



Luan Tiago Dos Santos Carbonari

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/4662278711655082>

Última atualização do currículo em 30/01/2026

Possui graduação em Agronomia e mestrado em Produção Vegetal (Melhoramento e Rec. Genéticos) pelo Centro de Ciências Agroveterinárias da Universidade do Estado de Santa Catarina. Atualmente é bolsista de pós-graduação - nível doutorado da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e do Programa de Monitoria de Pós-Graduação (PROMOP). Curso Técnico em Agropecuária no Instituto Federal Catarinense - Campus Camboriú (Antigo Colégio Agrícola de Camboriú). Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Melhoramento de Plantas e Experimentação Agrícola. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Luan Tiago Dos Santos Carbonari

Nascimento 06/01/1999 - Brasil

Lattes ID  4662278711655082

Nome em citações bibliográficas CARBONARI, L. T. S.; CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS; CARBONARI, L.T.S.; TIAGO DOS SANTOS CARBONARI, LUAN; DOS SANTOS CARBONARI; Luan, Tiago Dos Santos Carbonari; DOS SANTOS CARBONARI, LUAN TIAGO

Endereço

Endereço residencial Rua Doutor José Serafim Antunes
Conta Dinheiro - Lages
88523310, SC - Brasil
Telefone: 47 997070192
Celular 47 997070192

Endereço profissional Universidade do Estado de Santa Catarina, Centro Agroveterinário
Avenida Luiz de Camões - 2090, Departamento de Agronomia, Instituto de Melhoramento e Genética Molecular
Conta Dinheiro - Lages
88520000, SC - Brasil
Telefone: 49 32899333

Endereço eletrônico E-mail para contato : carbonari.luan@gmail.com
E-mail alternativo : luan.carbonari@edu.udesc.br

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Espanhol Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Português Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Prêmios e títulos

- 2020** Mérito Científico de 2º colocação na participação no 30º Seminário de Iniciação Científica CAV/UDESC na sessão de Produção Vegetal II, UDESC
- 2017** Destaque em Fitotecnica (Melhor desempenho nas atividades realizadas durante o curso), Instituto Federal Catarinense - Campus Camboriú

Formação acadêmica/titulação

- 2023** Doutorado em Produção Vegetal.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil
Orientador: Jefferson Luis Meirelles Coimbra 
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
- 2022 - 2023** Mestrado em Produção Vegetal.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil
Título: Ação gênica predominante e suas implicações na seleção para a capacidade de cozimento em feijão, Ano de obtenção: 2023
Orientador: Jefferson Luis Meirelles Coimbra 
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina, FAPESC, Brasil.
- 2017 - 2021** Graduação em Agronomia.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil
- 2014 - 2017** Ensino Profissional de nível técnico em Técnico em Agropecuária.
Instituto Federal Catarinense Campus Camboriú , IFC-CAMBORIÚ , Brasil
- 2014 - 2017** Ensino Médio (2o grau) .
Instituto Federal Catarinense Campus Camboriú , IFC-CAMBORIÚ , Brasil

Formação complementar

- 2025 - 2025** Deep Learning Prático com TensorFlow e Python. . (Carga horária: 15h).
UDEMY, UDEMY, Brasil
- 2024 - 2024** Introdução ao SAS Viya. . (Carga horária: 12h).
Sas Institute Brasil , SAS, Sao Paulo, Brasil
- 2024 - 2024** Curso de curta duração em SAS Visual Statistics e SAS Visual Data Mining e Machine Learning. (Carga horária: 12h).
Sas Institute Brasil , SAS, Sao Paulo, Brasil
- 2023 - 2023** Resolvendo anomalias nos dados para modelagem de machine learning. .
SAS Institute Inc, SAS, Estados Unidos

- 2023 - 2023** Reminiscências do passado e presságios na obtenção de novas cultivares...
Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, SBMP, Piracicaba, Brasil
- 2023 - 2023** Melhorando a experiência do cliente através de machine learning...
SAS Institute Inc, SAS, Estados Unidos
- 2023 - 2023** Aplicações de analytics nos setores de bancos, seguros e energia...
SAS Institute Inc, SAS, Estados Unidos
- 2023 - 2023** SAS nas ciências agrárias: usos e aplicações...
SAS Institute Inc, SAS, Estados Unidos
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em I Curso de Capacitação para Análise de Sementes.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil

