

Silvério de Paiva Freitas Júnior
Curriculum Vitae

Maio/2019

Silvério de Paiva Freitas Júnior

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Silvério de Paiva Freitas Júnior

Dados pessoais

Filiação Silvério de Paiva Freitas e Inês Helena de Jesus Freitas
Nascimento 06/09/1978 - Manaus/AM - Brasil
Carteira de Identidade M10232373 SSP - MG - 01/06/1995
CPF 087.067.257-67

Formação acadêmica/titulação

- 2005 - 2008** Doutorado em Genética e Melhoramento de Plantas.
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Campos Dos Goytacazes, Brasil
Título: Seleção Recorrente Entre Famílias de Irmãos Completos em Milho Pipoca, Ano de obtenção: 2008
Orientador: Antonio Teixeira do Amaral Júnior
Bolsista do(a): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
- 2003 - 2005** Mestrado em Produção Vegetal.
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Campos Dos Goytacazes, Brasil
Título: Capacidade combinatória em milho pipoca por meio de dialelo circulante, Ano de obtenção: 2005
Orientador: Antônio Teixeira do Amaral Júnior
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1998 - 2002** Graduação em Agronomia.
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Campos Dos Goytacazes, Brasil

Pós-doutorado

- 2008 - 2010** Pós-Doutorado .
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Campos Dos Goytacazes, Brasil
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Orientações Fundamentais do TCU Sobre Licitações e Contratos. (Carga horária: 4h).
Negócios Públicos, INP, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Liderança e Alta Performance na Gestão de Equipe. (Carga horária: 4h).
Negócios Públicos, INP, Brasil

2019 - 2019	Curso de curta duração em IN 01/2019- Plano de Compras Anual. (Carga horária: 4h). Institutos Negócios Públicos, INP, Brasil
2016 - 2016	Curso de curta duração em Gestão de Projetos. (Carga horária: 16h). Steinbeis - Sibe do Brasil, STEINBEIS - SIBE, Brasil
2016 - 2016	Curso de curta duração em Capacitação de Gestores Públicos e Ordenadores de Despesas. (Carga horária: 21h). Consultre, CONSUSLTRE, Brasil
2015 - 2015	Curso de curta duração em Desdobramento da Estratégica. (Carga horária: 16h). STEINBEIS - SIBE do Brasil, SIBE, Brasil
2015 - 2015	Curso de curta duração em Gestão Estratégica para Resultados. (Carga horária: 16h). Steinbeis - Sibe do Brasil, STEINBEIS - SIBE, Brasil
2015 - 2015	Curso de curta duração em Reunião de Avaliação da Estratégica. (Carga horária: 12h). STEINBEIS - SIBE do Brasil, SIBE, Brasil
2014 - 2014	Curso de curta duração em Contratação de soluções de tecnologia da informação pela administração públ. (Carga horária: 24h). ZENITE - INFORMAÇÃO E CONS. EM ADM. PUBL, ZICAP_FORN, Curitiba, Brasil
2009 - 2009	Uso e Interpretação do Software Selegen.. . (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, SBMP, Maringa, Brasil
2006 - 2006	Curso de curta duração em Utilização do aplicativo computacional GENES. (Carga horária: 16h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Campos Dos Goytacazes, Brasil
2006 - 2006	Curso de curta duração em Utilização do Aplicativo SAS. (Carga horária: 16h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Campos Dos Goytacazes, Brasil
1999 - 1999	Fisiologia de Fruteiras Tropicais: Mamão, Manga, B. . (Carga horária: 40h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Campos Dos Goytacazes, Brasil
1999 - 1999	Tecnologia de Pós-Colheita: aspectos Teóricos e Pr. . (Carga horária: 4h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Campos Dos Goytacazes, Brasil
1998 - 1998	Curso de curta duração em Oficina de Plantas Medicinais. (Carga horária: 6h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Campos Dos Goytacazes, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Cariri - UFCA

Vínculo institucional

2016 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Pró-Reitor de Administração UFCA , Carga horária: 40, Regime: Integral
2013 - 2016	Enquadramento funcional: Pró-Reitor de Planejamento e Orçamento UFCA ,

Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Pró-reitor de planejamento e Orçamento da Universidade Federal do Cariri

2. Universidade Federal do Ceará Campus Carri - UFC

Vínculo institucional

2010 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto ,
Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações:
Atualmente é Professor concursado do Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade do Curso de Agronomia da Universidade Federal do Cariri, atuando na área de Genética e Melhoramento Genético de Plantas.

Atividades

07/2013 - Atual Direção e Administração, Universidade Federal do Cariri
Cargos ocupados:
Pró-reitor de Planejamento e Orçamento

01/2012 - Atual Pós-graduação, Desenvolvimento Regional Sustentável
Disciplinas ministradas:
Métodos Quantitativos

06/2011 - 06/2013 Direção e Administração, Departamento de Agronomia
Cargos ocupados:
Vice-coordenador do Curso de Agronomia na UFC

3. Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas - SBMP

Vínculo institucional

2010 - 2013 Vínculo: Presidente Regional , Enquadramento funcional: Presidente da regional Ceará, Regime: Parcial

4. Universidade Federal do Ceará Campus Cariri - UFC

Vínculo institucional

2011 - 2013 Vínculo: Vice coordenador , Enquadramento funcional: Vice Coordenador do Curso de Agronomia, Regime: Parcial

Projetos

Projetos de pesquisa

2016 - Atual Preservação da Agrobiodiversidade e Melhoramento Genético de culturas alimentares: Milho Comum, Pipoca (Zea Mays L.) e Feijão Caupi (Vigna unguiculata,) Visando o Desenvolvimento de Novas Variedades para a Região do Cariri Cearense.

Descrição: A exploração dos ecossistemas está diretamente correlacionada aos avanços do desenvolvimento tecnológico, científico e econômico que, muitas vezes, tem impactado de maneira irremediável a natureza e suas formas de vida, ocasionando processos degenerativos irreversíveis. Levando-se em consideração a evolução deste cenário, se tem buscado formas de

produção menos agressivas ao meio ambiente, de modo a manter e preservar os diferentes tipos de recursos naturais. Tendo em vista que a semente é o insumo mais importante de toda a agricultura baseada na produção de grãos, o manejo da semente é o tema central para o homem do campo e um elemento chave para responder às suas necessidades de aumentar os níveis de produção e de segurança alimentar, bem como atender as suas distintas preferências culturais. Neste sentido, a presente proposta tem como um dos objetivos verificar o efeito positivo das Casas de Sementes no meio rural, enfatizando seu papel como referencial para a recuperação e preservação da agrobiodiversidade e melhoria da qualidade das sementes cultivadas e armazenadas, promovendo assim a introdução a práticas sustentáveis e de resgate de germoplasmas na região, também tem como objetivo dar suporte a um programa de melhoramento genético de milho e feijão da Universidade Federal do Cariri, envolvendo milho comum, milho pipoca e feijão caupi. Trata-se de um programa de pesquisa que está vinculado ao curso de agronomia e ao programa de pós-graduação denominado Desenvolvimento Regional Sustentável. Inclui trabalhos clássicos de campo, bem como etapas de laboratório. Também merece destaque, a multidisciplinaridade da equipe envolvida na presente proposta, incluindo melhorista e fitotecnistas, dentre outros.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (20); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior (Responsável); ;

2012 - 2014 MELHORAMENTO GENÉTICO DE MILHO VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS VARIEDADES

Descrição: A Universidade Federal do Cariri, tem desenvolvido um Programa de Melhoramento de Milho Pipoca, através da implantação de um dialelo completo com dez variedades, para identificar os genitores com elevado potencial para capacidade combinatória, por meio da análise de cruzamentos dialélicos, dentre esses genótipos serão selecionados os com maior capacidade geral de combinação para montar um composto e assim implementar a seleção recorrente intrapopulacional. Portanto, incentiva-se o cultivo do milho comum e pipoca como alternativa à diversificação das atividades agrícolas, principalmente na região do Cariri Cearense que apresenta a maior produção de milho do Ceará e não existe nenhum programa de melhoramento para esta cultura resultando em baixas produtividade principalmente devido a utilização de genótipos melhorados para condições do Sudeste, Sul e Centro-Oeste que possuem condições climáticas e solo diferentes da Região do Cariri Cearense. A Universidade Federal do Cariri tem buscado, em parceria com IES do país, o lançamento de variedade e híbridos com adaptação ao Cariri Cearense. Por se tratar do único programa de Melhoramento Genético de Milho Pipoca do Estado do Ceará e considerando-se a perspectiva de sucesso, antevêm-se resultados alvissareiros para auxiliar no desenvolvimento agrícola do Cariri Cearense. Todavia, para alcançar este intento, há absoluta necessidade e apoio por parte da FUNCAP, o aceite do bolsista de apoio técnico, de forma que haja bom êxito do programa, já que a Universidade é nova e temos poucos funcionários de campo e laboratório.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior (Responsável); ; Messias Gonzaga Pereira; Leandro Simões de Azeredo Gonçalves; Amaral Júnior, Antonio Teixeira; Antônio Esmael Silva de Oliveira; Rubens Rangel Rolim; FERNANDO PARENTE LIMA FILHO; Valter Jário de Lima; Yure Pequeno de Souza; Antônio André da Silva Alencar; Rodrigo Leite de Souza; Tamiris Pereira da Silva; Rafael Garcia Lucena; Francisca Emanuella Silva de Oliveira; Aline Batista Belém; Leonardo Lenin Marques de Brito; Lucas Nunes Luz; Jair Botelho da Silva

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FUNCAP

2012 - Atual PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO DE MILHO (ZEA MAYS L.) COMUM E PIPOCA, VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS VARIEDADES PARA A REGIÃO DO CARIRI CEARENSE.

Descrição: O presente projeto contempla dar suporte a um programa de melhoramento genético

de milho da Universidade Federal do Cariri, envolvendo milho comum e milho pipoca. Trata-se de um programa de pesquisa que está vinculado ao curso de agronomia e ao programa de pós-graduação denominado Desenvolvimento Regional Sustentável. Inclui trabalhos clássicos de campo, bem como etapas de laboratório. Também merece destaque, a multidisciplinaridade da equipe envolvida na presente proposta, incluindo melhorista, fitotecnistas, fisiologista e entomologista, dentre outros. Deve-se ainda mencionar que a UFCA oferece à proposta, uma excelente contrapartida, em especial, de estrutura de campo experimental e laboratorial. Dessa forma, a Universidade Federal do Cariri busca formar uma base sólida para dar prosseguimento às pesquisas com genética e melhoramento do milho comum e milho especiais nas condições do semi-árido do Estado do Ceará, pesquisas estas ainda inexistentes. Para tanto o conhecimento da variabilidade genética existente entre plantas de diferentes origens, bem como plantas encontradas na própria região, teoricamente já adaptadas às condições do semi-árido, constitui informação que pode contribuir para o aumento da produção e da qualidade do milho, à medida que se identificam e selecionam dentre estas plantas, àquelas que são mais produtivas, que apresentam uma maior capacidade de expansão, mais resistentes a pragas, doenças e mais tolerantes a seca. Vale ainda realçar as características do presente projeto que contempla aspectos teóricos bastante embasados, com expressiva contribuição na formação de profissionais, graduados e mestres, como também o seu cunho tecnológico representado especialmente pelo desenvolvimento e recomendação de novas variedades. A expectativa é de que, com o apoio a ser recebido, maior dinamismo nos resultados poderá ser atingido, ampliando as ações de desenvolvimento de variedades, contribuindo mais efetivamente com o desenvolvimento regional.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior (Responsável); ; Messias Gonzaga Pereira; Amaral Júnior, Antonio Teixeira; Francisco Roberto de Azevedo; Edilza Maria Felipe Vásquez; Flávio Batista da Silva; Antônio Esmael Silva de Oliveira; Cláudia Araújo Marco; FERNANDO PARENTE LIMA FILHO; Valter Jário de Lima; Yure Pequeno de Souza; Antônio André da Silva Alencar; Rodrigo Leite de Souza; Tamiris Pereira da Silva; Francisca Emanuella Silva de Oliveira; Aline Batista Belém; Lucas Nunes Luz; Jair Botelho da Silva

