburger. Crescimento e dinâmica de extração de nutrientes de diferentes cultivares de morangueiro em sistema de cultivo orgânico. 2008. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
19. **Mauch, Carlos Rogério**; Grolli, P. R.; Medeiros, Carlos Alberto Barbosa; Menezes, A. M. D.. Participação em banca de Eduardo Bernardi. Cultivo de *Pleorotus* spp em diferentes substratos e de *Agaricus bisporus* no resíduo subsequente. 2008. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
20. **Mauch, Carlos Rogério**; Perleberg, C.S.; Rosenthal. M. D'Ávila. Participação em banca de Paula Fernanda Vaz de Ávila Malone. Influência do manejo no campo, da idade e do tempo de repouso pós-colheita dos frutos na qualidade fisiológica de sementes de mogango. 2007. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
21. Peil, Roberta Marins Nogueira; Wrege, M. S.; Silva, J. B.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Antônio Sérgio dos Santos Bonini. Descrição da sequencia de temperaturas mínimas e riscos de geadas para a cultura da batata no estado do Rio Grande do Sul através do método da cadeia de Markov. 2007. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
22. **Mauch, Carlos Rogério**; Abreu, Claudete Miranda; Moura, I. F.. Participação em banca de Maria Goreti Senna Corrêa. Produção de linhas puras de cebola (*Allium cepa* L.), mediante o método haplodiplóide com o cultivo in vitro de óvulos e ovários, como estratégia de melhoramento da

- espécie. 2007. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
23. **Mauch, Carlos Rogério**; Zefa, E.; Peil, Roberta Marins Nogueira; Galli, L.. Participação em banca de Maribel da Silva Mendes. Avaliação de elementos-traço em cebola (*Allium cepa* L.) e alface (*Lactuca sativa* L.). 2007. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
24. Pillon, C.N.; Scivittaro, W. B.; Correa, Luís Antônio Veríssimo; **Mauch, Carlos Rogério**; Alba, J. M. F.. Participação em banca de Lucia Elena Coelho da Cruz. Dinâmica da decomposição e liberação de nutrientes de resíduos vegetais em agroecossistema de terras baixas. 2007. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
25. **Mauch, Carlos Rogério**; Campos, C. R. J.; Diniz, G. B.; Peil, Roberta Marins Nogueira. Participação em banca de Clênio René Kurz Böhmer. Caracterização e influência do microclima do ambiente protegido na cultura de feijão-vagem (*Phaseolus vulgaris* L.). 2007. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
26. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Medeiros, Carlos Alberto Barbosa. Participação em banca de Clarissa Melo Cogo. Cultivo do tomateiro em substrato de casca de arroz in natura com solução nutritiva recirculante. 2007. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar) - Universidade Federal de Pelotas.
27. Lago, José Carlos; Assis, Simone Vieira de; **Mauch, Carlos Rogério**; Steinmetz, Silvio. Participação em banca de Aires Carpinter Moreira. Erosividade das chuvas da fronteira oeste do estado do Rio Grande do Sul e do alto vale do rio Uruguai. 2006. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

28. Morselli, Tania Beatriz Gamboa Araujo; Schiedeck, Gustavo; Rech, Elaine Gonçalves; **Mauch, Carlos Rogério**; Lago, José Carlos. Participação em banca de Ana Celí Rodrigues da Silva. Produção orgânica de melão (*Cucumis melo* L.). 2006. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
29. Gomes, J. C. C.; Costa, M. A. D.; Correa, Luis Antonio Veríssimo; Schwengber, Jose Ernani; **Mauch, Carlos Rogério**; Schiedeck, Gustavo. Participação em banca de Elizabeth Peña Turruellas. Caracterização do húmus e da farinha de minhoca obtida a partir de dois processos de vermicompostagem com diferentes resíduos orgânicos. 2006. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
30. Nascimento, Jose Soares do; Moura, A. B.; **Mauch, Carlos Rogério**; Castilhos, D. D.; Correa, Luís Antônio Verissimo. Participação em banca de Leonardo Galli. Cultivo de *Agaricus brasiliensis* (cogumelo-do-sol) em diferentes substratos orgânicos com e sem compostagem e sua viabilidade econômica. 2006. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
31. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Grolli, P. R.; Schoffel, Edgar Ricardo; Schiedeck, Gustavo. Participação em banca de Eduardo Matos Montezano. Sistemas de cultivo sem solo para a cultura do meloeiro. 2006. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
32. Gomes, J. C. C.; Correa, Luís Antônio Veríssimo; Schiedeck, Gustavo; Schwengber, José Ernani; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Elizabeth Peña Turruellas. Avaliação da qualidade do húmus e na farinha de minhocas *Eusemia foetida* (Savigny 1826), obtidas a partir de dois processos de vermicompostagem com resíduos orgânicos disponíveis na região de Pelotas, RS. 2006. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

33. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Simch, T. L.; Wizniewsky, José Geraldo. Participação em banca de Dilon Rodrigues Nicoletti. Caracterização dos produtores de hortaliças da zona colonial do município de Pelotas. 2006. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
34. Medeiros, Antonio Roberto Marchese de; **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Araújo Gamboa; Schwengber, José Ernani. Participação em banca de Maria Antonieta Costa de Oliveira. Precauções no manuseio e riscos potenciais na utilização de espécies vegetais lesivas - reconhecimento para primeiros socorros. 2005. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
35. Schuch, Marcia Wulff; **Mauch, Carlos Rogério**; Ferri, Valdecir Carlos; Braga, Eugenia Jacira Bolacel. Participação em banca de Anderson da Costa Chaves. Avaliação da produção a campo e em ambiente protegido de plantas de *Physalis peruviana* L. provenientes de diferentes métodos de propagação. 2005. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
36. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Medeiros, Carlos Alberto Barbosa; Schiedeck, Gustavo. Participação em banca de Tatiana da Silva Duarte. Crescimento do meloeiro cultivado em substrato de casca de arroz com solução nutritiva recirculante. 2005. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
37. **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Gamboa Araújo; Mendez, Marta Elena Gonzalez; Schwengber, José Ernani; Correa, L. A. V.. Participação em banca de Euclides Schallenberger. Desenvolvimento de tecnologias visando à produção agroecológica de tomate. 2004. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.



38. Ferreira, A. A. F.; **Mauch, Carlos Rogério** Fernandes, H. S.; Scivittaro, W. B. Participação em banca de Simone Braga. Concentração e acúmulo de nutrientes em plantas de crisântemo cultivados em solução nutritiva. 2003. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
39. Grutzmacher, A. D.; **Mauch, Carlos Rogério**; Loeck, A. E.; Garcia, M. S.; Mattos, M. L. T.. Participação em banca de Ana Lucia de Paula Ribeiro. Níveis de resíduos e período de inseticidas organofosforados aplicados na cultura do tomate em estufa plástica. 2003. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade) - Universidade Federal de Pelotas.
40. Lopes, Nei Fernandes; **Mauch, Carlos Rogério**; Bacarin, M. A.; Moraes, Dario Munt de; ROCHA, B. G.. Participação em banca de Claudete Miranda Abreu. Poluentes presentes na água e no solo e seus impactos na qualidade fisiológica das sementes. 2003. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
41. Moura, A. B.; **Mauch, Carlos Rogério**; Pierobom, C. R.; Bobrowski, V. L.. Participação em banca de Zarela Gudelia Casas Navarro Zanatta. Efeitos de extratos de plantas medicinais sobre fungos fitopatogenicos em sementes e plantas de arroz (*Oryza sativa* L.). 2002. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade) - Universidade Federal de Pelotas.
42. **Mauch, Carlos Rogério**; Viégas, J.; Mendez, Marta Elena Gonzalez; Rocha, B. G.; Medeiros, Carlos Alberto Barbosa. Participação em banca de Nilvane Teresinha Ghellar Muller. Optimização do processo de micropropagação de *Echinodorus macrophyllus* Mich. e *Echinodorus grandiflorus* Mich.. 2002. Exame de qualificação (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

### 7.5 .Bancas de estágio curricular obrigatório/Conclusão de curso.

1. **Mauch, Carlos Rogério**; Correa, Luís Antônio Veríssimo; Grolli, P. R.. Participação em banca de Régis de Araújo Pinheiro. Melhoramento genético de cebola. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
2. Peil, Roberta Marins Nogueira; Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Cristiane Neutzling. Assistência técnica à agricultores familiares: Promoção da agroecologia, extensão rural e diversificação produtiva em áreas cultivadas com tabaco. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Peil, Roberta Marins Nogueira; Lima, A.C.R.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Rafaela Schmidt de Souza. Pesquisa em produção de base ecológica para agricultores familiares. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Farias, P. C. M.. Participação em banca de Kaierre Muller Bubolz. Cultivo em substrato de tomateiro e morangueiro sob ambiente protegido na serra gaúcha. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
5. Grolli, P. R.; Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Caroline Hernke Thiel. Produção de lírios (*Lillium* sp) para corte e vaso na empresa Jan de Wit Lírios. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
6. Anjos, F.S.; **Mauch, Carlos Rogério**; Sgarbi, J. Participação em banca de Isadora Leite Escosteguy. Promoção da agroecologia para agricultores familiares, extensão rural e diversificação produtiva em áreas de tabaco. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

7. Correa, Luís Antônio Verissimo; Casalinho, Helvio Debli; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Priscila Rego Duarte. Extensionismo e agricultura familiar. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
8. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Casalinho, Helvio Debli. Participação em banca de Jacqueline Barcelos da Silva. Pesquisa em sistema de produção de base ecológica. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
9. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Peil, Roberta Marins Nogueira. Participação em banca de Cleiton Jair Gauer. Tomaticultura na região noroeste do estado do Rio de Janeiro. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
10. Farias, P. C. M.; Malgarin, M. B.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Eduardo Tavares Spat. Produção e manutenção de mudas de citros. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
11. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Aumonde, Tiago Zanatta. Participação em banca de Leonardo Polina Pereira. Assistência técnica na cultura do arroz. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
12. Grolli, P. R.; Tavares, Vitor Emanuel Quevedo; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Maristela Watthier. Pesquisa e extensão aplicadas à produção de base ecológica. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
13. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Schoffel, Edgar Ricardo. Participação em banca de Márcio Wissman da Costa. Melhoramento genético de milho. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
14. Mauch, C. R.; Barros, D.R. Participação em banca de Michele Freitas Santiago. Estudo de caso: manejo integrado de mofo preto (*Aspergillus*

