



Nilo Cesar Queiroga Silva


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8449292324218198>

ID Lattes: **8449292324218198**

Última atualização do currículo em 05/09/2020

Doutorando em Fisiologia Vegetal (UFV) com período sanduiche (2019~2020) realizado na Sorbonne Universite - (UPMC) bolsa da CAPES. Ministrou aulas para curso de graduação na UFV e cursos preparatório para vestibular na Prefeitura de Paula Candido. Possui Mestrado em Fisiologia Vegetal (2017) e graduação em Agronomia (2015) pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), com período sanduíche na Illinois State University, com bolsa da CAPES (2012~2013) e na Seoul National University (SNU) na Coreia do Sul (2013~2014) com bolsa CNPq. Estagiou no Controlled Environment Agriculture Center (CEAC), na University of Arizona e na Advanced Protected Horticulture (SNU). Realizou curso técnico em Meio Ambiente (2010) pelo CEFET-MG .
(Texto informado pelo autor)

Identificação

Nome	Nilo Cesar Queiroga Silva
Nome em citações bibliográficas	SILVA, N. C. Q.; SILVA, NILO CESAR QUEIROGA; SILVA, NILO C.Q.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/8449292324218198

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Viçosa, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. av. P.H. Rolfs Campus Universitario 36570000 - Viçosa, MG - Brasil Telefone: (31) 36125172
-----------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2017	Doutorado em andamento em Ciências Agrárias (Fisiologia Vegetal) (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. com período sanduíche em Université Pierre et Marie Curie (Orientador: Juliette Puyaubert e Emmanuel Baudouin). Orientador:  Dimas Mendes Ribeiro. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2015 - 2017	Mestrado em Ciências Agrárias (Fisiologia Vegetal) (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Título: Indução da biossíntese do ácido abscísico e seu papel no metabolismo do etileno associada a germinação de sementes de <i>Stylosanthes humilis</i> H.B.K, Ano de Obtenção: 2017. Orientador:  Dimas Mendes Ribeiro. Coorientador: Genaina Aparecida de Souza; Agustin Zsogon. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, FAPEMIG, Brasil. Palavras-chave: Semente; Etileno; Estresse salino. Grande área: Ciências Biológicas
2008 - 2015	Graduação em Agronomia. Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. com período sanduíche em Illinois State University (Orientador: David Malone). Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2006 - 2010	Curso técnico/profissionalizante. Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Brasil.

Formação Complementar

2015 - 2015	O uso de diferentes modos de comunicacao em sala. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.
2012 - 2012	Fogo e a Biodiversidade do Parque E. do Rola Moça. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.
2011 - 2011	Pesticidas: Historicos, Classes, Efeitos no Homem. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.
2011 - 2011	Dormência em Sementes e Estabelecimento de Plântul. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, SBFV, Brasil.
2010 - 2010	Sistemas Agroflorestais. (Carga horária: 8h). Grupo Apêti Agrofloresta, APÊTI, Brasil.
2010 - 2010	PRONAF e Programa de aquisição de Alimentos (P.A.A. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.
2010 - 2010	Sistemas agroflorestais pecuários. (Carga horária: 8h). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.
2010 - 2010	Ecologia Urbana: questões socioambientais.... (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.
2006 - 2006	Extensão em Educação Ambiental. (Carga horária: 100h). Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, P/BELO HORIZONTE, Brasil.

Atuação Profissional

University of Arizona, ARIZONA, Estados Unidos.

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiario, Carga horária: 30,
Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Pesquisa (Evaluation of un-rooted tomato cuttings shipping methods) junto
ao laboratorio de Controlled Environment Agriculture Center / UofA.

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2012

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20,
Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Estratégias de defesa de plantas contra insetos herbívoros: a presença de
formigas é determinante?