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2012 - 2014 MELHORAMENTO GENÉTICO DE MILHO COMUM E PIPOCA, VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS VARIEDADES PARA A REGIÃO DO CARIRI

Descrição: A Universidade Federal do Cariri busca formar uma base sólida para dar prosseguimento às pesquisas com genética e melhoramento do milho comum e milho especiais nas condições do semi-árido do Estado do Ceará, pesquisas estas ainda inexistentes. Para tanto o conhecimento da variabilidade genética existente entre plantas de diferentes origens, bem como plantas encontradas na própria região, teoricamente já adaptadas às condições do semi-árido, constitui informação que pode contribuir para o aumento da produção e da qualidade do milho, à medida que se identificam e selecionam dentre estas plantas, àquelas que são mais produtivas, que apresentam uma maior capacidade de expansão, mais resistentes a pragas, doenças e mais tolerantes a seca. Vale ainda realçar as características do presente projeto que contempla aspectos teóricos bastante embasados, com expressiva contribuição na formação de profissionais, graduados e mestres, como também o seu cunho tecnológico representado especialmente pelo desenvolvimento e recomendação de novas variedades. A expectativa é de que, com o apoio a ser recebido, maior dinamismo nos resultados poderá ser atingido, ampliando as ações de desenvolvimento de variedades, contribuindo mais efetivamente com o desenvolvimento regional.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior (Responsável); ; Messias Gonzaga Pereira; Geraldo Francisco de Carvalho; Amaral Júnior, Antonio Teixeira; Francisco Roberto de Azevedo; Edilza Maria Felipe Vásquez; Flávio Batista da Silva; Antônio Esmael Silva de Oliveira; Cláudia Araújo Marco; FERNANDO PARENTE LIMA FILHO; Valter Jário de Lima;

Yure Pequeno de Souza; Antônio André da Silva Alencar; Rodrigo Leite de Souza; Tamiris Pereira da Silva; Aline Batista Belém; Leonardo Lenin Marques de Brito; Lucas Nunes Luz; Jair Botelho da Silva

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FUNCAP

2010 - 2012 PROGRAMA DE MELHORAMENTO DE MILHO PIPOCA NA UFC – CARIRI: OBTENÇÃO DE VARIEDADE COMERCIAL E DE HÍBRIDOS PARA O CEARÁ.

Descrição: Não obstante exista carência de informações para a cultura do milho pipoca, é reconhecido sua contribuição na safra brasileira de cereais, leguminosas e oleaginosas. Portanto, incentiva-se o cultivo do milho pipoca como alternativa à diversificação das atividades agrícolas, principalmente na região do Cariri Cearense que apresenta a maior produção de milho do Ceará e não existe nenhum programa de melhoramento para esta cultura resultando em baixas produtividade principalmente devido a utilização de genótipos melhorados para condições do Sudeste, Sul e Centro-Oeste que possuem condições climáticas e solo diferentes da Região do Cariri Cearense. Logo, será feita a determinação da capacidade combinatória entre dez linhagens de milho pipoca provenientes do banco de germoplasma da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro que é o terceiro maior do País, na expectativa de contribuir para recomendação de híbridos para os produtores do Cariri Cearense. Em primeira fase será realizada a multiplicação das sementes obtidas através de coletas na região e do Banco de Germoplasma da Universidade Estadual do Norte Fluminense que foi obtida através de parceria com o Prof. Antônio Teixeira do Amaral Júnior que é o coordenador do programa de melhoramento de milho pipoca naquela instituição. Após esta etapa serão realizados cruzamentos manuais entre dez linhagens, em esquema dialélico completo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (9); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior (Responsável); ; Antônio Teixeira do Amaral Júnior; Francisco Roberto de Azevedo; Edilza Maria Felipe Vásquez; Flávio Batista da Silva; Antônio Esmael Silva de Oliveira; Josefa Dacir Parente; Solange dos Santos Justino; FERNANDO PARENTE LIMA FILHO; Valter Jário de Lima; Yure Pequeno de Souza; Antônio André da Silva Alencar; Rodrigo Leite de Souza; Tamiris Pereira da Silva; Jair Botelho da Silva

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FUNCAP

2009 - 2012 RECOMENDAÇÃO DE CULTIVAR E HÍBRIDOS DE MILHO PIPOCA

Descrição: Pretende-se disponibilizar cultivar de polinização aberta (a ser designada UENFV-Explosiva) para a agricultura familiar e híbridos para a agricultura empresarial. Para a realização do registro, serão enviadas informações prévias para instalações dos experimentos de Determinação de Valor de Cultivo e Uso (VCU), com a antecedência requerida, ao Departamento de Fiscalização de Insumos Agrícolas da Secretaria de Defesa Agropecuária do MAPA, em cumprimento às normas da Portaria 294/98 do Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Ensaio de VCU e DHE (Distinguidade, Homogeneidade e Estabilidade) com base em Descritores Mínimos para o Milho Visando à Proteção no Serviço Nacional de Proteção de Cultivar (DHE/SNPC), bem como dias de campo serão realizados para lançamento de variedade e híbridos.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado profissionalizante (3);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior; Antônio Teixeira do Amaral Júnior (Responsável); Carlos Alberto Scapim; Geraldo Francisco de Carvalho; Rangel, Ramon Macedo; Renato Castro Moraes; Guilherme Ferreira Pena; Rodrigo Moreira Ribeiro

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ

2009 - Atual HOMEOSTASIA, ESTABILIDADE E ADAPTABILIDADE EM GENÓTIPOS COMERCIAIS E EM RECOMENDAÇÃO DE MILHO PIPOCA

Descrição: Pretende-se averiguar o nível de plasticidade fenotípica de genótipos comerciais e em fase de recomendação de milho pipoca

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior; Antônio Teixeira do Amaral Júnior (Responsável); Carlos Alberto Scapim; Geraldo Francisco de Carvalho; Renato Castro Moraes; Guilherme Ferreira Pena; Rodrigo Moreira Ribeiro

2008 - Atual GRUPOS HETERÓTICOS EM MILHO PIPOCA POR MARCADORES ISSRs

Descrição: Sob o aspecto etno-botânico, o milho pipoca derivou-se de seleções em germoplasma de milho comum do tipo flint, sendo que incorporações de genes do tipo dent provoca a perda da capacidade de expansão no milho pipoca, donde se pôde inferir que a base genética em germoplasma de milho pipoca é reduzida (Kantety et al., 1995). Na avaliação da variabilidade genética entre 90 linhagens endogâmicas de milho pipoca provenientes dos grupos heteróticos South American, Supergold e Amber Pearl e oito de milho comum do tipo dent, por meio de marcadores ISSR, Kantety et al. (1995), constataram a formação de diferentes grupos entre os tipos pipoca e dent e que as linhagens de milho pipoca, apesar de advirem de grupos distintos, revelaram forte proximidade genética. Estudos inerentes com marcadores SSRs têm merecido destaque mais recentemente, na comunidade científica. Nesse aspecto, Li et al. (2004), avaliaram a diversidade genética em relação a 56 linhagens de milho pipoca representantes de ampla base genética da cultura, além de 21 linhagens de milho comum provenientes de diferentes grupos heteróticos de programas de melhoramento da China. Os autores verificaram a formação agrupamentos diferenciados entre linhagens de milho pipoca e comum e que sete grupos heteróticos foram identificados com grande concordância das linhagens intragrupos e estudos prévios de melhoramento. Enfatizaram a importância do uso de marcadores SSRs em estudos de divergência genética com linhagens de milho pipoca e comum. Tenciona-se avaliara a diversidade genética por meio de marcadores ISSRs dos materiais melhorados no Brasil (variedades e híbridos), de materiais locais, além de acessos de países do México e América do Sul ("landraces") para fundamentar a amplitude da variabilidade genética dos germoplasmas de milho pipoca e inferir sobre a diversidade da cultura para fins de melhoramento convencional e não convencional.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior; Messias Gonzaga Pereira; Ana Paula Cnadido Gabriel; Amaral Júnior, Antonio Teixeira do (Responsável)

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ

2008 - Atual RESISTÊNCIA A DOENÇAS EM MILHO PIPOCA

Descrição: O projeto tenciona identificar componentes de resistência que reflitam com fidedignidade a resistência de acessos silvestres, bem como de materiais melhorados e em fase de melhoramento com a cultura do milho pipoca. Inicialmente, Exserophilum turcicum, por sua maior importância para a cultura será motivo de desenvolvimento de pesquisas. Considerando que a UENF detém um dos maiores bancos de germoplasma com a cultura do país e do mundo, os resultados obtidos serão de interesse para a comunidade científica e para a recomendação de cultivares e híbridos em fase de lançamento para o Norte e Noroeste Fluminense

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior; Carlos Alberto Scapim; Cassio Vitorazzi; Amaral Júnior, Antonio Teixeira do (Responsável); Rosana Rodrigues; Renato Castro Moraes; Liliam Silvia Candido; Roberto dos Santos Trindade

2008 - 2014 RECOMENDAÇÃO DE CULTIVAR E HÍBRIDOS DE MILHO PIPOCA

Descrição: Pretende-se disponibilizar cultivar de polinização aberta (a ser designada UENFV-Explosiva) para a agricultura familiar e híbridos para a agricultura empresarial. Para a realização do registro, serão enviadas informações prévias para instalações dos experimentos de Determinação de Valor de Cultivo e Uso (VCU), com a antecedência requerida, ao Departamento

de Fiscalização de Insumos Agrícolas da Secretaria de Defesa Agropecuária do MAPA, em cumprimento às normas da Portaria 294/98 do Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Ensaio de VCU e DHE (Distinguidade, Homogeneidade e Estabilidade) com base em Descritores Mínimos para o Milho Visando à Proteção no Serviço Nacional de Proteção de Cultivar (DHE/SNPC), bem como dias de campo serão realizados para lançamento de variedade e híbridos.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior; Antônio Teixeira do Amaral Júnior (Responsável); Carlos Alberto Scapim; Geraldo Francisco de Carvalho; Renato Castro Moraes; Guilherme Ferreira Pena; Rodrigo Moreira Ribeiro

1998 - Atual

MELHORAMENTO DE MILHO PIPOCA PARA O NORTE E NOROESTE FLUMINENSE

Descrição: A UENF tem desenvolvido duas linhas de trabalho com melhoramento de milho pipoca visando ao lançamento de variedades superiores para o Norte e Noroeste Fluminense: 1) Uma das linhas de trabalho iniciou com um composto indígena que a ESALQ/USP doou à UNB. Esse composto foi cruzado com a variedade "Americana" e com uma variedade de milho pipoca de grãos amarelos e resistentes a "Exserohilum turcicum". Após dois ciclos de seleção massal em Campos dos Goytacazes, RJ, foi obtida uma população formada por plantas resistentes, com alta produção e com grãos amarelos, denominada UNB-2U. A partir de 1997, progênies de UNB-2U, obtidas conforme o Delineamento de Comstock e Robinson I (1948), revelaram que maiores ganhos são possíveis em seleção recorrente de famílias de irmãos completos ou de progênies S1. Obtiveram-se, então, famílias de irmãos completos, verificando-se magnitude de ganho predito de 10,39% para capacidade de expansão e de 4,69% para produção de grãos. Após a recombinação das progênies superiores, um novo ciclo de seleção recorrente encontra-se em conclusão, dessa vez utilizando progênies S1. Nesse ciclo os ganhos preditos foram de 26,59% para produção e 17,80% para capacidade de expansão. Novos ciclos de seleção foram e estão sendo implementados. Atualmente, com a acumulação de alelos favoráveis, a população selecionada revela rendimento de cerca de 3.000,00 kg/ha e 28 mL/g para capacidade de expansão. 2) A outra linha de pesquisa foi iniciada em março de 2004, com a obtenção de linhagens para confecção de híbridos simples. Atualmente, 45 híbridos simples provenientes de 10 linhagens de materiais com alta CGG estão em fase de avaliação para averiguar a conveniência de recomendação de híbridos F1's de milho pipoca aos produtores do Norte e Noroeste Fluminense.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior; Messias Gonzaga Pereira; Alexandre Pio Viana; Amaral Júnior, Antonio Teixeira do (Responsável)

