



## Alberto do Nascimento Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2440687408014419>

ID Lattes: **2440687408014419**

Última atualização do currículo em 08/05/2023

Engenheiro Agrônomo pela Universidade do Estado da Bahia (Campus IX - Barreiras). Mestre e Doutor em agronomia (solos, água e qualidade ambiental) pela Universidade de Brasília (UnB) em parceria com a Embrapa Cerrados. Atuou como docente no Centro Universitário São Francisco de Barreiras - UNIFASB, ministrando as disciplinas de Genética básica e fisiologia vegetal e na Faculdade Regional de Barreiras (UNIRB), ministrando a disciplina de tecnologia de produção de sementes e como docente na Universidade do Estado da Bahia (Campus IX - Barreiras/BA), ministrando as disciplinas de Irrigação, Botânica, Gestão empresarial e de pessoal e avaliação e perícias em agronomia na graduação em Engenharia Agrônoma e Fisiologia da produção no curso de especialização em produção vegetal no Cerrado. Atualmente é Analista em Desenvolvimento Regional na Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba (CODEVASF), na sede em Brasília - DF, lotado na Gerência de Apoio à Produção, vinculada à Área de Gestão dos Empreendimentos em Irrigação. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome**

Alberto do Nascimento Silva

**Nome em citações bibliográficas**

SILVA, A. N.; SILVA, ALBERTO DO NASCIMENTO

**Lattes iD**

<http://lattes.cnpq.br/2440687408014419>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

**2017 - 2020**

Doutorado em Agronomia.

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Título: Alterações morfofisiológicas e qualidade de grãos em culturas com potencial para cultivo em safrinha no Cerrado , Ano de obtenção: 2020.

Orientador: Maria Lucrecia Gerosa Ramos.

Coorientador: Walter Quadros Ribeiro Junior.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

**2015 - 2016**

Mestrado em Agronomia.

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Título: Desempenho agrônomo de plantas de cobertura submetidas a diferentes regimes hídricos e sua influência em atributos do solo e na cultura do milho em sucessão, Ano de Obtenção: 2016.

Orientador: Maria Lucrecia Gerosa Ramos.

Coorientador: Walter Quadros Ribeiro Junior.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

**2010 - 2014**

Graduação em Engenharia Agrônoma.

Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.

**2007 - 2009**

Ensino Médio (2º grau).

colegio estadual joaquim da rocha medeiros, JRM, Brasil.

## Formação Complementar

**2022 - 2022**

Básico em Orçamento Público. (Carga horária: 30h).

Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

**2022 - 2022**

Noções Introdutórias de Licitação e Contratos Administrativos. (Carga horária: 30h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.	<b>2021 - 2021</b>
Reequilíbrio Econômico-financeiro de contratos administrativos. (Carga horária: 20h). ELO Consultoria Empresarial e Produção de Eventos, ELO, Brasil.	<b>2021 - 2021</b>
Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos. (Carga horária: 40h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.	<b>2021 - 2021</b>
Elaboração de Termos de Referência para Contratação de Bens e Serviços. (Carga horária: 40h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.	<b>2014 - 2014</b>
Extensão universitária em Monitoria de Ensino em Fertilidade do Solo. (Carga horária: 192h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	<b>2013 - 2013</b>
Extensão universitária em Monitoria de Ensino em Fertilidade do Solo. (Carga horária: 192h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	<b>2013 - 2013</b>
Gestão de custos na empresa rural. (Carga horária: 20h). Profissional Consultoria e Assessoria em Agronegócio, PROFISSIONAL, Brasil.	<b>2012 - 2013</b>
Extensão universitária em assistência técnica em fertilidade do solo. (Carga horária: 192h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	

## Atuação Profissional

---

### Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - DF, CODEVASF/DF, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2021 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Analista em Desenvolvimento Regional, Carga horária: 40

### Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 20

#### Outras informações

Disciplinas ministradas: - Botânica Agrícola - Gestão Ambiental - Gestão de associações e cooperativas - Gestão empresarial e de pessoas - Gestão e Marketing do sistema Agroindustrial - Perícia Agrônômica

#### Vínculo institucional

**2013 - 2013**

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

#### Vínculo institucional

**2012 - 2013**

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Monitor de Extensão, Carga horária: 20

### Centro Universitário São Francisco de Barreiras, UNIFASB, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2021 - 2021**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor

#### Outras informações

Disciplinas ministradas: Fisiologia vegetal.

### Faculdade Regional da Bahia - UNIRB, UNIRB, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2019 - 2020**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20

#### Outras informações

Disciplinas ministradas: Tecnologia de sementes, microbiologia, química geral.

### Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2017 - 2020**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista

### Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2015 - 2020**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20

### Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia, FAPESB, Brasil.

