

JANILSON PINHEIRO DE ASSIS
ENGENHEIRO AGRÔNOMO, DOUTOR
PROFESSOR ASSOCIADO IV



MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial Descritivo Apresentado à Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), e a Comissão Especial de Avaliação instituída para avaliar o processo de Ascensão a Classe de Professor Titular – Classe E Conforme e de Acordo Com as leis 12.772, de 28 de dezembro de 2012 e a lei 12.863, de 24 de setembro de 2013; bem como as Portarias do Ministério da Educação números 554 de 20 de junho de 2013, e 982 de 03 de outubro de 2013 Publicadas no Diário Oficial da União (DOU) com números 140 de sexta feira 21 de junho de 2013 (Seção 1, número 140, página 10) e Diário Oficial da União – Seção I, Número 194, página 12 e 13, de segunda feira 07 de outubro de 2013 respectivamente, e Resolução Consuni/Ufersa Número 010/2014, de 24 de novembro de 2014, Como Parte das Exigências Para a Progressão Funcional à Classe de Professor Titular – Classe E.

MOSSORÓ-RN, BRASIL, FEVEREIRO DE 2015

Sumário

1. Identificação: informações pessoais.....	7
2. Formação, aperfeiçoamento e atualização.....	8
2.1. Educação Superior – graduação.....	8
2.2. Educação Superior – pós-graduação.....	8
2.3. Estágio.....	9
2.4. Cursos de extensão.....	9
2.5. Monitoria.....	11
2.6. Bolsas de estudo.....	12
2.7. Participação em congressos, simpósios, seminários, workshop, reunião técnica, mesa redonda e encontros.....	12
3. Atividades de ensino.....	13
3.1. Aulas e cursos ministrados.....	14
3.2. Orientações de trabalhos de alunos.....	15
3.3. Palestras e/ou conferências proferidas.....	16
4. Atividades de pesquisa.....	16
4.1. Coordenação de projetos.....	16
4.2. Participação em projetos.....	16
4.3. Publicação de artigos.....	17
4.4. Apresentação de trabalhos em eventos.....	27
4.5. Depósito de patentes.....	28
4.6. Orientação de alunos de iniciação científica, concluintes, bolsista de permanência acadêmica e monitorias.....	28
5. Atividades de extensão universitária.....	31
5.1. Coordenação de programas, projetos e ações.....	31
5.2. Participação em programas, projetos e ações.....	31
5.3. Organização de eventos.....	32
6. Atividades de gestão – administração.....	32
6.1. Participação em comissões, coordenações, supervisões de trabalhos e/ou projetos comissões julgadoras e examinadoras.....	32
6.2. Participações em conselhos, comissões temporárias e permanentes, em comitês	

e/ou júri de prêmios entre outros.....	41
6.3. Participações em órgãos colegiados, comitês executivos, grupos de trabalhos, entre outros.....	45
6.4. Consultorias.....	47
6.5. Funções eletivas, inclusive diretorias, conselhos de entidades (profissionais e/ou sindicais) indicando função exercida, inclusive de chefia, coordenação, direção com o respectivo tempo de mandato.....	47
6.6. Atividades administrativas: Exercício de Cargos e Funções administrativas e Comissões permanentes, Pró-reitorias, diretorias, chefias, cargos de direção, presidências e outras funções de gestão exercidas na Reitoria ou nos campi.....	47
7. Produção literária e artística – Publicações.....	51
8. Títulos, homenagens e aprovações em concursos.....	54
8.1. Aprovação em Concurso Para O Magistério Superior.....	55
8.2. Aprovação em Concurso.....	55
8.3. Homenagens.....	55
9. Outras Informações relevantes.....	55
10. Palavras finais.....	56

APRESENTAÇÃO

A nossa trajetória como profissional do ensino começou no segundo grau, onde ministrei algumas aulas particulares de reforço na área de matemática, português e ciências, e também quando ingressei como estudante através do concurso vestibular na Escola Superior de Agricultura de Mossoró – ESAM, onde fiz concurso para monitor da disciplina de estatística, e fui aprovado em primeiro lugar e em cuja atividade permaneci durante três anos, em que na época poderíamos ministrar aulas práticas e teóricas, além de assessorar os estudantes e pesquisadores internos e externos à ESAM de uma maneira geral no que concerne ao planejamento, análise e interpretação de dados experimentais, bem como organização e interpretação de massa de dados através de ferramentas estatísticas da análise exploratória de dados, tais como técnicas de amostragem, uso de tabelas, construção de gráficos, e aplicação dos métodos de inferência estatística tais como intervalos de confiança e teste de hipóteses e análise de regressão e correlação, em que na oportunidade tive a primeira experiências no uso de calculadoras científicas e computadores como objeto auxiliar de nossas atividades. A atividade de monitoria também exigiu e nos forçou há um maior aprimoramento e aperfeiçoamento em matemática tais como aritmética, cálculo integral e diferencial, álgebra linear, geometria bem como treinamento no uso de computadores e calculadoras científicas manuais e programáveis.

Ao longo destes vinte e sete anos de atividades acadêmicas eu passei por todas as classes e níveis de Ascensão funcional, desde auxiliar I até associado IV, e agora com a reforma das regras de Ascensão funcional proposta pelo governo, estou me submetendo a progressão de carreira para a Classe de professor Titular, Classe E, Para tanto apresento através deste documento denominado memorial descritivo a trajetória de minhas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administrativas, iniciadas em janeiro de 1989 até a presente data.