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ

1998 - Atual

RECURSOS GENÉTICOS EM MILHOS ESPECIAIS E HORTALIÇAS

Descrição: O projeto objetiva a introgressão de acessos exóticos e provenientes de coletas de milhos especiais e hortaliças. Técnicas biométricas e de análise genômica são utilizadas como basilares para a formação de coleção nuclear, identificação de germoplasma de para o melhoramento aplicado ou biotecnológico.. Situação

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior; Antônio Teixeira do Amaral Júnior (Responsável); Carlos Alberto Scapim; Telma Nair Santana Pereira; Leandro Simões de Azeredo Gonçalves; Renato Castro Moraes; Guilherme Ferreira Pena; Rodrigo Moreira Ribeiro; Liliam Silvia Candido

1997 - 2005

MELHORAMENTO DA ALFACE

Descrição: A proposta objetiva obtenção de cultivares adaptadas ao calor e a solos com baixos teores de fósforo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior; Antônio Teixeira do Amaral Júnior (Responsável); Wallace R.S. Cock; Nilton Rocha Leal; Flávio D. Tardin
Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ

Projeto de extensão

2017 - Atual TECNOLOGIA SOCIAL EM BUSCA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA AGRICULTURA FAMILIAR: CASAS DE SEMENTES COMUNITÁRIAS DOS MUNICÍPIOS DE CRATO E NOVA OLINDA

Descrição: Nas últimas décadas, especialmente após a Revolução Verde, ocorreu amarginalização das sementes crioulas, em que resultou na extinção e/ou redução de muitas variedades. Diante desse processo algumas estratégias de conservação estão sendo discutidas, entre elas destaca-se as Casas de Sementes. Estas, são estruturas conduzidas por organizações de base comunitária e constitui uma importante ferramenta para a chamada conservação in situ/on farm. Diante da importância dessa tecnologia social o estudo tem por objetivo caracterizar as Casas de Sementes Comunitárias dos municípios de Crato e Nova Olinda, identificando as ações adotadas e fomentadas pelo Estado no apoio à criação e ao fortalecimento da referida tecnologia social. O método utilizado para a concretização da pesquisa será o Estudo de Caso, e as técnicas de coleta de dados serão delineadas por pesquisa documental, entrevistas padronizadas e identificação das coordenadas geográficas. Para a construção dos mapas será utilizado o Sistema de Informação Geográfica QGIS, as imagens serão analisadas através da descrição, buscando relatar informações sobre a quantidade e localização das Casas de Sementes existentes nos municípios de estudo. Já para a análise dos formulários será empregada a estatística descritiva e uma aproximação da análise do conteúdo.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (20); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior (Responsável); ;

2016 - 2017 Casa de sementes: segurança alimentar para a agricultura familiar

Descrição: Articulação dos agricultores familiares das comunidades rurais da região do Cariri, por meio do resgate das casas de sementes, buscando a troca de experiências com os atores e resgatando os costumes e tradições do homem do campo, de forma a integrar os conhecimentos científico e o saber popular, no desenvolvimento sustentável da agricultura familiar na região.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (20); Mestrado acadêmico (2);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior (Responsável); ;

2004 - 2010 MELHORAMENTO DE MILHO PIPOCA DA UENF: ALTERNATIVA DE AGRONEGÓCIO PARA PRODUTORES RURAIS DO NORTE E NOROESTE FLUMINENSE

Descrição: Apesar da popularidade da pipoca no Brasil, os caminhos dos grãos até as prateleiras dos supermercados não são bem conhecidos, como também são poucas as informações sobre o cultivo e a comercialização. Nesse aspecto, fica evidente na realização do projeto precedente a este (iniciado em abril de 2007) a falta de conhecimento dos produtores em relação à cultura. Quando foram informadas as perspectivas de lucro líquido com o plantio da cultura e a comparação entre os lucros obtidos com milho comum e a cana-de-açúcar, em outubro de 2008 na VI Semana do Produtor Rural da UENF, notou-se que houve um forte interesse pela cultura. Em consequência, percebe-se que não apenas os produtores, mas também os chamados pipoqueiros que vendem pipoca em carrocinhas na cidade de Campos dos Goytacazes teriam muito a interagir com a pesquisa. Acredita-se que muitas famílias são beneficiadas por esses pipoqueiros. Vinculado a isso é inevitável concluir que embora não tenhamos valores concretos, o consumo do milho pipoca em Campos dos Goytacazes é relativamente elevado e contribui, ou mesmo, é o fator primordial para a elevação da renda de muitas famílias do município. Tem-se, pois, uma irrefutável opção de junção da pesquisa com a extensão.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior; Ismael Lourenço de Jesus Freitas; Geraldo Francisco de Carvalho; Amaral Júnior, Antonio Teixeira do; VITTORAZZI, Cássio (Responsável); Leandro Gonçalves L. de Souza; Wellington Sérgio da Silva Idalino; Renato Castro Moraes; Guilherme Ferreira Pena; Ribeiro, R.M; Liliam Silvia Candido

.

Áreas de atuação

1. Melhoramento Vegetal
2. Agronomia
3. Melhoramento de Milho pipoca
4. Fitotecnia

Prêmios e títulos

- 2008** Melhor Banner apresentado na 8ª Mostra de Pós-Graduação e 13ª de Iniciação Científica, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. Araújo, C.M; SILVA, T. I.; SANTOS, T. M.; Santos, H.R; **FREITAS JUNIOR, S.P.**; CHAVES, J. T. L.; SANTOS, M. D. R.
Vanillosmopsis arborea Baker (candeeiro): production and development of seedlings. ACTA AGRONOMICA. , v.1, p.1 - , 2019.
2. LIMA, V.J.; **FREITAS JUNIOR, S.P.**; SOUZA, Y.P.; SILVA, C.S.; FARIAS, J.E.C.; SOUZA, R.F.; CHAVES, M.M.; FEITOSA, J.V.
Genetic gain capitalization in the first cycle of recurrent selection in popcorn at Ceará's Cariri. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS. , v.13, p.1 - 7, 2018.
3. BARROSO, JOSÉ; FARIAS, JOÃO; SOUZA, RYSLEY; **Freitas Júnior, Silvério**; COSTA, MARÍLIA
GERMINAÇÃO E VIGOR DE SEMENTES CRIOLAS DE FEIJÃO-CAUPI. AGRARIAN ACADEMY. , v.5, p.487 - 498, 2018.
4. MARTINS, T. G.; **FREITAS JR., S.P.**; Araújo, C.M; Luz, L.N; Felipe Vásquez, E.M
Inoculation efficiency of Azospirillum brasilense on economising nitrogen fertiliser in landrace popcorn. Revista Ciencia Agronomica. , v.49, p.283 - 290, 2018.
5. MACIEL, TAMIRES COELHO MATIAS; MARCO, CLÁUDIA ARAÚJO; SILVA, ERLLES EDER; DA SILVA, TOSHIK IARLEY; DOS SANTOS, HERNANDES RUFINO; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; ALCANTARA, FRANCISCA DAYANNE DE OLIVEIRA; CHAVES, MARCELO MOURA
Pequi (Caryocar coriaceum Wittm.) extrativism: situation and perspectives for its sustainability in Cariri Cearense, Brazil. ACTA AGRONOMICA. , v.67, p.238 - 245, 2018.
6. PEREIRA, JÉSSICA; FARIAS, JOÃO; COSTA, MARÍLIA; **Freitas Júnior, Silvério**

PIMENTAS ORNAMENTAIS: PERFIL CONSUMIDOR NA REGIÃO CRAJUBAR. AGRARIAN ACADEMY. , v.5, p.511 - 519, 2018.

7. Santos, H.R; Araújo, C.M; Innecco, R; SILVA, T. I.; BEZERRA, A. E.; OLIVEIRA, C. W.; **FREITAS JR., S.P.**; TAVARES, J. F.; CHAVES, J. T. L.

Influência de lâminas de irrigação na biomassa, teor e composição química do óleo essencial de manjerição. REVISTA ESPACIOS. , v.38, p.21 - 33, 2017.

8. AZEREDO GONÇALVES, LEANDRO SIMÕES; FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva; Amaral Júnior, A.T.; TEIXEIRA DO AMARAL JÚNIOR, ANTÔNIO; Scapim, Carlos Alberto; RODRIGUES, ROSANA; DORNELLES MARINHO, CAILLET; STEFANI PAGLIOSA, EDUARDO

Estimating combining ability in popcorn lines using multivariate analysis. Chilean Journal of Agricultural Research (On line). , v.74, p.10 - 15, 2014.

9. FREITAS, I.L.J.; do Amaral Júnior, A.T.; **FREITAS JR., S.P.**; CABRAL, P.D.S.; Ribeiro, R.M.; Gonçalves, L.S.A.

Genetic gains in the UENF-14 popcorn population with recurrent selection. Genetics and Molecular Research. , v.13, p.518 - 527, 2014.

10. Azevedo, F.R; MOURA, A.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; Pereira, T.S; Oliveira, A.E.S

Ação de inseticidas vegetais associados a variedades de milho resistentes a Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) em campo. Agro@mbiente On-line. , v.7, p.345 - 351, 2013.

11. AMARAL JÚNIOR, Antonio Teixeira Do; Gonçalves, L.S.A.; FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva; Candido, L.S.; Vittorazzi, C.; Pena, G.F.; Ribeiro, R.M.; Conceição, T.R.; PEREIRA, Messias Gonazaga; SCAPIM, Carlos Alberto; VIANA, A. P.; Carvalho, G.F.

UENF 14: a new popcorn cultivar. Crop Breeding and Applied Biotechnology (Impresso). , v.13, p.218 - 220, 2013.

Capítulos de livros publicados

1. Secifram, C.S; Torres, C.F.C; Araújo, C.M; ALCANTARA, F. D.; CHACON, S. S.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

APICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: UMA ALTERNATIVA DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO NA COMUNIDADE DO IRAPUÁ MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE NO SERTÃO DOS INHAMUNSÚS In: Caderno de Experiências - Pesquisa em Foco.1 ed.Juazeiro do Norte : Pesquisa em Foco, 2015, v.1, p. 406-410.

2. SILVA, J. B.; MORAIS, A. C.; ALENCAR, A. A. S.; Lima, V.J; OLIVEIRA, L. B.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERMINATIVO DE ACESSOS DO BANCO DE GERMOPLASMA DA UFCA ATRAVÉS DE TESTE DE GERMINAÇÃO In: Caderno de Experiências - Pesquisa em Foco.1 ed.UFCA : Pesquisa em Foco, 2015, v.1, p. 84-90.

3. ALCANTARA, F. D.; Secifram, C.S; Torres, C.F.C; Brito, M.C; Matias, T.C; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

CASA DE SEMENTES NA PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E RESGASTE DOS COSTUMES DO HOMEM DO CAMPO In: Caderno de Experiências - Pesquisa em Foco.1 ed.Juazeiro do Norte : Pesquisa em Foco, 2015, v.1, p. 423-429.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. SOUZA, B. A. S.; Oliveira, A.E.S; Lima, V.J; SILVA, J. B.; ALENCAR, A. A. S.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE COMBINATÓRIA DE 45 HÍBRIDOS E SEUS 10 GENITORES DE MILHO PIPOCA In: I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015, Juazeiro do Norte.

