Currículo **Lattes**

Natalia Maria de Souza

- Endereço para acessar este CV: **https://lattes.cnpq.br/2812806879614925**
- Última atualização do currículo em 09/01/2026

Pós-doutoranda em Produção Vegetal, na área de Fisiologia e Manejo de Plantas, com ênfase em Sementes de Plantas Cultivadas, no CAV - UDESC. Possui Pós-doutorado em Produção Vegetal (2025), na área de Fisiologia e Tecnologia Pós-colheita, no CAV - UDESC. Possui graduação em Agronomia pela Universidade do Estado de Santa Catarina (2013), mestrado em Produção Vegetal pela Universidade do Estado de Santa Catarina (2015), e doutorado em Produção Vegetal pela Universidade do Estado de Santa Catarina (2020), atuando principalmente nos seguintes temas: oryza sativa, frio, calor, emborrachamento, microsporogênese, antese e qualidade de grãos. Possui curso de Gestão Profissional e Empresarial (2021) e de Gestão Profissional Pessoal (2021). Orcid: https://orcid.org/0000-0001-9791-5597 **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Natalia Maria de Souza
Nascimento	05/07/1990 - Lages/SC - Brasil
Lattes ID	2812806879614925
Orcid ID	https://orcid.org/0000-0001-9791-5597
Nome em citações bibliográficas	SOUZA, N. M.;SOUZA, NATALIA MARIA DE;SOUZA, NATALIA M. DE;DE SOUZA, NATALIA MARIA;SOUZA, NATALIA MARIA

Formação acadêmica/titulação

2016 - 2020	Doutorado em Produção Vegetal. Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianopolis, Brasil Título: Estresse por altas temperaturas na antese em genótipos de arroz irrigado, Ano de obtenção: 2020 Orientador: Luis Sangoi Co-orientador: Rubens Marschalek Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

2013 - 2015

Mestrado em Produção Vegetal.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianopolis, Brasil
Título: Tolerância a baixas temperaturas na fase de microsporogênese em genótipos de arroz irrigado, Ano de obtenção: 2015
Orientador: Luis Sangoi
Co-orientador: Rubens Marschalek
Bolsista do(a): Programa de Bolsas de Monitoria em Pós Graduação - UDESC, PROMOP, Brasil.
Palavras-chave: Oryza sativa, emborrachamento, frio, esterilidade.

2008 - 2013

Graduação em Agronomia.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianopolis, Brasil
Título: Melhoramento Genético de Arroz Irrigado
Orientador: Luis Sangoi
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

2004 - 2006

Ensino Médio (2o grau) .
Escola de Educação Básica de Lages, EEBL, Brasil

2000 - 2003

Ensino Fundamental (1o grau) .
Escola de Educação Básica de Lages, EEBL, Brasil

1995 - 1999

Ensino Fundamental (1o grau) .
Escola Básica Professor Asdrubal Guedes de Souza Pinto, EBPSP, Brasil

Pós-doutorado

2025

Pós-Doutorado .
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianopolis, Brasil
Bolsista do(a): Universidade do Estado de Santa Catarina
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia / Especialidade: Produção e Beneficiamento de Sementes.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biotecnologia / Subárea: Biotecnologia Vegetal / Especialidade: Melhoramento de Plantas.

2025 - 2025

Pós-Doutorado .
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianopolis, Brasil
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Ciência de Alimentos / Especialidade: Fisiologia Pós-Colheita.
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia

Formação complementar

2021 - 2021

Curso de curta duração em Gestão Profissional Pessoal. (Carga horária: 80h).
Intituto Mix de Profissões, I'M, Brasil

2021 - 2021

Curso de curta duração em Gestão Profissional e Empresarial. (Carga horária: 40h).
Intituto Mix, I'M, Brasil

2015 - 2015

Inglês - Avançado. . (Carga horária: 200h).
Instituto de Idiomas Yázigi, YÁZIGI, Sao Paulo, Brasil

2014 - 2014 Inglês - Intermediário Superior. . (Carga horária: 100h).
Instituto de Idiomas Yázigi, YÁZIGI, Sao Paulo, Brasil

2012 - 2013 Inglês Intermediário. . (Carga horária: 100h).
Instituto de Idiomas Yázigi, YÁZIGI, Sao Paulo, Brasil

2011 - 2012 Inglês Pré-Intermediário. . (Carga horária: 100h).
Instituto de Idiomas Yázigi, YÁZIGI, Sao Paulo, Brasil

2011 - 2011 Extensão universitária em Agronomia. (Carga horária: 880h).
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianopolis, Brasil
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Hospital Infantil Seara do Bem, Horta.