BIOGRAFIA

CURRICULUM VITAE

(RESUMO)

Janilson Pinheiro de Assis, Brasileiro, solteiro, nasceu em 14 de janeiro de 1962 em João Câmara, RN. Graduiu-se Engenheiro Agrônomo em 1987, classificando-se em 2ª lugar, com média geral 4,28, em turma de 39 concludentes do curso de engenharia agrônômica pela ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ - ESAM. Obteve o título de Mestre em Agronomia/Fitotecnia pela UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC), com conceito excelente em todas as disciplinas, em 1991, defendendo dissertação intitulada “Determinação do Tamanho e Forma da Parcela, para experimentos com mandioca (Manihot esculenta Crantz)”, Doutor em agronomia pela UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP), tendo defendido tese intitulada Modelo Estocástico Para Estimação de Produtividade Potencial de Milho em Piracicaba - SP. Foi aprovado em concurso público para o cargo de Professor auxiliar nível I, em 1988, na Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM), e na Petrobrás para o cargo de “Contramestre de Construções, Montagens e Instalações realizado pela Petrobrás (Petróleo Brasileiro S.A.), em 14 de fevereiro de 1987, tendo ingressado no serviço público federal para o cargo de professor auxiliar de ensino na Escola Superior de Agricultura de Mossoró em 01 de Janeiro de 1989, além de oito anos de serviço fora da universidade, contabilizando atualmente 35 anos de serviço no total, e atualmente é professor efetivo Doutor na classe de Associado 4, além de ocupar diferentes cargos na administração pública na Universidade como por exemplo sub - chefe do departamento de fitotecnia da Escola Superior de Agricultura de Mossoró, presidente da comissão geral do concurso vestibular, presidente da comissão permanente de pessoal docente, etc. e também como membro de comissões permanentes e de conselhos universitários. Tem publicado trabalhos com a cultura do milho, da mandioca, em meteorologia e com animais domésticos, além de quatro livros sobre estatística, estatística experimental, regressão e correlação e modelagem aplicada à agricultura, tem participado como membro de diversas bancas examinadoras de monografias de graduação e de pós-graduação, além de vários cursos, simpósios, encontros e seminários. Atualmente é professor associado 4 da Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM) atualmente UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (UFERSA) onde leciona a disciplina de Estatística em dez cursos de graduação.

Agradecimentos

Agradeço aos Professores Doutores Vintg Un Rosado (in memorian) (ESAM), Benedito Vasconcelos Mendes (ESAM), Marcelo José Pedrosa Pinheiro, Joaquim Amaro Filho, João Weine Nobre Chaves, Ex Diretores da ESAM, Francisco Bezerra Neto (ESAM-UFERSA), Francisco Ivaldo Oliveira Melo (UFC), Paulo Sérgio Lima e Silva (ESAM-UFERSA) e Durval Dourado Neto (ESALQ-USP), colegas professores e orientadores de graduação, mestrado e doutorado, bem como a todos os chefes do departamento de fitotecnia e atualmente ciências vegetais da nossa universidade, aos bolsistas de apoio, de monitorias, de iniciação científica, pelo apoio moral, de mão de obra, científico, de infraestrutura e de fornecimento de material e instrumentos necessários nos momentos em que executava e desenvolvia no passado e presente, minhas atividades de ensino, pesquisa e extensão e administrativas, pois eles sempre se mostraram disponíveis para colaborar e formar parcerias de grande importância na minha vida profissional, desde o ingresso na antiga Escola Superior de Agricultura de Mossoró – ESAM, continuando na Universidade Federal Rural do Semi-Árido-UFERSA, bem como durante o período dos cursos de mestrado e doutorado até os dias atuais.

1. Identificação: informações pessoais

. Nome Completo. Janilson Pinheiro de Assis

. Filiação. Cícero Pinheiro de Assis e Maria Doralice de Assis

. Data, local de nascimento e nacionalidade.

João Câmara – RN, em 14 de janeiro de 1962, Brasileiro

. Engenheiro Agrônomo e Professor efetivo Doutor lotado no Departamento de Ciências Vegetais da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA, no Campus de Mossoró-RN, Brasil, na classe de Associado no nível 4, em regime de 40 horas integral com dedicação Exclusiva com RTC – regime de turno completo

. Endereço:

Avenida Presidente Dutra, Nº 1212, Apartamento número 29, Bairro Alto de São Manoel, CEP 59628-000 , Mossoró – RN.

. Sociedades científicas ou profissionais a que pertence.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA.

Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBRAS).

. Documentos

Rg Número 424975, Expedido pela SSP do RN

Cpf: Número 366007844-15

Matrícula SIAPE: 0396304

Crea: 2597-RN (registro nacional) (320/95)

Título de Eleitor: 0003721811678

Pis/Pasep: 17024670655

Carteira de Reservista: 24058200300 S/A

Passaporte: CG 730624

.Endereço \profissional:

Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Departamento de Ciências Vegetais

E - mail para Contato: janilson@ufersa.edu.br

Link Para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6489257938942420>

Pesquisador do CNPQ

Nome em Citações Bibliográficas: Assis, J. P.

Ingresso na UFERSA: 01 de janeiro de 1989

Cargo Atual: Professor Associado IV

Tempo de Serviço: 35 anos

- .Dados Médicos
- . Grupo Sanguíneo: B
- . Fator Rh: Negativo
- . Condições Alérgicas: Inexistente
- .Visão: Correção Visual de Miopia e Astigmatismo

2. Formação, aperfeiçoamento e atualização

Sou graduado em engenharia agrônômica, e possuo mestrado e doutorado em agronomia com especialização ou área de concentração em estatística experimental e modelagem aplicada à agricultura respectivamente. Fiz um aperfeiçoamento em estatística descritiva na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz em Piracicaba, SP, dentre outros cursos de curta duração.

2.1. Educação Superior – graduação

Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica: Concluí o curso de graduação em Engenharia Agrônômica na Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM) em 1987, sendo classificado em segundo lugar num total de 39 concluintes deste curso.

2.2. Educação Superior – pós-graduação

Curso de Mestrado: Conclui o curso de mestrado em agronomia, na área de concentração de fitotecnia na Universidade Federal do Ceará, onde adquiri, sólida formação científica sob a orientação do professor Doutor Francisco Ivaldo de Oliveira Melo, nessa época fui aprovado para o concurso público de professor auxiliar de ensino na Escola Superior de Agricultura de Mossoró, em Mossoró no estado do Rio Grande do Norte.