I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. , 2015. v.1. p.501 -

2. ALCANTARA, F. D. D.; MARTINS, T. C.; ABREU, M.; Araújo, C.M; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva; CHACON, S. S.**

Bacharelado em Agronomia: o ensino nas universidades para o exercício profissional In: Congresso iberoamericano de ciência,tecnologia, inovação e educação, 2014, Buenos Aires.

Congresso iberoamericano de ciência,tecnologia, inovação e educação. Buenos Aires: Ciencia,tecnologia, inovação e educação, 2015.

3. ALENCAR, A. A. S.; Oliveira, A.E.S; Lima, V.J; OLIVEIRA, L. B.; Pequeno, Y.S; **FREITAS JR., S.P.**

CAPACIDADE DE COMBINAÇÃO EM CARACTERES AGRONÔMICOS DE MILHO PIPOCA In: I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015, Juazeiro do Norte.

I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte: UFCA, 2015. v.1. p.551 - 558

4. ALCANTARA, F. D. D.; MARTINS, T. C.; **FREITAS JR., S.P.**; Araújo, C.M

Crescimento, Rendimento de Óleo essencial em cultivares de Manjerição submetidas a diferentes adubações In: 7º Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade, 2015, Brasília.

7º Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade. Brasília: , 2015.

5. SILVA, J. B.; ALENCAR, A. A. S.; Lima, V.J; Pequeno, Y.S; Schinke, M.D.F.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

ENSAIO DE COMPETIÇÃO ENTRE HÍBRIDOS E VARIEDADES DE MILHO DE PIPOCA In: I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015, Juazeiro do Norte.

I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte: UFCA, 2015. v.1. p.566 - 574

6. MOTA, I. B. B.; OLIVEIRA, L. B.; SOUZA, B. A. S.; SANTOS, T. M.; Luz, L.N; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

ESTUDO DA CAPACIDADE COMBINATÓRIA DE MILHO PIPOCA In: I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015, Juazeiro do Norte.

I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte: UFCA, 2015. v.1. p.454 - 462

7. SANTOS, A. E. P.; BEZERRA, M. J. M.; Lima, V.J; SANTOS, T. M.; MOTA, I. B. B.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

IDENTIFICAÇÃO MORFOAGRONÔMICA DE CULTIVARES CRIOULO DE FEIJÃO CAUPI (Vigna unguiculata) DA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE In: I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015, Juazeiro do Norte.

I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte: UFCA, 2015. v.1. p.599 - 605

8. OLIVEIRA, L. B.; PEREIRA, J. S.; SILVA, J. B.; ALENCAR, A. A. S.; MOTA, I. B. B.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

POTENCIAL GERMINATIVO DE DIFERENTES GENÓTIPOS DE PIMENTA ORNAMENTAL In: I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015, Juazeiro do Norte.

I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. , 2015. v.1. p.535 - 542

9. ESDRAS, J.; Brito, M.C; ALCANTARA, F. D.; Secifram, C.S; MARTINS, T. C.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

TESDE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA PARA SEMENTES CRIOULAS DE MILHO In: I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA, 2015, Juazeiro do Norte.

I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte: UFCA, 2015. v.1. p.442 - 448

10. BEZERRA, M. J. M.; MATTOS, R. F.; Pereira, T.S; MATIAS, P. C.; **Freitas Júnior, S.P.**

Avaliação da viabilidade de diferentes variedades de feijão caupi coletados na região do cariri In: III CONAC - CONGRESSO NACIONAL DE FEIJÃO CAUPI, 2013, RECIFE.

FEIJÃO CAUPI. RECIFE: CONAC, 2014. v.1. p.1 - 4

11. Oliveira, A.E.S; Lima, V.J; MATTOS, R. F.; Arraes Neto, A.A; **Freitas Júnior, S.P.**

Avaliação da Capacidade Combinatória de Dez Genótipos de Milho Pipoca No Cariri Cearense In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS, 2013, Uberlândia.

Variedade Melhorada: A força da nossa Agricultura. , 2013. v.1. p.1 - 4

12. Pereira, T.S; Pequeno, Y.S; AQUINO, R. L.; LIMA FILHO, A. F.; **Freitas Júnior, S.P.**

Avaliação da Capacidade Combinatória entre 10 variedades de milho pipoca no cariri Cearense In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS, 2013, Uberlândia.

Variedade Melhorada: A força da nossa Agricultura. Uberlândia: SBMP, 2013. v.1.

13. Lima, V.J; Pequeno, Y.S; Sousa, L.R; Pereira, T.S; **Freitas Júnior, S.P.**

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE COMBINAÇÃO DE 10 VARIEDADES NO CARIRI In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.

I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4

14. MENDES, K. P.; **Freitas Júnior, S.P.**; Lima, V.J; MATTOS, R. F.; MIRANDA, V. G.

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE GERMINATIVA DE DIFERENTES CULTIVARES DE FAVA COLETADAS NA REGIÃO DO CARIRI In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.

I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4

15. MARTINS, T. C.; **Freitas Júnior, S.P.**; ALCANTARA, F. D. D.; Arraes Neto, A.A; BELEM, A. B.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE DIFERENTES MARCAS DE MILHO PIPOCA ATRAVÉS DO TESTE DE CAPACIDADE DE EXPANSÃO. In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.

I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4

16. Lima Filho, F.P; Oliveira, A.E.S; Alencar, A.A.S; **Freitas Júnior, S.P.**; Lima, V.J

Avaliação de 45 híbridos e dos 10 genitores: Programa de obtenção de uma nova variedade de milho pipoca na região do cariri cearense In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS, 2013, Uberlândia.

Variedade Melhorada: A força da nossa Agricultura. Uberlândia: SBMP, 2013. v.1. p.1 - 4

17. Alencar, A.A.S; Lima Filho, F.P; Sousa, L.R; Pequeno, Y.S; **Freitas Júnior, S.P.**

Avaliação de 55 genótipos na cidade de Lavras da mangabeira - Região centro sul do Ceará In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS, 2013, Uberlândia.

Variedade Melhorada: A força da nossa Agricultura. Uberlândia: SBMP, 2013. v.1. p.1 - 4

18. Lima, V.J; Pereira, T.S; Alencar, A.A.S; ALCANTARA, F. D. D.; **Freitas Júnior, S.P.**

Avaliação deos híbridos e seus recíprocos na capacidade de expansão do milho pipoca In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS, 2013, Uberlândia.

Variedade Melhorada: A força da nossa Agricultura. Uberlândia: SBMP, 2013. v.A. p.A - 4

19. Alencar, A.A.S; Lima Filho, F.P; MIRANDA, V. G.; LIMA FILHO, A. F.; **Freitas Júnior, S.P.**

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AGRONÔMICO DE 55 GENÓTIPOS DE MILHO PIPOCA NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.

I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4

20. PEREIRA, J. S.; **Freitas Júnior, S.P.**; BEZERRA, M. J. M.; ALCANTARA, F. D. D.; MARTINS, T. C.

AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE GERMINAÇÃO DE SEIS GENÓTIPOS DE PIMENTA ORNAMENTAL (CAPSICUM SPP.) In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.

I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4

21. MATTOS, R. F.; BRITO, L. L. M.; Sousa, L.R; Felipe Vásquez, E.M; **Freitas Júnior, S.P.**

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERMINATIVO DE SEMENTES DAS CULTIVARES HELIO In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.

I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4

22. Pequeno, Y.S; SILVA JUNIOR, J. B. P.; Brandão, J.J.B; MENDES, K. P.; **Freitas Júnior, S.P.**

Avaliação morfoagronômica de dezoito genótipos de milho crioulo In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS, 2013, Uberlândia.

Variedade Melhorada: A força da nossa Agricultura. Uberlândia: SBMP, 2013. v.1. p.1 - 4

23. Pequeno, Y.S; Oliveira, A.E.S; MARTINS, T. G.; Alencar, A.A.S; **Freitas Júnior, S.P.**
CAPACIDADE COMBINATÓRIA ENTRE 10 CULTIVARES DE MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.
I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4
24. BEZERRA, M. J. M.; **Freitas Júnior, S.P.**; PEREIRA, J. S.; MATTOS, R. F.; ALCANTARA, F. D. D.; MARTINS, T. G.
CAPACIDADE GERMINATIVA DE DIFERENTES VARIEDADES DE FEIJÃO CAUPI (VIGNA UNGUICULATA) CRIOULO COLETADOS NA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.
I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4
25. MATTOS, R. F.; Sousa, L.R; BRITO, L. L. M.; Felipe Vásquez, E.M; **Freitas Júnior, S.P.**
COMPORTAMENTO GERMINATIVO DE DIFERENTES CULTIVARES DE GIRASSOL SUBMETIDAS NO REGIME DE SEQUEIRO In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.
I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4
26. Brandão, J.J.B; Arraes Neto, A.A; MATTOS, R. F.; Felipe Vásquez, E.M; **Freitas Júnior, S.P.**
COMPORTAMENTO GERMINATIVO DE DIFERENTES CULTIVATES DE GIRASSOL NA REGIÃO DO CARIRI-CE In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.
I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4
27. **Freitas Júnior, S.P.**; BEZERRA, M. J. M.; Lucena, R.G; MIRANDA, V. G.; Bezerra, A.E
Ensaio de Competição entre Diferentes Cultivares de Milho na Região do Cariri Cearense In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS, 2013, Uberlândia.
Variedade Melhorada: A força da nossa Agricultura. Uberlândia: SBMP, 2013. v.1. p.1 - 4
28. LIMA FILHO, A. F.; Lima Filho, F.P; SILVA JUNIOR, J. B. P.; **Freitas Júnior, S.P.**; GUEDES, B. R.
ENSAIO DE COMPETIÇÃO ENTRE 55 CULTIVARES DE MILHO NO CARIRI CEARENSE In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.
I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4
29. BELEM, A. B.; **Freitas Júnior, S.P.**; Oliveira, A.E.S; Pequeno, Y.S; Alencar, A.A.S
ESTIMATIVA DA CAPACIDADE COMBINATÓRIA DE 10 CULTIVARES DE MILHO PIPOCA In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.
I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 1
30. LIMA FILHO, A. F.; Feitosa, R.P.M; Sousa, L.R; ASSIS FILHO, F. M.; **Freitas Júnior, S.P.**
Levantamento dos Genótipos preservados no Banco de Germoplasma da UFC Cariri In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS, 2013, Uberlândia.
Variedade Melhorada: A força da nossa Agricultura. Uberlândia: SBMP, 2013. v.1. p.1 - 4
31. Sousa, L.R; MATTOS, R. F.; Brandão, J.J.B; SOUSA, K. C.; Felipe Vásquez, E.M; **FREITAS JR., S.P.**
POTENCIAL GERMINATIVO DE GIRASSOL DAS CULTIVARES PARAISO In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.
I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4
32. MIRANDA, V. G.; Arraes Neto, A.A; MENDES, K. P.; Alencar, A.A.S; **Freitas Júnior, S.P.**
TESTE DE GERMINAÇÃO PARA AVALIAR A QUALIDADE DA SEMENTE DO MILHO In: I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri, 2013, Juazeiro do Norte.
I Encontro Universitário da Universidade Federal do Cariri. , 2013. v.1. p.1 - 4

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. FARIAS, J. E. C.; SOUSA, L. L.; SOUZA, R. F.; GONCALO, E. V. N.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**
AÇÕES E INICIATIVAS PARA O FORTALECIMENTO DAS CASAS DE SEMENTES COMUNITÁRIAS In: III

SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO, 2018, Campina Grande.

III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO. , 2018. v.1. p.1 - 1

2. SOUZA, R. F.; OLIVEIRA, L. B.; FARIAS, J. E. C.; SALES, M. M. S.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

'CARACTERIZAÇÃO DE GENÓTIPOS CRIoulos DE MILHO PIPOCA DA COLEÇÃO DE GERMOPLASMA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI In: III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO, 2018, Campina Grande.