2010 - 2011 Inglês Básico. . (Carga horária: 100h).
Instituto de Idiomas Yázigi, YÁZIGI, Sao Paulo, Brasil

2009 - 2009 Extensão universitária em Agronomia. (Carga horária: 220h).
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianopolis, Brasil
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Hortas urbanas.

2009 - 2009 Extensão universitária em Agronomia. (Carga horária: 118h).
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianopolis, Brasil

2008 - 2011 Extensão universitária em Agronomia. (Carga horária: 303h).
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianopolis, Brasil

Atuação profissional

Secretaria de Educação do Estado de Santa Catarina - SEDE/SC

2015 - 2015 Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 20, Regime: Secretaria de Educação do Estado de Santa CatarinaDedicação exclusiva

2015 - 2015 Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 30, Regime: Secretaria de Educação do Estado de Santa CatarinaDedicação exclusiva

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI

2013 - 2013 Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Estagiária Projeto Arroz Irrigado , Carga horária: 40, Regime: Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa CatarinaDedicação exclusiva

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

2008 - 2012 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista , Carga horária: 20, Regime: Universidade do Estado de Santa CatarinaDedicação exclusiva

Projetos

Projetos de pesquisa

2013 - Atual Tolerância a baixas temperaturas na fase de microsporogênese em genótipo de arroz irrigado

Descrição: O projeto tem como principais objetivos: 1) Avaliar o efeito da redução da temperatura na fase de microsporogênese sobre a viabilidade do grão de pólen, a esterilidade de espiguetas e o rendimento de grãos de genótipos de arroz irrigado. 2) Determinar a temperatura mínima que os genótipos suportam na microsporogênse sem reduzir significativamente o rendimento de grãos. 3) Identificar genótipos de arroz com maior tolerância a baixas temperaturas na fase de microsporogênse.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (4);
Integrantes: Natalia Maria de Souza (Responsável); ; rubens marschalek; ronaldir knoblauch; Luis Sangoi; clovis arruda de souza

Projetos de desenvolvimento tecnológico

2013 - 2013 Melhoramento Genético de Arroz Irrigado

Descrição: Durante o desenvolvimento do projeto, buscou-se obter inovações tecnológicas relacionadas à cultura do arroz irrigado.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Natalia Maria de Souza; ester wickert (Responsável); rubens marschalek; gabriela neves martins

2012 - Atual Segurança alimentar frente às mudanças climáticas: avaliação de genótipos de arroz irrigado expostos a eventos extremos de temperatura e desenvolvimento de linhagens tolerantes

Descrição: O projeto tem como objetivo diminuir a vulnerabilidade da orizicultura do Sul do Brasil à eventos extremos de temperaturas através do desenvolvimento de linhagens e cultivares tolerantes a baixas temperaturas na fase reprodutiva do arroz irrigado, com bom desempenho agronômico e industrial, promovendo a segurança alimentar e a competitividade da orizicultura no sul do país. Diante das mudanças climáticas em curso, muitas vezes controversas, há ao menos unanimidade quanto ao aumento da frequência de eventos extremos, motivo que amplia este subprojeto e estende-o no sentido de investigar melhor também o comportamento das atuais cultivares da Epagri quanto ao estresse por altas temperaturas na fase reprodutiva, também frequentemente causadoras de esterilidade
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Alunos envolvidos: Técnico de Nível Médio (2); Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (14);
Integrantes: Natalia Maria de Souza; ester wickert; rubens marschalek (Responsável); gabriela neves martins; Diane Simon Rozzetto; Domingos Savio Eberhardt; Samuel Batista dos Santos; Geovani Porto; Klaus konrad scheuermann; Angelo Mendes Massignam; alexander de andrade; ronaldir knoblauch; Eduardo rodrigues hickel; josé alberto noldin; irceu agostini; maurício cesar silva; Luis Sangoi; Jose Baldin Pinheiro; Augusto Tulmann Neto

Projeto de extensão

2011 - 2011 Parceria com Hospital Infantil Seara do Bem

Descrição: Durante o período de desenvolvimento do projeto, o objetivo foi a produção de horta orgânica, para uso na alimentação das crianças internadas no hospital, visando uma alimentação mais saudável para as crianças.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Natalia Maria de Souza; Germano Güttler (Responsável)

2009 - 2009 Desenvolvimento de hortas urbanas no município de Lages

Descrição: O projeto realizado no período de março a junho de 2009 teve como objetivo desenvolver hortas em escolas municipais incentivando e ensinando para as crianças a importância de alimentos saudáveis, sem uso de agrotóxicos, além do incentivo de desenvolvimento das hortas nas escolas e suas casas, visando uma melhoria na alimentação através de alimentos cultivados nas hortas orgânicas.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Natalia Maria de Souza; Germano Güttler (Responsável)