- niger) no cultivo da cebola. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
15. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Peil, Roberta Marins Nogueira. Participação em banca de Rodrigo Mello Behrend. Produção comercial de rosas. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
16. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Duval, Eduardo José Costa Pereira. Participação em banca de Moisés Beneventano Silva. Produção de sementes de hortaliças. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
17. Correa, L. A. V.; Schoffel, Edgar Ricardo; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Henrique Augusto Kich. Área de vendas e assistência técnica de cultivares de milho, sorgo, agroquímicos e desenvolvimento de produtos. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
18. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Mattei, Vilmar Luciano. Participação em banca de Evandro Luiz Saccaro. Licenciamento e monitoramento ambiental na região de Caxias do Sul/RS. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
19. **Mauch, Carlos Rogério**; Correa, L. A. V.; Pedroso, C.E.S. Participação em banca de Gabriela Berguenmaier de Olanda. Atividades relacionadas ao sistema de pastoreio racional Voisin. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
20. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Peil, Roberta Marins Nogueira. Participação em banca de Rita de Cássia Carrasco de Moura Malaguês. Projeto paisagístico do centro de treinamento Fragata Futebol Clube. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
21. Bacarin, M. A.; Rombaldi, C. V.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Henrique Chiarelo. Assistência técnica à produção de grãos na região do norte e nordeste no estado do Rio Grande do Sul. 2011. Trabalho

- de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
22. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Casalinho, Helvio Debli. Participação em banca de Kelen Eliane Ladwig Bergmann. Agricultura de base familiar: Uma perspectiva do CAPA no Sul do Rio Grande do Sul. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
23. Grolli, P. R.; Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Chaiane Borges Signorini. Produção comercial de plantas ornamentais. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
24. Lopes, Nei Fernandes; Moraes, Dario Munt de; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Tiago Pedó. Análise de crescimento e produtividade como ferramenta de pesquisa na avaliação de rabanete (*Raphanus sativus* L). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
25. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Casalinho, Helvio Debli. Participação em banca de Violeta Bacchieri Duarte Cavalheiro. Controle biológico no contexto da agroecologia. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
26. Castilhos, R.M.V.; **Mauch, Carlos Rogério**; Lima, A.C.R. Participação em banca de Júlia Rodegheiro de Moraes. Sistemas de produção de base ecológica. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
27. **Mauch, Carlos Rogério**; Peil, Roberta Marins Nogueira; Tavares, Vitor Emanuel Quevedo. Participação em banca de Adinor José Capellesso. Pesquisa aplicada a produção comercial e sementes de hortaliças em sistemas de base ecológica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
28. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Grolli, P. R.. Participação em banca de Leandro Andrade da Fonseca. Uso de soluções

- nutritivas de base orgânica para produção de semente pré-básica de batata cv. Cristal em sistema NFT. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
29. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Grolli, P. R.. Participação em banca de Tiago Zanatta Aumonde. Pesquisa sobre a produção de hortaliças em sistema de produção de base ecológica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
30. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Casalinho, Helvio Debli. Participação em banca de Rafael Mattarredona Netto. Produção de hortaliças em sistemas de base ecológica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
31. Casalinho, Helvio Debli; **Mauch, Carlos Rogério**; Correa, Luís Antônio Veríssimo. Participação em banca de Jurandir Buchweitz e Silva. Experiências na produção de hortaliças em sistemas de produção de base ecológica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
32. Peil, Roberta Marins Nogueira; Fernandes, F. F.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Paulo Firmiano Costa Gularte. Extensão rural e assistência técnica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
33. Correa, Luís Antônio Veríssimo; **Mauch, Carlos Rogério**; Schoffel, Edgar Ricardo. Participação em banca de Jayme Silveira Teixeira. Armazenamento e secagem de grãos e assistência técnica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
34. Fachinello, J. C.; **Mauch, Carlos Rogério**; Schuch, Marcia Wulff. Participação em banca de Ana Cláudia Susin Daneluz. Produção Vegetal e orientação técnica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

35. Tavares, Vitor Emanuel Quevedo; **Mauch, Carlos Rogério**; Peil, Roberta Marins Nogueira. Participação em banca de Estefânia Silva Camargo. Experiências em produção de hortaliças e agroecologia no alto vale do Itajaí-SC. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
36. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Peil, Roberta Marins Nogueira. Participação em banca de Bianca Luzardo Porto. Beifur mudas e Beifort compostos orgânicos. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
37. Carvalho, F.I.F.; Oliveira, A.C.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Laerte Reis Terres. Melhoramento genético da batata. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
38. Casalinho, Helvio Debli; **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Araújo Gamboa. Participação em banca de Talita Machado Wurdung. Experiências em levantamento e classificação de solos. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
39. Carvalho, F.I.F.; Pierobom, C. R.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Sandra Müller Garcia. Melhoramento de batata. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
40. **Mauch, Carlos Rogério**; Schoffel, Edgar Ricardo; Faria, J.L.C.. Participação em banca de Clarisse Silva Oliveira. Recursos genéticos de *Capsicum* e Cucurbitaceae no banco ativo de germoplasma da Embrapa - CPACT. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
41. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Rombaldi, C. V.. Participação em banca de Antônio Antero Ribeiro de Albuquerque Neto. Cultivo hidropônico e produção de frutas tropicais no semi-árido do Brasil.