Atuação profissional**Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC**

- 2017 - 2018** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista de trabalho-Laboratório de Sementes, Carga horária: 20, Regime: Universidade do Estado de Santa Catarina Parcial
- 2019 - 2020** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Universidade do Estado de Santa Catarina Dedicção exclusiva
Outras informações:
Bolsista de Iniciação Científica na modalidade PIBIC/CNPq, atuando no projeto: Contribuição da epistasia do melhoramento do caráter distribuição radicular em feijão.
- 2019 - 2019** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Universidade do Estado de Santa Catarina Dedicção exclusiva
Outras informações:
Bolsista de Iniciação Científica na modalidade PIBIC/CNPq, no projeto Mobilização dos componentes de reserva para deterioração do vigor em sementes de soja.
- 2020 - 2021** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Universidade do Estado de Santa Catarina Dedicção exclusiva
Outras informações:
Bolsista de Iniciação Científica na modalidade PIBIC/CNPq, atuando no projeto: Contribuição da epistasia do melhoramento do caráter distribuição radicular em feijão.
- 2024 - Atual** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista PROMOP, Carga horária: 40, Regime: Universidade do Estado de Santa Catarina Integral
Outras informações:
Bolsista do Programa de Bolsas de Monitoria de Pós-Graduação da UDESC - PROMOP
- 2025 - 2025** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista, Carga horária: 20, Regime: Universidade do Estado de Santa Catarina Parcial

Instituto Federal Catarinense Campus Camboriú - IFC-CAMBORIÚ

- 2015 - 2017** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Estágio Curricular não obrigatório, Carga horária: 20, Regime: Instituto Federal Catarinense Campus Camboriú Parcial
Outras informações:
Estágio nas Unidades de Produção Didáticas Orientadas - UDPO
- 2016 - 2016** Vínculo: Estagiário, Enquadramento funcional: Estagiário, Carga horária: 40, Regime: Instituto Federal Catarinense Campus Camboriú Integral
Outras informações:
Estágio final - Curso técnico em Agropecuária

GDM Genética do Brasil - GDM

- 2021 - 2022** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Estagiário - Desenvolvimento de Produtos, Carga horária: 40, Regime: GDM Genética do Brasil Integral
Outras informações:
Estágio realizado no setor desenvolvimento de produtos, focado no teste a campo de linhagens de soja elencadas com potencial pelo programa de melhoramento.

Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC

- 2022 - 2023** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista de Pós-graduação, Carga horária: 40, Regime: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina Dedicção exclusiva

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

- 2023 - Atual** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista de Pós-Graduação - Nível Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior Integral

Revisor de periódico

- 2025 - Atual** JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
- 2025 - Atual** Scientific Reports
- 2021 - Atual** REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA)

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia

Produção**Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

1. [doi](#) CERUTTI, PAULO HENRIQUE; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; JUNIOR, CARLOS ZACARIAS JOAQUIM; SOUZA, MAURO BITENCOURT DE; ALBINO, HENRIQUE DE SÁ; **COIMBRA, JEFFERSON LUÍS MEIRELLES**. Automação na correção de provas com Python e hospedagem web: Ciência de dados aplicada à educação. REVISTA DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS. v.24, p.661 - 680, 2025.
2. [doi](#) **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; CERUTTI, PAULO HENRIQUE; JOAQUIM JÚNIOR, CARLOS ZACARIAS; VANZELLA, CAUANE; **GUIDOLIN, ALTAMIR FREDERICO**; KAVALCO, SYDNEY ANTONIO FREHNER; **COIMBRA, JEFFERSON LUÍS MEIRELLES**. Contribution of Bacterial Blight, Anthracnose, and Angular Leaf Spot Diseases To the Grain Yield of Common Bean Genotypes. International Journal Of Plant Production. **JCR**, v.19, p.1, 2025.