2009 - 2009 Desenvolvimento de hortas urbanas na cidade de Lages (SC)

Descrição: No período de agosto a dezembro de 2009, o projeto teve como objetivo o desenvolvimento de hortas em escolas municipais, visando a interação das crianças com hortas orgânicas nas escolas e em suas casas, buscando uma alimentação mais saudável através do consumo de alimentos cultivados nas hortas sem o uso de agrotóxicos
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Natalia Maria de Souza; Germano Güttler; Cristiane Pellizzaro Batalha (Responsável)

Outros tipos de projetos

2013 - 2014 Monitoria de Pós-Graduação

Descrição: Monitoria na disciplina de Gramíneas de Verão
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
Integrantes: Natalia Maria de Souza; Luis Sangoi (Responsável)
Financiador(es): Programa de Bolsas de Monitoria em Pós Graduação - UDESC-PROMOP

2013 - 2015 Monitoria de Pós-Graduação

Descrição: Monitoria na disciplina de Gramíneas de Verão
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
Integrantes: Natalia Maria de Souza (Responsável); ; Luis Sangoi

2012 - 2012 Monitoria das Disciplinas de Horticultura e Olericultura

Descrição: Monitoria das disciplinas de Horticultura e Olericultura na UDESC - CAV, com trabalhos e auxílio aos acadêmicos matriculados nas disciplinas.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Natalia Maria de Souza; Germano Güttler (Responsável)

2008 - 2011 Horta didática do CAV

Descrição: Durante o período de realização do projeto, objetivou-se ao desenvolvimento de alimentos orgânicos para alimentação de crianças internadas no Hospital Infantil Seara do Bem, onde o projeto foi desenvolvido.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Natalia Maria de Souza; Germano Güttler (Responsável)

Producão

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. doi **SOUZA, NATALIA M. DE**; MARSCHALEK, RUBENS; SANGOI, LUIS; WEBER, FRANCIELI S.. Spikelet sterility in rice genotypes affected by temperature at microsporogenesis. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO). JCR, v.21, p.817 - 821, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE ℠ 5 | SCOPUS 9

2. doi **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.. Tolerância de genótipos de arroz irrigado (Oryza sativa) ao estresse por calor na antese. AGROPECUÁRIA CATARINENSE. v.35, p.50 - 54, 2022.

3. doi **DE SOUZA, NATALIA MARIA**; MARSCHALEK, RUBENS; SANGOI, LUIS. Produtividade e qualidade de grãos de arroz irrigado em safras com regimes térmicos distintos na floração. AGROPECUÁRIA CATARINENSE. v.33, p.54 - 58, 2020.

4. doi MARSCHALEK, RUBENS; OLIVEIRA, DOUGLAS GEORGE DE; **SOUZA, NATALIA MARIA DE**; FACCHINELLO, PAULO HENRIQUE KARLING; TERRES, LAERTE REIS; SANGOI, LUIS. Avaliação de tolerância a baixas temperaturas em genótipos de arroz irrigado (Oryza sativa L.) na fase reprodutiva em experimento a campo, durante evento climático espontâneo na safra 2019/2020. REVISTA DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS. v.22, p.103 - 108, 2023.

5. doi MARSCHALEK, R.; **DE SOUZA, NATALIA MARIA**; Terres, L R; SANGOI, L.; DE OLIVEIRA, D G; Stürmer, F. W.; Colombari-Filho, J M; SCHEUERMANN, K. K.; do Vale, M L C; ANDRADE, A.; Pereira, A; WICKERT, E.; Silva, D L; REBELO, A. M.; FACCHINELLO, P. H. K.; MAGALHAES JUNIOR, A. M.; VERDI, R.; HICKEL, E. R.; NOLDIN, J. A.; TRABAQUINI, K.; ROZZETTO, D. S.. SCSBRS126 Dueto: irrigated rice variety resilient to cold and heat at reproductive stage. Crop Breeding and Applied Biotechnology. JCR, v.23, p.1, 2023.

6. doi Stürmer, F. W.; MARSCHALEK, R.; SANGOI, L.; **SOUZA, N. M.**. Esterilidade de espiguetas e produção de grãos de genótipos de arroz irrigado submetidos a baixas temperaturas na microsporogênese. Agropecuária Catarinense. v.32, p.57 - 61, 2019.