**Vínculo institucional  
2014 - 2015**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional  
2013 - 2014**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

**Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola, EBDA, Brasil.**

**Vínculo institucional  
2013 - 2013**

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

**Profissional Assessoria e Consultoria em Agronegócio, PROFISSIONAL, Brasil.**

**Vínculo institucional  
2013 - 2014**

Vínculo: Estagiario, Enquadramento Funcional: Estagiario, Carga horária: 12

## Projetos de pesquisa

**2017 - Atual**

EFEITO DO ESTRESSE HÍDRICO NA FISIOLOGIA, MORFOLOGIA E DESEMPENHO AGRONÔMICO DE FEIJÃO, TRIGO, MILHO, CANOLA, TRITICALE, TRIGO SARRACENO, AMARANTO E QUINOA.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Alberto do Nascimento Silva - Integrante / Maria Lucrécia Gerosa Ramos - Integrante / Walter Quadro Ribeiro Junior - Coordenador.

**2015 - 2016**

DESEMPENHO AGRONÔMICO DE PLANTAS DE COBERTURA SUBMETIDAS A REGIMES HÍDRICOS VARIÁVEIS E SUA INFLUÊNCIA NO CARBONO ORGÂNICO DO SOLO E NO MILHO EM SUCESSÃO.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Alberto do Nascimento Silva - Integrante / Maria Lucrécia Gerosa Ramos - Integrante / Walter Quadro Ribeiro Junior - Coordenador.

**2014 - Atual**

EVAPOTRANSPIRAÇÃO EM ÁREA DE CERRADO NATIVO E ÁREA CULTIVADA , E PRODUÇÃO DE BIOMASSA EM MONOCULTIVO, UTILIZANDO DADOS DE PLATAFORMAS ORBITAIS

Descrição: A presente pesquisa pretende estimar via satélite a evapotranspiração (ET) do algodoeiro e analisar as relações entre a resposta espectral do dossel dessa cultura, a partir de índices de vegetação oriundos de plataforma orbital, com o índice de área foliar (IAF), avaliando um modelo que considera a RFA interceptada na produção de biomassa em condições de campo. O local de estudo será a Fazenda Busato II localizada no município de Barreiras-BA, (latitude 12 ° 51 S, longitude 45 ° 31 W e altitude de 715 m). O clima é Aw (Köppen), ou seja, típico de savana, com inverno seco e temperatura média do ar do mês mais frio superior a 18o C. O solo do local é um Latossolo Franco arenoso amarelo de relevo plano fase cerrado nível 3. O genótipo de algodão a ser utilizado será o híbrido Delta Opal de ciclo médio. Será utilizado o algoritmo SEBAL (Surface Energy Balance Algorithm for Land) para estimativa dos componentes do Balanço de Energia para obtenção da ET.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Alberto do Nascimento Silva - Integrante / Marcos Antonio Vanderlei Silva - Coordenador.

**2013 - 2013**

ANÁLISE DOS TEORES DE P, K, Ca e Mg EM SOLOS SOB DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO E CERRADO NATIVO.

Descrição: A avaliação da eficiência dos impactos provocados pelos diversos sistemas de cultivo apresenta fundamental importância, para que o solo possa simultaneamente ser manejado de forma sustentável e produtiva. O presente projeto objetivou avaliar os teores de macronutrientes P, K, Ca e Mg em solos sob diferentes sistemas de cultivo e cerrado nativo no estado da Bahia. As amostras foram coletadas em fazendas da região oeste da Bahia, localizadas na região da rodovia BA 460, denominada "Anel da soja", zona rural do município de Luís Eduardo Magalhães, em áreas cultivadas sob sistema convencional, sistema de plantio direto, ambos com cultivo de soja e algodão, e em áreas de cerrado nativo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

## ESTUDO COMPARATIVO DA EFVAPOTRANSPIRAÇÃO EM ÁREAS DE CERRADO NATIVO E ÁREA DE MONOCULTIVO UTILIZANDO O ALGORITMO SEBAL

Descrição: O projeto tem por objetivo Comparar a demanda hídrica em área de cerrado nativo e área de monocultivo no oeste da Bahia através de dados oriundos de plataforma orbitais. O local de estudo será a Fazenda Busato I localizada no município de Barreiras-BA, (latitude 12 ° 51 S, longitude 45 ° 31 W e altitude de 715 m). O clima é Aw (Köppen), ou seja, típico de savana, com inverno seco e temperatura média do ar do mês mais frio superior a 18o C. O solo do local é um Latossolo Franco arenoso amarelo de relevo plano fase cerrado nível 3. . Será utilizado o algoritmo SEBAL (Surface Energy Balance Algorithm for Land) para estimativa dos componentes do Balanço de Energia para obtenção da ET. .. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Alberto do Nascimento Silva - Integrante / Marcos Antonio Vanderlei Silva - Coordenador.