3. [doi](#) JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; CERUTTI, P.H.; **CARBONARI, L. T. S.**; BARBOSA, I. J.; SANTOS, M.; **COIMBRA, J.L.M.**; OLIVEIRA NETO, A. M.; **GUIDOLIN, A. F.**. Differential tolerance of bean genotypes to the herbicides fomesafen, imazamox and S-metolachlor. *CIENCIA RURAL*. **JCR**, v.55, p.1 - 12, 2025.
4. [doi](#) RODRIGUES, LEONARDO SOUZA; MASS, LUCAS GABRIEL; DABOIT, KELLY TAMIRES URBANO; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; PEGORARO, SUZANA SIBILA; FRANCO, CLÁUDIO ROBERTO. Dynamics of flubendiamide resistance in *Chrysodeixis includens* (Walker) (Lepidoptera: Noctuidae). *CROP PROTECTION*. **JCR**, v.2025, p.107136, 2025.
5. LAPA, C. H. A.; SILVA, S. B.; **CARBONARI, L. T. S.**; CORREA, B. J. S.; LAPA, M. M. S.; BORTOLUZZI, R. L. C.; MANTOVANI, A.. Efeito da sacarose na viabilidade polínica de *Campomanesia xanthocarpa* (Mart.) O.Berg e *Myrcianthes pungens* Berg. (Myrtaceae). *ACTA BIOLÓGICA CATARINENSE*. v.12, p.1 - 28, 2025.
6. [doi](#) ALDAIR, ZANDWAIDE ABDOU SANHÁ BAIÓ; CARLOS, ZACARIAS JOAQUIM JÚNIOR; BERNARDINO, DOMINGOS MANGO; NELITO, NHANCA NBALI; JORGE, LUIS TEJADA; **Luan, Tiago Dos Santos Carbonari**; PAULO, HENRIQUE CERUTTI; INDIANARA, IGNACIO MILKIEVICZ; MAURO, BITENCOURT DE SOUZA; HENRIQUE, DE SÁ ALBINO; MICRELA, DANIEL FERNANDES; JOÃO, GUTEMBERG LEITE MORAES. Effectiveness of adhesive and pitfall traps in arthropod sampling in crop areas and surroundings. *AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*. **JCR**, v.21, p.504 - 510, 2025.
7. [doi](#) JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; CERUTTI, P.H.; **CARBONARI, L. T. S.**; ALBINO, HENRIQUE DE SÁ; TEJADA, J. L.; **COIMBRA, J.L.M.**; OLIVEIRA NETO, A. M.; **GUIDOLIN, A. F.**. Effects of climatic variations on the selectivity of S-metolachlor, fomesafen, and imazamox herbicides for common bean genotypes. *AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*. **JCR**, v.21, p.112 - 122, 2025.
8. [doi](#) BENATO, F. R.; **CARBONARI, L.T.S.**; CERUTTI, P. H.; MELO, R. C.; **GUIDOLIN, A. F.**; COIMBRA, J. L.. Eficiência na utilização de fósforo em genótipos de feijão. *RAMA - Revista em Agronegócio e Meio Ambiente*. v.18, p.e12541, 2025.
9. [doi](#) CERUTTI, PAULO HENRIQUE; **DOS SANTOS CARBONARI, LUAN TIAGO**; JÚNIOR, CARLOS ZACARIAS JOAQUIM; DE SOUZA, MAURO BITENCOURT; DE SÁ ALBINO, HENRIQUE; FRANCISCO, IGREJA; **COIMBRA, JEFFERSON LUÍS MEIRELLES**. From Click to Decision: and Code-Free Statistics. *TEACHING STATISTICS*. **JCR**, v.47, p.1 - 14, 2025.
10. [doi](#) **CARBONARI, L. T. S.**; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; CERUTTI, P. H.; MELO, R. C.; **GUIDOLIN, A. F.**; **COIMBRA, J.L.M.**. Genetic aspects of physiological quality traits in common bean seeds. *AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*. **JCR**, v.21, p.123 - 130, 2025.
11. [doi](#) MELO, RITA CAROLINA DE; **COIMBRA, JEFFERSON LUÍS MEIRELLES**; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; CERUTTI, P.H.; **GUIDOLIN, ALTAMIR FREDERICO**. Genetic improvement of cooking time in common bean: the role of dominance. *CIÊNCIA RURAL*. **JCR**, v.55, p.e20230443, 2025. Citações: **WEB OF SCIENCE** = 1
12. [doi](#) GORAYEB, E.; NASCIMENTO, S.; FERREIRA, J.; OLIVEIRA, V.; SAVARIS, D.; **CARBONARI, L. T. S.**; RIBEIRO, L.; CANALE, M.; SILVA, F. N.. Genetic variability of *Dalbulus maidis* populations from Brazil and their infectivity with pathogens of corn stunt complex. *NEOTROPICAL ENTOMOLOGY*. **JCR**, v.54, p.44, 2025. Citações: **WEB OF SCIENCE** = 5
13. [doi](#) **CARBONARI, L.T.S.**; CERUTTI, P. H.; MELO, R. C.; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; **GUIDOLIN, A. F.**; **COIMBRA, J.L.M.**. Implications of gene action on the selection of cooking time in common bean. *AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE)*. **JCR**, v.19, p.577 - 586, 2025.
14. [doi](#) GUIMARÃES, AMANDA GONÇALVES; GANASINI, MATEUS; BEILNER MORENO, NATÁLIA; CAROLINA DE MELO, RITA; **TIAGO DOS SANTOS CARBONARI, LUAN**; PAULO GONSIORKIEWICZ RIGON, JOÃO. Productive performance and cooking time of beans: Analysis of adaptation and association of traits. *REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRARIAS*. **JCR**, v.20, p.e4310, 2025.