7. doi SANGOI, LUÍS; SILVA, LIGIA MARIA MARASCHI DA; MOTA, MURILO RENAN; PANISON, FERNANDO; SCHMITT, AMAURI; **SOUZA, NATALIA MARIA DE**; GIORDANI, WILLIAN; SCHENATTO, DIEGO EDUARDO. DESEMPENHO AGRONÔMICO DO MILHO EM RAZÃO DO TRATAMENTO DE SEMENTES COMAZOSPIRILLUMSP. E DA APLICAÇÃO DE DOSES DE NITROGÊNIO MINERAL. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE). JCR, v.39, p.1141 - 1150, 2015. **Citações:** WEB OF SCIENCE ℠ 27 | SCOPUS 32

8. doi SOETHE, CRISTINA; CORREA, ISAAC DE OLIVEIRA; AMORIM, CATHERINE; **DE SOUZA, NATALIA MARIA**; HAWERROTH, FERNANDO JOSÉ; MOREIRA, MARCELO ALVES; STANGER, MAYARA CRISTIANA; DO AMARANTE, CASSANDRO VIDAL TALAMINI; STEFFENS, CRISTIANO ANDRÉ. Effects of Single and Split Pre-Harvest Aminoethoxyvinylglycine Applications in Bioactive Compounds and Antioxidant Activity in `Baigent' Apples Under Anti-Hail Nets. Agronomy-Basel. JCR, v.15, p.2152, 2025.

9. doi AMORIM, CATHERINE; EMER, AQUÉLIS ARMILIATO; DA SILVA, JANAIANA CATARINA; ALVES, JULIANA AMARAL VIGNALI; ZANELLA, SAMARA MARTINS; MOREIRA, MARCELO ALVES; MANGO, BERNARDINO DOMINGOS; ANESE, ROGERIO

OLIVEIRA; BOTH, VANDERLEI; **SOUZA, NATALIA MARIA**; STEFFENS, CRISTIANO ANDRÉ. Nitric Oxide in Controlled Atmosphere Storage of ¿Fuji Mishima' Apples. Agronomy-Basel. JCR, v.15, p.2466, 2025.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. MARSCHALEK, R.; Terres, L R; **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; Colombari-Filho, J M. SCSBRS126 DUETO: ARROZ RESILIENTE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS In: Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado, 2025, Pelotas RS. **Anais do 13º Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado**. Porto Alegre: SOSBAI, 2025, v.1, p.113 - 116

2. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; MASSIGNAM, A. M.; Ricce, W S. EFEITO DE ALTAS TEMPERATURAS NA ANTESE SOBRE A MASSA DE 1.000 GRÃOS EM GENÓTIPOS DE ARROZ In: V Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2019, Lages. **Anais do V Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**. Lages: Uniplac, 2019, v.1, p.927 - 933

3. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; LEOLATO, L.; OLIVEIRA, V. L.. PRODUÇÃO DE GRÃOS DE ARROZ IRRIGADO EM CONDIÇÕES DE BAIXAS TEMPERATURAS NA FASE DE MICROSPOROGÊNESE In: IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2017, Lages - SC. **Anais do IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**. 2017, p.456 - 462

4. LEOLATO, L.; SANGOI, L.; DURLI, M. M.; PANISON, FERNANDO; **SOUZA, N. M.**; OLIVEIRA, V. L.. TRINEXAPAC-ETIL NO CRESCIMENTO E DESEMPENHO PRODUTIVO DO MILHO SOB DIFERENTES DENSIDADES DE PLANTAS In: IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2017, Lages - SC. **Anais do IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território "Alimentos seguros, nutritivos e suficientes"**. 2017, p.493 - 500

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. CAMINTIA, L. L.; Volpato, A. A. F.; OLESCOWICZ, D.; OLIVEIRA, F. C. E.; RISSARDI, G. M.; SILVA, J. P.; FONSECA, J. V. V.; Marquez, J. F.; FREITAS, L. F.; **SOUZA, N. M.**; PEREIRA, R. V. A.; GUERRA, N.; OLIVEIRA NETO, A. M.. Definição da sensibilidade de espécies para utilização em bioensaios com o herbicida pendimethalin In: Simpósio de Herbicidas e Tecnologias Aplicadas, 2025, Jaboticabal SP. **Anais do III SIMPOHERBI**. 2025, p.114 - 114

2. Marquez, J. F.; Volpato, A. A. F.; OLESCOWICZ, D.; OLIVEIRA, F. C. E.; RISSARDI, G. M.; SILVA, J. P.; FONSECA, J. V. V.; FREITAS, L. F.; TIRELLI, L. A.; CAMINTIA, L. L.; **SOUZA, N. M.**; PEREIRA, R. V. A.; YAMAGUCHI, T. S. H.; GUERRA, N.; OLIVEIRA NETO, A. M.. Seletividade de herbicidas em pré-emergência na cultura da cebola em sistema de semeadura direta nas condições edáficas da Serra Catarinense In: Simpósio de Herbicidas e Tecnologias Aplicadas, 2025, Jaboticabal SP. **Anais do III SIMPOHERBI**. 2025, p.55 - 55

