



Saulo Fabrício da Silva Chaves

Address to access this CV: <https://lattes.cnpq.br/7323802421710943>  
Last updated 18/04/2025

Agronomist from the Universidade Federal Rural da Amazônia (2020). Master (2022) and PhD (2024) in Genetics and Plant Breeding from the Universidade Federal de Viçosa. I completed a postdoctoral period at the same institution, working on the RTB (Root, Tubers and Bananas) breeding project, in partnership with the International Potato Center (CIP) of Uganda, and with funding from the Bill Melinda Gates Foundation. Currently, I am an Assistant Professor in the Department of Genetics of the Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo. I have experience in statistical genetics, genomics applied to plant breeding, quantitative genetics, and breeding of perennial and vegetatively propagated species. **(Text informed by the author)**

Identification

Full name	Saulo Fabrício da Silva Chaves
Parental information	Rubens Nazareno Freitas Chaves and Ana da Conceição da Silva Chaves
Birth information	28/07/1997 - Belém/PA - Brazil
Lattes ID	7323802421710943
Orcid ID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-0694-1798">https://orcid.org/0000-0002-0694-1798</a>
Name used in Bibliographic Citations	CHAVES, S. F. da S.;CHAVES, SAULO FABRÍCIO DA SILVA;CHAVES, S. F. S.;Chaves, S. F.;CHAVES, S.F.S.;CHAVES, SAULO F. S.;FABRÍCIO DA SILVA CHAVES, SAULO;DA SILVA CHAVES, SAULO FABRÍCIO;CHAVES, SAULO F.S.;CHAVES, SAULO F S;CHAVES, S.

Awards

2024	1º lugar no pódio de premiações do "Desafio GDM Universidades", GDM
2023	Menção honrosa ao trabalho "Genetic evaluation of an Eucalyptus breeding program after two cycles of reciprocal recurrent selection", Universidade Federal de Viçosa
2023	Menção honrosa ao trabalho "ProbBreed: A novel R package for calculating the risk of cultivar recommendation in multi-environment trials", Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas
2019	Frutos da Amazônia, Universidade Federal Rural da Amazônia

Formal Education

2022 - 2024	Doctorate in Agronomy. Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosá, Brazil Title: Statistical genetics tools for empowered data-driven decisions, Year of degree: 2024 Advisor: Luiz Antônio dos Santos Dias Co-orientador: Rodrigo Silva Alves; Kaio Olimpio das Graças Dias Scholarship from : Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brazil.
2020 - 2022	Master's in Agronomy. Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosá, Brazil Title: Modelos para análise de medidas repetidas aplicados no melhoramento do cupuaçuzeiro, Year of degree: 2022 Advisor: Luiz Antônio dos Santos Dias Co-orientador: Rodrigo Silva Alves Scholarship from : Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brazil. Palavras-chave: Theobroma grandiflorum, REML, BLUP, Modelos mistos, Seleção genética. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Quantitativa Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biotecnologia / Subárea: Biotecnologia Vegetal / Especialidade: Melhoramento de Plantas.
2015 - 2019	Graduation in . Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Belem, Brazil Title: Sistema agroflorestal (SAF) como cenário para seleção de matrizes de cupuaçuzeiro e mogno brasileiro Advisor: Marcos André Piedade Gama
2012 - 2014	High Education . Centro de Serviços Educacionais do Pará, CESEP, Belem, Brazil, Year of degree: 2014

Postdoctorate

2024 - 2025	Postdoctorate . Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosá, Brazil Scholarship from : North Carolina State University
-------------	--

Complementary Education

2023 - 2023	Short Term Course in Seleção Genômica aplicada ao melhoramento de plantas. (Carga horária: 5h). Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, SBMP, Piracicaba, Brazil
2023 - 2023	Short Term Course in Crop Models - The statistical models for GxE interaction. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosá, Brazil