Vínculo institucional

2011 - 2012

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20,
Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

EFEITOS DA AUTOCLAVAGEM NA AÇÃO FISILOGIA DO PACLOBUTRAZOL
O paclobutrazol (PBZ) é um composto de baixa solubilidade em água,
praticamente imóvel no floema e largamente empregado como inibidor do
crescimento de plantas, por interferir na biossíntese de giberelinas (GAs). É
empregado tanto na forma autoclavada, como na não-autoclavada. Não se
conhecem, no entanto, os efeitos da autoglavagem sobre o composto. Neste
trabalho os efeitos do PBZ usado nas duas formas foram investigados no
crescimento e acúmulo de massa seca do girassol (*Helianthus annuus* L. cv.
Agará 4). As plantas foram cultivadas em vasos plásticos de 400 cm³ em
casa-de-vegetação, na Universidade Federal de Viçosa. O produto, nas
dosagens de 2,5 e 5,0 mg / vaso, foi aplicado no substrato. Sete e 16 dias
após, foi pulverizado acido giberélico (GA3 10-4M) nos ápices das plantas. O
comprimento da haste foi medido a cada dois dias e, ao final do
experimento, a massa seca das folhas, raízes, e hastes foi determinada. Não
foi observada qualquer diferença qualitativa ou quantitativa dos efeitos das
formas autoclavada e não-autoclavada do PBZ sobre o crescimento e a
massa seca das plantas. Ambas as formas podem, portanto, ser empregadas
em experimento de campo e de laboratório. O GA3 reverteu todos os efeitos
do PBZ.

Vínculo institucional

2011 - 2012

Outras informações

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 12
Monitor da disciplina Ecologia Basica oferecida pela UFV, atuando na
correção exercicios auxilio aos alunos

Vínculo institucional

2011 - 2011

Outras informações

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 12
Monitor de Sociologia Rural, auxiliando os alunos na correção de exercícios,
acompanhamento das aulas teóricas e apoio aos alunos.

Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Colaborador, Carga
horária: 60

Outras informações

Atuou como Colaborador acompanhou os cursos durante a 82ª Semana do Fazendeiro. Realizado pela Universidade Federal de Viçosa

Vínculo institucional**2011 - 2011****Outras informações****Vínculo institucional****2010 - 2011****Outras informações****Atividades****05/2019 - Atual**

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20
Estágio na área de Fisiologia Vegetal

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20
Estágio na área de pastagem com ênfase em sistema agrosilvipastoril.

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Própria de Avaliação da UFV, .
Cargo ou função

Representante Discente da Pós-Graduação.

Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário, .

Cargo ou função

Representante Discente da Pós-Graduação na Comissão da Câmara Comunitária.

Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário, .

Cargo ou função

Representante Discente na Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Fisiologia Vegetal.

04/2018 - Atual**03/2017 - 02/2019****Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IBGE, Brasil.****Vínculo institucional****2010 - 2010****Outras informações**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Recenseador, Carga horária: 20

Trabalho como Recenseador, aplicando questionário e levantando informações para a realização do Censo Demográfico de 2010

Prefeitura Municipal de Paula Cândido, PMPC, Brasil.**Vínculo institucional****2009 - 2009****Outras informações**

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 50
Professor voluntário de Biologia no Curso Popular de Paula Cândido.

Jac Projetos e Instalações Ltda, JAC, Brasil.**Vínculo institucional****2006 - 2008****Outras informações**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Projetista / Desenhista, Carga horária: 44

Trabalhou realizando Projetos de Prevenção e Combate a Incêndio e cálculos Hidráulicos.

Seoul National University, SNU, Coreia do Sul.**Vínculo institucional****2013 - 2014**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20,
Regime: Dedicção exclusiva.

Associação de Pós-Graduandos da UFV, APG UFV, Brasil.**Vínculo institucional****2018 - 2019**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Diretor de Relações Públicas

Áreas de atuação**1.**

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Fisiologia de Plantas Cultivadas.

2.

Grande área: Outros / Área: Ciências Ambientais.