Dissertação: ASSIS, J.P. Determinação do Tamanho e Forma da parcela Para Experimentos com Mandioca (*Manihot esculenta*, Crantz). 1991. 81 p. Orientador: Francisco Ivaldo Oliveira Melo. Dissertação (mestrado em Agronomia- Fitotecnia). Fortaleza, CE, UFC.

Curso de Doutorado: Realizei o curso de pós-graduação em agronomia, área de concentração em fitotecnia em apenas três anos apesar de dispor de quatro anos para concluir todas as atividades e onde cursei o dobro de créditos necessários para receber o título de Doutor, isso se deu para que naquela oportunidade eu aproveitasse o tempo em adquirir novos conhecimentos com o excelente corpo docente da Escola Superior de

Agricultura Luiz de Queiroz da universidade de são Paulo – USP, além dessas atividades participei de diversos cursos de curta duração os quais foram extremamente importante para o nosso aperfeiçoamento. A tese é intitulada de modelo estocástico para a estimação de produtividade potencial do milho, em Piracicaba, SP. A cultura escolhida para desenvolver o trabalho foi o milho, cujo nome científico é *zea mays l.*, uma gramínea, da família das monocotiledôneas de grande expressão econômica para o Brasil.

Tese: ASSIS, J.P. Modelo Estocástico Para Estimação de Produtividade Potencial de Milho em Piracicaba, São Paulo. 2004. 200 p. Orientador: Durval Dourado Neto. Tese (Doutorado em Agronomia/ Fitotecnia) Piracicaba, SP. ESALQ/USP.

2.3. Estágio

Estágio 1: Realizei um estágio na Empresa de assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER do Rio Grande do Norte, na cidade de João Câmara, durante o período de 05 de 12 de 1980 a 20 de 02 de 1981, onde adquiri treinamento técnico profissional, com a finalidade de ampliar o nível de conhecimento em práticas agrícolas e como parte dos requisitos de complementação curricular, onde desenvolvi atividades de extensão rural, práticas de campo no que se refere a exploração de culturas agrícolas importantes para a região, onde desenvolvi este treinamento em forma de estágio.

Estágio 2: Realizei um estágio na sede Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária: Embrapa – Arroz e Feijão, em Goiânia, Go, durante o período de 1 a 30 de julho de 1985, através de um processo seletivo onde disputei apenas uma vaga com mais de cinquenta estudantes e fui o único escolhido. Nesta ocasião aprendi técnicas agrícolas das culturas de arroz e feijão desde a escolha das sementes, preparo do solo, condução do cultivo, aplicação de defensivos, colheita e beneficiamento de grãos, bem como treinamento em genética e melhoramento dessas culturas agrícolas, além de treinamento em planejamento, condução e análise de experimentos agrícolas desenvolvidos na sede da Embrapa em santo Antônio de Goiás, onde está localizada esta unidade da empresa.

2.4. Cursos de extensão

Participei de diversos cursos de extensão listados a seguir.

III Curso de Metodologia de Pesquisa Agrícola

. Período: 13 a 17/10 de 1986

. Instituição: Escola Superior de Agricultura de Mossoró

. Local: Mossoró-RN

Curso de Bombas Hidráulicas em Irrigação

. Período: 10 a 14/11 de 1986

. Instituição: Indústria Nordestina de Acessórios para Irrigação Ltda- INAPI

. Local: Fortaleza-Ce

Curso de Inglês Instrumental

. Período: março a dezembro de 1988

. Instituição: Casa da Cultura Britânica do Centro de Humanidades da Universidade Federal do Ceará

.Local: Fortaleza-Ce

Curso de Melhoramento de Plantas Autógamas

. Período: 19 a 22 de março de 1989

. Instituição: Universidade Federal do Ceará

. Local: Fortaleza-Ce

. Curso Sobre Modelos de Regressão

. Período: 15 a 19 de julho de 1991

. Instituição: Universidade Federal de Goiás

. Local: Goiânia-Go

. Curso de Introdução à Computação

. Período: 13 a 24 de setembro de 1993

. Instituição: Universidade Federal do Ceará

. Local: Fortaleza-Ce

. Treinamento Específico em Winword

. Período: 27 a 29 de setembro de 1993

. Instituição: Universidade Federal do Ceará

. Local: Fortaleza-Ce

. Curso de Editor de Texto WordStar 6.0

. Período: 08/11 a 16/12/93

. Instituição: INGETEC (Informática Geral Téc. Com. Ltda)

. Local: Mossoró-RN

. Curso de Ambiente Windows 3.1

. Período: 28/07 a 03/08/95

. Instituição: CETREDE (Parque de Desenvolvimento Tecnológico)

- . Local: Fortaleza-Ce
- . Curso de Estatística Descritiva como base ao estudo da variabilidade espacial de parâmetros do solo e da planta
- . Período: 22/01 a 26/01/96
- . Instituição: Departamento de Matemática e Estatística da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” da Universidade de São Paulo
- . Carga Horária: 32 Horas
- . Local: Piracicaba-SP
- . III Curso de Introdução à Geostatística e ao Software Geo-Eas
- . Período: 29/01 a 02/02/96
- . Instituição: Departamento de Matemática e Estatística da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” da Universidade de São Paulo.
- . Carga Horária: 40 Horas
- . Local: Piracicaba – SP

2.5. Monitoria.

Monitorias didáticas: Exerci a função de monitor da disciplina de estatística da Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM), durante o período de três anos, entre 1983 a 1985. Inicie como monitor da disciplina de Estatística na ESAM em 1983, e durante quase três anos em que exerci essa função, aprendi muito sobre técnicas de didática de ensino superior, como falar em público, sobre postura, relacionamento, etc. , onde prestei muito assessoramento a estudantes de graduação, da Escola Superior de Agricultura de Mossoró – ESAM, além de estudantes do ensino médio bem como de outras instituições, desenvolvi atividades tais como pesquisas bibliográficas, revisões de literatura, resolução de listas de exercícios, além de que ministrei aulas teóricas e práticas bem como participei ativamente na elaboração do planejamento, e condução de experimentos e de análises de inúmeros conjuntos de dados experimentais oriundos ensaios de pesquisadores da ESAM e de outras instituições e foi a partir daí que despertei o interesse por ensino, pesquisa e extensão. Durante este período a função de monitor exigiu um aperfeiçoamento e aprofundamento no aprendizado em análise matemática, como aritmética, cálculo diferencial e integral, álgebra linear, geometria, bem como o uso de ferramentas computacionais.