2022 - 2022	Short Term Course in Genomic Selection with ASReml-R. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosá, Brazil
2022 - 2022	Short Term Course in Enviromics Aplicado ao Melhoramento de Plantas. (Carga horária: 10h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosá, Brazil
2022 - 2022	Short Term Course in Application of genomic selection to data from multiple environments. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosá, Brazil
2021 - 2021	Short Term Course in Modelos mistos aplicados ao melhoramento de plantas - Software Selegen. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosá, Brazil
2021 - 2021	Short Term Course in Aperfeiçoamento em análises e interpretação de dados experimentais. (Carga horária: 14h). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brazil
2021 - 2021	Short Term Course in Exploring kinship in plant breeding: A:D G:D BLUP in R. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brazil
2021 - 2021	Short Term Course in Ilustração científica. (Carga horária: 2h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brazil
2020 - 2020	Short Term Course in Edição genômica em plantas utilizando a tecnologia CRISPR. (Carga horária: 8h). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brazil
2019 - 2019	Short Term Course in Comprehensive international education program. (Carga horária: 40h). Tokyo University of Agriculture, NODAI, Japan
2019 - 2019	Short Term Course in Curso de Cadastro Ambiental Rural. (Carga horária: 20h). Instituto Roberto Marinho, FRM, Brazil
2019 - 2019	Short Term Course in Sustainable use of natural resources. (Carga horária: 30h). Tokyo University of Agriculture, NODAI, Japan
2016 - 2016	Short Term Course in Identificação botânica. Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Belem, Brazil
2015 - 2015	Short Term Course in Plantas medicinais e aromáticas. Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Belem, Brazil
2006 - 2012	Inglês Avançado. . Idiomas Aslan, ASLAN, Ananindeua, Brazil

Professional Experience

Universidade de São Paulo - USP

2025 - Current Contract: Servidor público , Position: Professor Doutor , Working hours (weekly): 40, Schemes of job: Universidade de São PauloFull-time and exclusiveness

Universidade Federal de Viçosa - UFV

2024 - 2025 Contract: Bolsista , Position: Pós-doutorando , Working hours (weekly): 40, Schemes of job: Universidade Federal de Viçosa Full-time

Scientific Journal Referee

2025 - Current	Tree Genetics & Genomes
2025 - Current	G3-Genes Genomes Genetics
2025 - Current	Theoretical And Applied Genetics
2025 - Current	Forest Science
2024 - Current	HEREDITY (0018–067)
2024 - Current	Italian Journal Of Agronomy
2023 - Current	Agronomy for Sustainable Development
2023 - Current	Frontiers in Plant Science
2022 - Current	AGROFORESTRY SYSTEMS
2022 - Current	Crop Breeding and Applied Biotechnology
2021 - Current	BRAGANTIA

S, T & A Production

Bibliographic Production

Articles Published in Scientific Journals

1. [doi](#) CHAVES, SAULO F. S.; FERREIRA, FILIPE M.; FERREIRA, GETULIO C.; GEZAN, SALVADOR A.; DIAS, KAIJO OLIMPIO G.. 2025.  
. Incorporating spatial and genetic competition into breeding pipelines with the R package gencomp In HEREDITY, v.134, p.129 - 141
2. [doi](#) SWANCKAERT, JOLIEN; DOS SANTOS, IARA GONÇALVES; CHAVES, SAULO F. S.; SSALI, REUBEN; MWANGA, ROBERT O. M.; AZEVEDO, CAMILA FERREIRA; MENDES, THIAGO O.; DE BOECK, BERT; EYZAGUIRRE, RAUL; KITAVI, MERCY; GEMENET, DORCUS C.; ANDRADE, MARIA; GRÜNEBERG, WOLFGANG J.; LINDQVIST-KREUZE, HANNELE; YENCHO, G. CRAIG; CAMPOS, HUGO; DA SILVA PEREIRA, GUILHERME. 2025.  
. Tester selection for combining ability estimation of storage root yield and sweetpotato virus disease in sweetpotato breeding In Scientific Reports, v.15, p.4951
3. [doi](#) ELIZEU, A. M.; PEIXOTO, M. A.; EVANGELISTA, J. S. P. C.; CHAVES, S. F. S.; NASCIMENTO, E. F.; BENITES, F.; TEODORO, P. E.; DIAS, K. O. G.; BHERING, LEONARDO L.. 2024.  
. Applications of linear mixed models in Cynodon spp. breeding In Crop Breeding and Applied Biotechnology, v.24, p.e48592432
4. [doi](#) FERREIRA, FILIPE MANOEL; CHAVES, SAULO FABRÍCIO DA SILVA; DOS SANTOS, OSMARINO PIRES; NUNES, ANDREI CAÍQUE PIRES; TAMBARUSSI, EVANDRO VAGNER; PEREIRA, GUILHERME DA SILVA; DOS SANTOS, GLEISON AUGUSTO; BHERING, LEONARDO LOPES; DIAS, KAIJO OLIMPIO DAS GRAÇAS. 2024.  
. Competition effects can mislead selection in eucalypt breeding trials In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, v.561, p.121892 Citações: WEB OF SCIENCE™ 2