2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
42. Correa, L. A. V.; **Mauch, Carlos Rogério**; Schoffel, Edgar Ricardo. Participação em banca de Guilherme Mallmann. Projetos de custeio e assistência técnica em soja. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
43. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Mattei, Vilmar Luciano. Participação em banca de Carmen Bohm Köhler Bastos. Produção de flores ornamentais anuais em diferentes substratos. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
44. **Mauch, Carlos Rogério**; Moraes, M. L. B.; Zanusso, J.T. Participação em banca de Mauara do Prado Santos. Efeito do manejo do solo e sistemas de cultura na distribuição da mesofauna (ácaros e colêmbolos) em agroecossistemas de terras baixas. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
45. Grolli, P. R.; **Mauch, Carlos Rogério**; Mattei, Vilmar Luciano. Participação em banca de Anelise Hoffmann Bruscatto. Produção e manutenção de plantas medicinais, aromáticas e condimentares. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
46. Barros, A. C. S. A.; **Mauch, Carlos Rogério**; Rombaldi, C. V.. Participação em banca de Roberto Fritsche Neto. Genética e melhoramento de batata. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
47. Correa, L. A. V.; **Mauch, Carlos Rogério**; Schoffel, Edgar Ricardo. Participação em banca de Elicelio Batista Machado. Programa de melhoramento de milho e mamona para a região de clima temperado do sul do Brasil. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.



48. Correa, Luís Antônio Veríssimo; **Mauch, Carlos Rogério**; Schuch, Luís Osmar Braga. Participação em banca de Ângelo da Silva Lopes. Produção de arroz. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
49. Ferri, Valdecir Carlos; **Mauch, Carlos Rogério**; Severo, Carlos Roberto Soares. Participação em banca de Katiúscia Fonseca dos Santos. Pequenas frutas de clima temperado. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
50. Ferri, Valdecir Carlos; **Mauch, Carlos Rogério**; Severo, Carlos Roberto Soares. Participação em banca de Roberta do Espírito Santo Luzzardi. Frutíferas de clima temperado: Pequenas frutas. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
51. Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Gamboa Araújo. Participação em banca de André Samuel Strassburger. Produção de adubos líquidos e biofertilizantes para a cultura do tomateiro. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
52. Wizniewsky, José Geraldo; **Mauch, Carlos Rogério**; Casalinho, Helvio Debli. Participação em banca de André dos Santos Kieling. Projetos de pesquisa e desenvolvimento rural: Cultivo orgânico de cebola para conserva e avicultura colonial. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
53. Mauch, C. R.; Correa, Luís Antônio Verissimo; Tavares, Vitor Emanuel Quevedo. Participação em banca de Rerinton Joabel Pires de Oliveira. Utilização de formulados orgânicos como indutor de resistência na cultura do tomateiro (*Lycopersicon esculentum* Mill.). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
54. Schuch, Marcia Wulff; **Mauch, Carlos Rogério**; Mattei, Vilmar Luciano. Participação em banca de Luciane Couto da Silva. Micropropagação em

- flores e plantas ornamentais. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
55. **Mauch, Carlos Rogério**; Morselli, Tânia Beatriz Gamboa Araújo; Schuch, Luís Osmar Braga. Participação em banca de Adriana Teixeira Milech. Produção, beneficiamento e qualidade de sementes de hortaliças. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
56. **Mauch, Carlos Rogério**; Correa, L. A. V.; Schuch, Luís Osmar Braga. Participação em banca de Gilca Marques Alves. Estimativa da produção de sementes de cebola e cenoura no período de 1998 a 2003. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
57. **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Lorena Pastorini Donini. Preparo de lâminas foliares de Aráceas ornamentais: Desinfestação e desoxidação. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pelotas.
58. Araújo, M. M.; Wizniewsky, José Geraldo; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Tiago Madruga Telesca da Silveira. Agricultura familiar e agroecologia. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
59. Araújo, M. M.; Wizniewsky, José Geraldo; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Adriane Gomes Salomão. Práticas em extensão rural: a visão, a missão e a participação da Emater no desenvolvimento da agricultura familiar no município de Pelotas. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
60. **Mauch, Carlos Rogério**; Peil, Roberta Marins Nogueira; Elias, M. C.. Participação em banca de Eduardo Persch. Produção, beneficiamento e controle de qualidade de sementes de hortaliças. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

61. Araújo, M. M.; **Mauch, Carlos Rogério**; Mendonça, H. F.. Participação em banca de Lauderson Holz. Agricultura familiar e a transição agroecológica: a contribuição do CAPA. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
62. Araújo, M. M.; **Mauch, Carlos Rogério**; Mendonça, H. F. Participação em banca de Samuel Rodriguez Rutz. A organização dos pequenos agricultores. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
63. Correa, L. A. V.; **Mauch, Carlos Rogério**; Bezerra, A. J. A.. Participação em banca de José Luis Scaria. Avaliação de estágio curricular. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
64. Araújo, M. M.; Simch, T. L.; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Mauro Tschiedel. Avaliação de estágio curricular. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
65. Morselli, Tânia Beatriz Gamboa Araújo; Peil, Roberta Marins Nogueira; **Mauch, Carlos Rogério**. Participação em banca de Edimilson R. da Silva. Avaliação de estágio curricular. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
66. Wizniewsky, José Geraldo; **Mauch, Carlos Rogério**; CASALINHO, Helvio Debli. Participação em banca de Robson Lunardi. Estagio curricular obrigatório. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

## 8. Recebimento de premiações ou distinções

Como docente da Universidade Federal de Pelotas fui distinguido em três oportunidades como Professor Homenageado de turmas de formandos do curso de Agronomia conforme segue:

1. Professor homenageado pela turma 2011/1 do curso de Agronomia da UFPel, ATA 2011/1.
2. Professor homenageado pela turma 2009/2 do curso de Agronomia da UFPel, ATA 2009/2.
3. Professor homenageado pela turma 2017/2 do curso de Agronomia da UFPel, ATA 2017/2.