3. Marquez, J. F.; Volpato, A. A. F.; OLESCOWICZ, D.; OLIVEIRA, F. C. E.; RISSARDI, G. M.; SILVA, J. P.; FONSECA, J. V. V.; FREITAS, L. F.; TIRELLI, L. A.; CAMINTIA, L. L.; **SOUZA, N. M.**; PEREIRA, R. V. A.; YAMAGUCHI, T. S. H.; GUERRA, N.; OLIVEIRA NETO, A. M.. Seletividade de herbicidas em pré-emergência na cultura da cebola em sistema de semeadura direta nas condições edáficas do Alto Vale do Itajaí In: Simpósio de Herbicidas e Tecnologias Aplicadas, 2025, Jaboticabal SP. **Anais do III SIMPOHERBI**. 2025, p.54 - 54

4. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; MASSIGNAM, A. M.; Ricce, W S. Efeito de altas temperaturas na antese sobre o gessamento de grãos em genótipos de arroz irrigado In: V Simpósio Internaciona Ciência, Saúde e Território, 2019, Lages. **Anais do V Simpósio Internacional de Ciências, saúde e Território: vida saudável e bem estar em todas as idades**. Lages: Uniplac, 2019, v.1, p.69

5. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; LEOLATO, L.; OLIVEIRA, V. L.. EFEITO DE BAIXAS TEMPERATURAS NA MICROSPOROGÊNESE SOBRE A MASSA DE 1000 GRÃOS EM GENÓTIPOS DE ARROZ In: IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2017, Lages - SC. **Anais do IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**. 2017, p.43 - 43

6. LEOLATO, L.; SANGOI, L.; DURLI, M. M.; PANISON, FERNANDO; **SOUZA, N. M.**; OLIVEIRA, V. L.. RESPOSTAS MORFOFISIOLÓGICAS DA PLANTA DE MILHO COM A APLICAÇÃO FOLIAR DE REGULADOR DE CRESCIMENTO In: IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território, 2017, Lages - SC. **Anais do IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território "Alimentos seguros, nutritivos e suficientes"**. 2017, p.64 - 64

7. MARTINS, G. N.; SCHEUERMANN, K. K.; **SOUZA, N. M.**. Aplicação de fungicida para controle da mancha-parda em arroz irrigado e seu efeito na qualidade da semente In: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis - SC. **A semente na produtividade agrícola e na conservação dos recursos genéticos**. 2013, v.23,

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. MARSCHALEK, R.; **SOUZA, N. M.**; WICKERT, E.; ANDRADE, A.; Terres, L R; MASSIGNAM, A. M.; Ricce, W S; SANGOI, LUIS. PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES E LINHAGENS DE ARROZ IRRIGADO EM REGIÃO DE ALTITUDE, SUJEITA A BAIXAS TEMPERATURAS, SAFRAS 2017/18 E 2018/19 In: XI Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado, 2019, Balneário Camboriu. **XI CONGRESSO BRASILEIRO DE ARROZ IRRIGADO: Inovação e desenvolvimento na orizicultura: anais eletrônico.**. Itajaí: Epagri/Sosbai, 2019, v.1, p.129 - 132

2. **SOUZA, N. M.**; MARSCHALEK, R.; SANGOI, L.; Stürmer, F. W.; MASSIGNAM, A. M.; Ricce, W S. Produtividade, esteriliade e qualidade de grãos em arroz irrigado sob diferentes temperaturas na fase reprodutiva em 2016/17 - 2017/18 In: XI Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado, 2019, Balneário Camboriu. **XI CONGRESSO BRASILEIRO DE ARROZ IRRIGADO: Inovação e desenvolvimento na orizicultura: anais eletrônico**. Itajaí: Epagri/Sosbai, 2019, v.1, p.133 - 136

3. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; SANTOS, S. B.; LEOLATO, L.. Baixas temperaturas na fase de microsporogênese e massa de 1000 grãos em genótipos de arroz irrigado In: X Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado - Intensificação Sustentável, 2017, Gramado. **Anais Eletrênicos**. 2017,

4. Stürmer, F. W.; MARSCHALEK, R.; SANGOI, L.; **SOUZA, N. M.**; SANTOS, S. B.. Esterilidade e produção de grãos de genótipos de arroz irrigado submetidos à baixa temperatura na fase de microsporogênese In: X Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado - Intensificação Sustentável, 2017, Gramado. **Anais eletrônicos**. 2017,

5. KUNESKI, H. F; SANGOI, L.; COELHO, A. E; VOSS, R; PANISON, F.; LEOLATO, L.; **SOUZA, N. M.**; DURLI, M. M.. Rendimento de grãos e eficiência do uso de nitrogênio do milho em função da época de semeadura e do estádio fenológico de realização da adubação nitrogenada de cobertura In: 62ª Reunião Técnica Anual da Pesquisa do Milho e 45ª Reunião Técnica Anual da Pesquisa do Sorgo, 2017, Sertão - RS. **Anais Eletrônicos**. 2017, p.54 - 57