15. [doi](#) SANTOS, MARCIO DOS; JOAQUIM JÚNIOR, CARLOS ZACARIAS; CERUTTI, P. H.; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**. SELEÇÃO INICIAL DE HÍBRIDOS DE LÚPULO ADAPTADOS AO PLANALTO SERRANO CATARINENSE.. *FORSCIENCE*. v.13, p.1, 2025.
16. [doi](#) CERUTTI, P.H.; **COIMBRA, J.L.M.**; **GUIDOLIN, A.F.**; **CARBONARI, L.T.S.**; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.. Which common bean root phenotyping method is best? This depends on the phenological growth stage. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*. **JCR**, v.25, p.e50662528, 2025.
17. DE MELO, RITA CAROLINA; **COIMBRA, JEFFERSON LUÍS MEIRELLES**; SILVA, JOÃO GILBERTO CORRÊA; CERRUTI, PAULO HENRIQUE; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; **GUIDOLIN, ALTAMIR FREDERICO**. Implications of additive x additive epistasis for common bean breeding. *EUPHYTICA*. **JCR**, v.220, p.1, 2024.
18. JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; JASTROMBEK, J. M.; CERUTTI, P. H.; **CARBONARI, L.T.S.**; SCHELTER, M. L.; GUERRA, N.; OLIVEIRA NETO, A. M.. Mixture of herbicides to common bean crops in highlands of Santa Catarina, Brazil. *AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*. **JCR**, v.20, p.1FD589772853, 2024.
19. [doi](#) **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; CERUTTI, PAULO HENRIQUE; JOAQUIM JÚNIOR, CARLOS ZACARIAS; ALBINO, HENRIQUE DE SÁ; PADILHA, MATHEUS SANTIN; MELO, RITA CAROLINA DE; **GUIDOLIN, ALTAMIR FREDERICO**; **COIMBRA, JEFFERSON LUÍS MEIRELLES**. Partição da variação genotípica e sua influência em caracteres da mobilização de reservas em sementes de feijão. *OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA*. v.22, p.e4592, 2024.
20. [doi](#) CERRUTI, PAULO HENRIQUE; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; **GUIDOLIN, A. F.**; **COIMBRA, JEFFERSON LUÍS MEIRELLES**. Relações lineares entre caracteres radiculares e de parte aérea em gerações segregantes de feijão comum.. *REVISTA DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS*. v.23, p.43, 2024.
21. [doi](#) JOAQUIM JÚNIOR, CARLOS ZACARIAS; CERUTTI, PAULO HENRIQUE; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; SANTOS, MARCIO DOS; MANGO, BERNARDINO DOMINGOS; JASTROMBEK, JESSIANE MARY; TEJADA, JORGE LUIS; ALBINO, HENRIQUE DE SÁ; N'BALI, NELITO NHANCA; SANÓ, LAMINE; COSTA, NANCY DA; EMBANÁ, MARCOS DOMINGOS; AMBRÓSIO, MARCHANTE OLÍMPIO ASSURA. Seleção de genótipos de feijão com potencial uso no melhoramento de novas cultivares tolerantes ao S-metolachlor. *OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA*. v.22, p.e4263, 2024.
22. [doi](#) CERUTTI, PAULO HENRIQUE; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; JOAQUIM JÚNIOR, CARLOS ZACARIAS; ALBINO, HENRIQUE DE SÁ; SCHLEMPER, LILIANE; DOS SANTOS, MARCIO; BENATO, FELIPE RECK. Asociación entre caracteres del sistema radicular y de la parte aérea de poblaciones de frijol fijas y segregantes. *CONTRIBUCIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES*. v.16, p.26354 - 26368, 2023.
23. [doi](#) CERUTTI, PAULO HENRIQUE; **CARBONARI, L. T. S.**; MELO, R.C.; **GUIDOLIN, A.F.**; COIMBRA, J. L.. Eficiência no ajuste do rendimento de grãos em genótipos de feijão. *REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRARIAS*. **JCR**, v.18, p.1 - 8, 2023.
24. [doi](#) CERUTTI, PAULO HENRIQUE; WILLE, CLEITON LUIZ; JOAQUIM JÚNIOR, CARLOS ZACARIAS; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; DE MELO, RITA CAROLINA; **GUIDOLIN, ALTAMIR FREDERICO**; **COIMBRA, JEFFERSON LUÍS MEIRELLES**. Fenotipagem do caráter distribuição de massa radicular de populações segregantes no melhoramento genético de feijão. *DELOS: DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE*. v.16, p.2814 - 2829, 2023.
25. [doi](#) JOAQUIM JÚNIOR, CARLOS ZACARIAS; CERUTTI, PAULO HENRIQUE; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; SCHWARZER, PEDRO ANTONIO; DOS SANTOS, MARCIO. Genótipos de

