

MEMORIAL DESCRITIVO

DARIO MUNT DE MORAES

PELOTAS, RS/2014

Memorial descritivo apresentado à banca
examinadora para a progressão funcional
a classe de Professor Titular da Universidade
Federal de Pelotas

Pelotas/2014.

SUMÁRIO

1. Identificação	4
2. Apresentação	5
3. Produções	7
3.1. Artigos completos publicados em periódicos	7
3.2. Trabalhos publicados em anais de eventos (resumos)	22
4. Orientações e supervisões	43
4.1. Orientações e supervisões concluídas	43
4.1.1. Dissertações de mestrado (Orientador)	43
4.1.2. Dissertação mestrado (co-orientador)	45
4.1.3. Teses de doutorado concluídas (orientador)	46
5. Trabalhos de conclusão de curso de graduação	47
6. Iniciação científica (orientador)	47
7. Orientações e supervisões em andamento	48
7.1. Teses de Doutorado	48
7.2. Supervisões de Pós-Doutorado	48
8. Participação em bancas de comissões julgadoras	48
8.1. Mestrado	48
8.2. Doutorado	52
9. Exame de Qualificação de Doutorado	53
10. Projetos de pesquisa elaborados	54
11. Prêmios e títulos	55
12. Livros publicados	55
13. Eventos	55
13.1. Participação em Eventos	55
14. Participação em banca de comissões julgadoras	56
14.1. Concursos Públicos para Professor	56
15. Totais de produção no Currículo Lattes (CNPQ)	57

1. Identificação

- 1.1 Nome: Dario Munt de Moraes
- 1.2 Siape: 0420421
- 1.3 Nascimento: 20/12/1955
- 1.4 Naturalidade: Pelotas, RS, Brasil
- 1.5 Filiação: Alfeu Croccia de Moraes
Carmen Renck Munt de Moraes
- 1.6 Estado civil: Casado
- 1.7 Cédula de Identidade: Registro Geral Nº: 1027029931
- 1.8 Título de Eleitor: Zona eleitoral 34, Seção 297, Pelotas, RS, Nº:
08315397047
- 1.9 Cadastro de Pessoa Física: Nº: 207.494.220-68
- 1.10 Residência: Rua Manoel Rodrigues Gomes, 53, Pelotas, RS,
Brasil, CEP: 96055-660
- 1.11 Endereço Profissional: Universidade Federal de Pelotas, Instituto de
Biologia, Departamento de Botânica, Capão do
Leão

2. Apresentação

Nesse relato, pretendo não somente enumerar os fatos, acontecimentos e produção durante minha trajetória acadêmica, mas, sobretudo, descrever os princípios que nortearam a minha inserção na vida acadêmica nos seus diferentes âmbitos.

Nesse memorial descritivo, procurarei dar ênfase às atividades realmente relevantes na minha trajetória, fazendo jus a uma característica pessoal marcante que é a objetividade, evitando tornar esse documento desnecessariamente denso.

Não há como iniciar sem assumir que minha vida universitária na Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel (UFPel) estão por assim dizer associadas a carência de informações relacionadas a Fisiologia Pós-colheita de frutos. Meu pai foi diretor de uma indústria de conservas e um dos grandes problemas era como armazenar frutos em épocas de grande safra, além da capacidade produtiva da indústria. Isto despertou meu interesse por esta área. Minha mãe e irmã professoras, portanto participei por diversas vezes como ouvinte das discussões sobre os rumos da educação no Brasil. Não há como negar que esses exemplos moldaram de forma marcante a minha trajetória no ensino e na pesquisa.

Entrei para Faculdade de Agronomia no ano de 1975, da minha época de graduação, gostaria de salientar a oportunidade de aprendizagem e convivência com professores que foram fundamentais para a consolidação da minha formação. Um deles, em especial, a professora Dora Suely Barbosa dos Santos, professora da disciplina de Fisiologia vegetal, que com sua seriedade, sabedoria, dedicação incansável ao trabalho e facilidade em transmitir seus conhecimentos me despertou ainda mais o desejo de um dia ser professor e pesquisador e se possível ter a sua mesma competência. Assim, tão logo possível, como estudante, tornei-me monitor da disciplina de Fisiologia Vegetal e quando formado fui convidado a permanecer como professor desta disciplina no Instituto de Biologia, departamento de Botânica pertencente à Universidade Federal de Pelotas.

Durante os anos de formação de Pós-graduação, tive a oportunidade de conviver com diversos professores que influenciaram a minha formação. Entretanto, mais do que destacar algum, gostaria de ressaltar a importância deste período no meu crescimento profissional e pessoal. Iniciei pelo curso de especialização em Produção Vegetal (Fundação Attila Taborda, FAT, Brasil), no ano de 1981, no qual acredito tive um maior

aprendizado teórico-prático. Incentivado por colegas do Departamento de Botânica, em 1984, iniciei minha formação em nível de mestrado em Fisiologia Vegetal na Universidade Federal de Viçosa, MG, sobre a orientação competente do professor Rolf Puschmann, que influenciou de forma marcante minha carreira como professor e pesquisador, fazendo com que a todo o momento se procure respostas baseadas nas evidências científicas, e a necessidade de se integrar a pesquisa com a graduação. Aprendi também, o modelo de funcionamento de um grupo de pesquisa produtivo. Sendo assim, não posso deixar de citar o nome de dois professores, Nei Fernandes Lopes e Moacir Maestri. Tive também a oportunidade de ter como co-orientador o professor Nei Fernandes Lopes, que além de toda sua competência e dedicação nos faz lembrar o quanto é importante o amor pela profissão que escolhemos. Ao retornar do mestrado iniciei meus trabalhos de pesquisa em Fisiologia Pós-colheita de frutos e hortaliças, buscando respostas e tentando minimizar o desperdício desses produtos, aliás, foi um dos fatores que me fez engenheiro agrônomo.

No ano de 1992, dei início ao meu doutoramento em Ciências e Tecnologia de Sementes, tendo como área de concentração Fisiologia da Semente e como orientador, o professor Benedito Gomes dos Santos Filho.

Assim que terminado meu doutorado, assumi como professor responsável, a disciplina de Fisiologia da Semente, ministrada para os programas de Pós-graduação em Fisiologia Vegetal e Ciência e Tecnologia de Sementes, tanto em nível de mestrado como doutorado, sendo até o momento, integrante de ambos os programas de pós-graduação. Exerci por dois mandatos a coordenação do Programa de Pós-Graduação em Fisiologia Vegetal, curso esse que auxiliei a criar juntamente com o Professor Nei Fernandes Lopes. Na graduação, ministrei aulas de Fisiologia Vegetal para os cursos de Engenharia Agrônoma, Engenharia Agrícola e Ciências Biológicas. No decorrer desses anos, por diversas vezes, (mais de 15 anos) ocupei o cargo de Chefe do Departamento de Botânica, experiência gratificante, pois aprendi a lidar com os mais variados tipos de problemas. Fui também membro do Conselho Universitário (CONSUN), Conselho de Diretores (CONDIR) e da Fundação Delfin Mendes da Silveira a convite do então Reitor Sr. César Borges, funções estas que ocupei por mais de seis anos. Como pesquisador, sou bolsista em produtividade e consultor (Ad hoc) do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) há nove anos. Pesquisador, consultor e orientador de bolsistas do Programa Nacional de Pós-Doutoramento (PNPD), da

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e pesquisador e orientador do programa de pós-doutorado (DOCFIX) da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS). Sou revisor em regime parcial dos periódicos Acta Botânica Brasílica, Iheringia, Ciência Rural, Revista de Ciências Agroveterinária e da Revista Pesquisa Agropecuária Brasileira. Venho atuando, principalmente nas linhas de pesquisa fisiologia da semente e fisiologia pós-colheita de frutos e hortaliças. Coordeno atualmente, dentre outros, os projetos fitorremediação a compostos derivados do petróleo, transcrição e atividade de enzimas antioxidantes como método de classificação de lotes de sementes, eficácia do aparelho de Pettenkofer na classificação de lotes de sementes em diferentes níveis de vigor. Cabe aqui mencionar que fui agraciado para a execução dos projetos mencionados com recursos das agências de fomento CNPq, CAPES e FAPERGS.

3. Produções

Esta segunda parte do documento tem como objetivo apresentar as minhas principais contribuições como professor/pesquisador.

3.1. Artigos completos publicados em periódicos

1. BORELLA, Junior, MARTINAZZO, Emanuela Garbin, AUMONDE, Tiago Zanatta, MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano, VILLELA, Francisco Amaral. Desempenho de sementes e plântulas de rabanete sob ação de extrato aquoso de folhas de *Trema micrantha*. Bioscience Journal (UFU. Impresso). , v.30, p.108 - 116, 2014.
2. LARRÉ, C. F., MARINI, PATRICIA, MORAES, Caroline Leivas, AMARANTE, Luciano do, MORAES, D. M. Influência do 24-epibrassinolídeo na tolerância ao estresse salino em plântulas de arroz. Semina. Ciências Agrárias (Impresso). , v.35, p.67 - 75, 2014.
3. BORBA, I.C.G. de, BANDEIRA, J. M., MARINI, PATRICIA, MARTINS, A. B. N., MORAES, D. M. Metabolismo antioxidativo para separação de lotes de sementes de diferentes graus de homogeneidade. Revista Brasileira de Biociências (Online). , v.12, p.20 - 26, 2014.

4. MARTINS, A.B.N., MARINI, Patrícia, BANDEIRA, Juliana de Magalhães, QUINEPER, R. R., MORAES, D. M., Villela, F. A. Vigor: separação de lotes de sementes pela atividade respiratória. *Interciência (Caracas)*. , v.39, p.261 - 266, 2014.
5. AUMONDE, Tiago Zanatta, PEDÓ, T., MORAES, D. M., MARTINAZZO, E.G., VILLELA, F.A., LOPES, Nei Fernandes. Análise de crescimento e partição de assimilados em plantas de Maria-pretinha submetidas a níveis de sombreamento. *Planta Daninha (Impresso)*. , v.31, p.99 - 108, 2013.
6. MARINI, Patrícia, BANDEIRA, Juliana de Magalhães, BORBA, ISABEL CRISTINA GOUVEA DE, MARTINS, ANDREA BICCA NOGUEZ, MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano do, VILLELA, FRANCISCO AMARAL. Antioxidant activity of corn seeds after thermal stress. *Ciência Rural (UFSM. Impresso)*. , v.43, p.0103-8478, 2013.
7. MARINI, Patrícia, MORAES, Caroline Leivas, LARRE, C. F., LIMA, M. C., MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano do. Indicativos da perda de qualidade de sementes de arroz sob diferentes temperaturas através da atividade enzimática e respiratória. *Interciência (Caracas)*. , v.38, p.54 - 59, 2013.
8. MARTINS, A. B. N., MADRUGA, P. M., BANDEIRA, J. M., KRUGER, F. O. SANTOS, F. F., CORRÊA, N. S., MORAES, D. M. Método de Pettenkofer para classificar lotes de sementes de milho quanto ao vigor. *Revista Congrega Urcamp (CD-Rom)*. , v.9, p.17 -, 201.
9. MORAES, D. M., BANDEIRA, J. M., MARINI, P., SILVA, A. C. S., SAMPAIO, N. V., VILLELA, F. A. Osmotic priming of rice seeds subjected to low temperatures. *Journal of Seed Science*. , v.35, p.231 - 235, 2013.
10. TONEL, F. R., MARINI, P., MORAES, C. L., BANDEIRA, J. M., LABBE, L. M. B., VILLELA, F. A., MORAES, D. M. Physiological and biochemical changes in seeds and seedlings of red clover submitted to diesel oil. *Iheringia. Série Botânica*. , v.69, p.195 - 201, 2013.

11. BANDEIRA, J. M., MARINI, Patrícia, MARTINS, A. B. N., BORBA, I.C.G.de, AMARANTE, L., MORAES, D. M. Relationships between the physiological and biochemical modifications in soybean seeds under different temperatures. *African Journal of Agricultural Research*. , v.8, p.5369 - 5375, 2013.

12. AUMONDE, Tiago Zanatta, AUMONDE, Tiago Zanatta, MARTINAZZO, Emanuela Garbin, PEDÓ, Tiago, BORELLA, Junior, AMARANTE, Luciano, MORAES, D. M., VILLELA, Francisco Amaral. Respostas fisiológicas de sementes e plântulas de alface submetidas ao extrato de *Philodendron bipinnatifidum*. *Semina. Ciências Agrárias (Impresso)*. , v.34, p.3181 - 3192, 2013.

13. TONEL, FERNANDA REOLON, MARINI, Patrícia, BANDEIRA, Juliana de Magalhães, MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano do. Salicylic acid: physiological and biochemical changes in seeds and maize seedlings subjected to salt stress. *Journal of Seed Science*. , v.35, p.457 - 465, 2013.

14. CORREA, N. S., BANDEIRA, Juliana de Magalhães, MARINI, Patrícia, BORBA, I.C.G.de, LOPES, N. F., MORAES, D. M. Salt stress: antioxidant activity as a physiological adaptation of onion cultivars. *Acta Botânica Brasílica (Impresso)*. , v.27, p.394 - 399, 2013.

15. DODE, Juliana de Souza, MENEGHELLO, GERI EDUARDO, TIMM, FABIANA CARRETT, Moraes, Dario Munt de, PESKE, Silmar Teichert. Teste de respiração em sementes de soja para avaliação da qualidade fisiológica. *Ciência Rural (UFSM. Impresso)*. , v.43, p.193 - 198, 2013.

16. TONEL, F. R., CORREA, N. S., BANDEIRA, Juliana de Magalhães, MARINI, Patrícia, Zamban, K.L.K., MORAES, D. M. Viabilidade de sementes e crescimento inicial de plântulas de milho híbrido submetidas ao cloreto de sódio. *Revista Congrega Urcamp (CD-Rom)*. , v.9, p.1 - 15, 2013.

17. CORRÊA, N. S., TONEL, F. R., MARTINS, A. B. N., ZAMBAN, K. L. K., MORAES, C. L., MORAES, D. M. Viabilidade e vigor de sementes de milho híbrido em diferentes períodos de imersão em água. *Revista Congrega Urcamp (CD-Rom)*. , v.9, p.66 -, 2013.