5. **doi**➤ **CHAVES, SAULO F. S.**; DAMACENA, MICHELLE B.; DIAS, KAIO OLIMPIO G.; DE ALMADA OLIVEIRA, CAIO VARONILL; BHERING, LEONARDO L., 2024.  
. Factor analytic selection tools and environmental feature-integration enable holistic decision-making in Eucalyptus breeding In Scientific Reports, v.14, p.18429 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 1 | **SCOPUS** 1

6. **doi**➤ ARAÚJO, MAURÍCIO S.; **CHAVES, SAULO F. S.**; DIAS, LUIZ A. S.; FERREIRA, FILIPE M.; PEREIRA, GUILHERME R.; BEZERRA, ANDRÉ R. G.; ALVES, RODRIGO S.; HEINEMANN, ALEXANDRE B.; BRESEGHELLO, FLÁVIO; CARNEIRO, PEDRO C. S.; KRAUSE, MATHEUS D.; COSTA-NETO, GERMANO; DIAS, KAIO O. G., 2024.  
. GIS-FA: an approach to integrating thematic maps, factor-analytic, and envirotyping for cultivar targeting In Theoretical And Applied Genetics, v.137, p.80 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 7 | **SCOPUS** 8

7. **doi**➤ ALVES, ANDRESSA K. S.; ARAÚJO, MAURÍCIO S.; **CHAVES, SAULO F. S.**; DIAS, LUIZ ANTONIO S.; CORRÊDO, LUCAS P.; PESSOA, GABRIEL G. F. A.; BEZERRA, ANDRÉ R. G., 2024.  
. High throughput phenotyping in soybean breeding using RGB image vegetation indices based on drone In Scientific Reports, v.14, p.32055

8. **doi**➤ ALVES, ANDRESSA K. S.; **CHAVES, SAULO F. S.**; ARAÚJO, MAURÍCIO S.; MALIKOUSKI, RENAN G.; ALMEIDA, CAIO M. V. C.; DIAS, LUIZ A. S., 2024.  
. Improving multi-harvest data analysis in cacao breeding using random regression In EUPHYTICA, v.220, p.7

9. **doi**➤ SILVA, CAIQUE MACHADO E; SIGNORINI, VICTOR SILVA; **CHAVES, SAULO FABRÍCIO DA SILVA**; SOUZA, DIANA JHULIA PALHETA DE; LIMA, GABRIEL WOLTER; CASAGRANDE, CLEITON RENATO; MEZZOMO, HENRIQUE CALETTI; RIBEIRO, JOÃO PAULO OLIVEIRA; NARDINO, MAICON, 2024.  
. Modeling spatial trends and selecting tropical wheat genotypes in multi-environment trials In Crop Breeding and Applied Biotechnology, v.24, p.e47582421

10. **doi**➤ ARAÚJO, MAURÍCIO S.; **CHAVES, SAULO F. S.**; PEREIRA, GUILHERME R.; GUIMARÃES, MATHEUS H. D.; ALVES, ANDRESSA K. S.; DIAS, LUIZ ANTONIO S.; SOUZA, CARLOS A. S.; AGUILAR, MARCO A. G., 2024.  
. Multi-trait selection for nutritional and physiological quality of cacao genotypes in irrigated and non-irrigated environments In Scientific Reports, v.14, p.6368 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 2 | **SCOPUS** 2

11. **doi**➤ **CHAVES, SAULO F. S.**; DIAS, LUIZ A. S.; ALVES, RODRIGO S.; FERREIRA, FILIPE M.; ARAÚJO, MAURÍCIO S.; RESENDE, MARCOS D. V.; TAKAHASHI, ELIZABETE K.; SOUZA, JOÃO E.; LEITE, FERNANDO P.; FERNANDES, SAMUEL B.; DIAS, KAIO OLIMPIO G., 2024.  
. Realized genetic gain with reciprocal recurrent selection in a Eucalyptus breeding program In Tree Genetics & Genomes, v.20, p.47