Idiomas**Inglês****Espanhol****Português****Coreano**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2013

Award for successful in Latin America Summer Research Program, The University of Arizona.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. ★ **SILVA, NILO C.Q.**; DE SOUZA, GENAINA A. ; PIMENTA, THALINE M. ; BRITO, FRED A.L. ; PICOLI, EDGARD A.T. ; ZSÖGÖN, AGUSTÍN ; RIBEIRO, DIMAS M. . Salt stress inhibits germination of *Stylosanthes humilis* seeds through abscisic acid accumulation and associated changes in ethylene production. *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY JCR*, v. 130, p. 399-407, 2018.
2. CHAVES, IZABEL DE SOUZA ; **SILVA, NILO CESAR QUEIROGA** ; RIBEIRO, DIMAS MENDES . Effect of the seed coat on dormancy and germination in *Stylosanthes humilis* H. B. K. Seeds. *JOURNAL OF SEED SCIENCE JCR*, v. 39, p. 114-122, 2017.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 5

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. ★ Pires, Marcel Viana ; Almeida, Alex-Alan Furtado de ; **SILVA, N. C. Q.** . Plasticidade fenotípica de orquídeas epifíticas da Floresta Atlântica do sul da Bahia. In: III Simpósio de Agropecuária Sustentável, 2011, Viçosa / MG. III Simpósio de Agropecuária Sustentável. Viçosa / MG, 2011. p. 1121-1124.
2. **SILVA, N. C. Q.**; ROCHA, Gustavo borba ; Bittencourt, S. L. V. ; Silva, Anderson Candido da ; Roberto, Tiago Piter Moraes ; WENDLING, Ivan Jannotti . Valor nutricional do capim-braquiária adubado com nitrogênio em sistema silvipastoril. In: III Simpósio de Agropecuária Sustentável, 2011, Viçosa / MG. III Simpósio de Agropecuária Sustentável, 2011.
3. ROCHA, Gustavo borba ; Silva, Anderson Candido da ; **SILVA, N. C. Q.** ; Bittencourt, S. L. V. ; Coutinho, Natanael G. ; WENDLING, Ivan Jannotti . Valor nutricional do capim-marandu adubado com nitrogênio em sistema silvipastoril. In: III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2011, Viçosa. Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável: O uso de tecnologias limpas e agroenergia, 2011.
4. Silva, Anderson Candido da ; **SILVA, N. C. Q.** ; ROCHA, Gustavo borba ; Roberto, Tiago Piter Moraes ; Coutinho, Natanael G. ; WENDLING, Ivan Jannotti . Valor nutricional da *Brachiaria brizantha* cv. Piatã adubada com nitrogênio em sistema silvipastoril. In: Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2011, Viçosa. Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável: O uso de tecnologias limpas e agroenergia, 2011.
5. WENDLING, Ivan Jannotti ; SANTOS, Marcia vitória ; **SILVA, N. C. Q.** ; ROCHA, Gustavo borba ; Luiz Fagundes ; OLIVEIRA NETO, Silvio Nolasco de ; BOB, . Perfilamento do Capim-marandu adubado com nitrogênio no sistema silvipastoril. In: II Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2010, Viçosa. Perfilamento do Capim-marandu adubado com nitrogênio no sistema silvipastoril. Viçosa: Editora UFV, 2010.

Resumos publicados em anais de congressos

1. COSTA, L. C. ; Karla Gasparini ; PIMENTA, T.M ; **SILVA, N. C. Q.** ; NASCIMENTO, V. L. ; Ribeiro, D. M. . The anatomical and morphological changes in leaves of gibberellin-deficient tomato plants are reverted at elevated CO2 concentration with direct consequences on photosynthesis. In: VI Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas, 2017, Ouro Preto. Anais do VI Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas, 2017.
2. Chaves, I. S. ; Silva, D. C. ; **SILVA, N. C. Q.** ; GUSMÃO, L. L. ; Pires, M. V. ; BARROS, Raimundo Santos . Contribution of seed coat to the control of germination of *Stylosanthes humilis*(Fabaceae) H.B.K. SEEDS. In: Iº Simpósio Internacional de Botânica Aplicada e Iº Simpósio Nacional de Frutíferas do Norte e Nordeste,, 2012, Lavras. Iº Simpósio Internacional de Botânica Aplicada e Iº Simpósio Nacional de Frutíferas do Norte e Nordeste, 2012.
3. BARROS, Raimundo Santos ; **SILVA, N. C. Q.** ; Pires, M. V. ; GUSMÃO, L. L. ; Chaves, I. S. ; Silva, D. C. ; Ribeiro, D. M. . Effects of autoclaving on the physiological action of paclobutrazol. In: XIII Congresso