18. MARINI, P., MORAES, C. L., Marini, N, MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano Do. Alterações fisiológicas e bioquímicas em sementes de arroz submetidas ao estresse térmico. *Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso)*. , v.43, p.722 - 730, 2012.
9. AUMONDE, Tiago Zanatta, Martinazzo, E. G, BORELLA, J. Pedó, T, AMARANTE, Luciano Do, VILLELA, F. A., MORAES, D. M. Alterações fisiológicas em sementes e metabolismo antioxidativo de plântulas de alface expostas à ação do extrato das folhas de *Zantedeschia aethiopica* Spreng. *Interciência (Caracas)*. , v.37, p.1 - 7, 2012.
20. Aumonde, T.Z, MARINI, P., MORAES, D. M., MAIA, Manoel de Souza, Pedó, T, TILLMANN, Maria Ângela André, VILLELA, F. A. Classificação do vigor de sementes de feijão-miúdo pela atividade respiratória. *Interciência (Caracas)*. , v.37, p.55 - 58, 2012.
21. PEDO, T., BORELLA, J. AUMONDE, T. Z. AMARANTE, L., MORAES, D. M., MORSELLI, T. B. G. A., MAUCH, C. R. Crescimento de mudas de repolho e teores de pigmentos fotossintéticos sob influências de fontes de nitrogênio. *Tecnologia & Ciência Agropecuária*. , v.6, p.23 - 27, 2012.
22. BORBA, I. C. G. de, MORAES, D. M., MADRUGA, P. M., BANDEIRA, J. M., CORREA, N. S., ZAMBAN, K. L. K., MORAES, D. M. Qualidade fisiológica de sementes de soja submetidas ao estresse térmico.. *Revista Congrega URCAMP* 2012. , v.6, p.37 -, 2012.
23. Borella, J, Martinazzo, E. G, Aumonde, T.Z, AMARANTE, Luciano Do, MORAES, D. M., VILLELA, F. A. Respostas na germinação e no crescimento inicial de rabanete sob ação de extrato aquoso de *Piper mikanianum* (Kunth) Steudel. *Acta Botânica Brasílica (Impresso)*. , v.26, p.404 - 409, 2012.
24. DODE, Juliana de Souza, MEMEGHELLO, G. E.; MORAES, D. M., PESKE, S. T. Teste de respiração para avaliar a qualidade fisiológica de sementes de girassol. *Revista Brasileira de Sementes (Impresso)*. , v.34, p.686 - 691, 2012.

25. CORRÊA, N. S., TONEL, F. R., MORAES, D. M., ZAMBAN, K. L. K., MARINI, P., MORAES, D. M. Viabilidade e vigor de sementes e plântulas de cebola submetidas ao chumbo. Revista Congrega Urcamp. , v.v.6, p.p.63 - 2012.
26. MARTINS, A.B.N., BORBA, I.C.G.de, BANDEIRA, Juliana de Magalhães, MARINI, Patrícia, MORAES, D. M., QUINEPER, R. R. Viabilidade e vigor de três lotes de sementes de feijão. Revista Congrega Urcamp (CD-Rom). , v.8, p.28 - 37, 2012.
27. CORREA, N. S., MORAES, D. M., BORBA, I. C. G. de, ZAMBAN, K. L. K., MADRUGA, P. M., MORAES, D. M. Viabilidade e vigor de sementes e plântulas de cebola submetidas ao chumbo.. Revista Congrega URCAMP 2012. , v.6, p.63 -, 2012.
28. MARTINS, A.B.N., BORBA, I. C. G. de, BANDEIRA, J. M. MADRUGA, P. M., QUINEPER, R. R., MORAES, D. M. Viabilidade e Vigor de três lotes de sementes de feijão. Revista Congrega URCAMP 2012. , v.6, p.28 - 2012.
29. Aumonde, T.Z, LOPES, N. F., MORAES, D. M., PEIL, R.M. N, Pedó, T. Análise de crescimento do híbrido de mini melancia smile enxertada e não enxertada. Interciência (Caracas). , v.36, p.1 - 5, 2011.
30. Carneiro, M.M.L.C, Deuner, S., O, P.V. de, Teixeira, T.B, Sousa, C.P, Bacarin, M.A, MORAES, D. M. Atividade antioxidante e viabilidade de sementes de girassol após estresse hídrico e salino. Revista Brasileira de Sementes (Impresso). , v.33, p.755 - 764, 2011.
31. CORRÊA, N. S., ZAMBAN, K. L. K., MORAES, D. M., LOPES, N. F. Avaliação da qualidade fisiológica de diferentes cultivares de cebola embebidas em concentrações de NaCl. Revista Congrega Urcamp (CD-Rom). , v.v.5, p.p.73 - 2011.
32. MORAES, D. M., BORBA, I. C. G. de TONEL, F. R., MARTINS, A.B.N., SARMENTO, M. B., MORAES, D. M. Condutividade elétrica em sementes de alface submetidas ao efeito alelopático do copo de leite. Revista Congrega Urcamp (CD-Rom). , v.5, p.50 - 50, 2011.

33. GARCIA, S. M., MORAES, D. M. Efeito da espermina na qualidade fisiológica de sementes de alface. *Revista Brasileira de Sementes (Impresso)*. , v.33, p.671 - 679, 2011.
34. Marini, N, Tunes, L.M, Silva, J.I, MORAES, D. M., Olivo, F, Cantos, A.A Efeito do fungicida carboxim tiram na qualidade fisiológica de sementes de trigo. *Agrária (UFPE. Impresso)*. , v.6, p.17 - 22, 2011.
35. Aumonde, T.Z, MORAES, D. M., LOPES, Nei F, PEIL, R.M. N, P. Tiago. Enxertia, produção e qualidade de frutos do híbrido de mini melancia Smile. *Revista Brasileira de Agrociência (UFPEL)*. , v.17, p.1 - 5, 2011.
36. PEDÓ, Tiago, LOPES, Nei Fernandes, AUMONDE, Tiago Zanatta, MORAES, D. M., MORAES, D. M. Partição de assimilados e atributos morfológicos em três cultivares de rabanete. *Tecnologia & ciência agropecuária*. , v.5, p.23 - 28, 2011.
37. AUMONDE, Tiago Zanatta; PEDÓ, Tiago; MORAES, D. M., PEIL, R.M.N. Partição de matéria seca em plantas de mini melancia Smile enxertada e não enxertada. *Revista Brasileira de Biociências (Online)*. , v.9, p.387 - 391, 2011.
38. COMIOTTO, A, MORAES, D. M., LOPES, Nei F. Potencial alelopático de extratos aquosos de aroeira sobre a germinação e crescimento de plântulas de alface. *Scientia Agrária Paranaensis (UNIOESTE. Impresso)*. , v.10, p.23 - 31, 2011.
39. LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes. Qualidade Fisiológica de sementes de arroz tratadas com solução salina e 24-epibrassinolídeo. *Revista Brasileira de Sementes (Impresso)*. , v.33, p.22 - 030, 2011.
40. DUARTE, Gisela Loureiro, SILVA, Rodrigo N da, LOPES, Nei F, MORAES, D. M., Pereira, A.L.A. Análise de crescimento de dois genótipos de trigo sob efeito da salinidade. *Revista Thema*. , v.7, p.1 - 14, 2010.

41. PEDÓ, T, LOPES, Nei F, MORAES, D. M., Aumonde, T.Z, Saccaro, E.L. Crescimento de três cultivares de rabanete (*Raphanus sativus*) ao longo da ontogenia das plantas. Tecnologia & ciência agropecuária. , v.4, p.17 - 21, 2010.
42. BERALD, Clauber Mateus Priebe, MENDES, C. R., TIMM, F. C., MORAES, D. M., BARROS, Antônio Carlos Souza Albuquerque, PESKE, Silmar Teichert. Desempenho fisiológico de sementes de soja cultivar convencional e transgênica submetida ao glifosato. Revista Brasileira de Sementes (Impresso). , v.32, p.009 - 018, 2010.
43. MARINI, Naciele, TUNES, L. V. M., SILVA, J. I. MORAES, D. M., Olivo, Franciele, Alexandra cantos. Efeito do fungicida “Carboxim Tiram” na qualidade fisiológica de sementes de trigo (*Triticum aestivum* L.) & 8207. Agrária (Recife. Online). , v.6, p.17 - 22, 2010.
44. BERALD, C.M.P. (Clauber Mateus Priebe Bervald), TIM, F.C. (Fabiana Carret Tim), MORAES, D. M., BARROS, A. C. S. A., PESKE, S. T. Physiological performance of Soybean seeds from Coventionl and Transgenic Cultivars ,tTreated with Glyphosate. Revista Brasileira de Sementes (Impresso). , v.32, p.09 - 18, 2010.
45. MERTZ, L.M., Henning, F.A., Soares, R.C., Bali R.F, Pesck, F.B, MORAES, D. M. Alterações fisiológicas em sementes de arroz expostas ao frio na fase de germinação. Revista Brasileira de Sementes (Impresso). , v.31, p.01 - 10, 2009.
46. CORRÊA, N. S., BASSAN, J. S., CUNHA, C. J, FERNANDEZ, R. R., BACHETTINI, P. S., MORAES, D. M., MARTINO-ROTH, MG. Monitoramento da ação genotóxica em trabalhadores de sapatarias através do teste de micronúcleos, Pelotas, Rio Grande do Sul. Ciência e Saúde Coletiva (Impresso). , v.14, p.2251 - 2260, 2009.
47. LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes. Potencial fisiológico dois lotes de sementes de arroz tratadas com 24-epibrassinolídeo. Revista Brasileira de Sementes (Impresso). , v.31, p.132 - 140, 2009.

48. MARINI, P., LOWE, Tatiana Raquel, Moraes, C.L, MORAES, D. M., LOPES, Nei F. Qualidade fisiológica de sementes e crescimento de plântulas de alface (*Lactuca sativa* L.) submetidas ao nitrogênio. *Revista Brasileira de Sementes* (Impresso). , v.31, p.222 - 227, 2009.
49. MENDES, C. R., MORAES, D. M., LIMA, M da G de S, LOPES, N F. Respiratory activit for the differentiation of vigor on soybean seeds lots. *Revista Brasileira de Sementes* (Impresso). , v.31, p.01 - 10, 2009.
50. SILVA, Rodrigo Nascimento da, LOPES, Nei F, DUARTE, Gisela Loureiro, MORAES, D. M., Pereira, A.L.A. Análise de crescimento de plantas de *Hordeum vulgare* L. submetidas a estresse salino. *Revista Brasileira de Agrociência*. , v.30, p.222 - 228, 2008.
51. MENDES, C. R., MORAES, D. M., LIMA, Maria da Graça de S, LOPES, N F. Atividade respiratória para a diferenciação do vigor de lotes de sementes. *Revista Brasileira de Sementes*. , v.30, p.235 - 239, 2008.
52. SILVA, Rodrigo Nascimento da, LOPES, N. F., MORAES, D. M., Pereira, A.L. Composição química de sementes de trigo submetidas a estresse salino. *Revista Brasileira de Sementes*. , v.30, p.248 - 256, 2008.
53. MISTURA, Claudete Clarice, Branco, J. C., Freitas, D. A. C. de, ROSENTHAL, M. D´A., MORAES, D. M., OLIVEIRA, Antônio Costa. Influencia do protetor de sementes dietil fenil fosfato sobre plantas de arroz (*Oryza sativa*). *Revista Brasileira de Agrociência* (UFPEL). , v.14, p.231 - 238, 2008.
54. ZEPKA, Ana Paula dos Santos, LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M. Análise bioquímica e condutividade elétrica de sementes de maracujá submetidas a envelhecimento acelerado. *Revista Brasileira de Biociências*. , v.5, p.711 - 713, 2007.
55. NEVES, L A, MORAES, D. M., LOPES, N F, ABREU, C M. Análise da ação fisiológica do ácido acético na condutividade elétrica e sobre os componentes bioquímicos em sementes de arroz. *Revista Científica Rural*. , v.12, p.7 - 13, 2007.

56. SILVA, R. N., SILVA, R. N., LOPES, N. F., MORAES, D. M., MORAES, D. M., PEREIRA, A. L. A.. Análise de crescimento de plantas de *Hordeum vulgare* L. submetidas a estresse salino. Revista Brasileira de Agrociência (UFPEL). , v.13, p.455 - 463, 2007.
57. LIMA, M. G. S., MENDES, C. R., MORAES, D. M., LOPES, N. F., Rodrigues, M. A. V. Caracterização da qualidade fisiológica de sementes de mamona cv. Guarani. Revista Brasileira de Biociências. , v.5, p.675 - 677, 2007.
58. SILVA, R. N., DUARTE, G. L., LOPES, N. F., MORAES, D. M., PEREIRA, A. L. A. Composição química de sementes de trigo (*Triticum aestivum* L.) submetidas a estresse salino. Revista Brasileira de Sementes. , v.29, p.03, 2007.)
59. CONCENÇO, G, LOPES, N F, ANDRES, A., MORAES, D. M., SANTOS, Mauricio Quadros dos, J.A., R. F., J.V., V. Controle de plantas daninhas em arroz irrigado em função de doses de herbicidas e início da irrigação. Planta Daninha. , v.24, p.303 - 309, 2007.
60. CONCENÇO; G. ANDRES, A.; LOPES, N F, MORAES, D. M., Resende, R.G. Efeito de herbicidas aplicados em pré-emergência e momentos de início de irrigação no crescimento de plantas de arroz. Planta Daninha. , v.24, p.295 - 301, 2007.
61. KRÜGER, L. B. O. F., CONCENÇO, Germani, MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes, COMIOTTO, A. O Sulfentrazone e a qualidade fisiológica das sementes de girassol. Revista Brasileira de Agrociência (UFPEL). , v.13, p.109 - 113, 2007.
62. SILVA, Rodrigo Nascimento da, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., Pereira, A.L. A, DUARTE, Gisela Loureiro. Physiological quality of barley seeds submitted to saline stress. Revista Brasileira de Sementes. , v.29, p.40 - 44, 2007.
63. LIMA, Maria da Graça de S, MENDES, C. R., MORAES, D. M., Rodrigues, A. V. Qualidade fisiológica de sementes de mamona submetidas a diferentes concentrações de giberelina. Revista Brasileira de Biociências. , v.5, p.738 - 740, 2007.

64. CONCENÇO, G, LOPES, N F, MORAES, D. M., ANDRES, A., MELO, Paulo Trajano Burck Santos. Rice seedling and plant development as affected by increasing rates of penoxsulam under controlled environment. *Planta Daninha.* , v.24, p.131 - 139, 2007.
65. CONCENÇO, G, Comiotto, A, MORAES, D. M., LOPES, N F, Ferreira, L.B.O. Sulfentrazone e a qualidade fisiológica das sementes de girassol. *Revista Brasileira de Agrociência.* , v.13, p.109 - 113, 2007.
66. LARRÉ, Cristina Ferreira; ZEPKA, Ana Paula dos Santos; MORAES, D. M. Testes de germinação e emergência em sementes de maracujá submetidas à envelhecimento acelerado. *Revista Brasileira de Biociências.* , v.5, p.708 - 710, 2007.
67. NEVES, Luiz Augusto Sales das; MORAES, D. M.; LOPES, Nei Fernandes, ABREU, Claudete Miranda. Vigor de sementes e atividade bioquímica em plântulas de arroz submetidas a ácidos orgânicos. *Pesquisa Agropecuária Gaúcha.* , v.13, p.79 - 88, 2007.
68. NEVES, L. A. S., MORAES, D. M., LOPES, N. F., ABREU, C. M. Vigor of seeds and activity biochemistry in plants of rice submitted to the organic acids. *Pesquisa Agropecuária Gaúcha.* , v.13, p.79 - 88, 2007.
69. SOFIATI, Valdinei, ARCEGO, Olavo, SERVIERI FILHO, Evaldo, MAFFEI, Thais Helena, ROZENTHAL, Mariane D. Ávila, MORAES, D. M. Alterações na atividade enzimática de sementes de arroz com diferentes níveis de vigor. *Revista Científica Rural.* , v.11, p.148 - 153, 2006.
70. ABREU, C. M., MORAES, D. M., NEVES, Luis Augusto, NEVES, L. A. Análise da ação fisiológica do ácido acético sobre açúcar solúvel, amido e sobre a atividade da alfa-amilase e da fosfatase ácida e na condutividade elétrica em sementes de arroz (*Oryza sativa* L.). *Revista Científica Rural.* , 2006.