12. **doi**➤ MALIKOUSKI, RENAN GARCIA; FERREIRA, FILIPE MANOEL; **CHAVES, SAULO FABRÍCIO DA SILVA**; COUTO, EVELLYN GISELLY DE OLIVEIRA; DIAS, KAIO OLIMPIO DAS GRAÇAS; BHERING, LEONARDO LOPES, 2024.  
. Recommendation of Tahiti acid lime cultivars through Bayesian probability models In PLoS One, v.19, p.e0299290

13. **doi**➤ VOLPATO, L.; **CHAVES, S. F. S.**; ALVES, R. S.; ROCHA, J. R. A. S. C.; SANTOS, R. G.; TEODORO, L. P. R.; TARDIN, F. D.; BALDONI, A. B.; MENEZES, C. B.; **RESENDE, M. D. V.**; TEODORO, P. E., 2024.  
. Statistical methods for genetic evaluation and selection of parents and hybrids of grain sorghum In SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, v.167, p.535 - 541

14. **doi**➤ COUTO, EVELLYN G. O.; **CHAVES, SAULO F. S.**; DIAS, KAIO OLIMPIO G.; MORALES-MARROQUÍN, JONATHAN A.; ALVES-PEREIRA, ALESSANDRO; MOTOIKE, SÉRGIO YOSHIMITSU; COLOMBO, CARLOS AUGUSTO; ZUCCHI, MARIA IMACULADA, 2024.  
. Training set optimization is a feasible alternative for perennial orphan crop domestication and germplasm management: an Acrocomia aculeata example In Frontiers in Plant Science, v.15, p.1441683

15. **doi**➤ **CHAVES, SAULO F S**; KRAUSE, MATHEUS D; DIAS, LUIZ A S; GARCIA, ANTONIO A F; DIAS, KAIO O G, 2024.  
. ProbBreed : a novel tool for calculating the risk of cultivar recommendation in multienvironment trials In G3-Genes Genomes Genetics, v.14, p.jkae013 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 3 | **SCOPUS** 3

16. **doi**➤ FERREIRA, FILIPE M.; **CHAVES, SAULO F.S.**; BHERING, LEONARDO L.; ALVES, RODRIGO S.; TAKAHASHI, ELIZABETE K.; SOUSA, JOÃO E.; RESENDE, MARCOS D.V.; LEITE, FERNANDO P.; GEZAN, SALVADOR A.; VIANA, JOSÉ M.S.; FERNANDES, SAMUEL B.; DIAS, KAIO O.G., 2023.  
. A novel strategy to predict clonal composites by jointly modeling spatial variation and genetic competition In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, v.548, p.121393 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 5 | **SCOPUS** 5

17. **doi**➤ **CHAVES, SAULO F. S.**; ALVES, RODRIGO S.; DIAS, LUIZ A. S.; ALVES, RAFAEL M.; DIAS, KAIO O. G.; EVANGELISTA, JENIFFER S. P. C., 2023.  
. Analysis of repeated measures data through mixed models: An application in breeding In CROP SCIENCE, v.63, p.2131 - 2144 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 4 | **SCOPUS** 4

18. **doi**➤ RODRIGUES, JARDEL DIEGO BARBOSA; ALVES, RAFAEL MOYSÉS; **CHAVES, SAULO FABRÍCIO DA SILVA**, 2023.  
. Early selection in Theobroma grandiflorum, aiming at tolerance to hypoxia In Revista Brasileira de Fruticultura, v.45, p.e948

19. **doi**➤ **CHAVES, SAULO F. S.**; EVANGELISTA, JENIFFER S. P. C.; TRINDADE, ROBERTO S.; DIAS, LUIZ A. S.; GUIMARÃES, PAULO E.; GUIMARÃES, LAURO J. M.; ALVES, RODRIGO S.; BHERING, LEONARDO L.; DIAS, KAIO O. G., 2023.  
. Employing factor analytic tools for selecting high-performance and stable tropical maize hybrids In CROP SCIENCE, v.63, p.1114 - 1125 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 6 | **SCOPUS** 5

20. **doi**➤ EVANGELISTA, JENIFFER SANTANA PINTO COELHO; PEIXOTO, MARCO ANTÔNIO; COELHO, IGOR FERREIRA; FERREIRA, FILIPE MANOEL; DE SOUZA MARÇAL, TIAGO; ALVES, RODRIGO SILVA; **DA SILVA CHAVES, SAULO FABRÍCIO**; RODRIGUES, ERINA VITÓRIO; LAVIOLA, BRUNO GÁLVEAS; RESENDE, MARCOS DEON VILELA DE; DAS GRAÇAS DIAS, KAIO OLIMPIO; BHERING, LEONARDO LOPES, 2023.  
. Modeling covariance structures and optimizing Jatropa curcas breeding In Tree Genetics & Genomes, v.19, p.21 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 3 | **SCOPUS** 2