4. **SILVA, N. C. Q.**; BARROS, Raimundo Santos ; Müller, C. ; Medina, E. F. ; Silva, P. O. . Crescimento e alocação de assimilados em girassol em resposta ao paclobutrazol. In: Simpósio de Integração Acadêmica da UFV/SIA 2011, 2011, Viçosa. Simpósio de Integração Acadêmica da UFV/SIA 2011, 2011.

Apresentações de Trabalho

1. ★ **SILVA, N. C. Q.**. Different Methods to Shipping Un-rooted Tomato Cutting. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. **SILVA, N. C. Q.**; BARROS, Raimundo Santos ; Müller, C. ; Medina, E. F. ; Silva, P. O. . Crescimento e alocação de assimilados em girassol em resposta ao paclobutrazol. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Leonardo Duarte Pimentel; Felipe Lopes da Silva; André Ricardo Gomes Bezerra; **SILVA, N. C. Q.**. Participação em banca de Matheus Caetano Luz.Determinação de épocas de semeadura adequadas de grupos de maturidade relativa de soja de acordo com análises de adaptabilidade e estabilidade em Maracaju-MS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
2. Leonardo Duarte Pimentel; Marcelo Leles Romarco de Oliveira; Túlio Luís Borges de Lima; **SILVA, N. C. Q.**. Participação em banca de Karoliny Ferreira Moreira.Reflexões sobre o serviço de extensão rural brasileiro. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
3. MOTOIKE, S. Y.; FREITAS, G. B.; VIEIRA, G.; **SILVA, N. C. Q.**. Participação em banca de Rosilene Cristina de Matos.Avaliação de cama de aviário, composto orgânico e fosfato natural na formulação de substrato para cultivo de hortaliças em ambiente protegido. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.
4. PIMENTEL, L. D.; LIMA, R. O.; RODRIGUES, M. C.; ZUFFO, L. T.; **SILVA, N. C. Q.**. Participação em banca de Tatiane Freitas Horta Trindade.Avaliação de híbridos comerciais de milho para eficiência na utilização de nitrogênio. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **SILVA, N. C. Q.**. Simpósio de Integração Acadêmica. 2018. Universidade Federal de Viçosa.
2. **SILVA, N. C. Q.**. Simpósio de Integração Acadêmica. 2017. Universidade Federal de Viçosa.
3. **SILVA, N. C. Q.**. Simpósio de Integração Acadêmica. 2017. Universidade Federal de Viçosa.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável. 2011. (Simpósio).
2. I Reunión Internacional Biodiesel, Agricultura Familiar y Producción de Alimentos. 2011. (Outra).
3. XIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e da XIV Reunião Latinoamericana de Fisiologia Vegetal. 2011. (Congresso).
4. II Simposio Brasileiro de Agropecuaria Sustentavel. 2010. (Simpósio).
5. Integração Lavoura, Pecuária e Floresta. 2010. (Outra).
6. Manejo de Pastagens e Bovinocultura Leiteira. 2010. (Outra).
7. Educação Ambiental interdisciplinariedade. 2009. (Outra).
8. Apresentacao do Projeto Manuelzao. 2005. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SILVA, NILO CESAR QUEIROGA.** XIII Congresso de Ecologia. 2017. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Rosilene Cristina de Matos. Avaliação de cama de aviário, composto orgânico e fosfato natural na formulação de substrato para cultivo de hortaliças em ambiente protegido. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Nilo Cesar Queiroga Silva.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 26/11/2020 às 8:56:20

[Imprimir currículo](#)