6. SOUZA, N. M.; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; KNOBLAUCH, R.; PANISON, F.; LEOLATO, L.; DURLI, M. M.; FISTAROL, A. D.. Efeito de baixas temperaturas na fase de microsporogênese em genótipos de arroz irrigado In: IX Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado, 2015, Pelotas - RS. **ANAIS I IX Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado**. 2015, v.1, p.212 - 215

7. SCHENATTO, D. E.; SANGOI, L.; KOLLING, D. F.; GIORDANI, W.; PANISSON, F.; DALLAMARIA, G.; DALLIGNA, M.; DALLIGNA, L.; BONIATTI, C. M.; DURLI, M. M.; STRAUSS, R. F.; SOUZA, N. M.; FISTAROL, A. D.; IANSKOSKI, T. R.; ZANELLA, E. J.. Adubação nitrogenada de cobertura como estratégia para atenuar prejuízos ocasionados pela emergência desuniforme das plântulas na linha de semeadura In: 58ª Reunião Técnica Anual do Milho, 2014, Três de Maio. **58ª Reunião Técnica Anual do Milho**. 2014, p.150 - 152

8. SCHENATTO, D. E.; SANGOI, L.; KOLLING, D. F.; GIORDANI, W.; PANISSON, F.; DALLAMARIA, G.; DALLIGNA, M.; DALLIGNA, L.; BONIATTI, C. M.; DURLI, M. M.; STRAUSS, R. F.; SOUZA, N. M.; FISTAROL, A. D.; IANSKOSKI, T. R.; ZANELLA, E. J.. Bioestimulante como alternativa para mitigar os prejuízos causados pela desuniformidade espacial na distribuição das plantas de milho na linha de semeadura In: 58ª Reunião Técnica Anual do Milho, 2014, Três de Maio. **58ª Reunião Técnica Anual do Milho**. 2014, p.111 - 113

9. PANISSON, F.; SANGOI, L.; KOLLING, D. F.; SCHENATTO, D. E.; GIORDANI, W.; BONIATTI, C. M.; DALLIGNA, L.; STRAUSS, R. F.; DALLIGNA, M.; IANSKOSKI, T. R.; ZANELLA, E. J.; SOUZA, N. M.; FISTAROL, A. D.; DURLI, M. M.; DALLAMARIA, G.. Consequências do atraso na colheita sobre o desempenho agronômico de híbridos de milho (Zea Mays L.) In: 58ª Reunião Técnica Anual do Milho, 2014, Três de Maio. **58ª Reunião Técnica Anual do Milho**. 2014, p.106 - 108

10. GIORDANI, W.; SANGOI, L.; KOLLING, D. F.; SCHENATTO, D. E.; PANISSON, F.; BONIATTI, C. M.; ZANELLA, E. J.; DURLI, M. M.; SOUZA, N. M.; DALLAMARIA, G.; FISTAROL, A. D.; DALLIGNA, M.; DALLIGNA, L.; STRAUSS, R. F.; IANSKOSKI, T. R.. Nitrogênio em cobertura como estratégia para mitigar os efeitos da desuniformidade espacial na distribuição de plantas na linha sobre a produtividade do milho In: 58ª Reunião Técnica Anual do Milho, 2014, Três de Maio. **59ª Reunião Técnica Anual do Milho**. 2014, p.176 - 178

11. ZANELLA, E. J.; SANGOI, L.; KOLLING, D. F.; SCHENATTO, D. E.; PANISSON, F.; BONIATTI, C. M.; DURLI, M. M.; SOUZA, N. M.; DALLAMARIA, G.; FISTAROL, A. D.; DALLIGNA, M.; GIORDANI, W.; DALLIGNA, L.; STRAUSS, R. F.; IANSKOSKI, T. R.. Uso de redutor de crescimento e resposta do milho ao incremento na densidade de plantas In: 58ª Reunião Técnica Anual do Milho, 2014, Três de Maio. **58ª Reunião Técnica Anual do Milho**. 2014, p.142 - 144

12. DURLI, M. M.; KOLLING, D. F.; SCHENATTO, D. E.; PANISSON, F.; BONIATTI, C. M.; ZANELLA, E. J.; SOUZA, N. M.; GIORDANI, W.; DALLAMARIA, G.; FISTAROL, A. D.; DALLIGNA, M.; DALLIGNA, L.; STRAUSS, R. F.; IANSKOSKI, T. R.; SANGOI, L.. Utilização de bioestimulante como estratégia mitigadora dos prejuízos ao rendimento de grãos do milho ocasionados pela emergência desuniforme In: 58ª Reunião Técnica Anual do Milho, 2014, Três de Maio. **58ª Reunião Técnica Anual do Milho**. 2014, p.127 - 129