2.6. Bolsas de estudo

Fui contemplado com duas bolsas de pesquisas, uma da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) Bolsa do Programa de Demanda Social para Estudante de Pós-Graduação a nível de Mestrado na Instituição: Universidade Federal do Ceará – UFC no período: 01/03/88 a 31/03/90, e outra do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Cnpq) na universidade de São Paulo (USP), NA Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz, durante os anos de 2001 a 2003, quando cursei os cursos de pós-graduação de mestrado e doutorado respectivamente.

2.7. Participação em congressos, simpósios, seminários, workshop, reunião técnica e encontros.

Particpei de alguns eventos técnicos científicos, descritos abaixo.

.3ª Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica e 36ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria. 1991. Goiânia, GO.

.10º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica e do 48ª reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 14º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica. 2003. Lavras, MG.

.12º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica e 52ª Reunião Anual da Região Brasileira de Biometria (RBRAS). 2007. Santa Maria, RS.

.13º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica 54ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e. 2009. São Carlos, SP.

.56ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 14º simpósio de estatística aplicada à experimentação agronômica. 2011. Maringá, PR.

.15º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômicas e do 58ª reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 14º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica. 2013. Campina Grande, PB
XVIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, e VII Reunião Latino Americana de Agrometeorologia. 2013. Belém, PA.

.XVI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia. 2009. Belo Horizonte, MG.

.XV CBA: Congresso Brasileiro de Agrometeorologia. .2007. Aracaju, SE.

- .19ª Reunião Regional de Estatística. 1990. Natal, RN.
- .IIIº Encontro de Professores, Pesquisadores e Extensionistas de Olericultura do Rio Grande do Norte. 1997. Mossoró, RN.
- .41ª Reunião da Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência. 1989. Fortaleza, CE.
- .Seminário do Departamento de Fitotecnia da Escola Superior de Agricultura de Mossoró - III ciclo. 1985. Mossoró, RN.
- .Ciclo de palestras sobre a seca do nordeste, 1983. Mossoró-RN.
- . IIº Encontro Norteriograndense de Entomologia. 1986. Mossoró, RN.
- .VI Encontro de Genética do Nordeste. 1989. Fortaleza, CE.
- .41ª Reunião da Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência. 1989. Fortaleza, CE.
- .19ª Reunião Regional de Estatística. 1990. Natal, RN.
- .Mesa Redonda Sobre Metodologia e Análise de Ensaios em Rede-Interação Genótipo x Ambiente. 1991. Goiânia, GO.
- .XVIII Reunião Nordestina de Botânica. 1994. Areia, PB.

3. Atividades de ensino

O exercício do magistério em nível Superior em Instituição de Ensino Superior se deu inicialmente em 1988 onde fui aprovado em concurso público de provas e títulos para o cargo de professor auxiliar nível I, sendo contratado em seguida pela Escola Superior de Agricultura de Mossoró, atualmente Universidade Federal Rural do Semi – Árido (UFERSA) para investidura no cargo. Após dois anos através de progressão funcional horizontal, fui nomeado através de avaliação pela comissão permanente de pessoal docente (CPPD), ao nível de professor auxiliar 2. Em seguida no ano de 1991, defendi a dissertação de mestrado em agronomia/fitotecnia na Universidade Federal do Ceará (UFC), e me foi concedido através de avaliação pela CPPD, uma progressão vertical onde passei do nível 2 da classe de professor auxiliar para o nível 1 da classe de professor assistente, além é claro do acréscimo salarial por titulação. No ano de 1993, consegui mediante avaliação pela CPPD, a atingir o nível de professor assistente 2, em 1995 passei a professor assistente 3, em 1999 para o nível de professor adjunto 1, e finalmente em 2005 passei a exercer a função de professor adjunto 4, a partir de 2006, passei por Ascensão funcional para a classe de professor associado nos níveis 1, 2, 3I e 4. Toda essa experiência adquirida durante ao longo desse tempo foi como professor na graduação e na pós-graduação, o que me fez enxergar o campo do ensino com uma

visão mais crítica, permitindo um aperfeiçoamento de técnicas de ensino, melhorando as formas de avaliação, escolhendo e cuidando com mais esmero o espaço físico, as exigências quanto ao cumprimento do horário, de melhor utilização e aplicação dos mais diferentes recursos didáticos, melhorando a relação professor aluno, da dedicação ao assessoramento aos discentes, a otimização do tempo disponível, enfim a um aperfeiçoamento didático. pois o aprendizado do ensino não só se deu através do processo de ensino aprendizagem professor aluno , mas também em sentido contrário mediante um canal de comunicação aluno e professor.

3.1. Aulas e cursos ministrados

.Ensino de pós-graduação: ministrei aulas da disciplina de estatística matemática durante vários anos (1989 a 2003) no curso de pós-graduação denominado metrado em agronomia – fitotecnia da Escola Superior de Agricultura de Mossoró – ESAM, com uma carga horária semanal de 60 horas aulas ou quatro créditos, onde adquiri uma larga experiência em técnicas de ensino superior, introdução da computação científica na análise de dados, bem como passar a inserir exemplos na estatística de dados oriundos de ensaios conduzidos pelos estudantes em suas pesquisas para elaboração das dissertações, isso fez despertar o interesse dos alunos pela estatística , uma vez que normalmente eles chegam para cursar esta disciplina com um certo receio ou apreensão, e esta parceria quebrou o medo frequente que os estudantes geralmente possuem da matéria ou assunto ministrado.