III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO. , 2018. v.1. p.1 - 1

3. GALVAO, S. P.; LUCENA, R. B.; CHAVES, M. M.; OLIVEIRA, J. P. S.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

'CASAS DE SEMENTES COMO FORMA DE PRESERVAÇÃO DO GERMOPLASMA CRIULO PRESENTE NAS COMUNIDADES DO CARIRI CEARENSE' In: III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO, 2018, Campina Grande.

III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO. , 2018. v.1. p.1 -

4. GALVAO, S. P.; GONCALO, E. V. N.; Ferreira, C.A.W; OLIVEIRA, L. B.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

'CATALOGAÇÃO DAS VARIEDADES DE MILHO COMUM DA COLEÇÃO GERMOPLASMA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI' In: III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO, 2018, Campina Grande.

III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO. , 2018. v.1. p.1 - 1

5. CHAVES, M. M.; ESDRAS, J.; GONCALO, E. V. N.; SOUSA, L. L.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**
'IDENTIFICAÇÃO DAS CASAS DE SEMENTES COMUNITÁRIAS NOS MUNICÍPIOS DE CRATO E NOVA OLINDA' In: III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO, 2017, Campina Grande.

III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO. , 2018. v.1. p.1 - 1

6. FARIAS, J. E. C.; Ferreira, C.A.W; Barroso, J.T.C; COSTA, M. G. S.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

'QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES CRIOLAS DE VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP COLETADAS EM DIFERENTES MICRORREGIÕES CEARENSES' In: III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO, 2018, Campina Grande.

III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO. , 2018. v.1. p.1 - 1

7. SOUZA, R. F.; CHAVES, M. M.; SOUSA, L. L.; FARIAS, E. R. B.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**
'RELAÇÃO ENTRE AS DIMENSÕES DA SUSTENTABILIDADE E AS CASAS DE SEMENTES COMUNITÁRIAS' In: III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO, 2018, Campina Grande.

III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO. , 2018. v.1. p.1 - 1

8. CHAVES, M. M.; GALVAO, S. P.; OLIVEIRA, L. B.; SOUZA, B. A. S.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

'UTILIZAÇÃO DE CASA DE SEMENTES, COMO FONTE DE PRESERVAÇÃO E RESGATE DE SEMENTES CRIOLAS, DE ESPÉCIES NATIVAS AGRÍCOLAS' In: III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO, 2018, Campina Grande.

III SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO., , 2018. v.1. p.1 - 1

9. NASCIMENTO, J. S.; CHAVES, M. M.; Barroso, J.T.C; Lima, V.J; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS GENÉTICOS NO PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO NO CARIRI CEARENSE In: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP), 2016, Foz do Iguaçu.

9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP). , 2017. v.1. p.1 -

10. GALVAO, S. P.; LUCENA, R. B.; Barroso, J.T.C; OLIVEIRA, L. B.; Lima, V.J; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

'ESTIMATIVA DE PARÂMETROS GENÉTICOS EM MILHO COMUM CULTIVADO NO CARIRI CEARENSE In: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP)., 2017, Foz do Iguaçu.

9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP)... Foz do Iguaçu: SBMP, 2017. v.1. p.1 - 1

11. Barroso, J.T.C; ALCANTARA, FRANCISCA DAYANNE DE OLIVEIRA; ESDRAS, J.; SALES, D. F.; Lima, V.J; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

ESTIMATIVA DOS PARÂMETROS GENÉTICOS EM CICLO INICIAL DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO NO CARIRI CEARENSE In: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP), 2017

9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP). , 2017. v.1. p.1 -

12. Barroso, J.T.C; GALVAO, S. P.; NASCIMENTO, J. S.; SOUZA, R. F.; Lima, V.J; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

ESTUDO DOS PARÂMETROS GENÉTICOS NO PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO PIPOCA In: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP)., 2017

9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP). , 2017. v.1. p.1 -

13. NASCIMENTO, J. S.; CHAVES, M. M.; ESDRAS, J.; GALVAO, S. P.; Lima, V.J; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

ÍNDICE DE SELEÇÃO PARA ESCOLHA DE FAMÍLIAS DE IRMÃOS COMPLETOS EM MILHO COMUM In: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP), 2017, Foz do Iguaçu.

9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP). , 2017. v.1. p.1 -

14. CHAVES, M. M.; NASCIMENTO, J. S.; Ferreira, C.A.W; SOUSA, L. L.; Lima, V.J; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

'PREDIÇÃO DE GANHO POR ÍNDICE DE SELEÇÃO NO PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO COMUM', In: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP), 2017, Foz do Iguaçu.

9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP). Foz do Iguaçu: SBMP, 2017. v.1. p.1 - 1

15. CHAVES, M. M.; FARIAS, J. E. C.; SOUZA, R. F.; SILVA, A. S.; Lima, V.J; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

'UTILIZAÇÃO DE ÍNDICES DE SELEÇÃO NA SELEÇÃO DE FAMÍLIAS DE IRMÃO COMPLETOS EM MILHO PIPOCA', In: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP), 2017, Foz do Iguaçu.

9º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP). Foz do Iguaçu: SBMP, 2017. v.1. p.1 - 1

16. MOTA, I. B. B.; ASSUNCAO FILHO, J. R.; SOUZA, R. F.; SILVA, A. L. R.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

Caracterização morfo-agronômica de genótipos de Phaseolus lunatus.L na região sul do Ceará In: XXI Encontro de Genética do Nordeste,, 2016, Recife.

XXI Encontro de Genética do Nordeste, , 2016. v.1. p.1 -

17. SOUZA, R. F.; CHAVES, M. M.; SILVA, C. S.; ESDRAS, J.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

Casa de sementes, ambiente de fortalecimento das organizações comunitárias e de resgate e preservação das sementes crioulas. In: XXI Encontro de Genética do Nordeste, 2016, Recife.

XXI Encontro de Genética do Nordeste. Recife: Engene, 2016. v.1. p.1 - 1

18. Barroso, J.T.C; Ferreira, C.A.W; SANTOS, T. M.; CLEMENTINO, T. B.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**

ESTIMATIVA DE DISTÂNCIA GENÉTICA ENTRE ACESSO DE FAVA PHASEOLUS LUNATUS L. In: XXI Encontro de Genética do Nordeste, 2016, Recife.

XXI Encontro de Genética do Nordeste. , 2016. v.1. p.1 -

19. SOUZA, R. F.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; ALCANTARA, FRANCISCA DAYANNE DE OLIVEIRA; MOTA, I. B. B.; CHAVES, M. M.
UTILIZAÇÃO DE AZOSPIRILLUM BRASILENSE PARA POTENCIALIZAR A PRODUTIVIDADE DE MILHO COMUM CRIOULO In: XXI Encontro de Genética do Nordeste, 2016, Recife.

XXI Encontro de Genética do Nordeste. , 2016. v.1. p.1 -

20. ESDRAS, J.; ALCANTARA, FRANCISCA DAYANNE DE OLIVEIRA; NASCIMENTO, J. S.; SANTOS, A. E. P.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**
UTILIZAÇÃO DE AZOSPIRILLUM BRASILIENSE PARA POTENCIALIZAR A PRODUTIVIDADE DE MILHO PIPOCA CRIOULO In: XXI Encontro de Genética do Nordeste, 2016, Recife.

XXI Encontro de Genética do Nordeste. , 2016. v.1. p.1 -

21. NASCIMENTO, J. S.; GUEDES, B. R.; ALCANTARA, P. B. X.; Pequeno, Y.S; **FREITAS JR., S.P.**
AVALIAÇÃO DAS FAMÍLIAS DE IRMÃOS COMPLETOS DE MILHO PIPOCA SUBMETIDOS À SELEÇÃO RECORRENTE INTRAPOPULACIONAL In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

22. SOUZA, M. S. R.; SOUZA, B. A. S.; Lima, V.J; Secifram, C.S; **FREITAS JR., S.P.**
AVALIAÇÃO DE FAMÍLIAS DE IRMÃOS COMPLETOS EM MILHO PIPOCA In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

23. SANTOS, T. M.; FARIAS, J. E. C.; SOUSA, L. L.; Lima, V.J; **FREITAS JR., S.P.**
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AGRONÔMICO DO PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

24. SANTOS, T. M.; FARIAS, J. E. C.; SOUSA, L. L.; Lima, V.J; **FREITAS JR., S.P.**
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AGRONÔMICO DO PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

25. SOUSA, L. L.; MORAES, A. C. S.; GALVAO, S. P.; Lima, V.J; **FREITAS JR., S.P.**
AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS GENÉTICOS EM FAMÍLIAS DE IRMÃOS COMPLETOS DE MILHO PIPOCA In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

26. SALES, M. M. S.; Lima, V.J; FARIAS, J. E. C.; SOUZA, R. F.; **FREITAS JR., S.P.**
AVALIAÇÃO POR MEIO DE ÍNDICE FULCRADO DE MULAMBA E MOCK DO PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

27. SANTOS, A. E. P.; LOBO, J. T.; ALCANTARA, F. D.; MARTINS, T. C.; **FREITAS JR., S.P.**
Capacidade Germinativa de sementes crioulas coletadas na casa de sementes Baixo das Palmeiras, Crato-CE In: 72ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia, 2015, Fortaleza.

72ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia. Fortaleza: SOEA, 2015.

28. FARIAS, J. E. C.; Lima, V.J; SOUZA, B. A. S.; SILVA, J. B.; **FREITAS JR., S.P.**
COMPARAÇÃO DE PROGÊNIES OBTIDAS NO PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

29. CAMPELO, M. S.; Pequeno, Y.S; GALVAO, S. P.; SALES, D. F.; **FREITAS JR., S.P.**

DESEMPENHO AGRONÔMICO DO PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO PIPOCA NA REGIÃO DO SUL CEARENSE In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

30. GALVAO, S. P.; BEZERRA, M. J. M.; Lima, V.J; MORAES, A. C. S.; **FREITAS JR., S.P.**
ENSAIO DE COMPETIÇÃO DE DIFERENTES CULTIVARES DE FEIJÃO CAUPI CRIOULO CULTIVADAS NA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

31. SOUZA, B. A. S.; Lima, V.J; SILVA, J. B.; Secifram, C.S; **FREITAS JR., S.P.**
IDENTIFICAÇÃO DE PROGÊNIES SUPERIORES NO PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE. In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015.

32. ALCANTARA, P. B. X.; Pequeno, Y.S; ALENCAR, A. A. S.; MOTA, I. B. B.; **FREITAS JR., S.P.**
ÍNDICE DE SELEÇÃO DE SMITH (1936) E HAZEL (1943) EM MILHO PIPOCA In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

33. MOTA, I. B. B.; Lima, V.J; SOUZA, B. A. S.; CHAVES, M. M.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**
PREDIÇÃO DE GANHOS PARA O PRIMEIRO CICLO DE SELEÇÃO RECORRENTE DE MILHO PIPOCA NO GENÓTIPO CRIOULO DONA IVA NA REGIÃO SUL CEARENSE In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 -

34. CHAVES, M. M.; OLIVEIRA, L. B.; MORAIS, A. C.; Pequeno, Y.S; **FREITAS JR., S.P.**
SELEÇÃO RECORRENTE INTRAPOPULACIONAL EM MILHO PIPOCA In: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

35. SANTOS, A. E. P.; Lima, V.J; ALENCAR, A. A. S.; Pequeno, Y.S; **FREITAS JR., S.P.**
SELEÇÃO RECORRENTE INTRAPOPULACIONAL EM MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE In: SELEÇÃO RECORRENTE INTRAPOPULACIONAL EM MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE, 2015, Goiânia.

Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Goiânia: SBMP, 2015. v.1. p.1 - 1

36. Oliveira, A; **FREITAS JR., S.P.**; BRITO, L. L. M.
ANÁLISE DA CAPACIDADE GERAL DE COMBINAÇÃO (CGC) E DA CAPACIDADE ESPECÍFICA DE COMBINAÇÃO (CEC) EM MILHO PIPOCA In: XX Encontro de Genética do Nordeste, Campina Grande.