## Projetos de extensão

### 2012 - 2012

#### ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM FERTILIDADE DO SOLO PARA PEQUENOS PRODUTORES

Descrição: O Projeto visa a realização de análise de solo e recomendação e elaboração de um plano de adubação para os pequenos produtores da região oeste da Bahia, garantindo assim maior eficiência econômica e produtiva na atividade..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Alberto do Nascimento Silva - Integrante / TADEU CAVALCANTE REIS - Coordenador / ELIAS ALMEIDA DOS REIS - Integrante.

## Áreas de atuação

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

## Idiomas

- Português** Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SANTOS, J. B. ; **SILVA, A. N.** ; QUEIROZ, P. R. M. ; ECKSTEIN, B. ; MONNERAT, R. G. . Selection of Bacillus thuringiensis strains toxic to Meloidogyne incognita. PESQUISA AGROPECUÁRIA TROPICAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 52, p. 1, 2022.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | 1
2. DA SILVA, PATRÍCIA CARVALHO ; RIBEIRO JUNIOR, WALTER QUADROS ; RAMOS, MARIA LUCRECIA GEROSA ; CELESTINO, SONIA MARIA COSTA ; **SILVA, ALBERTO DO NASCIMENTO** ; CASARI, RAPHAEL AUGUSTO DAS CHAGAS NOQUELI ; SANTANA, CHARLES CARDOSO ; DE LIMA, CRISTIANE ANDREA ; WILLIAMS, THOMAS CHRISTOPHER RHYS ; VINSON, CHRISTINA CLEO . Quinoa for the Brazilian Cerrado: Agronomic Characteristics of Elite Genotypes under Different Water Regimes. PLANTS **JCR**, v. 10, p. 1591, 2021.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 8 | 8
3. **SILVA, ALBERTO DO NASCIMENTO**; RAMOS, MARIA LUCRECIA GEROSA ; RIBEIRO, WALTER QUADROS ; DE ALENCAR, ERNANDES RODRIGUES ; DA SILVA, PATRÍCIA CARVALHO ; DE LIMA, CRISTIANE ANDREA ; VINSON, CHRISTINA CLEO ; SILVA, MARCOS ANTONIO VANDERLEI . Water stress alters physical and chemical quality in grains of common bean, triticale and wheat. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT **JCR**, v. 231, p. 106023, 2020.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 18 | 21
4. SANTOS, J. B. ; **SILVA, A. N.** ; CRUZ, J. O. ; SANTOS, R. B. ; SILVA, R. F. . CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E AVALIAÇÃO ECONÔMICA DO MILHO SOB DIFERENTES DOSES CRESCENTES DE NITROGÊNIO NA FORMA DE UREIA COMUM E PELETIZADA. REVISTA AGRI-ENVIRONMENTAL SCIENCES, v. 6, p. 1-10, 2020.

5. ★ SILVA, A. M. M. ; RAMOS, M. L. G. ; NASCIMENTO, R. S. M. P. ; **SILVA, A. N.** ; SILVA, S. B. ; CARDOSO, E. J. B. N. ; PAULA, A. M. . Soil quality indicators under management systems in a Quilombola community in the Brazilian Cerrado. SCIENTIA AGRICOLA **JCR**, v. 76, p. 518-526, 2019.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | 4
6. ★ TAVARES, D. G. ; SANTOS, J. B. ; **SILVA, A. N.** ; NUNES, H. B. ; COIMBRA, J. L. . Controle biológico de *Meloidogyne incognita* isolados de actinomicetos. COLLOQUIUM AGRARIAE (UNOESTE), v. 15, p. 29-36, 2019.
7. ★ **SILVA, A. N.** ; FIGUEIREDO, C. C. ; CARVALHO, A. M. ; SOARES, D. S. ; SANTOS, D. C. R. ; SILVA, V. G. . Effects of cover crops on the physical protection of organic matter and soil aggregation. Australian Journal of Crop Science (Online) **JCR**, v. 10, p. 1623-1629, 2016.  
Citações: 6