.Ensino de graduação: Ministro aulas nos cursos de graduação desde 1989 até a presente data para a disciplina de estatística, com carga horária semanal de 60 horas aulas, sempre com no mínimo de duas podendo a chegar a seis turmas, na Escola Superior de Agricultura de Mossoró – ESAM e na Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA, sempre com elevado número de estudantes matriculados em cada turma, chegando em alguns semestres a termos mais de 200 alunos em média no total de estudantes matriculados nesta disciplina, e nunca menos de cem (100) estudantes, além de que esta disciplina possui uma particularidade, pois é aquela ministrada para todos os cursos da Universidade, no meu caso ministro aulas para os cursos de Agronomia, Medicina Veterinária, Engenharia de Pesca, Engenharia Agrícola e Ambiental, Zootecnia, Engenharia Florestal, Engenharia de Energia, Engenharia do Petróleo, Engenharia Civil, Engenharia Química, Ciências Contábeis, Bacharelado em Ciência e Tecnologia e Administração, vale ressaltar que sempre fui o coordenador e

responsável por esta disciplina vinculada ao departamento de fitotecnia e atualmente ciências vegetais da Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM) e também da Universidade Federal Rural do Semi - Árido (UFERSA), o que exige da nossa parte termos que exemplificar a aplicação diversificada das mais diferentes ferramentas de análise estatísticas aplicadas nas diversas áreas das ciências físicas, biológicas, sociais, agrárias, engenharias e humanas, tudo isso juntamente com a gestão de um elevado número de alunos sob nossa responsabilidade, nos proporciona um grande enriquecimento do saber e uma vasta experiência pedagógica.

3.2. Orientações de trabalhos de alunos

Orientei alguns estudantes no programa de iniciação científica (Pibic), bolsistas de monitoria, bolsistas de permanência acadêmica bem como alunos concluintes de graduação, os quais são listados abaixo.

.Pedro Duarte Ferreira Neto. Biometria de sementes de ameixa. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em AGRONOMIA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Whenia Benevides Ramalho. Adubação verde com espécies espontâneas da caatinga no cultivo do rabanete em sucessão a rúcula. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Edvânia Bezerra da Silva. Rendimento de beterraba sob diferentes quantidades da palha de carnaúba mais esterco bovino. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Ben Deivide de Oliveira Batista. Modelagem Estocástica da Temperatura Média em Mossoró, RN. 2010. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Wesley de Oliveira Santos. Ajuste da Evapotranspiração de Referência em Mossoró, RN estimada através de 10 métodos à Diferentes Distribuições Densidade de Probabilidade. 2010. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Milkia Janne Câmara Marinho. Ajuste do modelo gama aos totais decendiais de chuva para Mossoró, RN. 2006. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Stefeson Bezerra de Melo. Análise da eficiência do uso da radiação solar para a cultura do meloeiro na região de Mossoró. 2006. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Romeu de Carvalho Andrade Neto. Viabilidade da Cultura do Meloeiro, na Alimentação de Rebanho de Ovinos e Caprinos. 2000. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

.Janaína Ráfia de Brito. Biofenologia das plantas de cultivares de mandioca (*Manihot esculenta*), na perspectiva da criação de *Philosamia ricini* (Drury, 1777) (Lep., saturnidae), em Mossoró no RN. 1998. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Janilson Pinheiro de Assis.

3.3. Palestras e/ou conferências proferidas

Durante os cursos de pós-graduação e na Ufersa, roferi palestras com os seguintes temas:

- .Determinação do tamanho e forma de parcelas em experimentos agrícolas.
- .Planejamento de experimentos agrícolas.

4. Atividades de pesquisa

4.1. Coordenação de projetos

Todos os projetos em que atuei e tenho participado atualmente é como membro colaborador.

4.2. Participação em projetos

Participo dos projetos descritos abaixo numa equipe da Ufersa e de outras instituições, os quais são descritos a seguir.

Projeto 1: 2010 - 2012

Difusão de sistemas de produção de goiabeira, cultivar paluma, em cultivo orgânico. descrição: o objetivo do projeto é introduzir sistemas de produção em cultivo orgânico para goiabeira cultivar PALUMA.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissionalizante: (0) / Doutorado: Integrantes: Janilson Pinheiro de Assis – Coordenador Eudes de Almeida Cardoso - Integrante/ José Aluísio de Araújo Paula - Integrante.

Projeto 2: 2008 – 2010

Potencial de espécies silvestres de maracujazeiro como porta enxerto visando o controle de doenças do sistema radicular

descrição: o objetivo e a adaptação de espécies silvestres de maracujá no bioma caatinga

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissionalizante: (0)/ Doutorado:(0) .

Integrantes: Janilson Pinheiro de Assis - Integrante / Eudes de Almeida Cardoso - Coordenador.

Projeto 3: 2002 - 2004

Modelagem em fitotecnia

Descrição: Desenvolvimento de modelos fisiológicos e problemas de escala visando integrar conhecimentos referentes às diferentes sub-áreas da agronomia, além de pesquisar uma visão crítica dos modelos atuais que subsidiam ações de manejo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissionalizante:(0)/Doutorado:(6)

Integrantes: Janilson Pinheiro de Assis - Coordenador. Durval Dourado Neto

Projeto 4: 1982 – Atual

Melhoramento genético e ambiental de culturas do semiárido
descrição: desenvolvimento de compostos e seleção de variedades e a indicação de cultivares dentre os que foram introduzidos.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (12) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissionalizante: (0)/Doutorado:(2) .

Integrantes: Janilson Pinheiro de Assis - Integrante / Glauber Henrique de Sousa Nunes - integrante / Káthia Maria Barbosa e Silva - coordenador / Fábio Henrique Tavares de Oliveira - Integrante.

