

MEMORIAL DESCRITIVO

EGÍDIO BEZERRA NETO

DESAFIOS, ALEGRIAS E GRATIDÃO

Recife,  
2015

## 1. MINHA INFÂNCIA

A minha história se inicia com a união matrimonial do casal Edgard Gomes de Meneses e Josefa Bezerra Meneses (Figura 1). Meus pais foram bem sucedidos em criar e educar os filhos, em um total de onze, construindo a nossa família, verdadeiro exemplo de célula mater da sociedade. Sou muito feliz por ter nascido e criado no seio de uma família edificada com os princípios da cristandade: união, respeito, colaboração, trabalho e justiça.



Figura 1. Meus pais  
casamento.

no dia do

No dia 30 de maio de 1953 nasci na cidade de Canhoba, uma pequena cidade do estado de Sergipe, que apesar de ter suas terras banhadas pelo rio São Francisco, naquela época não havia água encanada e nem energia elétrica da Companhia Hidroelétrica do São Francisco.

Meu pai, \_\_\_\_\_ era funcionário público e tinha um pequeno pedaço de terra, onde eu tive a oportunidade de ter os meus primeiros contatos com a agricultura. Aos dez anos de idade, a primeira chuva que ocorreu no mês de março, fui ajudar o meu pai no plantio de milho, como atividade de agricultura de subsistência. À plena chuva, meu pai abria as covas e eu ia seguindo, colocava três sementes de milho e em seguida empurrava a terra (lama) com o pé para fechar a cova. O milho estava crescendo e cerca de um mês após o plantio do milho, fui plantar feijão de arranca (mulatinho), o qual, assim que ia crescendo, enramava no pé de milho. No mês de junho, fui ajudar na colheita do milho e no mês seguinte na colheita do feijão. De forma semelhante participei do plantio do capim pangola e do plantio e colheita do algodão herbáceo.

Em 1960 estudei as primeiras letras e aprendi a soletrar em um pequeno livreto, o ABC, em 1961 estudei a cartilha (Cartilha do Povo) e em 1962 iniciei o meu curso primário na “Escolas Reunidas Hermes Fontes” (Figura 2).



Figura 2. Vista da sede das “Escolas Reunidas Hermes Fontes”, posteriormente denominada de “Grupo Escolar Hermes Fontes” e hoje chamada de Escola Estadual “Dr. Eronides Ferreira de Carvalho” em Canhoba-SE.

## 2. MINHA JUVENTUDE

No ano seguinte fomos morar em Propriá-SE em busca de estudos. A minha mãe super incentivadora e entusiástica pelos estudos dos filhos (total de onze). Propriá é uma cidade bem maior e mais desenvolvida do que Canhoba, e também é margeada pelo Rio São Francisco. Lá, concluí o curso primário em 1965 no “Grupo Escolar Cel. João Fernandes de Brito” (Figura 3).



Figura 3. Sede do “Grupo Escolar Cel. João Fernandes de Brito”, onde conclui o curso primário em 1965, Propriá-SE.

No ano seguinte, fiz a prova de “Admissão ao Ginásio” e iniciei o curso ginásial no “Ginásio Diocesano de Propriá” (Figura 4). Fiz o Curso ginásial no período de 1966 a 1999, época em que o diretor era O Prof. Gentil Garcia Guedes, respeitado professor pela sua capacidade e disciplina que conseguia impor aos discentes.

Nos anos de 1968 e 1969 eu trabalhei no comércio de Propriá, e o meu pagamento era para comprar a enciclopédia semanal denominada “CONHECER”, a qual muito contribuiu para a minha formação. Esta enciclopédia, muito bem ilustrada apresentava os assuntos com títulos bem chamativos e alguns assuntos muito bem relacionados com o meu trabalho atual, como por exemplo: “Sete mil anos de

agricultura”, “Minerais alimentam vegetais”, “Em cada semente uma planta”, “As divisões do reino vegetal”, “Monocotiledôneas”, “Clorofila: o verde da vida”, etc.

Também nesta época, em Propriá eu fiz o curso de datilografia, o que me foi muito útil no futuro.



Figura 4. Vista aérea do Ginásio Diocesano de Propriá, onde estudei o curso ginásial (1966 a 1969).

### 3. TÉCNICO AGRÍCOLA

Prestes a concluir o curso ginásial, tive a oportunidade de conhecer algumas pessoas de Propriá que estudavam no “Colégio Agrícola Benjamin Constant” (Figura 5). E, escutando os comentários destas pessoas, fiquei muito entusiasmado e desejoso de também estudar naquele Colégio. Dentre outras vantagens que eu vislumbrava, seria a de ser um colégio público e que funcionava em sistema de internato, o que seria muito bom para mim, já que meus pais não podiam me manter (custear) para estudar em Aracaju. Uma outra vantagem propagada pelos estudantes veteranos do referido colégio, era a de que, assim que o aluno concluísse o curso já estaria empregado como Técnico Agrícola.

#### *Colégio Agrícola B. Constant, hoje Escola Agrotécnica de Sergipe*



*Colégio Agrícola Benjamin Constant, atualmente Escola Agrotécnica de Sergipe, em Quissamã, município de São Cristóvão/SE.*

*Foto reproduzida do blog: [capa-bode.blogspot.com.br](http://capa-bode.blogspot.com.br)*

*De: Oswald Abreu.*

Figura 5. Foto do prédio central do Colégio Agrícola Benjamin Constant, onde estudei o curso de Técnico Agrícola (1970-1972).

Então, no início do ano de 1970, quando eu já havia concluído o Curso Ginásial, fui me submeter à uma seleção para estudar no “Colégio Agrícola Benjamin Constant”. Fui aprovado e lá estudei por três anos. Foi uma excelente experiência de vida e porque

não dizer também profissional, que muito influenciou, positivamente, para a escolha e desempenho da minha carreira profissional de nível superior.

No colégio agrícola, nós estudávamos um turno do dia e o outro íamos ter aulas práticas no campo. Laboratório de Prática e Produção (LPP) e o Programa Agrícola Orientado (PAO). Tive a oportunidade de atuar nas práticas de cultivo de hortaliças, atividades na área de fruticultura, forragicultura, bovinocultura, avicultura, suinocultura, além de outras atividades que influenciaram positivamente no meu desempenho como estudante de Agronomia e também no desempenho de minha profissão como Engenheiro Agrônomo.

#### **4. UNIVERSIDADE**

No ano de 1973 fiz o meu único vestibular, objetivando ingressar em uma Universidade. Este foi para o curso de Agronomia na Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). Fui aprovado, e foi muito grande a minha satisfação. Restava agora um grande desafio: como custear a minha estadia em Recife, 500 km distante da minha família, haja vista o baixo poder aquisitivo de meu pai, um funcionário público.

Costuma se dizer que a universidade só tem duas alegrias: uma quando entra e a outra quando sai. Comigo não foi bem assim, pois na UFRPE eu tive muitas alegrias. A primeira alegria realmente foi com o resultado da aprovação no vestibular. Em março de 1973, vim enfrentar mais um grande desafio, fazer a minha matrícula e pleitear uma vaga na residência estudantil. Morei sem autorização na Casa 3, e após duas semanas, depois de insistentes argumentações, consegui a sonhada autorização. Cheguei a declarar junto ao órgão de assistência estudantil que se não conseguisse a vaga na residência estudantil, eu seria forçado a fechar a matrícula para trabalhar, juntar recursos financeiros e então depois voltar a estudar.

Depois desta alegria, tinha um novo desafio: estudar em Recife com uma renda inferior a meio salário mínimo, oriunda de uma cotização entre o pouco que meu pai podia me mandar, e a colaboração de minhas irmãs que já trabalhavam e estudavam em Aracaju. Para enfrentar este novo desafio, procurei e lutei para conseguir uma “Bolsa de Auxiliar Acadêmico”, como era chamada naquela época a atual “Bolsa de Trabalho”. Com base na declaração de imposto de renda do meu pai, um funcionário público com 11 filhos, e no meu diploma de datilografia, fui agraciado com a “Bolsa de Auxiliar Acadêmico”. Esta foi portanto mais uma das minhas alegrias vivenciadas na UFRPE. Fui trabalhar como datilógrafo no Departamento de Tecnologia Rural, onde eu tive a oportunidade de conhecer o Prof. Adolfo Krutman, o Prof. Cláudio Selva e mais alguns outros nomes ilustres da UFRPE. Iniciei o curso de agronomia no reitorado do Prof. Aderson Erasmo Azevedo e concluí no reitorado do Prof. Humberto Carneiro.

Sempre coloquei em mente que a vida é um desafio em busca de melhoria das nossas condições. Desta forma, não iria me conformar com uma pequena bolsa de trabalho, equivalente a menos de meio um salário mínimo. Então o meu “sonho” agora seria conseguir uma bolsa de monitoria, por duas razões óbvias: o valor da bolsa era um pouco maior do que o da bolsa de trabalho e era mais gratificante em termos curriculares. No primeiro semestre do curso de Agronomia, cursei a disciplina Química



Geral ministrada pelo Prof. Rubens Barros Costa, e no segundo semestre cursei Química Analítica ministrada pelo Prof. José Calazans Soares da Câmara Filho, aos quais tenho muita admiração e respeito. Passei com boas notas em ambas as disciplinas, e, desta forma me considerava preparado para concorrer à uma monitoria em qualquer uma das tais. Foi então no ano de 1974 que surgiu uma seleção para monitoria para a disciplina Química Analítica. Submeti-me à seleção e fui aprovado, diante de uma concorrência de cerca de 18 candidatos. Esta foi, portanto mais uma grande alegria que tive na UFRPE.

Ao tempo em que monitorava as aulas de Química Analítica eu já cursava a disciplina “Química Vegetal”, com o ilustre Prof. José Henrique Cavalcanti Pinto da Carvalheira e Prof. Murilo Amorim Silva. Eu ficava encantado com a qualidade das aulas do Prof. Carvalheira, por tudo: sua organização didática, competência, segurança, disciplina, etc. Honestamente eu nunca imaginava que eu estaria um dia no lugar dele, mas confesso que gostaria muito de ser um profissional como ele. Seguindo esta lógica, eu fui aprovado na disciplina “Química Vegetal” com uma boa nota, suficiente para eu um dia pleitear a monitoria desta disciplina, a qual sempre foi um bom exemplo de disciplina no Curso de Agronomia da UFRPE. Além das virtudes citadas acima do grande Mestre, o Prof. Carvalheira, o conteúdo programático da disciplina tinha muito a ver com o exercício da profissão do Engenheiro Agrônomo. No ano de 1975, fui consultado pelo Prof. Carvalheira para saber se eu gostaria de que a minha monitoria fosse transferida da disciplina “Química Analítica” para a disciplina “Química Vegetal”. Então respondi: sim Professor, aceito, este é o meu grande desejo. E assim, mais uma grande alegria eu tinha na UFRPE, então eu me tornara monitor de uma das disciplinas mais desejadas por muitos dos estudantes de Agronomia. Aqui merece mencionar o nome de um monitor de “Química Vegetal” que posteriormente, depois de formado, chegou a exercer o cargo de Ministro da Educação: Aloisio Sotero.

Outro destaque merecido durante o desempenho da monitoria de “Química Vegetal”, foi a oportunidade de conhecer uma estudante do curso de Agronomia, Katia Pricilia de Andrade, com quem posteriormente, após a sua formatura, tive a felicidade de realizar o nosso matrimônio.

Seguindo os conselhos e exemplos dos meus pais, procurei exercer a monitoria, com muita responsabilidade e respeito aos mestres, sem contudo me aproximar para não ficar a hipótese de bajulação.

Em julho de 1977 concluí o Curso de Agronomia. E então acontecia a grande alegria que foi de fato para mim, e que muito comentam: a entrada e a saída da universidade. Como visto eu tive muito mais do que estas duas alegrias. Na figura 6 consta a frente do meu convite de formatura e no Anexo 2 consta a parte interna do convite com a relação dos formandos.



Figura 6. Convite da formatura dos Engenheiros Agrônomos de julho de 1997 (Relação dos formandos no Anexo 2).

Como usual, as comemorações das formaturas costuma se encerrar com um baile de despedida dos formandos. Dalí, cada um vai para as suas casas em busca de um trabalho para se tornar realizado com o exercício da profissão. Ao retornar do baile de formatura, que aconteceu no Clube Internacional do Recife, fui para a residência estudantil, onde eu residia. O dia já estava amanhecendo, quando eu abri a porta do meu quarto na residência estudantil, encontrei um bilhete, colocado por baixo da porta. Antes mesmo de apanhar o bilhete, ainda com o bilhete fechado, e eu ainda de pé, já reconheci a letra do autor: o Prof. Carvalheira. Apanhei o bilhete, e antes mesmo de o abrir para ler, eu já imaginava de que se tratava. Foram de fato poucas palavras: “Egídio, eu gostaria muito de falar com você, antes de você voltar para Sergipe”. Então, na segunda

feira logo cedo, cerca de 08:00 horas da manhã, eu me encontrava à porta do gabinete do então Diretor do Departamento de Química da UFRPE, o Prof. Carvalheira. Ele me convidou para entrar e mais uma vez me fez um consulta: se eu gostaria de ficar ensinando “Química Vegetal” na UFRPE. A minha resposta foi semelhante a anterior, quando da feita da monitoria: sim Professor, aceito, este é o meu grande desejo. Registro aqui, portanto, esta foi mais uma grande alegria que eu tive na UFRPE.

Antes da minha formatura como tive a oportunidade de realizar dois estágios extracurriculares. O primeiro foi na Secretaria de Agricultura de Pernambuco, com duração de dois meses, durante o recesso escolar, sobre o consumo de Leite no Recife. O outro estágio foi em Propriá-SE, na CODEVASF, acompanhando os assentamentos de agricultores em lotes de cultivo de arroz.

No segundo semestre de 1977 eu ministrava a disciplina “Química Vegetal” e conseguia conciliar com um curso de Licenciatura em Ciências Agrárias que eu cursava no Centro de Formação e Treinamento de Professores Agrícolas (CFTPA) – UFRPE. Este curso me ajudou muito no desempenho de minha profissão como professor. A didática é uma disciplina indispensável para todo professor.

## **5. AGRÔNOMO EXTENSIONISTA**

Ao final do ano de 1977, extinguia-se o meu contrato com a UFRPE, era um contrato como “Professor Colaborador”, equivalente ao que hoje existe com o nome de “Professor Substituto”, porém o contrato era semestral, com regime de trabalho de apenas 20 horas semanais, computando apenas o semestre letivo, portanto, recebia apenas quatro meses de salário por semestre, e não se sabia se no semestre seguinte o contrato seria renovado. Desta forma eu teria que “colocar o pé na estrada” em busca de um emprego mais fixo e com melhor remuneração. E para sorte minha, tomei conhecimento de um concurso que iria haver em Salvador-BA para Eng. Agrônomo Extensionista, para trabalhar na “Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural da Bahia – EMATERBA”. Fui, me inscrevi, fiz o concurso e fui aprovado. Em 17.03.1978, fui chamado para trabalhar em uma pequena cidade no sul da Bahia, chamada de Carinhanha. Naquela época, em Carinhanha também não havia energia elétrica de Paulo Afonso. Lá, tive boas experiências como Extensionista Rural. Tive que aprender por auto didática a elaborar projetos de investimento e de custeio agropecuário. Visitava as propriedades agrícolas para levar conhecimentos aos agricultores e realizava “Dias de Campo” para ministrar palestras aos agricultores. Atuava em Carinhanha como Eng. Agrônomo chefe do escritório da EMATERBA, conduzindo os trabalhos com mais quatro Técnicos Agrícolas e uma Secretária. Apesar de trabalhar com muita satisfação, em uma cidade embelezada pelo Rio São Francisco, pleiteava uma transferência para uma cidade mais próxima do estado de Sergipe, onde morava a minha família.

Junho de 1978 consegui a minha transferência para trabalhar na cidade de Jeremoabo-BA, na mesma empresa, a EMATERBA. Jeremoabo é uma cidade próxima à cidade de Paulo Afonso, e faz fronteira com o estado de Sergipe, é maior e mais desenvolvida do que Carinhanha. Portanto foi com satisfação que consegui realizar este pleito. Em Jeremoabo, aumentou mais ainda a minha experiência como Engenheiro Agrônomo Extensionista Rural, fazia o mesmo trabalho que fazia em Carinhanha.

No ano seguinte, em 02 de maio 1979, ocorreu um concurso para Engenheiro Agrônomo, para trabalhar no então “Projeto Sertanejo”, um projeto de investimento, assistência social e assistência técnica rural, liderado pela SUDENE e conveniado com as Secretarias de Agricultura dos estados do Nordeste do Brasil. Fui aprovado e chamado para trabalhar na cidade de Nossa Senhora da Glória-SE. Lá, assumi o cargo de subgerente do Escritório de N.S. da Glória. Auxiliava o Gerente na supervisão das

diretorias da Equipe de Projetos, Equipe de Assistência Técnica e da Equipe de Assistência Social.

Ainda no ano de 1979 por necessidade da Superintendência da Agricultura e Produção – SUDAP, órgão vinculado à Secretaria de Agricultura do estado de Sergipe, fui convidado para trabalhar na cidade de Poço Redondo-SE. Lá acumulei o cargo de Diretor da Equipe de Projetos e subgerente do “Projeto Sertanejo”, Núcleo de Poço Redondo-SE. Desde aquele período até hoje, eu carrego em minha mente um sentimento muito forte de compaixão pelo sofrimento do povo sertanejo do Nordeste do Brasil. Ainda hoje é válido o apelo do cantor Luiz Gonzaga em sua música “Vozes da Seca”. A falta de incentivo do governo aos trabalhadores do sertão contribuiu muito para que eu decidisse em fazer um curso de mestrado para trabalhar em um centro melhor assistido.

## 6. DE VOLTA À UFRPE

Foi então, que mais uma vez, eu fui convidado pelo Prof. Carvalheira, diretor do Departamento de Química da UFRPE, através do Prof. Murilo César Amorim Silva, seu colega de disciplina, para voltar a trabalhar no Departamento de Química da UFRPE, ministrando a disciplina “Química Vegetal”. Este convite coincidiu muito com a minha vontade de voltar a estudar e fazer o curso de pós-graduação. Após entendimentos, consegui que o meu contrato de trabalho como Professor Colaborador passasse a ser de 40 horas semanais. E então fiquei incumbido de ministrar aulas de “Química Vegetal” e “Química Orgânica”.

Desta forma, computo mais uma satisfação minha diante da UFRPE, a partir de março de 1980 voltar a trabalhar em um centro muito melhor assistido socialmente. Merece destaque também a oportunidade de trabalhar com o Prof. Emanuel Lopes de Albuquerque, a quem eu tenho uma admiração e consideração muito grande, devido às suas virtudes: competência, disciplina, respeito e o carisma que este Professor tem com todos os seus alunos, funcionários e professores colegas de trabalho.

Como uma boa coincidência, no mesmo ano de meu contrato como Professor Colaborador, em 1980, ocorreu um concurso na UFRPE para Professor Assistente. Realizei e fui aprovado. Desta forma registro mais uma satisfação minha diante da UFRPE.

No ano seguinte, em 21.02.1981 realizei o meu matrimônio religioso com uma Engenheira Agrônoma, Katia Pricilia de Andrade (Figura 7). São 34 anos de união, realizações e ajuda mútua. São tantas as gratidões que torna-se difícil enumerá-las, mas para simplificar, basta informar que ela foi uma das razões que me fez voltar a trabalhar na UFRPE.



Figura 7. Fotografia do noivos, no dia do casamento, em 21.02.1981.

E como era o meu desejo, neste mesmo ano, ingressei no curso de mestrado em Ciência do Solo da UFRPE. Portanto, registro mais outra grande satisfação minha, diante da UFRPE. Foi um grande desafio realizar um curso de mestrado conciliando com as atribuições do meu contrato de trabalho como professor. O meu orientador no curso de mestrado foi o Prof. Arnóbio Gonçalves de Andrade, também professor da disciplina “Química Vegetal”, cuja pesquisa gerou a dissertação intitulada “Efeito da Salinidade Sobre Quatro Variedades de Tomateiro”. Foi este, o primeiro trabalho com hidroponia realizado em Pernambuco, cuja defesa ocorreu em 1985. E, a partir deste trabalho, passei a gostar e me envolver com esta técnica de cultivo de plantas, que tantas vantagens proporciona. Esta Dissertação serviu como base e fonte bibliográfica para muitos outros trabalhos com hidroponia na UFRPE.

## 7. DOUTORADO

A UFRPE estava crescendo, sendo criados vários cursos de pós-graduação, e eu me sentia no dever de me qualificar para prestar o meu trabalho de professor, também para os cursos de pós-graduação. E, em 1987 mantive contato com algumas universidades da Europa, sendo aceito para realizar o programa de PhD (*Philosophiae Doctor*) na University College of North Wales (Reino Unido). Lá, realizei várias pesquisas com cultivo hidropônico de tomate em condições de salinidade, avaliando aspectos da Bioquímica Vegetal. Estudei aspectos da osmorregulação, os putativos “solutos compatíveis” e atividades de enzimas relacionadas ao ajustamento osmótico das plantas cultivadas em condições de salinidade. Merece destaque aqui, que o estudo da Bioquímica das plantas cultivadas em condições de salinidade, é um tema de interesse do nosso país, especialmente do Nordeste do Brasil, onde ocorrem problemas de salinização dos solos. Para mim, foi mais uma grande satisfação que a UFRPE me proporcionou, a oportunidade de realizar o curso de PhD na Europa, onde, além de vivenciar várias técnicas modernas de análises químicas, também tive a oportunidade de interagir com cientistas famosos mundialmente. Para não tornar este texto monótono, citarei apenas o nome do Dr. Alan Deri Tomos, Dr. Richard Gareth Wyn Jones, Dr. John Gorham, Dr. T. J. Flowers e Dr Hans Werner Koyro. O Dr. A. Deri Tomas foi o meu orientador no programa de PhD. Dr. Wyn Jones e Dr. John Goran também eram professores da mesma universidade onde realizei o meu PhD, “University College Of North Wales, UCNW, Grã-Bretanha”. Estes três pesquisadores têm dezenas de publicações com Bioquímica de Plantas em condições de estresse. Dr. Hans-Werner Koyro é um Professor da University of Giesen (Alemanha), também tem dezenas de publicações com Bioquímica de Plantas em condições de estresse, e foi quem me convidou para ministrar uma palestra na Universidade de Hanover (Alemanha), fato que foi concretizado em 1992. Foi neste ano que defendi a minha Tese de PhD, intitulada de “Salt Tolerance in Tomatoes”.



## 8. DE VOLTA DO DOUTORADO

Em 1992 regressei à UFRPE, com muita vontade de aplicar aqui, os conhecimentos adquiridos na Europa. Confesso que foi uma fase difícil de readaptação às nossas condições de trabalho. Passaram-se cerca de seis meses sem que eu conseguisse realizar um trabalho de pesquisa. Os nossos laboratórios tinham apenas as paredes, portas, bancadas, e alguns equipamentos sem funcionar (Figura 8). Água encanada e energia elétrica eram as únicas coisas que funcionavam. Nenhum equipamento funcionava naquela época, nos laboratórios da Área de Química Agrícola do Departamento de Química da UFRPE. Foi um enorme desafio para mim que não queria de forma alguma me acomodar e deixar de pesquisar. Consegui um aluno do curso de Agronomia, Paulo Medeiros dos Santos, e propus para ele um estágio com “avaliação do efeito da salinidade sobre a germinação e vigor das plântulas de sorgo em condições de salinidade”. O estágio foi realizado e culminou com a publicação de um trabalho no Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Tive uma satisfação enorme, sair do nada como o Fênix que renascia das próprias cinzas. Paulo Medeiro dos Santos veio a se tornar também o meu primeiro orientando do Mestrado em Ciência do Solo na UFRPE. Depois dos trabalhos, vários outros foram surgindo lentamente, e hoje eu computo a orientação e co-orientação de 121 trabalhos.



Figura 8. Vista dos prédios da Área de Química Agrícola, Departamento de Química da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

No ano de 1992, assim que cheguei do doutorado, fui credenciado em três programas de pós-graduação da UFRPE: Programa de Pós-Graduação em Botânica, Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo e Programa de Doutorado Integrado de Zootecnia. Passei a ministrar as disciplinas: Bioquímica Vegetal Avançada, Nutrição Mineral de Plantas e Fisiologia de Plantas sob Estresse.

Em 1994, participei de uma seleção promovida pela SUDENE em acordo com o governo do Japão para realizar um Curso de Pós Doutorado no Japão, com uma bolsa patrocinada pela “Japan International Cooperation Agency”, JICA, (Japão), desenvolvendo atividades em “Gene Manipulation for Agricultural Production” e tendo como coordenador do projeto o Professor Yoshihisa Nakano.

## 9. PUBLICAÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS

Logo que voltei do Pós-Doutorado, assumi o desafio de escrever um livro que servisse como livro texto para atender às necessidades das aulas práticas da disciplina “Química Vegetal”. A decisão para a publicação de tal livro, foi baseada em um desejo que eu tinha desde quando era estudante de graduação. Convidei para contribuir como co-autores, o Prof. Arnóbio Gonçalves de Andrade e Levy Paes Barreto e o livro foi publicado pela Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco com o título de “**Análise Química de Tecidos e Produtos Vegetais**”, prefaciado pelo Prof. José Henrique Cavalcanti Pinto da Carvalheira (Figura 9).

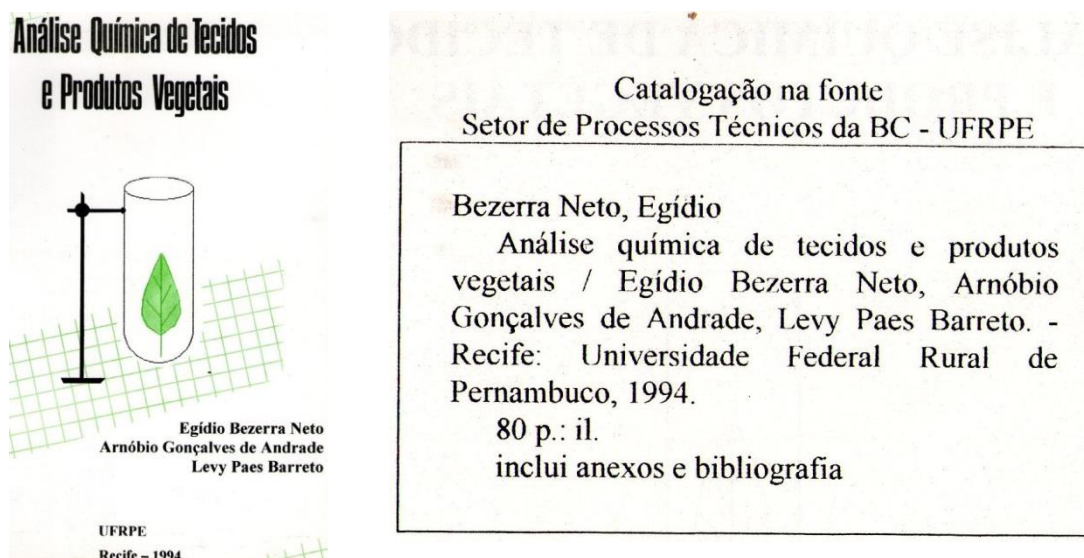


Figura 9. Capa e ficha catalográfica do livro de minha autoria publicado em 1994 pela Editora da UFRPE.

No ano 2000 consegui participar da publicação de três livros, dois como autor principal, “**Técnicas de Cultivo Hidropônico**” (Figura 10) e “**Introdução às Técnicas Cromatográficas**” (Figura 11) e um como co-autor do livro “**O potássio no Metabolismo Vegetal**” (Figura12).



Setor de Processos Técnicos da BC - UFRPE

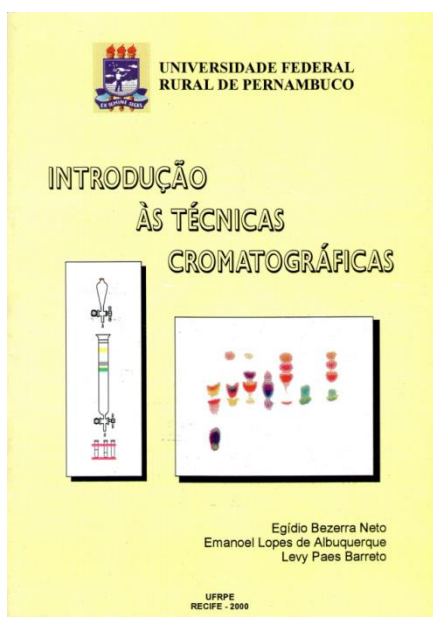
Bezerra Neto, Egídio

Técnicas de cultivo hidropônico / Egídio Bezerra Neto, Levy Paes Barreto. - Recife: Imprensa Universitária da UFRPE, 2000.

42 p.

Inclui anexos e bibliografia.

Figura 10. Capa e ficha catalográfica do livro de minha autoria “Técnicas de Cultivo Hidropônico”, publicado no ano 2000 pela Editora da UFRPE.



Introdução às Técnicas Cromatográficas

BEZERRA NETO *et al.*, 2000

Catálogo na fonte

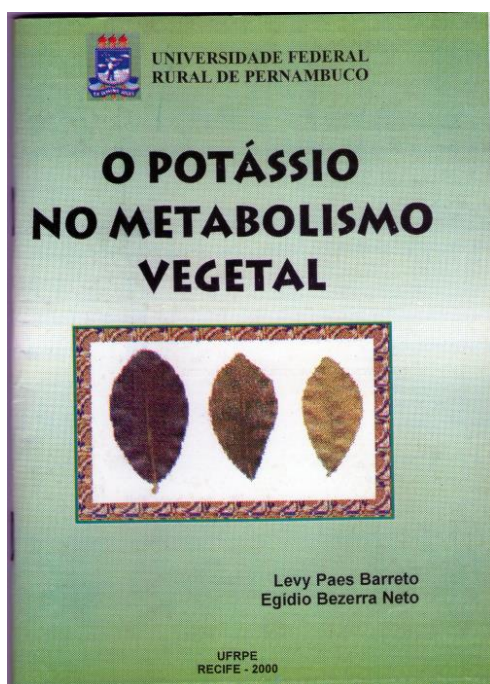
Setor de Processos Técnicos da BC – UFRPE

B574i Bezerra Neto, Egídio  
Introdução às técnicas cromatográficas / Egídio Bezerra Neto, Emanuel Lopes de Albuquerque, Levy Paes Barreto. - Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2000.  
43 p.: il.  
inclui bibliografia

CDD 544.92  
CDU 543.54

1. CROMATOGRAFIA  
2. ANÁLISE QUÍMICA  
3. QUÍMICA ORGÂNICA  
I. Albuquerque, Emanuel Lopes de  
II. Barreto, Levy Paes  
III. Título

Figura 11. Capa do livro de minha autoria “Introdução às Técnicas Cromatográficas”, publicado no ano 2000 pela Editora da UFRPE (Ficha catalográfica em Anexo 4).



Catálogo na Fonte  
Setor de Processos Técnicos da BC - UFRPE

B273p Barreto, Levy Paes  
O potássio no metabolismo vegetal / Levy Paes  
Barreto, Egidio Bezerra Neto. – Recife: Imprensa  
Universitária da UFRPE, 2000.  
58 p.  
Bibliografia

CDD 581.133 5  
CDU 581.13

1. NUTRIÇÃO VEGETAL 2. PLANTA 3. METABOLISMO  
4. POTÁSSIO 5. NUTRIÇÃO MINERAL 6. BIOQUÍMICA VEGETAL  
7. MACRONUTRIENTE I. Bezerra Neto, Egidio II. Título.

Figura 12. Capa e ficha catalográfica do livro “O Potássio no Metabolismo Vegetal”, do qual eu fui coautor, publicado no ano 2000 pela Editora da UFRPE (Ficha catalográfica em Anexo 5).

Como resultado das aulas práticas das disciplinas de pós-graduação, várias metodologias de análise química de plantas foram sendo ajustadas para as condições de nossos laboratórios, e como boa consequência, surgiu a necessidade de escrever um novo livro, o qual foi publicado no ano 2004 com o título de “**Métodos de Análises Químicas em Plantas**” (Figura 13). Este foi o quinto livro de minha autoria, e na contra capa do mesmo, prestei uma homenagem ao Prof. Carvalheira. Foi uma oportunidade de mostrar em público um pouco das virtudes de um grande Mestre, que foi professor da disciplina “Química Vegetal”, e que influenciou positivamente na minha carreira acadêmica, ao qual serei eternamente grato.

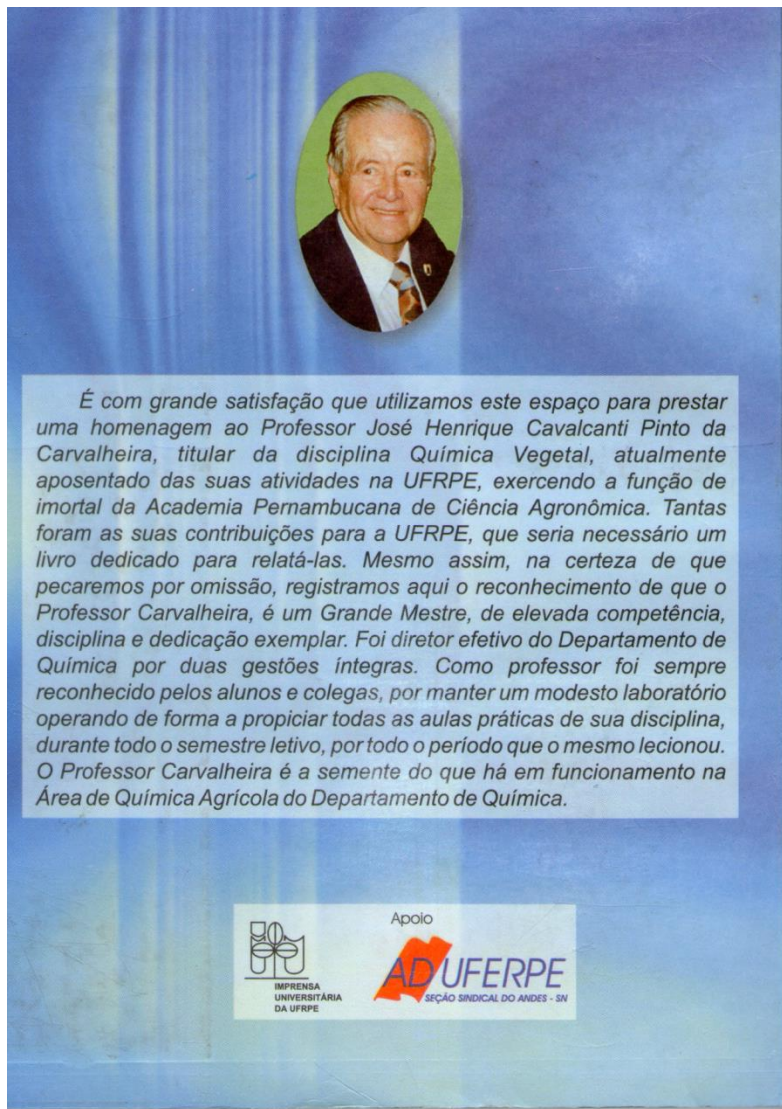
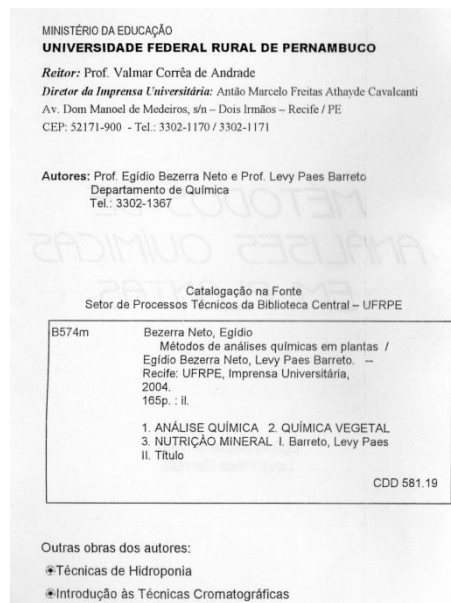
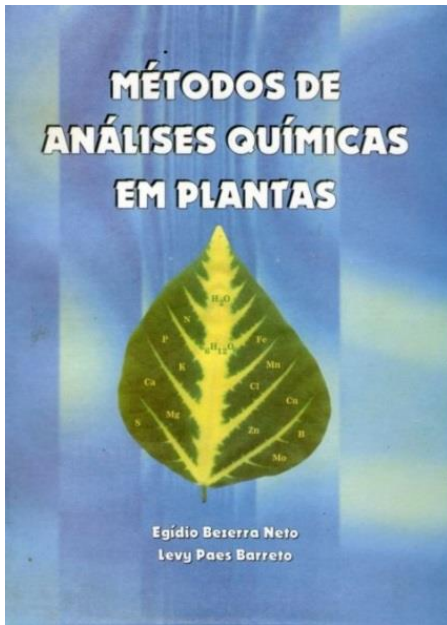


Figura 13. Capa, ficha catalográfica e contra-capa do livro de minha autoria “Métodos de Análises Químicas em Plantas”, publicado em 2004 pela Editora da UFRPE.

Passados sete anos da publicação do quinto livro, senti a necessidade de publicar um novo livro, o sexto de minha autoria. Foram introduzidos vários capítulos e então em 2011 foi lançado o livro de título “**Análises Químicas e Bioquímicas em Plantas**” (Figura 14). Aproveitei a oportunidade para prestar uma homenagem ao Prof. Emanuel Lopes de Albuquerque

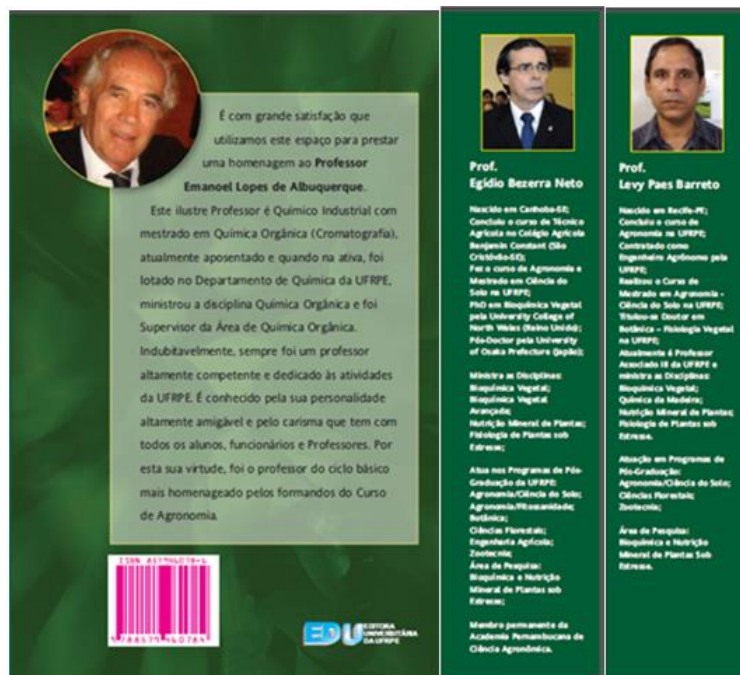
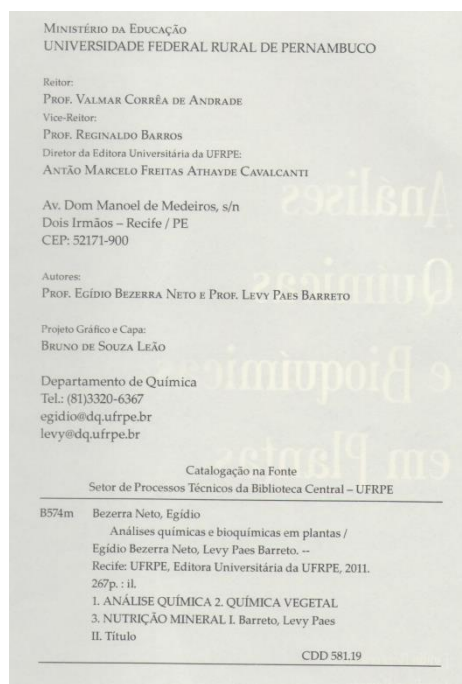
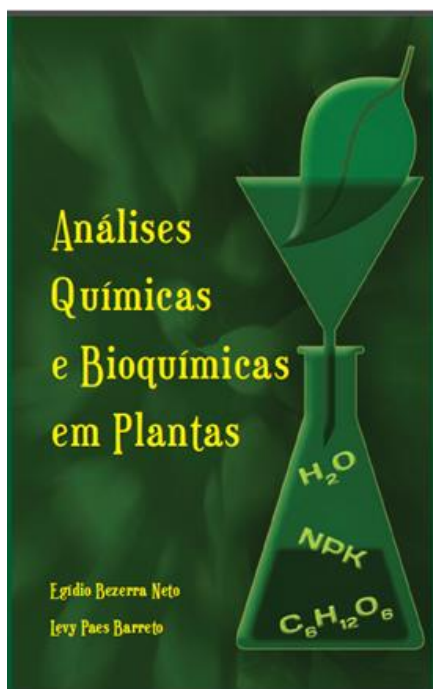


Figura 14. Capa, ficha catalográfica e contra-capa do livro de minha autoria “Análises Químicas e Bioquímicas em Plantas”, publicado em 2011 pela Editora da UFRPE.

## 10. EPISÓDIOS REMEMORÁVEIS

### 10.1. Entusiasmo pelas análises de Bioquímica

Tenho uma enorme satisfação em ter realizado ajustes de várias metodologias de análises químicas e bioquímicas, para atender às necessidades das disciplinas de pós-graduação, cujas metodologias, após adequadas às condições de um laboratório modesto, passaram a compor capítulos dos livros de minha autoria, e também passaram a ser adotadas por diversos alunos e professores de pós-graduação da UFRPE, do IPA, da UFPE, etc.

Neste contexto, dois exemplos se destacam, foram as análises de prolina e as análises de taninos. Assim que cheguei do doutorado, aqui em Pernambuco, não havia nenhum trabalho de pesquisa envolvendo a determinação quantitativa de taninos. Raramente se determinava, apenas o teor de fenóis totais em material vegetal, usando a metodologia descrita pela AOAC ( Association of Official Analytical Chemists). Tal metodologia fora escrita em 1965 e usava sistema de macroanálise, empregando erlenmeyers de 500 mL e mais de 150 mL de reagentes além de necessitar de 5,0 g de material vegetal. Realizei vários ensaios de laboratórios até ajustar a metodologia de forma a se trabalhar com sistema de microanálise, empregando tubos de ensaio de 10 mL, 0,5 mL de reagente e 20 mg de amostra vegetal. A bibliografia sobre as análises de taninos foram atualizadas e vários outros ensaios foram realizados chegando finalmente a se determinar o teor dos taninos por precipitação com albumina de soro bovino e também com pvp (polivinil pirrolidone). Até chegar a determinação quantitativa de taninos pela metodologia de Folin-Denis, foi necessário realizar muitos ensaios, inclusive comparando com outras metodologias como a do ferricianeto de potássio, Folin-Cicateau, azul da prússia, etc. O sucesso e a empolgação foi tanto, que os alunos já estavam me apelidando como *Dr. Tanino*.

Batalha semelhante à enfrentada para o ajuste da metodologia de análise de taninos, ocorreu com outros solutos compatíveis osmorreguladores, como prolina, glicinabetaina, proteína solúvel, aminoácidos livres totais, açúcares redutores, carboidratos solúveis totais, açúcares não redutores, etc. Os resultados, depois de devidamente ajustados passaram a compor os capítulos dos livros de minha autoria. Neste contexto, vale apenas mencionar a vibração e empolgação, a expressão de tanta alegria de uma colega nossa da UFRPE, que estava concluindo o doutorado na USP, ao ver o resultado da perfeição na sequência das cores desenvolvidas com a curva padrão da análise de prolina, realizada em nosso laboratório. Ela foi correndo ao gabinete dela



no Departamento de Biologia para buscar a sua câmara fotográfica para registrar aquele feito.

## **10.2. Episódios se destacaram na minha vida como professor pesquisador na UFRPE**

### **O Professor Eurípedes Malavolta**

Há dois episódios em minha carreira acadêmica que merecem destaque, ambos com o Prof. Eurípedes Malavolta. Desde 1970, já conhecia através de Referência Bibliográfica, o Prof. Eurípedes Malavolta, ainda quando eu era estudante do “Colégio Agrícola Benjamin Constant”, em Sergipe. Achava um sobrenome atípico e novo para mim, o autor de um livro sobre Nutrição Mineral de Plantas, área das Ciências Agrárias que eu me tornaria no futuro especialista na mesma. Atualmente desenvolvo várias pesquisas com Nutrição Mineral de Plantas e ministro uma disciplina de pós-graduação com este título. O título do livro do Prof. Eurípedes Malavolta era “ABC da adubação”. Ainda possuo um exemplar deste livro, adquirido em 1970, quando era estudante do “Colégio Agrícola Benjamin Constant”. O primeiro episódio ocorreu no País de Gales (Reino Unido), quando eu desenvolvia os meus trabalhos das pesquisas de doutorado. Em um “*tea breack*” tive a oportunidade de conversar com um renomado pesquisador mundial, autor de vários livros. Em nossa conversa, a primeira pergunta que ele me fez foi qual era o meu país de origem? E assim que eu respondi que sou do Brasil, imediatamente ele perguntou se eu conhecia o Prof. Eurípedes Malavolta. Então eu respondi que o conhecia como autor de diversos livros, e que ainda não tinha tido a oportunidade de o conhecer pessoalmente. Neste momento, para mim foi uma satisfação do tipo orgulho nacionalista, em ouvir de um renomado pesquisador, elogios ao cientista conterrâneo nosso.