### Capítulos de livros publicados

1. SILVA, W. A. ; SANTOS, T. L. ; SOUZA, R. R. ; RODRIGUES, T. S. ; ALMEIDA, T. R. B. M. ; ANDRADE, V. O. ; NUNES, C. N. F. ; **SILVA, A. N.** . EFEITO DE PLANTAS FITORREMIADORAS SOBRE A RESPIRAÇÃO BASAL DO SOLO NA REGIÃO OESTE DA BAHIA. In: Camila Pinheiro Nobre; Anna Christina Sanazaro de Oliveira. (Org.). Estudos Ambientais e Agrônômicos: Resultados para o Brasil. 1ed.: Pascal, 2020, v. 4, p. 56-65.
2. OLIVEIRA, N. M. ; SANTOS, L. S. ; SILVA, L. M. C. ; GOMES, M. J. ; **SILVA, A. N.** . DESEMPENHO AGRONÔMICO DA ABÓBORA HÍBRIDA POLINIZADA COM DIFERENTES DOSES DE FITORREGULADORES NA REGIÃO OESTE DA BAHIA. In: Djalma Vitorino Costa e Filho; Regiane Ribeiro dos Santos; Thales Ramon de Queiroz Bezerra. (Org.). Ciências agrárias: Inovação e responsabilidade social. 1ed.Recife: IIDV, 2019, v. 1, p. 106-110.
3. FREITAS, A. N. G. ; PRADO, E. S. ; SOUZA, C. O. ; BARBOZA, D. S. ; **SILVA, A. N.** . MORFOLOGIA DE CULTIVARES DE SOJA SUBMETIDO A ESTRESSE HÍDRICO. In: Djalma Vitorino Costa e Filho; Regiane Ribeiro dos Santos; Thales Ramon de Queiroz Bezerra. (Org.). Ciências agrárias: Inovação e responsabilidade social. 1ed.Recife: IIDV, 2019, v. 1, p. 117-122.
4. ★ REIS, E. A. ; SARDEIRO, L. S. ; REIS, T. C. ; **SILVA, A. N.** ; SANTANA, C. C. ; AMARAL, T. C. . CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA FIBRA DE ALGODÃO SUBMETIDA A DIFERENTES DOSES E FORMA DE APLICAÇÃO DE ENXOFRE ELEMENTAR. Elementos da Natureza e propriedades do solo. 1ed.Ponta Grossa PR: Atena Editora, 2018, v. 1, p. 154-165.
5. REIS, E. A. ; SANTANA, C. C. ; REIS, T. C. ; **SILVA, A. N.** ; SOUZA, R. G. ; Pinheiro, A.C.T. . EFEITO DE DIFERENTES DOSAGENS E FORMAS DE APLICAÇÃO DE ENXOFRE ELEMENTAR NAS CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS DO ALGODOEIRO. Elementos da Natureza e propriedades do solo. 1ed.Ponta Grossa PR: Atena Editora, 2018, v. 3, p. 238-246.