ANÁLISE DA CAPACIDADE GERAL DE COMBINAÇÃO (CGC) E DA CAPACIDADE ESPECÍFICA DE COMBINAÇÃO (CEC) EM MILHO PIPOCA. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

37. AMANCIO, L. C. S.; Oliveira, A.E.S; **FREITAS JR., S.P.**; MARTINS JUNIOR, A. A.
ANÁLISE DIALÉLICA EM DEZ GENÓTIPOS DE MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Paraíba.

ANÁLISE DIALÉLICA EM DEZ GENÓTIPOS DE MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE. Paraíba: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

38. MARTINS JUNIOR, A. A.; **FREITAS JR., S.P.**; Arraes Neto, A.A; Alencar, A.A.S
AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE COMBINATÓRIA EM GENÓTIPOS DE MILHO PIPOCA NO CENTRO-SUL DO CEARÁ In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE COMBINATÓRIA EM GENÓTIPOS DE MILHO PIPOCA NO CENTRO-SUL DO CEARÁ. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

39. SOUZA, B. A. S.; **FREITAS JR., S.P.**; BEZERRA, M. J. M.; SOUSA, R. F.
AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO CAUPI (VIGNA UNGUICULATA), PARA INÍCIO DE UM PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO. In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO CAUPI (VIGNA UNGUICULATA), PARA INÍCIO DE UM PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO. Campina grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

40. SOUZA, R. F.; Lima, V.J; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Lima Filho, F.P; MENDES, K. P.
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AGRONÔMICO DE 55 GENÓTIPOS DE MILHO PIPOCA NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AGRONÔMICO DE 55 GENÓTIPOS DE MILHO PIPOCA NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

41. Lima, V.J; **FREITAS JR., S.P.**; SOUZA, B. A. S.
AVALIAÇÃO DO VIGOR ATRAVÉS DE TESTE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA EM GENÓTIPOS DE MILHO CRIOULO COLETADAS NAS CASAS DE SEMENTES DA REGIÃO DO CARIRI-CE In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

AVALIAÇÃO DO VIGOR ATRAVÉS DE TESTE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA EM GENÓTIPOS DE MILHO CRIOULO COLETADAS NAS CASAS DE SEMENTES DA REGIÃO DO CARIRI-CE. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

42. SILVA, J. B.; Lima, V.J; **FREITAS JR., S.P.**
AVALIAÇÃO DO VIGOR DE SEMENTES DE MILHO CRIOULAS COLETADAS EM COMUNIDADES RURAIS DO CARIRI CEARENSE In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

AVALIAÇÃO DO VIGOR DE SEMENTES DE MILHO CRIOULAS COLETADAS EM COMUNIDADES RURAIS DO CARIRI CEARENSE. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

43. SILVA, J. B.; Pereira, T.S; **FREITAS JR., S.P.**; GUEDES, B. R.
CAPACIDADE COMBINATÓRIA ENTRE VARIEDADES DE MILHO PIPOCA NO CENTRO-SUL DO CEARÁ In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

CAPACIDADE COMBINATÓRIA ENTRE VARIEDADES DE MILHO PIPOCA NO CENTRO-SUL DO CEARÁ. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

44. SOUSA, R. L.; Pequeno, Y.S; GUEDES, B. R.; MARTINS, T. G.; **FREITAS JR., S.P.**
COMPORTAMENTO DE GENÓTIPOS DE MILHO A INOCULAÇÃO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE COMBINADO A DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Paraíba.

COMPORTAMENTO DE GENÓTIPOS DE MILHO A INOCULAÇÃO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE COMBINADO A DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO. Paraíba: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

45. BELEM, A. B.; PEREIRA, J. S.; **Freitas Júnior, S.P.**; Araújo, C.M
COMPORTAMENTO MORFOAGRONÔMICO DE CINCO GENÓTIPOS DE PIMENTA ORNAMENTAL." In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

XX Encontro de Genética do Nordeste. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

46. MARTINS, T. G.; BELEM, A. B.; **FREITAS JR., S.P.**; LUZ, L. N.
DESEMPENHO AGRONÔMICO DE GENÓTIPO CRIOULO DE MILHO PIPOCA ASSOCIADO A BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO E ADUBAÇÃO NITROGENADA In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2015, Campina Grande.

DESEMPENHO AGRONÔMICO DE GENÓTIPO CRIOULO DE MILHO PIPOCA ASSOCIADO A BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO E ADUBAÇÃO NITROGENADA. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

47. GALVAO, S. P.; Lima Filho, F.P; **FREITAS JR., S.P.**; AMANCIO, L. C. S.; Pequeno, Y.S
DESEMPENHO AGRONÔMICO DE 55 GENÓTIPOS DE MILHO PIPOCA NO CENTRO SUL CEARENSE In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

DESEMPENHO AGRONÔMICO DE 55 GENÓTIPOS DE MILHO PIPOCA NO CENTRO SUL CEARENSE. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

48. MARTINS, T. G.; **FREITAS JR., S.P.**; BELEM, A. B.; LUZ, L. N.; Alencar, A.A.S
DESENVOLVIMENTO DE GENÓTIPO CRIOULO MILHO PIPOCA ASSOCIADO COM ADUBAÇÕES NITROGENADAS E BACTÉRIA AZOSPIRILLUM BRASILENSE In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

DESENVOLVIMENTO DE GENÓTIPO CRIOULO MILHO PIPOCA ASSOCIADO COM ADUBAÇÕES NITROGENADAS E BACTÉRIA AZOSPIRILLUM BRASILENSE. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

49. FARIAS, J. E. C.; Pereira, T.S; **FREITAS JR., S.P.**

EFEITO DO ENDOSPERMA NA CAPACIDADE DE EXPANSÃO DE HÍBRIDOS E SEUS RECÍPROCOS DE MILHO PIPOCA In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2015, Campina Grande.

EFEITO DO ENDOSPERMA NA CAPACIDADE DE EXPANSÃO DE HÍBRIDOS E SEUS RECÍPROCOS DE MILHO PIPOCA. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

50. BELEM, A. B.; MARTINS, T. G.; LIMA, V.; **FREITAS JR., S.P.**

GENÓTIPO CRIOULO DE MILHO PIPOCA ASSOCIADO COM ADUBAÇÕES NITROGENADAS E BACTÉRIA AZOSPIRILLUM BRASILENSE." In: XX Encontro de Genética do Nordeste, Campina Grande.

XX Encontro de Genética do Nordeste. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

51. Lima, V.J; BEZERRA, M. J. M.; **FREITAS JR., S.P.**; FARIAS, J. E. C.; OLIVEIRA, F. E. S.

IDENTIFICAÇÃO DE CULTIVARES DE FEIJÃO-CAUPI (VIGNA UNGUICULATA) COM POTENCIAL PARA INCLUSÃO NO PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

IDENTIFICAÇÃO DE CULTIVARES DE FEIJÃO-CAUPI (VIGNA UNGUICULATA) COM POTENCIAL PARA INCLUSÃO NO PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

52. Pequeno, Y.S; **FREITAS JR., S.P.**; MENDES, K. P.; SOUSA, R. L.

POTENCIAL DE CULTIVARES DE MILHO CRIOULO PARA UTILIZAÇÃO NO PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

POTENCIAL DE CULTIVARES DE MILHO CRIOULO PARA UTILIZAÇÃO NO PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

53. SOUSA, R. L.; BRITO, L. L. M.; Felipe Vásquez, E.M; LUZ, L. N.; **FREITAS JR., S.P.**

RESPOSTA DE GENÓTIPOS DE MILHO A INOCULAÇÃO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE COMBINADO A DOSES DE NITROGÊNIO In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

RESPOSTA DE GENÓTIPOS DE MILHO A INOCULAÇÃO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE COMBINADO A DOSES DE NITROGÊNIO. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

54. Sousa, L.R; BRITO, L. L. M.; Felipe Vásquez, E.M; LUZ, L. N.; **FREITAS JR., S.P.**

RESPOSTA DE GENÓTIPOS DE MILHO A INOCULAÇÃO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE COMBINADO A DOSES DE NITROGÊNIO In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

RESPOSTA DE GENÓTIPOS DE MILHO A INOCULAÇÃO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE COMBINADO A DOSES DE NITROGÊNIO. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

55. Pequeno, Y.S; BRITO, M. C.; **FREITAS JR., S.P.**; GUEDES, B. R.; BRITO, L. L. M.

"VIABILIDADE GERMINATIVA DE GENÓTIPOS DE MILHO CRIOULO COLETADAS NAS CASAS DE SEMENTES DA REGIÃO DO CARIRI-CE In: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014, Campina Grande.

VIABILIDADE GERMINATIVA DE GENÓTIPOS DE MILHO CRIOULO COLETADAS NAS CASAS DE SEMENTES DA REGIÃO DO CARIRI-CE. Campina Grande: XX Encontro de Genética do Nordeste, 2014. v.1. p.1 - 1

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. FARIAS, J. E. C.; ALCANTARA, F. D. D.; BRITO, M. C.; SILVA, C. S.; MARTINS, T. C.; **FREITAS JR., S.P.**

TESDE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA PARA SEMENTES CRIOLAS DE MILHO In: I simpósio de pesquisa e inovação da UFCA, 2015, Crato.

I simpósio de pesquisa e inovação da UFCA. Crato: simpósio de pesquisa e inovação, 2015.

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos¹. Carvalho, G.F.; Pena, G.F.; GUIMARAES, A. R.; KUROSAWA, RAILAN N.; SANTOS, J. S.; MAFRA, G. S.; FREITAS, I. L. J.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

Criação do Híbrido UENF HS 03, 2017. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: 36500. Número do depósito PCT: 36500. Data de depósito: 23/03/2017. Depositante/Titular: Amaral Júnior, Antonio Teixeira. Depositante/Titular: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

Cultivar Protegida

O status de titularidade de qualquer patente pode ser modificado a qualquer momento. O status atual pode ser obtido com a "Certidão de Atos do Processo", obtida diretamente do INPI, através do endereço: http://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver/¹. **UENF HS 03**, 2017, Brasil

. Instituição de Registro: Ministério da Agricultura, Pecuária e abastecimento, Número do Registro: 36500, Data de depósito: 20/10/2016, Data da concessão: 23/03/2017

Inovação

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos¹. Carvalho, G.F.; Pena, G.F.; GUIMARAES, A. R.; KUROSAWA, RAILAN N.; SANTOS, J. S.; MAFRA, G. S.; FREITAS, I. L. J.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

Criação do Híbrido UENF HS 03, 2017. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: 36500. Número do depósito PCT: 36500. Data de depósito: 23/03/2017. Depositante/Titular: Amaral Júnior, Antonio Teixeira. Depositante/Titular: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

Projetos

Projetos de pesquisa

2012 - Atual	PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO DE MILHO (ZEA MAYS L.) COMUM E PIPOCA, VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS VARIEDADES PARA A
---------------------	---

REGIÃO DO CARIRI CEARENSE.

Descrição: O presente projeto contempla dar suporte a um programa de melhoramento genético de milho da Universidade Federal do Cariri, envolvendo milho comum e milho pipoca. Trata-se de um programa de pesquisa que está vinculado ao curso de agronomia e ao programa de pós-graduação denominado Desenvolvimento Regional Sustentável. Inclui trabalhos clássicos de campo, bem como etapas de laboratório. Também merece destaque, a multidisciplinaridade da equipe envolvida na presente proposta, incluindo melhorista, fitotecnistas, fisiologista e entomologista, dentre outros. Deve-se ainda mencionar que a UFCA oferece à proposta, uma excelente contrapartida, em especial, de estrutura de campo experimental e laboratorial. Dessa forma, a Universidade Federal do Cariri busca formar uma base sólida para dar prosseguimento às pesquisas com genética e melhoramento do milho comum e milho especiais nas condições do semi-árido do Estado do Ceará, pesquisas estas ainda inexistentes. Para tanto o conhecimento da variabilidade genética existente entre plantas de diferentes origens, bem como plantas encontradas na própria região, teoricamente já adaptadas às condições do semi-árido, constitui informação que pode contribuir para o aumento da produção e da qualidade do milho, à medida que se identificam e selecionam dentre estas plantas, àquelas que são mais produtivas, que apresentam uma maior capacidade de expansão, mais resistentes a pragas, doenças e mais tolerantes a seca. Vale ainda realçar as características do presente projeto que contempla aspectos teóricos bastante embasados, com expressiva contribuição na formação de profissionais, graduados e mestres, como também o seu cunho tecnológico representado especialmente pelo desenvolvimento e recomendação de novas variedades. A expectativa é de que, com o apoio a ser recebido, maior dinamismo nos resultados poderá ser atingido, ampliando as ações de desenvolvimento de variedades, contribuindo mais efetivamente com o desenvolvimento regional.