71. CONCENÇO, G, LOPES, Nei Fernandes, ANDRES, A., MORAES, D. M., M.Q., S., J.A., R. F., J.V., V. Controle de plantas daninhas em arroz irrigado em função de doses de herbicidas pré-emergentes e início da irrigação. *Planta Daninha.* , v.24, p.303 - 309, 2006.
72. BORBA, R. S., LOECK, A. E., BANDEIRA, J. M., MORAES, D. M., BANDEIRA, J. M., CENTENARO, E. D. Crescimento do fungo simbiote de formigas cortadeiras do gênero *Acromyrmex* em meios de cultura com diferentes extratos. *Ciência Rural (UFSM. Impresso).* , v.36, p.725 - 730, 2006.
73. CONCENÇO, Germano, A, Andrés, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., RG, Resende, TP, Fontoura. Efeito de herbicidas aplicados em pré-emergência e momentos de início da irrigação no crescimento de plantas de arroz. *Planta Daninha.* , v.24, p.295 - 301, 2006.
74. Luiz Augusto Salles das Neves, MORAES, D. M., ABREU, Claudete Miranda, FERREIRA, Ladislau Soares, DEUNER, Sidnei. Influência do ácido acético na qualidade fisiológica das sementes de arroz.. *Revista Brasileira de Agrociência (UFPEL).* , v.12, p.435 - 442, 2006.
75. DUARTE, Gisela Loureiro, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., SILVA, Rodrigo Nascimento da Physiological quality of wheat seeds submitted to saline stress. *Revista Brasileira de Sementes.* , v.28, p.001 - 200, 2006.
76. CONCENÇO, Germano, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., A, Andrés, PTBS, Melo. Rice seedling and plant development as affected by increasing rates of penoxsulam under controlled environments. *Planta Daninha.* , v.24, p.131 - 139, 2006.
77. NEVES, L A, MORAES, D. M., ABREU, C M, FERREIRA, L S, DEUNER, S. The influence of the acetic acid in the physiological quality of the seeds of rice. *Revista Brasileira de Agrociência (UFPEL).* , v.12, p.435 - 442, 2006.

78. NEVES, Luiz Augusto Salles das, MORAES, D. M. Análise do vigor e da atividade da alfa amilase em sementes de cultivares de arroz submetido a diferentes tratamentos com ácido acético. *Revista de Ciências Agroveterinárias*. , v.4, p.35 - 43, 2005.
79. LIMA, M da G de S, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., ABREU, C M. Qualidade Fisiológica de Sementes de Arroz Submetidas ao Estresse Salino. *Revista Brasileira de Sementes*. , v.27, p.54 - 61, 2005.
80. ROSENTHAL, M. D´A., ABREU, Claudete Miranda, MELO, Paulo Trajano Burck Santos, JACOB JUNIOR, Elias Abraão, CHRIST, Rafael da Silva, MORAES, D. M. Ácido giberélico e condicionamento fisiológico de sementes de milho doce, cultivar super-doce Aruba (*Zea mays* L.). *Revista Brasileira de Agrociência*. , v.9, p.309 - 436, 2004.
81. BERTAGNOLLI, Carla M, CUNHA, Cristina dos S M, MORAES, D. M., MENESES, Sabrina M, LOPES, Nei Fernandes, ABREU, Claudete M. Qualidade Fisiológica e composição química de sementes de soja submetidas ao estresse salino. *Revista Brasileira de Agrociência*. , v.10, p.287 - 291, 2004.
82. ABREU, C. M., ROSENTHAL, Mariane D, MORAES, D. M., MELO, Paulo Trajano Burk Santos, JACOB JUNIOR, Elias, CHRIST, Rafael da S. Ácido giberélico e condicionamento fisiológico de sementes de milho doce, cultivar super- doce aruba (*Zea mays* L.). *Revista Brasileira de Agrociência*. , v.9, p.425 - 429, 2003.
83. ROSENTHAL, M D, ABREU, Claudete M, MELO, Paulo Trajano Burck Santos, ELIAS JUNIOR, Elias Abrahão Jacob, S, Rafael da, MORAES, D. M. Ácido giberélico e condicionamento fisiológico de sementes de milho doce, cultivar super doce aruba (*Zea Mays* L.). *Revista Brasileira de Agrociência*. , v.9, p.425 - 429, 2003.
84. DAMIANI, Claudia R, MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes, ABREU, Claudete M de. Alterações fisiológicas em sementes de trigo (*Triticum aestivum* L.) induzidas por reguladores de crescimento. *Revista Brasileira de Agrociência*. , v.9, 2003.

85. EICHELBERGER L, MS, Maia, ST, Peske, MORAES, D. M. Efeito do retardamento da secagem na qualidade fisiológica de sementes armazenadas de azevém anual. Pesquisa Agropecuária Brasileira. , v.38, p.643 - 650, 2003.
86. LIMA, M G S, LOPES, N. F., MORAES, D. M., ABREU, C. M. Germinação e vigor de sementes de arroz submetidas a estresse salino. Revista Brasileira de Sementes. , 2003.
87. EICHELBERGER, L. MS, Maia, ST, Peske, MORAES, D. M. Composição química de sementes de azevém em resposta ao retardamento da secagem e ao armazenamento. Pesquisa Agropecuária Brasileira. , v.37, p.693 - 701, 2002.
88. EICHELBERGER, L., MAIA, M. S., PESKE, S. T., MORAES, D. M. Efeito latente do retardamento da secagem sobre a qualidade fisiológica de sementes de azevém anual. Revista Brasileira de Sementes. , 2002.
89. MORAES, D. M. Qualidade fisiológica de sementes de milho doce tratadas com ácido giberélico. Revista Brasileira de Sementes. 2002.
90. MORAES, D. M., ABREU, Claudete Miranda, MELO, Paulo Trajano Burck Santos, LIMA, A. A., RODRIGUES, R. R., LOUREIRO, G. Sensibilidade de sementes de arroz (*Oriza sativa* L.) submetidas a poluentes químicos originários da atividade humana. Revista Brasileira de Sementes. , v.24, p.38 - 42, 2002.
91. SIILVA, N. L. B., LOPES, N. F., BACARIN, M. A., MORAES, D. M. Crescimento de plantas de soja em função de doses de herbicidas. Agropecuária de Clima Temperado. , v.4, p.211 - 226, 2001.
92. EICHELBERGER, L., MAIA, Manoel de Souza, PESKE, Silmar Teichert, MORAES, D. M. Efeito imediato do retardamento da secagem na qualidade fisiológica de sementes de azevém-anual (*Lolium multiflorum* Lam). Revista Brasileira de Sementes. , v.23, p.219 - 225, 2001.

93. SIILVA, N. L. B., LOPES, N. F., BACARIN, M. A., MORAES, D. M. Fixação do dinitrogênio em plantas de soja em função de doses de herbicidas. *Agropecuária de Clima Temperado*. , v.4, p.113 - 119, 2001.
94. EICHELBERGER, L, MS, Maia, MORAES, D. M., ST, Peske. Períodos de pré-esfriamento na superação de dormência de sementes de azevém anual. *Revista Brasileira de Sementes*. , v.23, p.212 - 218, 2001.
95. EICHELBERGER, L., MORAES, D. M. Preparo de sementes de quiabo (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) para o teste de tetrazólio. *Revista Brasileira de Sementes*. , v.23, p.154 - 158, 2001.
96. MAIA, F. C., MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cassia P. Acido salicílico: efeito na qualidade de sementes de soja. *Revista Brasileira de Sementes*. , v.22, p.264 - 270, 2000.
97. MORAES, D. M., MAIA, F. C., MORAES, Rita de Cassia P. Atividade total da fosfatase ácida e da alfa amilase induzidas por ácido jasmônico. *Revista Brasileira de Sementes*. , v.22, p.259 - 263, 2000.
98. MAIA, F.C., MORAES, D. M., MORAES, R. C. P. Atividade total da fosfatase ácida e da alfa-amilase induzidas por ácido jasmônico. *Revista Brasileira de Sementes*. , v.22, p.256 - 263, 2000.
99. FERRARI, C. K., LOPES, Nei F, MORAES, D. M., SOUZA, Maria da Graça Lima de. Crescimento e conversão da energia solar de plantas de *Azolla caroliniana* em função de doses de herbicidas. *Agropecuária Clima Temperado*. , v.3, p.53 - 68, 2000.
100. EICHELBERGER, L., MS, Maia, ST, Peske, MORAES, D. M. Efeito da pré-limpeza na qualidade fisiológica de sementes de azevém anual submetidas ao retardamento da secagem e ao armazenamento. *Revista Brasileira de Sementes*. , v.22, p.268 - 278, 2000.

101. SILVA, N. L. B., LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., BACARIN, Marcos Antônio. Fixação do dinitrogênio em plantas de soja em função de doses de herbicida. Pesquisa Agropecuária Brasileira. , 2000.
102. MORAES, D. M., SILVEIRA, M. A., MORAES, Rita de Cássia Pinheiro de, LOPES, Nei F. Germinação e alterações bioquímicas em sementes de arroz tratadas com ácido salicílico. Revista Brasileira de Sementes. , v.22, p.200 - 205, 2000.
103. SILVEIRA, M. A., MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes, MORAES, Rita de Cassia P. Germinação e vigor de sementes de arroz tratadas com ácido salicílico. Revista Brasileira de Sementes. , v.22, p.145 - 152, 2000.
104. MORAES, D. M., PUSCHMANN, R., LOPES, Nei Fernandes. Respiração e crescimento do fruto de manga cv. Ubá. Revista Brasileira de Fruticultura. , v.22, p.37 - 41, 2000.
105. MEMEGHELLO, G. E., MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes, MORAES, Rita de Cassia P. Tratamentos para superar a dormência de sementes de *Enterolobium contortisiliquum*. Agropecuária Clima Temperado (Pelotas). , v.3, p.199 - 205, 2000.
106. CARLETTI, R., MORAES, D. M., VILLELA, F. A. Jasmônato: influência na germinação de sementes de alface (*Lactuca sativa* L.). Revista Brasileira de Sementes. , v.21, p.183 - 186, 1999.
107. CARLETTI, R., MORAES, D. M., VILLELA, F. A. Jasmônato: Influência na qualidade de sementes de alface. Revista Brasileira de Sementes. , v.21, p.183 - 186, 1999.
108. MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes. Germinação e vigor de sementes de coentro submetidas a reguladores de crescimento. Revista Brasileira de Sementes. , v.20, p.93 - 99, 1998.

109. MORAES, D. M., S FILHO, B. G., VILLELA, F. A., SANTOS, D. S. B. Efeito do metribuzin na qualidade de sementes de soja cv. Bragg. Revista Brasileira de Sementes. , v.19, p.160 - 164, 1997.

3.2. Trabalhos publicados em anais de eventos (resumos)

1. BANDEIRA, J. de M.; MARINI, PATRICIA, MARTINS, A. B. N., BORBA, I.C.G.de, QUINEPER, R. R., AMARANTE, Luciano do, MORAES, D. M. Alterações no metabolismo antioxidativo e potencial fisiológico de sementes de soja após estresse térmico In: XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas-MG. XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas-MG. Lavras- MG: Editora UFLA-MG, 2013. p.91 - 91

2. SANTOS, F. F., BANDEIRA, J. M., MARINI, Patrícia, MARTINS, A. B. N., CORRÊA, N. S., COUTINHO, E. MORAES, D. M. Atividade respiratória e teste de tetrazólio de sementes de oliveira para avaliação da qualidade fisiológica. In: XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas - MG. XIV Congresso Brasileiro Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas-MG. Lavras- MG: Editora UFLA-MG, 2013. p.157 - 157

3. MARTINS, A. B. N., KRUGER, F. O., SANTOS, F. F., TONEL, F. R., QUINEPER, R. R., MARINI, PATRICIA, BANDEIRA, J. M., MORAES, D. M. Atividade Respiratória para a separação de três lotes de sementes de soja In: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis-SC. XVIII Congresso Brasileiro de Sementes. , 2013.

4. MARTINS, A. B. N., BANDEIRA, J. de M.; MARINI, PATRICIA, KRUGER, F. O., TONEL, F.R., SANTOS, F. F., CORREA, N. S., QUINEPER, R. R., MORAES, D. M. Classificação de lotes de sementes de feijão e milho através da atividade respiratória. In: XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas-MG. XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas-MG.. Lavras- MG: Editora UFLA-MG, 2013. p.37- 37.

5. MARTINS, A. B. N., KRUGER, F. O, SANTOS, F. F., TONEL, F. R., QUINEPER, R. R., MARINI, PATRICIA, BANDEIRA, J. M., MORAES, D. M. Condutividade elétrica para a

separação de lotes de sementes de feijão e milho quanto ao vigor. In: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis-SC. XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013.

6. TONEL, F. R., MORAES, C. L., BANDEIRA, J. M., MARINI, PATRICIA, MARTINS, A.B.N., ZAMBAN, K. L. K., MORAES, D. M. Crescimento inicial e atividade das enzimas alfa -amilase e fosfatase ácida em sementes e plântulas de trevo vermelho submetidas ao óleo diesel. In: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis-SC. XVIII Congresso Brasileiro de Sementes. , 2013.

7. TONEL, F. R., MORAES, C. L., BANDEIRA, J. M., MARINI, PATRICIA, MARTINS, A. B. N., ZAMBAN, K. L. K., MORAES, D. M. Crescimento inicial e teores de pigmentos fotossintéticos de plantas de trevo vermelho expostas a derivados de petróleo In: XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas - MG. XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas-MG. Lavras- MG: Editora UFLA-MG, 2013. p.234 - 234

8. TONEL, F. R., MORAES, C. L., MARINI, PATRICIA, BANDEIRA, J. M., CORREA, N. S., ZAMBAN, K. L. K., MORAES, D. M. Efeito do óleo diesel sobre a viabilidade e vigor de sementes de trevo vermelho. In: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis-SC. XVIII Congresso Brasileiro de Sementes. , 2013.