4.3. Publicação de artigos

A minha experiência com pesquisa se deu inicialmente durante o período em que exerci o cargo de monitor da disciplina de estatística, onde aprendi a identificar problemas, formular ou elaborar hipóteses, planejar e conduzir experimentos, bem como analisar estatisticamente dados oriundos de ensaios com plantas e animais, bem como interpretar os resultados e tirar conclusões válidas de tal forma que seja possível inferir resultados racionais válidos para essas pesquisas. Durante essa época onde tive a primeira experiência em manipular uma máquina calculadora manual, outra científica e uma programável, além de microcomputadores. Durante o curso de mestrado onde fui

aluno bolsista da CAPES, despertei ainda mais o interesse por ensaios com planta , principalmente após cursar as disciplinas de fisiologia vegetal e propagação de plantas, além de genética vegetal e estatística experimental. Ao retornar a ESAM e assumir a cadeira de professor, passei a orientar dois bolsistas de iniciação científica, os estudantes Janaína ráfia de brito e Romeu de carvalho Andrade neto, bem como participei como membro de trinta e quatro (34) bancas de defesa de monografia de graduação, e quatro de pós graduação a nível de mestrado e doutorado, onde aliás fui professor das disciplina de estatística básica. Tenho sob a nossa orientação diversos estudantes de monitoria de graduação sendo o primeiro o aluno Stevenson bezerra de melo. A quase totalidade dessas pesquisas foram desenvolvidas com plantas, cujos experimentos foram delineados através de nossa consultoria, bem como as análises estatísticas e as interpretações dos resultados. Além dessas atividades sempre prestei assessoria estatística aos projetos de pesquisa da ESAM e de outras instituições, adquirindo assim uma larga experiência em ciência.

Publiquei vinte e três artigos científicos nas revistas Ciência Agrônômicos, Agropecuários Técnica, Agriambi, Caatinga, Revista Brasileira de Agrometeorologia, dentre outras. Os trabalhos são os seguintes:

.Artigos Científicos completos publicados em periódicos

SOUSA, R. P. ; SILVA, P. S. L. E. ; ASSIS, J. P. ; SILVA, P. I. B. E. ; DOVALE, J. C. Optimum plot size for experiments with the sunflower. **Revista Ciência Agrônômica** (UFC. Online), v. 46, p. 170-175, 2015.

SOUSA, R. P. ; SILVA, P. S. L. E. ; ASSIS, J. P. ; SILVA, J. ; OLIVEIRA, V. R. ; OLIVEIRA, A. M. P. . Tamanho ótimo de parcela para avaliação do rendimento de grãos do girassol. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental** (Online), v. 19, p. 21-26, 2015.

LINHARES, P. C. F. ; MARACAJA, P. B. ; PEREIRA, M. F. S. ; ASSIS, J. P. ; SOUSA, R. P. . Roostertree (Calotropis procera) under different amounts and periods of incorporation on yield of coriander Flor-de-seda (Calotropis procera) sob diferentes quantidades e períodos de incorporação no rendimento do coentro. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 09, p. 08-13, 2014.

ASSIS, J. P. ; SOUSA, R. P. ; BEZERRA NETO, F. ; LINHARES, P. C. F. . Tables of probabilities of reference evapotranspiration for the region of Mossoró, RN, Brazil. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 9, p. 58-68, 2014.

ASSIS, J. P. ; SOUSA, R. P. ; SILVA, R. M. ; LINHARES, P. C. F. . Ajuste de sete modelos de distribuições densidade de probabilidade às séries históricas de umidade relativa mensal em Mossoró RN. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 8, p. 1, 2013.

ASSIS, J. P. ; LINHARES, P. C. F. ; LIMA, G. K. L. ; PEREIRA, M. F. S. ; SOUSA, R. P. ; MOREIRA, J. C. ; PAIVA, A. C. C. . Análise biométrica de sementes de feijão bravo (*capparis flexuosa*) planta medicinal em mossoró-rn. **Agropecuária Científica no Semi-Árido**, v. 9, p. 94-98, 2013.

LINHARES, P. C. F. ; SILVA, M. L. ; PEREIRA, M. F. S. ; SOUSA, R. P. ; ASSIS, J. P. ; SILVA, E. B. R.. Caracterização morfológica de sementes, plântulas e da germinação de jitrana (*convolvulaceae*). **Agropecuária Científica no Semi-Árido**, v. 9, p. 49-54, 2013.

LINHARES, P. C. F. ; PEREIRA, M. F. S. ; ASSIS, J. P. ; BEZERRAI, A. K. H. . Quantidades e tempos de decomposição da jitrana no desempenho agrônômico do coentro. **Ciência Rural** (UFMS. Impresso), v. 42, p. 243-248, 2012.

LINHARES, P. C. F. ; PEREIRA, M. F. S. ; ASSIS, J. P. ; SOUSA, R. P. ; OLIVEIRA, J. D. . Produção de Fitomassa e acúmulo de macronutrientes em jitrana utilizada como adubo verde. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 07, p. 01-06-06, 2012.

ASSIS, J. P. ; SOBRINHO, J. E. ; SANTOS, W. O. ; BATISTA, B. D. O. ; RODRIGUES, W. M. Métodos de estimativa da evapotranspiração de referência (eto) para a região de mossoró-rn. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 5, p. 210-221, 2010.

ASSIS, J. P. ; BATISTA, B. D. O. ; José Espínola Sobrinho ; SANTOS, W. O. . Ajuste de seis distribuições densidade de probabilidade à séries históricas de radiação solar, em Mossoró/RN. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 5, p. 22-237, 2010.

SILVA, P. S. L. E. ; SILVA, K. M. B. E. ; ASSIS, J. P. ; SILVA, N. L. . Growth of four multipurpose trees (crescimento de quatro árvores utilizadas para múltiplos propósitos). **Caatinga** (Mossoró), v. 20, p. 83-92, 2007.

ASSIS, J. P.; DOURADO NETO, D.; REICHARDT, K.; MANFRON, P. A.; MARTIN, T. N.; BONNECARRERE, R. A. G. . Dados climáticos simulados e produtividade potencial do milho. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 41, p. 731-737, 2006.