### Textos em jornais de notícias/revistas

1. COSTA, A. A. ; **SILVA, A. N.** ; NUNES, C. N. F. ; PORTO, E. ; SILVA JUNIOR, J. ; PRADO, E. S. ; SILVA, L. M. C. . Levantamento, sistematização e espacialização de estudos envolvendo carbono orgânico do solo na região Oeste da Bahia. Aiba Rural: A Revista do Agronegócio da Bahia, Barreiras, p. 14 - 18, 20 dez. 2020.
2. **SILVA, A. N.** ; PRADO, E. S. ; SILVA, L. M. C. ; SILVA, W. A. ; COSTA, A. A. . A Importância da Cobertura do Solo para a Sustentabilidade dos Sistemas de Produção. Aiba Rural: Revista do Agronegócio da Bahia, p. 15 - 17, 09 fev. 2020.
3. COSTA, A. A. ; OLIVEIRA, U. R. ; **SILVA, A. N.** . Solos do Cerrado no Oeste da Bahia. Aiba Rural: A Revista do Agronegócio da Bahia, p. 20 - 22, 09 fev. 2020.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. SANTOS, J. B. ; **SILVA, A. N.** ; SILVA, R. F. . Comportamento dos componentes de produtividade do milho sob doses crescentes de nitrogênio na forma de ureia comum e ureia peletizada. In: IV Semana Científica e III encontro estadual da associação de política e Administração da educação ANPAE/BA, 2018, Barreiras. Anais da IV Semana Científica e III encontro estadual da associação de política e Administração da educação ANPAE/BA, 2018. v. 1.
2. Silva, M.A.V ; PASSOS, F. M. ; ALMEIDA, R. B. S. ; **SILVA, A. N.** ; SANTANA, C. C. . Index of Drought and Cotton Production in the Barreiras (Western of Bahia). In: ASABE Annual International Meeting, 2015, New Orleans. Annals of ASABE Annual International Meeting, 2015.
3. Silva, M.A.V ; **SILVA, A. N.** ; FERREIRA, W. P. M. ; SANTANA, C. C. . Estimation of Leaf Area Index and Biomass Production of Soybean from Spectral Indices of Vegetation. In: ASABE Annual International Meeting, 2015, New Orleans. Annals of ASABE Annual International Meeting, 2015.
4. ★ **SILVA, A. N.** ; Neto, J.P.S ; Silva, M.A.V ; FERREIRA, W. P. M. ; SANTANA, C. C. . CHEMICAL CHARACTERISTICS AND AVAILABILITY OF NUTRIENTS IN SOIL UNDER DIFFERENT FARMING SYSTEMS IN BRAZILIAN SAVANNA AREAS. In: Annual International Meeting Paper, 2014, Montreal. Annual International Meeting Paper, 2014. v. 1.
5. Silva, M.A.V ; Pinheiro, A.C.T ; BEZERRA, A. R. G. ; MOSCON, E. S. ; FERREIRA, W. P. M. ; **SILVA, A. N.** . USE OF THE SEBAL ALGORITHM AND LANDSAT IMAGENS FOR ESTIMATING EVAPOTRANSPIRATION IN MONOCULTURE AND BRAZILIAN SAVANNA AREAS. In: 2014 ASABE and CSBE/SCGAB Annual International Meeting, 2014, Montreal. Annual International Meeting Paper, 2014. v. 1.
6. Silva, M.A.V ; SANTANA, C. C. ; **SILVA, A. N.** ; ALMEIDA, R. B. S. ; PASSOS, F. M. . Avaliação da precipitação no oeste da Bahia considerando as mudanças climáticas. In: XII simposio de recursos hídricos do nordeste, 2014, Natal - RN. Anais do XII simposio de recursos hídricos do nordeste, 2014.
7. **SILVA, A. N.** ; Silva, M.A.V ; Pinheiro, A.C.T ; OLIVEIRA, E. C. ; BEZERRA, A. R. G. ; MOSCON, E. S. . Probabilidade de Ocorrência de dias secos e chubosos no município de Barreiras para auxiliar o manejo da irrigação na cultura da soja. In: XXIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2013, Luís Eduardo Magalhães BA. Anais do XXIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2013. v. 1. p. 17-22.
8. Pinheiro, A.C.T ; Silva, M.A.V ; **SILVA, A. N.** ; BEZERRA, A. R. G. ; MOSCON, E. S. ; OLIVEIRA, E. C. . O uso da Lognormal para obtenção da precipitação efetiva para o município de Barreiras. In: XXIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2013, Luís Eduardo Magalhães. Anais do XXIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2013. v. 1. p. 23-28.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **SILVA, A. N.**; Pinheiro, A.C.T ; SANTANA, C. C. ; Silva, M.A.V ; OLIVEIRA, E. C. . Parâmetros de interação biosfera-atmosfera na mudança do uso do solo no oeste baiano. In: Congresso Brasileiro de Meteorologia - CBMET, 2018, Maceio. Anais do Congresso Brasileiro de Meteorologia - CBMET, 2018.
2. LOUBACH, O. E. L. ; OLIVEIRA, A. J. ; RAMOS, M. L. G. ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; LIMA, C. A. ; **SILVA, A. N.** . Utilização de sensores em condições de campo, como ferramenta de fenotipagem para tolerância a seca em cana de açúcar, no Cerrado. In: Encontro de iniciação científica, profissional e tecnológica do IF Brasília, 2018, Brasília. Anais do Encontro de iniciação científica, profissional e tecnológica do IF Brasília, 2018.
3. PASSOS, F. M. ; **SILVA, A. N.** ; Silva, M.A.V . Análise da Frequência de Chuvas no município de Barreiras -Ba. In: I semana científica da Universidade do Estado da Bahia, 2014, Barreiras. Anais da I semana científica da Universidade do Estado da Bahia, 2014. v. 1.
4. LOPO, A. B. ; **SILVA, A. N.** ; ALMEIDA, R. B. S. . Series temporais de temperatura do ar na região oeste da Bahia. In: I semana científica da Universidade do Estado da Bahia, 2014, Barreiras. Anais da I semana científica da Universidade do Estado da Bahia, 2014. v. 1.
5. **SILVA, A. N.**; Silva, M.A.V . ESTIMATIVA DO ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR E DA PRODUÇÃO DE BIOMASSA. In: XVIII Jornada de Iniciação científica da universidade do estado da Bahia, 2014, Salvador. Anais da XVIII Jornada de Iniciação científica da universidade do estado da Bahia, 2014. v. 1.
6. SANTANA, C. C. ; SILVA, M. A. V. ; **SILVA, A. N.** ; PASSOS, F. M. ; ALMEIDA, R. B. S. . Influência da temperatura e umidade no conforto térmico de bovinos leiteiros em Luís Eduardo Magalhães - BA. In: II Workshop de modernização da pecuária - MODERPEC, 2014, Corrente - PI. Anais do II Workshop de modernização da pecuária, 2014.