O segundo episódio relacionado com o Prof. Eurípedes Malavolta ocorreu aqui no Brasil, após eu ter publicado o sexto livro de minha autoria, “Análises Químicas e Bioquímicas em Plantas”. Tenho recebido diversas mensagens eletrônicas solicitando a aquisição do referido livro, e uma certa vez a solicitação veio de um aluno de doutorado da USP, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz. Eu informei que o preço era simbólico, (R\$ 20,00) e que correspondia apenas a cerca de dez por cento do preço que seria cobrado em uma livraria, mais o custo de postagem. Então o referido doutorando solicitou que eu enviasse dois exemplares do livro. Enviei, recebi o pagamento e cerca de dois meses depois eu recebi um pacote pelo correio. Quando eu abri o pacote, era a

mais recente obra do Prof. Eurípedes Malavolta. Confesso que fiquei muito satisfeito com o livro que recebi, o qual ainda hoje eu uso com muita frequência em minhas aulas de pós-graduação. Porém mais satisfeito ainda fiquei com a dedicatória escrita à mão pelo Prof. Eurípedes Malavolta, e também fiquei um tanto constrangido pelo fato de eu ter cobrado pela venda do meu livro, enquanto eu recebi de graça um exemplar do livro da maior autoridade do Brasil em Nutrição Mineral de Plantas.

Tive também a satisfação de indicar o nome do Prof. Eurípedes Malavolta para compor a relação dos patronos/paraninfos da Academia Brasileira de Ciência Agrônômica, proposta esta que foi acatada.

### **10.3. Prof. Francisco de Oliveira Magalhães - “Fazer Milagre”**

A expressão não foi exatamente esta, mas foi semelhante a “*fazer milagre*”. Reconheço, nunca diria e nem direi que faço ou fiz milagre. Mas lembro perfeitamente, quando em uma reunião do Pleno do Departamento de Química, fui solicitado para relatar as atividades realizadas na Área de Química Agrícola, e após relatar o número de estagiários e atividades de pesquisa realizadas, inclusive os tipos de análises químicas que fazíamos, a nossa equipe, coordenada por mim, o então Diretor do Departamento, Prof. Francisco de Oliveira Magalhães, intercedeu e disse: “*Vocês fazem milagre*”. Claro que isto foi apenas uma força de expressão, para mostrar o volume de trabalho realizado, a qualidade do trabalho realizado e as dificuldades enfrentadas, como por exemplo, falta de apoio financeiro por parte da UFRPE e do governo de um modo geral.

### **10.4. Casa de Vegetação do DEPA**

Sem pedir licença para me afastar das minhas tarefas de professor, em 1980 iniciei o meu curso de Mestrado, consegui conciliar os meus deveres como professor de “Química Vegetal” e cursar as disciplinas do Mestrado em Ciência do Solo, e também realizar a pesquisa, escrever e defender a Dissertação de Mestrado. A minha pesquisa do mestrado foi o trabalho pioneiro com Hidroponia no estado de Pernambuco. Para isto eu tive que realizar uma outra façanha: recuperar a casa de vegetação do Curso de Mestrado em Ciência do Solo do Departamento de Agronomia. Havia pequenos serviços para se fazer, como recuperação das bancadas, e vários outros, de forma que não havia nenhum trabalho sendo conduzido na referida casa de vegetação. Mas o principal problema para condução de trabalho com Hidroponia era que o destilador de água estava sem funcionar há anos. Então eu coloquei o mesmo, juntamente com outro

destilador de água do Departamento de Química, em meu carro e fui à casa das resistências e providenciei a recuperação dos dois. Parece um trabalho muito simples, mas ambos eram destiladores muito grandes e que estavam sem funcionar há mais de cinco anos, devido às dificuldades burocráticas e falta de alguém que se dispusesse para assumir tal serviço, inclusive custear toda a despesa. Neste contexto, não esqueço e portanto considero justo mencionar aqui o nome de um funcionário do Departamento de Agronomia, responsável pela casa de vegetação, hoje ele está aposentado, e chama-se Severino dos Ramos Bastos, conhecido como “*Seu Noca*”. Este, toda vez, que passava por mim, dizia: “*Professor, só o Senhor mesmo para conseguir colocar aquela casa de vegetação para funcionar*”. Antes mesmo que eu concluísse a minha pesquisa, outros trabalhos foram pouco a pouco colocados na casa de vegetação. Fico feliz por ter ajudado a outras pessoas conseguirem conduzir os seus trabalhos, mas muito mais feliz com o reconhecimento de “*Seu Noca*”.

#### **10.5. Zelo pelo Laboratório**

Ainda hoje está funcionando o “*gigante*” destilador de água da Área de Química Agrícola. Sinto uma enorme satisfação em saber que o mesmo já serviu praticamente à toda nossa Universidade. Professores e estudantes do Departamento de Zootecnia, Agronomia, Biologia, Ciências Florestais, Tecnologia Rural, e vários outros, costumam pedir um pouco ou muito de água destilada quando os seus destiladores estão sem funcionar. Lembro perfeitamente que o trabalho de pesquisa de uma então aluna de pós-graduação em ciências Florestais, orientanda do Professor Aleixo, conduziu toda a sua pesquisa, com água destilada obtida daquele destilador que eu recuperei. Pelo menos duas vezes por semana, o Professor Aleixo encostava em nosso Laboratório com um carro e dois vasilhames de 50 litros de capacidade, para levar água destilada para conduzir as pesquisas de sua então orientanda.

Trabalho semelhante também realizei para recuperar uma grande (*gigante*) estufa. A estufa é tão grande que para entrar e sair do laboratório foi necessário quebrar a parede para permitir a sua passagem. Ainda hoje está funcionando, esta estufa de circulação de ar, que também tem sido usada por praticamente toda a nossa Universidade.

**10.6 Outros equipamentos.** Assim que cheguei da Europa, após a conclusão do meu curso de Doutorado, consegui aprovar dois projetos de pesquisa, um financiado pela FACEPE e outro pelo CNPq. Além de outros itens necessários ao laboratório, consegui

comprar um conjunto de pipetadores automáticos, marca “Gilson”. Eram pipetadores importados da França, considerados os melhores do mundo, e neste contexto, lembro bem que alguns anos depois, o Professor Valberes Bernardo do Nascimento, ao visitar os nossos laboratórios, demonstrou sua admiração, a ponto de sair comentando que o nosso era um “*laboratório de país do primeiro mundo*”. O Prof. Valberes é colega do Departamento de Química e estava chegando do seu doutorado na USP, quando nos procurou com a intenção de fazer uma parceria para realizarmos uma pesquisa com o uso da Biorremediação na Agricultura.

Dois outros equipamentos modernos adquiridos com o esforço foi um osmômetro e um digestor de amostras vegetais por micro-ondas. O osmômetro ainda esta funcionando em nosso laboratório, e também foi na época, quando adquirido, o único no estado de Pernambuco em funcionamento. É um equipamento caro, moderno e que serve para determinar o potencial osmótico da seiva vegetal. Portanto um equipamento muito importante no estudo de plantas cultivadas em condições de estresse salino e/ou hídrico. O outro equipamento, o digestor por micro-ondas, consegui adquirir com muito esforço, depois de mais de cinco anos de pleito, e assim que o mesmo chegou na UFRPE, foi tomado, contra a minha vontade, pelo então Coordenador do PGQ que também era Diretor do CENAPESQ-Centro de Apoio à Pesquisa da UFRPE.

## **11. SERVIDOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**

É importante registrar a minha satisfação em servir aos meus alunos, meus orientandos, estudantes da UFRPE em geral e estudantes de outras instituições que me procuravam em busca de orientação ou outras formas de ajuda. Neste contexto é importante mencionar que eu já ouvi de professores da UFRPE, a afirmativa de que não aceitava como estagiário o aluno que não tivesse cursado a sua disciplina. Ao contrário, eu nunca me neguei a orientar nenhum aluno que me procurasse em busca de estágio. Aconteceu um caso atípico, em uma aluna que ainda não havia se matriculado regularmente na UFRPE, a qual já havia sido aprovada no vestibular e me procurou para estagiar, e eu aceitei o pedido. Esta aluna, no primeiro dia de aula, na disciplina de Introdução à Agronomia, em um debate em sala de aula mencionou ao seu professor que iria apresentar dois trabalhos na FERTIBIO – Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Naturalmente que o professor não acreditou e disse que não seria possível.

Ainda relacionado com a minha satisfação em atender aos alunos, também é importante mencionar outro episódio relacionado com os meus orientandos de graduação. André Barbosa da Silva, foi meu orientando em Iniciação Científica e no Trabalho de Conclusão de Curso, ao concluir o Curso de Agronomia, ele apresentava em seu currículo 40 publicações, com a minha participação. Naturalmente que ele foi um candidato ao Curso de Mestrado em Agronomia - Ciência do Solo, “*imbatível*”. Assim como André Barbosa da Silva eram todos os meus ex-estagiários, nos anos que se antecederam a 2007. Certamente com um número bem menor de publicações, mas geralmente acima de dez trabalhos. Por causa destes acontecimentos, a partir de 2008, os meus estagiários me disseram que sentiam muito, mas teriam que deixar a minha orientação e passar a pleitear um estágio com os professores que fizessem parte do núcleo de professores orientadores do Curso de Agronomia – Ciência do Solo. Isto porque, segundo eles, só seriam aprovados na seleção para o Mestrado em Ciência do Solo, os candidatos que tivessem estagiados com os professores que fizessem parte do núcleo de professores orientadores do Curso de Agronomia – Ciência do Solo. Neste contexto, o meu lamento não é por mim, é pelos alunos. Eu nunca ambicionei número de publicações, sempre me empenhei na qualidade dos meus trabalhos e atender as solicitações dos alunos.

## **12. ATIVIDADES DE ENSINO**

### **16.1 Disciplinas ministradas**

A minha iniciação à docência foi com a monitoria da disciplina Química Analítica em 1974 e 1975, quando tive a satisfação de trabalhar auxiliando à Professora Naira Maria Alves Pinto, Professor Rubens de Barros Costa e o Professor Dr. Adail Cavalcanti Moura. Em 1976 fui convidado pelo Professor Carvalheira, então diretor do Departamento de Química, para monitorar a disciplina Química Vegetal, na qual fui monitor até a minha formatura (julho de 1977). Como monitor de Química Vegetal, tive a satisfação de auxiliar ao Professor José Henrique Pinto da Carvalheira, Murilo Cesar Amorim Silva e Arnóbio Gonçalves de Andrade.

No segundo semestre de 1977, quando eu já estava formado, ministrei como Professor Colaborador, a disciplina Química Vegetal. Nos anos de 1978 e 1979 fui trabalhar como Agrônomo Extensionista e em 1980 voltei a ensinar Química Vegetal na UFRPE. Neste ano também ministrei Química Orgânica, em colaboração com o Professor Emanuel Lopes de Albuquerque. De 1980 até 1987 ministrei Química Vegetal nos Cursos de Agronomia e Engenharia Florestal e Química da Madeira no curso de Engenharia Florestal. No segundo semestre de 1987 fui fazer o doutorado e quando regresssei, primeiro semestre de 1992, continuei ministrando a disciplina Química Vegetal nos cursos de Agronomia e Engenharia Florestal e Química da Madeira no curso de Engenharia Florestal. Participei da comissão encarregada da fundação do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental e a partir do ano 2000 quando o curso começou a funcionar passei a ministrar a Disciplina Fitoquímica neste curso, com a colaboração do Professor Emanuel Lopes de Albuquerque. A partir de 2005 as disciplinas Química Vegetal e Fitoquímica foram substituídas pela disciplina Bioquímica Vegetal, a qual venho ministrando ininterruptamente até os dias de hoje no curso de Engenharia Agrícola e Ambiental. Também continuo ministrando Química da Madeira no curso de Engenharia Florestal.

Na pós-graduação, venho ministrando as disciplinas Nutrição Mineral de Plantas e Bioquímica Vegetal desde 1992 até os dias de hoje. Entre os anos de 1994 e 2000 ministrei a disciplina Fisiologia de Plantas sob Estresse. Estas três disciplinas, todas à nível de mestrado e doutorado, têm atendido as demandas dos seguintes cursos de pós-graduação: Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGB), Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo (PPGCS), Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZ), Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCF), Programa de

Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (PPGEA); Programa de Pós-Graduação em Química (PGQ) e Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade.

### 13. ATIVIDADES DE PESQUISA

Participo como líder de um grupo de pesquisa cadastrado no CNPq, denominado Bioquímica Vegetal e Nutrição Mineral de Plantas, fundado no ano 2000, e com as seguintes linhas de pesquisa: Bioquímica e Nutrição de Plantas Cultivadas; Identificação e melhoramento de forrageiras para o Nordeste; Manejo Agroflorestal; e nutrição Mineral e Adubação de Plantas Florestais.

Como resultado das minhas pesquisas, a minha produção científica total alcançou a cifra de 567 trabalhos, conforme Tabela 1, e 121 alunos orientados (Tabela 2).

Tabela 1. Detalhamento da minha produção científica (Anexo 3)

TIPO DE TRABALHO	NÚMERO
Livros	06
Capítulos de livros	02
Artigos em periódicos	43
Trabalhos completos em eventos	03
Resumos simples e expandidos em eventos científicos	513
Total	567

Tabela 1. Detalhamento das classes dos alunos orientados por mim

TIPO DE ORIENTAÇÃO	ORIENTADOR		SOMA
	PRINCIPAL	CO-ORIENTADOR	
Teses de doutorado	04	09	13
Dissertações de mestrado	13	12	25
Graduação	72	-	72
TOTAL GERAL			110
* PIBIC, Monitoria, estágios de conclusão de curso, estágios voluntários, etc.			

Também relacionado com as atividades de pesquisa, registro 31 projetos (Anexo 14) com a minha participação, e a participação em um total de 91 bancas examinadoras, envolvendo doutorado, mestrado, concursos públicos, e outras (Anexos 15 a 20 ). Com muita satisfação tenho aceito o convites para emitir parecer técnico-científico de dezenas de revistas científicas, que computo um total de 105 consultorias Ad hoc (Anexo 21).



Entre os anos de 1994 e 2010, eu tive muito entusiasmo com a participação em congressos e sociedades científicas. Já fui membro da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Sociedade Internacional de Ciências do Solo e, Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal. Participei de várias edições do Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, Congresso Latino-americano de Ciência do Solo e uma do Congresso Mundial de Ciência do Solo. Esta última em Montpellier (França).

### **Parcerias**

Tive a satisfação de manter parceria em projetos em pesquisa e ou orientação e ou co-orientação com os seguintes professores e pesquisadores da nossa Universidade: Levy Paes Barreto e José Benjamin Machado Coelho (Departamento de Química), Mércia Virgínia Ferreira dos Santos (Departamento de Zootecnia), Mário Monteiro Rolim, Ênio Farias de França e Abelardo Montenegro (Departamento de Engenharia Agrícola), Sônia Maria Alves de Oliveira, Rildo Sartori Barbosa Coelho, Newton Pereira Stamford, Dimas Menezes e Luciane Vilela Rezende (Departamento de Agronomia), Enide Esquinaza Lessa (Departamento de Biologia), Marco Amaral Passos (Departamento de Ciências Florestais) e outros. De todos estes parceiros de trabalho merecem destaque o Prof. Levy Paes Barreto e José Benjamin Machado Coelho. Fui Orientador de Levy Paes Barreto em seu curso de Doutorado e por um bom tempo mantivemos uma parceria bastante produtiva. Lamentei muito que as atividades sindicais foram absorvendo o Prof. Levy, chegando ao ponto que hoje o meu parceiro de pesquisa mais atuante é Benjamin. José Benjamin Machado Coelho é Engenheiro Agrônomo, Doutor em Ciência do Solo, pessoa de uma personalidade exemplar, bastante educado, prestativo e dedicado. Eu fui o co-orientador de Benjamin em seu curso de doutorado e hoje ele é o parceiro com quem mantenho maior quantidade de trabalhos em conjunto. A Parceria que mantive com a Prof. Sônia Alves de Oliveira do Departamento de Agronomia, além de render diversos trabalhos científicos, também originou a publicação de um livro da autoria dela, no qual escrevi um capítulo (Anexo 26).

Tenho a satisfação de dizer que mantive parceria de pesquisa com os seguintes pesquisadores do IPA-Instituto Agrônomo de Pernambuco: Hélio Almeida Burití, Márcia Barreto e Antônio Félix. Atualmente mantenho parceria com os seguintes Professores da Universidade Federal de Pernambuco: Marcelo Francisco Pompelli e Mário Kato.

## **14. ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

### **Projetos de Extensão**

Um dos primeiros trabalhos com hidroponia realizado no estado de Pernambuco foi o da pesquisa da minha dissertação de mestrado, concluído em 1985. Outros trabalhos com hidroponia foram realizados na UFRPE após a realização desta pesquisa. As pesquisas referentes à minha Tese de PhD também foram conduzidas com cultivo hidropônico, e quando cheguei de volta da Europa, continuei trabalhando com a hidroponia em minhas pesquisas, até que fui convidado para ministrar um curso de hidroponia na UFRPE. Modestia a parte foi um sucesso sob todos os aspectos, e principalmente pela satisfação dos alunos com a qualidade as aulas teóricas e práticas. Isto me estimulou a ministrar outros cursos de hidroponia, de forma que, estimo ter ministrado mais de 30 cursos desta natureza, embora disponho catalogados apenas 11 edições (Anexo 23). Em alguns destes cursos conduzíamos os alunos para visitar empreendimentos hidropônicos. Em 2008 fui convidado a ministrar um curso de hidroponia em Natal-RN, por ocasião da realização do Congresso Nacional de Botânica.

Em 1999 fui convidado pela Pro-Reitoria de Atividades de Extensão a apresentar um mostruário das atividades de hidroponia na 58ª Exposição de Animais e Produtos Derivados, no Parque de Exposições de Animais do Cordeiro, Recife-PE. Em virtude do elevado número de visitantes ao estande de hidroponia, a PRAE concluiu que foi um sucesso o nosso projeto, e por esta razão, daquela data até a presente data somos convidados e expomos todos os anos um mostruário, repetindo-se sempre o mesmo sucesso.

Como consequência das Exposições na 58ª dos animais, a Universidade Federal Rural de Pernambuco ficou famosa como o centro de divulgação de trabalhos sobre hidroponia, e muitas pessoas passaram a telefonar e também ir nos procurar em busca de informações sobre cultivo hidropônico. Muitas professoras do ensino fundamental e do ensino médio da Região Metropolitana do Recife nos procuraram para assessorar em Feiras de Ciências. A partir desta procura, passamos a visitar as escolas para proferir palestras sobre hidroponia. Tudo isto contribuiu para que implementássemos mais de 29 projetos de extensão aprovados pela PRAE (Anexo 22). Na realidade estimo que foram bem mais que 40 projetos. Além das atividades citadas, merecem também serem mencionadas as visitas que recebemos de agricultores, em busca de informações sobre o cultivo hidropônico. Ao longo dos dez últimos anos, estimo que mais de 100

agricultores nos procuraram interessados em instalar estruturas de cultivo hidropônico comercial em suas propriedades.

Como resultado das minhas pesquisas com nutrição mineral de plantas, empresários também têm nos procurado em busca de assessoramento técnico, o que pode perfeitamente ser considerado como uma atividade de extensão. Neste sentido, em troca de bolsas de pesquisa para dois alunos de graduação e uma aluna de pós-graduação, prestei assistência técnica à AGRIMEX, empresa pernambucana que produz bambu para o fabrico de papel. Uma das maiores empresas de fertilizantes do Brasil, a FERTINE, também nos procurou para prestar assistência técnica relacionada ao controle da qualidade dos seus fertilizantes. Considerando também como uma atividade de extensão universitária, conseguimos desta empresa uma bolsa de extensão para um aluno de graduação.

## **15. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Minha vocação e, portanto o meu empenho maior na UFRPE foi para o ensino de graduação e de pós-graduação, seguido de pesquisa científica e também de extensão universitária. Fui Diretor do Departamento de Química no período de 01.09.1995 a 01.01.1996 (Anexo 24). Fui Supervisor da Área de Química Agrícola no período de 1992 a 2010.

Fui membro do Colegiado de Coordenação Didática (CCD) do Programa de Pós Graduação em Botânica, Programa de Pós Graduação em Fitossanidade, do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais, do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental. Fiz parte da equipe de professores que fundaram o Curso de Engenharia e Ambiental, juntamente com o Prof. Mário Monteiro Rolim, Elvira Pedrosa, Emanuel Lopes de Albuquerque e outros (Anexo 25).

## 16. TÍTULOS HONORÍFICOS

### Membro efetivo da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica

Uma característica da minha personalidade fez com que eu sempre me pautasse em cumprir finalmente com as minhas obrigações e fazê-las da melhor maneira possível. Esta característica me tornou uma pessoa bastante modesta, de forma que, jamais tive ambição por cargos e títulos elevados. Desta forma foi uma grande surpresa para mim, o convite que o Prof. Carvalheira me fez, para concorrer a uma vaga na Academia Pernambucana de Ciência Agronômica (APCA). Fiquei muito feliz ao saber que o meu nome foi aceito e em 03.10.2010 fui diplomado, ocupando a cadeira de número 21, como membro permanente da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica (Figura 15 e Anexo 27). Nas reuniões da APCA tive a satisfação de conhecer vários colegas Engenheiros Agrônomos ilustres, alguns sendo meus ex-professores. Com eles tive a honra de debater sobre temas de suma importância para a área Agronômica e social do estado de Pernambuco e do Brasil.



Figura 15. Fotografia no momento do recebimento do diploma do título de membro efetivo da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica.

### **Membro efetivo da Academia Brasileira de Ciência Agronômica**

Da mesma forma, a minha satisfação foi enorme em me tornar membro da Academia Brasileira de Ciências Agronômica (ABCA), na qual fui empossado em 24.07.2013 (Anexo 27). Também tenho a honra de ter participado da equipe responsável pela fundação da ABCA, como também ocupar o cargo de 2º Secretário.



Figura 16. Fotografia no dia da posse e recebimento do diploma do título de membro efetivo da Academia Brasileira de Ciência Agronômica.

## 17. SOCIABILIDADE

*“Nem só de pão vive o homem”* (Bíblia Sagrada)

Mente sã, corpo sadio. O homem é um ser social. Além de comer, e portanto de trabalhar, necessita também de manter um bom relacionamento com a família e em seu ambiente de trabalho. Necessita também de lazer, para evitar o estresse das sobre cargas de trabalho, trânsito pesado e outros fatores estressantes da vida moderna. Neste contexto tive a felicidade de participar de três grupos de professores da UFRPE, que propiciaram um entrosamento amigável, prazeroso e saudável. Um foi um grupo aberto a todos os professores da UFRPE, com o objetivo de praticar o esporte de futebol de salão, conhecido como a *pelada dos professores*, que acontecia todas as terça e quinta feira (Figura 17). Dezenas de professores costumavam se reunir na quadra esportiva coberta para a famosa pelada dos professores. Enquanto se esperava a vez do próximo time, boas conversas aconteciam.



**Dia do Engenheiro Agrônomo, 1980**

Figura 17. Fotografia apresentando um time de professores da UFRPE, que no dia do Engenheiro Agrônomo foi se confraternizar praticando um esporte saudável: futebol de salão.

Outro grupo, denominado de APUFERPE-Associação dos Professores da UFRPE, com sede nas imediações do Departamento de Agronomia. Foi fundada pelo Prof. Humberto Carneiro em 1980, então reitor da UFRPE, com o objetivo de congregar professores da nossa Universidade, em atividades socioculturais. Também é aberto a todos os professores da UFRPE, centenas de confraternizações já ocorreram naquele espaço. Confraternizações de professores, de alunos e de funcionários técnico administrativos ocorreram na APUFERPE. Por diversas gestões eu tive a honra de participar da diretoria. Lamentavelmente, contra a vontade dos professores, no momento, está ocorrendo uma tentativa de desapropriação da sede pela administração, no rietorado da Prof. Maria José de Sena.

Outro grupo, denominado de Amigos da Rural, criado pelo reitor João Batista com o objetivo de realizar encontros de confraternização durante almoço mensal. Também aberto a todos os professores e sem sede própria. O “*almoço dos amigos da rural*” tem ocorrido sempre na sede da APUFERPE, na primeira terça feira de cada mês.



ANEXO 1. Parte interna do convite dos formandos em Agronomia em julho de 1977, constando a relação dos formandos e o meu nome também na comissão de formatura.



e a Universidade Federal Rural de Pernambuco consideram honra insigne a presença de V. Sa. e Ilustríssima Família às solenidades de formatura, a realizar-se em julho de 1977.

PROGRAMA

Dia 20 às 10:00 horas  
Aula da Saudade  
Salão Nobre - UFRPE  
Prof. Rildo Sartori Barbosa Coelho  
Às 20:00 horas — Atos Religiosos  
Salão Nobre - UFRPE

Dia 21 às 10:00 horas  
Descerramento da Placa  
Departamento de Agronomia - UFRPE  
Às 20:00 horas — Coquetel  
Associação dos Engenheiros Agrônomos de Pernambuco

Dia 22 às 09:00 horas  
Plantio da Árvore  
Departamento de Agronomia - UFRPE  
Às 10:00 horas — Coquetel  
Departamento de Agronomia - UFRPE  
Às 18:00 horas — Colação de Grau  
Campus da UFRPE  
Às 22:00 horas — Baile de Formatura  
Clube Português

TURMA:

Prof. Clóvis Coelho de Andrade Lima

PARANINFO:

Nossos Pais

PATRONO:

Dr. Elias Sultanum

ORADOR:

Geraldo Fragoso de Freitas

HOMENAGENS

Reitor:  
Prof. Humberto Carneiro

Coordenador do Curso de Engenharia Agrônômica:  
Prof. Clóvis Coelho de Andrade Lima

Aula da Saudade:  
Prof. Rildo Sartori Barbosa Coelho

AOS MESTRES

"Os ensinamentos que vós nos tributastes para o fortalecimento da nossa classe,  
A certeza do dever cumprido,  
A gratidão do Brasil — que é nossa"

HOMENAGENS PÓSTUMAS

"... a vontade de vencer, tão logo ceifada, fortaleceu-nos nos momentos de indecisão".

AGRADECIMENTOS

Nossa homenagem mais sincera e nosso agradecimento mais profundo aos nossos queridos pais ou aqueles que nos fizeram seus filhos, ao amor de nossa mulher ou marido, ao incentivo dos filhos, à amizade de nossos amigos e colegas com a saudade dos que se foram, a todos abraçamos ao fim da jornada, dedicando-lhes os méritos desta conquista.

JURAMENTO

"Com o pensamento no Brasil e consciente da responsabilidade que me é confiada, prometo, no exercício da profissão de Engenheiro Agrônomo, consagrar o melhor do meu espírito e o máximo das minhas energias ao desenvolvimento da Engenharia Agrônômica, ao progresso e grandeza da Pátria."

FORMANDOS

Ailton Pereira da Silva  
Amaro Cipriidão S. Santos  
Aníbal Luiz Calumbi Lobo (orador da árvore)  
Antonio Carlos F. Dantas  
Antonio de Sá Gondim  
Antonio Francisco N. M. Vêras  
Austério Dantas da Silva  
Carlos Campeio Vaz Junior  
Dario Cavalcante  
Décio Sampaio Couto  
Delmar Celso Hirsch  
Demival de Alencar Parente  
Edivaldo Freire de Santana  
Egídio Bezerra Neto  
Erinaldo Viana de Freitas  
Flávio de Albuquerque Maia  
Francisco de Alencar Parente  
Frederico José Dubeux Junior  
Geraldo Fragoso de Freitas (orador da turma)  
Gilvan Fernandes Gomes  
Gonçalves Correia de Souza  
Hamilton Jesus S. Almeida  
Hélio Freire de França  
Hélio Pereira Alexandre  
Humberto José de Sá V. N. Neto  
Isidório Antonio de Andrade

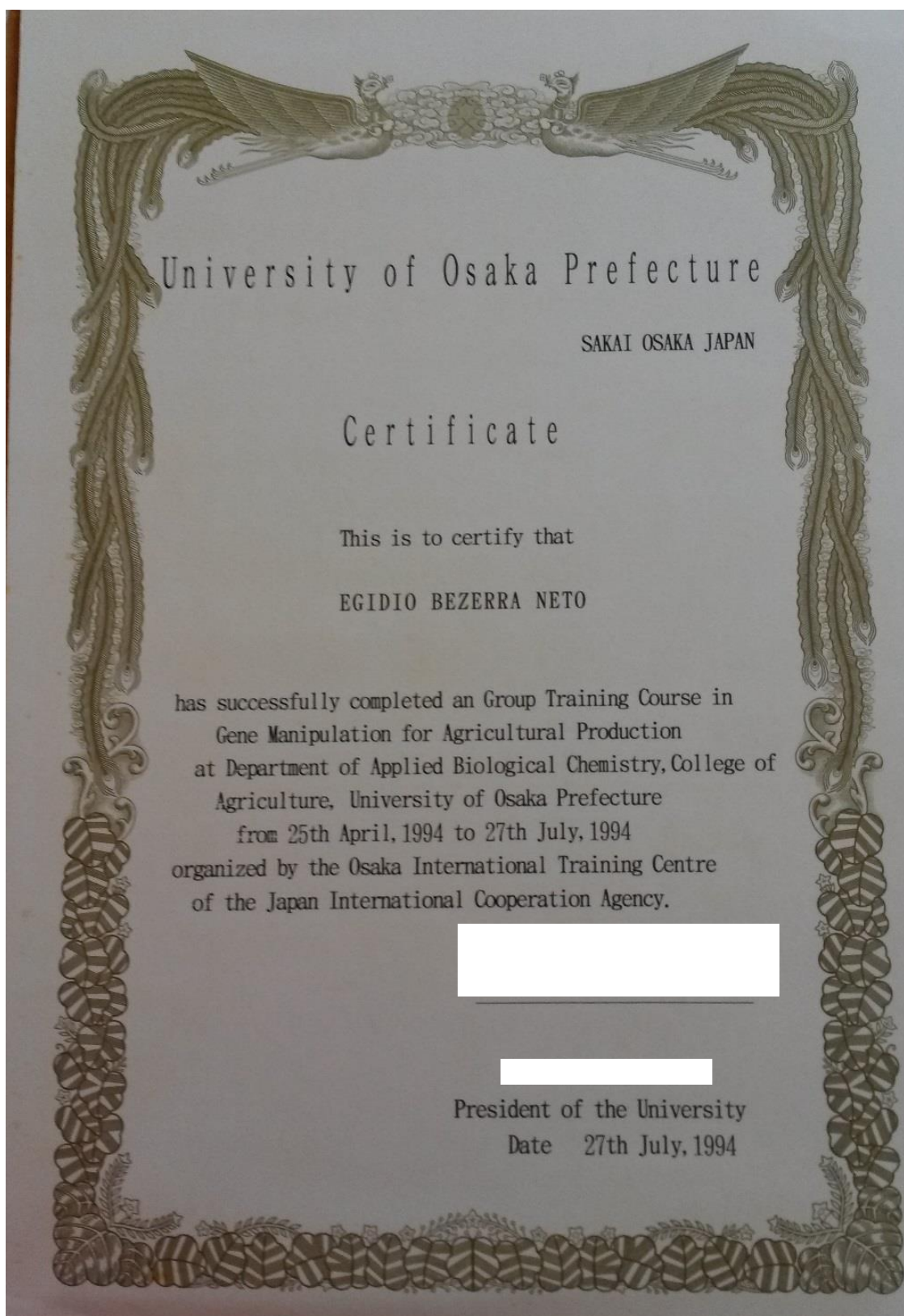
Ivan Ferraz  
João da Graça de Carvalho  
João Eudes Machado Tenório  
João Evangelista Carneiro Santos  
João José da Silva  
Joaquim Dantas Teixeira  
Joaquim Furtunato G. Filho  
José Alfredo de Albuquerque  
José Arruda Ferreira  
José Carlos Lira  
José da Silva Santos  
José de Assis dos Santos  
José Dilermando C. Santana  
José Humberto Silva Araújo  
José Isaac de Miranda Rocha  
José Jassé Tenório de Freitas  
José Jorge Tavares Filho  
José Paulo Vieira da Costa  
José Pedro de Araújo Filho  
Luiz Stalin Santos  
Luiz Carlos Espindola  
Manoel Cicero da Silva  
Manoel da Costa Silva  
Manuel Américo de C. Fonseca  
Marcos Antonio D. de Oliveira  
Marcos Pereira Silvino

Maria Cristina L. da Silva  
Maria Francisca Carneiro  
Marliita Gomes da Rocha  
Neulivan Pereira da Rocha  
Olavo Santos Lima  
Orisvaldo Oliveira B. Lima  
Patriotto Pontes de Aguiar  
Paulo César de Castro Souza  
Paulo Roberto de Assis  
Pedro Bezerra da Silva  
Raimundo Nonato Abreu  
Roberto Alves de Souza  
Roberval Diniz Serra  
Romulo Carlos F. da Gama  
Vanderlindo Torres da Silva  
Zedequias Silva Lins

COMISSÃO DE FORMATURA

Aníbal Luiz Calumbi Lobo  
Egídio Bezerra Neto  
Hélio Freire de França  
José Alfredo de Albuquerque  
Marcos Antonio D. de Oliveira  
Roberto Alves de Souza

ANEXO 2. Diploma do certificado do pós-doutorado realizado no Japão



ANEXO . Diploma do certificado do pós-doutorado realizado no Japão

## ATIVIDADES DE PESQUISA

### PRODUÇÃO CIENTÍFICA

#### ANEXO 3. LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1. **BEZERRA NETO, E.** ; BARRETO, Levy Paes . Análises Químicas e Bioquímicas em Plantas. Recife: Editora Universitária da UFRPE, 2011. 267p .

2. **BEZERRA NETO, E.** ; BARRETO, Levy Paes . Métodos de Análises Químicas em Plantas. 1. ed. Recife: UFRPE, 2004. v. 1. 148p.

3. **BEZERRA NETO, E.** ; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de ; BARRETO, Levy Paes . Introdução às Técnicas Cromatográficas. Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2000. 43p .

4. BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.** O potássio no Metabolismo Vegetal. 1. ed. Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2000. v. 1. 58p.

5. **BEZERRA NETO, E.** ; BARRETO, Levy Paes . Técnicas de Cultivo Hidropônico. 1. ed. Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2000. v. 1. 53p .

6. **BEZERRA NETO, E.** ; ANDRADE, Arnóbio Gonçalves de ; BARRETO, Levy Paes . Análise Química de Tecidos e Produtos Vegetais. 1. ed. RECIFE-PE: UFRPE, 1994. v. 1. 99p .

7. ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de, **BEZERRA NETO, E.** Crescimento e nutrientes minerais do bambu em resposta à aplicação de resíduo industrial. In: Soraya Giovanetti El-Deir. (Org.). Resíduos sólidos: perspectivas e desafio para a gestão integrada. 1ª ed. Recife: EDUFRPE, 2014, v.1, p. 131-137. Capítulo de livro.

8. **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Lavy Paes. Análises bioquímicas e físico-químicas em pós-colheita. In OLIVEIRA, S.M.A. de: Patologia pós-colheita: frutas, olerícolas e ornamentais tropicais. ed. Brasília-DF: EMBRAPA, 2006, p. 443-472.

#### **ANEXO 4. ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS CIENTÍFICOS**

**1. 2015 BEZERRA NETO, E.;** BARRETO, Levy; COELHO, José Benjamin Machado. Nutrição mineral do veijão vigna. Anais da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica. Artigo de revisão. No prelo.

**2. 2014. ARROYO, B.J. ; YENIS, V.O. ; POMPELLI, M.F. ; GARRIDO, C.P.; BEZERRA NETO, E. ; OROZCO, A.J. .** DESINTOXICACIÓN DE LA TORTA DE *Jatropha curcas* L. COMO POSIBLE ALTERNATIVA DE ALIMENTO PARA GANADO BOVINO EN EL CARIBE COLOMBIANO. UDCA Revista: actualidad y divulgacion cientifica, v. 17, p. 171-178, 2014.

**3. 2014 VASCONCELOS, Leirson Salvador Bezerra de ; BEZERRA, EGÍDIO ; NASCIMENTO, CLÍSTENES WILLIANS ARAÚJO DO ; BARRETO, Levy Paes .** Desenvolvimento de plantas de coentro em função da força iônica da solução nutritiva. Pesquisa Agropecuária Pernambucana, v. 19, p. 11-19, 2014.

**4. 2014 MAGALHÃES, ADRIANA G. ; ROLIM, Mario M. ; DUARTE, ANAMARIA DE S.;** Bezerra Neto, Egídio ; TABOSA, JOSÉ N. ; PEDROSA, ELVIRA M. R. Desenvolvimento inicial do milho submetido à adubação com manipueira. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online), v. 18, p. 675-681, 2014.

**5. 2014 COELHO, JOSÉ B. M. ; BARROS, MARIA DE F. C. ; Bezerra Neto, Egídio ; SOUZA, EDIVAN R. DE .** Ponto de murcha permanente fisiológico e potencial osmótico de feijão caupi cultivado em solos salinizados. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (online), v. 18, p. 708-713, 2014.

**6. 2013 COELHO, JOSÉ BENJAMIN MACHADO;** BARROS, Maria de Fátima Cavalcanti; **BEZERRA NETO, E.;** CORREA, M.M. . Comportamento hídrico e crescimento do feijão vigna cultivado em solos salinizados. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (online), v. 17, p. 379-385, 2013.

**7. 2013 CAVALCANTE, Marcelo ; VIANA, B. L. ; COSTA, L. A. D. S. ; BEZERRA**

**NETO, E.** ; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. ; LIRA, Mário de Andrade . Effect of different NaCl levels in nutrient solution on the Pennisetum spp. genotypes. Journal of Plant Breeding and Crop Science, v. 5, p. 1-5, 2013.

**8. 2013** ALBUQUERQUE, Eliza Rozário Gomes de; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, Egídio**; SOUZA, Lindomar Maria de. Solutos compatíveis em feijão vigna cultivado hidroponicamente sob estresse salino. III CONAD – Congresso Nacional de Feijão Caupi. 2013, Recife-PE. CD-ROM. Artigo completo publicado em anais de evento científico.

**9. 2012.** MACHADO, Francisco Araújo; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Produção e qualidade da serrapilheira de três leguminosas arbóreas nativas do nordeste do Brasil. Archivos de Zootecnia, v. 61, p. 323-334, 2012.

**10. 2012.** **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes . As técnicas de hidroponia. ANAIS DA ACADEMIA PERNAMBUCANA DE CIÊNCIA AGRONÔMICA, v. 8, p. 107-137, 2012. Artigo de revisão científica.

**11. 2012** MORRILL, WALDIRENE B. B; ROLIM, MARIO M; **Bezerra Neto, Egídio**; PEDROSA, ELVIRA M. R ; OLIVEIRA, VERONILDO S; ALMEIDA, GLEDSON L. P. de. Produção e nutrientes minerais de milho forrageiro e sorgo sudão adubado com soro de leite. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola Ambiental (Online), v. 16, p. 182-188, 2012.

**12. 2012** ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; SILVA, Ênio Farias de França e; **BEZERRA NETO, E.**; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SANTOS, Alexandre N. dos . Nutrientes minerais em pimentão fertirrigado sob lâminas de irrigação e doses de potássio. Horticultura Brasileira (Impresso), v. 30, p. 681-687, 2012. Artigo completo publicado em anais de evento científico.

**13. 2011.** DE PAULA, Leila; ROLIN, Mario Monteiro; **BEZERRA NETO, E.**; SOARES, Tales Miller; PEDROSA, Elvira Maria Régis; SILVA, Ênio Farias de França e. Crescimento e nutrição mineral de milho forrageiro em cultivo hidropônico com soro

de leite bovino. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online), v. 15, p. 931-939, 2011.

**14. 2011.** RODRIGUES, Pedro N.F.; ROLIN, Mario Monteiro; **BEZERRA NETO, E.**; COSTA, Raimundo N.T.; PEDROSA, Elvira Maria Régis; OLIVEIRA, V.S. Efeito do composto orgânico e compactação do solo no milho e nutrientes do solo. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online), v.15, n8, p. 788-793, 2011.

**15. 2011.** ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; RESENDE, Luciane Vilela. Podridão apical e produtividade do tomateiro em função dos teores de cálcio e amônio. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso), v. 24, p. 20-26, 2011.

**16. 2010** LIMA NETO, MILTON COSTA; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; SILVA, José Antônio Aleixo da. Exportação de macronutrientes em cultivos comerciais de bambu no tabuleiro costeiro do estado da Paraíba. Revista Árvore (Impresso), v. 34, p. 251-257, 2010.

**17. 2010.** **BEZERRA NETO, E.**; Santos, Renato L.; Pessoa, Priscila M. A.; Andrade, Patrícia K. B.; Oliveira, Suzana K. G.; Mendonça, Isaías F. Tratamento de espuma fenólica para produção de mudas de alface. Revista Brasileira de Ciências Agrárias (Recife. Online), v. 5, p. 418-422, 2010.

**18. 2010.** CALDAS; SANTOS, Mércia Virginia Ferreira dos; LIRA JÚNIOR; FERREIRA, Rinaldo Luiz Caraciolo; CUNHA, M.V. da; LIRA, Mário de Andrade; **BEZERRA NETO, E.**; GALDINO, A.C. Caracterização Morfológica e química *Mimosa caesalpinifolia* submetida à adubação com P. Archivos de Zootecnia, v. 59, p. 529-538, 2010.

**19. 2009** RODRIGUES; ROLIM, Mário Monteiro; **BEZERRA NETO, E.**; PEDROSA, Elvira Maria Régis; OLIVEIRA, V.S. Crescimento e composição mineral do milho em função da compactação do solo e da aplicação de composto orgânico. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso), v. 13, p. 94-99, 2009.

20. 2009 LIMA NETO, MILTON COSTA; **BEZERRA NETO, E.**; RIBEIRO, Juliana de Santana. Enraizamento de estacas de bambu com uso de auxinas. Revista Acadêmica: Ciências Agrárias e Ambientais (PUCPR. Impresso), v. 7, p. 175-179, 2009.
21. 2008. OLIVEIRA, Dagmar Alves de; **BEZERRA NETO, E.**; NASCIMENTO, C.W.A. do; FERNANDES, M. B.; SILVA, Tereza Cristina da; OLIVEIRA, R.A. de. Alocação de biomassa em plantas de bambu em resposta a adubação mineral. Scientia Agraria (UFPR. Impresso), v. 9, p. 139-146, 2008.
22. 2007. SOUZA, Luiz Augusto Gomes de; **BEZERRA NETO, E.**; SANTOS, Carolina Etienne de Rosália e Silva; STAMFORD, Newton Pereira. Desenvolvimento e nodulação natural de leguminosas arbóreas em solos de Pernambuco. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa), v. 42, p. 207-217, 2007.
23. 2007 NASCIMENTO, Sandra Maria do; COSTA, Jordânia de Cássia de Araújo BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.**; PASSOS, Marco Antônio Amaral; RIBEIRO, Juliana de Santana. Composição mineral em diferentes órgãos da cupiúva (*Tapirira guianensis*) em parte da Floresta Atlântica em Goiana, PE. Agrária (Recife), v. 2, p. 128-134, 2007.
24. 2007. MOURA JÚNIOR, Alfredo Matos; **BEZERRA NETO, E.**; KOENING, Maria Luise; LEÇA, Enide Eskinase . Chemical composition of three microalgae species for possible use in mariculture. Brazilian Archives of Biology and Technology, v. 50, p. 461-467, 2007.
25. 2006 MOURA JÚNIOR, Alfredo Matos; **BEZERRA NETO, E.**; KOENI, Maria Luise; LEÇA, Enide Esquinazi. Composição química de microalgas em cultivo semi-intensivo: *Chaetoceros gracilis* Schutt, *Isochrysis galbana* Parke e *Thalassiosira weissflogii* (Grunow) G. Fryxell & Hasle. Revista Ciência Agronômica, v.37, n.2, p.142-148, 2006.