13. MARTINS, G. N.; PIVA, C. A. D.; PACHECO, A. C.; SOUZA, N. M.; SCHIOCCHET, M. A.. Levantamento da qualidade física e fisiológica da semente certificada de arroz irrigado produzida em Santa Catarina In: VIII Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado, 2013, Santa Maria - RS. **Avaliando cenários para a produção sustentável de arroz**. 2013, v.2, p.1500 - 1503

14. ROZZETTO, D. S.; MARSCHALEK, R.; STUKER, H.; EBERHARDT, D. S.; RAIMONDI, J. V.; SANTOS, S. B.; PORTO, G.; PAZINI, B. S.; **SOUZA, N. M.**. Tolerância ao frio em genótipos de arroz irrigado expostos a baixas temperaturas em câmara de crescimento no estágio reprodutivo In: VIII Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado, 2013, Santa Maria - RS. **Avaliando cenários para a produção sustentável de arroz**. Santa Maria: UFSM, 2013, v.1, p.185 - 188

Apresentação de trabalho e palestra

1. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; MASSIGNAM, A. M.; Ricce, W S. Efeito de altas temperaturas na antese sobre a massa de 1.000 grãos em genótipos de arroz, 2019. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

2. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; MASSIGNAM, A. M.; Ricce, W S. EFEITO DE ALTAS TEMPERATURAS NA ANTESE SOBRE O GESSAMENTO DE GRÃOS EM GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO, 2019. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

3. **SOUZA, N. M.**. Efeitos de temperaturas extremas na produtividade de arroz, 2019. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

4. **SOUZA, N. M.**; MARSCHALEK, R.; SANGOI, L.; Stürmer, F. W.; MASSIGNAM, A. M.; Ricce, W S. Produtividade, esteriliade e qualidade de grãos em arroz irrigado sob diferentes temperaturas na fase reprodutiva em 2016/17 - 2017/18, 2019. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

5. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; SANTOS, S. B.; LEOLATO, L.. Baixas temperaturas na fase de microsporogênese e massa de 1000 grãos em genótipos de arroz irrigado, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

6. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; LEOLATO, L.; OLIVEIRA, V. L.. Efeito de baixas temperaturas na fase de microsporogênese em genótipos de arroz irrigado, 2017. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

7. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; Stürmer, F. W.; LEOLATO, L.; OLIVEIRA, V. L.. PRODUÇÃO DE GRÃOS DE ARROZ IRRIGADO EM CONDIÇÕES DE BAIXAS TEMPERATURAS NA FASE DE MICROSPOROGÊNESE, 2017. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

8. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.. Tolerância de genótipos de arroz irrigado ao estresse ocasionado por baixas temperaturas na fase de microsporogênese, 2016. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

9. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.; MARSCHALEK, R.; KNOBLAUCH, R.; PANISON, F.; LEOLATO, L.; DURLI, M. M.; FISTAROL, A. D.. Efeito de baixas temperaturas na fase de microsporogênese em genótipos de arroz irrigado, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **CAV de portas abertas**, 2025. (Outra) .

2. **III Simpoherbi - Simpósio de Herbicidas e Tecnologias Associadas**, 2025. (Simpósio) .

3. Conferencista no(a) **Seminário de avaliação anual de safra de arroz irrigado da UGT 6**, 2019. (Seminário) Efeitos de temperaturas extremas na produtividade de arroz.

4. **V Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**, 2019. (Simpósio) Efeito de altas temperaturas na antese sobre o gessamento de grãos em genótipos de arroz irrigado.

5. **V Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**, 2019. (Simpósio) Efeito de altas temperaturas na antese sobre a massa de 1.000 grãos em genótipos de arroz.

6. **V Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**, 2019. (Simpósio) .

7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XI Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado**, 2019. (Congresso) Produtividade, esteriliade e qualidade de grãos em arroz irrigado sob diferentes temperaturas na fase reprodutiva em 2016/17 - 2017/18.

8. **XI Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado**, 2019. (Congresso) .

9. **XI Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado**, 2019. (Congresso) PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES E LINHAGENS DE ARROZ IRRIGADO EM REGIÃO DE ALTITUDE, SUJEITA A BAIXAS TEMPERATURAS, SAFRAS 2017/18 E 2018/19.

10. **62ª Reunião Técnica Anual da Pesquisa do Milho e 45ª Reunião Técnica Anual da Pesquisa do Sorgo**, 2017. (Outra) Rendimento de grãos e eficiência do uso de nitrogênio do milho em função da época de semeadura e do estádio fenológico de realização da adubação nitrogenada de cobertura.