feijão promissores para qualidade de sementes associados com fungos micorrízicos arbusculares. *DELOS: DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE*. v.16, p.2849 - 2866, 2023.

26. [doi](#) **CARBONARI, L.T.S.**; CERUTTI, P. H.; SANTOS, M.; BENATO, F. R.. Influência da variabilidade espacial e sua implicação na avaliação do rendimento de grãos em genótipos de feijão. *AMAZONIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES / REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS*. v.66, p.1 - 10, 2023.
27. [doi](#) **CARBONARI, L. T. S.**; MELO, R.C.; CERUTTI, P. H.; **GUIDOLIN, A.F.**; **COIMBRA, J.L.M.**. Multivariate analysis applied to the discrimination of genotypes in cooking time traits in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *REVISTA DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS*. v.22, p.358 - 366, 2023.
28. [doi](#) CERUTTI, P.H.; MELO, R.C.; **CARBONARI, L.T.S.**; SCHWARZER, PEDRO ANTONIO; **GUIDOLIN, A.F.**; **COIMBRA, J.L.M.**; PRIMIERI, SILMAR. Phenotyping methods and phenological stages to quantify the root system of common bean.. *PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (ONLINE)*. **JCR**, v.58, p.1 - 8, 2023.
29. [doi](#) CERUTTI, P.H.; MELO, R.C.; **CARBONARI, L. T. S.**; **GUIDOLIN, A.F.**; **COIMBRA, J.L.M.**. Research Article Improvement of common bean root system phenotyping for identification of superior genotypes. *GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH*. **JCR**, v.22, p.1 - 14, 2023. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** * 1
30. [doi](#) DOS SANTOS, MARCIO; HENRIQUE CERUTTI, PAULO; **TIAGO DOS SANTOS CARBONARI, LUAN**; ANTONIO SCHWARZER, PEDRO; TREVISANI, NICOLE; MARIA OLIVEIRA PIERRE CASTRO, PATRÍCIA; FREDERICO GUIDOLIN, ALTAMIR. Variabilidade e correlações entre caracteres agrônômicos em populações mutantes de *physalis*. *COMUNICATA SCIENTIAE*. v.14, p.e3914, 2023.
31. [doi](#) MELO, R.C.; CERUTTI, P.H.; **CARBONARI, L.T.S.**; SCHWARZER, P. A.; KAVALCO, S. A.; **GUIDOLIN, A.F.**; **COIMBRA, J.L.M.**. Caviano: black bean cultivar with large root system and wide adaptability. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*. **JCR**, v.22, p.1 - 5, 2022.
32. [doi](#) **TIAGO DOS SANTOS CARBONARI, LUAN**; CERUTTI, PAULO HENRIQUE; ANTONIO SCHWARZER, PEDRO; TIETJEN MUNIZ, ANNE; RIBEIRO RODRIGUES, ARTHUR. ASSOCIAÇÃO ENTRE CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE DE SEMENTES E RENDIMENTO DE GRÃOS EM CULTIVARES DE FEIJÃO. *NATIVA*. **JCR**, v.9, p.209 - 214, 2021. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** * 1 | **SCOPUS** 1
33. [doi](#) **CARBONARI, L.T.S.**; CERUTTI, P.H.; MELO, R.C.; **GUIDOLIN, A.F.**; **COIMBRA, J.L.M.**. Implications of genotype x environment interaction in the indication of common bean cultivars in Santa Catarina, Brazil. *REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRARIAS*. **JCR**, v.16, p.1 - 8, 2021. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** * 1 | **SCOPUS** 1
34. [doi](#) CERRUTI, PAULO HENRIQUE; **CARBONARI, L.T.S.**; BENATO, F. R.; SCHWARZER, PEDRO ANTONIO; VELHO, H.; NASCIMENTO, M.; SANDRI, L.. Potencial agrônômico de linhagens de feijão para qualidade de sementes e rendimento de grãos.. *REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA)*. v.44, p.278 - 284, 2021.
35. [doi](#) SANTOS, MARCIO DOS; CERRUTI, PAULO HENRIQUE; DOS SANTOS JÚNIOR, CEZÁRIO FERREIRA; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**. POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE MUDAS DE ARATICUM VERDE POR SEMENTES E ESTAQUIA. *REVISTA CIENTÍFICA RURAL*. v.23, p.142 - 155, 2021.
36. [doi](#) CERUTTI, PAULO HENRIQUE; SANTOS, MARCIO DOS; MUNIZ, ANNE TIETJEN; RODRIGUES, ARTHUR RIBEIRO; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; SCHWARZER, PEDRO ANTONIO. DESEMPENHO DE CULTIVARES DE SOJA EM DIFERENTES AMBIENTES DE CULTIVO. *NATIVA*. **JCR**, v.8, p.390 - 396, 2020.
37. [doi](#) **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; MORANDI FILHO, WILSON JOSÉ. Variáveis morfológicas e produção de beterraba em cultivo orgânico utilizando composto suíno. *Brazilian Journal of Development*. v.6, p.34782 - 34790, 2020.

Livros publicados

1. CERUTTI, PAULO HENRIQUE; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; MELO, RITA CAROLINA DE; **GUIDOLIN, ALTAMIR FREDERICO**; **COIMBRA, JEFFERSON LUÍS MEIRELLES**. Análise de experimentos agrônômicos com o uso do software SAS, ed.1. Rio de Janeiro: Letras e Versos, 2023, v.1., p.280.