9. MORAES, C. L., TONEL, F. R., BANDEIRA, J. M., MARINI, PATRICIA, ZAMBAN, K. L. K., AMARANTE, L., MORAES, D. M. Metabolismo antioxidativo em plantas de trevo vermelho expostas ao óleo diesel. In: XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas - MG. XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas-MG. Lavras- MG: Editora UFLA-MG, 2013. p.210 - 210

10. BORBA, I.C.G., MARTINS, A.B.N., MARINI, P., BANDEIRA, J. de M., CORREA, N.S., MORAES, D. M. Condutividade elétrica em três lotes de sementes de soja submetidas a diferentes temperaturas In: : REUNION ARGENTINA DE FISIOLOGIA VEGETAL, 2012, Mar del Plata. La producción de alimentos y la Fisiologia Vegetal: "Nuevos desafíos para un mundo en cambio". , 2012.

11. BANDEIRA, J. de M.; MARINI, P., MARTINS, A.B.N., BORBA, I.C.G., LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, C. L., MORAES, D. M. Differentiation of soybean seeds LOTS BY THE respiratory and antioxidants activities. In: REUNION ARGENTINA DE FISILOGIA VEGETAL, 2012, Mar del Plata. La producción de alimentos y la Fisiologia Vegetal: "Nuevos desafíos para un mundo en cambio". , 2012.

12. TONEL, F.R., MARTINS, A.B.N., ZAMBAN, K.L.K., BICCA, M.L., MARINI, P., BANDEIRA, J. de M.; MORAES, D. M. Qualidade fisiológica de sementes de milho submetidas a diferentes concentrações de cloreto de sódio. In: REUNION ARGENTINA DE FISILOGIA VEGETAL, 2012, Mar del Plata. La producción de alimentos y la Fisiologia Vegetal: "Nuevos desafíos para un mundo en cambio". , 2012.

13. CORREA, N.S., BANDEIRA, J. de M.; MARINI, P., BORBA, I.C.G., AMARANTE, Luciano Do, MORAES, D. M. Salt stress in the vigor and antioxidant activity in onion seeds in: reunion argentina de fisiologia vegetal, 2012, Mar del Plata. La producción de alimentos y la Fisiologia Vegetal: "Nuevos desafíos para un mundo en cambio". , 2012.

14. MARINI, P., BANDEIRA, J. de M.; BORBA, I.C.G., MARTINS, A.B.N., MORAES, C. L., LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M. Viability, vigor and antioxidant activity of seeds corn submitted to different temperatures. In: REUNION ARGENTINA DE FISILOGIA VEGETAL, 2012, Mar del Plata. La producción de alimentos y la Fisiologia Vegetal: "Nuevos desafíos para un mundo en cambio". , 2012.

15. BRISOLARA, C., Ludwig, M.P., AUMONDE, Tiago Zanatta, MORAES, D. M. Aminoácidos: efeitos na qualidade fisiológica de sementes de soja In: XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011, Natal. XVII Congresso Brasileiro de Sementes. Londrina: ABRATES, 2011. v.21.

16. MORAES, C. L., FERNANDO, J. A., MARINI, P., CASTRO, L. A. S., MORAES, D. M. Análises ultra estruturais e de pigmentos cloroplastídicos de plântulas de tomate expostas ao chumbo. In: 62º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2011, Fortaleza. Botânica e desenvolvimento sustentável. , 2011.

17. AUMONDE, T.Z, Borella, J, Martinazzo, E. G, MORAES, D. M. Atividade alelopática de extratos de folhas de duas espécies nativas brasileiras sobre a germinação do rabanete. In: XXII Seminário Pan-americano de Semillas, 2011, Assunción. XXII Seminário Pan-americano de Semillas, 2011.
18. MARINI, P., MORAES, C. L., BANDEIRA, J. de M., MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano Do. Atividade respiratória e enzimática de sementes de arroz submetidas a diferentes temperaturas. In: XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2011, Natal-RN. A Semente no Contexto da Inovação e da Sustentabilidade. , 2011.
19. AUMONDE, T.Z, MARINI, P., MORAES, D. M., MAIA, Manoel de Souza, Pedó, T, TILLMANN, M. A. A., MORAES, Rita de Cassia Pinheiro de. Classificação do vigor de sementes de feijão-miúdo pela atividade respiratória In: XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011, Natal-RN. XVII Congresso Brasileiro de Sementes. Londrina: ABRATES, 2011. v.21. p.5 - 5
20. AUMONDE, T.Z, Borella, J, Martinazzo, E. G, MORAES, D. M. Efeito alelopático de extratos aquosos de folhas de *Piper mikanianum* sobre a germinação do rabanete In: XXII Seminário Pan-americano de Semillas, 2010, Assunción. XXII Seminário Pan-americano de Semillas, 2011.
21. BANDEIRA, J. de M., MARINI, P., MORAES, C. L., MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano Do. Viabilidade e vigor de sementes de arroz submetidas ao estresse por temperatura. In: XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2011, Natal-RN. A Semente no Contexto da Inovação e da Sustentabilidade, 2011.
22. TIMM, F. C., Bicca, M., BERVALDI, C. M., MORAES, D. M., Barros, W. Crescimento de plântulas de genótipos de aveia em resposta a salinidade. In: XXVIII Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal, 2010, La Plata. XXVIII Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal. , 2010. v.1. p.245 - 245
23. MORAES, Rita de Cássia Pinheiro de, Bicca, M., LARRÉ, Cristina Ferreira, Moraes,

C.L, MARINI, P., LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M. Desempenho de sementes de rabanete expostas ao manganês. In: XXVIII Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal, 2010, La Plata. XXVIII Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal. , 2010. v.1. p.97 - 97

24. BORELLA, J, MARTINAZZO, E. G, AUMONDE, T.Z, MORAES, D. M. Efeito alelopático de espécies nativas sobre a germinação eo crescimento do rabanete. In: XXVIII Reunion Argentina de Fisiologia Vegetal, 2010, La Plata. XXVIII Reunion Argentina de Fisiologia Vegetal. Asociacion Sociedad Argentina de Fisiologia Vegetal, 2010. v.1. p.88 - 88

25. MORAES, C.L, MARINI, P., LARRÉ, Cristina Ferreira, Bicca, M., LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M. Efeito do chumbo no crescimento e emergência de plântulas de tomate. In: XXVIII Reunion Argentina de Fisiologia Vegetal, 2010, La Plata. XXVIII Reunion Argentina de Fisiologia Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiologia Vegetal, 2010. v.1. p.91 - 91

26. MARINI, P., Moraes, C.L, Larré, C.F, Marini, N, MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano Do, LOPES, Nei F. Germinação de sementes e crescimento de plântulas de arroz submetidas a diferentes temperaturas. In: XIII Reunion Argentina de Fisiologia Vegetal, 2010, La Plata. XIII Reunion Argentina de Fisiologia Vegetal. , 2010. v.1. p.92 - 92

27. LARRÉ, Cristina Ferreira, Moraes, C.L, MARINI, P., Danielowski, D, Peters, J.A, MORAES, D. M. Superação da dormência em sementes de corticeira-do-banhado. In: XXVIII Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal, 2010, La Plata. XXVIII Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal. , 2010. v.1. p.119 - 119

28. MARINI, P., Moraes, C.L, LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M., LOPES, N F. Condutividade elétrica de sementes de três cultivares de arroz submetido a diferentes temperaturas. In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2009, Curitiba. XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES. ABRATES, 2009.

29. LARRÉ, C.F, MARINI, P., MORAES, D. M., LOPES, N F. Crescimento de plântulas de arroz (*Oryza sativa* L.) em condições salinas sob o efeito do 24-epibrainolideo In: XII

CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 2009, Fortaleza. XII CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL. , 2009.

30. MORAES, C.L, MARINI, P., MORAES, D. M., LOPES, N F. Crescimento de plântulas e qualidade fisiológica de sementes de tomate submetidas a diferentes concentrações de chumbo. In: XVI Congresso Nacional de Sementes, 2009, Curitiba. XVI Congresso Nacional de Sementes. ABRATES, 2009.

31. LARRÉ, Cristina Ferreira, Moraes, C.L, MARINI, P., SOUZA, Maria da Graça Lima de, MORAES, D. M. Efeito do 24-epibrassinolídeo na germinação de sementes de arroz sob estresse salino In: XII CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 2009, Fortaleza. XII CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL. , 2009.

32. MARINI, P., Moraes, C.L, LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M., LOPES, N F. Respiração de sementes de três cultivares de arroz submetidas à diferentes temperaturas. In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2009, Curitiba. XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES. ABRATES, 2009.

33. MORAES, C.L, LOPES, N F, MARINI, P., LOWE, Tatiana Raquel, MORAES, D. M. Caracterização da qualidade fisiológica de sementes de angiquinho (*Aeschynomena spp*). In: XIII Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal, 2008, Rosario, Argentina. XIII Reunion Latino-Americana de Fisiologia Vegetal. Rosário: SAFV, 2008. p. 217- 217.

34. LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M., LOPES, N F. Efeito do 24-epibrassinolideo na germinação e vigor de sementes de arroz In: XIII Reunion Latino-Americana de Fisiologia Vegetal, 2008, Rosário, Argentina. XIII Reunion Latino-Americana de Fisiologia Vegetal. Rosário: SAFV, 2008. p. 236 - 236

35. MARINI, P., Moraes, C.L, LOWE, Tatiana Raquel, MORAES, D. M., LOPES, Nei F. Vigor de sementes de alface (*Lactuca sativa* L.) submetidas à ausência de fósforo. In: XIII Reunión Latino Americana XXVII Reunión argentina de fisiologia vegetal, 2008, Rosário/Argentina. XIII Reunión latino-americana XXVII Reunión argentina de Fisiologia Vegetal. , 2008.

36. TIMM, F. C., BERVERDI, C. M., MENDES, C. R., SOUZA, Maria da Graça Lima de, MORAES, D. M., BARROS, Antônio Carlos Souza Albuquerque. Atividade da enzima alfa amilase em sementes e plântulas de soja convencional e transgênica submetidas ao herbicida glifosato. In: 28th ISTA Congress XV Congresso Brasileiro de Sementes, 2007, Foz do Iguaçu. v.17. p.18 – 18.
37. MENDES, Cristina R, LIMA, M da G de S, TIMM, F. C., Henrique, A.R, LARRÉ, Cristina Ferreira, DODE, Juliana de Souza, MORAES, D. M. Determinação da atividade respiratória de sementes para diferenciar o vigor de lotes de *Oryza sativa* L. In: Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007, Gramado. Brazilian journal of plant physiology. Pelotas: SBFV, 2007. v.19.
38. LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M., MENDES, C. R., TIMM, F. C., DODE, Juliana de Souza, Henrique, A.R, LIMA, Maria da Graça de S. Efeito da aplicação de 24-epibrassinolide no crescimento de plântulas de arroz. In: Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007, Gramado. Brazilian journal of plant physiology. Pelotas: SBFV, 2007. v.19.
39. JACOB JUNIOR, Elias A, MEMEGHELLO, G. E., PERES, Wolmer Brod, MORAES, D. M. Mobilização de reservas e crescimento de plântulas em sementes de milho híbrido. In: XV Congresso Brasileiro de Sementes e 28 Congresso da ISTA, 2007, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Pelotas: ABRATES, 2007. v.17. p.21 - 21
40. MENDES, C. R., LIMA, Maria da Graça de S, TIMM, F. C., BERVERLD, C M P, DODE, Juliana de Souza, HENRIQUES, A, LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M. Pigmentos fotossintéticos em plantas de soja transgênica submetidas à aplicação de glifosato. In: Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007, Gramado. Brazilian Journal of plant physiology. Pelotas: SBFV, 2007. v.19.
41. LOWE, Tatiana Raquel, MARINI, P., Moraes, C.L, MORAES, D. M. Viabilidade e vigor de sementes de tomate sob diferentes condições nutricionais. In: Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007, 2007, Gramado. Fotossíntese: a essência da vida, 2007.

42. LARRÉ, Cristina Ferreira, ZEPKA, Ana Paula dos Santos, MORAES, D. M. Análise bioquímica e condutividade elétrica de sementes de maracujá submetidas a envelhecimento acelerado. In: 57 Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado. 57 Congresso Nacional de Botânica. , 2006.
43. MARINI, P., LOWE, Tatiana Raquel, Moraes, C.L, Cassana, F, ABREU, Claudete M, MORAES, D. M., LOPES, Nei F. Análise dos teores de amido e atividade da alfa-amilase em sementes de abóbora. In: 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado/RS. Biodiversidade: Conservação e uso. , 2006.
44. MORAES, C.L, Cassana, F, MARINI, P., LOWE, Tatiana Raquel, ABREU, Claudete Miranda, MORAES, D. M. Análise química em sementes de duas cultivares de abóbora. In: 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado/RS. Biodiversidade: conservação e uso, 2006.
45. MORAES, D. M. Avaliação da qualidade fisiológica da semente de cebola sob condições de salinidade. In: XX Seminário Pan-americano de Sementes, 2006, Fortaleza. XX Seminário Pan-americano de Sementes. , 2006.
46. CASSANA, F, Moraes, C.L, LOWE, Tatiana Raquel, MARINI, P., ABREU, C M, MORAES, D. M. Caracterização da viabilidade e vigor de duas cultivares de abóbora (*Cucurbita máxima* Duschene). In: XV Congresso de Iniciação Científica e VIII Encontro de pós-graduação, 2006, Pelotas/RS.
47. LOWE, Tatiana Raquel, MARINI, P., Cassana, F, Moraes, C.L, ABREU, C M, MORAES, D. M. Caracterização do vigor de duas cultivares de melão (*Cucumis melo* L.). In: 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado/RS. Biodiversidade: conservação e uso. , 2006.
48. MARINI, P., LOWE, Tatiana Raquel, Moraes, C.L, Cassana, F, MORAES, D. M., LOPES, Nei F. Composição química e bioquímica de sementes de melão. In: 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado/RS. Biodiversidade: conservação e uso.

2006.

49. LOWE, T R, MARINI, P., Cassana, F, Moraes, C.L, ABREU, Claudete M, MORAES, D. M. Desempenho de cultivares de abóbora (*Cucurbita máxima* Duschene) quanto ao vigor. In: 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado/RS. Biodiversidade: conservação e uso. , 2006.

50. MORAES, D. M. Interferência de protetor (Permit) na síntese de pigmentos. In: XX Seminário Pan-americano de Sementes, 2006, Fortaleza. XX Seminário Pan-americano de Sementes, 2006.

51. MORAES, D. M. Potencial fisiológico de sementes de arroz tratadas com aminoácidos e zinco. In: XX Seminário Pan-americano de Sementes, 2006, Fortaleza. XX Seminário Pan-americano de Sementes. , 2006.

52. MARINI, P., Moraes, C.L, LOWE, Tatiana Raquel, Cassana, F, ABREU, Claudete Miranda, MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes. Teores de proteína total e açúcar solúvel de duas cultivares de melão. In: XV Congresso de Iniciação Científica e VIII Encontro de pós-graduação, 2006, Pelotas/RS.