Situação: Em andamento **Natureza:** Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior (Responsável); ; Messias Gonzaga Pereira; Amaral Júnior, Antonio Teixeira; Francisco Roberto de Azevedo; Edilza Maria Felipe Vásquez; Flávio Batista da Silva; Antônio Esmael Silva de Oliveira; Cláudia Araújo Marco; FERNANDO PARENTE LIMA FILHO; Valter Jário de Lima; Yure Pequeno de Souza; Antônio André da Silva Alencar; Rodrigo Leite de Souza; Tamiris Pereira da Silva; Francisca Emanuella Silva de Oliveira; Aline Batista Belém; Lucas Nunes Luz; Jair Botelho da Silva

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Projeto de extensão

2017 - Atual TECNOLOGIA SOCIAL EM BUSCA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA AGRICULTURA FAMILIAR: CASAS DE SEMENTES COMUNITÁRIAS DOS MUNICÍPIOS DE CRATO E NOVA OLINDA

Descrição: Nas últimas décadas, especialmente após a Revolução Verde, ocorreu amarginalização das sementes crioulas, em que resultou na extinção e/ou redução de muitas variedades. Diante desse processo algumas estratégias de conservação estão sendo discutidas, entre elas destaca-se as Casas de Sementes. Estas, são estruturas conduzidas por organizações de base comunitária e constitui uma importante ferramenta para a chamada conservação in situ/on farm. Diante da importância dessa tecnologia social o estudo tem por objetivo caracterizar as Casas de Sementes Comunitárias dos municípios de Crato e Nova Olinda, identificando as ações adotadas e fomentadas pelo Estado no apoio à criação e ao fortalecimento da referida tecnologia social. O método utilizado para a concretização da pesquisa será o Estudo de Caso, e as técnicas de coleta de dados serão delineadas por pesquisa documental, entrevistas padronizadas e identificação das coordenadas geográficas. Para a construção dos mapas será utilizado o Sistema de Informação Geográfica QGIS, as imagens serão analisadas através da descrição, buscando relatar informações sobre a quantidade e localização das Casas de Sementes existentes nos municípios de estudo. Já para a análise dos formulários será empregada a estatística descritiva e uma aproximação da análise do conteúdo.

Situação: Em andamento **Natureza:** Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (20); Mestrado acadêmico (2);
Integrantes: Silvério de Paiva Freitas Júnior (Responsável); ;
.

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado : orientador principal

1. Danilo Leite Fernandes. **ACOMPANHAMENTO DE REBANHO LEITEIRO USANDO TOUROS MELHORADORES, VISANDO UMA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL NO SEMIÁRIDO CEARENSE**. 2016. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
2. Dayane de Oliveira Alcantara. **Casa de Sementes: Espaço de Conservação da Biodiversidade e a utilização de Azospirillum brasilense para potencializar a Produtividade do milho comim e pipoca crioulo**. 2016. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
3. ANA MARILIA BARBOSA SAMPAIO. **PROJETO VIVER DA TERRA: DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL ATRAVÉS DA AGRICULTURA FAMILIAR EM COMUNIDADE NO SEMIÁRIDO CARIRIENSE**. 2016. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
4. Cícero Secifram da Silva. **Seleção Recorrente em milho crioulo: Uma estratégia de sustentabilidade sociocultural na região do Cariri Cearense**. 2016. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
5. Tainara Gomes Martins. **Políticas Públicas das Sementes Crioulas no Cariri Cearene**. 2014. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
6. Luiz Eduardo Pereira de Abreu. **SELEÇÃO RECORRENTE INTRAPOPULACIONAL EM MILHO COMUM NO CARIRI CEARENSE**. 2014. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Antonio André da Silva Alencar. **Seleção Recorrente entre Famílias de irmãos completos em milho comum**. 2016. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
2. Tamiris Pereira da Silva. **Avaliação da capacidade combinatória de 10 cultivares de milho pipoca**. 2013. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
3. JÉSSICA SOARES PEREIRA. **AVALIAÇÃO INICIAL DE CINCO ESPÉCIES DE GENÓTIPOS DE PIMENTA ORNAMENTAL E CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL CONSUMIDOR NA REGIÃO CRAJUBAR**. 2013. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
4. Antonio Esmael Silva de Oliveira. **Capacidade combinatória em milho pipoca no ambiente de Lavras da Mangabeira -CE**. 2013. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
5. Maria Jayane Mota Bezerra. **CAPACIDADE GERMINATIVA DE DIFERENTES VARIEDADES DE FEIJÃO CAUPI (Vigna unguiculata) CRIOULO COLETADOS NA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE**. 2013. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
6. WÉCIO MAIA PINHEIRO. **DESEMPENHO DE DIFERENTES CULTIVARES DE MILHO NA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE**. 2013. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

7. Fernando Parente Lima Filho. **Ensaio de competição entre cultivares e híbridos de milho pipoca.** 2013. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

8. Eluzio Neto Sampaio Correia. **ENSAIO DE COMPETIÇÃO ENTRE VARIEDADES DE MILHO NA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE.** 2013. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

Iniciação científica

1. João Esdras Calaça Farias. **Melhoramento Genético de culturas alimentares: Milho Comum, Pipoca (Zea Mays L.) e Feijão Caupi (Vigna unguiculata,) Visando o Desenvolvimento de Novas Variedades para a Região do Cariri Cearense..** 2015. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

2. Marcelo Moura Chaves. **Melhoramento Genético de culturas alimentares: Milho Comum, Pipoca (Zea Mays L.) e Feijão Caupi (Vigna unguiculata,) Visando o Desenvolvimento de Novas Variedades para a Região do Cariri Cearense..** 2015. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

3. Antonio André da Silva Alencar. **Análise Dialélica em milho pipoca.** 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

Orientação de outra natureza

1. Sydney Pereira Galvão. **TECNOLOGIA SOCIAL EM BUSCA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA AGRICULTURA FAMILIAR: CASAS DE SEMENTES COMUNITÁRIAS DOS MUNICÍPIOS DE CRATO E NOVA OLINDA.** 2017. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

2. Sydney Pereira Galvão. **Casa de sementes: segurança alimentar para a agricultura familiar.** 2016. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

3. Antônio André da Silva Alencar. **Estruturação de manutenção do Banco de Germoplasma da UFCA..** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

4. Jair Botelho Silva. **CASA DE SEMENTES: ESPAÇO DE PRESERVAÇÃO DA AGROBIODIVERSIDADE E RESGATE DOS COSTUMES TRADICIONAIS DO HOMEM DO CAMPO.** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

5. Ana Larissa Raynara da Silva Domingos. **CASA DE SEMENTES: ESPAÇO DE PRESERVAÇÃO DA AGROBIODIVERSIDADE E RESGATE DOS COSTUMES TRADICIONAIS DO HOMEM DO CAMPO.** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

6. Jackson dos Santos Nascimento. **Estruturação de manutenção do Banco de Germoplasma da UFCA.** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

7. Damião Salles. **Estruturação de manutenção do Banco de Germoplasma da UFCA..** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

8. Cícero Aritana Wilton Ferreira. **Estruturação de manutenção do Banco de Germoplasma da UFCA..** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

9. Antônio Eduardo Peixoto dos Santos. **Revitalização das casas de sementes no Cariri.** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

10. Myrlley Mayara da Silva Sales. **Revitalização das casas de sementes no Cariri.** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

11. Antonia Layanne Ferreira da Cunha. **Revitalização das casas de sementes no Cariri.** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

12. Matheus da Silva Campêlo. **SELEÇÃO RECORRENTE INTRAPOPULACIONAL EM MILHO COMUM NO CARRI CERARENSE**. 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
13. Laura Leopoldina Sousa. **(1) Reestruturação e revitalização das casas de sementes do Cariri Cearense: espaço de preservação da agrobiodiversidade e resgate dos costumes tradicionais do homem do campo..** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
14. Ana Claudia Morais. **(1) Reestruturação e revitalização das casas de sementes do Cariri Cearense: espaço de preservação da agrobiodiversidade e resgate dos costumes tradicionais do homem do campo..** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
15. Lynda Bezerra de Oliveira. **(1) Reestruturação e revitalização das casas de sementes do Cariri Cearense: espaço de preservação da agrobiodiversidade e resgate dos costumes tradicionais do homem do campo..** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
16. Lays Laianny Amaro Bexerra. **(1) Reestruturação e revitalização das casas de sementes do Cariri Cearense: espaço de preservação da agrobiodiversidade e resgate dos costumes tradicionais do homem do campo..** 2015. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

Orientações e supervisões em andamento

Iniciação científica

1. Marcelo Moura Chaves. **Preservação da Agrobiodiversidade e Melhoramento Genético de culturas alimentares: Milho Comum, Pipoca (Zea Mays L.) e Feijão Caupi (Vigna unguiculata,) Visando o Desenvolvimento de Novas Variedades para a Região do Cariri Cearense..** 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
2. João Esdras Calaça Farias. **Preservação da Agrobiodiversidade e Melhoramento Genético de culturas alimentares: Milho Comum, Pipoca (Zea Mays L.) e Feijão Caupi (Vigna unguiculata,) Visando o Desenvolvimento de Novas Variedades para a Região do Cariri Cearense..** 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **14 Congresso Brasileiro de Pregoeiros**, 2019. (Congresso)
2. Conferencista no(a) **VI Semana da Agronomia UFCA**, 2014. (Simpósio)
Perspectiva e Desafios no melhoramento de Plantas.
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PIANTAS**, 2013. (Congresso)
CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PIANTAS.