Capítulos de livros publicados

1. SANTOS, F. C.; SANTOS JUNIOR, C. F.; **CARBONARI, L. T. S.**; SANTOS, M.. Conjuntura atual e perspectivas para o melhoramento genético de lúpulo (*Humulus lupulus* L.) no Brasil In: Alimento, nutrição e saúde, ed.4. Ponta Grossa: Atena, 2020, p. 115 - 125.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. BENATO, FELIPE RECK; **CARBONARI, L. T. S.**; SANTOS, M.; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.. DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO PARA EFICIÊNCIA NA UTILIZAÇÃO DE FÓSFORO In: 1º Simposio da Produção Vegetal, 2023, Lages. **Anais do 1º Simposio da Produção Vegetal**. 2023,
2. JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; SCHWARZER, P.; **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; SANTOS, M.; BENATO, F. R.. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA RADICULAR DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO PROMISSORES ASSOCIADOS COM FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES In: 1º Simposio da Produção Vegetal, 2023, Lages. **Anais do 1º Simposio da Produção Vegetal**. 2023,
3. JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; BARBOSA, I. J.; **CARBONARI, L.T.S.**; SANTOS, M.; SCHWARZER, P.; MANGO, B. D.. INFLUÊNCIA DO POTENCIAL HIDROGENIÔNICO (pH) NO TANQUE PULVERIZADOR DE HERBICIDAS ISOLADOS E EM MISTURA In: 1º Simposio da Produção Vegetal, 2023, Lages. **Anais do 1º Simposio da Produção Vegetal**. 2023,
4. BENATO, F. R.; SANTOS, A. F. A.; SOUZA, J. V.; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; SANTOS, M.; **CARBONARI, L.T.S.**. POTENCIAL DE RENDIMENTO DE GRÃOS EM PROGÊNIES DE FEIJÃO ADAPTADAS AO PLANALTO SERRANO CATARINENSE In: 1º Simposio da Produção Vegetal, 2023, Lages. **Anais do 1º Simposio da Produção Vegetal**. 2023,
5. SANTOS, M.; BAERLE, R.; VESCO, L. L. D.; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; **CARBONARI, L.T.S.**; GUIDOLIN, A. F.. SELEÇÃO INICIAL DE HÍBRIDOS DE LÚPULO ADAPTADOS AO PLANALTO SERRANO CATARINENSE In: 1º Simposio da Produção Vegetal, 2023, Lages. **Anais do 1º Simposio da Produção Vegetal**. 2023,
6. DUARTE, S. L.; PIERE, M.; **CARBONARI, L.T.S.**; PADILHA, M. S.; COELHO, C. M. M.; SOUSA, C. A.. Avaliação de genótipos crioulos de feijão quanto a tolerância ao estresse salino In: 10º Reunião Técnica Catarinense de Milho e Feijão, 2018, Campos Novos - SC. **Anais da 10º Reunião Técnica Catarinense de Milho e Feijão**. 2018,
7. DUARTE, S. L.; **CARBONARI, L.T.S.**; PIERE, M.; STEPHANIE, K.; COELHO, C. M. M.. Determinação da viabilidade de sementes de aveia pelo teste de tetrazólio In: I Simpósio de Integração da Pós-Graduação Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018, Lages. **Anais do I Simpósio de Integração da Pós-Graduação Ciência, Tecnologia e Inovação**. 2018,
8. **CARBONARI, L. T. S.**; MORANDI FILHO, WILSON JOSÉ; BORCIONI, E.. Produtividade de Beterraba em cultivo orgânico utilizando composto à base de esterco suíno In: I Simpósio de Integração da Pós-

Graduação Ciência, Tecnologia e Inovação, 2018, Lages. **I Simpósio de Integração da Pós-Graduação Ciência, Tecnologia e Inovação..** 2018,

9. **CARBONARI, L. T. S.**; PADILHA, M. S.; DUARTE, S. L.; PIERE, M. M.; COELHO, C. M. M.. Qualidade fisiológica de sementes e de plântulas de genótipos crioulos de feijão submetidos ao estresse por polietilenoglicol 6000 In: 10º Reunião Técnica Catarinense de Milho e Feijão, 2018, Campos Novos - SC. **10º Reunião Técnica Catarinense de Milho e Feijão..** 2018,
10. **CARBONARI, L. T. S.**; BORBA, P. T.; DUARTE, S. L.; PIERE, M. M.; PADILHA, M. S.; COELHO, C. M. M.. Sanidade de Sementes de crioulas de feijão produzidas na safra 2017/18 In: 10º Reunião Técnica Catarinense de Milho e Feijão, 2018, Campos Novos - SC. **10º Reunião Técnica Catarinense de Milho e Feijão.** 2018,