- 26. 2006.** OLIVEIRA, Lucimauro Antônio Alves; BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.**; SANTOS, Mércia Virginia Ferreira dos; COSTA, Jordânia de Cássia de Araújo. Solutos orgânicos em genótipos de sorgo forrageiro sob estresse salino. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa), Brasília, v. 41, n.1, p. 31-35, 2006.
- 27. 2006.** DANTAS, José Araújo ; **BEZERRA NETO, E.** ; BARRETO, Lavy Paes; SANTOS, Mércia Virginia Ferreira dos . Efeito da salinidade sobre o crescimento e composição mineral de seis clones de *Pennisetum*. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso), Fortaleza-CE, v. 37, n.1, p. 97-101, 2006.
- 28. 2006.** RODRIGUES, Antônia Alice Costa; **BEZERRA NETO, E.**; COELHO, Rildo Sartori Barbosa. Indução de resistência a *Fusarium oxysporum* f. sp. tracheiphilum em caupi: eficiência de indutores abióticos e atividade enzimática elicitada. Fitopatologia Brasileira, v. 31, p. 492-499, 2006.
- 29. 2004.** TELES, Margareth Maria; SANTOS, Mércia Virgínia Ferreira dos; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, Mário de Andrade; FERREIRA, R.L.C.; **BEZERRA NETO, E.**; FARIAS, I. Efeito da adubação e de nematicida na composição química da Palma Forrageira (*Opuntia ficus indica* Mill). Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Viçosa-MG, v. 33, n.6, p. 1992-1998, 2004.
- 30. 2004.** DANTAS, S.A.F.; OLIVEIRA, Sônia Maria Alves de; **BEZERRA NETO, E.**; COELHO, Rildo Sartori Barbosa; SILVA, R. L. X. Indutores de resistência na proteção do mamão contra podridões pós-colheita. Summa Phytopathol., v. 30, n.3, p. 314-319, 2004.
- 31 2004** GONÇALVES NETO, Álvaro Carlos; REZENDE, Luciane Vilela; MARTINIANO, Maria Conceição; **BEZERRA NETO, E.**; FERRAZ, Ednardo; SILVA, Maria Cristina Lemos da. Avaliação do teor de carotenoides em progênies de tomateiro para mesa e indústria. Horticultura Brasileira, v.22, n.2, 2004. CD-ROM. Artigo completo publicado em evento científico.
- 32. 2004** MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kely Gomes de;



SANTOS, Débora Silva dos. Teores de carboidratos solúveis totais e proteína solúvel em plantas de alface cultivadas em diferentes soluções nutritivas. Horticultura Brasileira, v.22, n.2, 2004. CD-ROM. Artigo completo publicado em evento científico.

**33. 2002.** TELES, Margareth Maria; SANTOS, Mércia Virgínia Ferreira dos; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **BEZERRA NETO, E.**; FERREIRA, Rinaldo Luiz Caraciolo; LUCENA, J. E. C. ; LIRA, Mário de Andrade. Efeitos da adubação e de nematicida no crescimento e na produção da palma forrageira (*Opuntia ficus indica* Mill) cv. gigante. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science, v. 31, n.1, p. 52-60, 2002.

**34. 2001.** NOGUEIRA, R.J.M.C. ; MORAES, J.A.P. V.; BURITY, H. A.; **BEZERRA NETO, E.** Alterações na resistência à difusão de vapor das folhas e relações hídricas em aceroleiras submetidas a déficit de água. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal, Brasília, v. 13, p. 75-87, 2001.

**35. 2001.** FIGUEIREDO, Márcia do Vale B.; **BEZERRA NETO, E.**; BURITY, Hélio Almeida. Water stress response on the enzymatic activity in cowpea nodules. Brazilian Journal of Microbiology, v. 32, p. 195-200, 2001.

**36.** LIMA, G.S.A.; OLIVEIRA, S.M.A.; **BEZERRA NETO, E.**; SILVA, J.H.B.; MENEZES, Maria . Alterações nas concentrações de proteínas e fenóis em cultivares de melão resistente e suscetível a *Myrothecium roridum*. Caderno Ômega, Recife, v. 12, p. 40-43, 2001.

**37.** LIMA, G.S.A.; OLIVEIRA, S.M.A.; **BEZERRA NETO, E.** Atividade fitotóxica nos filtrados culturais de isolados de *Myrothecium roridum* Tode ex Fries, patogênicos ao meloeiro. Ciência Agrícola, Rio Largo, v. 5, p. 19-27, 2000.

**38. BEZERRA NETO, E.**; NOGUEIRA, R.J.M.C. Estudo comparativo do crescimento de plantas de tomate e milho sob condições de salinidade. Arquivos de Biologia e Tecnologia, Curitiba, v. 42, n.4, p. 471-475, 1999.

39. BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.**; BURITY, H.A.; STAMFORD, Newton Pereira; SILVA, Jaime Hallison Bezerra da. Efeito do estresse salino sobre o crescimento e teores de Na, K, Ca, Mg e P em sorgo forrageiro. *Pesq Agropec Pernamb*, Recife, v. 11, p. 23-29, 1999.

40. BARRETO, Levy Paes ; **BEZERRA NETO, E.** ; BURITY, H. A. ; STAMFORD, Newton Pereira ; SILVA, Jaime Hallison Bezerra da. Efeito do estresse salino sobre os teores de carboidratos solúveis e prolina em sorgo. *Ecosistema (FAZMCG)*, Espírito Santo do Pinhal-SP, v. 23, p. 43-45, 1998.

41. NOGUEIRA, Rejane Jurema Mansur Custódio; SANTOS, R.C.; **BEZERRA NETO, E.**; SANTOS, Venézio Felipe dos. Comportamento fisiológico de duas cultivares de amendoim submetidas a diferentes regimes hídricos. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v. 33, n.12, p. 1963-1969, 1998.

42. NOGUEIRA, Rejane Jurema Mansur Custódio; **BEZERRA NETO, E.**; MORAES, J.A.P.V. Influência do estresse salino sobre as trocas gasosas, temperatura foliar e teores de clorofila em *Rhoeo discolor*. *Anais do Seminário Regional de Ecologia*, São Carlos-SP, v. 8, p. 1073-1084, 1998.

43. LIMA, G. A.; OLIVEIRA, S.M. ; **BEZERRA NETO, E.**; MENEZES, Maria. Reação de cultivares de melão a isolados de *Myrothecium roridum*. *Summa Phytopathologica*, v. 23, n.2, p. 135-137, 1997.

## **ANEXO 5. TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM EVENTOS CIENTÍFICOS**

1. GONÇALVES NETO, Álvaro Carlos, RESENDE, Luciane Vilela, SOUZA, Maria da Conceição Martiniano de, **BEZERRA NETO, E.**, FERRAZ, E., SILVA, M. C. L. Avaliação do teor de carotenoides em progênies de tomateiro para mesa e indústria. In: XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura, 2004, Campo Grande-MS. **Anais do XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura**. Campo Grande-MS: Sociedade de Olericultura do Brasil, 2004.

2. MENDONÇA, Isaias Ferreira de, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, ANDRADE, Patrícia Karla Batista de, OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de, SANTOS, Débora Silva dos. Teores de carboidratos solúveis totais e proteína solúveis em plantas de alface cultivadas em diferentes soluções nutritivas In: XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura, 2004, Campo Grande-MS. **Anais do XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura**. Campo Grande-MS: Sociedade de Olericultura do Brasil, 2004.

3. NOGUEIRA, Rejane Jurema Mansur Custódio, **BEZERRA NETO, E.**, MORAES, José Antônio P V. Influência do estresse salino sobre as trocas gasosas, temperatura foliar e teores de clorofila em *Rhoeo discolor*. In: VIII Seminário Regional de Ecologia, 1998, São Carlos-SP. Anais do VIII Seminário Regional de Ecologia. São Carlos-SP: UFSCar, 1998. v.8. p.1073 – 1084.

### **OUTRAS PRODUÇÕES**

1. Fita de vídeo cassete sobre Técnicas de Cultivo Hidropônico.

## **ANEXO 6. RESUMOS PUBLICADOS EM EVENTOS CIENTÍFICOS**

**01. 2015.** MOURA, Janete Gomes de; **BEZERRA NETO, Egídio**; BARRETO, Levy Paes; MENOR, Talita Roberta Firemand de Lira; SANTOS, Amanda Gallindo dos; SILVA, Valdson José da; SILVA, Nalígia gomes de Miranda e; SOUZA, Toni Carvalho de; CULHA, Márcio Vieira da. Teores de fósforo em *Panicum maximum* em função da metodologia de digestão. In: XXV Congresso Brasileira de Zootecnia, 2015, Fortaleza. CD-ROM. Resumo expandido.

**02. 2014.** SILVA, Ana Karolina Peres de Melo; CAVALCANTI, Roberta Queiroz; **BEZERRA NETO, Egídio**; COELHO, José Benjamin Machado. Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas do ensino fundamental e ensino médio do Recife. In: XIV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife. Anais da XIV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 201. CD-ROM, p281. Resumo simples.

**03. 2014.** CAVALCANTI, Roberta Queiroz; SILVA, Ana Karolina Peres de Melo; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, Egídio**. Determinação de fenóis totais em diferentes tipos de solvente na espécie *Citrus lemon*. In: XIV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife. Anais da XIV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 201. CD-ROM, p 424. Resumo simples.

**04. 2014.** ARRUDA, Antônio Diego Rosa de; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, Egídio**. Determinação de magnésio na parte aérea do feijão vigna submetido ao estresse salino. In: XIV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife. Anais da XIV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 201. CD-ROM, p 257. Resumo simples.

**05. 2014.** SILVA, RBA; SOUZA, JG; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, Egídio**. Efeito do estresse salino na germinação de sementes de soja. In: XIV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife. Anais da XIV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 201. CD-ROM, p 46. Resumo simples.

**06. 2013** MOURA, Janete Gomes de; BEZERRA NETO, E.; BARRETO, Levy Paes; CUNHA, Márcio Vieira da; FERRAZ, André Pereira Ferraz. Determinação analítica de teores de extrato etéreo em capim (*Cenchrus ciliaris*) utilizando diferentes tipos de solventes orgânicos. In VIII Congresso Nordestino de Produção Animal. 2013 Fortaleza-CE. Resumo expandido.

**07. 2013** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.**; SOUZA, Lindomar Maria de. Solutos compatíveis em feijão vigna cultivado hidroponicamente sob estresse salino. In: III Congresso Nacional de Feijão-Caupi - CONAC, 2013, Recife-PE. III Congresso Nacional de Feijão-Caupi, 2013. v. 1. p. 1-4.

**08. 2013** COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.**; BARROS, Maria de Fátima Cavalcanti; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de. Potencial osmótico do feijão vigna cultivado em solos salinizados. In: III Congresso Nacional de Feijão-Caupi - CONAC, 2013, Recife-PE. III Congresso Nacional de Feijão-Caupi, 2013. v. 1.

**09 2013.** CAVALCANTI, Roberta Queiroz; SILVA, Ana Karolina Peres de Melo e; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, Egídio.** Efeito da salinidade na expansividade de hidrogéis agrícolas. In: XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**10 2013.** LIRA, Raquele Mendes de; SILVA, Ênio Farias de França e; **BEZERRA NETO, Egídio**; BARRETO, Levy Paes; SOUZA, Carlos Donato da Silva. Teores de sódio e potássio em agrião hidropônico cultivado com águas salobras. In: XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**11 2013.** LUCENA, Eduardo Henrique Lima de; M., CAVALCANTI, R.Q., **BEZERRA NETO, Egídio**; SOARES, Hammady Ramalho; LIRA, Raquele Mendes de. Influência de métodos de digestão na extração de carbono em tecido vegetal. In:

XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**12 2013.** SOARES, Hammady Ramalho e; **BEZERRA NETO, Egídio**; BARRETO, Levy Paes. LIRA, Raquele Mendes de; LUCENA, Eduardo Henrique Lima de; LIMA, Nadielan da Silva; SILVA, Marco Antônio. Comparação de metodologias para determinação de N-total em tecido vegetal. In: XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**13 2013.** LUCENA, Eduardo Henrique Lima de; ROLIM, Mário Monteiro; **BEZERRA NETO, Egídio**; BARRETO, Levy Paes. Fósforo, enxofre, cálcio e magnésio em torta de filtro em função do método de digestão. In: XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**14 2013.** SILVA, Ana Karolina Peres de Melo; CAVALCANTI, Roberta Queiroz; **BEZERRA NETO, Egídio**; COELHO, José Benjamin Machado. Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas do ensino fundamental e ensino médio do Recife. In: XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**15 2013.** PINTO, Isabela Crema; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, Egídio**. Composição bromatológica de milho e sorgo cultivados hidroponicamente em função da solução nutritiva. In: XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**16. 2013.** PINTO, Isabela Crema; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, Egídio**. Produtividade de milho e sorgo cultivados hidroponicamente em função da solução nutritiva. In: XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife:

Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**17. 2013.** SILVA, Ana Karolina Peres de Melo e; CAVALCANTI, Roberta Queiroz; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, Egídio.** Relação entre concentração molar, condutividade elétrica e potencial osmótico de soluções salinas. In: XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**18 2013.** PINTO, Isabela Crema; SILVA, Ana Karolina Peres de Melo e; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, Egídio.** Potencial osmótico de plantas com baixa succulência foliar. In: XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2013, Recife. Anais da XIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2013. CD-ROM. Resumo expandido.

**19 2012.** AMORIM, Sylvania Oliveira; FREIRE, Joelma de Lira; **BEZERRA NETO, E.,** SANTOS, Márcio José dos; SILVA, Damares Felix do Nascimento. Teor de clorofila em palma forrageira em função do solvente extrator. In: XXII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2012, Cuiabá. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Zootecnia. Cuiabá: Associação Brasileira de Zootecnia, 2012. Resumo expandido.

**20 2012.** WANDERLEY, Luan Rafael dos Santos; SILVA, Stella Áurea Cristiane gomes da; SANTOS, Ana Maria Maciel dos; SILVA, Marcela Maria Albuquerque; **BEZERRA NETO, E.** BARRETO, Levy Paes. Biomassa fresca e seca e dados biométricos de alface Vera cultivada sob diferentes doses e fontes nitrogenadas. In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1140-1. CD-ROM. Resumo expandido.

**21 2012.** DANTAS, Daniel da Costa; DANTAS, Mara Suyane Marques; COSTA, Andréa Raquel F. C.; MALHEIROS, Samuel Marcus Montarroyos; **BEZERRA NETO, E.;** BARRETO, Levy Paes; SILVA, Ênio Farias de França. Determinação de

sódio e potássio em tecido vegetal por diferentes metodologias de digestão e extração. In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1479-2. CD-ROM. Resumo expandido.

**22 2012.** SOUZA, Diego Henrique Silva de; SANTOS, Camila Ferreira dos; **BEZERRA NETO, E.** Exposição das técnicas de cultivo hidropônico no grande Recife. In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1571-2. CD-ROM. Resumo expandido.

**23 2012.** SANTANA, Fábio César Teixeira de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de fenóis totais em *Gliricidia sepium* em função do solvente extrator. In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1362-1. Resumo expandido.

**24 2012.** MORAES, Thiago Maurício de, MORAES, Anidene Cristina Alves de; SIQUEIRA, M.C.B. de Michelle Christina Bernardo de; BATISTA, Ângela Maria Vieira; **BEZERRA NETO, E.**, SANTOS, Djalma Cordeiro dos; LIRA, Mário de Andrade. Fenóis totais em função do solvente em variedades de palma forrageira. In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R0645-2. Resumo expandido.

**25 2012.** SANTANA, Fábio César Teixeira de; **BEZERRA NETO, E.**; APOLINÁRIO, Valéria Xavier de Oliveira. Fracionamento de nitrogênio em tecido vegetal nas espécies milheto (*Pennisetum glaucum*) e cunhã (*Clitoria ternatea*). In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1362-2. Resumo expandido.

**26 2012.** FREIRE, Joelma de Lira; SANTOS, Mércia Virginia Ferreira dos; LIRA, Mário de Andrade; **BEZERRA NETO, E.**; DUBEUX JÚNIOR, José Carlos Batista;



SANTOS, Djalma Cordeiro dos; AMORIM, Silvânia Oliveira de; OLIVEIRA, Cristiane Gomes da Silva. Efeito da salinidade e da frequência de irrigação sobre o comprimento, diâmetro e teor de sódio em raízes de palma forrageira cv. Miúda. In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1285-2. Resumo expandido.

**27 2012.** DIAS, Ana Karla Nobre; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; PINTO, Isabela Crema; **BEZERRA NETO, E.**; COELHO, José Benjamin Machado. Teor de proteínas solúveis em feijoeiro e amendoineiro, em função do solvente extrator. In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1891-1. Resumo expandido.

**28 2012.** SOUZA, Diego Henrique Silva de; BARBOSA, Marcos Pinheiro Freire; COELHO, José Benjamin Machado; BARROS, Maria de Fátima Cavalcanti; **BEZERRA NETO, E.**; COELHO JÚNIOR, José Machado. Crescimento e potencial osmótico do feijão vigna submetido a estresse salino. In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1571-3. Resumo expandido.

**29 2012.** SOUZA, Diego Henrique Silva de; SANTOS, Bruno Ricardo Trindade; ALBUQUERQUE, Bruno Aires; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; BARROS, Maria de Fátima Cavalcanti; **BEZERRA NETO, E.** Acúmulo de solutos orgânicos no feijão vigna submetido a estresse salino. In: XII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1571-4. Resumo expandido.

**30 2012.** SILVA, Marco Antônio; TAVARES FILHO, Antônio Novais; ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; **BEZERRA NETO, E.**; BARTRETO, Levy Paes; SILVA, Ênio Farias de França e. Nitrogênio total nas folhas de pimentão sob formas de armazenamento dos tubos digestores após digestão sulfúrica. In: XII Jornada

de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife. Anais da XII Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife: Editora da UFRPE, 2012. Trabalho: R1571-4. Resumo expandido.

**31 2012.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.** Accumulation of organic solutes of cowpea subjected to salt stress. In: XI Reunião Regional Nordeste da Sociedade Brasileira de Bioquímica e biologia molecular, 2012, Recife. XI Reunião Regional Nordeste da SBBq, 2012. Resumo Expandido.

**32 2011.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; SANTOS, Márcio José dos; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.;** FONSECA, Andréa Catarina Nascimento da; SOUSA, J. S.; MELO, R.R. Carboidratos solúveis, sacarose e açúcares redutores em feijão vigna submetido a estresse salino e hídrico. In: XIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2011, Búzios. XIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2011. Resumo simples.

**33. 2011.** AMORIM, Silvânia Oliveira de; FREIRE, Joelma de Lira; SANTOS, Mércia Virgínia Ferreira dos; **BEZERRA NETO, E.;** LIRA, Mário de Andrade; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B. Avaliação da composição química e danos da palma forrageira cv. Miúda (*Nopalea cochenillifera*) em diferentes níveis de salinidade e frequência de irrigação. In: XXI Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2011, Maceió-AL. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Zootecnia. Maceió-AL, 2011. CD-ROM. Resumo expandido.

**34 2011.** SILVA, Marcos F. da; SANTOS, Márcio José dos; **BEZERRA NETO, E.** Teor de clorofila em folhas de hortelã miúda em função do solvente. In: XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE - JEPEX 2011, Recife-PE. Anais da XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE: Editora da UFRPE, 2011. Trabalho:747-2. Resumo expandido.

**35 2011.** SANTOS, Márcio José dos; **BEZERRA NETO, E.;** BARRETO, Levy Paes. Teor de clorofila em folhas de pau-brasil utilizando diferentes técnicas de extração e solventes. In: XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE - JEPEX 2011, Recife-PE. Anais da XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE: Editora da

UFRPE, 2011. Trabalho:747-1. Resumo expandido.

**36 2011.** SANTOS, Márcio José dos; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Avaliação da digestão sulfúrica para análise de nitrogênio em função da mistura digestora. In: XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE - JEPEX 2011, Recife-PE. Anais da XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE: Editora da UFRPE, 2011. Trabalho: 747-2. Resumo expandido.

**37 2011.** FONSECA, Andréa Catarina Nascimento da; **BEZERRA NETO, E.** Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas do ensino fundamental e ensino médio das escolas de Recife. In: XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE - JEPEX 2011, Recife-PE. Anais da XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE: Editora da UFRPE, 2011. Trabalho: 1199-1. Resumo expandido.

**38 2011.** BARBOSA, Marta Ribeiro; CASTRO, Natália Corte Real de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Comparação entre duas metodologias de determinação da atividade da peroxidase em *Eucalyptus* sp (*Myrtaceae*) cultivado *in vitro*. In: XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE - JEPEX 2011, Recife-PE. Anais da XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE: Editora da UFRPE, 2011. Trabalho: 299-1. Resumo expandido.

**39 2011.** AIRES, Bruno Albuquerque; SANTOS, Bruno Ricardo Trindade; SOUZA, Diego Henrique Silva de; BARBOSA, Marcos Pinheiro Freire; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.** Correlação entre parâmetros de avaliação da salinidade de solos. In: XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE - JEPEX 2011, Recife-PE. Anais da XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE: Editora da UFRPE, 2011. Trabalho: 2347-1. Resumo expandido.

**40 2011.** AMORIM, Silvânia Oliveira de; FREIRE, Joelma de Lira; SANTOS, Mércia Virginia Ferreira dos; LIRA, Mário de Andrade; **BEZERRA NETO, E.**; DUBEUX JÚNIOR, José Carlos Batista. Avaliação da composição química e danos da palma forrageira cv. Miúda (*Nopalea cochenillifera*) em diferentes níveis de salinidade e frequência de irrigação. In: 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém-PA. Anais da 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

Belém-PA: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011. CD-ROM. Resumo expandido.

**41 2011.** FREIRE, Joelma de Lira; SANTOS, Mércia Virgínia Ferreira dos; LIRA, Mário de Andrade; **BEZERRA NETO, E.**; DUBEUX JÚNIOR, José Carlos Batista; AMORIM, Silvânia Oliveira de. Efeito da salinidade e frequência de irrigação sobre o peso, a matéria seca e matéria mineral em raízes de palma forrageira cv. Miúda. In: 48º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém-PA. Anais do 48º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Belém-PA.: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011. CD-ROM. Resumo expandido.

**42 2011.** SANTOS, Mércia Virgínia Ferreira dos; FREIRE, Joelma de Lira; LIRA, Mário de Andrade; **BEZERRA NETO, E.**; DUBEUX JÚNIOR, José Carlos Batista; AMORIM, Silvânia Oliveira de; SANTOS, Djalma Ferreira dos. Efeito da salinidade e frequência de irrigação sobre a condutividade elétrica do solo e produção de matéria seca da palma forrageira cv. Miúda. In: XXII Reunião Latino-americana de Produção Animal, 2011, Montevideu (Uruguai). Anais da XXII Reunião Latino-americana de Produção Animal. Montevideu (Uruguai), 2011. CD-ROM. Resumo simples.

**43 2010.** AMORIM, Silvânia Oliveira de; FREIRE, Joelma de Lira; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; SILVA, Nalígia Gomes de Miranda e; CAVALCANTI, Priscila de Santana. Teores de proteína bruta, proteína solúvel e proteína verdadeira em palma miúda (*Nopalea cochenillifera*). In: VI Congresso Nordeste de Produção Animal, 2010, Mossoró-RN. Anais do VI Congresso Nordeste de Produção Animal. Mossoró-RN: Editora da UFERSA, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**44 2010.** CAVALCANTE, Marcelo; **BEZERRA NETO, E.**; LIRA, Mario de Andrade; SANTOS, Mércia Virginia Ferreira dos; PITA, Eduardo Bruno Afonso Ferreira; LEÃO NETO, João Carneiro. Avaliação de extratores de clorofila em duas espécies forrageiras. In: 47º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador-BA. Anais do 47º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador: Editora Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**45 2010.** SANTOS, Karen Cristina Fialho dos; SILVA, André Barbosa da; CABRAL, Raiana Lira; FREIRE, Maria Betânia Galvão dos Santos; **BEZERRA NETO, E.** Propriedades químicas de dois solos de diferentes texturas submetidos à aplicação de lama de cal e calcário dolomítico. XVIII Reunião Brasileira de manejo e conservação do solo e da água. 2010, Terezina-PI. CD-ROM. Resumo expandido.

**46 2010.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; LUCENA, Rafaela Santana de; MELO, Rafael Rodrigues de; ARRUDA, Leonardo Albuquerque Marenga de, **BEZERRA NETO, E.** Teor de boro em bambu em função do tempo de digestão e do extrator In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju-SE. Anais da XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. Aracaju: Universidade Federal de Sergipe, 2010. CD-ROM. Resumo simples.

**47 2010.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; SIMÕES, Lucas Munhoz Pedrosa; **BEZERRA NETO, E.** Teor de clorofila em folhas de bambu em função da técnica de extração. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais da XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. Aracaju: Universidade Federal de Sergipe, 2010. CD-ROM. Resumo simples.

**48 2010.** MORAES, Thiago Maurício de; LIMA, SOUZA, Lindomar Maria de; SILVA, Andrezza Emanuella Oliveira; **BEZERRA NETO, E.** Sódio e potássio em cavaco de bambu cultivado em condições de campo. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju-SE. Anais do XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. Aracaju-SE: Universidade Federal de Sergipe, 2010. CD-ROM. Resumo simples.

**49 2010.** MORAES, Thiago Maurício de; LIMA, Márcio Alexandre Barbosa de, SOUZA; Lindomar Maria de; SILVA, Andrezza Emanuella Oliveira; **BEZERRA NETO, E.** Resíduo mineral, fósforo e cloreto em cavacos de bambu cultivado em condições de campo In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. Aracaju: Universidade Federal de Sergipe, 2010. CD-ROM. Resumo simples.

**50 2010.** MORAES, Thiago Maurício de; NASCIMENTO, Tágory Clementino do; SOUZA, Lindomar Maria de; SILVA, Kisy Maria Silva; SILVA, Andrezza Emanuella

Oliveira, **BEZERRA NETO, E.** Extrativos em madeiras da caatinga: angico, jurema preta e juazeiro. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju-SE. Anais da XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. Aracaju-SE: Universidade Federal de Sergipe, 2010. CD-ROM. Resumo simples.

**51 2010.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; **BEZERRA NETO, E.**; FONSECA, Andréa Catarina Nascimento da. Teor de clorofila em folhas de *Ziziphus joazeiro* em função da técnica de extração. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais da XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. Aracaju-SE.: Universidade Federal de Sergipe, 2010. CD-ROM. Resumo simples.

**52 2010.** MELO, Rafael Rodrigues de; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de clorofila em folhas de Nim em função da técnica de extração. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais da XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. Aracaju: Universidade Federal de Sergipe, 2010. CD-ROM. Resumo simples.

**53 2010.** SILVA, Kisy Maria da; MORAES, Thiago Maurício de; NASCIMENTO, Tágory Clementino do; SOUZA, Lindomar Maria de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de holocelulose em madeira de jurema preta. In: 62º Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal-RN. Anais da 62º Reunião Anual da SBPC. Natal-RN: Imprensa da UFRN, 2010. CD-ROM. Resumo simples.

**54 2010.** MORAES, Thiago Maurício de; SOUZA, Lindomar Maria de; NASCIMENTO, Tágory Clementino do; SILVA, Kisy Maria da; **BEZERRA NETO, E.** Resíduo mineral em madeira de jurema preta e juazeiro. In: 62º Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal-RN. Anais da 62º Reunião Anual da SBPC. Natal-RN: Imprensa da UFRN, 2010. CD-ROM. Resumo simples.

**55 2010.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; **BEZERRA NETO, E.**; MELO, Rafael Rodrigues de; FONSECA, Andréa Catarina Nascimento da; MORAES, Thiago Maurício de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de. Efeito do emprego do resíduo industrial lama de cal na produção do bambu e sobre a condutividade elétrica e pH do solo. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais

da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**56 2010.** MORAES, Thiago Maurício de; **BEZERRA NETO, E.**, SILVA, Kisy Maria; SOUZA, Lindomar Maria de; SILVA, Damares Felix do Nascimento, COELHO, Ivan de Almeida Machado, STEUER, Isabela Regina Wanderley; OLIVEIRA, Cristiane Gomes da Silva; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de. Silício e boro em cavacos de bambu em áreas de cultivo comercial. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**57 2010.** ARAÚJO, Rômulo José Toledo de; ALBUQUERQUE FILHO, João Carlos Cezar de, ARRUDA, Leonardo Albuquerque Marenga de; SIMÕES NETO, Djalma Euzébio, COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.** Crescimento da cana-de-açúcar sob adubação mineral e adição de complexo orgânico: EECAC-PE. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**58 2010.** ARAÚJO, Rômulo José Toledo de; ALBUQUERQUE FILHO, João Carlos Cezar de; ARRUDA, L.A.M. de; SIMÕES NETO, Djalma Euzébio; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.** Teores de macronutrientes em cana-de-açúcar em função da adubação mineral e adição de complexo orgânico: EECAC-PE. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**59 2010.** ARAÚJO, Rômulo José Toledo de; ALBUQUERQUE FILHO, João Carlos Cezar de; ARRUDA, Leonardo Albuquerque Marenga de; SIMÕES NETO, Djalma Euzébio, COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.** Aspectos da produtividade industrial da cana-de-açúcar sob adubação mineral e adição de complexo orgânico: EECAC-PE. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE:

Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**60 2010.** ARRUDA, Leonardo Albuquerque Marenga de; **BEZERRA NETO, E.**, ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; MELO, Rafael Rodrigues de. Efeito da adubação mineral com adição de complexo orgânico em cana-de-açúcar. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**61 2010.** ALBUQUERQUE FILHO, João Carlos Cezar de; ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de; ARAUJO, Rômulo José Toledo de; SILVA, André Barbosa da; SIMÕES NETO, Djalma Euzébio; COELHO, José Benjamin, Machado; **BEZERRA NETO, E.** Efeito da adubação mineral com adição de complexo orgânico em cana-de-açúcar, Usina Petribú. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**62 2010** SILVA, Kisy Maria ; MORAES, Thiago Maurício; SOUZA, Lindomar Maria ; SILVA, Damares Felix Nascimento; BEZERRA NETO, E. . Teor de clorofila na algaroba em função da técnica de extração. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**63 2010.** MORAES, Thiago Maurício de, **BEZERRA NETO, E.**, SILVA, SOUZA, Lindomar Maria de, COELHO, Ivan de Almeida Machado, SILVA, Damares Felix Nascimento; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; OLIVEIRA, Cristiane Gomes da Silva. Teor de clorofila em jurema-preta em função da técnica de extração. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**64 2010.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; **BEZERRA NETO, E.**; MELO, Rafael Rodrigues de; FONSECA, Andréa Catarina Nascimento da; MORAES, Thiago



Maurício de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de. Análise biométrica do bambu (*Bambusa vulgaris*) cultivado com adição do resíduo da indústria de celulose: lama de cal. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**65 2010.** MELO, Rafael Rodrigues de; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; ARRUDA, Leonardo Albuquerque Marenga de; AGUIAR, André Cardim de; FONSECA, Andréa Catarina Nascimento da; SANTOS, Orlando de Oliveira dos; **BEZERRA NETO, E.** Treinamento sobre o cultivo de plantas na ausência de solo nas escolas da rede municipal de Recife. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**66 2010.** LUCENA, Rafaela Santana de; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; ALBUQUERQUE FILHO, João Carlos Cezar de; ARAÚJO, Rômulo José Toledo de; **BEZERRA NETO, E.** Difusão das técnicas de hidroponia em exposições agropecuárias e através de cursos em caráter extramural. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**67 2010.** SILVA, Sonivagno de Souza; ALMEIDA, Ceres Duarte Guedes Cabral de; MALHEIROS, Samuel Marcus Montarroyos; **BEZERRA NETO, E.;** MELO, Ralini Ferreira de. Dinâmica de nutrientes na produção de milho forrageiro hidropônico sob estresse salino. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife - PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**68 2010.** SANTOS, Orlando de Oliveira dos; SANTOS, Rerisson José Cipriano dos, SANTOS, Márcio José dos; **BEZERRA NETO, E.** Fenóis totais e taninos condensados em orelha de onça em função do solvente. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da

UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**69 2010.** SOUZA, Lindomar Maria de, CORREIA, Kamila Câmara, SANTOS, Alice Maria Gonçalves dos; BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Comparação de metodologias de análise de pH e acidez titulável em polpa de melão. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora de UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**70 2010.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; FONSECA, Andréa Catarina Nascimento da; **BEZERRA NETO, E.;** MELO, Rafael Rodrigues de; COELHO, José Benjamin Machado; MORAES, Thiago Maurício de. Efeito do estresse salino e estresse hídrico no cultivo do feijão vigna sobre a condutividade elétrica e o pH do solo In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**71 2010.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.;** MELO, Rafael Rodrigues de; FONSECA, Andréa Catarina Nascimento da; MORAES, Thiago Maurício de. Teor de prolina em folhas de feijão vigna submetido ao estresse hídrico e salino. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**72 2010.** SANTOS, Márcio José dos; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; MELO, Rafael Rodrigues de; SANTOS, Orlando de Oliveira dos; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.;** BARRETO, Levy Paes. Teor de proteína solúvel em folhas de feijão vigna cultivado sob estresse salino e hídrico. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. p.CD-ROM. CD-ROM. Resumo expandido.

**73 2010.** ALBUQUERQUE FILHO, João Carlos Cezar de; ARAÚJO, Rômulo José

Toledo de; SILVA, André Barbosa da; SIMÕES NETO, Djalma Euzébio; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.** Composição tecnológica em cana-de-açúcar em função da adubação mineral e adição de complexo orgânico: Usina Santa Tereza. In: X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife-PE. Anais da X Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2010. CD-ROM. Resumo expandido.

**74. 2009.** LIMA, Paulo Cardoso de; **BEZERRA NETO, E.** Carbono orgânico total e substâncias húmicas em Latossolo sob diferentes manejos. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2009, Fortaleza-CE. Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Fortaleza-CE.: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**75. 2009.** ANDRADE, Gilvany Rodrigues; MEDEIROS, Emmanuel Cabral; LIMA, Gileno Vitor Mota; **BEZERRA NETO, E.**; CÂMARA, Terezinha Rangel. Influência da luminosidade e de antioxidantes no estabelecimento *in vitro* de ápices caulinares de cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum* var. RB 872552). In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais., 2009, Aracaju-SE. Anais do XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais. Aracaju-SE.: Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2009. CD-ROM. Resumo simples.

**76. 2009.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; SANTOS, Alexandre N. dos; SOARES, Tales Miller; SILVA, Ênio F.F. e; **BEZERRA NETO, E.** Produção hidropônica de alface (*Lactuca sativa* L.) utilizando água subterrânea salobra e o rejeito da dessalinização. In: XII Congresso Brasileiro de Fisiologia vegetal, 2009, Fortaleza-CE. Anais do XII Congresso Brasileiro de Fisiologia vegetal. Fortaleza-CE.: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2009. CD-ROM. Resumo simples.

**77 2009.** LIMA NETO, Milton Costa; BEZERRA NETO, E., BARRETO, Levy Paes. Micronutrients exportation from commercial sites of bamboo at coastland of Paraíba state, Brazil. In: XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza-CE. Anais do XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Fortaleza-CE.: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2009. CD-ROM. Resumo simples.

**78 2009. BEZERRA NETO, E.;** ROLIN, Mario Monteiro; DE PAULA, Leila; SOARES, Tales Miller. Forragem hidropônica produzida com soro de queijo bovino. In: XVIII Congresso Latino-americano de la Ciencia del Suelo, 2009, San José-Costa Rica. Anais do XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. San José-Costa Rica: Sociedade de la Ciencia del Suelo, 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**79 2009. BEZERRA NETO, E.;** BARRETO, Levy Paes; COELHO, José Benjamin, Machado; SILVA, André Barbosa da; SOUZA, Lindomar Maria de. Resposta do feijão vigna ao estresse salino em condições hidropônicas. In: XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2009, San José-Costa Rica. Anais do XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. San José-Costa Rica: Sociedade Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**80 2009. BEZERRA NETO, E.;** LIMA NETO, Milton Costa; BARRETO, Levy Paes; CÉSPEDES, Hugo Germán Gutiérrez. Exportação de macronutrientes em cultivos comerciais de bambu no tabuleiro costeiro do Estado da Paraíba/Brasil. In: XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2009, San Jose-Costa Rica. Anais do XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. San Jose-Costa Rica: Sociedade De La Ciencia Del Suelo, 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**81 2009. DE PAULA, Leila;** ROLIM, Mário Monteiro; **BEZERRA NETO, E.;** MORRIL, Waldirene Barcos; PEDROSA, Elvira Maria Régis. Produção de forragem hidropônica de milho cultivado com soro de queijo bovino. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2009, Juazeiro-BA e Petrolina-PE. Anais do XXXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Juazeiro-BA e Petrolina-PE.: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**82 2009. ARAÚJO, Rômulo José Toledo de;** ALBUQUERQUE, João Carlos César de; ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de Abreu; COELHO, José Benjamin, Machado; SIMÕES NETO, Djalma Euzébio; **BEZERRA NETO, E.** Efeito da adubação mineral e adição de complexo orgânico à cana-de-açúcar: EECAC. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE., 2009. p.R0852-2. CD-

ROM. Resumo expandido.

**83 2009.** MORAES, Thiago Maurício de; SOUZA, Lindomar Maria de; SILVA, Gina Caécea da; **BEZERRA NETO, E.** Teor de umidade, resíduo mineral e fósforo no lenho de duas folhosas: mangueira e goiabeira. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Recife-PE.: Editora da UFRPE., 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**84 2009.** ALVES, Aldenir de Oliveira; ANDRADE, Gilvany Rodrigues; MEDEIROS, David Barbosa; XAVIER, André da Silva; BEZERRA NETO, E.; BARRETO, Levy Paes. Atividade da fenilalanina amônia-liase em aceroleiras submetidas ao estresse hídrico. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2009, Recife-PE. Anais da IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**85 2009.** ANDRADE, Gilvany Rodrigues; ALVES, Aldenir de Oliveira; MEDEIROS, David Barbosa; BEZERRA NETO, E.; BARRETO, Levy Paes. Teor de fenóis totais e taninos em folhas de acerola (*Malpighia emarginata* DC) submetidos a estresse hídrico. In: IX Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2009, Recife-PE. Anais da IX Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2009. p.R0715-1. CD-ROM. Resumo expandido.

**86 2009.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; **BEZERRA NETO, E.;** COELHO, José Benjamin Machado; CÉSPEDES, Hugo Germán Gutiérrez. Brotção e enraizamento de plântulas de bambu em função da adição e tempo de imersão do fertyacil-GZ. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE., 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**87 2009.** TORRES, José Edson de Lima; SERPA, Paulo Rodrigo Karas; MESQUITA, Antonio Rafael da Silva; COELHO, Ivan de Almeida Machado; ALMEIDA, Cleuma Christir da Silva; **BEZERRA NETO, E.** Análise comparativa do teor de silício em diferentes órgãos vegetais do bambu In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da

UFRPE., 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE., 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**88 2009.** ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de Abreu; ALBUQUERQUE FILHO, João Carlos Cezar de; ARAÚJO, Rômulo José Toledo de; SILVA, André Barbosa da; COELHO, José Benjamin Machado; SIMÕES NETO, Djalma Euzébio; **BEZERRA NETO, E.** Efeito da adubação mineral com adição de complexo orgânico em cana de açúcar: Usina Santa Tereza. In: IX Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2009, Recife-PE. Anais da IX Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2009. p.R0715-1. CD-ROM. Resumo expandido.

**89 2009.** ALBUQUERQUE FILHO, João Carlos Cezar de; ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de Abreu; ARAÚJO, Rômulo José Toledo de; SILVA, André Barbosa da; SIMÕES NETO, Djalma Euzébio; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.** Efeito da adubação mineral com adição de complexo orgânico em cana-de-açúcar: Usina Petribú. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE., 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**90 2009.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; LUCENA, Rafaela Santana de; **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Nutrientes minerais em feijão vigna cultivado em condições de salinidade. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**91 2009.** DE PAULA, Leila; ROLIM, Mario Monteiro; BEZERRA NETO, E.; MORRIL, Waldirene Barcos; BARBOSA, Rodrigo Ferreira. Teor de potássio nas folhas da forragem de milho hidropônico com aplicação do soro de leite em substituição à solução nutritiva. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE., 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**92 2009.** DE PAULA, Leila; ROLIM, Mario Monteiro; **BEZERRA NETO, E.**;

MORRIL, Waldirene Barcos; BARBOSA, Rodrigo Ferreira. Teor de potássio nas raízes da forragem de milho hidropônico com aplicação do soro de leite em substituição à solução nutritiva. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE., 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**93 2009.** ARAÚJO, Rômulo José Toledo de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; SANTOS, Renato Lemos dos; COSTA, José Carlos da; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Treinamento sobre técnicas de hidroponia para alunos da rede pública de ensino do Recife. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE., 2009. CD-ROM. Trabalho R0852-1. Resumo expandido.

**94 2009** ARRUDA, Leonardo Albuquerque Meraega; **BEZERRA NETO, E.** A hidroponia integrando universidade e escolas na cidade do Recife-PE. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2009, Recife. In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2009, Recife-PE. Anais do IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE.: Editora da UFRPE., 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**95 2009.** VIANA, Bruno Leal; CAVALCANTE, Marcelo; COSTA, Laura Amélia Detoni Santos da; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B., LIRA, Mario de Andrade, **BEZERRA NETO, E.** Efeito da salinidade da água de irrigação sobre crescimento de genótipos de *Pennisetum* sp. In: 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá-PR. Anais do 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Maringá-PR.: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009. CD-ROM. Resumo expandido.

**96 2008.** RIBEIRO, Juliana de Santana; Souza, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da; BEZERRA NETO, E.; GUIMARÃES JÚNIOR, Fortunato Roberto M.L. Aminoácidos livres totais e proteínas solúveis totais em folhas de bambu em função de doses de potássio. In: LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN.

Anais do LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. 2008. CD-ROM. Resumo simples.

**97 2008.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de Abreu; COELHO, José Benjamin Machado; CÉSPEDE, Hugo Germán Gutierrez; BEZERRA NETO, E. Brotação de bambu em resposta a enraizador. In: LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. Anais do LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. 2008. CD-ROM. Resumo simples.

**98 2008.** VASCONCELOS, Leirson Salvador Bezerra de; RIBEIRO, Juliana de Santana; SILVA, André Barbosa da; BEZERRA NETO, E. Carboidratos solúveis no coentro em função da força iônica da solução nutritiva. In: LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. Anais do LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. 2008. CD-ROM. Resumo simples.

**99 2008.** ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de Abreu; BEZERRA NETO, E. COELHO, José Benjamin Machado; ARAÚJO, Rômulo Joslé Toledo de; LOPES, Eduardo Henrique Barros. Desenvolvimento do tomateiro em função do estresse hídrico e uso de hidrogel. In: LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. Anais do LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. 2008. CD-ROM. Resumo simples.

**100 2008.** PINTO, Andréa de Vasconcelos Freitas; RABELO, Felipe Rodrigo de Carvalho Rabelo; SILLVA, Vitor Hugo Monteiro da; BEZERRA NETO, E. Determinação do teor de holocelulose no *Zizyphus joazeiro* Mart. In: LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. Anais do LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. 2008. CD-ROM. Resumo simples.

**101 2008.** AZEVEDO, Vinícius Mendes de; SANTOS, Cláudia de Lima; SILVA, Andreza Emanuella Oliveira; BARRETO, Levy Paes; BEZERRA NETO, E. Acúmulo de Na, K, P e S em duas cultivares de milho sob estresse salino e fontes de silício. In: LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. Anais do LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. 2008. CD-ROM. Resumo simples.

**102 2008.** AZEVEDO, Vinícius Mendes de; SANTOS, Cláudia de Lima; SILVA,



Andreza Emanuella Oliveira; BARRETO, Levy Paes; BEZERRA NETO, E. Análise de crescimento de duas cultivares de milho sob estresse salino e fontes de silício. In: LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. Anais do LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. 2008. CD-ROM. Resumo simples.

**103 2008.** ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de Abreu; BEZERRA NETO, E; COELHO, José Benjamin Machado; ARAÚJO, Rômulo José Toledo de; LOPES, Eduardo Henrique Barros. Desenvolvimento do tomateiro em função do estresse hídrico. In: LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. Anais do LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. 2008. CD-ROM. Resumo simples.

**104 2008.** ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de Abreu; CUNHA, Patrícia Carneiro da; WILLADINO, Lilia; BEZERRA NETO, E. Crescimento do tomateiro em função da salinidade. In: LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. Anais do LIX Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal-RN. 2008. CD-ROM. Resumo simples.