53. ZEPKA, Ana Paula dos Santos, MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cássia Pinheiro de. Testes Bioquímicos e de Condutividade Elétrica em Sementes de *Passiflora alata* D. In: XV Congresso de Iniciação Científica. 2006.

54. LARRÉ, Cristina Ferreira, ZEPKA, Ana Paula dos Santos, MORAES, D. M. Testes de germinação e emergência em sementes de maracujá submetidas a envelhecimento acelerado. In: 57 Congresso Nacional de Botânica, Gramado. 57 Congresso Nacional de Botânica. , 2006.

55. MENDES, Cristina R, MORAES, D. M. Viabilidade e vigor de duas cultivares de abóbora. In: XV Congresso de Iniciação científica 2006, Pelotas. XV Congresso de Iniciação científica. , 2006.

56. CASSANA, F; Moraes, C.L; LOWE, Tatiana Raquel, MARINI, P., ABREU, C M, MORAES, D. M. Viabilidade e vigor de sementes de melão (*Cucumis melo* L.). In: XV Congresso de Iniciação Científica e VIII Encontro de pós-graduação, 2006, Pelotas/RS.
57. LOWE, Tatiana Raquel, Moraes, C.L, Comiotto, A, MARINI, P., MORAES, D. M., ABREU, Claudete M. Avaliação da germinação e do crescimento de plântulas de trevo branco (*Trifolium repens* L.). In: XIV Congresso de Iniciação Científica - VII Encontro de Pós - graduação., 2005, Pelotas/RS. TUDO É RELATIVO, 2005.
58. MARINI, P., Comiotto, A, Moraes, C.L, LOWE, Tatiana Raquel, MORAES, D. M., ABREU, C. M. Avaliação do comportamento germinativo e do crescimento em plântulas de cornichão (*Lotus corniculatus* L.). In: XIV Congresso de Iniciação Científica - VII Encontro de Pós - graduação, 2005, Pelotas/RS. TUDO É RELATIVO. , 2005.
59. MARINI, P., Moraes, C.L, Cassana, F, LOWE, Tatiana Raquel, ABREU, Claudete M, MORAES, D. M. Condutividade elétrica e curva de embebição em sementes de abóbora (*Cucurbita máxima* Duchesne). In: XIV Congresso de Iniciação Científica - XIII Laboratório de Pesquisa da UCPel - IV Mostra de Pós - graduação da UCPel, 2005, Pelotas/RS. CIÊNCIA E CONSCIÊNCIA 2005.
60. DUARTE, Gisela Loureiro, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., SILVA, Rodrigo Nascimento da. Determinação da matéria seca de espigas e grãos de genótipos de trigo submetidas a diversas concentrações salinas. In: X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife. Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005.
61. SILVA, Rodrigo Nascimento da, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., DUARTE, Gisela Loureiro. Determinação da matéria seca de folhas, caules e raízes de plantas de cevada (*Ordeum vulgare* L.) submetidas a estresse salino. In: X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife. Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005.
62. COMIOTTO, A, LOWE, Tatiana Raquel, Moraes, C.L, MARINI, P., Nassi, F de L., Turchetto, A., MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cassia Pinheiro de. Efeito alelopático de três plantas daninhas sobre a qualidade fisiológica e crescimento de plântulas de arroz

(*Oriza sativa* L. cv. Atalanta) em condições controladas. In: XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Foz do Iguaçu/PR. XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005.

63. COMIOTTO, A, MARINI, P., Moraes, C.L, LOWE, Tatiana Raquel, Nassi, F de L., Turchetto, A., MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cássia Pinheiro de. Efeito do extrato pirolenhoso sobre a qualidade da semente e crescimento das plântulas de alface (*Lactuca sativa* cv. quatro estações) em condições controladas. In: XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Foz do Iguaçu. XIV Congresso Brasileiro de Sementes. , 2005.

64. SILVA, Rodrigo N da, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., DUARTE, Gisela Loureiro. Efeito do NaCl nas concentrações de clorofilas e carotenoides em plantas de *triticum aestivum* L. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba-Paraná. 56 Congresso Nacional de Botânica. , 2005.

65. SILVA, Rodrigo Nascimento da, MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes, DUARTE, Gisela Loureiro. Influência da salinidade nos teores de pigmentos de dois genótipos de cevada. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba-Paraná. 56 Congresso Nacional de Botânica. , 2005.

66. LOWE, Tatiana Raquel, Cassana, F, Moraes, C.L, MARINI, P., ABREU, Claudete M, MORAES, D. M. Massa de água acumulada na embebição e condutividade elétrica em sementes de melão (*Cucumis melo* L.). In: XIV Congresso de Iniciação Científica - XIII Laboratório de Pesquisa da UCPel - IV Mostra de Pós - graduação da UCPel, 2005, Pelotas/RS. CIÊNCIA E CONSCIÊNCIA. , 2005.

67. ABREU, C M, MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes. Partição de assimilados durante o envelhecimento acelerado de sementes de milho doce. In: Informativo Abrates, 2005, Foz do Iguaçu. Informativo Abrates. Pelotas: ABRATES, 2005.

68. SILVA, Rodrigo Nascimento da, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., DUARTE, Gisela Loureiro. Partição de assimilados em plantas de cevada crescidas em diversas concentrações salinas. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba. 56 Congresso Nacional de Botânica. Curitiba, 2005.

69. SILVA, Rodrigo Nascimento da, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., DUARTE, Gisela Loureiro. Partição de matéria seca em dois genótipos de trigo submetidos a diferentes níveis salinos. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba. 56 Congresso Nacional de Botânica. Curitiba, 2005.
70. MADAIL, Rafael Hansen, MORAES, D. M., ABREU, Claudete Miranda. Qualidade fisiológica de sementes de cenoura submetidas à ação de diferentes concentrações de ácidos orgânicos. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, Curitiba. 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005.
71. SOUZA, Maria da Graça Lima de, MORAES, D. M., MENDES, Cristina R, ABREU, Claudete Miranda, BERVALLD, Clauber Mateus Priebe, MACIAS, Leila. Superação de dormência em sementes de alface utilizando extrato aquoso de *Ambrosia tenuifolia* Spreng. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba.
72. MADAIL, Rafael Hansen, HENRIQUE, Ariadne, MAIA, Manoel de Souza, MORAES, D. M. Teor de proteína em sementes de diferentes genótipos de feijão-miúdo beneficiadas em mesa de gravidade. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba. 56 Congresso Nacional de Botânica. Curitiba, 2005.
73. JACOB JUNIOR, Elias A, MENEGHELLO, Gere e, SARAIVA, C T, CALDEIRA, F F, CONCENÇO, G, PERES, Wolmer Brod, MORAES, D. M. Análise da composição química em sementes de milho híbrido relacionada à forma e a largura. In: XIX Seminário Pan-americano de Semillas, 2004, Assunção. XIX Seminário Pan-americano de Semillas. 2004. v.1. p.5 - 442
74. MORAES, D. M., CARVALHO, M A P de, SANTIN, Rita de Cassia M, MARTINS, A F, FERNANDES, R A, FUNGUETO, Claudete, ABREU, Claudete M. Caracterização da qualidade fisiológica de sementes de soja cv. BRS-154 submetidas a diferentes doses de herbicida. In: XIX Seminário Pan-americano de Semillas, 2004, Assunção-Paraguai. XIX Seminário Pan-americano de Semillas. 2004. v.1. p.5 - 442

75. MENDES, Cristina R, LIMA, Maria da Graça de S, BERVALD, C M P, MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cassia Pinheiro de, ABREU, Claudete M, LOWE, T R. Composição química e atividade enzimática de sementes de soja transgênica submetidas ao clomazone. In: XIX Seminário Pan-americano de Semillas, 2004, Assunção. XIX Seminário Pan-americano de Semillas. , 2004. v.1. p.5 - 442
76. JACOB JUNIOR, Elias A, MENEGHELLO, Gere e, FERREIRA, A L B, SARAIVA, C T, CALDEIRA, F F, PERES, Wolmer Brod, MORAES, D. M. Efeito da forma e da largura na qualidade fisiológica de sementes de milho híbrido. In: XIX Seminário Pan-americano de Semillas, 2004, Assunção. 2004. v.1. p.5 - 442
77. BERVALD, C M P, LOWE, T R, SOUZA, Maria da Graça Lima de, MENDES, Cristina R, ABREU, Claudete M de, MORAES, D. M. Efeito do ácido propionico na qualidade fisiológica de sementes de arroz In: XIX Seminário Pan-americano de Semillas, 2004, Assunção. XIX Seminário Pan-americano de Semillas. , 2004. v.1. p.5 - 442
78. JACOB JUNIOR, Elias A, MENEGHELLO, Gere e, FERREIRA, A L B, CONCENÇO, G, PERES, Wolmer Brod, MORAES, D. M. Influência do tamanho e da forma de sementes de milho híbrido simples no vigor e estabelecimento inicial de plântulas. In: XIX Seminário Pan-americano de Semillas, 2004, Assunção. XIX Seminário Pan-americano de Semillas. , 2004. v.1. p.5 - 442
79. MADAIL, R H, HENRIQUES, A, ABREU, C M, MORAES, D. M. Métodos para superar a dormência em sementes de pimenta longa vermelha. In: XIX Seminário Pan-americano de Semillas, 2004, Assunção. XIX Seminário Pan-americano de Semillas. , 2004. v.1. p. 5 -442
80. LOWE, T R, TIMM, Fabiana Carret, ABREU, C M, MORAES, D. M., LIMA, M da G de S. Qualidade fisiológica de sementes de melão submetidas a diferentes concentrações de NaCl . In: XIX Seminário Pan-americano de Semillas, 2004, Assunção. XIX Seminário Pan-americano de Semillas. , 2004. v.1. p.5 - 442
81. LIMA, M da G de S, BERVALD, C M P, MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cassia P,

ABREU, C M, LOWE, T R. Qualidade fisiológica de sementes de soja transgênica submetidas ao clomazone. In: XIX Seminário Pan-americano de Semillas, 2004, Assunção. XIX Seminário Pan-americano de Semillas. , 2004. v.1. p.5 - 442

82. ARSEGO, O, CERVIERI FILHO, E, ROSENTHAL, M D, SILVA, T H M da, MORAES, D. M. Caracterização enzimática de sementes de arroz com diferentes níveis de vigor. In: XIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2003, Gramado. Informativo ABRATES. Londrina: ABRATES, 2003. v.13. p.87 - 87

83. MORAES, D. M., MELLO, R M de, GALINA, S, SOUZA, J A de, ABREU, C M. Comportamento de sementes de tomateiro submetidas ao nitrito de sódio. In: XIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2003, Gramado. Informativo Abrates. Londrina: ABRATES, 2003. v.13. p.116 - 116

84. MORAES, D. M., FERREIRA, LS, DEUNER, S, NEVES, LA, ABREU, C M. Desempenho de sementes de arroz submetidas a concentrações de ácido acético. In: XIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2003, Gramado. Informativo ABRATES. Londrina: ABRATES, 2003. v.13. p.97 - 97

85. BERVERALD, Clauber Mateus Priebe, LOWE, Tatiana Raquel, ABREU, Claudete Miranda, MORAES, D. M., TIMM, Fabiana Carret. Efeito da salinidade sobre a qualidade fisiológica de sementes de hortaliças. In: XII Congresso de Iniciação Científica (Ciência e Consciência), 2003, Pelotas. XII Cong. de Iniciação Científica. , 2003. v.1. p.113 - 113

86. MORAES, D. M., ABREU, CM, MENDES, CR, LIMA, M da G de S, LOPES, N F. Efeito do ácido acético na qualidade de sementes de cenoura. In: XIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2003, Gramado. Informativo Abrates. Londrina: ABRATES, 2003. v.13. p.115 – 115.

87. MELLO, R M de, GALINA, S, ABREU, Claudete M, MORAES, D. M. Efeito do Nitrito de Sódio na Atividade da Enzima Fosfatase Ácida e Alfa- Amilase em Sementes e Tomateiro. In: XII Congresso de Iniciação Científica (Ciência e Consciência), 2003, Pelotas. XII Cong. de Iniciação Científica. , 2003. v.1. p.202 - 202

88. MORAES, D. M., FERREIRA, L S, ABREU, C M. Resposta de sementes de azevém submetidas ao condicionamento osmótico com KNO₃. In: XIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2003, Gramado. Informativo Abrates. Londrina: ABRATES, 2003. v.13. p.116 – 116.
89. MORAES, D. M., DEUNER, S, FERREIRA, L S, NEVES, L A, ABREU, C M. Sementes de arroz submetidas a diferentes concentrações de ácido acético. In: XIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2003, Gramado. Informativo Abrates. Londrina: ABRATES, 2003. v.13. p.117 - 117
90. MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cássia Pinheiro de, MACHADO, R. F., FREITAS, F. A., MEDEIROS, E. M., A.P.M. FILHO, E., SCHNEIDER, S. M. Avaliação do efeito do fenol na qualidade fisiológica de sementes de arroz (*Oriza sativa* L.). In: XI Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal, 2002, Punta del Este-Uruguay. XI RLFV. Córdoba-Argentina: Ediciones del Copista, 2002. v.1. p.7 - 315
91. NASCIMENTO, R., MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes, NUNES, Sintia, SPERLING, Valter. Biomass allocation and photosynthesis in soybean plants during the development. In: XI Reunion Latino-Americana de Fisiologia Vegetal, 2002, Punta del Este-Uruguay. XI Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal. Córdoba-Rep. Argentina: Ediciones del Copista, 2002. v.01. p.07 - 315
92. ROSENTHAL, Mariane D'a, MORAES, D. M., ABREU, Claudete Miranda, MELO, Paulo Trajano Burck Santos, ELIAS JUNIOR, Elias Abrahão Jacob. Condicionamento Fisiológico de Sementes de Milho Superdoce, cv. Aruba (*Zea mays* L.). In: XI Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal, 2002, Punta del Este. XI Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal. Córdoba-Argentina: Ediciones del Copista, 2002. v.1. p.7 - 315
93. MORAES, D. M., DEUNER, Sidnei, FERREIRA, Ladislau Soares, NEVES, Luiz Augusto Salles das, ABREU, Claudete M de. Condutividade elétrica de sementes de arroz submetidas ao ácido acético. In: XI Congresso de Iniciação Científica da UFPel e IV

Encontro dos Programas de Pós-Graduação, 2002, Pelotas. XI CIC. , 2002.