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **CARBONARI, L. T. S.**; CERUTTI, P. H.; MELO, R. C.; **GUIDOLIN, A.F.**; **COIMBRA, J.L.M.**. DECOMPOSIÇÃO DA VARIÂNCIA GENÉTICA E SUAS IMPLICAÇÕES NO MELHORAMENTO DO CARÁTER TEMPO DE COCÇÃO EM FEIJÃO In: 12º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2023, Caxambu-MG. **Anais do 12º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas.** 2023,

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. CHAVES, L. D.; ALBINO, H. S.; SOUZA, M. B.; COSTA, A.; CERUTTI, P. H.; **CARBONARI, L.T.S.**; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; BUSSOLARO, C. B.; BURDZAKI, G. A.; DALMAGRO, J. A.; COIMBRA, J. L. M.. APRENDIZADO DE MÁQUINA SUPERVISIONADO VERSUS NÃO SUPERVISIONADO NO MELHORAMENTO DE PLANTAS In: 35º Seminário de Iniciação Científica, 2025, Lages. **Anais do 35º Seminário de Iniciação Científica - UDESC.** 2025,
2. ALBINO, H. S.; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; **CARBONARI, L.T.S.**; SOUZA, M. B.; OLIVEIRA, V. M.; GUIDOLIN, A. F.. ESTRESSE CAUSADO POR HERBICIDAS NA VARIABILIDADE FENOTÍPICA E NA EFICIÊNCIA DA SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO RESISTENTES In: 35º Seminário de Iniciação Científica, 2025, Lages. **Anais do 35º Seminário de Iniciação Científica - UDESC.** 2025,
3. BRANCO, S. S. A.; **CARBONARI, L.T.S.**; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; CERUTTI, P. H.; ALBINO, H. S.; SOUZA, M. B.; CHAVES, L. D.; DALMAGRO, J. A.; COIMBRA, J. L. M.. MODELAGEM PREDITIVA COM DADOS INCOMPLETOS: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MELHORAMENTO DE PLANTAS In: 35º Seminário de Iniciação Científica, 2025, Lages. **Anais do 35º Seminário de Iniciação Científica - UDESC.** 2025,
4. SOUZA, M. B.; ALBINO, H. S.; CHAVES, L. D.; DALMAGRO, J. A.; CERUTTI, P. H.; **CARBONARI, L.T.S.**; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; SOUZA, M. P.; COIMBRA, J. L. M.. TEORIA DA SELEÇÃO FUNDAMENTADA EM APRENDIZADO DE MÁQUINA NO MELHORAMENTO DE FEIJÃO: OTIMIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA SELETIVA POR MEIO DE CARACTERES ADAPTATIVOS In: 35º Seminário de Iniciação Científica, 2025, Lages. **Anais do 35º Seminário de Iniciação Científica - UDESC.** 2025,
5. SOMMER, M. E. G.; JOAQUIM JUNIOR, C. Z.; CERUTTI, P. H.; **CARBONARI, L.T.S.**; **GUIDOLIN, A. F.**. AVALIAÇÃO DO EFEITO DOS HERBICIDAS APLICADOS EM PRÉ E PÓS EMERGÊNCIA NO SISTEMA RADICULAR DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO In: 33º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2023, Lages. **Anais do 33º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.** 2023,
6. SCHISSEL, O. N.; SOMMER, M. E. G.; COIMBRA, J. L.; **GUIDOLIN, A.F.**; CERUTTI, P.H.; **CARBONARI, L. T. S.**. APRIMORAMENTO NA FENOTIPAGEM DO SISTEMA RADICULAR EM FEIJÃO PARA A SELEÇÃO DE GENÓTIPOS SUPERIORES In: 32º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2022, Lages. **Anais do 32º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.** 2022,
7. NARDELLO, F. A. C.; **CARBONARI, L. T. S.**; CERUTTI, P. H.. ASSOCIAÇÃO ENTRE CARACTERES DE CULTIVARES DE TRIGO AVALIADOS NO ESTADO DE SANTA CATARINA In: 14ª Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Tríticale 2021, 2021, Passo Fundo. **Atas e Resumos da 13ª RCBPPT - Reunião de Trigo e Tríticale 2021.** 2021,
8. NASCIMENTO, M.; SANDRI, L.; VELHO, H.; **CARBONARI, L.T.S.**; MELO, R.C.; CERUTTI, P. H.; **GUIDOLIN, A. F.**; **COIMBRA, J.L.M.**. ASSOCIAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS DO SISTEMA RADICULAR EM GENÓTIPOS DE FEIJÃO CONSIDERANDO DOIS MÉTODOS DE FENOTIPAGEM In: 31º Seminário de Iniciação Científica, 2021, Lages. **31º Seminário de Iniciação Científica.** 2021,