**105 2008.** SILVA, Adiel Sousa; VASCONCELOS, Leirson Salvador Bezerra de; RIBEIRO, Juliana de Santana; SANTANA, Juliana Cláudia Neves de; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; NASCIMENTO, Clístenes William Araújo do; MENEZES, Dimas. Teor de clorofila em plantas de coentro hidropônico em função da força iônica da solução nutritiva. In: 48º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2008, Maringá - PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Olericultura. Maringá - PR: Associação Brasileira de Horticultura, 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**106 2008.** PIRES, Abraão José Barros; SILVA, Adiel Sousa; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; MESQUITA, Júlio Carlos Polimeni de; MENEZES, Dimas. SANTANA, Juliana Cláudia Neves de. Umidade e resíduo mineral em frutos de 24 genótipos de pimentão cultivados hidroponicamente. In: 48º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2008, Maringá - PR. Anais do 48º Congresso Brasileiro de Olericultura. Maringá-PR: Associação Brasileira de Horticultura, 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**107 2008.** SANTOS, Wedson Batista dos; SANTOS, Moisés Silva dos; PINTO, Andréa

de Vasconcelos Freitas; BARRETO, Thyêgo Nunes Alves, **BEZERRA NETO, E.** Umidade, resíduo mineral e cloreto em bambu. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. **Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**108 2008.** COSTA, José Danyllo Lourenço; ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de, SILVA, André Barbosa da, **BEZERRA NETO, E.** Teor de fósforo em bambu em função da digestão da amostra. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**109 2008.** ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de; ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de Abreu; COELHO, José Benjamin Machado; GUTIERREZA, Hugo German, **BEZERRA NETO, E.** Brotação e enraizamento de plântulas de bambu em função da adição de fertiactyl GZ. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**110 2008.** SILVA, André Barbosa da; ARAÚJO, Rômulo José Toledo de; ALBUQUERQUE, Fábio Rodrigo de Abreu; COELHO, José Benjamin Machado; **BEZERRA NETO, E.** Crescimento e alocação de biomassa da cana-de-açúcar em função de enraizador. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**111 2008.** SILVA, Adiel Sousa; VASCONCELOS, Leirson Salvador Bezerra de; BEZERRA NETO, E.; BARRETO, Levy Paes. Biomassa de coentro em função da solução nutritiva. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE, 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**102 2008.** SILVA, Adiel Sousa; VASCONCELOS, Leirson Salvador Bezerra de; BEZERRA NETO, E.; BARRETO, Levy Paes; NASCIMENTO, C.W.A. do; SOUZA,

Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da. Conteúdo de macronutrientes em plantas de coentro em resposta a força iônica da solução nutritiva. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**113 2008.** SILVA, André Barbosa da; COELHO, José Benjamin Machado; SILVA, Andrezza Emanuella Oliveira; **BEZERRA NETO, E.** Teor de prolina em feijão caupi submetido a estresse salino. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**114 2008.** PESSOA, Priscila Maria de Aquino; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; SANTOS, Renato Lemos dos; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Treinamento sobre hidroponia para alunos da rede pública de ensino do Recife. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**115 2008.** AZEVEDO, Vinícius, Mendes de; SANTOS, Cláudia de Lima; SILVA, Andrezza Emanuella Oliveira; BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.** Efeito de duas fontes de silício sobre o crescimento e acúmulo de nutrientes minerais em duas variedades de milho sob estresse salino. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**116 2008.** VITOR, Gileno; AZEVEDO, Vinícius, Mendes de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Adaptação da metodologia Kjeldahl para determinação de nitrogênio total e proteína bruta. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**117 2008.** SANTOS, Renato Lemos dos; ARAÚJO, Rômulo José Toledo de;

**BEZERRA NETO, E.;** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; MENDONÇA, Isaias Ferreira de. Difusão de técnicas de hidroponia através de exposições agropecuárias e cursos de extensão. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**118 2008.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; SANTOS, Renato Lemos dos; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Nutrientes minerais em folhas de tomateiro cultivado sob diferentes níveis de amônio. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**119 2008.** OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; SANTOS, Renato Lemos dos; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Nutrientes minerais em folhas de tomateiro em função da concentração da solução nutritiva. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**120 2008.** PESSOA, Priscila Maria de Aquino; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; SANTOS, Renato Lemos dos; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; SANTOS, Alexandra de Andrade; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** pH da solução nutritiva do tomateiro cultivado hidroponicamente. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**121 2008.** SILVA, V.H.M. da; RABELO, F.R. de C.; PINTO, Andréa de Vasconcelos Freitas; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Determinação do teor de extrativo e lignina do lenho de *Zizyphus joazeiro* Mart. In: VIII Jornada de Ensino,

Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**122 2008.** RABELO, F.R. de C.; SILVA, V.H.M. da; PINTO, Andréa de Vasconcelos Freitas; SANTOS, Gleidse Danielle Dutra de Alcântara; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Determinação do teor de umidade, resíduo mineral e celulose do lenho de *Zizyphus joazeiro* Mart. In: VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2008, Recife - PE. Anais da VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife- PE.: Editora da UFRPE., 2008. CD-ROM. Resumo expandido.

**123 2007.** COSTA, Andreza Santos da; FELIX, Ana Maria de Souza; OLIVEIRA, Cynara Moura de; SILVA, André Barbosa da; LOGES, Vivian; **BEZERRA NETO, E.**; WILLADINO, Lilia Gomes. Fracionamento de carboidratos em hastes florais de helicônia após senescência. In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2007, Goiânia - GO. Anais do 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais. Goiânia-GO: Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2007. p.70 – 73. Resumo expandido.

**124 2007.** COSTA, Andreza Santos da; FELIX, Ana Maria de Souza; OLIVEIRA, Cynara Moura de; SILVA, André Barbosa da; LOGES, Vivian; **BEZERRA NETO, E.**; WILLADINO, Lilia Gomes. Fracionamento de carboidratos em hastes recém colhidas de helicônia cultivar Golden Torch. In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2007, Goiânia - GO. Anais do 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais. Goiânia-GO: Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2007. p.62 – 65. Resumo expandido.

**125 2007.** PESSOA, Priscila Maria de Aquino; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; SANTOS, Renato Lemos dos; **BEZERRA NETO, E.** Pré-tratamento de espuma fenólica para produção de mudas de alface. In: 47º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2007, Porto Seguro - BA. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Olericultura. Porto Seguro-BA: Sociedade Brasileira de Olericultura, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**126 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Descrição morfológica e dados de crescimento relativos a culturas olerícolas. In: 47º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2007, Porto Seguro-BA. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Olericultura. Porto Seguro-BA.: Sociedade Brasileira de Olericultura, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**127 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Teores de N, P e K em tomateiro em função da idade da planta. In: 47º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2007, Porto Seguro - BA. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Olericultura. Porto Seguro-BA: Sociedade Brasileira de Olericultura, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**128 2007.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; SANTOS, Renato Lemos dos; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Análise de crescimento e teores de clorofila em rabanete cultivado hidroponicamente sob diferentes níveis de nitrogênio. In: 47º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2007, Porto Seguro - BA. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Olericultura. Porto Seguro-BA: Sociedade Brasileira de Olericultura, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**129 2007.** OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; SANTOS, Renato Lemos dos; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Crescimento e teores de clorofila em rabanete em função de doses de potássio. In: 47º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2007, Porto Seguro - BA. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Olericultura. Porto Seguro-BA: Sociedade Brasileira de Olericultura, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**130 2007.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; SANTOS, Renato Lemos dos; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Dados biométricos e teores de clorofila em rabanete cultivado hidroponicamente sob diferentes níveis de nitrogênio. In: 47º

Congresso Brasileiro de Olericultura, 2007, Porto Seguro-BA. Anais do 47º Congresso Brasileiro de Olericultura. Porto Seguro-BA.: Sociedade Brasileira de Olericultura, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**131 2007.** SILVA, Tereza Cristina da; ARAÚJO, Sérgio; SILVA, Josemaria Lucena da; BEZERRA NETO, E.; PASSOS, Marco Antônio Amaral; GUTIÉRREZ, Germán Hugo. Alocação de biomassa seca de bambu em função da adubação mineral. In: I Congresso Nordestino de Engenharia Florestal, 2007, Recife-PE. Anais do I Congresso Nordestino de Engenharia Florestal. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**132 2007.** LIMA NETO, Milton Costa; RIBEIRO, Juliana de Santana; SILVA, Josemaria Lucena da; SILVA, Tereza Cristina da; GUTIERREZ, G. H., **BEZERRA NETO, E.** Exportação de nitrogênio, fósforo e potássio em duas áreas de plantios comerciais de bambu. In: I Congresso Nordestino de Engenharia Florestal, 2007, Recife-PE. Anais do I Congresso Nordestino de Engenharia Florestal. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**133 2007.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da; RIBEIRO, Juliana de Santana; SILVA, Josemaria Lucena da; **BEZERRA NETO, E.** Teor de prolina livre, aminoácidos livres totais e proteínas solúveis em plantas de bambu cultivadas sob diferentes concentrações de potássio. In: I Congresso Nordestino de Engenharia Florestal, 2007, Recife-PE. Anais do I Congresso Nordestino de Engenharia Florestal. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**134 2007.** RABELO, F.R. de C.; SANTOS, R.C. dos; SILVA, V.H.M. da; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Teor de holocelulose de cinco espécies vegetais com potencialidade econômica. In: I Congresso Nordestino de Engenharia Florestal, 2007, Recife-PE. Anais do I Congresso Nordestino de Engenharia Florestal. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. Resumo expandido.

**135 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA,

Josias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Descrição morfológica e dados de crescimento relativos à cultura do brócolis cultivado hidroponicamente. In: Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial, 2007, Recife-PE. Anais do Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**136 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.**; ANDRADE, Herylio Félix de. Difusão de técnicas de hidroponia - exposição de animais do Cordeiro. In: Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial, 2007, Recife-PE. Anais do Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. Resumo expandido.

**137 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Descrição morfológica e dados de crescimento relativos à cultura do maxixe cultivado hidroponicamente. In: Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial, 2007, Recife-PE. Anais do Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. Resumo expandido.

**138 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Descrição morfológica e dados de crescimento relativos à cultura do pimentão cultivado de forma hidropônica. In: Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial, 2007, Recife-PE. Anais do Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**139 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; SANTOS, Débora Silva dos; **BEZERRA NETO, E.**; SANTOS, Alexandra de Andrade; PESSOA, Priscila Maria de Aquino. Teores de clorofila em



rabanete cultivado hidroponicamente com diferentes níveis de nitrogênio. In: Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial, 2007, Recife-PE. Anais do Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**140 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos, ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; SANTOS, Débora Silva dos; **BEZERRA NETO, E.**; SANTOS, Alexandra de Andrade; PESSOA, Priscila Maria de Aquino. Teores de clorofila em rabanete cultivado hidroponicamente com diferentes níveis de potássio. In: Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial, 2007, Recife-PE. Anais do Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**141 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Descrição morfológica e dados de crescimento relativos à cultura do rúcula cultivado de forma hidropônica. In: Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial, 2007, Recife-PE. Anais do Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**142 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; **BEZERRA NETO, E.** Técnicas de hidroponia - feira de ciências e atendimento ao público. In: Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial, 2007, Recife-PE. Anais do Encontro do Nordeste dos Programas de Educação Tutorial. Recife-PE: Editora da UFRPE., 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**143 2007.** LIMA NETO, Milton Costa; RIBEIRO, Juliana de Santana; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, Josemario Lucena da; GUTIÉRREZ, Germán Hugo; **BEZERRA NETO, E.** Exportação de macronutrientes em duas áreas de cultivo comercial de bambu no tabuleiro costeiro do estado da Paraíba. In: VII Jornada de

Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**144 2007.** SILVA, Josemaria Lucena da; LIMA NETO, Milton Costa; GUTIÉRREZ, Germán Hugo; **BEZERRA NETO, E.** Teores do resíduo mineral, fósforo e enxofre em cavacos de bambu coletados em quatro áreas de cultivo comercial. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**145 2007.** RIBEIRO, Juliana de Santana; BEZERRA NETO, E.; BARRETO, Levy Paes; NOGUEIRA, Rejane Jurema Mansur Custódio. Dados biométricos de bambu cultivado em diferentes concentrações de potássio. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**146 2007.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; SILVA, André Barbosa da; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Teor de clorofila em plantas de bambu cultivadas sob diferentes concentrações de potássio. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**147 2007.** SILVA, André Barbosa da; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Proteínas solúveis em plantas de bambu cultivadas sob diferentes concentrações de potássio. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**148 2007.** ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; SILVA, André Barbosa da; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; RIBEIRO, Juliana de Santana; LIMA NETO, Milton

Costa; **BEZERRA NETO, E.** Enraizamento de estacas de bambu em função da concentração de auxinas. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**149 2007.** CUNHA, Patrícia Carneiro; RIBEIRO, Juliana de Santana, BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.** Fracionamento de carboidratos em folhas e colmo de bambu. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**150 2007.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SANTOS, Paloma Nascimento; BEZERRA NETO, E.; BARRETO, Levy Paes. Teor de clorofila em folhas de pau brasil e bambu em função do solvente e técnica de extração. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**151 2007.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; SANTOS, Renato Lemos dos; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; SOARES JÚNIOR, Dinando Antônio; **BEZERRA NETO, E.** O AQUAPONIC em extensão: hidroponia em Pesqueira-PE. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora d UFRPE, 2007. p.CD-ROM. CD-ROM. Resumo expandido.

**152 2007.** PESSOA, Mayara Maria de Lima; SANTOS, Moisés Silva dos; ARAÚJO, Renata de Sousa Leão; MELO, Cybelle Laís Souto Maior Sales de; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Determinação de fenóis totais e taninos em cinco espécies vegetais. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**153 2007.** CUNHA, Patrícia Carneiro da; , SOUTO, Nise de Fátima Coutinho;

COELHO, José Benjamin Machado; BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.** Acúmulo de prolina em plantas de milho submetidas ao estresse salino. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**154 2007.** ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; AZEVEDO, Vinícius Mendes de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Teor de proteína solúvel em plantas de milho submetidas ao estresse salino. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**155 2007.** COELHO, José Benjamin Machado; BEZERRA NETO, E.; BARRETO, Levy Paes; ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; NASCIMENTO JUNIOR, José Fernando do; HENRIQUE, Hugo Manoel. Crescimento de plantas de milho cv. BR-5036 em ambiente salino. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**156 2007.** LIMA, Aurenívia Bonifácio de; RIBEIRO, Juliana de Santana; LIMA NETO, Milton Costa, BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.** Prolina livre em araquá submetida a estresse hídrico. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**157 2007.** SANTOS, Débora Silva dos; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Monitoramento das aulas práticas de Química da Madeira: determinação de resíduo mineral. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**158 2007.** NASCIMENTO, Priscila Cristina do; OLIVEIRA, Reinaldo Ferreira de; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Teor de umidade e resíduo mineral da madeira em cinco espécies arbóreas. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e

Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**159 2007.** PESSOA, Priscila Maria de Aquino; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; SANTOS, Renato Lemos dos; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Crescimento do tomateiro cultivado hidroponicamente em diferentes concentrações da solução nutritiva. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**160 2007.** OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; SANTOS, Renato Lemos dos; MENDONÇA, Josias Ferreira de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Produção do tomateiro cultivado hidroponicamente em diferentes concentrações da solução nutritiva. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**161 2007.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; SANTOS, Renato Lemos dos; MENDONÇA, Josias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Produtividade do tomateiro cultivado sob diferentes relações N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>/N-total. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**162 2007.** SANTOS, Renato Lemos dos; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Crescimento do tomateiro cultivado sob diferentes relações N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>/N-total. In: VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife-PE. Anais da VII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Editora da UFRPE,

2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**163 2007.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; André Barbosa da; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Análise de crescimento em pimenta submetida ao estresse salino. In: Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada, 2007, Recife-PE. Anais do Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**164 2007.** RIBEIRO, Juliana de Santana; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da; ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; **BEZERRA NETO, E.** Solutos compatíveis em folhas de pimenta submetidas a salinidade. In: Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada, 2007, Recife-PE. Anais do Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**165 2007.** SILVA, André Barbosa da; RIBEIRO, Juliana de Santana; ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de clorofila em plantas de pimenta malagueta submetidas ao estresse salino. In: Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada, 2007, Recife-PE. Anais do Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**166 2007.** ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.** Teores de Na e K em pimenta malagueta submetida ao estresse salino. In: Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada, 2007, Recife-PE. Anais do Workshop Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura Irrigada. Recife-PE.: Editora da UFRPE, 2007. CD-ROM. Resumo expandido.

**167 2006.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da; SOARES JÚNIOR, Dinando Antônio; BEZERRA NETO, E.; GUTIÉRREZ, Germán

Hugo. Alocação de fitomassa em bambu cultivado em diferentes níveis de nitrogênio. In: XXIX Reunião Nordestina de Botânica, 2006, Mossoró - RN. Anais da XXIX Reunião Nordestina de Botânica. Sociedade Nordestina de Botânica, 2006. CD-ROM: resumo simples.

**168 2006.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da; SOARES JÚNIOR, Dinando Antônio; BEZERRA NETO, E.; GUTIÉRREZ, Germán Hugo. Alocação de fitomassa em bambu cultivado em diferentes níveis de fósforo. In: XXIX Reunião Nordestina de Botânica, 2006, Mossoró - RN. Anais XXIX Reunião Nordestina de Botânica. Sociedade Nordestina de Botânica, 2006. CD-ROM: resumo simples.

**169 2006.** RIBEIRO, Juliana de Santana; SILVA, Elizamar Ciriaco da; **BEZERRA NETO, E.** Fracionamento de carboidratos em capim-elefante, genótipo IPA 390-1, cultivado em condições de salinidade. In: XXIX Reunião Nordestina de Botânica, 2006, Mossoró- RN. Anais da XXIX Reunião Nordestina de Botânica. Sociedade Nordestina de Botânica, 2006. CD-ROM: resumo simples.

**170 2006.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da; BEZERRA NETO, E.; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Calibração de metodologia para análise de carboidratos totais não-estruturais em tecido vegetal. In: XXIX Reunião Nordestina de Botânica, 2006, Mossoró - RN. Anais da XXIX Reunião Nordestina de Botânica. Sociedade Nordestina de Botânica, 2006. CD-ROM: resumo simples.

**171 2006.** SANTOS, Renato Lemos dos; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; SANTOS, Alexandra de Andrade; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação da relação número de células / volume de NaOH no pré-tratamento de espuma fenólica para produção de mudas de alface In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**172 2006.** ALBUQUERQUE, Francimar da Silva; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha

de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de celulose, hemicelulose e holocelulose em plantas de bambu. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**173 2006.** SILVA, Tereza Cristina da; HORA, Lincon Ferreira da; OLIVEIRA, Dagamr Alves de; **BEZERRA NETO, E.**; PASSOS, Marco Antônio de Amaral; NASCIMENTO, Clístenes William Araújo do; GUTIÉRREZ, Germán Hugo. Teor de fósforo em plantas de bambu (*Bambusa vulgaris*) em função da adubação mineral. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**174 2006.** HORA, Lincon Ferreira da, SILVA; Tereza Cristina da; OLIVEIRA, Dagamr Alves de; **BEZERRA NETO, E.**; PASSOS, Marco Antônio de Amaral; NASCIMENTO, Clístenes William Araújo do; GUTIÉRREZ, Germán Hugo. Teor de nitrogênio em plantas de bambu (*Bambusa vulgaris*) em função da adubação mineral. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**175 2006.** LIMA, Marcos Gregório de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de fenóis totais em folhas e sementes de cinamomo em função do solvente empregado. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**176 2006.** SILVA, André Barbosa da; VASCONCELOS, A.B.P. de; NASCIMENTO JUNIOR, José Fernando do; CALDAS, G.G.; **BEZERRA NETO, E.**; SANTOS, M.V.F. dos. Fenóis totais em plantas de sabiá submetidas à adubação fosfatada. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.



**177 2006.** SILVA, Josemario Lucena da; NOVAES, Mônica Cecília Borba de Araújo; ROCHA, Ana Patrícia; **BEZERRA NETO, E.** Teor de fenóis totais em juazeiro em função do solvente empregado como extrator. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**178 2006.** FRANCA, Andrezza Araújo de; SILVA, André Barbosa da; MONTEIRO, Carolina Corrêa de Figueiredo; COSTA, Cíntia Rafaela de Lima; GUIM, Adriana; BATISTA, Ângela Maria Vieira; **BEZERRA NETO, E.** Efeito da fenação sobre o teor de compostos secundários em maniçoba (*Manihot* sp.). In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**179 2006.** MENDONÇA, Josias Ferreira de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; SANTOS, Renato Lemos dos; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Análise do crescimento do rabanete cultivado hidroponicamente sob diferentes níveis de nitrogênio. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**180 2006.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; MENDONÇA, Josias Ferreira de; SANTOS, Renato Lemos dos; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; SANTOS, Alexandra de Andrade; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação de níveis críticos de potássio no crescimento do rabanete cultivado hidroponicamente. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**181 2006.** SANTOS, Débora Silva dos; LIMA, Marcos Gregório de; **BEZERRA NETO, E.** Resíduo mineral no lenho de espécies arbóreas. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**182 2006.** DANTAS, Carolina Alencar; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; **BEZERRA NETO, E.** Teores de umidade, resíduo mineral e extrativos da madeira em duas espécies arbóreas. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**183 2006.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; SANTOS, Renato Lemos dos; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; SOARES JÚNIOR, Dinando Antônio; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Difusão das técnicas de hidroponia através de feiras e exposições agropecuárias. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**184 2006.** OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; PESSOA, Priscila Maria de Aquino; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; SANTOS, Renato Lemos dos; MENDONÇA, Josias Ferreira de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Análise do crescimento do tomateiro cultivado hidroponicamente em substrato orgânico. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**185 2006.** SOUZA, Maria da Conceição Martiniano de; RESENDE, Luciane Vilela; **BEZERRA NETO, E.**, FERRAZ, Ednardo; NASCIMENTO, Ana Verônica Silva do; GONÇALVES NETO, Álvaro Carlos; COSTA, José Carlos da. Relação de sólidos solúveis e acidez titulável em progênies de tomateiro para indústria. In: VI jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**186 2006.** PESSOA, Priscila Maria de Aquino; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; SANTOS, Renato Lemos dos; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação

do crescimento na fase vegetativa do tomateiro cultivado hidroponicamente. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**187 2006.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; PEREIRA, José André de Medeiros; **BEZERRA NETO, E.**; ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José. Avaliação biométrica do tomate salada em função dos teores de cálcio e amônio na solução nutritiva. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**188 2006.** LIMA, Marcos Gregório de; SILVA, Iris Lettieris do Socorro Santos da; MORAIS, Mérisson Rezende de; OLIVEIRA, Sônia Maria Alves de; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação de indutores de resistência sobre as características organolépticas de uva. In: VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2006, Recife-PE. Anais da VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: UFRPE, 2006. CD-ROM: resumo expandido.

**189 2006.** SANTOS, R.L. dos; ANDRADE, P.K.B. de; OLIVEIRA, S.K.G. de; MENDONÇA, I.F. de; MENDONÇA, J.F. de; PESSOA, P.M. de A.; **BEZERRA NETO, E.**; ANDRADE, H.F. de. Difusão de técnicas de hidroponia: exposição de animais do Cordeiro. In: ENEPET, 2006. Resumo expandido.

**190 2006.** SANTOS, R.L. dos; ANDRADE, P.K.B. de; OLIVEIRA, S.K.G. de; MENDONÇA, I.F. de; MENDONÇA, J.F. de; PESSOA, P.M. de A.; **BEZERRA NETO, E.** Técnicas de hidroponia: feira de ciências e atendimento ao público. In: ENEPET, 2006. Resumo expandido.

**191 2005.** MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.**; ARAÚJO, Daiwson de Freitas. Avaliação de diferentes substratos e sistemas de rega na produção de mudas de alface. In: 45º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2005, Fortaleza - CE. Anais do 45º Congresso Brasileiro de Olericultura. Fortaleza - CE: Sociedade Brasileira de Olericultura, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**192 2005.** ESPINDOLA, Maria Clara Borba; ARAÚJO, Daiwson de Freitas;

ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação de pré-tratamento em espuma fenólica para produção de mudas de alface. In: 45º Congresso Brasileiro de Olericultura., 2005, Fortaleza - CE. Anais do 45º Congresso Brasileiro de Olericultura. Fortaleza - CE.: Sociedade Brasileira de Olericultura, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**193 2005.** MENDONÇA, Isaias Ferreira de; SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza e; LEITE, Francisco Valença de Almeida; RIBEIRO, Juliana de Santana; SANTOS, Jean Cheyson Barros dos; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes, MARTINS, Luiza Suely Semens. Efeito da salinidade sobre o crescimento de cultivares de pimentão. In: 45º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2005, Fortaleza - CE. Anais do 45º Congresso Brasileiro de Olericultura. Fortaleza - CE: Associação Brasileira de Olericultura, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**194 2005.** ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José; CARVALHO JÚNIOR, Cícero Primo de; MELO, José Flávio Bezerra; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da; SILVA, Tereza Cristina da; ARAÚJO, Sérgio, **BEZERRA NETO, E.** Produção de mudas de duas variedades de tomate cultivadas em diferentes substratos. In: 45º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2005, Fortaleza - CE. Revista Horticultura Brasileira - Suplemento. Fortaleza - CE.: Sociedade Brasileira de Olericultura, 2005. v.23. p.344. CD-ROM. Resumo expandido.

**195 2005.** LEITE, Francisco Valença de Almeida; SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza e; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; SANTOS, Jean Cheyson Barros dos; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; MARTINS, Luiza Suely Semens. Teores de Na e K em genótipos de pimentão submetidos ao estresse salino In: LVI Congresso Nacional de Botânica, 2005, Recife - PE. Anais do LVI Congresso Nacional de Botânica. Curitiba-PR: Sociedade Brasileira de Botânica, 2005. CD-ROM. Resumo simples

**196 2005.** SILVA, André Barbosa da; SILVA, Elisangela Cabral da; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Titulação potenciométrica na dosagem da acidez titulável total (ATT) em sucos de frutas. In: V Jornada de Ensino,

Pesquisa e Extensão, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**197 2005. MENDONÇA, J.F. de; ANDRADE, P.K.B. de; OLIVEIRA, S.K.G. de; MENDONÇA, I.F. de; BEZERRA NETO, E.** Estudo biométrico em plantas de alface cultivadas hidroponicamente em diferentes níveis de nitrogênio e relação nitrato/amônio. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**198 2005. SILVA, Tereza Cristina da; NASCIMENTO, Edna Gomes Araújo do; SILVA, Lucielio Manoel da; OLIVEIRA, Dagmar Alves de; BEZERRA NETO, E.; PASSOS, Marco Antônio Amaral; GUTIERREZA, Hugo German.** Toxidez em plantas de bambu por salinização do solo. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife -PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**199 2005. NASCIMENTO, Edna Gomes Araújo do; SILVA, Tereza Cristina da; SILVA, Lucielio Manoel da; OLIVEIRA, Dagmar Alves de; BEZERRA NETO, E.; PASSOS, Marco Antônio Amaral, GUTIERREZA, Hugo German.** Crescimento de mudas de bambu cultivadas em solos salinos. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**200 2005. NASCIMENTO, Edna Gomes Araújo do; SILVA, Tereza Cristina da; SILVA, Lucielio Manoel da; OLIVEIRA, Dagmar Alves de; BEZERRA NETO, E.; GUTIERREZA, Hugo German.** Taxa de crescimento relativo com base na matéria fresca da espécie bambu (*Bambusa vulgaris*). In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**201 2005. ESPINDOLA, Maria Clara Borba; ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José;**

SOUZA, Edivan Rodrigues de; LEAL, Isaac Gomes; **BEZERRA NETO, E.** Calibração de metodologia para determinação de boro em tecido vegetal. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**202 2005.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; RIBEIRO, Juliana de Santana; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.** Fracionamento de carboidratos em capim-elefante (Genótipo 03-AD), cultivado hidroponicamente sob estresse salino. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão. Recife: Imprensa de UFRPE, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**203 2005.** RIBEIRO, Juliana de Santana; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Avaliação bioquímica de genótipos de capim-elefante submetidos ao estresse salino In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão. Recife: Imprensa da UFRPE, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**204 2005.** RIBEIRO, Juliana de Santana; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO; Levy Paes. Teor de carboidratos em clones de capim-elefante cultivados em solo salinizado artificialmente. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão. Recife: Imprensa da UFRPE, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**205 2005.** LIMA, Marcos Gregório de; ESPINDOLA, Maria Clara Borba; CORTES, Liz Carolina da Silva Lagos; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Lavy Paes; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Teores de açúcares redutores em capim-elefante submetido ao estresse salino. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**206 2005.** SILVA, Lucielio Manoel da; **BEZERRA NETO, E.**; LIMA, Hélio Cabral. Avaliação dos conhecimentos prévios dos alunos como elemento fundamental no processo ensino-aprendizagem do ciclo do nitrogênio. In: V Jornada de Ensino , Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino , Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**207 2005.** SILVA, Josemario Lucena da; SANTOS, Débora Silva dos; BARATA, Wagner Antônio; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de clorofila em folhas de pau-brasil em função do solvente e técnica de extração. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão. Recife - PE: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**208 2005.** MORAIS, Mérisson Resende de; SILVA, Iris Lettieris do Socorro Santos da; **BEZERRA NETO, E.**; OLIVEIRA, Sônia Maria Alves de. Avaliação da atividade da enzima peroxidase (E.C.) em várias faixas de pH. In: V Jornada de Ensino , Pesquisa e Extensão da UFRPE, Recife - PE. Anais do V Jornada de Ensino , Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**209 2005.** ARAUJO, Jane Kelly Silva; RIBEIRO, Juliana de Santana; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Teor de fenóis totais e taninos em casca de amendoira em função de técnica de precipitação e do solvente empregado. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**210 2005.** MENDONÇA, Josias Ferreira de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Difusão de técnicas de hidroponia em feiras de ciência. In: V Jornada de Ensino , Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino , Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**211 2005.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; MENDONÇA, Josias Ferreira de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Treinamento em hidroponia através de cursos de extensão em caráter extramural. In: V Jornada de Ensino , Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**212 2005.** NASCIMENTO, T.R; SILVA, Lucielio Manoel da; FERREIRA, Leonardo Batista Sanguinetti; MACHADO, Francisco Araújo; NASCIMENTO, M.P.S.C.B; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Composição química da liteira de faveira em Altos - PI. In: V Jornada de Ensino , Pesquisa e extensão da UFRPE, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino , Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**213 2005.** MORAIS, Mérisson Resende de; SILVA, Iris Lettieris do Socorro Santos da; **BEZERRA NETO, E.**; OLIVEIRA, Sônia Maria Alves de. Avaliação enzimática de peroxidase (E.C. 1.11.1.7) em frutas verdes e maduras de mamão. In: V Jornada de Ensino , Pesquisa e extensão da UFRPE, Recife - PE. Anais do V Jornada de Ensino , Pesquisa e extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**214 2005.** SILVA, André Barbosa da; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.** Solutos orgânicos em seis clones de *Pennisetum* cultivados em solo salinizado artificialmente. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa da UFRPE, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**215 2005.** SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza e; RIBEIRO, Juliana de Santana; NASCIMENTO, Sandra Maria do; VITOR, Natália Daniele Cordeiro; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Avaliação bioquímica em duas variedades de pimentão submetidas ao estresse hídrico e salino. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife-PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e



Extensão. Recife - PE: Imprensa da UFRPE, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**216 2005.** NASCIMENTO, Sandra Maria do; BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.**; RIBEIRO, J.S.; VITOR, N.D.C. Teor de proteína solúvel em duas espécies frutíferas: pitangueira (*Eugenia uniflora* L.) e aceroleira (*Malpighia emarginata* DC.). In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE., 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife- PE.: Imprensa da UFRPE., 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**218 2005.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; SILVA, André Barbosa da; **BEZERRA NETO, E.**; SILVA, Elisângela Cabral da; NOGUEIRA, Rejane Jurema Mansur Custódio. Teores de carboidratos solúveis totais, sacarose e açúcar redutor em plantas de moringueira submetidas ao estresse hídrico. In: V Jornada de Ensino , Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino , Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**219 2005.** ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José de; **BEZERRA NETO, E.**; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; Teores de carboidratos solúveis totais e açúcares redutores em folhas de acerola. In: XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife - PE. Anais do XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. Recife - PE.: Sociedade Latina Americana de Fisiologia Vegetal, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**220 2005.** SILVA, André Barbosa da; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes; SANTOS, Mércia Virginia Ferreira dos. Fracionamento de carboidratos em capim-elefante cultivado em seis níveis de salinidade. In: XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife - PE. Anais do XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. Recife - PE: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**221 2005.** RIBEIRO, Juliana de Santana; SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; SANTOS,

Mércia Virginia Ferreira dos. Proteínas solúveis, fenóis totais e prolina livre em capim-elefante, genótipo IPA 390-1, cultivado em condições de salinidade. In: XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife. Anais do XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. Recife - PE.: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**222 2005.** SOUZA, Amanda Emanuella Rocha de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; RIBEIRO, Juliana de Santana; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; SANTOS, Mércia Virginia Ferreira dos. Acúmulo de solutos compatíveis em capim-elefante (Genótipo 03-AD), submetido ao estresse salino. In: XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife - PE. Anais do XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. Recife - PE: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**223 2005.** SILVA, Luciello Manoel da; **BEZERRA NETO, E.**; SOUZA, Luiz Augusto Gomes de. Efeito da omissão de macronutrientes em solução no crescimento e absorção de nutrientes em leucena. In: XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife - PE. Anais do XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. Recife - PE.: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**224 2005.** MENDONÇA, Isaias Ferreira de; SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza e; LEITE, Francisco Valença de Almeida; RIBEIRO, Juliana de Santana; SANTOS, Jean Cheyson Barros dos; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; MARTINS, Luíza Suely Semen. Estudo biométrico em cultivares de pimentão submetidas ao estresse salino. In: XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal., 2005, Recife - PE. Anais do XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. Recife - PE.: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**225 2005.** SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza e; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; LEITE, Francisco Valença de Almeida; RIBEIRO, Juliana de Santana; SANTOS, Jean Cheyson Barros dos; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; MARTINS, Luíza Suely Semen. Respostas bioquímicas em genótipos de pimentão submetidos ao

estresse salino. In: XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife - PE. Anais do XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. Recife - PE.: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**226 2005.** ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes; SILVA, André Barbosa da. Calibração de metodologia para análise de sacarose em tecido vegetal. In: XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal., 2005, Recife - PE. Anais do XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. Recife - PE.: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005. CD-ROM. Resumo expandido.

**227 2005.** OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de; MENDONÇA, I.F. de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; SILVA, Cícero Roberto da; ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José; PEDROSA, Euclides Leonardo da Silva; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação de níveis de cálcio e relações nitrato amônio no cultivo hidropônico do tomate cereja. In: XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal., 2005, Recife - PE. **Anais do XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal.** Recife - PE.: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2005.

**228 2005.** SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza; **BEZERRA NETO, E.**, WILLADINO, Lilia Gomes; MARTINS, Luíza Suely Semen; CÂMARA, Terezinha Rangel; RIBEIRO, Juliana de Santana. Estudo comparativo de parâmetros bioquímicos em espécies de bananeira e atriplex submetidas a diferentes concentrações de NaCl. In: XXVIII Reunião Nordestina de Botânica, 2005, Teresina-PI. Anais da XXVIII Reunião Nordestina de Botânica. Teresina-PI: Sociedade Brasileira de Botânica, 2005. CD-ROM. Resumo simples.

**229 2005.** SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza e; **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes; WILLADINO, Lilia Gomes; MARTINS, Luiza Suely Semens, CÂMARA, Terezinha Rangel. Determinação da atividade da peroxidase (E.C.1.11.1.7) em tecido foliar de capim-elefante submetido a estresse salino. In: XXVIII Reunião Nordestina de Botânica, 2005, Teresina-PI. Anais da XXVIII Reunião Nordestina de Botânica. Teresina-PI: Sociedade Nordestina de Botânica, 2005. CD-ROM. Resumo simples.

**230 2005** SOUZA, L. A. G.; SANTOS, C.E.R.S.; STAMFORD, N.P.; BEZERRA NETO, E. Nodulação natural de leguminosas arbóreas em solos remanescentes da Mata Atlântica de Pernambuco. In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2005, Recife. Anais do Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, XXX, 2005. p. 1-4.

**231 2004.** ARAUJO, Jane Kelly Silva; RIBEIRO, Juliana de Santana; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; SANTOS, Mércia Virgínia Ferreira dos. Efeito da salinidade sobre o teor de aminoácidos, proteína solúvel e fenóis totais em capim-elefante cultivado em solução nutritiva. In: LV Congresso Nacional de Botânica, 2004, Viçosa-MG. **Anais da LV Congresso Nacional de Botânica.** Viçosa-MG: Sociedade Botânica do Brasil, 2004. Resumo simples.

**232 2004.** RIBEIRO, Juliana de Santana; ARAUJO, Jane Kelly Silva; DANTAS, José Araújo, **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; SANTOS, Mércia Virgínia Ferreira dos. Efeito do estresse salino sobre teores de prolina e carboidratos solúveis em genótipos de capim-elefante cultivados em solução nutritiva. In: LV Congresso Nacional de botânica, 2004, Viçosa-MG. **Anais da LV Congresso Nacional de Botânica.** Viçosa-MG: Sociedade Botânica do Brasil, 2004. Resumo simples.

**233 2004.** SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; NOGUEIRA, R.J. M.C.; BEZERRA NETO, E.; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de. Teores de fenóis totais e prolina em plantas de pata-de-vaca submetidas ao estresse hídrico. In: LV Congresso Nacional de Botânica, 2004, Viçosa-MG. **Anais da LV Congresso Nacional de Botânica.** Viçosa-MG: Sociedade Botânica do Brasil, 2004. Resumo simples.

**234 2004.** ANDRADE, Patrícia Karla Batista de, OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de, MENDONÇA, I. F., **BEZERRA NETO, E.**, LIMA, Hélio Cabral. Teor de proteína solúvel em plantas de alface cultivadas hidroponicamente em diferentes níveis de nitrogênio e relações NO<sub>3</sub>/NH<sub>4</sub> In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**235 2004.** OLIVEIRA, Suzana Kelly Gomes de, ANDRADE, Patrícia Karla Batista de,

MENDONÇA, Isaias Ferreira de, **BEZERRA NETO, E.**, LIMA, Hélio Cabral. Teor de clorofila em tecido foliar de alface cultivada hidroponicamente em diferentes níveis de nitrogênio e relações  $\text{NO}_3/\text{NH}_4$ . In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**236 2004.** SILVA, André Barbosa da; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Teor de extrativos em seis espécies arbóreas, em função do solvente. In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**237 2004.** AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; PEDROSA, Euclides Leonardo da Silva; **BEZERRA NETO, E.**, BORGES FILHO, O.; GUTIERREZ, G.H. Avaliação da brotação e sobrevivência de cepas de bambu em dois tipos de substratos. In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**238 2004.** SILANI, I. S. V.; FERREIRA, Leonardo Batista Sanguinetti; MENDONÇA, I. F.; **BEZERRA NETO, E.** Teor de nitrato em capim-elefante submetido ao estresse salino In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**239 2004.** FERREIRA, Leonardo Batista Sanguinetti; SILANI, I. S. V.; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de proteína solúvel em capim-elefante submetido ao estresse salino In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**240 2004.** SOUZA, Luiz Augusto Gomes de; SANTOS, Carolina Etienne de Rosália e Silva; **BEZERRA NETO, E.**; STAMFORD, Newton Pereira. Relações entre a

nodulação natural de *Clitoria Fairchildiana* e algumas propriedades dos solos da zona da mata de Pernambuco In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**241 2004.** AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; ANDRADE, Patrícia Karla Batista de; RIBEIRO, Juliana de Santana; PEDROSA, Euclides Leonardo da Silva; **BEZERRA NETO, E.** Teor de fenóis totais em 22 espécies vegetais In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**242 2004.** FERREIRA, Leonardo Batista Sanguinetti; SILANI, I. S. V.; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação de diferentes métodos de digestão de amostra vegetal para determinação de fósforo e potássio. In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**243 2004.** SILVA, E. C.; SILVA, André Barbosa da; **BEZERRA NETO, E.**; PAIVA, J. E. Acidez titulável total, pH e sólidos solúveis totais em dezesseis espécies de frutas comercializadas no Recife/PE. In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**244 2004.** ARAUJO, Jane Kelly Silva; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.** Efeito da salinidade sobre o teor de carboidratos solúveis em seis clones de *Pennisetum* In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**245 2004.** SILVA, Elizamar Ciriaco da; NOGUEIRA, R. J. M. C.; **BEZERRA NETO, E.**; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de. Acúmulo de prolina e carboidratos solúveis em plantas de quatro espécies lenhosas submetidas estresse hídrico. In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais IV Jornada de

Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**246 2004.** VIEIRA, N. P.; GOMES, S.M.; PAIVA, J.E.; PEDROSA, E.M.R.; **BEZERRA NETO, E.** Efeito da temperatura e da concentração de sacarose na fermentação do iogurte. In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**247 2004.** FARIAS, Danielle Morais de Goveia; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; ALENCAR, T. J. L.; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Calibração de metodologia para determinação de taninos pelo método de Folin-Denis. In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**248 2004.** CHAGAS, M.C.A.; COSTA, Jordânia de Cássia de Araújo; SANTOS, Jean Cheyson Barros dos; BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.** Teor de carbono nos diferentes compartimentos da *Tapirira guianensis* Aubl. com oito anos de idade. In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**249 2004.** GONÇALVES NETO, Álvaro Carlos; MARTINIANO, M.C.; RESENDE, Luciane Vilela; **BEZERRA NETO, E.**; FERRAZ, E.; SILVA, M.C.L. Avaliação de peso e classificação dos frutos de tomateiro em progênies resistentes ao geminivírus e tospovírus. In: IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2004, Recife. Anais da IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**250 2005.** SILVA, Lucielio Manoel da; **BEZERRA NETO, E.** Aula prática de sintomatologia de deficiência nutricional em função da omissão de macronutrientes. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2005, Recife - PE. Anais da V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Recife - PE.: Imprensa da UFRPE.,

2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**251 2004.** SOUZA, Luiz Augusto Gomes de; SILVA, Lucielio Manoel da; **BEZERRA NETO, E.**; LIMA, Hélio Cabral. Sintomatologia de deficiência e desenvolvimento de mudas de leucena (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit) em função da omissão de macronutrientes em solução. In: Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas., 2004, Lages - SC. Anais da Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Lages - SC: Sociedade Brasileira de Fertilidade do Solo, 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**252 2004.** **BEZERRA NETO, E.**; MARROCOS, Nilton Rodrigo Moura; ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José de. Teores de Cu, Fe e Zn em plantas de alface variedade Verdinha de Vitória cultivadas em meio hidropônico. In: XXVI Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 2004, Lages-SC. Anais da XXVI Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Lages-SC: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2004. CD-ROM, trabalho: 86. Resumo expandido.

**253 2004.** ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José; MARROCOS, Nilton Rodrigo Moura; **BEZERRA NETO, E.** Teores de Ca, Mg e S em plantas de alface variedade Verdinha de Vitória cultivadas em meio hidropônico. In: XXVI Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 2004, Lages-SC. Anais da XXVI Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Lages-SC: Sociedade Brasileira de Ciências do Solo, 2004. CD-ROM, trabalho: 264. Resumo expandido.

**254 2004.** DANTAS, José Araújo; **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO; Levy Paes; SANTOS, Mércia Virgínia Ferreira dos; RIBEIRO, Juliana de Santana; ARAUJO, Jane Kelly Silva. Biomassa do capim-elefante cultivado hidroponicamente em condições de salinidade. In: XXVI Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 2004, Lages-SC. Anais da XXVI Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Lages-SC: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2004. CD-ROM, trabalho: 151. Resumo expandido.

**255 2004.** AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; BARROS, Danielle Morais de Goveia Farias; RIBEIRO, Juliana de Santana; DANTAS, José Araújo; **BEZERRA**



**NETO, E.** Teor de nitrato em folhas de clones de *Pennisetum* submetidos ao estresse salino In: XXVI Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 2004, Lages-SC. Anais da XXVI Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Lages-SC: Sociedade Brasileira de Ciências do Solo, 2004. CD-ROM, trabalho: 172. Resumo expandido.

**256 2004.** AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Teor de clorofila em plantas de milho cultivadas em diferentes relações nitrato/amônio. In: XXVII Reunião Nordestina de Botânica, 2004, Petrolina-PE. Anais da XXVII Reunião Nordestina de Botânica. Petrolina-PE: Sociedade Nordestina de Botânica, 2004. CD-ROM. Resumo simples.

**257 2004.** MENDONÇA, Isaias Ferreira de, SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza e, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José de, ARAUJO, Jane Kelly Silva. Teores de carboidratos solúveis totais e sacarose em plantas de pimentão submetidas à salinidade In: XXVII Reunião Nordestina de Botânica, 2004, Petrolina-PE. Anais da XXVII Reunião Nordestina de Botânica. Petrolina-PE: Sociedade Nordestina de Botânica, 2004. CD-ROM. Resumo simples.

**258 2004.** SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza e; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; RIBEIRO, Juliana de Santana. Teores de fenóis totais e prolina em plantas de pimentão submetidas à salinidade In: XXVII Reunião Nordestina de Botânica, 2004, Petrolina-PE. Anais da XXVII Reunião Nordestina de Botânica. Petrolina-PE: Sociedade Nordestina de Botânica, 2004. CD-ROM. Resumo simples.

**259 2004.** MENDONÇA, Isaias Ferreira de; SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza e; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; COSTA, Jaqueline Alves da; PEREIRA, Maria Sueli. Teores de nutrientes minerais em plantas de pimentão submetidas ao estresse salino. In: XXVII Reunião Nordestina de Botânica, 2004, Petrolina-PE. Anais da XXVII Reunião Nordestina de Botânica. Petrolina-PE: Sociedade Nordestina de Botânica, 2004. CD-ROM. Resumo simples.