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; Araújo, C.M; Feitosa, J.M; Lima, A.N.C; NETO, I.
Participação em banca de Danilo Leite Fernandes. **Acompanhamento de Rebanho leiteiro usando touros melhoradores, visando uma produção sustentável no semiárido cearense**, 2018
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
2. **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; Gauberto, F.B.S; Araújo, C.M
Participação em banca de Ana Marília Barbosa Sampaio. **Desenvolvimento rural sustentável através da agricultura familiar em comunidade no cariri cearense.**, 2018
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
3. NESS, R. L. L.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; LIMA UNIOR, J. F.
Participação em banca de Luiz Neldecilio Alves Vitor. **Agroecologia versus agricultura convencional no assentamento Santo Antonio em Cajazeiras - PB e as relações com a felicidade interna bruta (FIB): Um estudo comparativo**, 2017
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
4. SILVA, J. F.; SOUZA, F. L. M.; Araújo, C.M; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; OLIVEIRA, J. C. A.
Participação em banca de Francisco Wlirian Nobre. **Institucionalização e reestruturação dos territórios a partir da água: o caso o cinturão das águas do Ceará - CAC no distrito de Baixio das Palmeiras, Crato- ce**, 2017
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
5. Araújo, C.M; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; FILGUEIRAS, A. P. A.
Participação em banca de Cristina Rejane Feitosa Silva. **Os corantes Naturais da chapada do Araripe como ferramenta para a sustentabilidade**, 2017
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
6. Araújo, C.M; QUEIROZ, Z. F.; LIMA UNIOR, J. F.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**
Participação em banca de Geane Lourenço Bispo. **Plantas Medicinais na comunidade Quilombola Sítio Arruda, Araripe - CE: Conhecimento e sustentabilidade**, 2017
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
7. **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; OLIVEIRA, C. W.; Gauberto, F.B.S
Participação em banca de Tainara Gomes Martins Jácome. **Tecnologia Social em Busca do Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Familiar: Um estudo de caso sobre as casas de sementes comunitárias dos municípios de Crato e Nova Olinda**, 2017
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
8. **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Araújo, C.M; Gauberto, F.B.S
Participação em banca de Francisca Dayanne de Oliveira Alcântara. **Casa de Sementes: Ambiente de conservação da biodiversidade e a utilização de Azospirillum Brasiliense para potencializar a produtividade de milho comum e pipoca**, 2016
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
9. Araújo, C.M; NESS, R. L. L.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; Silva, E.E
Participação em banca de Tamires Coelho Matias Maciel. **Extrativismo do Pequi (Caryocar coriaceum Wittm): Situação e perspectivas para sua sustentabilidade no Cariri Cearense**, 2016
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
10. FIRMINO, P. R. A.; RODRIGUES, M. V.; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; BRAGA, A. E.
Participação em banca de Roberta Queirós Viana Maia. **Gestão Estratégica e Sustentabilidade: Um método de Avaliação para a UFCA**, 2016
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri

11. Torres, C.F.C; FIRMINO, P. R. A.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; ALENCAR, G. S. S.
Participação em banca de José Márcio da Silva Alves. **Logística Sustentável: Diagnostico de Ambiente na Universidade Federal do Cariri**, 2016
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
12. **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Araújo, C.M; Silva, E.E
Participação em banca de Cícero Secifram da Silva. **Seleção Recorrente em milho pipoca: uma estratégia de sustentabilidade sociocultural na região do Cariri cearense**, 2016
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
13. **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; OLIVEIRA, C. W.; LIMA UNIOR, J. F.
Participação em banca de Tainara Gomes Martins. **Tecnologia Social em Busca do Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Familiar: Um estudo de caso sobre as casas de sementes comunitárias dos municípios de Crato e Nova Olinda**, 2016
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
14. Araújo, C.M; Nascimento, V.S; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; Gauberto, F.B.S
Participação em banca de Francier Simião da Silva Júnior. **Um novo Fazer do Jovem rural no Cariri Cearense: Construindo Quintais Agroecológicos**, 2016
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
15. Medeiros, M.B; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Barbosa, A.S
Participação em banca de Semíramis Oliveira Luz. **Caminhos Coletivos da Memória Camponesa: percepções a partir da feira agroecologia do Crato**, 2015
(Ciências Agrárias) Universidade Federal da Paraíba
16. LIMA, M. G. S.; CUNHA, E. V.; MENDONCA, L. A. R.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; SILVA, D. C.
Participação em banca de Anielle dos Santos Brito. **Estudo da Viabilidade de Implantação de Fossa Verde em Comunidade Rural: Tecnologia social para convivência no semiárido, Crato-ceará**, 2015
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
17. NESS, R. L. L.; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; Navarro, M.A.V
Participação em banca de Maria so Socorro Pereira de Lira. **Um Estudo de Caso Rumo à Sustentabilidade do Assentamento Estrela, Barbalha-ceará**, 2015
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri
18. Araújo, C.M; Azevedo, F.R; **Freitas Júnior, S.P.**
Participação em banca de Antonio Valdécio Silva Barros. **Sustentabilidade da Apicultura Integrada a Uma Propriedade Familiar com Base Agroecológica**, 2014
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri

Doutorado

1. Amaral Júnior, Antonio Teixeira; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Duarte, H.D.; Gravina, M.G
Participação em banca de Rodrigo Moreira Ribeiro. **Impacto da seleção recorrente na variabilidade genética da população UENF-14 de milho-pipoca.**, 2015
(Genética e Melhoramento de Plantas) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
2. Amaral Júnior, Antonio Teixeira; DAHER, R. F.; Souza Filho, A.G; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**
Participação em banca de Guilherme Ferreira Pena. **Progenies parcialmente endogâmicas no melhoramento de milho-pipoca: análise biométrica em topcrosses e divergência por marcadores EST-SSR**, 2015
(Genética e Melhoramento de Plantas) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Escobar, M.I.C; **Freitas Júnior, S.P.**

Participação em banca de Benedito César Soares Almeida. **Casa de Sementes Espaço de Preservação da Biodiversidade e Resgate dos Costumes do Homem do Campo - Assentamento Apuí**, 2013
(Especialização em Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Cariri

2. Escobar, M.I.C; **Freitas Júnior, S.P.**

Participação em banca de Geovana Correa Nunes. **De ciclos e Caras - Vida e Cultura do Semiárido**, 2013
(Especialização em Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Cariri

3. Escobar, M.I.C; **Freitas Júnior, S.P.**

Participação em banca de Marcelo Rodrigues Dias. **Resgatando a diversidade crioula e fortalecendo a organização do assentamento palmares através da casa de sementes**, 2013
(Especialização em Desenvolvimento Sustentável) Universidade Federal do Cariri

Graduação

1. Araújo, C.M; Azevedo, F.R; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Santos, H.R

Participação em banca de Toshique Iarley da Silva. **Atividade Larvívora de óleos essenciais sobre aedes aegypti (Diptera Culicidae)**, 2016
(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

2. Feitosa, J.M; Lima, A.N.C; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

Participação em banca de Arnaldo Alves Martins Júnior. **Avaliação de Parâmetros Fisiológicos de ovelhas da raça bergamãcia nas condições climáticas do semiárido cearense**, 2016
(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

3. **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; Feitosa, J.M; Santos, H.R

Participação em banca de Antonio André da Silva Alencar. **Seleção Recorrente entre Famílias de irmãos completos em milho comum**, 2016
(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

4. Luz, L.N; **FREITAS JÚNIOR, Silvério de Paiva**; Santos, H.R

Participação em banca de Rosângela Felesmino dos Santos. **Estimativa de Diversidade Genética em Genótipos Crioulos de Amendoim**, 2015
(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

5. Felipe Vásquez, E.M; **Freitas Júnior, S.P.**; LUZ, L. N.

Participação em banca de José Júlio Batista Brandão. **Avaliação agrônômica de genótipos de girassol no Cariri Cearense**, 2014
(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

6. Felipe Vásquez, E.M; Luz, L.N; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

Participação em banca de Abelardo de Andrade Arraes Neto. **Avaliação Agrônômica em genótipos de girassol no cariri cearense**, 2014
(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

7. LUZ, L. N.; **Freitas Júnior, S.P.**; FERNANDES, Y. S.

Participação em banca de Ymell dos Santos Fernandes. **Avaliação conjunta da capacidade de produção em variedades crioulas de milho no Cariri Cearense**, 2014
(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

8. Camara, F.T; Costa, W.S; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

Participação em banca de Paulo José de Moraes Máximo. **Avaliação das características de dois milhos híbridos em função da adubação nitrogenada de cobertura**, 2014
(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

9. Araújo, C.M; Batista, F.S; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

Participação em banca de Aline Batista Belem. **Couve Manteiga: Caracterização morfoagronômica sob diferentes adubações e análise dos indicadores econômicos de produção**, 2014

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

10. Camara, F.T; Felipe Vásquez, E.M; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

Participação em banca de Joana Gomes Moura. **Desenvolvimento do milho híbrido BM3061 submetido à adubação mineral via solo e via foliar com diferentes doses de aplicação**, 2014

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

11. Camara, F.T; **Freitas Júnior, S.P.**; Felipe Vásquez, E.M

Participação em banca de Francisca Edcarla de Araujo Nicolau. **Desenvolvimento e produtividade de milho verde em função da adubação foliar e do manejo do solo**, 2014

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

12. Araújo, C.M; Pizarro, J.C.A; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

Participação em banca de Maria Denise Rodrigues dos Santos. **Efeito Alelopático de extratos vegetais de espécies medicinais na germinabilidade de *Lycopersicum esculentum* Mil**, 2014

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

13. Araújo, C.M; Pizarro, J.C.A; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**

Participação em banca de Josyelem Tiburtino Leite Chaves. **Efeito de extratos de plantas na germinação e desenvolvimento de alface (*Lactuca sativa* L.)**, 2014

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

14. Camara, F.T; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Felipe Vásquez, E.M

Participação em banca de Leonardo Lenin Marques de Brito. **Ensaio comparativo de cultivares de sorgo submetido a diferentes níveis de adubação mineral**, 2014

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

15. **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Luz, L.N; Camara, F.T

Participação em banca de Yure Pequeno de Sousa. **Identificação de Genótipos Superiores entre Famílias de irmãos completos em milho pipoca**, 2014

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

16. **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Felipe Vásquez, E.M; Luz, L.N

Participação em banca de Valter Jário de Lima. **Seleção Recorrente entre Famílias de Irmão completo de Milho Pipoca**, 2014

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

17. Camara, F.T; **Freitas Júnior, S.P.**; Ferreira, F.S

Participação em banca de Jaqueline Saraiva de Lira. **Análise da viabilidade econômica da produção do feijão caupi sob diferentes arranjos populacionais**, 2013

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

18. Camara, F.T; **Freitas Júnior, S.P.**; NOGUEIRA, F. A.

Participação em banca de Maria Francieli da Silva. **Avaliação da produtividade da cultura do milho sob diferentes sistemas de preparo do solo com o uso de adubação nitrogenada**, 2013

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

19. Camara, F.T; **Freitas Júnior, S.P.**; Felipe Vásquez, E.M

Participação em banca de Rubens Rangel Rolim. **Avaliação da Resposta da cultura do milho a diferentes doses de adubação em diferentes épocas de aplicação e a viabilidade econômica da adubação mineral no Cariri Cearense**, 2013

Universidade Federal do Cariri

20. Felipe Vásquez, E.M; **Freitas Júnior, S.P.**; Camara, F.T

Participação em banca de Renata Fernandes de Matos. **Avaliação de cultivares de girassol no Cariri Cearense**, 2013

(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

21. Camara, F.T; **Freitas Júnior, S.P.**; Felipe Vásquez, E.M

Participação em banca de Luiz Felipe Brito Souza. **Desenvolvimento e produtividade de Milho em**

sistema de plantio direto com doses de adubações sobre a cultura do feijão de porco na região do cariri, 2013
(Agronomia) Universidade Federal do Cariri

Exame de qualificação de mestrado

1. Araújo, C.M; **Freitas Júnior, Silvério de Paiva**; Nascimento, V.S
Participação em banca de Francier Simião da Silva. **Um novo fazer do Jovem no Cariri Rural: Construindo Quintais Agroecológicos**, 2015
(Desenvolvimento Regional Sustentável) Universidade Federal do Cariri

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Professor Substituto Tecnologia de Alimentos**, 2016
Universidade Federal do Cariri
2. **Biologia**, 2013
Universidade Federal do Cariri
3. **Desenho, Topografia e Construções Rurais 86/2013**, 2013
Universidade Federal do Cariri

Outra

1. **Banca examinadora da seleção pública para professor substituto: Genética e Botânica**, 2014
Universidade Federal do Cariri

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	31
Capítulos de livros publicados.....	3
Jornais de Notícias.....	1
Revistas (Magazines).....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	1
	166
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	1
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	1

Produção técnica

Produtos tecnológicos (outro).....	1
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	2
Programa de Rádio ou TV (entrevista).....	1
Programa de Rádio ou TV (mesa redonda).....	1

Patentes e Registros

Patente.....	5
Cultivar Protegida.....	3

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	6
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	9
Orientação concluída (iniciação científica).....	9

Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	17
Orientação em andamento (iniciação científica).....	2

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	7
Participações em eventos (seminário).....	1
Participações em eventos (simpósio).....	3
Participações em eventos (encontro).....	8
Organização de evento (congresso).....	1
Organização de evento (outro).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	21
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	27
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	4
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	1