21. **doi**➤ ARAÚJO, MAURÍCIO DOS SANTOS; CHAVES, S. F. da S.; DAMASCENO SILVA, KAESEL JACKSON; L.A.S. Dias; DE ROCHA, MAURISRAEL DE MOURA, 2023.  
. Modeling covariance structures for genetic and non-genetic effects in cowpea multi-environment trials In AGRONOMY JOURNAL, v.115, p.1248 - 1256 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 3 | **SCOPUS** 3

22. **doi**➤ FERREIRA, F. M.; **CHAVES, S. F. S.**; PEIXOTO, M. A.; ALVES, R. S.; COELHO, I. F.; RESENDE, M. D. V.; SANTOS, G. A.; BHERING, L. L., 2023.  
. Multi-trait multi-environment models for selecting high-performance and stable eucalyptus clones In ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY, v.45, p.e61626 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 1 | **SCOPUS** 1

23. **doi**➤ **CHAVES, SAULO F. S.**; EVANGELISTA, JENIFFER S. P. C.; ALVES, RODRIGO S.; FERREIRA, FILIPE M.; DIAS, LUIZ A. S.; ALVES, RAFAEL M.; DIAS, KAIO O. G.; BHERING, LEONARDO L., 2022.  
. Application of linear mixed models for multiple harvest/site trial analyses in perennial plant breeding In Tree Genetics & Genomes, v.18, p.44 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 6 | **SCOPUS** 7

24. **doi**➤ RIBEIRO, M. R.; TRINDADE, R. S.; SOUZA, I. R. P.; CARNEIRO, A. A.; AZEVEDO, T. C.; GUIMARAES, L. J. M.; **CHAVES, S. F. S.**; DIAS, L. A. S., 2022.  
. Are stomatal area and stomatal density reliable traits for identification of doubled haploids in maize? In Crop Breeding and Applied Biotechnology, v.22, p.e42222226 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 3 | **SCOPUS** 3

25. **doi**➤ SANTOS, T. G.; PEDROZA NETO, J. L.; **CHAVES, S. F. S.**; ALVES, R. M.; SILVA, A. B. M.; JOSÉ, ANDREZA RAFAELY MARTINS, 2022.  
. Characterization of the genetic structure of a cupuassu tree population collected in primary forest In REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS, v.17, p.e1592 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 1 | **SCOPUS** 1

26. **doi**➤ **CHAVES, SAULO F. S.**; DIAS, LUIZ A. S.; ALVES, RODRIGO S.; ALVES, RAFAEL M.; EVANGELISTA, JENIFFER S. P. C.; DIAS, KAIO O. G., 2022.