**260 2004.** MARROCOS, N.R.M; MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de. Crescimento de alface em função do pH da solução nutritiva. XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura. Campo Grande-MS. Sociedade Brasileira de Olericultura. CD-ROM. Resumo expandido.

**261 2004.** ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; MARROCOS, N.R.M; **BEZERRA NETO, E.** Absorção de N, P e K por duas variedades de alface cultivadas hidroponicamente. XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura. Campo Grande-MS. Sociedade Brasileira de Olericultura. CD-ROM. Resumo expandido.

**262 2004.** **BEZERRA NETO, E.**; MENDONÇA, I.F. de; MARROCOS, N.R.M; BARRETO, L.P. Teores de micronutrientes em plantas de alface, em função do pH da solução nutritiva. XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura. Campo Grande-MS. Sociedade Brasileira de Olericultura. CD-ROM. Resumo expandido.

**263 2004.** MENDONÇA, I.F. de; MARROCOS, N.R.M; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P. Teores de macronutrientes em plantas de alface, em função do pH da solução nutritiva. XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura. Campo Grande-MS. Sociedade Brasileira de Olericultura. CD-ROM. Resumo expandido.

**264 2004.** MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P.; ANDRADE, P.K.B. de; OLIVEIRA, S.K.G. de; SANTOS, D.S. dos. Teores de carboidratos solúveis totais e proteína solúvel em plantas de alface cultivadas em diferentes soluções nutritivas. XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura. Campo Grande-MS. Sociedade Brasileira de Olericultura. 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**265 2004.** GONÇALVES NETO, A.C.; RESENDE, L.V.; MARTINIANO, M.C.; **BEZERRA NETO, E.**; FERRAZ, E.; SILVA, M.C.L. da. Avaliação do teor de carotenoides em progênies de tomateiro para mesa e indústria. XLIV Congresso Brasileiro de Olericultura. Campo Grande-MS. Sociedade Brasileira de Olericultura. 2004. CD-ROM. Resumo expandido.

**266 2003. BEZERRA NETO, E.;** MENDONÇA, I.F. de; MARROCOS, N.R.M. Teores de micronutrientes em plantas de alface, em função do pH da solução nutritiva. In: 43° Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003, Recife-PE. **Anais do 43° Congresso Brasileiro de Olericultura.** Recife-PE: Sociedade de Olericultura do Brasil, 2003. v.1. Resumo expandido.

**267 2003. ARRUDA JÚNIOR,** Sebastião José de, MARROCOS, Nilton Rodrigo Moura, **BEZERRA NETO, E.** Absorção de N, P e K por duas variedades de alface cultivadas hidroponicamente. In: 43° Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003, Recife-PE. **Anais do 43° Congresso Brasileiro de Olericultura.** Recife-PE: Sociedade de Olericultura do Brasil, 2003. v.1. Resumo expandido.

**268 2003. MENDONÇA, I.F. de;** MARROCOS, N.R.M.; **BEZERRA NETO, E.;** Teores de macronutrientes em plantas de alface, em função do pH da solução nutritiva. In: 43° Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003, Recife-PE. **Anais do 43° Congresso Brasileiro de Olericultura.** Recife-PE: Sociedade de Olericultura do Brasil, 2003. v.1. Resumo expandido.

**269 2003. MARROCOS,** Nilton Rodrigo Moura; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.;** BARRETO, Levy Paes; ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José de. Crescimento de alface em função do pH da solução nutritiva In: 43° Congresso Brasileiro de Olericultura. 2003, Recife-PE. **Anais do 43° Congresso Brasileiro de Olericultura.** Recife-PE: Sociedade de Olericultura do Brasil, 2003. CD-ROM. Resumo expandido.

**270 2003. VASCONCELOS,** Leírson Salvador Bezerra, MALHEIROS, Samuel Marcus Montarroyos, **BEZERRA NETO, E.,** BARRETO, Levy Paes, LIMA, Hélio Cabral. Composição alimentar da polpa e amêndoa da castanhola (*Terminalia catappa* L.). In: LV Reunião Anual da SBPC, 2003, Recife-PE. **Anais da LV Reunião Anual da SBPC.** Recife-PE: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2003. CD-ROM.

**271 2003. CUNHA,** José Marcelo Venâncio da, FREIRE, Cícero Murilo, SILVA,

Ricardo Mendes, DANTAS, José Araújo, **BEZERRA NETO, E.** Efeito da salinidade na biomassa e teor de proteína bruta em capim-elefante. In: LV Reunião Anual da SBPC, 2003, Recife-PE. Anais da LV Reunião Anual da SBPC. Recife-PE: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2003. CD-ROM.

**272 2003.** ARRUDA JÚNIOR, S.J de; **BEZERRA NETO, E.** Teores de carboidratos solúveis totais e açúcares redutores em folhas de acerola. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**273 2003.** ARRUDA JÚNIOR, S.J de; MARROCOS, N.R.M.; **BEZERRA NETO, E.** Absorção de Ca, Mg e S por duas variedades de alface cultivadas em três soluções nutritivas. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**274 2003.** MARROCOS, N.R.M.; **BEZERRA NETO, E.** Crescimento da alface Crespa Cacheada cultivada hidroponicamente em diferentes substratos. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**275 2003.** MARROCOS, N.R.M.; ARRUDA JÚNIOR, S.J de; MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.** Teores de Ca, Mg e S em plantas de alface variedade Babá de Verão cultivadas hidroponicamente. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**276 2003.** MARROCOS, N.R.M.; ARRUDA JÚNIOR, S.J de; MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.** Teores de Cu, Fe e Zn em plantas de alface variedade Babá de Verão cultivadas hidroponicamente. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**277 2003.** ARRUDA JÚNIOR, S.J de; MARROCOS, N.R.M.; MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de N, P e K em plantas de alface cultivadas hidroponicamente. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**278 2003.** SOUZA, Léia Francisca de, SILVA, Juliana Cristina Barbosa da, RIBEIRO, Juliana de Santana, SILVA, Mércia Renilda Domingos da, **BEZERRA NETO, E.**, ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Teor de clorofila em 25 espécies vegetais coletadas na região metropolitana do Recife. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**279 2003.** AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; SAMPAIO, Geraldo Henrique; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Teor de fenóis totais contidos em casca de quatro espécies arbóreas. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**280 2003.** BARROS, F.V. de; BARROS, D.M. de G.F.; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; MALHEIROS, S.M.M; MENEZES, J. de; **BEZERRA NETO, E.** Teores de fenóis totais em três espécies arbóreas, em função do método de análise. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**281 2003.** ARAÚJO, J.K.S.; ARRUDA JÚNIOR, S.J de; COSTA, J.A. da; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, E.L. Teor de fenóis totais em fibra de coco determinado por duas metodologias. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**282 2003.** ALVES, I.S.; BARRETO, L.P.; **BEZERRA NETO, E.**; SOUZA, L.A.G. de; ALBUQUERQUE, M.B. de. Efeito da adubação combinada de amônio/nitrato no crescimento e acúmulo de N em milho em solução nutritiva. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**283 2003.** COSTA, J.A. de; **BEZERRA NETO, E.** Monitoramento das aulas práticas de Química Biológica II: determinação de resíduo mineral. In: III JORNADA DE

ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**284 2003.** ARAÚJO, J.K.S.; COSTA, J.A. de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de resíduo mineral no lenho de dez espécies de madeira tropical. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**285 2003.** ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José; BEZERRA NETO, E.; ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de. Calibração de metodologia para análise de sacarose em tecido vegetal. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**286 2003.** TEMÓTEO, A. da S.; BEZERRA NETO, E. Comparação entre duas curvas de salinização artificial em solos arenosos sem e com correção química. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**287 2003.** ALVES. I.S.; BARRETO, L.P.; BEZERRA NETO, E.; OLIVEIRA, L.A.A. Seleção de sorgo forrageiro para cultivo em solo salino. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**288 2003.** AMORIM, Marcos Antônio da Silva; BISNETO, O.R.E.; SILVA, D.M.; GONÇALVES NETO, Álvaro Carlos; SOUZA, M.C.M.; FERRAZ, E., SILVA, M.C.L.; RESENDE, Luciane Vilela; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação da firmeza em frutos de progênies e cultivares de tomateiro para a indústria. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**289 2003.** PAULA JÚNIOR, Juarez de; GONÇALVES NETO, Álvaro Carlos; RESENDE, Luciane Vilela; **BEZERRA NETO, E.**; GALVÃO, Márcia de S; SOUZA, Maria da Conceição Martiniano de. pH e acidez total titulável em frutos de cultivares e progênies de tomateiro. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA

UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**290 2003.** GONÇALVES NETO, Álvaro Carlos; PAULA JÚNIOR, Juarez de; GALVÃO, Márcia de S; RESENDE, Luciane Vilela; **BEZERRA NETO, E.**; SOUZA, Maria da Conceição Martiniano de. Teores de sólidos solúveis totais em frutos de cultivares e progênes de tomateiro. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**291 2003.** RIBEIRO, Juliana de Santana; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Efeito do estresse salino sobre os teores de prolina em folhas de pimentão. In: III JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTESÃO DA UFRPE, 2003, Recife-PE. CD-ROM. Resumo expandido.

**292 2003.** ARAUJO, Jane Kelly Silva; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes. Teor de fenóis totais em folhas de pimentão submetido à salinidade. In: IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE, 2003, Recife. Anais do IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE. Recife: UFRPE, 2003. CD-ROM. Resumo expandido.

**293 2003.** OLIVEIRA, Lucimauro Antônio Alves; MACHADO, Francisco Araújo; MELO, Vanessa Sabrina Teixeira de; ARAÚJO, Jordânia de Cássia Lima de; BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.**; TEMÓTEO, Amansleone da Silva; ALVES, Ivógenes Silva. Silício e cloreto de sódio na produção de matéria seca na parte aérea e raízes de sorgo Sudão (*Sorghum sudanense* (Piper) Staupf.). In: IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE, 2003, Recife. Anais do IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE. Recife: UFRPE, 2003. CD-ROM. Resumo expandido.

**294 2003.** OLIVEIRA, Lucimauro Antônio Alves; MACHADO, Francisco Araújo; MELO, Vanessa Sabrina Teixeira de; ARAÚJO, Jordânia de Cássia Lima de; BARRETO, Levy Paes; **BEZERRA NETO, E.**; ALVES, Ivógenes Silva; TEMÓTEO, Amansleone da Silva. Efeito do silício na produção de matéria seca de sorgo Sudão (*Sorghum sudanense* (Piper) Staupf.) sob estresse salino. In: IV Simpósio de Pesquisa e

Pós-Graduação da UFRPE, 2003, Recife. Anais do IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE. Recife: UFRPE, 2003. CD-ROM. Resumo expandido.

**295 2003.** SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes, AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; SILVA, Juliana Pereira da; RIBEIRO, Juliana de Santana. Estudo biométrico em plantas de pimentão submetidas à salinidade. In: IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2003, Atibaia. Anais do IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Atibaia-SP: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2003. v.1. p.409 – 409. Resumo simples.

**296 2003.** SILVA JÚNIOR, Gilberto de Souza; MENDONÇA, Isaias Ferreira de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; AQUINO, Karina Guimarães Cardoso de; SILVA, Juliana Pereira da; RIBEIRO, Juliana de Santana. Teores de clorofila e proteína solúvel em pimentão submetido à salinidade In: IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2003, Recife. **Anais do IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal**. Recife-PE: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 2003. v.1. p.412 – 412. Resumo simples.

**297 2003.** CORTES, L.C.S.L.; VIEIRA, Maria Eunice de Queiroz; DOMINGOS, P.S.; **BEZERRA NETO, E.**; SILVA, E.P.; SILVA, S.J.B.; SANTOS, K.L.L.; CAVALCANTI, F. H. M. H.; SANTANA, D.F.Y.; OLIVEIRA, Lucimauro Antônio Alves. Crescimento, altura e teor de matéria seca da jureminha (*Desmanthus virgatus* (L.) Willd), cultivada em solução nutritiva. In: XL Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria-RS. **Anais da XL Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Santa Maria-RS: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003. CD-ROM. Resumo expandido.

**298 2003.** SOUZA, Luiz Augusto Gomes de; LIMA, Romero Areias; STAMFORD, Newton Pereira, **BEZERRA NETO, E.**; SANTOS, Carolina Etienne de Rosália e Silva. Efeito de fontes de nitrogênio e da inoculação com rizóbio no desenvolvimento e fixação do N<sub>2</sub> em caupi In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2003, Ribeirão Preto. **Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo**. Ribeirão



Preto-SP: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2003. CD-ROM. Resumo expandido.

**299 2003.** BARRETO, L.P.; ALVES, I.S.; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, M.B. de; SOUZA, Luiz Augusto Gomes de. Efeito da adubação combinada de nitrato e amônio no crescimento e absorção de nitrogênio pelo milho em solução nutritiva. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2003, Ribeirão Preto. **Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo.** Ribeirão Preto-SP: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2003. CD-ROM. Resumo expandido.

**300 2003** LIMA, R. A. ; **SOUZA, L. A. G.** ; STAMFORD, N. P. ; SANTOS, C. E. R. S. . Efeito de fontes de carbono com diferentes relações C:N no desenvolvimento e fixação de N<sub>2</sub> em caupi.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 29, 2003, Ribeirão Preto, SP. CD-ROOM, 2003. p. 4p.

**301 2002.** MENDONÇA, Isaias Ferreira de, MARROCOS, Nilton Rodrigo Moura, ARRUDA JÚNIOR, Sebastião José de, MENDONÇA, Marcos Ferreira de, ZANARDI, Eric Vilela, VASCONCELOS, Leirson Salvador Bezerra de, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, RODRIGUES, José Júlio Vilar. Influência de relações nutricionais no pendoamento precoce da alface (*Lactuca sativa* L.) cultivada hidroponicamente. In: LIII Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife. Anais do LIII Congresso Nacional de Botânica. Recife-PE: Sociedade Botânica do Brasil, 2002. Trabalho 252. Resumo simples.

**302 2002.** MOURA JÚNIOR, Alfredo Matos, **BEZERRA NETO, E.**, KOENING, Maria Luise, LEÇA, Enide Eskinase. Composição química da *Chaetoceros gracilis* SCHUTT, *Cylindrotheca closterium* (EHRENBERG) EIMANN & LEWIN E *Tetraselmis gracilis* (KYLIN) BUTCHER utilizadas em aquicultura. In: III Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE, 2002, Recife. Anais do III Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 2002. p.135-135.

**303 2002.** MENDONÇA, M.F.; MENDONÇA, I.F.; **BEZERRA NETO, E.** Acúmulo de biomassa em alface cultivada hidroponicamente em diferentes substratos. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p 59-

60. Resumo expandido.

**304 2002.** MARROCOS, N.R.M.; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação de três variedades de alface: Verdinha, Crespa Cacheada e Babá de Verão, em três soluções nutritivas. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p 623-624. Resumo expandido.

**305 2002.** ARRUDA JÚNIOR, S.J. de.; **BEZERRA NETO, E.** Avaliação de duas variedades de alface: Hortência e Karla, em três soluções nutritivas. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p 625-626. Resumo expandido.

**306. 2002.** MARROCOS, N.R.M.; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de.; **BEZERRA NETO, E.** Crescimento da alface Lady, Crespa Cacheada e Monalisa em três diferentes soluções nutritivas. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p 633-634. Resumo expandido.

**307. 2002.** VASCONCELOS, L.S.B.; ZANARDI, E.V.; DANTAS, J.A.; ARAÚJO, J.G.L.; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P., BARRETO, M.S.C. Efeito do KCl no desenvolvimento e absorção de cálcio, magnésio e potássio pelo milho. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p 105-106. Resumo expandido.

**308. 2002.** RAMOS, A.O.; SANTOS, M.V.F.dos; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; FERREIRA, R.L.C.; MELO, J.N. de; **BEZERRA NETO, E.** Efeito do espaçamento de plantio e da adubação mineral sob a composição química da palma forrageira cv. Miúda (*Nopalea cochenillifera*, Salm Dyck), Caruaru-PE. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p 399-400. Resumo expandido.

**309. 2002.** ZANARDI, M.C.M.B.C; ZANARDI, E.V.; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, E.L. de. Comparação de métodos para análise de carbono total e matéria orgânica em palma forrageira. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p 629-630. Resumo expandido.

- 310. 2002.** ZANARDI, E.V.; VASCONCELOS, L.S.B. **BEZERRA NETO, E.** Difusão de técnicas de hidroponia. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p 767-768. Resumo expandido.
- 311. 2002.** VASCONCELOS, L.S.B.; ZANARDI, E.V.; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de.; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, M.S.C. Efeitos da salinidade na absorção de sódio, potássio, fósforo e magnésio em duas espécies de tomateiro. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p 107-108. Resumo expandido.
- 312. 2002.** ZANARDI, E.V.; ZANARDI, M.C.M.B.C; MENDONÇA, I.F. de.; **BEZERRA NETO, E.** Implantação de estrutura para produção de hortaliças hidropônica na PETROFLEX. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p xx-xx. Resumo expandido.
- 313. 2002.** ZANARDI, E.V.; **BEZERRA NETO, E.** Experiência em ensino e pesquisa com química da madeira. I JORNADA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DA UFRPE, 2002, Recife. p xx-xx. Resumo simples.
- 314. 2002.** SILVA, J.C.B da; RIBEIRO, J. de S.; SILVA, M.R.D. da; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, E.L. de. Teor de fenóis totais e tanino em aguapé. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 673-674. Resumo expandido.
- 315. 2002.** MARROCOS, N.R.M.; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; **BEZERRA NETO, E.** Absorção de macronutrientes por plantas de alface cultivadas em sistema hidropônico. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 129-130. Resumo expandido.
- 316. 2002.** ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; MARROCOS, N.R.M.; MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.** Influência de relações entre N, P, K e B na solução nutritiva sobre o pendoamento precoce da alface, variedade Verdinha de Vitória. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 151-152. Resumo expandido.

**317. 2002.** MARROCOS, N.R.M.; MENDONÇA, I.F. de; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; **BEZERRA NETO, E.** Influência de relações entre N, P, K e B na solução nutritiva sobre o pendoamento precoce da variedade de alface, Babá de Verão. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 133-134. Resumo expandido.

**318. 2002.** MARROCOS, N.R.M.; MENDONÇA, I.F. de; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; **BEZERRA NETO, E.** Influência de relações nutricionais na solução nutritiva sobre o acúmulo de biomassa em alface, variedade Babá de Verão. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 135-136. Resumo expandido.

**319. 2002.** ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; MARROCOS, N.R.M.; MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.** Influência de relações nutricionais sobre o acúmulo de biomassa de alface, variedade Verdinha de Vitória. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 155-156. Resumo expandido.

**320. 2002.** MARROCOS, N.R.M.; MENDONÇA, I.F. de; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de N, P e K em plantas de alface variedade Babá de Verão cultivadas hidroponicamente. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 131-132. Resumo expandido.

**321. 2002.** MARROCOS, N.R.M.; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; **BEZERRA NETO, E.** Absorção de macronutrientes por plantas de alface cultivadas em sistema hidropônico. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p xxx-xxx. Resumo expandido.

**322. 2002.** ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; MARROCOS, N.R.M.; MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de N, P e K em plantas de alface variedade Verdinha de Vitória cultivadas hidroponicamente. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 153-154. Resumo expandido.

**323. 2002.** CUNHA, J.M.V.; MENDONÇA, M.F. de; MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.** Teor de carboidratos solúveis em alface cultivada

hidroponicamente em diferentes substratos. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 671-672. Resumo expandido.

**324. 2002.** FALCÃO, M.J. dos S.; VIEIRA, M.E. de Q.; DUARTE, H.S.; LIMA, M. de A.; **BEZERRA NETO, E.**; VASCONCELOS, H.; SENA, J.R. de. Efeito da adubação e da idade da planta sobre o valor nutritivo, teores de saponinas e taninos da alfafa (*Mendicago sativa* L.). XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 411-412. Resumo expandido.

**325. 2002.** AQUINO, K.G.C. de; SILVA, F. **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, E.L. de. Teor de tanino na casca e lenho de amendoeira. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 675-676. Resumo expandido.

**326. 2002.** CUNHA, J.M.V.; DANTAS, J.A.; **BEZERRA NETO, E.** Período de brotação de clones de capim-elefante e híbridos de capim-elefante x milho. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 103-104. Resumo expandido.

**327. 2002.** SILVA, R.M.; FREIRE, C.M.; CUNHA, J.M.V.; DANTAS, J.A. **BEZERRA NETO, E.** Condutividade elétrica do extrato de saturação de um solo salinizado artificialmente. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 147-148. Resumo expandido.

**328. 2002.** FALCÃO, M.J. dos S.; VIEIRA, M.E. de Q.; DUARTE, H.S.; LIMA, M. de A.; **BEZERRA NETO, E.**; JATOBÁ, R.B.; SANTOS, C.A.G. dos; LUCAS, R.C. Efeito da adubação e da idade da planta sobre o valor nutritivo, teores de saponinas e taninos do guandu (*Cajanus cajan* L.). XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 413-414. Resumo expandido.

**329. 2002.** ZANARDI, E.V.; AQUINO, K.G.C. de; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, E.L. de. Teores de holocelulose em madeira de três espécies tropicais. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 667-668. Resumo expandido.

- 330. 2002.** ZANARDI, E.V.; ZANARDI, M.C.M.B.C; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, E.L. de. Teor de extrativos em quatro espécies de madeira tropical. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 665-667. Resumo expandido.
- 331. 2002.** FREIRE, C.M.; CUNHA, J.M.V.; SILVA, R.M.; DANTAS, J.A.; **BEZERRA NETO, E.** Desenvolvimento vegetativo de clones de capim-elefante e de híbridos de milho x capim-elefante. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 403-404. Resumo expandido.
- 332. 2002.** BARKOKÉBAS, B.B.; TEMÓTEO, A. da S.; MENDONÇA, I.F de; BARRETO, L.P.; **BEZERRA NETO, E.** Extração de clorofilas em soja e leucena por dois diferentes solventes. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 661-662. Resumo expandido.
- 333. 2002.** MARROCOS, N.R.M.; AQUINO, K.G.C. de; **BEZERRA NETO, E.** ALBUQUERQUE, E.L. de. Calibração da metodologia para determinação de tanino pelo método do azul da Prússia. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 679-680. Resumo expandido.
- 334. 2002.** AQUINO, K.G.C. de; ZANARDI, E.V.; **BEZERRA NETO, E.** ALBUQUERQUE, E.L. de. Teor de tanino em quatro espécies de madeira tropical. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 677-678. Resumo expandido.
- 02. 2002.** ZANARDI, M.C.M.B.C.; ZANARDI, E.V.; MENDONÇA, I.F. de; **BEZERRA NETO, E.** Capacitação através de curso de extensão “técnicas de hidroponia”. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p xx-xx. Resumo expandido.
- 335. 2002.** VASCONCELOS, L.S.B. de; ZANARDI, E.V.; **BEZERRA NETO, E.** Efeito da salinidade no desenvolvimento e absorção de cálcio, enxofre, cobre, manganês e ferro em duas espécies de tomateiro. XII CONGRESSO DE INICIAÇÃO

CIENTÍFICA DA UFRPE. 2002, Recife-PE. p 113-114. Resumo expandido.

**336. 2002.** MENDONÇA, I.F. de; MARROCOS, N.R.M.; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; ZANARDI, E.V.; VASCONCELOS, L.S.B. de; **BEZERRA NETO, E.** RODRIGUES, J.J.V. Teores de NPK em plantas de alface cultivadas hidroponicamente. XXV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS - FERTIBIO. 2002, Rio de Janeiro-RJ. p xx-xx. Resumo expandido.

**337. 2002.** MENDONÇA, I.F. de; MENDONÇA, M.F. de; **BEZERRA NETO, E.** RODRIGUES, J.J.V. Avaliação de substratos na produção hidropônica da alface. XXV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS - FERTIBIO. 2002, Rio de Janeiro-RJ. p xx-xx. Resumo expandido.

**338. 2002.** **BEZERRA NETO, E.**; DANTAS, J.A.; AGUIAR, E.M. de. Produtividade e valor nutritivo do capim-elefante cv. “Mott” sob doses crescentes de nitrogênio em dois tipos de solo. XXV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS - FERTIBIO. 2002, Rio de Janeiro-RJ. p xx-xx. Resumo expandido.

**339. 2002.** BARRETO, L.P.; ALVES, I.S.; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, M.B. de; SOUZA, L.A.G. de. Efeito da adubação combinada de nitrato e amônio no crescimento e absorção de nitrogênio pelo milho em solução nutritiva. XXV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS - FERTIBIO. 2002, Rio de Janeiro-RJ. p xx-xx. Resumo expandido.

**340. 2002.** BARRETO, L.P.; ALVES, I.S.; **BEZERRA NETO, E.**; ALBUQUERQUE, M.B. de; SOUZA, L.A.G. de. Efeito da adubação combinada de nitrato e amônio no crescimento e absorção de nitrogênio pelo milho em solução nutritiva. XXV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS - FERTIBIO. 2002, Rio de Janeiro-RJ. p xx-xx. Resumo expandido.

**341. 2002.** DANTAS, J.A.; **BEZERRA NETO, E.**; AGUIAR, E.M. de. Efeito da adubação nitrogenada no desenvolvimento vegetativo do capim-elefante cv. “Mott” em dois tipos de solos. XXXIX REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE

ZOOTECNIA. 2002, Recife-PE. p xx-xx. Resumo expandido.

**342. 2002.** AGUIAR, E.M. de; **BEZERRA NETO, E.**; DANTAS, J.A. Efeito da adubação nitrogenada na composição bromatológica do capim-elefante cv. “Mott” em dois tipos de solos. XXXIX REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. 2002, Recife-PE. p xx-xx. Resumo expandido.

**343. 2002.** DANTAS, S.A.F.; OLIVEIRA, SM.A.; **BEZERRA NETO, E.**; PEIXOTO, C.A.; LIRA, F.C.M.L. Lignificação como um mecanismo de resistência de doença pós-colheita. In: XXXIX REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. 2002, Recife-PE. Trabalho 218/S101. Resumo simples.

**344. 2001.** OLIVEIRA, T.N. de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P.; SILVA, M. da C.; VIEIRA, M.E. de Q. Efeito da salinidade e aplicação gesso sobre os teores de cálcio e magnésio do *Pennisetum purpureum* Schum. cv. Roxo de Botucatu. Piracicaba-SP. XXXVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2001. p324-325. Resumo expandido.

**345. 2001.** MOURA JÚNIOR, Alfredo Matos, **BEZERRA NETO, E.**, KOENING, Maria Luise, LEÇA, Enide Eskinase. Chemical composition of *Chaetoceros gracilis* and *Tetraselmis gracilis* in different phases of culture In: International Symposium on Pankton Studies, 2001, Espinheiro - Portugal. Anais do International Symposium on Pankton Studies. Espinheiro - Portugal: Instituto de Pesquisa Marinha da Universidade de Coimbra (Portugal), 2001. p.92-92. Resumo simples em evento internacional.

**346. 2001.** LEAL, I.G.; BARRETO, L.P.; **BEZERRA NETO, E.**; MELO, P.C.S. de; TEMÓTEO, A. da SILVA; FERREIRA, F. de L. Efeito da salinidade sobre os teores de proteína solúvel e aminoácidos livres totais em linhagens de arroz. Ilheus-BA. 2001. VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Trabalho 5-053. Resumo expandido.

**347. 2001.** BARRETO, L.P.; **BEZERRA NETO, E.**; PAZ, L.G. da; SILVA, J.G.M. da; ARAÚJO, J.G.L. de; LEAL, I.G. Efeito da salinidade e da adição de gesso sobre os teores de micronutrientes do capim elefante cv. roxo de botucatu. Ilheus-BA. 2001. VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Trabalho 5-054. Resumo expandido.



- 348. 2001. LIMA, H.C.; BARRETO, L.P.; BEZERRA NETO, E.; ALBUQUERQUE, R.C. de; OLIVEIRA, F.J.V de.** Efeito da adição de gesso agrícola sobre os teores de macronutrientes do sorgo forrageiro cultivado sobre estresse salino. Ilheus-BA. 2001. VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Trabalho 5-057. Resumo expandido.
- 349. 2001. SILVA, R. R.; RAMOS, A. O.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; FERREIRA, R.L.C.; BEZERRA NETO, E.; SANTOS, Mércia Virgínia Ferreira dos.** Composição química da palma forrageira cv. miúda (*Nopalea cochenillifera* Salm, Dyck) sob diferentes adubações e espaçamentos, São Bento do Una-PE. In: V JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPE, 2001, Recife. Anais da V Jornada de Iniciação científica da UFPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFPE, 2001. p.82-82.
- 350. 2001. MARROCOS, N.R.M; MENDONÇA, I.F. de; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; BEZERRA NETO, E.** Influência de relações entre N, P, K e B na solução nutritiva sobre o pendoamento precoce da variedade de alface Babá de Verão. In: V JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPE, 2001, Recife. Anais da V Jornada de Iniciação científica da UFPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFPE, 2001. p.xx-xx. Resumo expandido.
- 351. 2001. MARROCOS, N.R.M; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; BEZERRA NETO, E.** Crescimento da alface Lady, Crespa Cacheada e Monalisa em três diferentes soluções nutritivas. In: V JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPE, 2001, Recife. Anais da V Jornada de Iniciação científica da UFPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFPE, 2001. p.xx-xx. Resumo expandido.
- 352. 2001. AQUINO, K.G.C.; SILVA, F.; BEZERRA NETO, E.; ALBUQUERQUE, E.L. de.** Teor de tanino na casca e lenho de amendoeira. In: V JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPE, 2001, Recife. Anais da V Jornada de Iniciação científica da UFPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFPE, 2001. p.xx-xx. Resumo expandido.
- 353. 2001. CUNHA, J.M.V.; MENDONÇA, M.F. de; MENDONÇA, I.F. de; BEZERRA NETO, E.** Teor de carboidratos solúveis em alface cultivada

hidroponicamente em diferentes substratos. In: V JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPE, 2001, Recife. Anais da V Jornada de Iniciação científica da UFPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFPE, 2001. p.xx-xx. Resumo expandido.

**354. 2001.** MARROCOS, N.R.M.; ARRUDA JÚNIOR, S.J. de; **BEZERRA NETO, E.** Acúmulo de biomassa de quatro variedades de alface cultivadas em três soluções nutritivas. In: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 2001, Londrina-PA. p.xx-xx.

**355. 2001.** DANTAS, J.A.; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P.; OLIVEIRA, T.N. de. Efeito do cloreto de sódio e do gesso agrícola nos teores de Ca, Mg, Na e K no capim-elefante cv. Roxo de Botucatu. In: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 2001, Londrina-PA. p.xx-xx.

**356. 2001.** **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P.; DANTAS, J.A.; SILVA, J.G.M. da. Efeito do abaixamento do potencial osmótico com diferentes sais sobre o milho Cruzeta (BR 5037). In: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 2001, Londrina-PA. p.xx-xx.

**357. 2000.** SILVA, L.L.G.G. da; DANTAS, J.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F. dos; **BEZERRA NETO, E.**; COSTA, M.N. da; SOUZA, M.C.M. de. Efeito de diferentes níveis de salinidade e adição de gesso no crescimento inicial e teores de elementos minerais do *Pennisetum purpureum* Shum var. Rocho de Botucatu. Congresso Nordestino de Produção Animal. Teresina-PI. 2000. v.2, p84-85. Resumo expandido.

**358. 2000.** TELES, M.M., , SANTOS, M.V.F. dos; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **BEZERRA NETO, E.**; FERREIRA, R.L.C.; FARIAS, I. Efeito da adubação e nematicida no teor de macronutrientes da palma forrageira cv. Gigante. Congresso Nordestino de Produção Animal. Teresina-PI. 2000. v.2, p92-94. Resumo expandido.

**359. 2000.** SILVA, L.L.G.G. da; DANTAS, J.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F. dos; **BEZERRA NETO, E.**; COSTA, M.N. da; SOUZA, M.C.M. de. Desenvolvimento de duas espécies de palma forrageira (*Opuntia ficus-indica* Mill e

*Nopalea cochenillifera* Salm Dyck) submetidas a diferentes níveis de salinidade. Congresso Nordestino de Produção Animal. Teresina-PI. 2000. v.2, p60-62. Resumo expandido.

**360. 2000. BEZERRA NETO, E.;** BARRETO, L.P.; LEAL, I.G.; FERREIRA, F. de L. Teores de Na, N, P, S, K e Mg em quatro genótipos de arroz irrigado, cultivados em solo salino. Santa Maria-RS. XXIV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2000. p.xx-xx. Resumo expandido.

**361. 2000. BARRETO, L.P.;** **BEZERRA NETO, E.;** LEAL, I.G.; TEMÓTEO, A da S. Seleção de linhagens de arroz para cultivo em solo salino. Santa Maria-RS. XXIV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2000. p.xx-xx. Resumo expandido.

**362. 2000. BEZERRA NETO, E.;** BARRETO, L.P.; OLIVEIRA, F.J.V de; SILVEIRA, R.R. da. Efeito da salinidade sobre o crescimento e teores de Cu, Fe e Mn em plantas de sorgo e milho. Santa Maria-RS. XXIV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2000. p.xx-xx. Resumo expandido.

**363. 2000. BARRETO, L.P.;** **BEZERRA NETO, E.;** ALBUQUERQUE, R.C. de. Efeito da salinidade sobre os teores de macronutrientes em dez genótipos de sorgo forrageiro. Santa Maria-RS. XXIV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2000. Resumo expandido.

**364. 2000. RODRIGUES, J.J.V;** **BEZERRA NETO, E.;** SÁ, N.S.A. de. Efeito do substrato empregado no cultivo de tomateiro sobre a composição química do fruto. Santa Maria-RS. XXIV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2000. p.xx-xx. Resumo expandido.

- 365. 2000.** RODRIGUES, J.J.V.; **BEZERRA NETO, E.**; SANTOS, L.J. dos. Teores de carboidratos solúveis, proteína solúvel e nitrato em polpa de tomate em função do substrato empregado no cultivo. Santa Maria-RS. XXIV REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2000. p.xx-xx. Resumo expandido.
- 366. 2000.** VASCONCELOS, Leirson Salvador Bezerra, LIMA, M. S., **BEZERRA NETO, E.** Composição alimentar do fruto do mandacaru In: XL Congresso Brasileiro de Química, 2000, Recife. Anais do XL Congresso Brasileiro de Química. Recife-PE: Associação Brasileira de Química, 2000. p.135 – 136. Trabalho QO 454.
- 367. 2000.** MARROCOS, N.R.M.; OLIVEIRA, T.E.G. de; **BEZERRA NETO, E.** Monitoramento do pH e condutividade elétrica da solução nutritiva durante o cultivo hidropônico com alface. Recife-PE Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 103-104. Resumo expandido.
- 368. 2000.** OLIVEIRA, T.E.G. de; MARROCOS, N.R.M.; **BEZERRA NETO, E.** Efeito do pH da solução nutritiva no acúmulo de biomassa de alface (*Lactuca sativa* L.). Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 521-522. Resumo expandido.
- 369. 2000.** ORDÔNIO, I.N.; **BEZERRA NETO, E.** Relações entre duas fontes de fertilizantes nitrogenados para o cultivo hidropônico da alface. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 539-540. Resumo expandido.
- 370. 2000.** LEAL, I.G.; BARRETO, L.P.; **BEZERRA NETO, E.**; TEMÓTEO, A. da S. Seleção de linhagens de arroz irrigado para o cultivo em solo salino. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 541-542. Resumo expandido.
- 371. 2000.** LEAL, I.G; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P.; FERREIRA, F. de L. Teores de Na, N, P, S, K e Mg em quatro genótipos de arroz irrigado cultivados em solo

salino. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 547-548. Resumo expandido.

**372. 2000.** MARROCOS, N.R.M.; **BEZERRA NETO, E.** Estudo do teor de tanino de três madeiras: cajueiro, abacateiro e tamarindo. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 525-526. Resumo expandido.

**373. 2000.** OLIVEIRA, C.A.M. de; SILVA, A.M da; **BEZERRA NETO, E.;** BARACHO JÚNIOR, E. Compostos fundamentais em madeira goiabeira e pau-de-jangada. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 527-528. Resumo expandido.

**374. 2000.** LIMA, M. da S.; VASCONCELOS, L.S.B de; **BEZERRA NETO, E.** Composição alimentar do fruto do mandacaru. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 519-520. Resumo expandido.

**375. 2000.** ARRUDA JÚNIOR, S.J. de A.; MOURA JÚNIOR, A.M.; **BEZERRA NETO, E.;** KOENING, M.L. Composição química de microalgas cultivadas em laboratório. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 353-354. Resumo expandido.

**376. 2000.** VASCONCELOS, L.S.B de; SILVA, G.A. da; SANTOS FILHO, J.A. dos; HOLANDA, R. de C. de H. de. **BEZERRA NETO, E.** Composição alimentar de farinha de semente de mucunã. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 517-518. Resumo expandido.

**377. 2000.** AMORIM, M.A. da; MELO, B.F.C. de. **BEZERRA NETO, E.** Resíduo mineral, sólidos solúveis totais, e características dos frutos de tomateiro, variedade

Madalena cultivado em diferentes substratos. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 111-112. Resumo expandido.

**378. 2000.** MELO, B.F.C. de; AMORIM, M.A. da. **BEZERRA NETO, E.** Teores de proteína solúvel, nitrato e carboidratos em frutos de tomateiro da variedade Madalena cultivados em diferentes tipos de substratos. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 119-120. Resumo expandido.

**379. 2000.** VASCONCELOS, L.S.B de; SANTOS FILHO, J.A. dos; FIGUEREDO, J.A. de. **BEZERRA NETO, E.** Efeito da salinidade no desenvolvimento de duas espécies de tomateiro. Recife-PE: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE. 2000. p 523-524. Resumo expandido.

**380. 1999.** OKASAKI, H. Y., ASSIS, C. R. D., **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Avaliação comparativa do crescimento de plantas jovens de três genótipos de aceroleira sob diferentes níveis de fósforo. In: 14º Congresso Latino-americano de La Ciencia Del Suelo, 1999, Temuco. Anais do XIV Congresso Latino-americano de La Ciencia Del Suelo. Temuco-Chile: Sociedade Latina Americana Ciência do Solo, 1999. v.1. p 345-349. Resumo expandido.

**381. 1999.** **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Biomassa, clorofila e nutrientes minerais em alface cultivada em sistema hidropônico com diferentes fontes de nitrogênio. In: 14º Congresso Latino-americano de La Ciencia Del Suelo., 1999, Pucon (Chile). Anais do XIV Congresso Latino Americano de la Ciencia del Suelo. Pucon (Chile): Sociedade Latina Americana Ciência do Solo, 1999. v.1. p 336 – 339. Resumo expandido.

**382. 1999.** **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, MOURA, O. N. Cultivo hidropônico da alface com diferentes fontes comerciais de nitrogênio. I : Produção de matéria seca e teores de K e Na In: XXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 1999, Brasília. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Brasília-DF:

Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1999. v.27. p.03-9 - 03-9.

**383. 1999.** BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, MOURA, O. N. Cultivo hidropônico da alface com diferentes fontes comerciais de nitrogênio. II: Teores de N, P e S no tecido foliar In: XXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 1999, Brasília. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1999. v.27. p.14-9 - 14-9.

**384. 1999.** SILVA, Jaime Hallison Bezerra da, BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Teores de clorofila A e B e relação clorofila A/ clorofila B em sorgo sob estresse salino In: XXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 1999, Brasília. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1999. v.27. CD ROM: T 109-9.

**385. 1999.** SANTOS, Paulo Medeiros dos, **BEZERRA NETO, E.**, SILVA, Davi José, SOARES, J. M. Aspectos da produção de dois híbridos de melão em (*Cucumis melo* L.) em função de diferentes fontes de nitrogênio In: XXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 1999, Brasília. **Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo.** Brasília: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1999. v.27. p.262-9 - 262-9.

**386. 1999.** **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, SANTOS, K. P. C. Nitrato e aminoácidos livres totais em alface cultivada em sistema hidropônico com diferentes fontes de nitrogênio In: VII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1999, Brasília. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 1999. v.11. p.153 – 153.

**387. 1999.** **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, GOMES, I. L. Proteína solúvel e proteína bruta em alface cultivada em sistema hidropônico com diferentes fontes de nitrogênio In: VII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1999, Brasília. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 1999. v.11. p.154 – 154.

**388. 1999.** BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, ALBUQUERQUE, R. C.

Seleção de genótipos de sorgo forrageiro para cultivo em solo salino In: VII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1999, Brasília. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 1999. v.11. p.73-73.

**389. 1999.** BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, SOUSA, A. B., TEMÓTEO, A. S. Alocação de biomassa do tomateiro sob estresse salino e adição de gesso In: VII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1999, Brasília. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 1999. v.11. p.74-74.

**390. 1999.** BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, SOUSA, A. B., TEMÓTEO, A. S. Acúmulo de matéria seca do tomateiro sob estresse salino e adição de gesso In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 1999, Brasília. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal. Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 1999. v.11. p.73-74.

**391. 1999.** FIGUEIREDO, M. V. B., BURITY, H. A., **BEZERRA NETO, E.**, FRANÇA, F. P. Resposta ao estresse hídrico nas atividades enzimáticas dos nódulos de caupi In: XX Congresso Brasileiro de Microbiologia, 1999, Salvador. Anais do XX Congresso Brasileiro de Microbiologia. Salvador: Sociedade Brasileira de Microbiologia, 1999. Trabalho MS-005. Resumo simples.

**392. 1999.** TELES, M.M.; SANTOS, M.V.F.dos.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **BEZERRA NETO, E.**; FARIAS, I.; LUCENA, J. E. C.; FERREIRA, R.L.C. Efeito da adubação e de nematicida no crescimento da palma forrageira cv. gigante In: XXXVI Reunião Anual Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1999, Porto Alegre. XXXVI Reunião Anual Sociedade Brasileira de Zootecnia. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1999. p.94-94.

**393. 1999.** FIGUEREDDE, J.A. de; **BEZERRA NETO, E.** Separação de açúcares solúveis por cromatografia em coluna. In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p 326.



- 394. 1999.** ORDONIO, I. N., **BEZERRA NETO, E.** Avaliação de cinco fontes comerciais de fertilizantes nitrogenados no cultivo hidropônico da alface In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.75-75.
- 395. 1999.** ORDONIO, I. N., SANTOS, K. P. C., **BEZERRA NETO, E.** Teores de potássio e enxofre em alface cultivada em sistema hidropônico In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.76-76.
- 396. 1999.** SANTOS, K. P. C., ORDONIO, I. N., **BEZERRA NETO, E.** Teores de sódio e fósforo em alface cultivada em sistema hidropônico In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife-PE. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.90-90.
- 397. 1999.** ALBUQUERQUE, R. C., ORDONIO, I. N., BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Efeito de fontes de nitrogênio sobre o teor de clorofila em folha de alface cultivada em sistema hidropônico In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.55-55.
- 398. 1999.** LEAL, I.G.; CORREA NETO, A.; **BEZERRA NETO, E.** Teores foliares de aminoácidos livres totais em algarobeira submetida ao estresse salino. In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.77-77.
- 399. 1999.** FEITOSA, A.A.N; SILVA JÚNIOR, J.F. da.; **BEZERRA NETO, E.** Teores de extrativos e componentes fundamentais em madeira de angelim e jatobá. In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.160-160.
- 400. 1999.** SILVA, J.H.B. da; SILVA, L.G.C.da; **BEZERRA NETO, E.**

Fracionamento de nitrogênio em milho e sorgo cultivados sobre estresse salino: I. Análise de crescimento. In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.79-79.

**401. 1999.** SILVA, J.H.B. da; SILVA, L.G.C.da; **BEZERRA NETO, E.** Fracionamento de nitrogênio em milho e sorgo cultivados sobre estresse salino: II. Teores foliares de N-total e nitrato. In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.80-80.

**402. 1999.** MELO, B.F.C. de; SANTOS, L.J. dos; **BEZERRA NETO, E.** Teores de nitrato e proteína solúvel em frutos de tomateiro Santa Clara e Madalena. In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.319-319.

**403. 1999.** MELO, B.F.C. de; SA, N.S.A. de; **BEZERRA NETO, E.** Umidade, matéria seca e resíduo mineral em frutos de tomateiro Santa Clara e Madalena. In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.320-320.

**404. 1999.** AMORIM, M.A.da S.; MELO, B.F.C. de; **BEZERRA NETO, E.** Sólidos solúveis totais e rendimento de polpa nos frutos de tomateiro Santa Clara e Madalena. In: IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1999. p.328-328.

**405. 1998.** **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, Levy Paes; BURITY, H. A.; STAMFORD, Newton Pereira, SILVA, Jaime Hallison Bezerra da. Effect of salt stress on soluble carbohydrates and proline content of sorghum In: XVI World Congress of Soil Science, 1998, Montpellier. Annals of XVI World Congress of Soil Science.

Montpellier- França: International Society of Soil Science, 1998. v.16. p.2452 – 2452.