7. MENEZES, L. S. ; SANTANA, C. C. ; Silva, M.A.V ; **SILVA, A. N.** ; PASSOS, F. M. ; ALMEIDA, R. B. S. . Estimativa do declínio na produção de leite em Luís Eduardo Magalhães. In: II Workshop de modernização da pecuária, 2014, Corrente - PI. Anais do II Workshop de modernização da pecuária, 2014.
8. **SILVA, A. N.**; Neto, J.P.S . Avaliação da Disponibilidade de P, K, Ca e Mg em Latossolo Vermelho Amarelo em Diferentes Manejos no Cerrado do Oeste da Bahia. In: XVII Jornada de Iniciação Científica da UNEB, 2013, Salvador. Anais da XVII Jornada de Iniciação Científica da Uneb. Salvador: EDUNEB, 2013. v. 1.
9. **SILVA, A. N.**; Neto, J.P.S ; Dias, K.L.R ; Pinheiro, A.C.T ; LUZ, E. S. ; Arruda, C.T.B.S . Análise dos Teores de P,K,Ca e Mg em solos sob diferentes sistemas de cultivo e vegetação nativa no cerrado do oeste. In: I Reunião Nordestina de Ciências do Solo, 2013, Areia - PB. Anais da I reunião nordestina de ciências do solo, 2013. v. 1.
10. Neto, J.P.S ; OLIVEIRA, T. C. ; NUNES, E. B. ; Pinheiro, A.C.T ; **SILVA, A. N.** . Metais Pesados em latossolo vermelho amarelo diferentes manejos no cerrado do oeste da Bahia. In: I Reunião Nordestina de Ciências do Solo, 2013, Areia PB. Anais da I Reunião Nordestina de Ciências do Solo, 2013. v. 1.
11. BEZERRA, A. R. G. ; Silva, M.A.V ; Pinheiro, A.C.T ; **SILVA, A. N.** ; MOSCON, E. S. ; PEREIRA, V. F. ; JUSTINO, F. B. ; ALMEIDA, R. B. S. . Estudo Hídrico do clima atual e simulações para cenários climáticos futuros para a cultura do feijoeiro em Barreiras, estado da Bahia. In: XVIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2013, Belem. Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2013. v. 1.
12. ALMEIDA, R. B. S. ; PASSOS, F. M. ; Silva, M.A.V ; Pinheiro, A.C.T ; **SILVA, A. N.** ; BEZERRA, A. R. G. . Associação entre El Niño e La Niña no índice pluviométrico e na produtividade da cultura da soja no município de Barreiras, Bahia. In: Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2013, Belem. Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2013. v. 1.
13. Pinheiro, A.C.T ; Silva, M.A.V ; **SILVA, A. N.** ; BEZERRA, A. R. G. ; MOSCON, E. S. ; OLIVEIRA, E. C. ; ALMEIDA, R. B. S. . Variabilidade pluviométrica e produtividade da soja no município de Barreiras Bahia. In: Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2013, Belem. Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2013. v. 1.
14. **SILVA, A. N.**; Neto, J.P.S ; Dias, K.L.R ; BARBOSA, L. M. ; NUNES, E. B. ; ALMEIDA, R. G. . Análise da Condutividade Elétrica e do pH em Solos sob Diferentes Sistema de Cultivo e Vegetação Nativa no Cerrado do Oeste da Bahia. In: I Reunião Nordestina de Ciências do Solo, 2013, Areia PB. Anais da I Reunião Nordestina de Ciências do Solo, 2013. v. 1.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. NUNES, C. N. F. ; COSTA, A. A. ; OLIVEIRA, A. C. A. ; CARVALHO, G. P. ; **SILVA, A. N.** . LIBERAÇÃO DO CO<sub>2</sub> EM ÁREAS SOB DIFERENTES PLANTAS DE COBERTURA NO CERRADO. In: VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020, RECIFE. ANAIS DA VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020.
2. OLIVEIRA, N. M. ; **SILVA, A. N.** ; BUENO, H. C. M. ; NASCIMENTO, P. E. P. ; SOUZA, R. R. . SELEÇÃO DE ESPÉCIES COM POTENCIAL PARA COBERTURA DO SOLO NA REGIÃO OESTE DA BAHIA. In: VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020, Recife. ANAIS DA VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020.
3. BARBOZA, D. S. ; ALVES, R. B. O. ; GOMES, M. J. ; SILVA, N. P. L. ; **SILVA, A. N.** . DESEMPENHO DE ESPÉCIES COM POTENCIAL PARA COBERTURA DE SOLOS ARENOSOS NA REGIÃO OESTE DA BAHIA. In: VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020, Recife. ANAIS DA VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020.
4. **SILVA, A. N.**; GOMES, M. J. ; RAMOS, M. L. G. ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; ALVES, R. B. O. . Fracionamento químico do carbono em solo cultivado com plantas de cobertura sob diferentes lâminas de irrigação. In: VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020, Recife. ANAIS DA VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020.
5. SILVA, N. P. L. ; NASCIMENTO, P. E. P. ; RAMOS, M. L. G. ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; **SILVA, A. N.** . CARBONO DA BIOMASSA MICROBIANA EM SOLOS CULTIVADOS COM ESPÉCIES COM POTENCIAL PARA COBERTURA DO SOLO. In: VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020, Recife. ANAIS DA VI Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2020.
6. **SILVA, A. N.**; RAMOS, M. L. G. ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; LIMA, C. A. ; ALBERNAZ, R. . Produtividade de genótipos elites de quinoa submetidos a regimes hídricos variáveis. In: Encontro de iniciação científica da Embrapa Cerrados, 2018, Brasília. Anais do Encontro de iniciação científica da Embrapa Cerrados, 2018.
7. OLIVEIRA, A. J. ; **SILVA, A. N.** ; RAMOS, M. L. G. ; LIMA, C. A. ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. . Potencial granífero e forrageiro das plantas de cobertura sob regime hídrico variável. In: Encontro de iniciação científica da Embrapa Cerrados, 2018, Brasília. Anais do Encontro de iniciação científica da Embrapa Cerrados, 2018.
8. **SILVA, A. N.**; RAMOS, M. L. G. ; LIMA, C. A. ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. . Desempenho agrônomo de plantas duplo propósito de cobertura e grãos cultivadas sob regimes hídricos variáveis. In: Encontro de iniciação científica da Embrapa Cerrados, 2017, Brasília. Anais do Encontro de iniciação científica da Embrapa Cerrados, 2017.