- . Leveraging multi-harvest data for increasing genetic gains per unit of time for fruit yield and resistance to witches' broom in *Theobroma grandiflorum* In *EUPHYTICA*, v.218, p.171 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 2 | **SCOPUS** 2
27. **doi** FERREIRA, FILIPE MANOEL; EVANGELISTA, JENIFFER SANTANA PINTO COELHO; **CHAVES, SAULO FABRÍCIO DA SILVA**; ALVES, RODRIGO SILVA; SILVA, DANDÁRA BONFIM; MALIKOUSKI, RENAN GARCIA; RESENDE, MARCOS DEON VILELA; BHERING, LEONARDO LOPES; SANTOS, GLEISON AUGUSTO. 2022.  
. Multivariate Bayesian analysis for genetic evaluation and selection of *Eucalyptus* in multiple environment trials In *BRAGANTIA*, v.81, p.e2922 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 1 | **SCOPUS** 1
28. **doi** CHAVES, S. F. da S.; L.A.S. Dias; ALVES, RODRIGO SILVA; **ALVES, RAFAEL MOYSÉS**; JOSÉ, ANDREZA RAFAELY MARTINS; ALMEIDA, CAIO MÁRCIO VASCONCELLOS CORDEIRO DE. 2022.  
. Number of harvest years and selection for productivity, witches' broom resistance, stability, and adaptability in cacao In *AGRONOMY JOURNAL*, v.114, p.3234 - 3245 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 2 | **SCOPUS** 2
29. **doi** ARAUJO, D. G.; **CHAVES, S. F. S.**; FIGUEIREDO, J. V.; SIMOES, P. H. O.; TADAIESKY, LORENE BIANCA ARAÚJO; SILVA, ELSON JUNIOR SOUZA DA. 2022.  
. Overcoming dormancy in *Tachigali micropetala* (Ducke) Zarucchi & Pipoly (Fabaceae – Caesalpinioideae) seeds In *CIÊNCIA FLORESTAL* (ONLINE), v.32, p.2389 - 2403 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 1 | **SCOPUS** 1
30. **doi** VIEIRA, M.E.; ALVES, R.M.; FREITAS, M.S.M.; VIÉGAS, I.J.M.; **CHAVES, S.F.S.**; PEÇANHA, D.A.; VIVAS, M.. 2022.  
. Selection of cupuassu tree clones for fruit quality In *REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS*, v.17, p.1 - 9
31. **doi** ALVES, R. M.; **CHAVES, S. F. S.**. 2022.  
. Selection of *Theobroma grandiflorum* clones adapted to agroforestry systems, using additive index In *ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY*, v.45, p.e57519 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 3 | **SCOPUS** 3
32. **doi** **CHAVES, S. F. S.**; ALVES, R. M.; DIAS, L. A. S.. 2021.  
. Contribution of breeding to agriculture in the Brazilian Amazon. I. Açai palm and oil palm In *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, v.21, p.e386221S8
33. **doi** ALVES, R. M.; **CHAVES, S. F. da S.**; ALVES, R. S.; SANTOS, T. G.; ARAUJO, D. G.; RESENDE, M. D. V.. 2021.  
. Cupuacu tree genotype selection for an agroforestry system environment in the Amazon In *PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA* (ONLINE), v.56, p.e02139 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 5 | **SCOPUS** 4
34. **doi** ALVES, R. M.; **CHAVES, S. F. S.**; ALVES, R. S.; PEDROZA NETO, J. L.; SANTOS, T. G.. 2021.  
. ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS AND SELECTION OF THREE-WAY CROSS CUPUAS-SU TREE PROGENIES (*Theobroma grandiflorum*) In *Functional Plant Breeding Journal*, v.3, p.83 - 93
35. **doi** **CHAVES, S. F. S.**; ALVES, R. M.; ALVES, R. S.; SEBBENN, A. M.; RESENDE, M. D. V.; DIAS, L. A. S.. 2021.  
. *Theobroma grandiflorum* breeding optimization based on repeatability, stability and adaptability information In *EUPHYTICA* (DORDRECHT. ONLINE), v.217, p.211 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 9 | **SCOPUS** 9
36. **doi** ALVES, R. M.; **CHAVES, S. F. da S.**. 2020.  
. BRS Careca, BRS Fatura, BRS Duquesa, BRS Curinga, and BRS Golias: new cupuassu tree cultivars In *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, v.20, p.e342920413 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 4 | **SCOPUS** 4
37. **doi** ALVES, R. M.; **CHAVES, S. F. da S.**; OLIVEIRA, R. P.; PEDROZA NETO, J. L.; SEBBENN, A. M.. 2020.  
. Canopy replacement used in the evaluation of cupuassu tree genotypes in the state of Pará In *REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA* (ONLINE), v.42, p.e-597 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 5 | **SCOPUS** 6
38. **doi** Santos, J. C.; **CHAVES, S. F. S.**; ALVES, R. M.. 2020.  
. Desempenho econômico-financeiro de sistema agroflorestal na região de Tomé Açu, Pará In *Agrotropica*, v.32, p.197 - 206
39. **doi** **CHAVES, SAULO FABRÍCIO DA SILVA**; GAMA, MARCOS ANDRÉ PIEDADE; ALVES, RAFAEL MOYSÉS; DE OLIVEIRA, RAIMUNDO PARENTE; PEDROZA NETO, JACK LOUREIRO; LIMA, VITÓRIA MALCHER NOGUEIRA. 2020.  
. Evaluation of physicochemical attributes of a yellow latosol under agroforestry system as compared to secondary forest in the Eastern Amazon In *AGROFORESTRY SYSTEMS*, v.94, p.1903 - 1912 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 10 | **SCOPUS** 11
40. **doi** ALVES, R. M.; **CHAVES, S. F. da S.**; PEDROZA NETO, J. L.; SANTOS, T. G.. 2020.  
. Selection of triple-cross *Theobroma grandiflorum* genotypes, aiming at fruit production and resistance to *Moniliophthora perniciosa* In *REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS*, v.15, p.1 - 9 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 1 | **SCOPUS** 1
41. **doi** ALVES, RAFAEL MOYSÉS; **CHAVES, SAULO FABRÍCIO DA SILVA**; GAMA, MARCOS ANDRÉ PIEDADE; PEDROZA NETO, JACK LOUREIRO; SANTOS, THALITA GOMES DOS. 2020.  
. Simultaneous selection of cupuassu tree and Brazilian mahogany genotypes in an agroforestry system in Pará state, Brazil In *ACTA AMAZONICA*, v.50, p.183 - 191 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 7 | **SCOPUS** 7
42. **doi** ALVES, R. M.; **CHAVES, S. F. da S.**; BASTOS, A. J. R.. 2020.  
. VIABILITY OF THE USE OF AFRICAN MAHOGANY WITH CUPUASSU TREE IN AGROFORESTRY SYSTEM (AFS) In *Revista Árvore* (on-line), v.44, p.e4407 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 3 | **SCOPUS** 4
43. **doi** ALVES, RAFAEL MOYSÉS; BASTOS, ABEL JAMIR RIBEIRO; **CHAVES, SAULO FABRÍCIO DA SILVA**; FERNANDES, JOSÉ RAIMUNDO QUADROS. 2018.  
. *Spondias mombin* and *Theobroma grandiflorum* in agroforestry system: productivity implications In *Revista Brasileira de Fruticultura*, v.40, p.061 **Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 8 | **SCOPUS** 9