94. MORAES, D. M., ABREU, Claudete Miranda, MELO, Paulo Trajano Burck Santos. Efeito de poluentes na condutividade elétrica de sementes de arroz (*Oryza sativa* L.) e soja (*Glycine max* L.). In: XI RLFV, 2002, Punta del Este-Uruguay. XI RLFV. Punta del Este-Uruguay: Ediciones del Copista, 2002. v.1. p.7 - 315

95. MORAES, D. M., NEVES, Luiz Augusto Sales das, FERREIRA, Ladislau Soares, DEUNER, Sidnei. Efeito de três concentrações do ácido acético sobre o comprimento da raiz e sobre seu peso fresco em plântulas de arroz. In: XI Congresso de Iniciação Científica da UFPel e IV Encontro dos Programas de Pós-Graduação, 2002, Pelotas. XI CIC. , 2002.

96. MORAES, D. M., NEVES, Luiz Augusto Salles das, DEUNER, Sidnei, FERREIRA, Ladislau Soares. Efeito de três concentrações do ácido acético sobre o comprimento da parte aérea e sobre o peso fresco de plântulas de arroz. In: XI Congresso de Iniciação Científica da UFPel e IV Encontro dos Programas de Pós-Graduação, Pelotas. XI CIC. , 2002.

97. MORAES, D. M., ABREU, Claudete Miranda, ROSENTHAL, Mariane D'a, MELO, Paulo Trajano Burck Santos. Efeito do AG3 sobre a germinação de sementes de cebola (*Allium cepa* L.). In: XI Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal, 2002, Punta del Este-Uruguay. XI Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal. Córdoba-Argentina: Ediciones del Copista, 2002. v.1. p.07 - 315

98. MORAES, D. M., ROMANO, C. Efeito do cloreto de amônia (NH_4Cl) na qualidade de sementes de arroz. In: 18 Seminário Pan-americano de semillas, 2002, Santa Cruz-Bolívia. 18 Seminário Pan-americano de Semillas. , 2002. v.1. p.15 – 15.

99. MARINI, P., Bandeira, Moraes, C.L, Abreu, Claudete M, Moraes, D. M. Emergência de plântulas de arroz provenientes de sementes submetidas ao H_2SO_4 . In: 11º Congresso de Iniciação Científica e 4º encontro de pós-graduação, 2002, Pelotas/RS. Produção Científica é Patrimônio. , 2002.

100. BANDEIRA, J. de M.; Moraes, C.L, MARINI, P., MORAES, D. M., ABREU, Claudete M. Germinação e condutividade elétrica em sementes de arroz submetidas ao H₂SO₄. In: 11º Congresso de Iniciação Científica e 4º encontro de pós-graduação, 2002, Pelotas/RS. Produção Científica é Patrimônio. , 2002.

101. MORAES, D. M., ABREU, Claudete Miranda, LOPES, Nei Fernandes, MELO, Paulo Trajano Burck Santos. Germinação e condutividade elétrica em sementes de arroz submetidas ao NH₄Cl. In: XI Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal, 2002, Punta del Este. XI RLFV. Córdoba-Argentina: Ediciones del Copista, 2002. v.1. p.7 - 315

102. MORAES, D. M., FERREIRA, Ladislau Soares, DEUNER, Sidnei, NEVES, Luiz Augusto Salles das, ABREU, Claudete M. Influencia do ácido acético na germinação de sementes de arroz. In: XI Congresso de Iniciação Científica da UFPel e IV Encontro dos Programas de Pós-Graduação, 2002, Pelotas. XI CIC. , 2002.

103. MORAES, D. M., SARMENTO, A. F. V., MORAES, Rita de Cassia Pinheiro de, NASCIMENTO, R., LOPES, Nei Fernandes. Poluentes originários da atividade humana e seus impactos na qualidade fisiológica de sementes de soja (*Glycine max* L.). In: XI Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal, 2002, Punta del Este - Uruguai. XI RLFV. Córdoba - Argentina: Ediciones del Copista, 2002. v.1. p.7 - 315

104. MORAES, D. M., KOLCHINSKI, E. M., GUADAGNIN, C. M. I., AVILA, C. J. C., ROSENTHAL, Mariane D'a, LOPES, Nei Fernandes. Qualidade fisiológica de sementes de milho doce (*Zea mays*.) tratadas com ácido giberélico. In: XI Reunion Latino-americana de Fisiologia Vegetal, 2002, Punta del Este. XI RLFV. Córdoba- Argentina: Ediciones del Copista, 2002. v.1. p.258 - 259

105. MOLINA, T. F., MORAES, D. M., SANDOVAL, E. Avaliação de testes de vigor em sementes de três genótipos de tomateiro. In: VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2001, Iheus-Bahia. VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. SBFV, v.1. p. 38 - 38

106. ABREU, Claudete Miranda, LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M. Efeito da salinidade na condutividade elétrica e na germinação de sementes de beterraba (*Beta vulgaris* L.). In: VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2001, Ilheus-Bahia. VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2001. v.1. p.7 - 7
107. DAMIANI, Claudia R, MORAES, D. M. Efeito do cloreto de cloro colina na atividade das enzimas alfa amilase e fosfatase ácida em sementes de trigo. In: VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2001, Ilheus-Bahia. VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. SBFV, 2001. v.1. p.30 - 30
108. DAMIANI, Claudia R, MORAES, D. M., CHAPPER, M., BOSENBECKER, V. K. Avaliação da qualidade fisiológica de sementes de girassol. In: XVII Seminário Pan-americano de Semillas, 2000, Punta de Este-Uruguai. XVII Seminário Pan-americano de Semillas. Uruguai: Instituto Nacional de Investigacion Agropecuária, 2000. v.1. p.13 - 13
109. MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cassia Pinheiro de, DAMIANI, Claudia R, BARUM, A. O., LOPES, Nei Fernandes. Caracterização fisiológica de sementes de três genótipos de feijão miúdo (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). In: XVII Seminário Pan-americano de semillas, 2000, Punta de Este-Uruguai. XVII SEMINÁRIO PAN-AMERICANO DE SEMILLAS. MONTEVIDEO: FELAS, 2000. v.1. p.15 – 15.
110. MORAES, D. M., PERES, W. B., BARUM, A. O. Condutividade Elétrica em sementes de três genótipos de feijão miúdo (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). In: XVII Seminário Pan-americano de semillas, 2000, Punta de Este-Uruguai. XVII Seminário Pan-americano de semillas. Montevideu: FELAS-Federacion latino-americana de asociaciones semilleristas, 2000. v.1. p.18 - 18
111. MORAES, D. M., MEMEGHELLO, G. E., LOPES, Nei Fernandes, MORAES, Rita de Cassia Pinheiro de. Tratamentos para superar a dormência de sementes de *Enterolobium contortisiliquum* (Vellozo). In: XVII SEMINÁRIO PANAMERICANO DE SEMILLAS, 2000, PUNTA DE ESTE-URUGUAI. XVII SEMINÁRIO PANAMERICANO DE SEMILLAS. MONTEVIDEO: FELAS, 2000. v.1. p.32 - 32

112. MORAES, D. M., GOMES, P. R., NEVES, E., SILVA, N. L. B., SOUZA, P. F. M. Composição química de sementes de cenoura cv. Brasília de diferentes tamanhos. In: XI Congresso Brasileiro de Sementes, 1999, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1999. v.9. p.1 - 229
113. MORAES, D. M., SOUZA, P. F. M., GOMES, P. R., CUNHA, C. P., SILVA, N. L. B., NEVES, E. Curva de embebição de cenoura cv. Brasília de diferentes tamanhos. In: XI Congresso Brasileiro de Sementes, 1999, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1999. v.9. p.1 - 229
114. MORAES, D. M., PERES, W. B., ROSENTHAL, Mariane D'a, FRANÇA, R. Efeito de reguladores de crescimento na qualidade fisiológica de sementes de milho- doce. In: XI Congresso Brasileiro de Sementes, 1999, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1999. v.9. p.1 - 228
115. BICCA, F. M., TILLMANN, M. A. A., VILLELA, F. A., MORAES, D. M. Efeito do armazenamento na composição química de sementes de soja. In: XI Congresso Brasileiro de Sementes, 1999, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1999. v.9. p.1 - 229
116. MORAES, D. M., ROSENTHAL, M., PERES, W. B. Germinação de milho-doce variedade BR-400 submetidas a reguladores de crescimento vegetal. In: XI Congresso Brasileiro de Sementes, 1999, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1999. v.9. p.1 - 228
117. MORAES, D. M., SILVEIRA, M. A. Germinação e vigor de sementes de arroz tratadas com ácido salicílico. In: XI Congresso Brasileiro de Sementes, 1999, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1999. v.9. p.1 – 229
118. MAIA, F. C., MORAES, D. M. Ácido salicílico: efeito na qualidade de sementes de soja. In: VII Congresso de Iniciação Científica UFPEL/UCPEL/FURG, 1998, Pelotas. VII Congresso de Iniciação Científica. Pelotas: Gráfica UFPEL, 1998. p.1 - 537

119. PERES, Wolmer Brod, MORAES, D. M. Calidad de las semillas de arroz cv. Taim durante el beneficiamento. In: XVI Seminário Pan-americano de semillas, 1998, Buenos Aires. XVI Seminário Pan-americano de semillas. Buenos Aires: Felas, 1998.
120. MORAES, D. M., SILVEIRA, M. A. Characterization of the chemical composition of seeds watermelon. In: XVI Seminário Pan Americano de semillas, 1998, Buenos Aires. XVI Seminário Pan-americano de Semillas. Buenos Aires: , 1998.
121. MORAES, D. M., SILVEIRA, M. A. Effect of salicylic in the germination and vigour of seeds of rice. In: XVI Seminário Pan Americano de semillas, 1998, Buenos Aires. XVI Seminário Pan-americano de semillas. FELAS, 1998.
122. MORAES, D. M. Jasmonate: influence on germination of lettuce seed. In: VII Congreso Latino-americano de Botánica-XIV Congreso Mexicano de Botânica, 1998, Ciudad de Mexico. Diversidad y conservacion de los recurso vegetales en Latinoamérica. México D.F.: Patricia Magaña, 1998. p.1 - 413
123. MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cássia Pinheiro de. Morfollogy of corn seedlings submitted to gibberellic acid. In: XVI Seminário Pan Americano de Semillas, 1998, Buenos Aires. XVI Seminário Pan-americano de Semillas. Buenos Aires: FELAS, 1998.
124. MEDINA, D. B., CALDEIRA, F. F., MORAES, D. M., BEHLING, M., PERES, W. B. Qualidade fisiológica de sementes de arroz cv. Taim durante o beneficiamento. In: VII Congresso de Iniciação Científica, 1998, Pelotas. VII Congresso de Iniciação científica. Pelotas: Editora gráfica da UFPEL, 1998. p.1 - 537
125. MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cássia Pinheiro de, WIDHOLZER, C. F., THIEL, A. Análise morfológica de plântulas provenientes de sementes tratadas com ácido giberélico. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Foz do Iguaçu. Informativo Abrates. Curitiba: ABRATES, 1997. v.7. p.1 - 280
126. MORAES, D. M., FONSECA, M. G., MAIA, Manoel de Souza, LUCCA FILHO, O.

Avaliação da qualidade de sementes de azevém anual (*Lolium multiflorum* Lam.) no Rio Grande do Sul. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Foz do Iguaçu. Informativo Abrates. Curitiba: ABRATES, 1997. v.7. p.1 - 280

127. PERES, Wolmer Brod, MORAES, D. M., CALDEIRA, F F; R.B. CICHOTA. Determinações preliminares da qualidade de arroz durante o beneficiamento. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Foz Iguaçu. Informativo Abrates. Curitiba: ABRATES, 1997. v.7. p.1 - 280

128. MORAES, D. M., MORAES, Rita de Cássia Pinheiro de. Germinação e vigor de sementes de mostarda tratadas com ácido jasmônato. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1997. v.7. p.1 - 280

129. MORAES, D. M., BICCA, F. M., TRIGO, L. F. N., TRIGO, M. F. O. O., LEVIEN, M., MARTINS, F. Influência da temperatura e do ácido giberélico na germinação de sementes de quiabo. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1997. v.7. p.1 - 280

130. MORAES, D. M., CARLETI, R., VILLELA, Francisco Amaral. Jasmonato: influencia na qualidade de sementes de alface. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1997. v.7. p.1 - 280

131. MORAES, D. M. Preparo de sementes de quiabo para a realização do teste de tetrazólio In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Foz do Iguaçu. Informativo ABRATES. Curitiba: ABRATES, 1997. v.7. p.1 - 280

132. MORAES, D. M., LOPES, Nei Fernandes. Germinação e vigor de sementes de coentro submetidas a reguladores de crescimento das plantas In: VIII Encontro de Botânicos do Rio Grande do Sul, 1996, Rio Grande. VIII Encontro de Botânicos do Rio Grande do Sul. Rio Grande: Fundação Universidade do Rio Grande, 1996. p.2 - 87

133. MORAES, D. M.. Efeito do metribuzin na qualidade de sementes de soja In: IX

Congresso Brasileiro de Sementes, 1995, Florianópolis. Informativo Abrates. Londrina: ABRATES, 1995. v.5. p.4 - 217

134. MORAES, D. M., SANTOS, D. S. B., SANTOS FILHO, B. G., MORENO, A., MORAES, Rita de Cássia Pinheiro de. Efeito do etileno e citocininas na germinação e vigor de sementes de soja. In: VIII Congresso Brasileiro de Sementes, 1993. Informativo ABRATES. Londrina: ABRATES, 1993.

135. MORAES, D. M., PUSCHMANN, R. Crescimento do fruto de jabuticaba. In: XXXVII Congresso Nacional de Botânica, 1986, Ouro Preto, 1986.

4. Orientações e supervisões

4.1. Orientações e supervisões concluídas

4.1.1. Dissertações de mestrado (Orientador)

1. Andréa Bicca Noguez Martins. Eficácia do aparelho de Pettenkofer na classificação de lotes de sementes em diferentes níveis de vigor. 2013. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas

2 Isabel Cristina Gouvêa de Borba. Metabolismo antioxidativo como método de classificação de lotes de sementes. 2013. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas

3. Fabiola de Oliveira Kruger. Qualidade fisiológica de sementes de arroz irrigado armazenadas sob diferentes condições por longo prazo. 2012. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas

4. Fernanda Reolon Tonel. Ácido Salicílico: resistência a salinidade em plantas de milho. 2010. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas

5. Ariadne Ribeiro Henriques. Desenvolvimento de plantas e qualidade fisiológica de sementes de arroz (*Oryza sativa* L.) submetidas a diversas concentrações de cádmio. 2008. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas

6. Sandra Muller Garcia. Efeito de poliaminas na qualidade fisiológica de semente de arroz e soja. 2007. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas

7. Tatiana Raquel Lowe. Germinação, vigor de sementes e crescimento de plântulas de

tomateiro sob diferentes condições nutricionais. 2007. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

8. Patrícia Marini. Qualidade de sementes e crescimento de plântulas de alface (*Lactuca sativa* L.) submetidas a estresse nutricional. 2007. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas

9. Ariadne Henriques. Desempenho fisiológico de sementes e plântulas submetidas a deficiência mineral. 2006. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas

10. Clauber Mateus Priebe Bervald. Desempenho fisiológico e metabolismo de sementes de soja convencional e transgênica submetidas ao glifosato. 2006. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.