9. **CARBONARI, LUAN TIAGO DOS SANTOS**; NARDELLO, F. A. C.; CERUTTI, P. H.. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL E ESTABILIDADE PRODUTIVA DE GENÓTIPOS DE TRIGO NO ESTADO DE SANTA CATARINA In: 14ª Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Tríticale 2021, 2021, Passo Fundo. **Atas e Resumos da 13ª RCBPPT - Reunião de Trigo e Tríticale 2021.** 2021,
10. **CARBONARI, L.T.S.**; COIMBRA, J. L.; SANDRI, L.; SCOPEL, H.; NASCIMENTO, M.; CERUTTI, P. H.; **GUIDOLIN, A. F.**. RELAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE FENOTIPAGEM DO SISTEMA RADICULAR EM FEIJÃO In: 31º Seminário de Iniciação Científica, 2021, Lages. **31º SIC - Seminário de Iniciação Científica, 2021. (Seminário).** 2021,
11. SANDRI, L.; **GUIDOLIN, A. F.**; **COIMBRA, J.L.M.**; BENATO, F. R.; CERUTTI, P.H.; MELO, R.C.; **CARBONARI, L.T.S.**; VELHO, H.; NASCIMENTO, M.. RELAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS DO SISTEMA RADICULAR E PARTE AÉREA EM GENÓTIPOS DE FEIJÃO In: 31º Seminário de Iniciação Científica, 2021, Lages. **31º Seminário de Iniciação Científica.** 2021,
12. MUNIZ, ANNE TIETJEN; **GUIDOLIN, A. F.**; COIMBRA, J. L.; RODRIGUES, A. R.; **CARBONARI, L. T. S.**; SCHWARZER, P.; MELO, R. C.. ASSOCIAÇÃO ENTRE CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA RADICULAR E COMPONENTES DA PARTE AÉREA EM GENÓTIPOS DE FEIJÃO In: ASSOCIAÇÃO ENTRE CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA RADICULAR E COMPONENTES DA PARTE AÉREA EM GENÓTIPOS DE FEIJÃO, 2020, LAGES. **Anais do 30º Seminário de Iniciação Científica da UDESC.** 2020,
13. **CARBONARI, L. T. S.**; COIMBRA, J. L.; RODRIGUES, A. R.; SCHWARZER, P.; MUNIZ, A. T.; MELO, R. C.; CERUTTI, P. H.; **GUIDOLIN, A. F.**. Contribuição da epistasia no melhoramento do caráter distribuição radicular em feijão In: 30º Seminário de Iniciação Científica, 2020, Lages. **30 Seminário de Iniciação Científica (SIC).** 2020,
14. RODRIGUES, A. R.; COIMBRA, J. L.; **GUIDOLIN, A. F.**; SCHWARZER, P.; MUNIZ, A. T.; **CARBONARI, L. T. S.**; CERUTTI, PAULO HENRIQUE; MELO, R. C.. PMU 0004 e PMU 0005: Novos genótipos de feijão preto para o estado de Santa Catarina In: 30º Seminário de Iniciação Científica da UDESC, 2020, LAGES. **Anais do 30º Seminário de Iniciação Científica da UDESC.** 2020,
15. SCHWARZER, PEDRO ANTONIO; **GUIDOLIN, A. F.**; COIMBRA, J. L.; RODRIGUES, A. R.; MUNIZ, ANNE TIETJEN; **CARBONARI, L. T. S.**; CERUTTI, PAULO HENRIQUE; MELO, R. C.. Variabilidade genética entre acessos de feijão para rendimento de grãos. In: 30º Seminário de Iniciação Científica da UDESC, 2020, 2020, Lages. **Anais do 30º Seminário de Iniciação Científica da UDESC.** 2020,
16. **CARBONARI, L. T. S.**; COELHO, C. M. M.. Sementes de soja com alto vigor toleram o estresse térmico In: 29º SIC - Seminário de Iniciação Científica, 2019. (Seminário), 2019, Lages. **29º SIC - Seminário de Iniciação Científica, 2019. (Seminário).** 2019,
17. **CARBONARI, L.T.S.**; M FILHO, W. J.. Produtividade de Beterraba em cultivo orgânico utilizando composto à base de esterco suíno In: VII FICE, 2016, Camboriú. **Anais da VII FICE.** 2016,

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas**Orientação de outra natureza**

1. Jaqueline Verdi de Souza. **Estágio curricular obrigatório**. 2023. Orientação de outra natureza (Biotecnologia) - Centro de Educação Profissional Renato Ramos da Silva
2. Ana Flávia Andrade dos Santos. **Estágio curricular obrigatório**. 2023. Orientação de outra natureza (Biotecnologia) - Centro de Educação Profissional Renato Ramos da Silva

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 02/02/2026 às 16:18:43.