**406. 1998.** ALBUQUERQUE, R. C., ORDONIO, I. N., LARANJEIRA, J. R. A., **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Efeito de fontes de nitrogênio sobre a produção de biomassa da alface, variedade verdinha de Vitória In: XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 1998, Caxambu. Anais da XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Caxambu-MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1998. v.23. p.216 – 216.

**407. 1998.** SILVA, Jaime Hallison Bezerra da, BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Relações iônicas em sorgo sob estresse salino. II : relação Na/Ca In: XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 1998, Caxambu. Anais do XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Caxambu-MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1998. v.23. p.153 – 153.

**408. 1998.** SILVA, Jaime Hallison Bezerra da, BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Relações iônicas em sorgo sob estresse salino. I :relação Na/K In: XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 1998, Caxambu. Anais do XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Caxambu-MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1998. v.23. p.154 – 154.

**409. 1998.** BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, SILVA, Jaime Hallison Bezerra da. Micronutrientes em sorgo sob estresse salino. I : teores de cobre In: XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 1998, Caxambu. Anais do XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Caxambu-MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1998. v.23. p.157 – 157.

**410. 1998.** BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, SILVA, Jaime Hallison Bezerra da. Micronutrientes em sorgo sob estresse salino: I I: teores de ferro In: XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 1998, Caxambu. Anais do XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Caxambu-MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1998. v.23. p.158-158.

**411. 1998.** **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, SILVA, Jaime Hallison

Bezerra da. Micronutrientes em sorgo sob estresse salino. IV: teores de zinco In: XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 1998, Caxambu. Anais do XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Caxambu-MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1998. v.23. p.259-259.

**412. 1998. BEZERRA NETO, E., BARRETO, Levy Paes, SILVA, Jaime Hallison** Bezerra da. Micronutrientes em sorgo sob estresse salino. III: teores de manganês In: XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, 1998, Caxambu. Anais do XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Caxambu-MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1998. v.23. p.260-260.

**413. 1998. NOGUEIRA, Rejane Jurema Mansur Custódio, MORAES, J. A. P. V., BURITY, Hélio Almeida, BEZERRA NETO, E.** Comportamento estomático e quantificação da prolina em aceroleiras (*Malpighia emarginata* D.C.) submetidas a estresse hídrico In: XV Congresso Brasileiro de Fruticultura, 1998, Poços de Caldas. Anais do XV Congresso Brasileiro de Fruticultura. Poços de Caldas-MG: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1998.

**414. 1998. ROCHA, Kleison Dantas da, BARBALHO JÚNIOR, C. G. P., ASSIS, C. R. D., BEZERRA NETO, E., OKASAKI, H. Y.** Efeito de níveis de N sobre o crescimento de acerola cultivada em casa de vegetação. In: XV Congresso Brasileiro de Fruticultura, 1998, Poços de Caldas. Anais do XV Congresso Brasileiro de Fruticultura. Poços de Caldas-MG: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1998. p.60-60.

**415. 1998. BARBALHO JÚNIOR, C. G. P., ASSIS, C. R. D., BEZERRA NETO, E., ROCHA, K. D., OKASAKI, H. Y.** Efeito de níveis de nitrogênio sobre os teores foliares de N, P, K e Ca de três genótipos de aceroleira cultivada em casa de vegetação In: XV Congresso Brasileiro de Fruticultura, 1998, Poços de Caldas. Anais do XV Congresso Brasileiro de Fruticultura. Poços de Caldas-MG: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1998. p.61-61.

**416. 1998. ORDONIO, I. N., BEZERRA NETO, E., BARRETO, Levy Paes.** Análise e classificação da água de irrigação do açude Pão de Açúcar, município de Pesqueira-PE. In: VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII

Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.104-104.

**417. 1998.** ALBUQUERQUE, R. C., ORDONIO, I. N., BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Efeito de fontes de nitrogênio sobre o teor de clorofila em folha de alface cultivada em sistema hidropônico In: VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.55-55.

**418. 1998.** LIMA, Romero Areias, ALBUQUERQUE, R. C., BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Teores de extrativos em quatro espécies arbóreas In: VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.88-88.

**419. 1998.** LEAL, Isaac Gomes, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, SANTANA, J. L. Teores de P, K e S em esterco de curral determinados por digestão via úmida e via seca In: VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.85-85.

**420. 1998.** COITINHO, R. L. B. C., **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Solubilidade do fósforo do superfosfato simples em água, ácido clorídrico a 1 % e ácido clorídrico a 10 % In: VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.74-74.

**421. 1998.** ASSIS, Caio Rodrigo Dias de, BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Influência da suplementação com cálcio sobre a biomassa do tomateiro submetido à salinidade In: VIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.61-61.

**422. 1998.** ASSIS, Caio Rodrigo Dias de, LARANJEIRA, J. R. A., **BEZERRA NETO,**

E., BARRETO, Levy Paes. Alocação de biomassa em quatro variedades de tomateiro submetidas a estresse salino In: VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.62-62.

**423. 1998.** ASSIS, Caio Rodrigo Dias de, LARANJEIRA, J. R. A., BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Efeito da suplementação com cálcio sobre a produção de frutos de dois genótipos de tomateiro submetidos à salinidade In: VIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE, 1988, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.63-63.

**424. 1998.** ASSIS, Caio Rodrigo Dias de, OKASAKI, H. Y., BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Efeito da suplementação com cálcio sobre a altura e a taxa de crescimento relativo em plantas de tomateiro submetidas à salinidade In: VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.64-64.

**425. 1998.** ASSIS, Caio Rodrigo Dias de, OKASAKI, H. Y., BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.** Influência da suplementação com cálcio sobre a suculência de folhas e frutos em plantas de tomateiro submetidas à salinidade In: VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.65- 65.

**426. 1998.** LARANJEIRA, J. R. A., ORDONIO, I. N., **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Efeito do cloreto de sódio sobre a taxa de crescimento relativo das variedades IPA-5 e IPA-6 do tomateiro na fase de plântula In: VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.84-84.

**427. 1998.** LARANJEIRA, J. R. A., **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, LEAL, Isaac Gomes. Efeito da salinidade sobre a taxa de crescimento relativo em quatro diferentes variedades de tomateiro In: VIII Congresso de Iniciação Científica da

UFRPE, 1998, Recife. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1998. p.83-83.

**428. 1997. BEZERRA NETO, E.; BARRETO, L.P; FERRAZ, E.; BARBALHO JÚNIOR, C.G.; ROCHA, K.D.; SILVA, C.S.A. da; ATAIDE, S.L.F.** seleção de genótipos de tomateiro (*Lycopersicum esculentum* Mill.) para cultivo em solo salino. In: XXVI Congresso Brasileiro de Ciência do solo. Rio de Janeiro. v4, T086. Resumo expadido.

**429. 1997. RODRIGUES, J.V.; BEZERRA NETO, E.; BARBALHO JÚNIOR, C.G.P.; ASSIS, C.R.D. de. OKASAKI, H.Y.; ROCHA, K.D. da.** Acúmulo de prolina por plantas de girassol e sorgo cultivadas em condições de estresse hídrico. In: XXVI Congresso Brasileiro de Ciência do solo. Rio de Janeiro. v4, T092. Resumo expadido.

**430. 1997. KOYRO, H.W.; WEGMANN, L.; BEZERRA NETO, E.; LIETH, H.** Influence of sodium chloride on physiology of the mangrove *Laguncularia racemosa*. In: XXVI Congresso Brasileiro de Ciência do solo. Rio de Janeiro. v4, T095. Resumo expandido.

**431. 1997. BARRETO, L.P; BEZERRA NETO, E.; SILVA, J.H.B. da.** Acúmulo de matéria seca e teores de Na<sup>+</sup> e K<sup>+</sup> em sorgo forrageiro sob estresse salino. In: XXVI Congresso Brasileiro de Ciência do solo. Rio de Janeiro. v4, T087. Resumo expandido.

**432. 1997. SILVA, J.H.B. da; BARRETO, L.P; BEZERRA NETO, E.; ALMEIDA, B.G. de.** Influência do estresse salino sobre os teores de Ca, Mg e P nas diferentes partes do sorgo forrageiro. In: XXVI Congresso Brasileiro de Ciência do solo. Rio de Janeiro. v4, T088. Resumo expandido.

**433. 1997. BARRETO, L.P; BEZERRA NETO, E.; BURITY, H.A.; STAMFORD, N. P.; SILVA, J.H.B. da.** Acúmulo de carboidratos solúveis e prolina em sorgo sob estresse salino In: VI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1997, Belém- Pará. Anais do VI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Belém-Pará: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 197. p341. Resumo simples.

**434. 1997.** BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, BURITY, Hélio Almeida, STAMFORD, Newton Pereira, SILVA, Jaime Hallison Bezerra da. Atividade da enzima nitrato redutase em sorgo sob estresse salino In: VI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1997, Belém-Pará. Anais do VI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Belém- Pará: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 1997. p340. Resumo simples.

**435. 1997.** AZEVEDO NETO, André Dias de, **BEZERRA NETO, E.**, TABOSA, José Nildo. Estudo das relações Na:K, Na:Ca, e Na:Mg em plântulas de milho sob estresse salino In: VI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1997, Belém-Pará. Anais do VI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Belém-Pará: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 1997. p339. Resumo simples.

**436. 1997.** AZEVEDO NETO, André Dias de, **BEZERRA NETO, E.**, TABOSA, José Nildo. Teores de Na, K, Ca e Mg em cultivares de milho sob estresse salino In: VI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1997, Belém-Pará. Anais do VI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Belém-Pará: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 1997.

**437. 1997.** NOGUEIRA, Rejane Jurema Mansur C.; SANTOS, Roseane Cavalcante dos, **BEZERRA NETO, E.**, SANTOS, Venézio Felipe dos. Comportamento fisiológico de duas cultivares de amendoim submetidas a estresse hídrico. In: XII Encontro de Genética do Nordeste, 1997, Maceió. Anais do XII Encontro de Genética do Nordeste. Maceió-AL: Pesquisa Agropec. Brasileira, 1997. p124. Resumo simples. T GVE-31.

**438. 1997.** **BEZERRA NETO, E.**, FIGUEREDO, Ricardo C de, MENDONÇA, Isaias Ferreira de, SANTOS, Livio J dos, LARANJEIRAS, José Ricardo A, FERRAZ, Ednardo. Efeito da salinidade sobre a taxa de crescimento relativo de cinco genótipos de tomateiro. In: XII Encontro de Genética do Nordeste, 1997, Maceió. **Anais do XII Encontro de Genética do Nordeste.** Maceió-AL: Pesquisa Agropec. Brasileira, 1997. p125. Resumo simples. T GVE-33.

**439. 1997.** SANTOS, L.J. dos; MENDONÇA, I.F.de; LARANJEIRA, J.R.A.; GOMES, S.B.V.; BARRETO, L.P.; **BEZERRA NETO, E.** Comportamento de plantas de



jurubeba e tomateiro cultivadas em condições de salinidade: I. produção de matéria fresca. XVII Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. Recife-PE. Resumo simples.

**440. 1997.** MENDONÇA, I.F.de; SANTOS, L.J. dos; LARANJEIRA, J.R.A.; GOMES, S.B.V.; BARRETO, L.P.; **BEZERRA NETO, E.** Comportamento de plantas de jurubeba e tomateiro cultivadas em condições de salinidade: II. alocação de biomassa. XVII Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. Recife-PE. Resumo simples.

**441. 1997.** GOMES, S.B.V.; MENDONÇA, I.F.de; SANTOS, L.J. dos; LARANJEIRA, J.R.A.; BARRETO, L.P.; **BEZERRA NETO, E.** Comportamento de plantas de jurubeba e tomateiro cultivadas em condições de salinidade: III. taxa de crescimento relativo. XVII Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. Recife-PE. Resumo simples.

**442. 1997.** FIGUEIREDO, R C de, GOMES, S B V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I F, SANTOS, Lívio Joaquim dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias, BARRETO, Levy Paes. Determinação dos teores de NPK em folhas de 14 genótipos de aceroleira In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p77. Resumo simples.

**443. 1997.** LEITE, C G, OKASAKI, W Y, SOUZA JÚNIOR, V S, **BEZERRA NETO, E.** Teores de Ca, Mn, Zn e Cu em folhas de plantas de acerola cultivadas em cinco diferentes soluções nutritivas. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais da VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p94. Resumo simples.

**444. 1997.** OKASAKI, W Y, LEITE, C.G., SOUZA JÚNIOR, V S, **BEZERRA NETO, E.** Teores de Ca, Mn, Zn e Cu em folhas de aceroleiras cultivadas na região do vale do Rio Moxotó-PE. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p114. Resumo simples.

**445. 1997.** BARBALHO JÚNIOR, C G P, ASSIS, C R D de, OKASAKI, H Y, ROCHA, K D da, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Relação entre os teores de nitrogênio/clorofila e magnésio/clorofila em folhas de três genótipos de aceroleira In: VII Congresso de Iniciação Científica UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p66. Resumo simples.

**446. 1997.** OKASAKI, W Y, LEITE, C.G., SOUZA JÚNIOR, V S, **BEZERRA NETO, E.** Teores de N, P e K em folhas de aceroleiras cultivadas na região do vale do Rio Moxotó-PE. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p114. Resumo simples.

**447. 1997.** SILVA, J H B, SILVA, C S A da, MENDONÇA, I F, ALBUQUERQUE, Emanuel Lopes de, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Estudo comparativo de sistemas de solventes para separação de açúcares solúveis por cromatografia de camada delgada. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. **Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE.** Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p340. Resumo simples.

**97. 1997.** ROCHA, K D da, ASSIS, C R D de, BARBALHO JÚNIOR, C G P, OKASAKI, H Y, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, CORREIA NETO, A. Efeito da salinidade sobre o crescimento de plântulas de algaroba cultivadas em casa de vegetação. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p122. Resumo simples.

**448. 1997.** ASSIS, Crd de, BARBALHO JÚNIOR, C G P, OKASAKI, H Y, ROCHA, K D da, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, CORREIA NETO, Alfredo. Germinação de sementes de algaroba em função de diferentes tratamentos pré-germinativos. In: VII Congresso de Iniciação Científica, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p65. Resumo simples.

**449. 1997.** GOMES, S B V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I F de, SANTOS, L J dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Efeito da salinidade sobre a produção de matéria fresca em plantas de Jurubeba In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p84. Resumo simples.

**450. 1997.** GOMES, S.B.V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I.F. de, SANTOS, L J dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Efeito do cloreto de sódio sobre a produção de matéria seca em plantas de Jurubeba In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p86. Resumo simples.

**451. 1997.** GOMES, S B V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I F de, SANTOS, L J dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Avaliação da suculência em plantas de Jurubeba submetidas ao estresse salino In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p91. Resumo simples.

**452. 1997.** GOME, S B V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I F de, SANTOS, L J dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Alocação de biomassa em plantas de Jurubeba cultivadas em diferentes níveis de cloreto de sódio In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais da VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p88. Resumo simples.

**453. 1997.** GOMES, S B V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I F de, SANTOS, L J dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Efeito da salinidade sobre a taxa de crescimento relativo de plantas de jurubeba In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação

Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p89. Resumo simples.

**454. 1997.** SILVA, J H B, LARANJEIRAS, J R S, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Correlação entre potencial osmótico e condutividade elétrica de um solo aluvial salinizado artificialmente In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p89. Resumo simples.

**455. 1997.** SILVA, J H B, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Estudo do crescimento e da nutrição mineral do sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) em condições de estresse salino. I: Análise do crescimento. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p133. Resumo simples.

**456. 1997.** SILVA, J H B, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Estudo do crescimento e da nutrição mineral do sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) em condições de estresse salino. II: Composição química. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universidade da UFRPE, 1997. p134. Resumo simples.

**457. 1997.** GOMES, S B V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I F de, SANTOS, L J dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Avaliação da suculência do tomateiro, variedade IPA-5, submetido ao estresse salino. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p83. Resumo simples.

**458. 1997.** GOMES, S B V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I F de, SANTOS, L J dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Efeito do cloreto de sódio sobre a produção de matéria seca do tomateiro, variedade IPA-5. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p85. Resumo simples.

**459. 1997.** GOMES, S B V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I F de, SANTOS, L J dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Alocação de biomassa no tomateiro IPA-5 cultivado em diferentes níveis de cloreto de sódio In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p87. Resumo simples.

**460. 1997.** GOMES, S B V, LARANJEIRAS, J R A, MENDONÇA, I F de, SANTOS, L J dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Efeito da salinidade sobre a produção de matéria fresca do tomateiro, variedade IPA-5. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais da VII Congresso de Iniciação Científica do UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p90. Resumo simples.

**461. 1997.** GOMES, S B V, LARANJEIRAS, José Ricardo A, MENDONÇA, Isaias Ferreira de, SANTOS, Lívio Joaquim dos, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias de. Efeito da salinidade sobre a taxa de crescimento relativo do tomateiro, variedade IPA-5. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p92. Resumo simples.

**462. 1997.** OKASAKI, H Y, ASSIS, C R D de, BARBALHO JÚNIOR, C G P, ROCHA, K D da, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Excreção de sódio e potássio por folhas de tomateiro submetido a estresse salino. In: VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1997, Recife. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1997. p115. Resumo simples.

**463. 1996.** AZEVEDO NETO, André Dias, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy. Comparação de metodologias para determinação de cloreto em tecido vegetal. In: XXII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Manaus-AM. 1996. p 126-127. Resumo expandido. T63.

- 464. 1996. BEZERRA NETO, E.;** BARRETO, Levy; AZEVEDO NETO, André Dias. Efeito de doses e formas do cálculo da adubação nitrogenada sobre a produção de matéria seca e teores de N, P e K em sorgo. In: XXII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Manaus-AM. 1996. p 122-123. Resumo expandido. T61.
- 465. 1996. BEZERRA NETO, E.;** NOGUEIRA, R.J.M.C. Estudo comparativo do crescimento de plantas de tomate e milho cultivadas em condições de salinidade. In: XXII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Manaus-AM. 1996. p 124-125. Resumo expandido. T62.
- 466. 1996. AZEVEDO NETO, André Dias, BEZERRA NETO, E.,** BARRETO, Levy. Estresse salino em plântulas de milho (*Zea mays* L.): II. Análise do crescimento com base na matéria fresca. In: XX Reunião Nordestina de Botânica. Natal-RN. 1996. T12.6. Resumo simples.
- 467. 1996. SILVA, J.H.B. da; BARRETO, L.P.;** **BEZERRA NETO, E.;** AZEVEDO NETO, A.D. de. Crescimento do sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) sob estresse salino: I. Matéria fresca e alocação de biomassa. In: XX Reunião Nordestina de Botânica. Natal-RN. 1996. T12.7. Resumo simples.
- 468. 1996. BARRETO, L.P.;** **BEZERRA NETO, E.;** AZEVEDO NETO, A.D.;
- SILVA, J.H.D. da. Crescimento do sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) sob estresse salino: II. Altura, diâmetro do colmo e área foliar. In: XX Reunião Nordestina de Botânica. Natal-RN. 1996. T12.8. Resumo simples.
- 469. 1996. FIGUEREDO, R C de, LARANJEIRA, J R A, INTERAMINENSE, G G,** **BEZERRA NETO, E.,** BARRETO, Levy Paes. Análise de proteína solúvel em folhas de acerola em função da técnica de extração empregada. In: VI Congresso de Iniciação Científica, 1996, Recife-PE. Anais do VI Congresso de Iniciação Científica. Recife-PE.: Imprensa Universitária da UFRPE, 1996. Resumo simples, p 316.
- 470. 1996. BIDJEKE, R.;** FIGUREDADO, R.C. de; LARANJEIRAS, J R A, **BEZERRA NETO, E.,** COLAÇO, W.;
- FERRAZ, E.;
- BARRETO, Levy Paes. Avaliação de 17 genótipos de tomateiro quanto a germinação em condições de salinidade. In: VI

Congresso de Iniciação Científica, 1996, Recife-PE. Anais do VI Congresso de Iniciação Científica. Recife: Imprensa Universitária da UFRPE, 1996. Resumo simples, p 59.

**471. 1996.** LARANJEIRAS, J R A, FIGUEIREDO, R C de, BIDJEKE, R, CAVALCANTI, P A R, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Avaliação do crescimento e teores de proteína em três genótipos de acerola cultivados em diferentes níveis de nitrogênio. In: VI Congresso de Iniciação Científica, 1996, Recife-PE. Anais do VI Congresso de Iniciação Científica. Recife: Imprensa Universitária da UFRPE, 1996. Resumo simples, p 69.

**472. 1996.** SILVA, J H B da, CAVALCANTI, F M F, GENEROSO, C, BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias de. Produção de matéria seca e alocação de biomassa de plântulas de sorgo sob estresse salino. In: VI Congresso de Iniciação Científica, 1996, Recife. Anais do VI Congresso de Iniciação Científica. Recife: Imprensa Universitária da UFRPE, 1996. Resumo simples, p 87.

**473. 1996.** AZEVEDO NETO, André Dias, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, TABOSA, J N. Resposta de cultivares de milho ao estresse salino: I. Análise do crescimento. In: XXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 1996, Londrina-PR. Anais do XXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo. Londrina-PR: Associação Brasileira de Milho e Sorgo, 1996. Resumo simples, p 129.

**474. 1996.** AZEVEDO NETO, André Dias, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, TABOSA, J N. Resposta de cultivares de milho ao estresse salino: II. Correlação entre os teores teciduais de Cl, Na, e K com crescimento. In: XXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 1996, Londrina-PR. Anais do XXI Congresso Nacional de Milho e Sorgo. Londrina-PR: Associação Brasileira de Milho e Sorgo, 1996. Resumo simples, p 128.

**475. 1996.** FIGUEREDO, R C de, LARANJEIRAS, J R A, INTERAMINENSE, G G, LOPES, e, **BEZERRA NETO, E.**, NOGUEIRA, Rejane J Mansur C, SANTOS, R C dos. Teores de prolina em dois genótipos de amendoim submetidos ao estresse hídrico. In: VI Congresso de Iniciação Científica, 1996, Recife-PE. Anais do VI Congresso de

Iniciação Científica. Recife: Imprensa Universitária da UFRPE, 1996. Resumo simples, p 220.

**476. 1996.** AZEVEDO NETO, A.D. de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P.; TABOSA, J.N.; ANSELMO, O.C.; CAVALCANTI, P.A.R. Efeito do estresse salino sobre cultivares de milho: I. Produção e alocação de fitomassa. In: XIII Congresso Latino Americano de Ciência do solo. Águas de Lindóia-SP. 1996. v.4, T 124, 4p. Resumo expandido.

**477. 1996.** AZEVEDO NETO, A.D. de; **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P.; TABOSA, J.N.; CAVALCANTI, P.A.R.; ANSELMO, O.C. Efeito do estresse salino sobre cultivares de milho: II. Correlação entre teores teciduais de  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$  e relação  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  com produção de fitomassa. In: XIII Congresso Latino Americano de Ciência do solo. Águas de Lindóia-SP. 1996. v.4, T 131, 4p. Resumo expandido.

**478. 1996.** **BEZERRA NETO, E.**; BARRETO, L.P.; AZEVEDO NETO, A.D. de; SILVA, J.H.B. da. Efeito do estresse salino sobre os teores de macronutrientes em tomateiro sob diferentes sistemas de cultivo. In: XIII Congresso Latino Americano de Ciência do solo. Águas de Lindóia-SP. 1996. v.4, T 130, 4p. Resumo expandido.

**479. 1995.** ANSELMO, O C, CAVALCANTI, P A R, NOGUEIRA, Rejana J M C, **BEZERRA NETO, E.** Área foliar, número de folhas e teores de clorofila A e B em Arca-de-Noé (*Rhoeo discolor*) submetida a estresse salino. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**480. 1995.** ANSELMO, O C, CAVALCANTI, P A R, AZEVEDO NETO, André Dias, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Comparação de métodos para extração de cloreto em tecido vegetal. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**481. 1995.** BIDJEKE, R, **BEZERRA NETO, E.** Comparação entre o teor de extrativos em duas espécies de madeira: mogno e maçaranduba. In: V Congresso de Iniciação



Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**482. 1995.** SILVA, J H B, ANSELMO, O C, CAVALCANTI, P A R, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, AZEVEDO NETO, André Dias. Comparação entre três sistemas para testes de germinação de sementes de *Sorghum bicolor* com salinidade. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**483. 1995.** OKASAKI, W Y, SOUZA JÚNIOR, V S, LEITE, C G, **BEZERRA NETO, E.** Crescimento de plantas de acerola cultivadas em cinco diferentes soluções nutritivas. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**484. 1995.** SILVA, J H B, BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias. Efeito da adição de cloreto de sódio sobre a atividade *in vitro* da enzima glutamina sintetase (E C 6.3.1.2) extraída de folhas de sorgo forrageiro (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**485. 1995.** BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, André Dias, SILVA, J H B, MATEUS JÚNIOR, A F. Efeito do teor de macronutrientes na solução nutritiva sobre a composição química das folhas de acerola (*Malpighia globosa* L.) In: XIX Reunião Nordestina de Botânica, 1995, Recife. Anais do XIX Reunião Nordestina de Botânica. Recife-PE: Sociedade Brasileira de Botânica, 1995.

**486. 1995.** XAVIER, S C, **BEZERRA NETO, E.** Eficiência do uso de nitrogênio em sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**487. 1995.** SILVA, J H B, SUASSUNA, N D, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Estudo comparativo de metodologias para determinação de carboidratos solúveis em folhas de acerola (*Malpighia glabra* L.) In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**488. 1995** BARRETO, Levy Paes, BARRETO, L P, **BEZERRA NETO, E.**, MELO, P C S, TABOSA, J N, AZEVEDO NETO, André Dias, LACERDA, L V, SILVA, J H B. Estudo comparativo do vigor de genótipos de sorgo forrageiro (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) submetidos ao estresse salino. In: XIX Reunião Nordestina de Botânica, 1995, Recife. Anais do XIX Reunião Nordestina de Botânica. Recife-PE: Sociedade Brasileira de Botânica, 1995.

**489. 1995.** CAVALCANTI, P A R, ANSELMO, O C, **BEZERRA NETO, E.**, NOGUEIRA, Rejane J M C. Influência do estresse salino sobre o crescimento de Arca-de-Nóe (*Rhoeo discolor*) In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**490. 1995.** BARRETO, Levy Paes, **BEZERRA NETO, E.**, AZEVEDO NETO, Andre Dias, LACERDA, L V. Resposta de dois genótipos de sorgo forrageiro (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) ao estresse salino. In: XI Encontro de Genética do Nordeste, 1995, Natal-RN. Anais do XI Encontro de Genética do Nordeste. Natal- RN: Sociedade Brasileira de Genética, 1995.

**491. 1995.** **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes, AZEVEDO NETO, André Dias, SANTOS, F V. Resposta de dois genótipos de tomateiro (*Lycopersicum esculentum* Mill) ao estresse salino, cultivados em meio hidropônico In: XI Encontro de Genética do Nordeste, 1995, Nata-RN. Anais do XI Encontro de Genética do Nordeste. Natal-RN: Sociedade Brasileira de Genética, 1995.

**492. 1995.** CAVALCANTI, P A R, ANSELMO, O C, AZEVEDO NETO, André Dias, **BEZERRA NETO, E.**, BARRETO, Levy Paes. Screener de cultivares de milho (*Zea mays* L.) com tolerância ao estresse salino. In: V Congresso de Iniciação Científica da

UFRPE, 1995, Recife. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**493. 1995.** ANSELMO, O C, CAVALCANTI, P A R, **BEZERRA NETO, E.**, ALBUQUERQUE, Emanuel L. Teor de clorofila em folha de acerola (*Malpighia glabra*) em função do solvente empregado e da técnica de extração. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**494. 1995.** SOUZA JÚNIOR, V S, OKASAKI, W Y, LEITE, C G, **BEZERRA NETO, E.** Teores de N, P e K em folhas de plantas de acerola cultivadas em cinco diferentes soluções nutritivas. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1995, Recife-PE. Anais do V Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1995.

**495. 1995.** BARRETO, L.P.; AZEVEDO NETO, A.D. de; **BEZERRA NETO, E;** SANTOS, F.V. dos. Efeito do estresse salino sobre dois cultivares de tomateiro (*Lycopersicum esculentum* Mill). I Cultivo em hidroponia. In: XXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 1995, Viçosa-MG. 1995, p 1336-1338. T iv 291

**496. 1995.** **BEZERRA NETO, E;** BARRETO, L.P.; AZEVEDO NETO, A.D. de; SANTOS, F.V. Efeito da salinidade sobre dois cultivares de tomateiro (*Lycopersicum esculentum*) cultivados em areia lavada. In: XXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 1995, Viçosa-MG. 1995, p 1339-1341. T iv 292.

**497. 1995.** AZEVEDO NETO, A.D. de; BARRETO, L.P; **BEZERRA NETO, E.** SANTOS, F.V. Efeito da salinidade sobre dois cultivares de tomateiro (*Lycopersicum esculentum*) cultivados em solo. In: XXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 1995, Viçosa-MG. 1995, p 1342-1344. T iv 293.

**498. 1995.** AZEVEDO NETO, A.D. de; BARRETO, L.P; **BEZERRA NETO, E.** Efeito da salinidade sobre os teores de macronutrientes em dois cultivares de sorgo cultivados em solução nutritiva. In: XXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 1995, Viçosa-MG. 1995, p 1345-1347. T iv 294.

- 499. 1995. BEZERRA NETO, E; AZEVEDO NETO, A.D. de; BARRETO, L.P.** Efeito da salinidade sobre o crescimento de dois cultivares de sorgo cultivados em solução nutritiva. In: XXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 1995, Viçosa-MG. 1995, p 1348-1350. T iv 295.
- 500. 1995. BARRETO, L.P; BEZERRA NETO, E; AZEVEDO NETO, A.D. de; TABOSA, J.N; SANTOS, P.M. dos; MAIA, J.L.T.** Seleção de materiais genéticos de sorgo forrageiro (*Sorghum bicolor*) com tolerância ao estresse salino. In: XXV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 1995, Viçosa-MG. 1995, p 1351-1353. T iv 296.
- 501. 1994. OLIVEIRA, FJV, FERRAZ, D S, MATEUS JÚNIOR, A F, AZEVEDO NETO, André Dias de, BEZERRA NETO, E., BARRETO, Levy Paes.** Efeito da adição de NaCl sobre o pH e condutividade elétrica de quatro solos do campus da UFRPE em Dois Irmãos. In: IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1994, Recife-PE. Anais do IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1994.
- 502. 1994. FERRAZ, D S, MATEUS JÚNIOR, A F, OLIVEIRA, F J V, BEZERRA NETO, E., BARRETO, Levy Paes, AZEVEDO NETO, André Dias de.** Efeito da infiltração a vácuo e do tempo de incubação sobre a determinação in-vitro da atividade da enzima redutase do nitrato (EC 1001) em folha de acerola (*Malpighia glabra* L.). In: IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1994, Recife-PE. Anais do IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1994.
- 503. 1994. XAVIER, S.C, SILVA FILHO, José Gomes, BEZERRA NETO, E., ANDRADE, Arnóbio Gonçalves de, BARRETO, Levy Paes, AZEVEDO NETO, André Dias de.** Eficiência de uso do N em sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench): I. Estudos em campo. In: IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1994, Recife-PE. Anais do IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1994.

**504. 1994.** XAVIER, S C, SILVA FILHO, J G, BEZERRA NETO, E., ANDRADE, Arnóbio Gonçalves, BARRETO, Levy Paes, AZEVEDO NETO, André Dias. Eficiência de uso do N em sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench): II. Estudos em casa de vegetação. In: IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1994, Recife-PE. Anais do IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1994.

**505. 1994.** MARTINS, M H B, **BEZERRA NETO, E.** Estabilidade da vitamina C em polpa congelada de acerola, caju, goiaba e limão. In: IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1994, Recife-PE. **Anais do IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE.** Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1994.

**506. 1994.** MATEUS JÚNIOR, A F, FERRAZ, D S, OLIVEIRA, F J V, BARRETO, Levy Paes, AZEVEDO NETO, André Dias, **BEZERRA NETO, E.** Germinação de sementes de leucena (*Leucaena leucocephala* (Lam de Wit) ) em ambiente salino. In: IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1994, Recife-PE. **Anais do IV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE.** Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1994.

**507. 1994.** LIRA JÚNIOR, M de A, BURITY, H A, STAMFORD, N P, BEZERRA NETO, E., SOUSA, e S. Níveis de fósforo na solução nutritiva e a simbiose entre fungos MVA e painço (*Panicum miliaceum*) In: III Simpósio Brasileiro sobre Microbiologia do Solo, 1994, Londrina-PR. **Anais do III Simpósio Brasileiro sobre Microbiologia do Solo.** Londrina-PR: Sociedade Brasileira de Microbiologia do Solo, 1994.

**508. 1993.** SILVA FILHO, José Gomes da, SANTOIA, Luciano Fernando dos, XAVIER, Silvano Cabral, BEZERRA NETO, E., BARRETO, Levy Paes, ANDRADE, Arnóbio Gonçalves. Efeito da salinidade sobre a germinação do maracujá (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*) In: III Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1993, Recife-PE. **Anais do III Congresso de Iniciação Científica da UFRPE.** Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1993.

**509. 1993.** SANTOS, Paulo Medeiros dos, MARTINS, Marcos H Brainer, BEZERRA NETO, E., BARRETO, Levy Paes, ANDRADE, Arnóbio Gonçalves. Efeito da salinidade sobre o crescimento de plântulas de milho (*Zae mays* L.) e sorgo forrageiro (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) cultivadas em areia lavada. In: III Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1993, Recife-PE. **Anais do III Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1993.

**510. 1993.** MARTINS, Marcos H Brainer, CARNEIRO, Francisco W de Oliveira, BEZERRA NETO, E., BARRETO, Levy Paes, ANDRADE, Arnóbio Gonçalves, BARROS, Maria de Fatima C. Efeito de diferentes estabilizantes na determinação de vitamina C em acerola e limão. In: III Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1993, Recife-PE. **Anais do III Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1993.

**511. 1993.** QUIORATO, Adriano Lima, SILVA, Eliene Nogueira da, ARAÚJO, Jordania de Cássia L, CANTO, Luciana Maria de Lima, BARRETO, Levy Paes, BEZERRA NETO, E., ANDRADE, Arnóbio Gonçalves. Quebra de dormência em sementes de leucena (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de wit) In: III Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1993, Recife-PE. **Anais do III Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1993.

**512. 1992.** SANTOS, Paulo Medeiros dos, BEZERRA NETO, E., ANDRADE, Arnóbio Gonçalves de. Efeito da salinidade sobre a germinação de sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) e milho (*Zea mays* L.) In: II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1992, Recife-PE. **Anais do II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1992.

**513. 1992.** LOPES, Guilherme de Goes Oliveira, MESQUITA, Alessandro Olinda de Souza, ANDRADE, Arnóbio Gonçalves de, BEZERRA NETO, E., BARRETO, Levy Paes. Influência da salinidade em tomateiro (*Lycopersicum esculentum* Mill) cultivado em quatro níveis nutricionais. In: II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1992, Recife-PE. **Anais do II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife-PE: Imprensa Universitária da UFRPE, 1992.

## ORIENTAÇÕES

### ANEXO 7. ORIENTADOR PRINCIPAL EM TESES DE DOUTORADO

1. **2006.** Luiz Augusto Gomes de Souza. Diversidade de rizóbios e eficiência na fixação de N<sub>2</sub> em leguminosas arbóreas, em solos remanescentes da Mata Atlântica em Pernambuco (Brasil). 128 f. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador principal. **Teses de doutorado: orientador principal.**

2. **2004.** José Araújo Dantas. Seleção e avaliação de clones de *Pennisetum* sob estresse salino. 156 f. Tese (Doutorado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador principal. **Teses de doutorado: orientador principal.**

3. **2002.** Alfredo Matos Moura Júnior. Composição Bioquímica de Microalgas Cultivada em Laboratório. 113 f. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador principal. **Teses de doutorado: orientador principal.**

4. **1997.** Levy Paes Barreto. Estudo nutricional e bioquímico do sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) sob estresse salino. 179 f. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **Teses de doutorado: orientador principal.**

## **ANEXO 8. CO-ORIENTAÇÕES EM TESES DE DOUTORADO**

**1. 2012.** José Benjamin Machado Coelho. Potencial osmótico, solutos orgânicos e comportamento hídrico do feijão vigna cultivado em solos salinizados. Tese (Doutorado em Agronomia Ciência do Solo) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **Teses de doutorado: co-orientador.**

**2. 2009.** Joelma de Lira Freire. Efeito da salinidade e da irrigação sob a produção e composição química de clones de palma forrageira. Tese (Doutorado em Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora principal Mércia Virgínia Ferreira dos Santos. Co-orientador Egídio Bezerra Neto. **Teses de doutorado: co-orientador.**

**3. 2006.** Tereza Cristina de Assis. Fitonematóides associados a zingiberales ornamentais em Pernambuco: Estimativa do número de amostras para monitoramento, efeito de indutores de resistência e avaliação de mecanismos envolvidos. 84 f. Tese (Doutorado em Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador principal Elvirta Maria Regis Pedrosa. Co-orientador Egídio Bezerra Neto. **Teses de doutorado: co-orientador.**

**4. 2006.** Maria Angélica Guimarães Barbosa. Resistência de algodoeiro à ramulose: avaliação de linhagens, indutores químicos, enzimas envolvidas na resposta de defesa e custo fisiológico da indução. 100 f. Tese (Doutorado em Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador principal Delson Laranjeiras. Co-orientador Egídio B. Neto. **Teses de doutorado: co-orientador.**

**5. 2006.** Iris Lettieris do Socorro Santos da Silva. Levantamento, avaliação de perdas e controle alternativo através da indução de resistência de podridões fúngicas em uva. 71f. Tese (Doutorado em Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador principal Sônia Maria Alves de Oliveira. Co-orientador Egídio Bezerra Neto. **Teses de doutorado: co-orientador.**



**6. 2004.** Luciana Melo Sartori Gurgel. Resistência sistêmica induzida em cultivares de tomateiro à murcha de fusário: indutores químicos, mecanismos de defesa envolvidos e eficiência de controle no campo. 87 f. Tese (Doutorado em Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora principal Sônia Maria Alves de Oliveira. Co-orientador. **Teses de doutorado: co-orientador.**

**7. 2003.** Antônia Alice Costa Rodrigues. Resistência de Caupi a *Fusarium oxysporum* f. sp. tracheiphilum: avaliação de germoplasmas, indução de defesa e caracterização de mecanismos bioquímicos, estruturais e análise da capacidade funcional do xilema. 125 f. Tese (Doutorado em Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. **Teses de doutorado: co-orientador.**

**8. 2003.** Suzana Alencar Freire Dantas. Doenças fúngicas pós-colheita em frutos de mamão e laranja: ocorrência e indução de resistência com elicitores bióticos e abióticos. 88 f. Tese (Doutorado em Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **Teses de doutorado: co-orientador.**

**9. 1996.** Gaus Silvestre de Andrade Lima. Interação bioquímica entre melão (*Cucumis melo* L.) e *Myrothecium roridum* Toede ex Fries, características morfo-fisiológicas do patógeno e comportamento de cultivares em relação à doença. 101 f. Tese (Doutorado em Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **Teses de doutorado: co-orientador.**

## ANEXO 9. ORIENTADOR PRINCIPAL EM DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. 2012. Márcio José dos Santos. Produção e composição bromatológica da forragem de milho e sorgo cultivados hidroponicamente em função da solução nutritiva. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

2. 2009. Eliza Rosário Gomes de Albuquerque. Aproveitamento do resíduo da indústria da celulose no cultivo do bambu. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

3. 2008. Juliana de Santana Ribeiro. Efeito do potássio em plantas jovens de *Bambusa vulgaris* Schared Ex Wendland cultivadas em sistema hidropônico. 53 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador principal. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

4. 2008. Milton Costa Lima Neto. Exportação de nutrientes em cultivos comerciais de bambu no tabuleiro costeiro do estado da Paraíba. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

5. 2008. Leirson Salvador Bezerra de Vasconcelos. Desenvolvimento de plantas de coentro em função da força iônica da solução nutritiva. 46 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Ciências do Solo) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador principal. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

6. 2007. Dagmar Alves de Oliveira. Biomassa e nutrientes minerais no bambu em função da adubação mineral. 62 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia Ciências do Solo) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador principal. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

**7. 2006.** Sebastião José de Arruda Júnior. Podridão apical e produtividade do tomateiro em função dos teores de cálcio e amônio na solução nutritiva. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Ciências do Solo) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

**8. 2005.** Francisco Araújo Machado. Avaliação de produção de liteira e de vagens de três leguminosas arbóreas nativas do Nordeste. 75 f. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador principal. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

**9. 2003.** Isaias Ferreira de Mendonça. Cultivo Hidropônico da Alface Sob Diferentes Relações Nutricionais. 75 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Ciências do Solo) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador principal Egídio Bezerra Neto. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

**10. 2000.** Paulo Medeiros dos Santos. Efeito de Fontes de Nitrogênio Sobre a Produção de Híbridos de Melão Cultivados no Vale do São Francisco. 51f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Ciências do Solo) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, . Orientador: Egídio Bezerra Neto. Orientador principal. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

**11. 1999.** Alfredo Correia Neto. Efeito da salinidade sobre o crescimento e nutrição mineral da algarobeira (*Prosopis juliflora* (SW) D. C.). 77 f. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Egídio Bezerra Neto. Orientador principal. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

**12. 1999.** Sandoval Vieira de Melo Junior. Avaliação de genótipos de sorgo sudão para

cultivo em solo salino. 59 f. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

**13. 1997.** André Dias de Azevedo Neto. Estudo do crescimento e distribuição de nutrientes em plântulas de milho submetidas ao estresse salino. 134 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador principal. **Dissertação de mestrado: orientador principal.**

## ANEXO 10. CO-ORIENTAÇÕES EM DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. 2013. Bety Shiue de Hsie. Perfil morfológico de plantas de *Jatropha curcas* L cultivadas em campo sob diferentes condições ambientais. 73 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador principal Marcelo Francisco Pompelli. Co-orientador Egídio Bezerra Neto. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

2. 2013. Danilo Diego de Souza. Fotossíntese e mecanismos de fotoproteção de *Croton blanchetianus* Baill. em condições de sertão pernambucano. Aluno do Programa de Pós-graduação em Botânica da UFRPE. Orientador principal Prof. Marcelo Francisco Pompelli. Co-orientador: Egídio Bezerra Neto. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

3. 2009. Leila de Paula. Soro de leite em substituição à solução nutritiva no cultivo da forragem de milho hidropônico hidropônico. 55f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador principal Mário Monteiro Rolim. Co-orientador Egídio Bezerra Neto. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

4. 2006. Adriana Guedes Magalhães. Caracterização de genótipos de alface (*Lactuca sativa* L.) em cultivo hidropônico sob diferentes valores de condutividade elétrica da solução nutritiva. 83 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia ( Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador principal Prof. Dimas Menezes. Co-orientador Egídio Bezerra Neto. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

5. 2006. Sandra Maria do Nascimento. Distribuição e exportação de nutrientes minerais em Pau Pombo (*Tapirira guianensis* Aubl.), em um fragmento manejado de Mata Atlântica no Município de Goiana - PE. . Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

6. 2004. Flávia de Aquino Cutrim. Caracterização fisiológica de *Penicillium sclerotigenum* e influência da temperatura sobre o desenvolvimento da podridão verde do inhame. 71 f. Dissertação (Mestrado em Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Co-orientador: Egídio Bezerra Neto. Orientador principal Sônia Maria Alves de Oliveira. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

7. 2004. Lucimauro Antônio Alves Oliveira. Comportamento de genótipos de sorgo forrageiro (*Sorghum bicolor* (L.) Moench.) sob estresse salino. 79 f. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador principal Levy Paes Barreto. Co-orientador Egídio Bezerra Neto. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

8. 2001. Flávio José Vieira de Oliveira. Efeito da adição de gesso agrícola sobre a tolerância do sorgo forrageiro à salinidade. 63 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Ciências do Solo) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Co-orientador. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

9. 2000. Margareth Maria Teles. Estudo da adubação mineral e de nematicida no crescimento e composição química da palma forrageira (*Opuntia ficus indica* Mill) cv. gigante. 49 f. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

10. 1998. Ceres Duarte Guedes Cabral. Dinâmica da salinidade no sistema solo-planta sob cultivo de atriplex SPP. 80 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Ciências do Solo) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

11. 1997. Joézio Luiz dos Anjos. Calagem pelo método de saturação por base em um solo podzólico amarelo dos tabuleiros costeiros de Sergipe cultivado com citros. 80 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Ciências do Solo) - Universidade Federal Rural

de Pernambuco. Co-orientador. Orientador principal Mário Alves Lima Júnior.  
**Dissertação de mestrado: co-orientador.**

**12. 1996.** Gaus Silvestre de Andrade Lima. Interação bioquímica entre melão (*Cucumis melo* L.) e *Myrothecium roridum* Tode Ex. Fries, características morfo-fisiológicas do patógeno e comportamento de cultivares em relação à doença. 101 f. Dissertação (Mestrado em Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador principal Sônia Maria Alves de Oliveira. Co-orientador Egídio Bezerra Neto. **Dissertação de mestrado: co-orientador.**

## **ANEXO 11. ORIENTAÇÕES EM TRABALHOS DE CONCLUSÕES DE CURSOS**

**1. 2013.** Bruno Marcelo Lardião de Souza. Proposta didática para ensino-aprendizagem do conceito de acidez/alcalinidade, pH e solução tampão utilizando como ferramenta a análise do solo. Trabalho de conclusão do Curso de Licenciatura em Química da UFRPE. Co-orientação.