9. **SILVA, A. N.;** Pinheiro, A.C.T ; Silva, M.A.V ; PEREIRA, V. F . Classificação climática atual e para cenário futuro para o município de Barreiras - BA. In: 11º Congresso de Iniciação científica - CIC, 2013, Barreiras. Anais do 11º Congresso de Iniciação científica - CIC, 2013. v. 1.

### **Apresentações de Trabalho**

1. SANTOS, J. B. ; **SILVA, A. N.** ; SILVA, R. F . Comportamento dos componentes de produtividade de milho sob doses crescentes de nitrogênio na forma de ureia comum e ureia peletizada. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **SILVA, A. N.;** RAMOS, M. L. G. ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; LIMA, C. A. . Desempenho agronomico de plantas duplo propósito de cobertura e grãos cultivadas sob regimes hídricos variáveis. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. OLIVEIRA, A. J. ; **SILVA, A. N.** ; RAMOS, M. L. G. ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. . Potencial granífero e forrageiro das plantas de cobertura sob regime hídrico variável. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **SILVA, A. N.;** Silva, M.A.V ; Pinheiro, A.C.T . Influência dos períodos de baixa pluviosidade na produtividade do algodão em Barreiras-BA. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
5. **SILVA, A. N.;** Neto, J.P.S . AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE P, K, CA E MG EM LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO EM DIFERENTES MANEJOS NO CERRADO DO OESTE DA BAHIA. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. **SILVA, A. N.;** Neto, J.P.S ; Dias, K.L.R ; Pinheiro, A.C.T ; LUZ, E. S. ; Arruda, C.T.B.S . Análise dos teores de P, K, Ca e Mg em solos sob diferentes sistemas de cultivo e vegetação nativa no cerrado do Oeste da Bahia. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **SILVA, A. N.;** Pinheiro, A.C.T ; Silva, M.A.V ; PEREIRA, V. F . Classificação climática atual e para cenário futuro para o município de Barreiras-Ba. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **SILVA, A. N..** Oficina sobre a caprinocultura no Oeste da Bahia. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

### **Demais tipos de produção técnica**

1. **SILVA, A. N.;** NUNES, C. N. F . Minicurso Determinação da respiração do solo em diferentes sistemas de manejo por titulação ácido-base. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