## 9. Participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual

Ao longo de minha atividade como professor atuo ou atuei como revisor e parecerista para revistas científicas na área de Agronomia ou editora de livros técnicos conforme segue:

1. Revista Horticultura Brasileira
2. Revista Ciência Rural
3. Revista de Ciências Agroveterinárias
4. Revista Caatinga
5. Revista Brasileira de Sementes
6. Revista Brasileira de Agrociencias (extinta)
7. Editora da Universidade Federal de Viçosa

## 10. Assessoria, consultoria e/ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ensino e/ou extensão.

Ao longo de minha atividade como professor atuo ou atuei como assessor ou consultor em atividades de fomento a pesquisa e ensino conforme segue:

1. Assessoria “*ad hoc*” à FAPESC (Fundação de Amparo à Pesquisa de Santa Catarina), analisando e emitindo pareceres relativos a projetos submetidos à Chamada Pública 01/2006 Pesquisa Científica e Tecnológica em Ciências Agrárias.
2. Assessoria quanto ao julgamento de trabalhos científicos submetidos para apresentação no Congresso Brasileiro de Agroecologia (2003).
3. Membro do grupo de professores responsáveis pela elaboração de questões para o ENADE na área de Agronomia – BNI/INEP/MEC (2010).
4. Membro do banco de avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – SINAES. INEP/MEC (Portaria MEC Nº 1.751, de 27 de outubro de 2006 publicada no Diário Oficial da União Nº 208 – 30/10/2006 (segunda-feira) – Seção 1 – pg. 22).

11. Exercício de cargos na administração superior ou unidades acadêmicas, participação em conselhos ou representação, outras atividades.

**11.1. Cargos ou participações em instancias administrativas da UFPel.**

Ao longo de minha atuação como docente exerci cargos administrativos em diferentes instâncias na Universidade Federal de Pelotas conforme passo a descrever.

1. Chefe do Departamento de Fitotecnia. Mandato: 1996-1997. Portaria 705 de 24/07/1996.
2. Membro do Conselho Departamental da Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel como membro nato na condição de chefe de departamento. Período: 1996-1997.
3. Membro de Comissão eleitoral CPPD/UFPel. Portaria 362 de 12/04/1996.
4. Presidente a área de concentração em Produção Vegetal do Programa de Pós-Graduação em Agronomia. Período: 2002-2003.
5. Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Agronomia. Período: 2002-2007.
6. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia: 2003-2005
7. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia: 2005-2007.
8. Membro do Conselho Universitário da Universidade Federal de Pelotas como representante da classe dos Professores Adjuntos: Período 2006-2008.
9. Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar. Período: 2009-2013; 2016 – atual.
10. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar. Mandato: 2009-2011. Portaria 1538 de 08/09/2009.

11. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar. Mandato: 2011-2013. Portaria 1887 de 19/12/2011. Mandato interrompido para assumir o cargo de vice-reitor da UFPel conforme Portaria 444 de 14/02/2013.
12. Vice-reitor da Universidade Federal de Pelotas. Mandato 2013-2017. Portaria 075 de 11/01/2013. Mandato interrompido a pedido conforme Portaria 2597 de 12/12/2013.
13. Membro nato do Conselho Universitário da Universidade Federal de Pelotas na qualidade de vice-reitor. Período: 11/01/2013 a 12/12/2013.
14. Presidente do Conselho Superior de Ensino Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Pelotas na qualidade de vice reitor. Período: 11/01/2013 a 12/12/2013.
15. Membro nato do Conselho Diretor da Fundação Universidade Federal de Pelotas na qualidade de vice-reitor. Período: 11/01/2013 a 12/12/2013.
16. Sub-Chefe do Departamento de Fitotecnia. Mandato 2015-2017. Portaria 948 de 15/07/2015.
17. Sub-Chefe do Departamento de Fitotecnia. Mandato 2017-2019. Aguardando portaria.
18. Membro do colegiado do curso de Agronomia designado pela condição de Sub-Chefe do Departamento de Fitotecnia. Mandato 2015-2017; 2017-2019..
19. Membro da Comissão Especial para Análise de Revalidação de Títulos do Processo UFPEL protocolado sob o número 23110.000964/03-22. Período: março de 2003 (Portaria 195 de 14/03/2003).

#### **11.2. Outras atividades vinculadas a atuação docente da UFPel**

Ao longo de minha atuação como docente desempenhei atividades administrativas junto ao sindicato representante da categoria docente Adufpel - Seção Sindical do Andes conforme segue:

1. Membro da diretoria da Adufpel - Seção Sindical do Andes. 2º tesoureiro. Período 1997 (interrompido por afastamento para doutorado no exterior).
2. Membro da diretoria da Adufpel - Seção Sindical do Andes. 1º secretário. Período 2007-2009.
3. Membro da diretoria da Adufpel - Seção Sindical do Andes. Vice Presidente. Período 2009- 2011.



## 12. Síntese das atividades acadêmicas

Com o objetivo de possibilitar uma melhor visualização de minha atuação profissional em atividades acadêmicas na Universidade Federal de Pelotas, apresento no Quadro 1 a distribuição da carga horária entre os diferentes grupos de atividades durante os últimos 11 anos, conforme dados extraídos do Relatório Anual de Atividade Docente (RAAD) disponíveis no sistema Gol/Cobalto da UFPel. Informações detalhadas sobre as disciplinas ministradas durante a minha vida docente são expostas no Quadro 2. No Quadro 3, retrato o resumo numérico das demais atividades acadêmicas referenciadas neste memorial e realizadas no período 1994-2017.