ASSIS, J. P.; DOURADO NETO, D.; NASS, L. L.; MANFRON, P. A.; BONNECARRERE, R. A. G.; MARTIN, T. N. . Simulação estocástica de atributos do clima e da produtividade potencial de milho utilizando-se distribuição triangular. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 41, p. 539-543, 2006.

DOURADO NETO, D. ; ASSIS, J. P.; MANFRON, P. A.; SPAROVEK, G. ; BARRETO, A. G. O. P. ; MARTIN, T. N. . Simulação estocástica de valores médios diários de temperatura do ar e de radiação solar global para Piracicaba-SP, utilizando distribuição normal. **Revista Brasileira de Agrometeorologia**, v. 13, p. 225-235, 2005.

DOURADO NETO, D.; ASSIS, J. P.; TIMM, L. C.; MANFRON, P. A. ; SPAROVEK, G. ; MARTIN, T. N. . Ajuste de modelos de distribuição de probabilidade a séries históricas de precipitação pluvial diária em Piracicaba-SP. **Revista Brasileira de Agrometeorologia**, v. 13, p. 273-283, 2005.

DOURADO NETO, D.; ASSIS, J. P.; TIMM, L. C.; MANFRON, P. A.; SPAROVEK, G.; MARTIN, T. N. Ajuste de modelos de distribuição de probabilidade a séries históricas de precipitação pluvial diária em Piracicaba-SP. **Revista Brasileira de Agrometeorologia**, v. 13, p. 273-283, 2005.

ASSIS, J. P.; DOURADO NETO, D.; MANFRON, P. A.; MARTIN, T. N.; SPAROVEK, G.; TIMM, L. C. . ajuste de séries históricas de temperatura e radiação solar global diária às funções densidade de probabilidade normal e log-normal, em Piracicaba, SP. **Revista Brasileira de Agrometeorologia**, v. 12, p. 113-121, 2004.

ASSIS, J. P.; SILVA, P. S. L. E. . Tamanho e forma ideais da unidade experimental em ensaios com milho. **Agropecuária Técnica** (UFPB), Areia - PB, v. 20, n.1, p. 42-50, 1999.

BRITO, J. R.; MEDEIROS, J. C. A.; COELHO, J. K. S.; LIRA, G. S. ; SANTOS, J. H. R.; ASSIS, J. P. Biofenologia das plantas de mandioca (*manioth esculenta crantz*, 1777)(lep. saturniidae) em Mossoró-RN. **Caatinga** (Mossoró), v. 1/2, p. 17-24, 1999.

ASSIS, J. P.; MELO, F. I. O.; ALVES, J. F.; SILVA, P. S. L. E. . Tamanho e forma de parcela para experimentos com mandioca. **Revista Ciência Agronômica**, Fortaleza - CE, v. 24, n.1/2, p. 11-17, 1993.

.Artigos aceitos para publicação

LINHARES, P. C. F.; PEREIRA, M. F. S.; MOREIRA, J. C.; PAIVA, A. C. C. ; ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P. Rendimento do coentro (*coriandrum sativum* l.) adubado com esterco bovino em diferentes doses e tempos de incorporação no solo. **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais** (Impresso), 2015.

ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P.; LINHARES, P. C. F.; PEREIRA, M. F. S.; MOREIRA, J. C. Avaliação biométrica de caracteres do melão de São Caetano (*momordica charantia* l.). **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais** (Impresso), 2015.

Publiquei diversos resumos e resumos expandidos em diversos eventos científicos regionais e, nacionais e internacionais, os quais são os seguintes descritos abaixo:

.Resumos e Resumos expandidos publicados em anais de congressos, reuniões e simpósios.

.Resumos expandidos

ASSIS, J. P.; LINHARES, P. C. F. ; SOUSA, R. P. . Biometria de sementes de feijão - bravo (*capparis flexuosa*), EM MOSSORÓ, RN. In: 58ª REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA E 15º SIMPÓSIO DE ESTATÍSTICA APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA, 2013, CAMPINA GRANDE, PB. ANAIS: PROGRAMA E RESUMOS. CAMPINA GRANDE, PB: RBRAS, 2013. v. 1. p. 186-190.

ASSIS, J. P.; LINHARES, P. C. F.; SOUSA, R. P. Ajuste de modelos de regressão para a área foliar da jiterana (*merremia aegyptia* (L.) urban). In: 58ª REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA E 15º SIMPÓSIO DE ESTATÍSTICA APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA, 2013, CAMPINA GRANDE, PB. ANAIS: PROGRAMA E RESUMOS. CAMPINA GRANDE, PB: RBRAS, 2013. v. 1. p. 295-299.

ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P. . Modelagem probabilística para evapotranspiração potencial mensal, em Mossoró - RN. In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROMETEOROLOGIA, E VII REUNIÃO LATINO AMERICANA DE AGROMETEOROLOGIA, 2013, BELÉM, PA. ANAIS DO XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROMETEOROLOGIA. BELÉM: CBAGRO, 2013. v. 1. p. 56-60.

ASSIS, J. P. Ajustes de seis distribuições densidade de probabilidade à séries históricas de radiação solar, em Mossoró, RN.. In: 56ª REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA E 14º SIMPÓSIO DE ESTATÍSTICA APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA, 2011, MARINGÁ, PR. ANAIS: PROGRAMA E RESUMOS. MARINGÁ, PR: RBRAS, 2011. v. 1. p. 25-29.

ASSIS, J. P.; BATISTA, B. D. O. . Ajuste de sete distribuições densidade de probabilidade à séries históricas de velocidade do vento, em Mossoró, RN. In: 54ª REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA E 13º SIMPÓSIO DE ESTATÍSTICA

APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA, 2009, SÃO CARLOS, SP. ANAIS: PROGRAMA E RESUMOS. SÃO CARLOS, SP: RBRAS, 2009. v. 1. p. 20-25.