## **Bancas**

---

### **Participação em bancas de trabalhos de conclusão**

#### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. **SILVA, A. N.;** SOARES NETO, J. P.; NUNES, E. B.. Participação em banca de Josiélia Montalvão dos Anjos.Desempenho produtivo e econômico do sistema semi-intensivo de bovinocultura de corte na região Oeste da Bahia. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
2. **SILVA, A. N.;** COSTA, A. A.; NUNES, E. B.. Participação em banca de Josemar Alves da Silva Júnior.Produção de mudas de palma forrageira com diferentes substratos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
3. **SILVA, A. N.;** COSTA, A. A.; SILVA, M. A. V.. Participação em banca de Weslei Pereira Oliveira.Uso da Agroclimatologia para manejo da soja em municípios do Oeste da Bahia, baseado na ocorrência de dias secos e chuvosos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
4. **SILVA, A. N.;** COSTA, A. A.; SILVA JUNIOR, J.. Participação em banca de Angela Bernardino Barbosa.Labilidade do carbono em áreas sob diferentes usos do solo no Cerrado da Bahia. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
5. **SILVA, A. N.;** COSTA, A. A.; SILVA JUNIOR, J.. Participação em banca de Thaimara Ramos de Souza.Estoque e Fracionamento Químico do Carbono em áreas sob diferentes usos do solo no Cerrado. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
6. **SILVA, A. N.;** ANDRADE, A. P.; QUADROS, D. G.. Participação em banca de Tamire Brito de Chagas.Avaliação do valor nutritivo das plantas e da silagem de diferentes híbridos e variedades de sorgo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
7. REIS, T. C.; **SILVA, A. N.;** CERQUEIRA, R. C.. Participação em banca de Madson Bismark Batista Santana.Desempenho de variedades cultivadas de alface em sistema de cultivo hidropônico. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
8. COIMBRA, J. L.; **SILVA, A. N.;** NUNES, E. B.. Participação em banca de Bruno Lima Godoy.Inibição do fungo *Penicillium Digitatum* agente causal do Mofo Verde da laranja com uso de actinomicetos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
9. COSTA, A. A.; **SILVA, A. N.;** NUNES, E. B.. Participação em banca de Denise Leão Cassiano Vieira.Fracionamento físico do Carbono em áreas sob diferentes usos no Cerrado da Bahia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
10. CERQUEIRA, R. C.; SILVA, M. A. V.; **SILVA, A. N..** Participação em banca de Barbara Francisca Borges Porto Viana.Efeito fungistático de óleos essenciais no controle de antracnose do mamão. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
11. SANTANA, C. C.; **SILVA, A. N.;** Silva, M.A.V. Participação em banca de Thays Cristina Lima da Silva.Produtividade de água e biomassa da cultura da soja utilizando imagens de plataforma orbital. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.

12. **SILVA, A. N.;** SILVA, M. A. V.; COSTA, A. A.; SANTOS, J. B.. Participação em banca de Rafael de Souza Felix. Características Agronômicas da cultura do feijão submetido a doses de nitrogênio e lâmina de irrigação. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.
13. SANTANA, C. C.; **SILVA, A. N.;** Silva, M.A.V; NASCIMENTO, R. C.. Participação em banca de Pedro Cardoso de Santana Júnio. Modelagem da fórmula de Monte Alegre na ocorrência de riscos de incêndio florestais. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. IV Semana científica da Universidade do Estado da Bahia. Comportamento dos componentes de produtividade de milho sob doses crescentes de nitrogênio na forma de ureia comum e ureia peletizada. 2018. (Congresso).
2. Encontro de iniciação científica da Embrapa Cerrados. Desempenho agrônomo de plantas duplo propósito de cobertura e grãos cultivadas sob regimes hídricos variáveis. 2017. (Encontro).
3. Encontro de iniciação científica da Embrapa Cerrados. Potencial granífero e forrageiro das plantas de cobertura sob regime hídrico variável. 2015. (Encontro).
4. Congresso de Iniciação Científica - CIC. Classificação climática atual e para cenário futuro para o município de Barreiras-Ba. 2013. (Congresso).
5. I Reunião Nordestina de Ciências do Solo. Análise da condutividade elétrica e pH em solos sob diferentes sistemas de cultivo e vegetação nativa no cerrado do oeste da Bahia. 2013. (Congresso).
6. I Semana Científica. 2013. (Congresso).
7. XVII Jornada de Iniciação Científica da UNEB. Avaliação da disponibilidade de P, K, Ca e Mg em latossolo vermelho amarelo em diferentes manejos no cerrado do oeste da Bahia. 2013. (Congresso).
8. Dia de Campo sobre utilização da palma forrageira na seca. 2012. (Oficina).
9. V feira de agricultura familiar de São Desidério - Bahia. Palestra sobre a Caprinocultura. 2012. (Oficina).
10. VII Seminário de pesquisa pós graduação e inovação da UNEB. 2012. (Oficina).
11. Adução Nitrogenada nos solos do cerrado. 2011. (Outra).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Josemar Alves da Silva Júnior. Produção de mudas de palma forrageira com diferentes substratos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia. Orientador: Alberto do Nascimento Silva.
2. Karine dos Santos Santana. Respiração do solo em áreas sob diferentes agroecossistemas na região Oeste da Bahia. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia. Orientador: Alberto do Nascimento Silva.
3. Viviane Catúlio dos Santos. Efluxo de CO<sub>2</sub> em área de feijoeiro cultivado sob diferentes doses de nitrogênio. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia. Orientador: Alberto do Nascimento Silva.
4. Josiélia Montalvão dos Anjos. Desempenho produtivo e econômico do sistema semi-intensivo de bovinocultura de corte na região Oeste da Bahia. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia. Orientador: Alberto do Nascimento Silva.
5. Rafael de Souza Felix. Efeito de doses de nitrogênio e lâminas de irrigação na fenologia, exigências térmicas e eficiência de uso de radiação na cultura de feijão. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Universidade do Estado da Bahia. Orientador: Alberto do Nascimento Silva.