Quadro 1: Distribuição da carga horária anual entre as atividades acadêmicas segundo os Relatórios Anuais de Atividade Docente (RAAD) dos últimos 11 anos.

| Ano               | Grupo de atividades (horas) |                    |                             |          |          |               |            |                    |             |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|----------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                   | Ensino                      |                    |                             | Pesquisa | Extensão | Administração | Orientação | Qual. <sup>3</sup> | Total anual |
|                   | Total                       | Aulas <sup>1</sup> | Aulas semanais <sup>2</sup> |          |          |               |            |                    |             |
| 2006              | 926                         | 527                | 15,5                        | 319      | -        | 301           | 390        | -                  | 1936        |
| 2007              | 862                         | 582                | 17,1                        | 796      | -        | -             | 278        | -                  | 1936        |
| 2008              | 717                         | 450                | 13,2                        | 705      | -        | -             | 514        | -                  | 1936        |
| 2009              | 962                         | 612                | 18,0                        | 626      | -        | 88            | 260        | -                  | 1936        |
| 2010              | 1053                        | 784                | 23,0                        | 363      | 12       | 20            | 488        | -                  | 1936        |
| 2011              | 983                         | 719                | 21,1                        | 699      | 12       | 37            | 205        | -                  | 1936        |
| 2012              | 888                         | 585                | 17,2                        | 803      | -        | 10            | 235        | -                  | 1936        |
| 2013 <sup>4</sup> | 128                         | 91                 | 2,7                         | 520      | -        | 1050          | 238        | -                  | 1936        |
| 2014              | 762                         | 533                | 15,7                        | 674      | -        | -             | 500        | -                  | 1936        |
| 2015              | 1077                        | 602                | 17,7                        | 823      | 26       | 10            | 341        | -                  | 1936        |
| 2016              | 1091                        | 645                | 19,0                        | 448      | -        | 25            | 618        | -                  | 1936        |
| <b>Média</b>      | 859                         | 557                | 16,4                        | 616      | 4,5      | 140           | 370        | -                  | 1936        |

<sup>1</sup>Carga horária de aulas ministradas (computadas nas atividades de ensino); <sup>2</sup>Carga horária média semanal no ano; <sup>3</sup>Qualificação docente; <sup>4</sup>Vice reitor da Universidade Federal de Pelotas.

Quadro 2: Caracterização das disciplinas ministradas para o curso de graduação em Agronomia (período de 1994-2017) e para os cursos de mestrado e doutorado dos Programas de Pós-Graduação em Agronomia (1996-2007) e em Sistemas de Produção Agrícola Familiar (2006-2017) da UFPel.

| <b>Disciplinas de graduação</b>                   |                            |             |           |                  |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|------------------|----------------------------------------|
| Nome                                              | Carga horária <sup>1</sup> | Caráter     | Oferta    | Número de turmas | Período (semestres)                    |
| Olericultura                                      | 2-0-2                      | obrigatório | semestral | 02               | 2º/1993 a 1º/1994                      |
| Fruticultura e Olericultura                       | 3-0-2                      | obrigatório | anual     | 02               | 2º/1994 a 1º/1997<br>1º/2002 a 2º/2003 |
| Sistemas de Produção em Olericultura <sup>2</sup> | 3-0-2                      | obrigatório | semestral | 02               | 2º/2003 a 2º/2007                      |
| Sistemas de Produção em Olericultura <sup>2</sup> | 2-0-2                      | obrigatório | semestral | 02               | 1º/2007 a 2º/2017                      |
| Horticultura Geral                                | 2-0-2                      | obrigatório | semestral | 02               | 2º/2005 a 2º/2017                      |
| Olericultura Especial                             | 1-0-1                      | optativo    | semestral | 01               | 2º/2008 a 2º/2017                      |
| Base da Agricultura Ecológica                     | 2-0-0                      | optativo    | semestral | 01               | 1º/2015 a 2º/2015                      |
| Princípios de Agroecologia                        | 2-0-2                      | Optativo    | semestral | 01               | 1º/2016 a 2º/2017                      |
| <b>Disciplinas de pós-graduação</b>               |                            |             |           |                  |                                        |
| Nome                                              | Carga horária              | Caráter     | Oferta    | Número de turmas | Período (semestres)                    |
| Temas Especiais em Olericultura e Plasticultura   | 3-0-2                      | optativo    | anual     | 01               | 1º/1996 a 1º/1997                      |
| Plantas Bioativas                                 | 2-0-2                      | optativo    | anual     | 01               | 1º/2014 a 2º/2017                      |
| Temas Especiais em Olericultura                   | 2-0-2                      | optativo    | anual     | 01               | 1º/2001 a 2º/2017                      |
| Produção de Hortaliças                            | 2-0-2                      | optativo    | anual     | 01               | 1º/2001 a 2º/2017                      |

<sup>1</sup> Carga horária semanal: Teórica – Exercício – Prática; <sup>2</sup> A carga horária da disciplina foi reduzida devido à reformulação do currículo do curso de Agronomia em 2005.