11. Cristina Larré. Desempenho na qualidade de sementes de arroz submetidas ao brassinosteroide. 2006. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

12. Andressa Comiotto. Potencial alopático de diferentes espécies de plantas sobre a qualidade fisiológica de sementes de arroz e aquênios de alface e crescimento de plântulas de arroz e alface. 2006. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

13. Renato Moraes Mello. Alterações na qualidade fisiológica de sementes de tomateiro expostas ao nitrato e nitrito de sódio. 2005. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

14. Rodrigo Nascimento da Silva. Crescimento de Plantas de Cevada Submetidas a Estresse Salino. 2005. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

15. Tatiane Lowwe. Desempenho de semente de tomateiro sobre efeito de macronutrientes. 2005. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

16. Silvia Galina. Salinidade e qualidade fisiológica de sementes de arroz e feijão. 2005. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

17. Cristina Rodrigues Mendes. Desempenho de sementes transgênicas submetidas ao herbicida glifosato. 2004. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

18. Cláudia Roberta Damiani. Alterações bioquímicas e fisiológicas em sementes de trigo (*Triticum aestivum* L.) induzidas por reguladores de crescimento vegetal. 2001. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas

19. Sérgio Ricardo Bolte Lombardi. Crescimento e maturação pós-colheita de pêra asiática cv. shinseiki. 1999. Dissertação (Fruticultura Clima Temperado) - Universidade Federal de Pelotas.

20. Maria Angélica Silveira. Germinação e vigor de sementes de arroz (*Oryza sativa* L.) tratadas com ácido salicílico. 1999. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
21. Rosimeri Carleti. Jasmonato: Influência na qualidade de sementes de alface. 1998. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas
22. Sérgio Augusto Cenci. Armazenamento refrigerado de uvas: cv. Isabel (*Vitis labrusca* L.). 1990. Dissertação (Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.
23. Natália Silveira Correa. Qualidade fisiológica e bioquímica de cultivares de cebola submetida a concentrações de cloreto de sódio. 2012. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas
24. Tiago Zanatta Aumonde. Características agronômicas e fisiológicas em plantas enxertadas de mini melancia. 2010. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

4.1.2. Dissertação mestrado (co-orientador)

1. Mauricio Quadros dos Santos. Competição de arroz e capim arroz semeados em diversas densidades ao longo da ontogenia das plantas. 2009. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas
2. Caroline Leivas Moraes. Crescimento e desenvolvimento de angiquinho (*Aeschynomene* sp.). 2007. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas
3. Ana Paula dos Santos Zepka. Germinação, vigor de sementes e crescimento de plantas de trigo submetidas a diferentes doses de pendimethalin. 2007. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas
4. Elias Abrahão Jacob Junior. Análise do processo de classificação e da qualidade fisiológica em sementes de milho híbrido. 2005. Dissertação (Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas
5. Juliana de Souza Dode. Crescimento, pigmentos e fixação de nitrogênio em *Azolla caroliniana* Willd. submetida a diferentes doses de etoxisulfuron. 2005. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas
6. Germani Concenço. Efeito do herbicida penoxsulam e clomazone sobre alguns aspectos fisiológicos em sementes e plantas de arroz cv. BRS Pelota. 2005. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas
7. Maria Angélica Petrucci de Carvalho. Efeito do nitrato, amônio e luz na assimilação do nitrogênio em plantas de milho. 2005. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas

8. Maria da Graça de Souza Lima. Sensibilidade de genótipos de arroz ao estresse salino. 2002. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas
9. Norton Luiz Bueno da Silva. Efeitos de herbicidas no crescimento e na fixação do dinitrogênio em plantas de soja. 2000. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas
10. Cristiane Kneib Ferrari. Crescimento, pigmentação e fixação do dinitrogênio em *Azolla caroliniana* submetida a diferentes doses de herbicidas. 1999. Dissertação (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas
11. Maria da Guia Fonseca. Avaliação da qualidade de sementes de azevém anual (*Lolium multiflorum* Lam.) no Rio Grande do Sul. 1997. Dissertação (Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas
12. Clarisse Azevedo Petermann. Avaliação da maturação e qualidade fisiológica de frutos e sementes de beringela (*Solanum melongena* L.). 1991. Dissertação (Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

4.1.3. Teses de doutorado concluídas (orientador)

1. Tiago Zanatta Aumonde. Alelopatia de espécies nativas em sementes de alface. 2012. Tese (Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
2. Fabiana Carret Timm. Aspectos fisiológicos e bioquímicos de genótipos de aveia branca em resposta à salinidade. 2012. Tese (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Juliana de Souza Dode. Atividade respiratória em diferentes espécies como método para avaliação do vigor. 2011. Tese (Ciência e Tecnologia de Sementes) - Universidade Federal de Pelotas.
4. Patrícia Marini Madruga. Atividade respiratória e bioquímica de sementes de arroz submetidas a diferentes temperaturas. 2010. Tese (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.
5. Cristina Rodrigues Mendes. Atividade respiratória como método alternativo na diferenciação do vigor de lotes de sementes. 2008. Tese (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.
6. Luiz Augusto Salles das Neves. Qualidade de Sementes de arroz sob influência dos ácidos acético e propiônico. 2005. Tese (Agronomia) - Universidade Federal de Pelotas.

4.1.4. Teses de doutorado (co-orientador)

1. Caroline Leivas Moraes. Influência de metais pesados no crescimento e

desenvolvimento de plantas. 2011. Tese (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

2. Rodrigo Nascimento da Silva. Características fisiológicas e bioquímicas de plantas de soja sob condições de hipóxia. 2009. Tese (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

3. Claudete Miranda Abreu. Estresse salino em sementes e plantas de beterraba. 2005. Tese (Agricultura) - Universidade Federal de Pelotas.

5. Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Juliana de Souza Dode. Ação e biossíntese do jasmonato em plantas. 2003. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pelotas.

6. Iniciação científica: (orientador)

1. Ketrin Luiza K Zamban. Respiração, atividade e transcrição enzimática como métodos na separação de lotes de sementes quanto ao vigor. 2011. Iniciação científica (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal de Pelotas.

2. Mariana Bicca. Atividade respiratória de diferentes lotes de sementes. 2009. Iniciação científica - Universidade Federal de Pelotas.

3. Roger Carré. Desempenho na qualidade fisiológica de sementes e crescimento de plântulas de feijão submetidas ao estresse nutricional. 2006. Iniciação científica (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Pelotas.

4. Alessandro Felipe Vieira Sarmento. Poluentes originários da atividade humana e seus impactos na qualidade das sementes. 2002. Iniciação científica (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Pelotas.

5. Fernanda Costa Maia. Ácido salicílico: efeito na qualidade de sementes de soja (*Glycine max* L.). 1998. Iniciação científica (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal de Pelotas.

6. Marcio Faria de Mello. Efeito do ácido giberélico na morfologia de plântulas de milho (*Zea mays* L.). 1998. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pelotas.

7. Tarauel Rodrigues Lopes. Fitorremediação a compostos derivados do petróleo. 2013. Iniciação científica (Agricultura) - Universidade Federal de Pelotas.

8. Josiane Carla Argenta. Fitorremediação a compostos derivados do petróleo. 2013. Iniciação científica (Agricultura) - Universidade Federal de Pelotas.

7. Orientações e supervisões em andamento

7.1. Teses de Doutorado:

1. Natália Silveira Correa. Avaliação do impacto causado por diferentes produtos químicos na qualidade de sementes e plântulas de forrageiras leguminosas. 2013.
2. Fabiana Fonseca dos Santos. Superação da dormência de sementes de oliveira. 2012. Tese (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.
3. Fernanda R. Toniel. Fitorremediação a compostos derivados do petróleo. 2011. Tese (Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Pelotas.

7.2. Supervisões de Pós-Doutorado

1. Caroline L. Moraes. Supervisão de pós-doutorado (DOCFIX) - Universidade Federal de Pelotas. (2012)
2. Patrícia Marini. Supervisão de pós-doutorado (PNPD) - Universidade Federal de Pelotas. (2010).
3. Juliana Bandeira. Supervisão de pós-doutorado (PNPD) - Universidade Federal de Pelotas. (2010).
4. Cristiane Moll Huther. Supervisão de pós-doutorado (PNPD) - Universidade Federal de Pelotas. (2014).

8. Participação em bancas de comissões julgadoras

8.1. Mestrado

1. LOPES, N. F., MORAES, D. M., BANDEIRA, J. de M. Participação em banca de Natália Silveira Corrêa. Qualidade Fisiológica e Bioquímica de Cultivares de Cebola Submetida a Concentrações de Cloreto de Sódio, 2012.
2. MAIA, Manoel de Souza, LUCCA FILHO, Orlando Antônio, MORAES, D. M. Participação em banca de Sidarta Lemos Gomes Casalinho. Efeitos de diferentes graus de umidade e da rotação de cilindro da colhedora na qualidade de sementes de duas variedades de arroz (*Oryza sativa* L.), 2010.
3. LOPES, N F, MORAES, D. M., Magalhães Jr, A.M. Participação em banca de Mauricio Quadros dos Santos. Competição de arroz e capim-arroz semeados em diversas densidades ao longo da ontogenia das plantas, 2009.
4. AMARANTE, Luciano Do, MORAES, D. M., Mariot, M. P. Participação em banca de Milene Conceição Lima. Influência de níveis de sombreamento sobre o crescimento,

produção de pigmentos fotossintéticos e assimilação de nitrogênio em mil folhas (*Achillea millefolium* L.), 2009.

5. ROCHA, Beatriz Helena Gomes, MORAES, D. M., Casagrande, J.G. Participação em banca de Patrícia Silva Justo Kleinhans. Radiação gama cobalto-60 na indução de variabilidade em mamona, 2009.

6. ALMEIDA, A. S, TILLMANN, Maria Ângela André, MORAES, D. M. Participação em banca de Andreia da Silva Almeida. Bioativador no Desempenho Fisiológico de Sementes de Cenoura, 2008.

7. LARRÉ, Cristina Ferreira, MORAES, D. M., LOPES, Nei F, ABREU, Claudete M. Participação em banca de Cristina Ferreira Larré. Desempenho Fisiológico de Sementes de arroz Tratadas com 24-epibrassinolideo, 2008.

8. HENRIQUES, A.R, MORAES, D. M., LOPES, N. Participação em banca de Ariadne Ribeiro Henriques. Desenvolvimento de Plantas e Qualidade Fisiológica de Sementes de Arroz Submetidas a Diversas Concentrações de Cádmiio, 2008.

9. TILLMANN, Maria Ângela André, Moraes, Dario Munt de, CARDOSO, E. T., MENEZES, Nilson Lemos de, LUCCA FILHO, O. Participação em banca de Madelon Schimmelpfennig Lopes. Método de estufa para determinação do grau de umidade de sementes de arroz e soja, 2008.

10. TIMM, Fabiana Carret, LOPES, N F, MORAES, D. M., Antunes, I.F. Participação em banca de Fabiana Carret Timm. Qualidade Fisiológica de Sementes, Crescimento e Partição de Assimilados em Plantas de Feijão Tratadas com Herbicidas Pré-Emergentes, 2008.

11. ZIMMER, Paulo Djalma, BARROS, Antônio Carlos Souza Albuquerque, MORAES, D. M., SCHOFFEL, E. R. Participação em banca de Fernando Augusto Henning. Mapeamento genético de caracteres do tegumento da semente de soja e análise in silício de marcadores microssatélites, 2007.

12. MORAES, D. M., LUCCA FILHO, Orlando Antonio, ZIMMER, Paulo Djalma, NUNES, Cley Donizeti Martins. Participação em banca de Clarissa Santos da Silva. Qualidade Fisiológica e Sanitária de Sementes de Arroz com diferentes Graus de Umidade, tratadas com Fungicida, 2007.

13. BARROS, Antonio Carlos Souza Albuquerque, VILLELA, Francisco Amaral, MORAES, D. M. Participação em banca de Fábio Schaun Harte. Utilização de produtos naturais na proteção de plantas de soja, 2007.

14. TILLMANN, Maria Ângela André, VILLELA, Francisco Amaral, MORAES, D.M., MENEZES, Nilson Lemos de, DODE, Luciana Bicca. Participação em banca de Tatiana Fuentes Molina. Crioconservação em sementes de cebola, 2006.

15. MORAES, D. M., SCHUCH, Luis Osmar Braga, BARROS, Antônio Carlos Souza Albuquerque, SILVA FILHO, Pedro Moreira da. Participação em banca de Igor Kohls.

Distribuição espacial e variabilidade entre plantas em populações de arroz, em função da qualidade fisiológica das sementes, 2006.

16. MORAES, D. M., MONKS, Pedro Lima, BARROS, Antônio Carlos Souza Albuquerque, LABBÉ, Leopoldo Baudet. Participação em banca de Nei Omar Heiden de Araújo. Levantamento da aprovação de campos, produtividade, beneficiamento, controle de qualidade e comercialização de sementes de soja e trigo no Estado do Paraná nas safras 93/94 a 03/03, 2006.

17. Bobrowski, V.L., Peters, J.A, ROCHA, Beatriz Helena Gomes, MORAES, D. M. Participação em banca de Daiane Peixoto Vargas. Mamona (*Ricinus communis* L.): cultura de antera, viabilidade e conservação de pólen, 2006

18. VILLELA, Francisco Amaral, MORAES, D. M., Luz, C.A.S., PERES, W. B. Participação em banca de Flavia Feijo Caldeira. Qualidade de sementes de arroz híbrido tratadas com fungicida e ácido giberélico, 2006.

19. MORAES, D. M., MAIA, Manoel de Souza, PERES, Wolmer Brod, HOFES, Alberto. Participação em banca de Elias Abrahão Jacob Júnior. Análise do processo de classificação e da qualidade fisiológica em sementes de milho híbrido, 2005.

21. MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano Do, DODE, Luciana Bicca, ZIMMER, Paulo Djalma, LOPES, Nei Fernandes. Participação em banca de Rodrigo Nascimento Silva. Crescimento de plantas de cevada submetidas ao estresse salino, 2005.

22. MORAES, D. M., ABREU, Claudete Miranda, AMARANTE, Luciano, NASCIMENTO, Ronaldo Do, LOPES, Nei Fernandes. Participação em banca de Juliana de Souza Dode. Crescimento, pigmentos e fixação de N₂ em *Azola caroliniana* Willd. submetida a diferentes doses de etoxisulfuron, 2005.

23. MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano Do, BRAGA, Eugenia Jacira Bolacel, LOPES, Nei Fernandes, NASCIMENTO, Ronaldo Do. Participação em banca de Maria Angélica Petrucci de Carvalho. Efeito do nitrato, amônia e luz na assimilação do nitrogênio em plantas de milho, 2005.