**2. 2010.** Leonardo Albuquerque Merenga de Arruda. Aluno do Curso de Agronomia. Estágio com Nutrição Mineral de Plantas. Estágio Supervisionado Obrigatório, durante o período de 01.04.2016 a 06.06.2010. Orientador principal Egídio Bezerra Neto.

**3. 2010.** Orlando de Oliveira dos Santos. Teor de Clorofila em folhas do sabiazeiro em função do solvente e da técnica de extração. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**4. 2008.** Amanda Emanuella Rocha de Souza. Efeito do potássio em bambu cultivado em sistema hidropônico, durante o período de 01.07.2008 a 01.09.2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**5. 2008.** Patrícia Karla Batista de Andrade. Cultivo hidropônico de hortaliças, no período de 03.03.2008 a 10.07.2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**6. 2008.** Suzana Kelly Gomes de Oliveira. Cultivo hidropônico de hortaliças, durante o período de 03.03.2008 a 03.07.2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**7. 2008.** Priscila Maria de Aquino Pessoa. Cultivo hidropônico de hortaliças, durante o período de 03.03.2008 a 03.07.2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em



Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**8. 2008.** Débora Silva dos Santos. Cultivo hidropônico de hortaliças, durante o período de 03.03.2008 a 10.07.2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**9. 2008.** André Barbosa da Silva. Nutrição mineral e adubação da cana-de-açúcar.. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**10. 2008.** Renato Lemos dos Santos. Cultivo hidropônico de hortaliças, durante o período de 01.08.2008 a 31.12.2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**11. 2007.** Lincon Ferreira da Hora. Acúmulo de macronutrientes em bambu em função da adubação mineral, durante o período de 01.11.2006 a 30.06.2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**12. 2007.** Tereza Cristina da Silva. Nutrição mineral e adubação do bambu, durante o período de 01.04.2007 a 01.08.2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**13. 2007.** Francimar da Silva Albuquerque. Nutrição mineral do bambu. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**14. 2007.** Edna Gomes Araújo do Nascimento. Nutrição mineral e adubação do bambu, durante o período de 01.10.20.7 a 30.11.2007. Trabalho de Conclusão de Curso.

(Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.  
Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**15. 2007.** Josemario Lucena da Silva. Nutrição mineral e adubação do bambu, durante o período de 03.09.2007 a 30.12.2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**16. 2005.** Juliana de Santana Ribeiro. Avaliação bioquímica de duas variedades de pimentão submetidas ao estresse salino. 10 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura Em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**17. 2005.** José André de Medeiros Pereira. Cultivo hidropônico de tomate. 10 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**18. 2005.** Cícero Roberto da Silva. Estudo nutricional e bioquímica do tomateiro cereja cultivado hidroponicamente em diferentes soluções nutritivas e épocas do ano. 10 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**19. 2005.** Lucielio Manoel da Silva. Nutrição mineral do bambu. 10 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**20. 2005.** Sérgio Araújo. Produção de mudas de duas variedades de tomate cultivadas em diferentes substratos. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**21. 2004.** Fábio Virgíneo de Barros. Teor de tanino em três espécies arbóreas em função do método de análise e extrator empregado. 19 f. Trabalho de Conclusão de Curso.

(Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**22. 2003.** Sebastião José de Arruda júnior. Estudo nutricional da alface (*Lactuca sativa* (L.) cultivada em diferentes soluções nutritivas. 20 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**23. 1999.** Jaime Hallison Bezerra da Silva. Fracionamento do nitrogênio em sorgo e milho cultivados sobre estresse salino. 32 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

## **ANEXO 12. ORIENTAÇÕES EM TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**1. 2011.** Camila Ferraira dos Santos. Produtividade e qualidade do milho e sorgo cultivados hidroponicamente em função da solução nutritiva.. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**2. 2009.** Fábio Rodrigo de Abreu Albuquerque, aluno do curso de Eng. Agrícola da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Efeito da adubação mineral e adição de complexo orgânico à cana-de-açúcar. Iniciação Científica: PIBIC. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, durante o período de agosto de 2009 a janeiro de 2010. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**3. 2009.** Leonardo Albuquerque Marenga de Arruda. Treinamento sobre o cultivo de plantas na ausência de solo, em escolas da rede municipal de Recife. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**4. 2008.** Andréa de Vasconcelos Freitas Pinto. Nutrientes minerais em plantas de bambu. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**5. 2008.** Wedson Batista dos Santos. Nutrientes minerais em plantas de bambu. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**6. 2008.** Moisés Silva dos Santos. Nutrientes minerais em plantas de bambu. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

- 7. 2008.** Eduardo Henrique Barros Lopes. Nutrição mineral e adubação da cana de açúcar. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.
  
- 8. 2008.** Rômulo José Tolêdo de Araújo. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.
  
- 9. 2007.** Patrícia Karla Batista de Andrade, Aluna do Curso de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Cultivo hidropônico de hortaliças. Estágio extracurricular (Iniciação Científica), durante o período de 01.04.2005 a 01.03.2007. Orientador: Egídio Bezerra Neto.
  
- 10. 2007.** Suzana Kelly Gomes de Oliveira, aluna do curso de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Cultivo hidropônico de hortaliças, durante o período de 01.10.2006 a 01.03.2007. Iniciação Científica (PIBIC), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Egídio Bezerra Neto.
  
- 11. 2007.** Priscila Maria de Aquino Pessoa, aluna do Curso de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica (estágio voluntário), durante o período de 01.10.2006 a 01.03.2007. Orientador: Egídio Bezerra Neto.
  
- 12. 2007.** José Fernando do Nascimento Junior, aluno do curso de Eng. Agrícola da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Nutrição mineral do bambu, durante o período de 01.10.2006 a 01.10.2007. Iniciação Científica (estágio voluntário). Orientador: Egídio Bezerra Neto.
  
- 13. 2007.** Amanda Emanuella Rocha de Souza. Efeito do potássio em bambu cultivado em sistema hidropônico.. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.
  
- 14. 2007.** Áecio Barreto Peixoto de Vasconcelos. Análise bioquímica de plantas.

Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura Em Química) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**15. 2007.** Amanda Emanuella Rocha de Souza. Nutrição mineral do bambu.. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**16. 2007.** André Barbosa da Silva. Nutrição mineral do bambu. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**17. 2006.** Suzana Kelly Gomes de Oliveira. Cultivo hidropônico de tomate. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**18. 2006.** Patrícia Karla Batista de Andrade. Cultivo hidropônico de hortaliças. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**19. 2006.** Marcos Gregório de Lima, aluno do curso de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Determinação de fenóis totais e taninos em plantas forrageiras. 10 f. Iniciação Científica. (estágio voluntário), durante o período de 01.06.2006 a 01.12.2006. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**20. 2006.** Amanda Emanuella Rocha de Souza, aluna do curso de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Nutrição mineral e adubação do bambu. 10 f. Iniciação Científica (estágio voluntário), durante o período de 01.03.2006 a 01.10.2007. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**21. 2006.** André Barbosa da Silva, aluno do curso de Agronomia, estágio do PIBIC, de 01.05.2005 a 01.10.2007. Nutrição mineral do bambu 10 f. Iniciação Científica.

(Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**22. 2006.** José Fernando do Nascimento Junior. Nutrição e mineral do bambu. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**23. 2006.** Priscila Maria de Aquino Pessoa. Cultivo hidropônico de hortaliças. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**24. 2006.** Aécio Barreto P de Vasconcelos, aluno do Curso de Licenciatura em Química da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Nutrição mineral do bambu. 10 f. Iniciação Científica (estágio voluntário) durante o período de 01.10.2006 a 1.10.2007. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**25. 2006.** Francimar da Silva Albuquerque, aluno do curso de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Nutrição mineral do bambu. 10 f. Iniciação Científica (estágio voluntário), durante o período de 01.10.2006 a 01.10.2007. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**26. 2005.** André Barbosa da Silva. Nutrição mineral do bambu. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Agro Industrial Mercantil Excelsior S A. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**27. 2005.** Josias Ferreira de Mendonça. Cultivo hidropônico de hortaliças. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**28. 2005.** Renato Lemos dos Santos. Técnicas de hidroponia. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**29. 2005.** Amanda Emanuella Rocha de Souza. Nutrição mineral do bambu. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**30. 2005.** Edna Gomes Araújo do Nascimento. Nutrição mineral e adubação do bambu. 10 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**31. 2001.** Nilton Rodrigo Moura Marrocos. Avaliação de cinco variedades de alface: Verônica, Crespa repolhuda, Marista, Regina e Lucy brown, em três soluções nutritivas. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**32. 2001.** Bruno Freire Costa de Melo. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**33. 2001.** Eric Vilela Zanardi. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**34. 2001.** Givanildo Alves da Silva. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**35. 2001.** João Augusto dos Santos Filho. Efeitos da salinidade no desenvolvimento de duas espécies de tomateiro. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**36. 2001.** Leirson Salvador Bezerra de Vasconcelos. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de



Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.  
Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**37. 2001.** Michelle Barreto Maciel. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.  
Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**38. 2001.** Sebastião José de Arruda Júnior. Estudo nutricional da alface (*Lactuca sativa* (L.) cultivada em diferentes soluções nutritivas. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**39. 2001.** Tonys Elton Gomes de Oliveira. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.  
Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**40. 2001.** Alex Carlos Silva Pimentel. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.  
Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**41. 2000.** Arioswan Barbosa Júnior. Cultivo hidropônico de hortaliças. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.  
Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**42. 2000.** Karla Patrícia C. dos Santos. Maximização do uso de nutrientes em cultivo hidropônico comercial da alface. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**43. 1999.** José Ivonaldo Vitorino de França. Nutrição mineral da alface cultivada hidroponicamente.. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**44. 1999.** José Ricardo Alves Laranjeira. Ajustamento osmótico do tomateiro ao estresse salino: Contribuição das frações de carboidratos. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**45. 1999.** Iran Neves Ordonio. Relação entre fontes de nitrogênio para o cultivo hidropônico da alface (*Lactuca sativa* L.). Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Programa PET. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**46. 1998.** Jaime Hallison Bezerra da Silva. Estudo nutricional e bioquímico do sorgo (*Sorghum bicolor* L.) Moench em condições de estresse salino, durante o período de agosto de 1997 a julho de 1998. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

## **ANEXO 13. ORIENTAÇÕES EM TRABALHOS DE OUTRAS NATUREZAS**

**1. 2015** Antônio Diego Rosa de Arruda, aluno do Instituto Federal de Pernambuco, realizou estágio de conclusão de curso, sob a orientação do Prof. Egídio Bezerra Neto, sobre atividades de análises químicas de nutrientes minerais, durante o período de 07.07.2014 a 10.11.2014, cumprindo uma carga horária de 360 horas.

**2. 2008** Elane Cristina Cavalcanti da Silva, aluna do Colégio D. Agrícola Augustinho Ikas, realizou estágio curricular obrigatório (ESO), sob a orientação do Prof. Egídio Bezerra Neto, em atividades de hidroponia, durante o período de 19.08.2008 a 19.12.2008, totalizando uma carga horária de 380 horas aulas.

**3. 2008** Jedai Maria da Silva, aluna do Colégio D. Agrícola Augustinho Ikas, realizou estágio curricular obrigatório (ESO), sob a orientação do Prof. Egídio Bezerra Neto, em atividades de hidroponia, durante o período de 19.08.2008 a 19.12.2008, totalizando uma carga horária de 380 horas aulas.

**4. 2008** Bertiane Pereira da Silva, aluna do Colégio D. Agrícola Augustinho Ikas, realizou estágio curricular obrigatório (ESO), sob a orientação do Prof. Egídio Bezerra Neto, em atividades de hidroponia, durante o período de 19.08.2008 a 19.12.2008, totalizando uma carga horária de 380 horas aulas.

**5. 2008.** Andréa de Vasconcelos Freitas Pinto, aluna do Curso de Eng. Florestal Bolsista do PET, realizou estágio referente a Nutrição Mineral do Bambu, no ano de 2008.

**6. 2008.** Wedson Batista dos Santos, aluno do Curso de Eng. Florestal Bolsista do PET, realizou estágio referente a Nutrição Mineral do Bambu, no ano de 2008.

**7. 2008.** Moisés Silva dos Santos, aluno do Curso de Eng. Florestal Bolsista do PET, realizou estágio referente a Nutrição Mineral do Bambu, no ano de 2008.

**8. 2006.** Alexandra de Andrade Santos, aluna do curso de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Marcha de absorção de nutrientes por tomateiro cultivado hidroponicamente. 10 f. Orientação de outra natureza (estágio voluntário),

durante o período de 01.04.2006 a 01.09.2006. Estágio voluntário. Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**9. 2005** Dinando Antônio Soares Júnior, aluno do curso de Agronomia, realizou estágio com nutrição mineral de plantas (hidroponia) sob a orientação do Prof. Egídio Bezerra Neto, no ano de 2005, como atividade extra curricular (estágio voluntário).

**10. 1997.** Romero Areias Lima. Monitoria da Disciplina: Química Biológica. 10 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal Rural de Pernambuco (PET). Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**11. 1997.** Carlos Gilberto Barbalho Júnior. Estágio do PET. 10 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (PET). Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**12. 1997.** Herman Yassushi Okasaki. Estágio do PET. 10 f. Diagnose nutricional da aceroleira (*Malpighia glabra*), durante o período de agosto de 1997 a julho de 1998. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (PET). Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**13. 1997.** Rodrigo Leandro Braga de Castro Coitinho. Análises bioquímicas de plantas. 10 f. Estágio voluntário. (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (PET). Orientador: Egídio Bezerra Neto.

**14. 1993.** Paulo Medeiros dos Santos. Estágio voluntário com o efeito da salinidade em plantas de milho e sorgo. PET Agronomia - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (PET). Orientador: Egídio Bezerra Neto.

## **ANEXO 14.           PROJETOS DE PESQUISA**

1. Projeto de pesquisa em parceria com a Universidade Federal de Pernambuco, financiado pela FACEPE, conforme EDITAL FACEPE 08/2014- PROPRAMA DE APOIO A NÚCLEOS EMERGENTES- PRONEM/FACEPE/CNPq, cujo título do projeto é “*Jatropha curcas* e sua resiliência à salinidade: aspectos ecofisiológicos, moleculares e anatômicos”. **2014.**

2. Projeto de pesquisa intitulado “Regeneração florestal de um fragmento da Mata Atlântica na Estação Ecológica de Caetés-PE: estudos ecofisiológicos, anatômicos e nutricionais”, o qual é financiado pela Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco – FACEPE, e tem a participação do Prof. Marcelo Francisco Pompelli da Universidade Federal de Pernambuco. **2014.**

3. Projeto de pesquisa intitulado “Influência da salinidade sobre a nutrição mineral do pinhão manso”, o qual é financiado pelo CNPq (Processo: 404357/2013-0), e tem a participação do Prof. Lauricio Endres da Universidade Federal de Alagoas e do Prof. Marcelo Francisco Pompelli da Universidade Federal de Pernambuco. **2014.**

4. Projeto de pesquisa intitulado “Dinâmica de recomposição de um fragmento de Mata Atlântica na ESEC Caetés: Estudos Ecofisiológicos e Anatômicos”, o qual é financiado pela Agência Estadual de Meio Ambiente, e tem a participação do Prof. Marcelo Francisco Pompelli da Universidade Federal de Pernambuco.

5. Avaliações bioquímicas e nutricionais de espécies da Mata Atlântica em uma área de restauração florestal na ESEC-Caetés. Responsável: Egídio Bezerra Neto. DECISÃO 28/2014-DQ. **2014.**

6. Espécies pioneiras como modelo de estudos de regeneração inicial de um fragmento de caatinga, Pernambuco-Brasil. Responsável: Egídio Bezerra Neto. DECISÃO 20/2013-DQ. **2013.**

7. Produção e qualidade de milho e sorgo forrageiros cultivados hidroponicamente em

função da solução nutritiva. Responsável: Egídio Bezerra Neto. DECISÃO 25/2012-DQ. **2012.**

**8.** Avaliação de genótipos de feijão vigna cultivados em ambiente salino. Responsável: Egídio Bezerra Neto. DECISÃO 41/2012-DQ. **2012.**

**9.** Aproveitamento do resíduo da indústria de celulose no cultivo do bambu (*Bambusa vulgaris*). Responsável Egídio Bezerra Neto. Demais membros: Levy Paes Barreto, José Benjamin Machado Coelho, Germán Hugo Gutiérrez, Eliza Rosário Gomes de Albuquerque e João Carlos Cezar de Albuquerque Filho. Resolução 334/2010. **2010.**

**10.** Produtividade e qualidade do milho e sorgo cultivados hidroponicamente. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Levy Paes Barreto; Mércia Virginia Ferreira dos Santos; José Benjamim Machado Coelho; Ênio F. F. e Silva. 2010. CEP: **2010.**

**11.** Ponto de murcha permanente de solos cultivados com feijão vigna submetidos a estresse salino. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); José Benjamim Machado Coelho; Leonardo Albuquerque Marenga de Arruda. 2010. CEP: **2010.**

**12.** Efeito da adubação mineral e de complexo orgânico à cana de açúcar. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Ano: 2008. Decisão N° 17/2008 - DQ - PROCESSO N° 6219/08. **2008.**

**13.** Projeto de pesquisa intitulado “Nutrição mineral e adubação do bambu”. Responsável Egídio Bezerra Neto. Resolução do CEPE: 010/2007.

**14.** Exportação de nutrientes em plantações comerciais de bambu no tabuleiro costeiro PB/PE. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Levy Paes Barreto; Tereza Cristina da Silva; Josemario Lucena da Silva; Milton Costa Lima Neto. Ano: 2007. DECISÃO N° 22/2007-DQ. **2007.**

**15.** Efeito do potássio em *Bambusa vulgaris* cultivado em sistema hidropônico. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Rejane Jurema Mansur Custódio

Nogueira; Levy Paes Barreto; Juliana de Santana Ribeiro; André Barbosa da Silva; Amanda Emanuella Rocha de Souza. Ano: 2007. DECISÃO Nº 26/2007-DQ. **2007.**

**16.** Estudo nutricional e bioquímico do tomate cereja cultivado hidroponicamente em diferentes soluções nutritivas e épocas do ano. (Decisão: 27/2007-DQ). Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); ; Isaias Ferreira de Mendonça; Luciane Vilela Resende; Patrícia Karla Batista de Andrade; Suzana Kelly Gomes de Oliveira; Levy Paes Barreto; Renato Lemos dos Santos; Priscila Maria de Aquino Pessoa. Ano: 2004, renovado em 2007. Resolução do CEPE: 234/2004; DECISÃO Nº 27/2007-DQ. **2007.**

**17.** Projeto de pesquisa intitulado “Biomassa e nutrientes minerais no bambu em função da adubação mineral. Responsável: Prof. Egídio Bezerra Neto. Decisão 65/2006-DQ. **2006.**

**18.** Podridão apical e produtividade do tomate cereja em função dos teores de cálcio e amônio na solução nutritiva. Projeto da Dissertação de Mestrado de Sebastião José de Arruda Júnior. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Sebastião J de A júnior; Amanda Emanuella Rocha de Souza. Ano: 2005. Decisão: 20/2005-DQ. **2005.**

**19.** Avaliação biométrica, nutricional e, bioquímica e molecular em cultivares de pimentão submetidas ao estresse salino. Res. CEPE: 32/2005. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Isaias Ferreira de Mendonça; Karina Guimarães Cardoso de Aquino; Gilberto de Souza e Silva Júnior; Juliana de Santana Ribeiro; Jean Cheyson Barros dos Santos; Levy Paes Barreto; Luiza Suely Semens Martins; Francisco Valença de Almeida Leite. Ano: 2004. RESOLUÇÃO CEPE Nº 32/2005. **2005.**

**20.** Biomassa e nutrientes minerais em bambu cultivado em vasos com solo em função da adubação mineral. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Dagmar Alves de Oliveira; Germán Hugo Gutiérrez; Lucielio Manoel da Silva; Tereza Cristina da Silva. Financiador(es): Agro Industrial Mercantil Excelsior S A-AGRIMEX. Ano: 2004. CEPE: xxx. **2004.**

**21.** Seleção e avaliação de genótipos de capim-elefante para cultivo em solo salino.

Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); José Araújo Dantas; Juliana de Santana Ribeiro; Levy Paes Barreto; Mércia Virginia F dos Santos. Ano 2003-2006. Resolução CEPE: 214/2003. Descrição: Projeto de pesquisa financiado pelo CNPq, no valor de R\$ 15.000,00, processo 748176/2003-1. **2003.**

**22.** Estudo nutricional e bioquímico de gramíneas tropicais sob estresse salino. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Emanuel Lopes de Albuquerque; Levy Paes Barreto. Ano: 2002-2005. Resolução do CEPE: 280/2002. **2002.**

**23.** Projeto de pesquisa intitulado “Níveis críticos de macronutrientes para alface hidropônica (*Lactuca sativa* L)”. Responsável: Egídio Bezerra Neto. Resolução CEPE 281/2002. **2002.**

**24.** Projeto de pesquisa intitulado “Estudo nutricional da alface (*Lactuca sativa* L) cultivada hidroponicamente”. Responsável: Egídio Bezerra Neto. Demais membros da equipe: Levy Paes Barreto, Hélio Cabral Lima, Valberes Bernardo do Nascimento e Emanuel Lopes de Albuquerque. Resolução CEPE 276/2002. **2002.**

**25.** Projeto de pesquisa intitulado “Estudo nutricional e bioquímico de Gramíneas tropicais sob estresse salino”. Responsável: Levy Paes Barreto. Demais membros da equipe: Egídio Bezerra Neto Hélio Cabral Lima, Valberes Bernardo do Nascimento e Emanuel Lopes de Albuquerque. Resolução CEPE 280/2002. **2002.**

**26.** Projeto de pesquisa intitulado “Resistência sistemática induzida em cultivares de tomateiro à murcha de *Fusarium*: indutores químicos, mecanismos de defesa em envolvidos e eficiência de controle no campo”. Responsável: Sônia Maria Alves de Oliveira. Demais membros da equipe: Luciana de melo Sartori Gurgel, Rildo Sartori barbosa Coelho e Egídio Bezerra Neto. Resolução CEPE 283/2002. **2002.**

**27.** Projeto de pesquisa intitulado “Determinação de características físico-químicas ligadas ao processamento e identificação de marcadores moleculares em tomate para indústria”. Responsável: Luciane Vilela Rezende. Demais membros da equipe: Edinardo Ferraz (IPA) e Egídio Bezerra Neto, Gaus Silvestre de Andrade Lima (CNPq), Dr. Mairon Moura da Silva e Maria ristina Lemos (IPA). Resolução CEPE 305/2002.



**2002.**

**28.** Projeto de pesquisa intitulado “Níveis críticos de macronutrientes para alface hidropônica (*Lactuca sativa* L.)”. Responsável: Levy Paes Barreto. Demais membros da equipe: Egídio Bezerra Neto Hélio Cabral Lima, Rossini Mattos Corrêa. Resolução CEPE 236/2001. **2001.**

**29.** Projeto de pesquisa intitulado “Fracionamento de nitrogênio e atividade da Nitrato redutase em arroz cultivado em solo salino”. Responsável Levy Paes Barreto. Membros da equipe: Egídio Bezerra Neto. Decisão 25/2001-DQ. **2001.**

**30.** Projeto de pesquisa intitulado “Influência de relações nutricionais no pendoamento precoce de alface cultivada hidroponicamente”. Responsável: Egídio Bezerra Neto. Decisão 26/2001-DQ. **2001.**

**31.** Maximização do uso de nutrientes em cultivo hidropônico comercial de alface (*Lactuca sativa* L.) Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Kleison Dantas da Rocha; Emanuel Lopes de Albuquerque; Levy Paes Barreto; Rodrigo Leandro Braga de Castro Coutinho. Ano: 1998-2000. RESOLUÇÃO DO CEPE Nº 145/98. **2000.**

## **ANEXO 15. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS DE DOUTORADO**

**1. 2014.** Doutorando: Alexandre Nascimento dos Santos; título: “Estratégia de manejo para utilização de água salobra em cultivo hidropônico de tomate cereja em substrato”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFRPE. Data: 28.02.2014.

**2. 2013.** Doutoranda: Adriana Guedes Magalhães; título: “Desenvolvimento e produção do milho e alterações químicas em diferentes solos com aplicação de manipueira”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFRPE. Data: 22.02.2013.

**3. 2012.** Doutoranda: José Benjamin Machado Coelho; título: “Potencial osmótico, solutos orgânicos e comportamento hídrico do feijão vigna cultivado em solos salinizados”); Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 24 de fevereiro de 2012.

**4. 2006.** Doutoranda: Gilberto de Souza e Silva Júnior; título: “Respostas biométricas, ecofisiológicas e nutricionais em genótipos diplóides de bananeira (*Musa* spp) submetidos à salinidade”); Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Data: outubro de 2006.

**5. 2006.** Doutoranda: Maria Angélica Guimarães Barbosa; título: “Resistência de algodoeiro à ramulose: avaliação de linhagens, indutores químicos, enzimas envolvidas na resposta de defesa e custo fisiológico da indução”); Curso: Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade da UFRPE. Data: março de 2006.

**6. 2006.** Doutoranda: Tereza Cristina de Assis; título: “Fitonematoides associados a *Zingiberális* ornamentais em Pernambuco: estimativa do número de amostras para monitoramento, efeito de indutores de resistência e avaliação de mecanismos envolvidos”); Curso: Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade da UFRPE. Data: 23 de fevereiro de 2006.

**7. 2006.** Doutoranda: Iris Lettiere do Socorro Santos da Silva; título: “Levantamento, avaliação de perdas e controle alternativo através da indução de resistência de podridões fúngicas em uva”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade da UFRPE. Data: 30 de maio de 2006.

**8. 2006.** Doutoranda: Luiz Augusto Gomes de Souza; título: “Diversidade de rizóbios e eficiência na fixação de N<sub>2</sub> em leguminosas arbóreas em solos remanescentes da Mata Atlântica em Pernambuco (Brasil)”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Data: 03 de março de 2006.

**9. 2004.** Doutoranda: Luciana Melo Sartori Gurgel; título: “Resistência sistêmica induzida em cultivares de tomateiro à murcha de fusário: indutores químicos, mecanismos de defesa envolvidos e eficiência de controle no campo”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade da UFRPE. Data: 19 de março de 2004.

**10. 2003.** Doutoranda: Antônia Alice Costa Rodrigues; título: “Resistência de Caupi a *Fusarium oxysporum* f.sp. *tracheiphilium*: avaliação de germoplasma, indução de defesa e caracterização de mecanismos bioquímicos, estruturais e análise da capacidade funcional do xilema”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade da UFRPE. Data: janeiro de 2003.

**11. 2003.** Doutoranda: Suzana Alencar Freire Dantas; título: “Doenças fúngicas pós-colheita em frutos de mamão e laranja: ocorrência e indução de resistência com elicitores bióticos e abióticos”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade da UFRPE. Data: fevereiro de 2003.

**12. 2003.** Doutoranda: Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho; título: “Respostas metabólicas de genótipos de bananeira (*Musa* spp) ao estresse salino *in vitro*”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Data: 10 de março de 2003.

**13. 2001.** Doutoranda: Rosimar dos Santos Musser; título: “Caracterização de acessos de aceroleira (*Malpighia emarginata* D.C.) do banco ativo de germoplasma da UFRPE em Pernambuco”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Data: 20 de novembro de 2001.

**14. 1999.** Doutoranda: Luiza Suely Semen Martins; título: “Marcadores moleculares no estudo da resistência do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) ao agente da mancha angular (*Phaseoisariopsis griseola* (Sacc.) Ferraris)”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Data: 07 de abril de 1999.

## **ANEXO 16. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS DE MESTRADO**

**1. 2015.** Mestrando: José Cícero Alves da Silva; título: “Uso da espectroscopia no infravermelho próximo e métodos quimiométricos na avaliação qualitativa e quantitativa de solos”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Química da UFRPE. Data: 26 de fevereiro de 2015.

**2. 2011.** Mestranda: Aldenise Chagas Curvelo Gonçalves Moreira; título: “Caracterização de frutos de genótipos-umbuzeiras: teor de fitoquímicos bioativos e potencial antioxidante”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos da UFRPE. Data: 24 de fevereiro de 2011.

**3. 2011.** Mestranda: Marcela Thays Luna Barreto; título: “Atributos químicos de dois solos submetidos à aplicação de doses crescentes de manipueira”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFRPE. Data: 10 de agosto de 2011.

**4. 2011.** Mestranda: Quésia Jemima da Silva; título: “Caracterização de frutos de genótipos-cirigueleiras (*Spondias purpurea* L)”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos da UFRPE. Data: 28 de fevereiro de 2011.

**5. 2010.** Mestranda: Waldirene Bezerra Barcos Molrill; título: “Desenvolvimento e produtividade do milho forrageiro e sorgo sudão cultivados em um solo em função da aplicação de soro de leite”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFRPE. Data: 24 de fevereiro de 2010.

**6. 2010.** Mestranda: Rosilda Josefa do Nascimento; título: “Potencial antioxidante de resíduo agroindustrial de goiaba”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos da UFRPE. Data: 25 de fevereiro de 2010.

**7. 2009.** Mestranda: Leila de Paula; título: “Soro de leite em substituição à solução nutritiva no cultivo da forragem de milho hidropônico”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFRPE. Data: 24 de agosto de 2009.

- 8. 2009.** Mestranda: Leila de Paula; título: “Soro de leite em substituição à solução nutritiva no cultivo da forragem de milho hidropônico”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFRPE. Data: 24 de agosto de 2009.
- 9. 2009.** Mestrando: Alexandre Nascimento dos Santos; título: “Rendimento e avaliação nutricional do cultivo hidropônico de alface (*Lactuca sativa* L.) em sistema NFT no semi-árido brasileiro utilizando águas salobras”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFRPE. Data: 27 de fevereiro de 2009.
- 10. 2009.** Mestranda: Patrícia Carneiro da Cunha; título: “Aspectos fisiológicos e bioquímicos de *Jatropha curcas* L. cultivada sob estresse salino”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Ano: 2009.
- 11. 2005.** Mestrando: Wagner Rogério Leocádio Soares Pessoa; título: “Influência da temperatura e período de molhamento no desenvolvimento da antrachose e nas características físico-químicas na bananeira”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade da UFRPE. Data: 28 de fevereiro de 2005.
- 12. 2007.** Mestrando: Dagmar Alves de Oliveira; título: “Biomassa e nutrientes minerais no Bambu em função da adubação mineral”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 26 de fevereiro de 2007.
- 13. 2006.** Mestrando: Francisco Gauberto Barros dos Santos; título: “Substratos para produção de mudas utilizando resíduos agroindustriais”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 19 de setembro de 2006.
- 14. 2006.** Mestrando: Sebastião José de Arruda Júnior; título: “Podridão apical e produtividade do tometeiro em função dos teores de cálcio e amônio na solução nutritiva”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 29 de setembro de 2006.
- 15. 2006.** Mestrando: Ana Paula de Torres Valentim; título: “Atividade antimicrobiana, estudo fitoquímico e identificação de constituintes apolares do alburno de *Hymenaea*

*stinonocarpa* Mart. Ex Hayne (jatobá)”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Produtos Bioativos da UFPE. Data: 30 de agosto de 2006.

**16. 2005.** Mestrando: Francisco Araujo Machado; título: “Avaliação da produção de liteira e de Vagens de três leguminosas arboreas nativas do nordeste”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFRPE. Data: 30 de março de 2005.

**17. 2005.** Mestrando: Pedro Normando Feitoza Rodrigues; título: “Efeito da densidade do solo e da aplicação de compoto orgânico sobre a biomassa e teores de nutrientes no milho e em atributos químicos do solo”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 29 de setembro de 2005.

**18. 2004.** Mestrando: Lucimauro Antonio Alves Oliveira; título: “Comportamento de genótipos de sorgo forrageiro (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) sob estresse salino”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFRPE. Data: 13 de outubro de 2004.

**19. 2004.** Mestranda: Jordânia de Cássia de Araujo Costa; título: “Fixação de carbono e produção de biomassa pelo pau pombo (*Tapirira Guianensis* Aubl.) em fragmento manejado de Mata Atlântica, município de Goiana-PE”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais da UFRPE. Data: 22 de dezembro de 2004.

**20. 2005.** Mestrando: Júlio Marcelino Monteiro; título: “Teor de taninos em espécies arbóreas medicinais da Caatinga: aspectos ecológicos e etinobotânicos”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Ano: 2005.

**21. 2003.** Mestranda: Silvana Andreoli Espig; título: “Distribuição de nutrientes em fragmento de Mata Atlântica em Pernambuco”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 29 de agosto de 2003.

**22. 2003.** Mestrando: Rosini Mattos Corrêa; título: “Resposta de plantas de milho à fontes, doses e distribuições de fertilizantes fosfatados em solos com diferentes valores de fator capacidade de fósforo”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 07 de março de 2003.

**23. 2003.** Mestrando: Isaias Ferreira de Mendonça; título: “Cultivo hidropônico da alface sob diferentes relações nutricionais”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 28 de fevereiro de 2003.

**24. 2001.** Mestrando: Diogo de Souza Ferraz; título: “Atuação do enxofre inoculado com *Thiobacillus* na correção de solos salinos do semi-árido cultivados com jacatupé e caupi”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 15 de maio de 2001.

**25. 2001.** Mestrando: Flávio José Vieira de Oliveira; título: “Efeito da adição de gesso agrícola sobre a tolerância do sorgo forrageiro à salinidade”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 25 de abril de 2001.

**26. 2001.** Mestrando: Paulo Lopes Sobrinho; título: “Óleo e ácidos graxos de sementes Phyllanthoideae – acalyphoideae e euphorbioideae no cerrado (Piauí-Brasil)”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Ano: 2001.

**27. 2000.** Mestrando: José Teodorico de Araujo Filho; título: “Efeitos da adubação fosfatada e potássica no crescimento da palma forrageira (*Opuntia fucus indica* Mill), clone IPA-20”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFRPE. Data: 14 de julho de 2000.

**28. 2000.** Mestranda: Josellane Luiza Trajano Maia; título: “Efeito do cultivo contínuo da cana-de-açúcar em propriedades de argissolos amarelos fragipânicos do estado de Alagoas”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 10 de outubro de 2000.

**29. 2000.** Mestranda: Joelma Moreira Jaruzo de Souza; título: “Efeito da calagem e do fósforo no crescimento inicial de *Moringa oleifera* Lam”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 28 de abril de 2000.

**30. 2000.** Mestrando: Paulo Medeiro dos Santos; título: “Efeitos de fontes de nitrogênio sobre a produção e pós-colheita de frutos de melão cultivados em Petrolina-PE”; Curso:



Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 17 de março de 2000.

**31. 1999.** Mestrando: Sandoval Vieira de Melo Júnior; título: “Avaliação de genótipos de sorgo sudão (*Sorghum sudanense* (Piper) Stapf.) para o cultivo em solo salino”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFRPE. Data: 29 de setembro de 1999.

**32. 1999.** Mestrando: Cleomenes Fonseca de Oliveira; título: “Avaliação sob pastejo de clones de capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schum) e seus híbridos com milheto (*Pennisetum americanum* (L.) Leek) na zona da mata de Pernambuco”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFRPE. Data: 08 de março de 1999.

**33. 1999.** Mestrando: Glessner Porto Barreto; título: “Avaliação de clones de capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schum) e seus híbridos com milheto (*Pennisetum americanum* (L.) Leek) submetidos a estresse hídrico”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFRPE. Data: abril de 1999.

**34. 1999.** Mestranda: Rossana Barbosa Pragana; título: “Potencial do resíduo da extração da fibra de coco como substrato na produção agrícola”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 03 de março de 1999.

**35. 1998.** Mestranda: Ceres Duarte Guedes Cabral; título: “Dinâmica da salinidade no sistema solo-planta sob cultivo de *Atriplex* spp”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 14 de agosto de 1998.

**36. 1998.** Mestranda: Lindamine Viegas Coutinho; título: “Influência do nitrogênio na produtividade, teor proteico e características morfofisiológicas da *Brachiaria humidicula*”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFRPE. Data: março de 1998.

**37. 1997.** Mestrando: Sérgio Ribeiro do Amaral; título: “Comportamento de onze linhagens de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) submetidas a estresse hídrico em

condições controlada ”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFRPE. Data: 17 de abril de 1997.

**38. 1997.** Mestrando: André Dias de Azevedo Neto; título: “Estudo do crescimento e distribuição de nutrientes em plântulas de milho submetidas ao estresse salino”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Data: 04 de abril de 1997.

**39. 1997.** Mestrando: Pedro Raimundo Gregório de Andrade; título: “Variabilidade espacial de fósforo e potássio em solos de três perímetros irrigados”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: maio de 1997.

**40. 1997.** Mestranda: Fabíola Emary Varejão Lopes; título: “Produtividade e valor nutritivo do capim braquiária (*Brachiaria decubens*, Stapf), sob diferentes níveis de nitrogênio”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFRPE. Data: 19 de junho de 1997.

**41. 1997.** Mestrando: Claudemar Soares das Neves; título: “Efeitos da matéria orgânica, do gesso e lavagem na melhoria química de um solo salino sódico”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 07 de março de 1997.

**42. 1997.** Mestrando: Joézio Luiz dos Anjos; título: “Calagem pelo método de saturação por bases em um solo podzólico amarelo dos tabuleiros costeiros de Sergipe cultivado com citros”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 18 de dezembro de 1997.

**43. 1996.** Mestrando: Sidnei Alves do Nascimento; título: “Sintomas de deficiência de macronutrientes e efeito de níveis de fósforo no desenvolvimento inicial da aceroleira (*Malpighia glabra* L.)”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: 06 de dezembro de 1996.

**44. 1996.** Mestranda: Oneide Fereira de Andrade; título: “Cultura *in vitro* e comportamento em meio salino de cultivares de batata-doce (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.)”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Data: 15 de março de 1996.

**45. 1996.** Mestranda: Dulcy Maria Pereira de Azevedo: “Efeito do extrato de autolisado de levedura (*Saccharomyces cerevisiae* na fermentação etanólica”); Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Data: 09 de outubro de 1996.

**46. 1994.** Mestranda: Dulcy Maria Pereira de Azevedo: “Efeito do extrato de autolisado de levedura (*Saccharomyces cerevisiae* na fermentação etanólica”); Curso: Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE. Data: 09 de outubro de 1994.

**47. 1994.** Mestrando: Mário de Andrade Lira Júnior: “Efeito de fósforo e da inoculação com fungos micorrízicos no painço (*Panicum miliaceum* L.)”; Curso: Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da UFRPE. Data: outubro de 1994.

## **ANEXO 17. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSOS PÚBLICOS**

**1.1994.** Presidente da Comissão Examinadora para seleção de um Professor Visitante para o Departamento de Química, conforme Portaria 03/94-DQ de 13 de outubro de 1994.

**2.1984.** Presidente da Comissão Examinadora para seleção de um Professor Adjunto para o Departamento de Química.

**3. 1997.** Declaramos para os devidos fins, que o **Prof. Egídio Bezerra Neto** participou da Comissão Examinadora do Concurso Público de Provas e Título, para preenchimento de uma vaga de Professor Assistente, Área de Solos, Matéria Química e Fertilidade do Solo, do Departamento de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no período de 17 a 21 de fevereiro de 1997.

## **ANEXO 18. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE SELEÇÃO DE ALUNOS PARA CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO**

### **Seleção para Curso de Pós-graduação**

**1. 2005.** Declaro, para os devidos fins que o IProf. Dr. Egídio Bezerra Neto, participou dos trabalhos da COMISSÃO DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS DO CURSO DE MESTRADO EM BOTÂNICA, deste programa no período de 21 a 25 de novembro de 2005.

## ANEXO 19. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS PARA SELEÇÃO DE MONITORES

1. **2013** Participação na Banca Examinadora para seleção de Monitoria da Área de Química Agrícola, para a disciplina Bioquímica Vegetal, conforme Portaria 04/2013-DQ, de 26 de fevereiro de 2013.

2. **2003**. O Diretor do Departamento de Química, Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão, no uso de suas atribuições legais, resolve, designar os Prof. Aduntos, Hélio Cabral Lima, Levy Paes Barreto e **Egídio Bezerra Neto**, para sob a presidência do primeiro, constituírem a Banca Examinadora da Seleção de monitoria da Área de Química Agrícola, para a disciplina Química Biológica II. Portaria 08/2003-DQ.

3. **2002**. O Diretor do Departamento de Química, Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão, no uso de suas atribuições legais, resolve, designar os Prof. Hélio Cabral Lima, **Egídio Bezerra Neto** e Levy Paes Barreto, para sob a presidência do primeiro, constituírem a Banca Examinadora da Seleção de monitoria da Área de Química Agrícola, para a disciplina Química Biológica II. Portaria 17/2002-DQ.

4. **2000**. O Diretor do Departamento de Química, Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão, no uso de suas atribuições legais, resolve, designar os Prof. Hélio Cabral Lima, **Egídio Bezerra Neto** e Levy Paes Barreto, para sob a presidência do primeiro, constituírem a Banca Examinadora para a Seleção de monitoria da Área de Química Agrícola. Portaria 24/2000-DQ.

5. **2000**. O Diretor do Departamento de Química, Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão, no uso de suas atribuições legais, resolve, designar os Prof. Adjuntos Levy Paes Barreto, Hélio Cabral Lima e **Egídio Bezerra Neto**, para sob a presidência do primeiro, constituírem a Banca Examinadora da Seleção de monitoria da Área de Química Agrícola. Portaria 21/2000-DQ.

6. **1998**. O Diretor do Departamento de Química, Prof. Luciano de Azevedo Soares Neto, no uso de suas atribuições legais, resolve, designar os Prof. Levy Paes Barreto, **Egídio Bezerra Neto** e Emanuel Lopes de Albuquerque, para sob a presidência do

primeiro, constituírem a Banca Examinadora do Concurso de Seleção de monitoria da Área de Química Agrícola. Portaria 10/98-DQ.

**7. 1998.** O Diretor do Departamento de Química, Prof. Luciano de Azevedo Soares Neto, no uso de suas atribuições legais, resolve, designar os Prof. Levy Paes Barreto, **Egídio Bezerra Neto** e Jairo Pereira César, para sob a presidência do primeiro, constituírem a Banca Examinadora do Concurso de Seleção de monitoria da Área de Química Agrícola. Portaria 07/98-DQ, de 09 de março de 1998.

**8. 1997.** A Diretora do Departamento de Química Prof. Marta Maria Andrade, no uso de suas atribuições legais, resolve, designar o Prof. Adjunto **Egídio Bezerra Neto**, Prof. Assistente Levy Paes Barreto e o Prof. Jairo Pereira Cesar, para sob a presidência do primeiro, constituírem a Banca Examinadora do Concurso de Seleção de monitoria da Área de Química Agrícola. Portaria 8/97-DQ de 12 de setembro de 1997.

## **ANEXO 20. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE OUTRAS NATUREZAS**

**1. 2013.** O Pró-Reitor de Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições legais, resolve designar o **Prof. Egídio Bezerra Neto**, para presidir a COMISSÃO AVALIADORA DOS PROJETOS que pleiteiam Bolsas de Extensão para o Ano de 2013. Edital 04/2012/PRAE.

**2. 2007.** Declaramos, para os devidos fins, que o Prof. **Egídio Bezerra Neto**, participou da Banca Examinadora de Avaliação do Seminário “Avaliação de clones de *Pennisetum* sp. e *Panicum* sp. sob estresse hídrico”, da mestrandia Amanda Ferreira de Lima, no segundo semestre do ano de 2007.

**3. 2007.** Pelo presente comunicamos que V.Sa foi indicado pelo CCD do Programa de Pós-Graduação em Ciência do solo para participar do Exame de Qualificação da aluna de doutorado Josangela do Carmo Trezena de Araújo, cuja defesa ocorrerá no dia 30 de novembro de 2007. Título do projeto: “Reciclagem de resíduos urbanos e industriais no solo: adsorção de metais pesados, e tratamento para o uso agrícola”.

**4. 2006.** Pelo presente convidamos V.S<sup>a</sup> à participar, na qualidade de Professor Examinador, do seminário intitulado “Respostas biométricas ecofisiológicas e bioquímicas em genótipos diplóides de bananeira submetidos a salinidade” do aluno Gilberto de Souza e Silva Júnior no dia 10.10.2006, cuja apresentação e defesa ocorrerá no auditório do Programa de Pós-graduação em Botânica da UFRPE. Ofício N<sup>o</sup> s/n/2006.