Quadro 3: Distribuição numérica das atividades acadêmicas (1993-2017).

| Orientações concluídas                                                                          |                      |                                |                               |                     |                    |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Graduação                                                                                       |                      |                                | Pós-Graduação                 |                     |                    |              |
| Estágio Curricular Obrigatório                                                                  | Iniciação Científica | Outras*                        | Mestrado                      |                     | Doutorado          |              |
|                                                                                                 |                      |                                | Orientador                    | Coorientador        | Orientador         | Coorientador |
| 8                                                                                               | 2                    |                                | 11                            | 7                   | 11                 | 5            |
| Total: 10                                                                                       |                      |                                | Total: 34                     |                     |                    |              |
| Produção Intelectual                                                                            |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Artigos em periódicos                                                                           | Livros               | Trabalhos completos em eventos | Resumos expandidos            | Resumos             | Outras publicações |              |
| 41                                                                                              | 1                    | 4                              | 19                            | 15                  | 06                 |              |
| Total: 86                                                                                       |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Atividades de Extensão                                                                          |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Projetos                                                                                        |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| 4                                                                                               |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Coordenação de Projetos e Liderança de Grupos de Pesquisa                                       |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Coordenação de projetos de pesquisa                                                             |                      |                                | Liderança de grupos           |                     |                    |              |
| 13                                                                                              |                      |                                | 01 (extinto a pedido em 2013) |                     |                    |              |
| Participações em bancas                                                                         |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Concurso público para docente                                                                   | Mestrado             | Doutorado                      | Qualificação de doutorado     | Estágio obrigatório |                    |              |
| 02                                                                                              | 49                   | 38                             | 42                            | 69                  |                    |              |
| Total: 200                                                                                      |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Premiações e distinções                                                                         |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Total : 3                                                                                       |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual                                |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Total: 07                                                                                       |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Assessoria, consultoria e/ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ensino e/ou extensão |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Total: 4                                                                                        |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Atividades administrativas, participação em conselhos ou representação                          |                      |                                |                               |                     |                    |              |
| Total : 19                                                                                      |                      |                                |                               |                     |                    |              |

\*Outras: Monitorias, bolsistas de extensão, estágios extracurriculares e programas educativos complementares (PEC).

### 13. Considerações finais

Ao longo de meus 23 anos como professor universitário transitei por todas as atividades intrínsecas ao cargo, quais sejam o ensino (graduação e pós graduação), a pesquisa, a extensão e a administração. No transcorrer deste quase um quarto de século aprendi muito, fiz escolhas e procurei corrigir rumos. Segundo o célebre educador brasileiro Paulo Freire, educar não deveria ser a simples transmissão do saber, mas sim a possibilidade de criar e produzir conhecimento. Segundo o educador, o professor deve levar os alunos a conhecer conteúdos, mas não como verdade absoluta. Neste caso Paulo Freire considera que aluno e professor chegam juntos a escola cada um levando sua cultura e que em sala de aula os dois aprenderão juntos, uns com os outros, em uma relação que deve ser democrática e afetiva. Ainda que Freire trate aqui dos processos de alfabetização, deve-se a meu juízo considerar o ensino em geral como um processo complexo, difícil e heterogêneo, mas acima de tudo libertador.

Diante de tantos questionamentos, sempre me pergunto sobre quem é o Carlos enquanto professor. Talvez não tenha as respostas, afinal, parafraseando o mesmo Paulo Freire *“Gosto de ser gente porque, inacabado, sei que sou um ser condicionado mas, consciente do inacabamento, sei que posso ir mais além dele”*.

Nesta caminhada como professor segui, na atividade de pesquisa, o caminho que me conduziu ou aproximou da agricultura familiar de base ecológica. Curiosamente foi um caminho possível dentro das possibilidades do ambiente em que exerço minhas funções, ainda que distante de minha formação de doutorado. A possibilidade de corrigir rumos na trajetória profissional foi e é um desafio, mas sem dúvida nenhuma gratificante pelos resultados alcançados na formação profissional daqueles que tiveram a oportunidade de compartilhar comigo a tarefa de investigar, perguntar, sonhar, acertar e errar, mas nunca desistir. A vida é um eterno aprender e recomeçar.

Já na atividade de extensão, atuei apenas pontualmente quando demandado, foi uma escolha, sem traumas, sem culpa. Fiz aquilo que era possível dentre tantas tarefas que tive que cumprir.

Por ultimo, ao fazer escolhas, dei-me conta que passei metade de minha vida de professor na Universidade Federal de Pelotas em cargos administrativos, em sua maioria compartilhados com as demais atribuições de ensino, pesquisa e extensão. Fui chefe de departamento, subchefe, coordenador de pós graduação em dois programas distintos, fui vice-reitor. Tive sonhos, decepções, alegrias e tristezas, mas principalmente profissionalismo, ética e princípios. Cargos são efêmeros, ética e princípios são para a vida.

Finalmente, ao encerrar, quero agradecer a todos aqueles colegas, amigos, professores da Universidade Federal de Pelotas, que ombro a ombro lutam, ensinam, aprendem, compreendem, vivem a arte de ser professor. A todos aqueles que sendo gente, seres inacabados, querem ir além.

Quero deixar a minha eterna gratidão e reconhecimento a meus professores de ontem, de hoje e de sempre, fonte de conhecimento e inspiração, razão maior de minhas escolhas.