24. MORAES, D. M., MEDEIROSROTA, Gladis Rosane, MELO, Paulo Trajano Burck Santos, NASCIMENTO, Ronaldo Do, LOPES, Nei Fernandes. Participação em banca de Germani Concenço. Efeito dos herbicidas penoxsulam e clomazone sobre alguns aspectos fisiológicos em sementes e plantas de arroz cv. BRS Pelotas, 2005

25. Campos, A.D, Antunes, I.F, MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano Do, NASCIMENTO, R., Anjos, dos S. Participação em banca de Rita de Cassia Madail Santin. Produtos alternativos na indução de resistência e no controle da antracnose do feijão, 2005.

26. PERLEBERG, Cleiton, MORAES, D. M., VILLELA, Francisco Amaral, TILLMANN, Maria Ângela André. Participação em banca de Cristina dos Santos Madruga Cunha. Comparação de métodos na detecção de sementes de soja geneticamente modificada, tolerante ao glifosate, 2004.

27. MORAES, D. M., TILLMANN, Maria Ângela André, STIGGER, Cleiton, VILLELA, Francisco Amaral. Participação em banca de Cristina dos Santos Madruga Cunha. Comparação de métodos na detecção de sementes de soja geneticamente modificada tolerante ao glifosate, 2004.
28. MORAES, D. M., LUCCA FILHO, Orlando Antônio. Participação em banca de Alessandro de Magalhães Arantes. Produção de mudas de maracujá-amarelo no perímetro irrigado de estreito, região sudoeste da Bahia, 2004.
29. MORAES, D. M., LUCCA FILHO, Orlando Antônio. Participação em banca de Alessandro de Magalhães Arantes. Produção de mudas de maracujá-amarelo no perímetro irrigado do Estreito, região sudoeste da Bahia, 2004. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.
30. MORAES, D. M., SCHUCH, Marcia Wulff, BRAGA, Eugenia Jacira Bolacel, ROCHA, Beatriz Helena Gomes, MADRUGA, Luiz Alberto Netto. Participação em banca de Katiane Gomes da Silva de Castro. Propagação in vitro de *Silene vulgaris* (Moench) Garcke, 2004. (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas.
31. MORAES, D. M., LUCCA FILHO, Orlando Antônio, PESKE, Silmar Teichert, DUTRA, Marcelo Costa, ZIMMER, Paulo Djalma. Participação em banca de Alessandro de Magalhães Arantes. Sistema de produção de mudas de maracujá amarelo no perímetro irrigado de estreito, região sudoeste da Bahia, 2004. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.
- .
32. SCHUCH, Marcia Wulff, BRAGA, Eugenia Jacira Bolacel, MORAES, D. M., NASCIMENTO, Ronaldo Do, MADRUGA, Luiz Alberto Netto. Participação em banca de Isabel Lopes Vighi. Regeneração in vitro de brotações de mini-roseira cv. mínima, 2003 (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas.
33. MORAES, D. M., BRAGA, Eugenia Jacira Bolacel, NASCIMENTO, Ronaldo Do, MADRUGA, Luiz Alberto Netto. Participação em banca de Isabel Lopes Vighi. Regeneração in vitro de brotações de mini-roseira cv. mínima, 2003. (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas.
34. MORAES, D. M., BARROS, Antônio Carlos Souza Albuquerque, PERES, Wolmer Brod, ROSENTHAL, Mariane da. Participação em banca de Norberto Bastos Morsch. Ácido Salicílico: qualidade fisiológica e alterações bioquímicas induzidas em sementes de trigo, 2002. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.
35. MORAES, D. M., SCHUCH, Marcia Wulf, BACARIN, Marcos Antônio, LOPES, Nei Fernandes. Participação em banca de Sintia Nunes. Características de crescimento e bioquímicas entre duas cultivares de soja, 2002. (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas.
36. LOPES, Nei Fernandes, NASCIMENTO, R., MADRUGA, Luiz Alberto Netto, MORAES, D. M., BACARIN, Marcos Antônio. Participação em banca de Norton Luís

Bueno da Silva. Efeitos de herbicidas no crescimento e na fixação do dinitrogênio em plantas de soja, 2000. (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas.

8.2. Doutorado

VILLELA, F. A., MORAES, D. M., ROCHA, Beatriz Helena Gomes, Silva, A.C.S, MEMEGHELLO, G. E. Participação em banca de Marcelo Benevenga Sarmento. Biometria, desenvolvimento inicial e avaliação da qualidade fisiológica em sementes de goiabeira-serrana (*Acca sellowiana* O. Berg.), 2012. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

2. MORAES, D. M., VILLELA, F. A., ZIMMER, P. D., AMARANTE, Luciano Do, COSTA, C. J. Participação em banca de Tiago Zanatta Aumonde. Fisiologia de sementes e plântulas de alface e arroz vermelho sob ação de extratos vegetais, 2012. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

3. MORAES, D. M., PESKE, Silmar Teichert, PERES, W. B., MARINI, P., Cardozo, E. Participação em banca de Juliana de Souza Dode. Atividade respiratória em diferentes espécies como método para avaliação do vigor, 2011. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

4. MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano Do, LOPES, N. F. Participação em banca de Patrícia Marini. Atividade Respiratória e Bioquímica de Sementes de Arroz Submetidas a Diferentes Temperaturas, 2010. (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas.

5. MORAES, D. M., DEUNER, Sidnei, Franco, D.F., ABREU, Claudete Miranda. Participação em banca de Patrícia Marini Madruga. Atividade respiratória e bioquímica de sementes de arroz submetidas a diferentes temperaturas, 2010. (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas.

6. LOPES, Nei Fernandes, MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano Do, ABREU, Claudete Miranda, DODE, Luciana Bicca. Participação em banca de Rodrigo Nascimento da Silva. Características fisiológicas e bioquímicas de plantas de soja sob condições de hipóxia, 2009. (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas.

7. MORAES, D. M., DODE, Luciana Bicca, MENEZES, Nilson Lemos de. Participação em banca de Tatiana Fuentes Molina. Crioconservação em sementes de cebola, 2006. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

8. Assis, F.N, SILVA FILHO, Pedro Moreira da, MORAES, D. M., Rota, G.M. Participação em banca de Paulo Trajano Burck Santos Melo. Desempenho individual e de populações de plantas de arroz relacionado ao vigor de sementes, 2005. (Agronomia) Universidade Federal de Pelotas.

9. MORAES, D. M., ABREU, Claudete Miranda, NASCIMENTO, Ronaldo Do, Correa, L.A. V, MENEZES, Nilson Lemos de. Participação em banca de Luiz Augusto Salles das Neves. Efeito dos ácidos acético e propiônico sobre a qualidade de sementes e o crescimento de plântulas de arroz, 2005.

10. MORAES, D. M., TILLMANN, Maria Angela Andre, RODO, Angélica Brod, VILLELA, Francisco Amaral. Participação em banca de Maria Benta Cassetari Rodrigues. Influencia da pré-hidratação em sementes de soja na eficiência do teste de condutividade elétrica, 2005. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

11. RODO, Angélica Brod, TILLMANN, Maria Ângela André, MENEZES, Nilson Lemos de, MORAES, D. M. Participação em banca de Maria Benta Cassetari Rodrigues. Influencia da pré-hidratação em sementes de soja na eficiência do teste de condutividade elétrica, 2005. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

12. MORAES, D. M., HERTER, Flavio Gilberto, DODE, Luciana Bicca, MAUCH, Carlos Rogério, LOPES, Nei Fernandes, ZIMMER, Paulo Djalma. Participação em banca de Claudete Miranda Abreu. Sensibilidade de cultivares de beterraba crescida sob estresse salino, 2005. (Agronomia) Universidade Federal de Pelotas.

9. Exame de Qualificação de Doutorado

1. MORAES, D. M., SCHUCH, Luis Osmar Braga, MEMEGHELLO, G. E., AUMONDE, Tiago Zanatta, Almeida, A. S. Participação em banca de Danielli Olsen. Fisiologia da Produção de Sementes, 2014. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

2. MORAES, D. M., AMARANTE, Luciano do, SILVA, D. M. Participação em banca de Cristina Moll Huther. Alterações fisiológicas e metabólicas em plantas de *Arabidopsis thaliana* L. com deficiência da atividade da enzima glicina descarboxilase em resposta a diferentes concentrações de CO₂ atmosférico e sob a aplicação de nitrogênio via foliar. 2013. (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas

3. MORAES, D. M., Martinazzo, E. G, SILVA, D. M. Participação em banca de Anelise Tessari Perboni. Efeito de inibidores na cadeia de transporte de elétrons fotossintéticos em cloroplastos isolados, 2013. (Fisiologia Vegetal) Universidade Federal de Pelotas.

4. MENEGHELLO Gere e, LUCCA FILHO, O., SCHUCH, Luis Osmar Braga, MORAES, D. M., Almeida, A. S. Participação em banca de Simone Pohl Alves. Produção de sementes de grandes culturas, forrageiras, florestais, ornamentais e oleícolas, 2013. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

5. MORAES, D. M., VILLELA, F. A., ZIMMER, Paulo Djalma, Tunes de, L.V.M., Lago, I Participação em banca de Tiago Zanatta Aumonde. Fisiologia da Produção de sementes, 2012.

6. LABBÉ, Leopoldo Baudet, VILLELA, Francisco Amaral, MORAES, D. M., Corrêa, L.A.V., MAUCH, Carlos Rogerio. Participação em banca de Airam Fernandes da Silva.

7. MORAES, D. M., LOPES, N F, HERTER, Flavio Gilberto. Participação em banca de Emanuela Garbin Martinazzo. Análise produtividade e modelagem do crescimento de *Brassica napus* L. oleífera em função desenvolvimento, 2010. (Fisiologia Vegetal)

Universidade Federal de Pelotas.

8. MORAES, D. M., BARROS, Antônio Carlos Souza Albuquerque, PESKE, Silmar Teichert. Participação em banca de Juliana de Souza Dode. Beneficiamento de sementes, 2010. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

9. PESKE, Silmar Teichert, ZIMMER, Paulo Djalma, MORAES, D. M., Vahl, L.C. Participação em banca de Fabiane Valéria de Sousa. Controle de Qualidade, 2010. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

10. MORAES, D. M., BARROS, Antonio Carlos Souza Albuquerque, LABBÉ, Leopoldo Mario Baudet, ZIMMER, Paulo Djalma, LUCCA FILHO, Orlando Antônio, ROSSETO, Edemar Antônio. Participação em banca de Francisco Marinaldo Fernandes. Exame de qualificação, 2004. (Ciência e Tecnologia de Sementes) Universidade Federal de Pelotas.

10. Projetos de pesquisa elaborados

1. Fitorremediação a compostos derivados do petróleo.
2. Transcrição e atividade de enzimas antioxidantes como método de classificação de lotes de sementes.
3. Metabolismo antioxidativo como método de classificação de lotes.
4. Eficácia do aparelho de Pettenkofer na classificação de lotes de sementes em diferentes níveis de vigor.
5. Tolerância à salinidade induzida por ácido salicílico.
6. Alelopatia: alterações bioquímicas e fisiológicas em sementes e plântulas de alface.
7. Respiração, atividade e transcrição enzimática como métodos na separação de lotes de sementes quanto ao vigor.
8. Aspectos fisiológicos, bioquímicos e morfo-anatômicos de genótipos de aveia em resposta a salinidade.
9. Atividade respiratória e enzimática de sementes de arroz cv Taim submetidas a diferentes temperatura.
10. Influência das poliaminas na qualidade fisiológica de sementes de arroz e soja
11. Atividade respiratória como método alternativo para separação de lotes de sementes pelo vigor.

12. Comportamento fisiológico e bioquímico de sementes em diferentes condições de umidade e temperatura.
13. Influência do fitohormônio brassinosteroide na qualidade de sementes de arroz.
14. Herbicidas inibidores da EPSPS: efeitos sobre a qualidade fisiológica da semente, tolerância e crescimento de plantas de soja convencional e transgênica.
15. Influência de ácidos húmicos sobre a qualidade fisiológica de sementes e no crescimento de plântulas de arroz.
16. Desempenho fisiológico de sementes e plântulas submetidas a presença e ausência de macro e micronutrientes.

11. Prêmios e títulos

2011- Congrega (Jornada de Pós-Graduação e Pesquisa), CONGREGA URCAMP.

12. Livros publicados

1. MORAES, D. M., BANDEIRA, J. de M.; MARINI, P., LIMA, Maria da Graça de S, MENDES, Cristina Rodrigues. Práticas laboratoriais em fisiologia vegetal. Santa Cruz Ltda: Editora Copias, 2012, v.1. p.162.

13. Eventos

13.1. Participação em Eventos

1. XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2011.
2. XXII Seminário Pan-americano de Semillas, 2010.
3. XXVIII Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal, 2010. .
4. XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009.
5. XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009.
6. XVIII Congresso de Iniciação Científica, 2009.
7. Reunión Latino-americana-XXVII Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal, 2008.
9. V Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado. XXVII Reunião da Cultura do Arroz Irrigado, 2007.

10. XXVII Reunião da Cultura do Arroz Irrigado, 2007.
11. Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007.
12. V Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado. XXVII Reunião da Cultura do Arroz Irrigado, 2007.
13. XV Congresso Brasileiro de Sementes e 28 Congresso da ISTA, 2007.
14. Congresso Nacional de Sementes, 2006.
15. XV Congresso de Iniciação Científica 2006.
16. 57 Congresso Nacional de Botânica, 2006.
17. X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, X Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal, 2005.
18. XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005. (Congresso). XIV Congresso Brasileiro de Sementes.

14. Participação em banca de comissões julgadoras

14.1. Concursos Públicos para Professor

1. Fitotecnia- Sementes, 2012
Universidade Federal de Santa Catarina
2. Concurso para professor UNIPAMPA, 2006
Universidade do Pampa (UFPEL)
3. MACIAS, L.; BERNARDI, J. L. F.; MORAES, D. M.. Concurso para Professor Substituto Morfologia e Sistemática de Criptógamas. 2002. Universidade Federal de Pelotas.
4. MACIAS, L.; WIDHOZER, C. F. N.; MORAES, D. M.. Concurso Público para Professor Substituto na área de Botânica. 2006. Universidade Federal do Pampa.

15. Totais de produção no Currículo Lattes (CNPQ)

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	109
Livros publicados.....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	163
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	1
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	1

Produção técnica

Trabalhos técnicos (assessoria).....	1
Trabalhos técnicos (parecer).....	3
Trabalhos técnicos (outra).....	1

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	14
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	22
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	3
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....	6
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	1
Orientação concluída (iniciação científica).....	3
Orientação concluída (iniciação científica).....	3
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	4
Orientação em andamento (iniciação científica).....	2
Orientação em andamento (supervisão de pós-doutorado).....	3

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	16
Participações em eventos (seminário).....	1
Participações em eventos (outra).....	1
Organização de evento (congresso).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	36
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	12
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	10
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	1
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	5

Demais trabalhos relevantes

Demais trabalhos relevantes.....	24
----------------------------------	----