**5. 2006.** Declaro, para os devidos fins, que o Prof. Dr. **Egídio Bezerra Neto** – UFRPE, participou como membro titular da Banca Examinadora do Exame de Qualificação do doutorando Gilberto de Souza e Silva Júnior, intitulado “Efeito do estresse salino sobre a germinação de sementes, crescimento, nutrição mineral e metabolismo bioquímico e enzimático em cultivares de melão (*Cucumis melo* L.) durante a fase vegetativa” ocorrido no dia 08.07.2006.

**6. 2006.** Pelo presente estamos convidando a V.S<sup>a</sup> para presidir os trabalhos da sessão pública do Exame de Qualificação do doutorando, Isaias Ferreira de Mendonça, aluno

do Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE, cuja defesa ocorrerá no dia 21.03.2006 no Auditório do Prédio Prof. Dárdano de Andrade Lima, e versará sobre “Efeito da adubação foliar com cálcio na incidência de podridão apical e produtividade do tomateiro cultivado em substrato”.

**7. 2005.** Declaro, para os devidos fins, que o Dr. **Egídio Bezerra Neto**, participou como presidente da Banca Examinadora da monografia intitulada, “Avaliação bioquímica de duas variedades de pimentão submetidas ao estresse salino”, da aluna Juliana de Santana Ribeiro do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal Rural de Pernambuco, cuja defesa foi realizada no dia 13 de dezembro de 2005.

**8. 2005.** Declaramos, para os devidos fins, que o Prof. Dr. **Egídio Bezerra Neto**, participou da Banca Avaliadora do Seminário III em Ciências Florestais “Distribuição e exportação de nutrientes minerais em cupiúva (*Tapirica guianensis* Aubl.), em fragmento manejado de Mata Atlântica do município de Goiana-PE”, da aluna de mestrado Sandra Maria do Nascimento, do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais da Universidade Federal Rural de Pernambuco, em 30 de novembro de 2005.

**9. 2005.** Declaramos, para os devidos fins, que o Prof. Dr. **Egídio Bezerra Neto**, participou como membro da Banca do Exame de Qualificação da aluna do Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia, do Sub-Programa da UFRPE, Maria da Conceição Silva, realizado no dia 03 de fevereiro de 2005, no auditório Prof. Roberto Jacques Bezerra, no Departamento de Zootecnia da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

**10. 2005.** Declaro, para os devidos fins, que o Prof. Dr. **Egídio Bezerra Neto - UFRPE**, participou como membro da Banca Examinadora do Exame de Qualificação do doutorando Luiz Augusto Gomes de Souza, intitulada “Plantios mistos de leguminosas para recuperação de solos degradados na Zona da Mata de Pernambuco”, ocorrido em 13 de janeiro de 2005.

**11. 2004.** Declaramos, para os devidos fins, que o Prof. **Egídio Bezerra Neto**, participou da Banca Avaliadora do Seminário em Ciências Florestais “Distribuição e



exportação de nutrientes minerais em pau pombo (*Tapirica guianensis* Aubl.), em fragmento manejado de Mata Atlântica do município de Goiana-PE”, da aluna de mestrado Sandra Maria do Nascimento, do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais da Universidade Federal Rural de Pernambuco, em 10 de novembro de 2004.

**12. 2004.** Declaro para os devidos fins, que o Prof. Dr. **Egídio Bezerra Neto**, participou como avaliador do Seminário intitulado “Caracterização de genótipos de alface (*Lactuca sativa* L.) em cultivo hidropônico sob diferentes valores de condutividade elétrica da solução”, apresentado pela pós-graduanda Adriana Guedes Magalães na disciplina Seminário II do Programa de Pós-graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas da UFRPE, no dia 16/12/04.

**13. 2003.** O Coordenadora do Curso de Licenciatura em Química da UFRPE, Prof. Manoel de farias Souza Filho, no uso de suas atribuições resolve designar os Prof., Emanuel Lopes de Albuquerque, **Egídio Bezerra Neto**, José Bezerra de Moraes e Manoel de Farias Souza Filho (suplente), sob a presidência do primeiro, para compor a Banca Examinadora dos Trabalhos de monografia do aluno Válber Diomédio da Silva. Título: “Taninos”. Apresentada em 26 de novembro de 2003. Portaria 24/03-CCLQ.

**14. 2003.** Declaramos, para os devidos fins, que o Prof. Dr. **Egídio Bezerra Neto**, participou da Banca Avaliadora do Seminário em Ciências Florestais “Efeito de fontes de fósforo e nitrogênio em sabiá (*Mimosa caesalpiniaefolia* Benth), submetido ao estresse hídrico”, do aluno de mestrado Marcos Vinicius Moreira Gomes, do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais da Universidade Federal Rural de Pernambuco, em 26 de novembro de 2003.

**15. 2002.** Declaramos para os devidos fins que o Prof. PhD **Egídio Bezerra Neto**, participou da Comissão de Avaliação do Relatório de Estágio Supervisionado Obrigatório/ESO, do Curso de Bacharelado em Economia Doméstica/UFRPE, intitulado “Utilização de bigfilmes na conservação pós-colheita de acerolas (*Malpighia emarginata* D.C.)”, apresentado em sessão pública no dia 30 de abril de 2002, pela aluna Marilene da Silva Lima, para obtenção do grau de Bacharel em Economia doméstica.

**16. 2000.** A Coordenadora do Curso de Licenciatura em Química da UFRPE, Prof. Rejane Martins Novaes Barbosa, no uso de suas atribuições resolve designar os Prof., Emanuel Lopes de Albuquerque, Levy Paes Barreto, **Egídio Bezerra Neto** e Rejane Martins Novaes Barbosa (suplente), sob a presidência do primeiro, para compor a Banca Examinadora dos Trabalhos de monografia da aluna Juciene Andrade de Figueredo. Título: “Glicose, a molécula da vida”. Apresentada em 17 de agosto de 2000. Portaria 28/00-CCLQ.

**17. 1999.** Declaramos para fins, que o Prof. **Egídio Bezerra Neto**, participou da Banca Examinadora do seminário da mestranda Margareth Maria Teles, intitulado: “Estudo da adubação mineral e de nematicida no crescimento da palma forrageira (*Opuntia ficus indica* Mill) cv. Gigante”, do Programa de Pós-graduação em Zootecnia da Universidade Federal Rural de Pernambuco em 02 de dezembro de 1999.

**18. 2006. Monografia.** Título: Cultivos comerciais de bambus no tabuleiro costeiro do estado da Paraíba. Apresentada em dezembro de 2006. Centro de Ciências exatas e da Natureza – Curso de Ciências biológicas da Universidade Federal da Paraíba.

## **ANEXO 21. CONSULTORIAS AD HOC**

**01. 2013.** Membro da Comissão Editorial dos Anais da Academia Pernambucana de Ciência Agrônômica, desde o ano de 2013 até a presente data.

### **AGRIAMBI – Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental.**

ISSN 1415-4366. Campina grande-PB; ISSN 1415-4366. (2 artigos)

#### **02. DATA: 18.04.2015**

Artigo: 350-2014

Consumo e eficiência do uso da água na produção do coentro em um módulo hidropônico familiar

#### **02. DATA: 19.09.2015**

Artigo: 134-2015

Atividade enzimática de três variedades de cana-de-açúcar sob estresse salino

### **Agricultural Research and Reviews. [www.wudpeckerresearchjournals.org](http://www.wudpeckerresearchjournals.org)**

#### **03. DATA: 28. 06 2012**

Artigo: ARR-12-109

Change in some soil Physicochemical Properties in response to irrigation of forage corn with municipal treated wastewater in mid-season

### **Bragantia – ISSN 1679-4499. Instituto Agrônômico de Campinas-SP. (1 artigo).**

#### **04. DATA: 14-06-2013 14:40**

Estresse salino em genótipos de feijão-caupi durante a fase de crescimento vegetativo

### **Brazilian Journal of Plant Physiology. ISSN 1677-9452.**

*The Official Journal of the Brazilian Society of Plant Physiology*

#### **05. Date: 17/10/2003**

Growth and total-N content of *Prosopis juliflora* are stimulated by mild NaCl level.

### **Revista Caatinga. ISSN 1983-2125.**

Universidade Federal Rural do Semiárido – Mossoró-RN.

#### **06. Data: 20/11/2010**

Artigo: 1919

Desempenho de cultivares de alface sob cultivo hidropônico nas condições do Norte de Minas Gerais

**Revista Ceres.** ISSN 2177-3491.

Universidade Federal de Viçosa. (20 artigos)

**07. Data: 18.06.2015**

Artigo nº: 1492\_1430\_2

Adubação potássica foliar e via solo em coqueiro anão verde

**08. Data: 03.06.2015**

Artigo nº:1635\_1864\_2

Folha diagnóstica para a avaliação do estado nutricional do pinhão-manso

**09. Data: 11-12-2012**

Artigo nº:286\_12\_1039\_10

Efeito do nitrogênio sobre a produtividade e qualidade de frutos de pepino africano

**10. Data: 17.08.2012**

Artigo nº: 086\_11

Produtividade e eficiência de adubação de cultivares de batata-doce selecionadas para a produção de etanol

**11. Data: 25.10.2010**

Artigo: 074/10

Nutrição nitrogenada no milho fertilizado com uréia tratada com inibidor de urease /  
Nitrogen nutrition in maize fertilized with urease inhibitor treated urea

**12. Data: 18.10.2010**

Artigo nº: 158\_10

Desempenho de híbridos de milho verde submetido a diferentes estratégias de manejo da adubação foliar

**13. Data: 19.12.2010**

Artigo nº: 185\_10

Crescimento radicular e absorção de nutrientes em arroz de terras altas em função da adubação potássica

**14. Data: 28.10.2010**

Artigo nº: 074\_10

Nutrição nitrogenada no milho fertilizado com uréia tratada com inibidor de urease

**15. Data: 28.07.2010 .**

Artigo: 125\_10\_1039\_10

Macronutrientes em cultivares de arroz irrigado em função da parte da planta e do estágio de desenvolvimento

**16. Data: 08.11.2009**

Artigo: 153\_09\_1039\_10

Crescimento vegetativo e teor foliar de N em abacaxizeiro em função da adubação nitrogenada

**17. Data: 23.04.2009**

Artigo: 050/09

Marcha de absorção de macronutrientes e acúmulo de matéria seca em milho.

**18. Data: 09.09.2009**

Artigo nº: 026\_09\_1039\_10

Efeito da urina de vaca no estado nutricional da alface.

**19. Data: 07.09.2009**

Artigo: 126\_09\_1039\_10

Métodos de determinação de nitrato em solo adubado organicamente.

**20. Data: 01.07.2009**

Artigo: 125.08.1039

Eficiência na produção de frutos e alocação relativa de nutrientes em cultivares de cafeeiro.

**21. Data: 07.06.2009**

Artigo: 077\_09\_1039\_10

Crescimento de plantas de milho pulverizadas com uréia e aminoácidos.

**22. Data: 21.05.2009**

Artigo: 033\_09\_1039\_10

Severidade da ferrugem da soja, em função do suprimento de potássio e cálcio em solução nutritiva

**23. Data: 27.04.2009**

Artigo: 050\_09\_1039\_10

Marcha de absorção de macronutrientes e acúmulo de matéria seca em milho.

**24. Data: 04.08.2008**

Artigo: 113\_08\_1039\_10

Potencial produtivo, eficiência de conversão, recuperação relativa e nitrogênio contido do capim-Tanzânia irrigado.

**25. Data: 12.05.2008**

Artigo: 048/08

Efeitos do NaCl sobre o crescimento, fotossíntese e relações hídricas de plantas de berinjela.

**26. Data: 12.06.2007**

Artigo nº: 169-2007

Marcha e taxa de absorção de macronutrientes no feijoeiro cvs. talismã e ouro negro, em plantio direto e convencional.

**Revista Cerne.** ISSN 2317-6342. Universidade Federal de Lavras. (1 artigo)

**27. Data: 18.02.2013**

Artigo: 1483\_1

Biomassa individual de *Bambusa oldhamii* E *B. Vulgaris*.

**Ciência e Agrotecnologia – Lavras. ISSN 1413-7054**

**28 Data: 2008**

v.32, n.4, jul/ago.

**CIENTEC** – Revista de Ciência Tecnologia e Humanidades do IFPE. ISSN 1984-7300.

(3 artigos)

**29. Data: 02.04.2013**

Effect of salt stress on growth and nutritional balance in cultivars melon

**30. Data: 25.07.2012**

Artigo: C210712C

Análise Morfológica e Físico-Química de cultivares de morangueiro sob altas temperaturas

**31. Data: 21.10.2010**

Artigo: 042C\_2010

Efeito do Biofertilizante de rocha e vermicomposto de minhoca sobre os atributos físicos do solo.

**Embrapa Amazônia Oriental – Comunicado técnico.** ISSN 1983-0505.

Belém-PA. (1 trabalho)

**32. Data: 2006**

Trabalho: TC 086/06

Amostragem de solo e planta para análise química.

**Ciência e Agrotecnologia, Lavras (UFLA) – ISSN 1413-7054**

**33. 2008.** Atuou como consultor “ad hoc” na revista de vol. 32, n.4

**Revista Horticultura Brasileira.** ISSN S0102-0536

Revista da Associação Brasileira de Horticultura. Brasília-DF

**34. Data: 04.04.2015**

Artigo: 522-6451-3-RV

“Produtividade da cebola em sistema de plantio direto fertirrigado sob diferentes doses de nitrogênio e densidades populacionais”.

**35. DATA: 05.02.2015**

Artigo: 678-9012-2-RV

“Produção de beterraba em função de doses de torta de mamona em cobertura”.

**36. Data: 06.10.2014**

Artigo: ID498

“Alelopatia de extrato fresco de partes vegetais de *Petiveria alliacea* L.”

**37. Data: 26.09.2014**

Artigo: 584-7368-2-RV

“Nitrogen fertilization and weed control by removal or intercropping in corn”.

**38. Data: 11.04.2014**

Artigo: 298

"Ação do etileno e do 1-MCP sobre a senescência de flores de capuchinha".

**39. Data: 10.06.2014**

Artigo: ID483

“Antioxidant characterization of different Italian broccoli landraces”.

**40. Data: 21.08.2014**

Artigo: 546-6785-2-RV

“Resíduos de agrotóxicos em pepinos para conserva *in natura* e industrializados”.

**41. Data: 01.12.2014**

Artigo: 505-6351-2-RV

Produtividade e qualidade de melão cultivado em ambiente protegido com diferentes manejos de solos.

**42. Data: 08.11.2011**

Artigo: HB2408-11



“Influência de diferentes tipos de cobertura morta no desenvolvimento vegetativo da alface”.

**43. Data: 30.09.2011**

Artigo: HB2351-11

“The effects of plant density and harvest time on processing yield and root size of two carrots cultivars for baby-carrot production”.

**44. Data: 23.05.2011**

Artigo: HB2329-11

“Desempenho agrônômico de quatro cultivares de almeirão”.

**45. Data: 10.11.2010**

Artigo: HB2241-10

“Produtividade e classificação de brócolos para indústria em função da adubação e espaçamento entre plantas”.

**46. Data: 31.08.2010**

Artigo: HB2208-10

“Rendimento, acúmulo de nutrientes e a qualidade pós-colheita de manjeriço hidropônico”.

**47. Data: 31.08.2010**

Artigo: HB2208-10

“Rendimento, acúmulo de nutrientes e a qualidade pós-colheita de manjeriço hidropônico”.

**48. Data: 10.10. 2009**

Artigo: HB2092-09

**"Crescimento e produção de flores de nastúrcio cultivado em hidroponia com três soluções nutritivas".**

**49. Data: 25.05.2009**

Artigo: HB2021-09

“Produtividade de tomate, cv. Débora, em função de adubação organomineral via foliar e gotejamento”.

**50. Data: 22.04.2009**

Artigo: HB1954-09

“Lettuce production and nitrate accumulation in hydropony”.

**51. Data: 02.04.2009**

Artigo: HB1984-09

“Sistema auxiliar de bombeamento de solução nutritiva em cultivos hidropônicos de hortaliças”.

**52. Data: 30.04. 2008**

Artigo: HB 1864-08

"Adubação orgânica e mineral na nutrição das plantas e produção de pimentão".

**53. Data: 16.05.2007**

Artigo: HB 1714-07

Produtividade e qualidade de frutos de meloeiro cultivado em ambiente protegido variando número de frutos e de folhas por planta”

**Proext Revista Caravana**

**54. DATA: 16.05.2014**

"Assistência Técnica à Comunidade Produtora de Hortaliças de Oiteiro em Vitória de Santo Antão – PE".

**Pesquisa Agropecuária Brasileira**

**55. Data: 07.07.2007**

Artigo: 4021\_20040128

Análise integrada dos sistemas de manejo de solo na produção de tomate (*Lycopersicum sp*)

## **Pesquisa Agropecuária Tropical**

**56. Data: 06.08.2007**

ARTIGO 697

Marcha de acúmulo de fósforo em crisântemo (*Dendranthema grandiflorum* T., *Salmon Reagan*) no inverno.

**57. Data: 28.07.2005**

Artigo: N° 628.

“Heterose para teor de proteína entre populações de milho derivadas de híbridos comerciais”

## **Pesquisa Florestal Brasileira. ISSN 1983-2605 - EMBRAPA**

**58. 17.07.2013**

Artigo: 133/08

"Resposta de *Pinus taeda* à aplicação de cinza de biomassa vegetal em cambissólo húmico, em vaso".

**59. 13.05.2011**

268-1245-1-RV

Ação do óleo essencial de eucalipto na micorrização e no estabelecimento de *Eucalyptus grandis* em solo contaminado por cobre.

**60. Data: 20.10.2011**

315-1779-1-RV

Crescimento e acúmulo de cátions em plantas de moringa mantidas em solos salinos.

**61. Data: 15.10.2009**

051/09

Efeito da salinidade em características biométricas e na nutrição de *Pinus taeda* L. em neossolo litólico húmico.

**62. Data: 24.03.2009**

Artigo: 371/08

Crescimento e nutrição de sassafrás submetido à fertilização e a omissão de nutrientes.

**Revista Brasileira de Ciências Agrárias**

**63. Data: 16.05.2015**

Artigo: 4660-16672-1-RV

Concentração de micronutrientes e sua eficiência de utilização por cultivares e acessos de alface.

**64. Data: 15.02.2015**

Artigo: 5130-17842-1-RV

Desenvolvimento e estado nutricional de mudas florestais em função de fertilizantes solúveis e de solubilização controlada.

**65. Data: 08.02.2015**

Artigo: 3685-14076-1-RV

Adubação nitrogenada na produtividade e no acúmulo de nitrato em pepino japonês em ambiente protegido.

**66. Data: 02.05.2014**

3722-14166-1-RV

Adubação nitrogenada em capins do gênero *Urochloa* implantados em consórcio com a cultura do milho.

**67. Data: 18.01.2014**

Artigo: 4268-15554-1-RV

Teor, acúmulo e eficiência nutricional de mudas de caramboleira adubadas com zinco.

**68. Data: 02.10.2013**

Artigo: 3193-12694-1-RV

Growth and nutrient uptake by slash pine seedlings under phosphate fertilizer sources.

**69. Data: 23.09.2013**

3861-14544-1-RV

Análise foliar como ferramenta de estimativa da redistribuição de nutrientes no algodoeiro herbáceo rubi.

**70. Data: 06.08.2013**

Artigo: 3708-14130-1-RV

Aplicação de ureia revestida em cobertura no milho sob sistema de semeadura direta.

**71. Data:15.03.2013**

Artigo: 3252-12859-1-RV

Morfometria e rendimento da palma forrageira cultivada sob diferentes espaçamentos e doses de esterco.

**72. Data: 16.01.2013**

Título: “Cultivo hidropônico de rúcula utilizando águas salinas”.

**73. Data: 13.12.2012**

2886-11721-1-RV

Biometria, teor e acúmulo de macronutrientes em frutos de pinhão-mansão nas diferentes épocas de maturação.

**74. Data: 19.10.2012**

Artigo: 1689-7603-3-RV

Cultivo hidropônico de rúcula utilizando solução nutritiva salina.

**75. Data: 16.09.2012**

Artigo: 2621-10917-1-RV

Tolerância à salinidade de forrageiras em sistema alagado construído com água residuária de frigorífico bovino.

**76. Data: 04.07.2012**

Artigo: 2613-10902-3-RV

Crescimento inicial e consumo hídrico de *Azadirachta indica* submetido ao estresse salino e biofertilizante.

**77. Data: 27.07.2012**

Artigo: 2002-8831-1-RV

Análise de elementos químicos em árvores tropicais.

**78. Data: 04.07.2012**

Artigo: 2408-10193-2-RV

Top-dressing nitrogen management decision in potato using the “UFV-80” color chart and SPAD readings.

**79. Data: 06.05.2012**

Artigo: 2246-9740-2-RV

Nutrição foliar e rendimento de forrageiras fertirrigadas com esgoto doméstico tratado.

**80. Data: 15.04.2012**

Artigo: 1912-8525-3-RV

Tolerância do pimentão à salinidade e ao tempo de exposição em sistema hidropônico.

**81. Data: 17.02.2012**

Artigo: 1804-8108-2-RV

Composição químico-bromatológica do capim tanzânia irrigado com águas salinas.

**82. Data: 27.12.2011**

Artigo: 1846-8235-2-RV

Ciclagem de nutrientes em plantas de gravioleira.

**83. Data: 30.09.2011**

Artigo: 1689-7603-2-RV

Cultivo hidropônico de rúcula utilizando águas salinas.

**Revista Brasileira de Ciências do Solo**

Sociedade Brasileira de Ciências do Solo

**84. Data: 31.08.2000.**

Artigo: 454/00

“Rendimento e Acúmulo de Nutrientes Pelo Arroz (*Oriza sativa*) em Solução Nutritiva Sem e com Adição de Silício”.

**85. Data: 22.10.2004.**

Atuou como revisor do manuscrito referência 387/04

### **Revista Brasileira de Milho e Sorgo**

**86. Data: 12.06.2007**

Artigo: 16/06

Relação da leitura do clorofilômetro com o N-total na folha de painço (*Panicum dichotomiflorum* Mix.) em função da adubação nitrogenada de cobertura.

### **Revista Brasileira de Oleaginosas e Fibrosas**

**87. Data: 28.08.2006**

Artigo: 312

Crescimento inicial da mamoneira em solo irrigado com água salina e biofertilizante bovino.

### **Scientia Agrícola - USP/ESALQ**

**88. Data: 2004**

Atesto, para os devidos fins que o Sr. Egídio Bezerra Neto foi revisor em 2004 de artigo submetido (Protocolo nº 058/04) à Revista *Scientia Agrícola*, órgão oficial de divulgação do campus “Luiz de Queiros”, da Universidade de São Paulo.

**89. Data: 2004**

Título do manuscrito: “Production and fruit quality of processing tomato under saline stress”.

Atesto, para os devidos fins que o Sr. Egídio Bezerra Neto foi revisor em 2004 de artigo submetido (Protocolo nº 0127/04) à Revista *Scientia Agrícola*, órgão oficial de divulgação do campus “Luiz de Queiros”, da Universidade de São Paulo.

**Revista Científica Rural (ISSN 1413-8263)**

**90. Data: 05.07.2007**

Artigo: 542

Efeito de sais e concentrações salinas sobre a germinação de sementes e desenvolvimento de plântulas de alface.

**Revista de Ciências Agrárias**

**Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA**

**91. Data: 15.01.2010**

Artigo: 146

Efeito das leguminosas de cobertura no estabelecimento das mudas de caju (*Anacardium occidentale* L) em áreas de capoeira

**92. Data: 18.02.2008**

Efeito da adubação potássica e magnésiana sobre a produção de dendezeiros (*Elaeis guineenses* Jacq.) nas condições edafoclimáticas do município de Tailândia – Pa.

**93. Data: 15.12.2006**

Artigo: 146

“Efeito da salinidade sobre a atividade da redutase de nitrato e acumulação de solutos em *Spondias tuberosa* L”.

**Semina - Ciências Agrárias (ISSN 1676-546X)**

Universidade Estadual de Londrina

**94. Data: 17.07.2011**

8885-32333-1-SM

Effect of calcium and magnesium silicate on the growth of the castor oil plant subjected to salinity levels.

**95. Data: 10.05.2012**



Artigo: 11169-43048-2-RV

Análise de crescimento e partição de assimilados em plantas de *Fisalis* submetidas a intervalos de adubação foliar.

**96. 2008.**

Manuscrito: “Avaliação do teor de material seca em diferentes densidades de plantio de sorgo hidropônico utilizando diferentes soluções nutritivas. Protocolo número 996/09”.

**UNOPAR - Universidade Norte do Paraná**

**97. Data: 14.10.2010**

Trabalho: 10\_053144

Métodos de isolamento, purificação e determinação da biomassa de cultivos de microalgas.

**98. Data: 03.01.2010**

Atuou em caráter não oneroso como Consultor “ad hoc” da Coordenadoria de Pesquisa da Universidade Norte do Paraná, emitindo um parecer técnico-científico para o 4º Congresso Nacional de Extensão Universitária/ 13º Encontro de Atividades Científicas da UNOPAR, realizado no período de 27 a 29 de outubro de 2010.

**World Journal of Agricultural Sciences (WJAS)**

**99. Data: 30.11.2014**

Artigo: 206556555054649801e 96d0291682710Manuscript

Cowpea storage practices and factors that influence choice in Ghana.

**Simpósio de Ciência e Tecnologia de Alimentos / Congresso Nacional de Frutas Tropicais (Recife)**

**100. Data: 13 a 15 de abril de 2011**

Trabalho: QBQ 270

Extração de carotenoides em película comestível de cajá utilizando enzimas pectinolíticas.

**102. 2007.** Certificamos que Egídio Bezerra Neto participou na qualidade de Avaliador da VII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, realizada de 10 a 14 de setembro de 2007, em Recife-PE.

**103. 2002.** Declaramos, para os devidos fins, que o Prof. Egídio Bezerra Neto, participou da Comissão Científica que avaliou os Resumos Expandidos, da 39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ) no período de 21 a 23 de março de 2002, na Universidade Federal Rural de Pernambuco.

**104. 2000.** Cumprimentamos Vossa Senhoria, ao tempo que convidamos para participar, como membro titular, da banca examinadora dos trabalhos orais do X Congresso de Iniciação Científica da UFRPE (X CIC), a realizar-se nos dias 28.11.2000, na sala de Seminários do Departamento de Química da UFRPE.

**105. 2004.** A Coordenação da IV da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão realizada no período de 22 a 26 de novembro de 2004, agradece a valiosa colaboração como avaliador de trabalhos de pesquisa apresentados durante o evento que seguramente contribuiu para o fortalecimento da instituição e o desenvolvimento técnico científico dos apresentadores.

## **ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

### **ANEXO 22. PROJETOS DE EXTENSÃO**

1. Projeto de extensão intitulado “Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas de ensino fundamental e ensino médio do Recife”. Decisão 69/2014-DQ. **2014.**
  
2. Projeto de extensão intitulado “Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas de ensino fundamental e ensino médio do Recife”. Decisão 60/2014-DQ. **2014.**
  
3. Projeto de extensão intitulado “Minicursos de hidroponia para agricultores”. Decisão 61/2014-DQ. **2014.**
  
4. Projeto de extensão intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia”, implementado na 73ª Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados. Decisão 56/2014-DQ. Novembro de **2014.**
  
5. Projeto de extensão intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia”, implementado na 72ª Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados. Decisão 58/2013-DQ. Novembro de **2013.**
  
6. Projeto de extensão intitulado “Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas de ensino fundamental e ensino médio do Recife”. Decisão 61/2013-DQ. **2013.**
  
7. Projeto de extensão intitulado “Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas de ensino fundamental e ensino médio do Recife”. Decisão 80/2013-DQ. **2013.**
  
8. Projeto de extensão referendado pela Pró-reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Minicursos de hidroponia para agricultores”. O presente projeto foi contemplado com uma bolsa de extensão para um aluno/estagiário da UFRPE. Decisão 60/2013-DQ. **2013.**
  
9. Projeto de extensão referendado pela Pró-reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas de ensino fundamental e ensino médio do Recife”. O presente projeto foi contemplado com uma

bolsa de extensão para um aluno/estagiário da UFRPE . Decisão 02/2013-DQ. **2013.**

**10.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas de ensino fundamental e ensino médio do Recife”. O presente projeto foi contemplado com uma bolsa de extensão para um aluno/estagiário da UFRPE . Decisão 38/2013-DQ. **2013.**

**11.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Curso de Técnicas de hidroponia para agricultores do estado de Pernambuco”. O presente projeto foi contemplado com uma bolsa de extensão para um aluno/estagiário da UFRPE. Decisão 60/2012-DQ. **2012.**

**12.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia”, implementado na Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados. Decisão 22/2012-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2012.**

**13.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas de ensino fundamental e ensino médio do Recife”. O presente projeto foi contemplado com uma bolsa de extensão para um aluno/estagiário da UFRPE . Decisão 02/2012-DQ. **2012.**

**14.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia”, implementado na 70ª Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados. Decisão 56/2011-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2011.**

**15.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Exposição das técnicas de cultivo hidropônico em escolas de ensino fundamental e ensino médio do município de Cabo de Santo Agostinho e Jaboatão dos Guararapes”. O presente projeto foi contemplado com uma bolsa de extensão para um aluno/estagiário da UFRPE . Decisão 79/2011-DQ. **2011.**

**16.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia”, implementado na Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados. Resolução CEPE 107/2011-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2011**.

**17.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Exposição das técnicas de cultivo hidropônico na rede municipal do Recife”. O presente projeto foi contemplado com uma bolsa de extensão para um aluno/estagiário da UFRPE . Resolução CEPE 626/2010-DQ. **2010**.

**18.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia em exposições agropecuárias e através de curso de extensão”, implementado na Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados. Resolução CEPE 504/2010-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2010**.

**19.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Treinamento sobre o cultivo de plantas na ausência de solo, em escolas da rede municipal e particular do Recife”. O presente projeto foi contemplado com uma bolsa de extensão para um aluno/estagiário da UFRPE . Decisão 18/2010-DQ. **2010**.

**20.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das Técnicas de Hidroponia em Exposições Agropecuárias”. O presente projeto foi contemplado com uma bolsa de extensão para um aluno/estagiário da UFRPE . Decisão 62/2010-DQ. **2009**.

**21.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia”, implementado na Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados”. Decisão 85/2006-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE.

Novembro de **2006**.

**22.** Projeto de extensão referendado pela Pro-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Apresentação das técnicas de hidroponia em cursos de extensão e em feiras de ciências”. Decisão 54/2006-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2006**.

**23.** Projeto de extensão referendado pela Pro-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia em exposições agropecuárias e através de cursos de extensão”, implementado na Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados”. Decisão 32/2006-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2006**.

**24.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Apresentação das técnicas de cultivo hidropônico de hortaliças em feira de ciências, em escolas de ensino fundamental e médio do grande Recife”. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Isaias Ferreira de Mendonça; Patrícia Karla Batista de Andrade; Suzana Kelly Gomes de Oliveira; Renato Lemos dos Santos; Priscila Maria de Aquino Pessoa. Decisão 26/2005-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2005**.

**25.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia em exposições agropecuárias e através de cursos de extensão em caráter extramural”. Integrantes: Egídio Bezerra Neto (Responsável); Isaias Ferreira de Mendonça; Patrícia Karla Batista de Andrade; Suzana Kelly Gomes de Oliveira; Renato Lemos dos Santos; Priscila Maria de Aquino Pessoa. Decisão 27/2005-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2005**.

**26.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia”, implementado na Exposição Agropecuária de Pernambuco”, promovida pela Sociedade Nordestina dos Criadores, realizada no Parque de Exposição de Animais do Cordeiro, Recife-PE. No período de

03 a 10 de abril de **2005**.

**27.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão das técnicas de hidroponia”, implementado na 63ª Exposição de Animais e Produtos Derivados”, promovida pela Sociedade Nordestina dos Criadores, realizada no Parque de Exposição de Animais do Cordeiro, Recife-PE. No período de 07 a 14 de novembro de **2004**.

**28.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão de técnicas de hidroponia”. Resolução CEPE 85/2002-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsa de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2002**.

**29.** Projeto de extensão referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE, intitulado “Difusão de técnicas de hidroponia”. Decisão 19/2001-DQ. O presente projeto foi contemplado com três bolsas de extensão para alunos/estagiários da UFRPE. Novembro de **2001**.

## **ANEXO 23. CURSOS MINISTRADOS**

**1. 2010. BEZERRA NETO, E.,** MELO, Rafael Rodrigues de, ALBUQUERQUE, Eliza Rosário Gomes de, ARRUDA, L.A.M. de. **Treinamento sobre o cultivo de plantas na ausência de solo nas escolas da rede municipal de Recife**, 2010. (Extensão, Curso de curta duração ministrado).

**2. 2006.** Ministrou o curso de “Técnicas de Hidroponia”, nos dias 24 e 25 de março de 2001, carga horária 12 horas, ministrado no Departamento de Química da UFRPE, referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE.

**3. 2005.** Ministrou o curso de “Técnicas de Hidroponia”, nos dias 11 e 16 de setembro de 2005, carga horária 16 horas, por conta do XI CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL, em Recife-PE, promovido pela Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal.

**4. 2004.** Ministrou o curso de “Técnicas de Hidroponia”, nos dias 18 e 19 de setembro de 2004, carga horária 12 horas, ministrado no Departamento de Química da UFRPE, referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE.

**5. 2003.** Ministrou o curso de “Técnicas de Hidroponia”, nos dias 25 e 26 de janeiro de 2003, carga horária 13 horas, ministrado no Departamento de Química da UFRPE, e no município de Bezerros-PE, referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE.

**6. 2001.** Ministrou o curso de “Técnicas de Hidroponia”, nos dias 24 e 25 de março de 2001, carga horária 12 horas, ministrado no Departamento de Química da UFRPE, referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE.

**7. 2001.** Ministrou o curso de “Técnicas de Hidroponia”, nos dias 04 e 05 de agosto de 2001, carga horária 12 horas, ministrado no Departamento de Química da UFRPE, referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE.

**8. 1999.** Ministrou o curso de “Técnicas de Cromatografia”, nos dias 24 e 26 de



novembro de 1999, carga horária 12 horas, ministrado no Departamento de Química da UFRPE, referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE.

**9. 1999.** Ministrou o curso de “Técnicas de Hidroponia”, nos dias 04 e 08 de setembro de 1999, carga horária 10 horas, ministrado no Departamento de Química da UFRPE, referendado pela Pró-Reitoria de Atividades de Extensão da UFRPE e apoio da Fundação Apolônio Sales - FADURPE.

**10. 1998.** Ministrou o curso de “Técnicas de Hidroponia”, nos dias 15 e 18 de dezembro de 1998, carga horária 06 horas, ministrado no Departamento de Química da UFRPE, referendado pela Pró-Reitoria de Pesquisa da UFRPE por ocasião do VIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRPE.

**11. 1998.** Ministrou o curso de “Técnicas de Hidroponia”, nos dias 05 e 07 de outubro de 1998, carga horária 12 horas, ministrado no Salão Nobre da UFRPE, por solicitação do PET/CAPES/AGRONOMIA por ocasião do II SIMPÓSIO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA DA UFRPE.

## **ANEXO 24. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**1. DIRETOR.** Conforme Portaria **762/95-GR** de 01 de setembro de 1995, o reitor da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e tendo em vista o que consta no processo 23082.09826/95, resolve designar EGÍDIO BEZERRA NETO, ocupante do cargo de Professor Adjunto, lotado no Departamento de Química, do Quadro Único de Pessoal desta IEF, para Função de diretor “Pró-Tempore” daquele Departamento, FG-01, a partir de 01.09.95. Em decorrência, dispensar, a pedido, ARNÓBIO BONÇALVES DE ANDRADE, designado pela Portaria 616/95-GR, de 11.07.95.

### **SUPERVISOR**

**2. 1992.** Supervisor da Área de Química Agrícola, conforme Portaria 03/92-DQ, de 09 de abril de 1992.

### **OUTRAS**

**3. 1993.** Presidente da Comissão de Pesquisa e Extensão do Departamento de Química conforme Portaria 08/93-DQ de 04 de agosto de 1993.

**4. 1993.** Membro da Comissão de Ensino do Departamento de Química conforme Portaria 07/93-DQ de 04 de agosto de 1993.

**5. 2005.** Responsável pelo Laboratório de Bioquímica Vegetal do Departamento de Química, a partir de 04.03.2005, conforme Portaria 06/2005-DQ.

**6. 2000.** Responsável pelo Laboratório de Nutrição Mineral de Plantas da Área de Química Agrícola, a partir de 29.03.2000, conforme Portaria 17/2000-DQ.

**7. 2008.** Representante do Departamento de Química no Colegiado de Coordenação Didática do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental, conforme Portaria 1448/2008-GR, de 09 de dezembro de 2008.

**8. 2012.** Representante da classe de Professor Associado no Conselho Técnico-Administrativo do Departamento de Química, conforme Portaria 03/2012-DQ de 15 de maio de 2012.

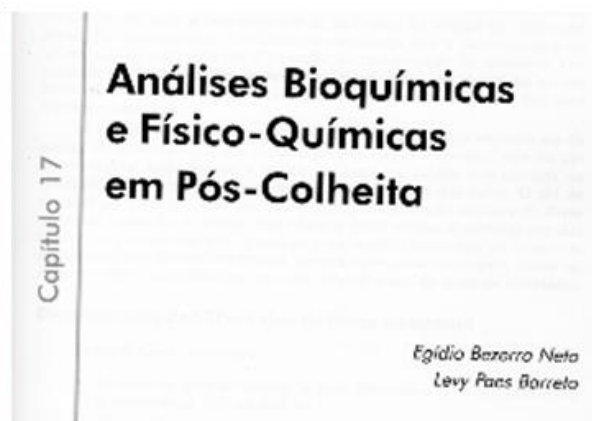
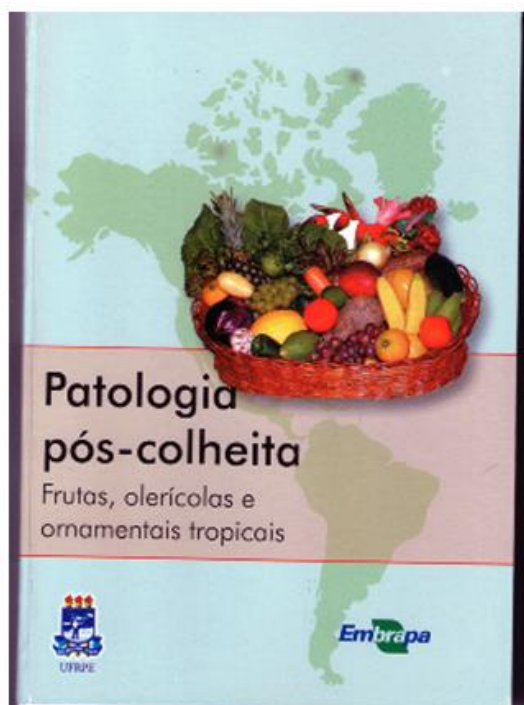
**9. 2013.** Representante do Departamento de Química no Colegiado de Coordenação Didática do Curso de Pós-Graduação em Química, conforme Portaria 129/2013-GR, de 24 de janeiro 2013.

**10. 2014.** Representante do Departamento de Química no Colegiado de Coordenação Didática do Curso de Licenciatura em Química, conforme Portaria 27/2014-CGCG, de 02 de maio de 2014.

## **ANEXO 25. CRIAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

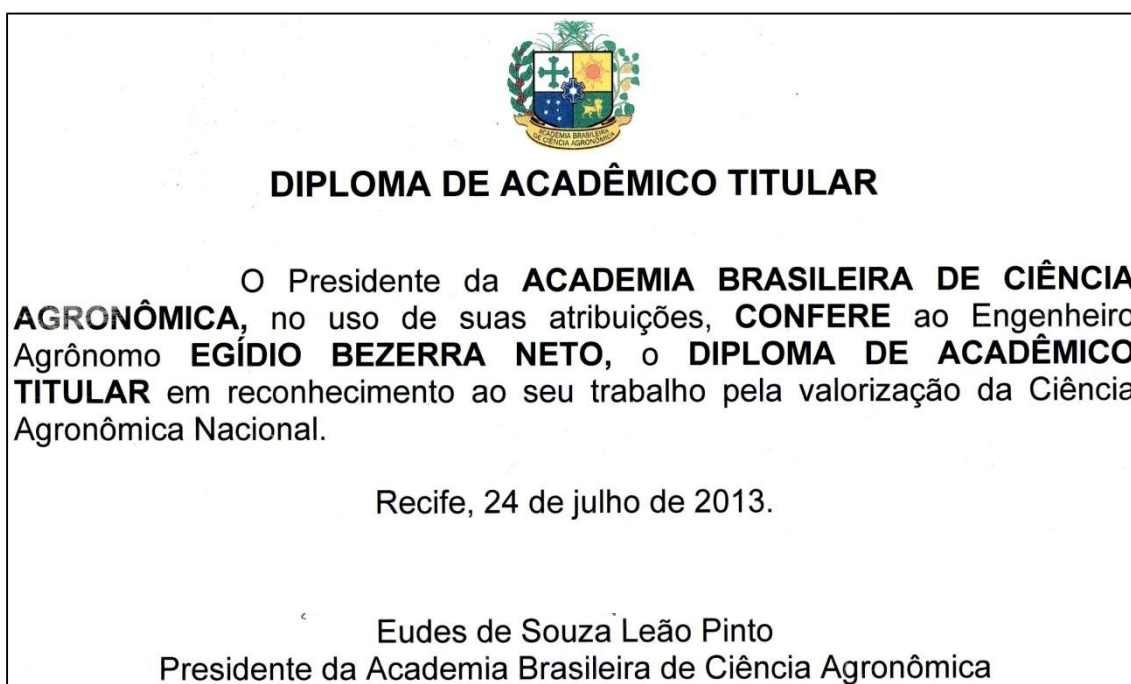
Em 22 de setembro 2000, com base no Anteprojeto, que gerou o Processo UFRPE N0 23082.006712/2000, o Magnífico Reitor da UFRPE, Professor Emídio Cantídio de Oliveira Filho, designou pela Portaria N° 497/2000-GR os professores Mário Monteiro Rolim, Ronaldo Freire de Moura, Abelardo Antônio de Assunção Montenegro e Elvira Maria Regis Pedrosa (todos do Departamento de Tecnologia Rural), Carlos Fernando Rodrigues Guaraná (Departamento de Biologia), Izabel Cristina de Luna Galindo (Departamento de Agronomia), **Egídio Bezerra Neto** (Departamento de Química), e Eufrázio de Souza Santos (Departamento de Física e Matemática) para comporem uma Comissão Especial para Avaliar e Propor a Possibilidade de implantação do novo curso. Esta Comissão sob a presidência do Prof. Mário Monteiro Rolim elaborou o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental. Em 11 de julho de 2001 o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (Resolução N0 248/2001, (doc C 01) aprovou a criação do curso como Engenharia Agrícola, Processo relatado pelo Prof. Veronildo Oliveira que, posteriormente foi homologado pelo Conselho Universitário em 02 de agosto de 2001 (Resolução N0 54/2001). Evidentemente, o primeiro coordenador do curso foi o Prof. Mário Monteiro Rolim, nomeado pelo Magnífico Reitor a partir de 01 de fevereiro de 2002 (Portaria N° 051/2002-GR), ficando a Profa. Elvira Pedrosa, membro da Comissão como Substituta Eventual. O ingresso dos primeiros discentes só ocorreu no segundo semestre de 2002, por sugestão do Prof. Emídio Cantídio e da Profa. Cristiane Farrapeira, Pró-Reitora de Ensino de Graduação para melhor estruturação.

ANEXO 26. Capa do livro: “Patologia pós-colheita: frutas, olerícolas e ornamentais tropicais”, publicado em 2011 pela EMBRAPA, no qual escrevi um capítulo. Abaixo a capa do capítulo de minha autoria.



|

**ANEXO 27.** Diploma de membro efetivo da Academia Pernambucana de Ciência Agrônômica e da Academia Brasileira de Ciência Agrônômica



# Semeador

(Cecília Amoroso)

No imenso campo do mundo,  
Tu és um semeador.  
Semeia, mestre, semeia  
Cada vez com mais amor.

Não digas que o solo é mau.  
Que chove frequentemente.  
Ou o sol castiga a terra  
Ou que não serve a semente.

Enfrenta as dificuldades,  
Não podes desanimar.  
Aqui, no campo do mundo,  
Teu dever é semear.

Tua palavra é semente,  
Teu exemplo, teu perdão.  
É semente todo zelo  
Com que dás tua lição.

É semente teu sorriso,  
O teu aperto de mão.  
É semente tudo, tudo  
Que vem do teu coração.

Não esperas recompensa  
Mas recompensa terás.  
E nem, pensas em riqueza  
Mas rico sei que serás.

Porque trabalhas num reino  
Onde perder é ganhar,  
Onde dar é receber.  
Vamos, mestre, semear.

Semeia, semeia sempre.  
Cada vez com mais amor.  
No imenso campo do mundo,  
Tu és um SEMEADOR.