## ANEXO

RESOLUÇÃO nº 15 DE 03 DE JULHO DE 2014

**Normatiza critérios de  
avaliação do Memorial  
Acadêmico para Promoção  
para a Classe E (Professor  
Titular) do Plano de Carreira  
do Magistério Superior (MS)  
e do Ensino Básico, Técnico  
e Tecnológico (EBTT)**

A Presidente do Conselho do Ensino da Pesquisa e da Extensão – COCEPE, Prof.<sup>a</sup> Denise Petrucci Gigante, no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO a Resolução nº 15 de 26 de maio de 2014, do Conselho Universitário – CONSUN, que normatiza a promoção para a Classe E (Professor Titular) do Plano de Carreira do Magistério Superior (MS) e do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT) e seus desenvolvimentos no âmbito da UFPEL,

CONSIDERANDO o que foi deliberado na reunião conjunta do Conselho Universitário - CONSUN e Conselho do Ensino da Pesquisa e da Extensão – COCEPE, realizada no dia 20 de maio, com desdobramento em 26 de maio de dois mil e quatorze, constante na Ata conjunta nº 01/2014 e

CONSIDERANDO o que foi deliberado na reunião do COCEPE, realizada no dia 03 de julho, desdobramento da reunião de 26 de junho de dois mil e quatorze, constante na Ata nº 17/2014

RESOLVE:

NORMATIZAR os critérios de avaliação do Memorial Acadêmico para Promoção para a Classe E (Professor Titular) do Plano de Carreira do Magistério Superior (MS) e do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT).

**DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO MEMORIAL ACADÊMICO PARA PROMOÇÃO PARA A CLASSE E (PROFESSOR TITULAR) DO PLANO DE CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (MS) E DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO (EBTT)**

**Art. 1º** - O Memorial Acadêmico previsto no Artigo 4º da Resolução nº 15, de 26 de maio de 2014, do Conselho Universitário – CONSUN, deverá considerar as atividades mais relevantes referentes a ensino, pesquisa, extensão e gestão acadêmica de toda a carreira do docente, de maneira a demonstrar:

- I. Liderança e senioridade na sua área;
- II. Produção destacada de conhecimento;
- III. Formação expressiva de recursos humanos.

**Art. 2º** - O Memorial Acadêmico é composto de um documento, que deve respeitar a estrutura contida no ANEXO, descrevendo as atividades relativas aos itens previstos na Resolução 15/2014 do CONSUN.

**Parágrafo único** - O Memorial Acadêmico deve demonstrar obrigatoriamente dedicação do docente ao ensino e à pesquisa e/ou à extensão.

**Art. 3º** - A avaliação do Memorial Acadêmico será valorada da seguinte forma:

- I. Conteúdo do Memorial Acadêmico impresso: até 60 pontos;
- II. Conteúdo, desenvoltura, dinâmica da apresentação oral e adequação da exposição do conteúdo ao tempo: até 20 pontos;
- III. Conteúdo, coerência nas respostas de Arguição Oral: 20 pontos.

**§ 1º** - O docente, para ser considerado aprovado no Memorial Acadêmico, precisa atingir o mínimo de 70 pontos no total.

**§ 2º** - A avaliação do conteúdo do Memorial Acadêmico impresso considerará as atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão acadêmica.

ANEXO

## **ESTRUTURA DO MEMORIAL ACADÊMICO**

### **A) Capa**

A capa do Memorial deve conter os seguintes elementos de identificação do candidato:

- 1. identificação do Documento;
- 2. nome completo do professor;



3. número do SIAPE;
4. unidade de lotação;
5. local;
6. data.

## **B) Sumário**

No sumário deve constar a Relação das seções do Memorial, na ordem em que aparecem no documento e deve figurar em folha distinta, logo após a Capa, contendo os seguintes dados:

1. indicativo da numeração da seção;
2. título da seção;
3. número da página da seção.

## **C) Corpo**

O corpo do Memorial é apresentado na forma narrativa, na primeira pessoa do singular, com a ideia de descrever a trajetória acadêmico-profissional do candidato, possibilitando a observação dos fatos marcantes e méritos, resgatando as ações exercidas, as finalidades e os motivos pelos quais foram desenvolvidas.

As seguintes descrições podem fazer parte do corpo do Memorial:

1. Introdução
2. formação, aperfeiçoamento e pós-graduação;
3. atividades de ensino e orientação, nos níveis de graduação e/ou mestrado e/ou doutorado e/ou pós-doutorado;

4. atividades de produção intelectual, demonstradas pela publicação de artigos em periódicos e/ou publicação de livros/capítulos de livros e/ou publicação de trabalhos em anais de eventos e/ou de registros de patentes/software e assemelhados; e/ou produção artística, demonstrada também publicamente por meios típicos e característicos das áreas de cinema, música, dança, artes plásticas, fotografia e afins;
5. atividades de extensão, demonstradas pela participação e organização de eventos e cursos, pelo envolvimento em formulação de políticas públicas, por iniciativas promotoras de inclusão social ou pela divulgação do conhecimento, dentre outras atividades;
6. coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão e liderança de grupos de pesquisa;
7. coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação;
8. participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado;
9. organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão;
10. apresentação, a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos;
11. recebimento de comendas, premiações ou distinções advindas do exercício de atividades acadêmicas;
12. participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística;
13. assessoria, consultoria e/ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ensino e/ou extensão e

14. exercício de cargos na administração superior ou unidades acadêmicas, participação em conselhos ou representação.

Secretaria dos Conselhos Superiores, aos 03 dias do mês de julho de 2014.