11. **62ª Reunião Técnica Anual da Pesquisa do Milho e 45ª Reunião Técnica Anual da Pesquisa do Sorgo**, 2017. (Outra) .

12. **Curso de Arroz Irrigado para Técnicos**, 2017. (Outra) .

13. **IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**, 2017. (Simpósio) EFEITO DE BAIXAS TEMPERATURAS NA MICROSPOROGÊNESE SOBRE A MASSA DE 1000 GRÃOS EM GENÓTIPOS DE ARROZ.

14. **IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**, 2017. (Simpósio) RESPOSTAS MORFOFISIOLÓGICAS DA PLANTA DE MILHO COM A APLICAÇÃO FOLIAR DE REGULADOR DE CRESCIMENTO.

15. **IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**, 2017. (Simpósio) PRODUÇÃO DE GRÃOS DE ARROZ IRRIGADO EM CONDIÇÕES DE BAIXAS TEMPERATURAS NA FASE DE MICROSPOROGÊNESE.

16. **IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**, 2017. (Simpósio) TRINEXAPAC-ETIL NO CRESCIMENTO E DESEMPENHO PRODUTIVO DO MILHO SOB DIFERENTES DENSIDADES DE PLANTAS.

17. **IV Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território**, 2017. (Simpósio) .

18. Apresentação de Poster / Painel no(a) **X Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado - Intensificação Sustentável**, 2017. (Congresso) Esterilidade e produção de grãos de genótipos de arroz irrigado submetidos à baixa temperatura na fase de microsporogênese.

19. Apresentação de Poster / Painel no(a) **X Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado - Intensificação Sustentável**, 2017. (Congresso) Baixas memperaturas na mase da microsporogênese e massa de 1000 grãos em genótipos de arroz irrigado.

20. **X Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado - Intensificação Sustentável**, 2017. (Congresso) .

21. Apresentação Oral no(a) **26º Seminário de Iniciação Científica UDESC**, 2016. (Seminário) Tolerância de genótipos de arroz irrigado ao estresse ocasionado por baixas temperaturas na fase de microsporogênese.

22. **26º Seminário de Iniciação Científica UDESC**, 2016. (Seminário) .

23. **Curso de Arroz Irrigado para Técnicos**, 2016. (Outra) .

24. **IX Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado**, 2015. (Congresso) .

25. Apresentação de Poster / Painel no(a) **IX Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado**, 2015. (Congresso) Efeito de baixas temperaturas na fase de microsporogênese em genótipos de arroz irrigado.

26. **Resistência de Plantas Daninhas a Herbicidas**, 2014. (Outra) .

27. **XXI Semana Acadêmica de Agronomia**, 2012. (Outra) .

28. **1ª Gincana Cultural de Integração do CAV - GINCAV**, 2011. (Olimpíada) .

29. **XX Semana Acadêmica de Agronomia**, 2011. (Outra) .

30. **Atualidades em Manejo e Conservação dos Solos**, 2010. (Outra) .

31. **Dia Nacional da Conservação do Solo**, 2010. (Outra) .

32. **Mini Curso Manejo Integrado de Doenças de Culturas de Lavouras**, 2010. (Outra) .

33. **Pesquisas em Manejo e Conservação do Solo**, 2010. (Outra) .

34. **XIX Semana Acadêmica da Agronomia**, 2010. (Outra) .

35. **XVIII Semana Acadêmica da Agronomia**, 2009. (Outra) .

36. **XVIII Seminário de Iniciação Científica da UDESC**, 2009. (Seminário) .

Organização de evento

1. **SOUZA, N. M.**. CAV de portas abertas, 2025. (Festival, Organização de evento)

2. **SOUZA, N. M.**; SANGOI, L.. Sistemas de Produção e Estratégias de Manejo para o Milho no Alto Vale do Itajaí, 2016. (Exposição, Organização de evento)

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Steffens, C. A.; **SOUZA, N. M.**; ZANARDI, A. M.. Participação em banca de Guilherme Stefanello. **Maçãs 'Gala' armazenadas em atmosfera controlada e atmosfera controlada dinâmica com óxido nítrico**, 2025. (Produção Vegetal) Universidade do Estado de Santa Catarina.

Doutorado

1. Steffens, C. A.; **SOUZA, N. M.**; ANESE, R. O.; HENDGES, M. V.; BOTH, V.. Participação em banca de Juliana Amaral Vignali Alves. **Óxido nítrico no armazenamento de maçãs 'Gala' em atmosfera controlada com 1-metilciclopropeno**, 2025. (Produção Vegetal) Universidade do Estado de Santa Catarina.