#### Articles published in annals of events (summary)

1. BASTOS, A. J. R.; ALVES, R. M.; FERNANDES, J. R. Q.; CHAVES, S. F. da S.; PEDROZA NETO, J. L.. 2017.  
EVALUATION OF THE PRODUCTION OF CUPUAÇUZEIRO CONSORTIATED WITH TAPERÉBAZEIRO IN AGROFLORESTAL SYSTEM IN THE PARÁ'S NORTHEAST In *Anais do VI Simpósio de Estudos e Pesquisas em Ciências Ambientais na Amazônia VI Simpósio de Estudos e Pesquisas em Ciências Ambientais na Amazônia Belém 2017*.
2. ALVES, R. M.; BASTOS, A. J. R.; FERNANDES, J. R. Q.; CHAVES, S. F. da S.; SANTOS, T. G.. 2017.  
STUDY OF BIOMETRIC VARIABLES IN THE BEHAVIOR OF CLONES OF TAPERÉBAZEIRO IN AGROFLORESTAL SYSTEM IN NORTHEAST PARAENSE In *Anais do VI Simpósio de Estudos e Pesquisas em Ciências Ambientais na Amazônia VI Simpósio de Estudos e Pesquisas em Ciências Ambientais na Amazônia Belém 2017*.
3. CHAVES, S. F. da S.; ALVES, R. M.; BASTOS, A. J. R.; PEDROZA NETO, J. L.. 2017.  
EVALUATION OF PRODUCTION, VEGETATIVE DEVELOPMENT AND RESISTANCE TO THE WITCH BROOM IN *Theobroma grandiflorum* IN THE MUNICIPALITY OF TOMÉ-ACU, PA In *Anais do 21º Seminário de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Oriental 21º Seminário de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Oriental Belém 2017*.
4. SANTOS, T. G.; ALVES, R. M.; PEDROZA NETO, J. L.; **CHAVES, S. F. da S.**. 2017.  
EVALUATION OF CUPUAÇUZEIRO PROGENIES IN TEST INSTALLED ON THE PROPERTY OF SMALL RURAL PRODUCER IN THE MUNICIPALITY OF TOMÉ-ACU In *Anais do 21º Seminário de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Oriental 21º Seminário de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Oriental Belém 2017*.

#### Other bibliographical production

1. ALVES, R. M.; BENCHIMOL, R. L.; OLIVEIRA, R. P.; CHAVES, S. F. da S.. 2018.  
Resistance of cupuaçu tree genotypes to *Lasiodiplodia theobromae*. p. 19. Belém: Embrapa Amazônia Oriental  
(Other bibliographic production)

Page generated by the System Lattes in 18/04/2025 at 10:30:43.