ASSIS, J. P.; BATISTA, B. D. O. Probabilidade de chuva em Piracicaba, SP através da distribuição gama. In: 54ª REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA E 13º SIMPÓSIO DE ESTATÍSTICA APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA, 2009, SÃO CARLOS, SP. ANAIS: PROGRAMA E RESUMOS. SÃO CARLOS, SP: SÃO CARLOS, SP, 2009. v. 1. p. 30-35.

BATISTA, B. D. O.; ASSIS, J. P. Probabilidade da velocidade média mensal do vento em Mossoró, RN como fonte de energia alternativa. In: 54ª REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA E 13º SIMPÓSIO DE ESTATÍSTICA APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA, 2009, SÃO CARLOS, SP. ANAIS: PROGRAMA E RESUMOS. SÃO CARLOS, SP: RBRAS, 2009. v. 1. p. 38-42.

ASSIS, J. P.; BATISTA, B. D. O.; ESPINOLA SOBRINHO, J. Ajuste de seis distribuições densidade de probabilidade à séries históricas de temperatura média mensal, em Mossoró, RN. In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROMETEOROLOGIA, 2009, BELO HORIZONTE, MG. ANAIS DO XVI CBA. BELO HORIZONTE, MG: CBA, 2009. v. 1. p. 10-15.

ASSIS, J. P.; DOURADO NETO, D. ; NASS, L. L. ; BATISTA, B. D. O. . Ajuste de séries simuladas de produtividade de milho, à seis modelos de distribuições de probabilidade. In: 12º SIMPÓSIO DE ESTATÍSTICA APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA E 52ª REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DE BIOMETRIA (RBRAS), 2007, SANTA MARIA, RS. 12ª SIMPÓSIO DE ESTATÍSTICA APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA (SEAGRO). SANTA MARIA, RS: RBRAS, 2007. v. 1.

MARINHO, M. J. C.; SOBRINHO, J. E.; DANTAS NETO, F. S. ; ASSIS, J. P.; PAZ, K. K. R.; SOUSA, G. M. M. Ajuste do modelo gama aos totais decendiais de chuva

para Mossoró - RN. In: XV CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROMETEOROLOGIA, 2007, ARACAJÚ - SE. ANAIS DO XV CBA, 2007. v. 1. p. 20-25.

MELO, S. B.; ASSIS, J. P.; ESPINOLA SOBRINHO, J.; DANTAS NETO, F. S.; FERREIRA, R. C. Análise do uso eficiente da radiação solar para a cultura do meloeiro em diferentes tipos de coberturas plásticas na região de Mossoró-RN. In: XV Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2007, ARACAJÚ - SE. Congresso Brasileiro de Agrometeorologia. ARACAJÚ: CBAGRO, 2007. v. 1. p. 20-25.

ASSIS, J. P.; COSTA, E. S. ; BEZERRA NETO, F. ; BRAGA, A. P. ; GALVÃO, R. J. D. Efeito do meio ambiente sobre a idade ao primeiro parto de vacas holandesas P&B no Rio Grande do Norte. In: XXXi Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1994, Maringá - PR. Anais da XXXI Reunião Anual da SBZ. Brasília - DF: Editora da SBZ, 1994. v. único. p. 3-3.

ASSIS, J. P.; FREIRE, M. A.; CARDOSO, E. A.; CASTRO, J. R. Caracterização física de frutos e viabilidade de sementes de acerola (*Malpighia emarginata* D.C.). In: XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, Areia - PB. Anais da XVIII Reunião Nordestina de Botânica. Areia - PB: Universidade Federal da Paraíba - CCA, 1994. v. único. p. 21-21.

ASSIS, J. P.; OLIVEIRA, C. P. A.; CASTRO, J. R.; RIBEIRO, M. C. C. Efeito do tamanho da semente de melão sobre a condutividade elétrica e o prognóstico da germinação. In: XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, Areia - PB. Anais da XVIII Reunião Nordestina de Botânica. Areia - PB: Universidade Federal da Paraíba - CCA, 1994. v. único. p. 24-24.

ASSIS, J. P.; VERAS FILHO, R.; CASTRO, J. R. Calibração do teste de envelhecimento precoce para sementes de caupi cv. Chapéu de Couro. In: XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, Areia - PB. Anais da XVIII Reunião Nordestina de Botânica. Areia - PB: Universidade Federal da Paraíba - CCA, 1994. v. único. p. 34-34.

COSTA, E. S.; BEZERRA NETO, F.; BRAGA, A. P.; GALVÃO, R. J. D.; ASSIS, J. P. Efeito do meio ambiente sobre a idade ao primeiro parto de vacas holandesas pb no rio grande do norte. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1994, MARINGÁ-PR. ANAIS DA XXXI REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. MARINGÁ, 1994. v. 1. p. 12-12.

FREIRE, M.A.CARDOSO, E. de A.; CASTRO, J.R. de; ASSIS, J.P. de. Caracterização física de frutos e viabilidade de sementes de acerola (Malpighia emarginata D.C.) XVIII Reunião Nordestina de Botânica - Areia-PB. 1994.

OLIVEIRA, C. P.A.; CASTRO, J.R.; ASSIS, J.P. de; RIBEIRO, M.C.C. Efeito do tamanho da semente de melão sobre a condutividade elétrica e o prognóstico da germinação. XVIII Reunião Nordestina de Botânica - Areia-PB. 1994.

VERAS FILHO, R.N.; CASTRO, J.R.; ASSIS, J.P. Calibração do teste de envelhecimento precoce para sementes de caupi; cv. Chapéu-de-Couro. XVIII Reunião Nordestina de Botânica - Areia-PB. 1994.

.Resumos

ASSIS, J. P.; COSTA, E. S.; BEZERRA NETO, F.; BRAGA, A. P.; GALVÃO, R. J. D. Efeito do meio ambiente sobre a idade ao primeiro parto de vacas holandesas P&B no Rio Grande do Norte. In: XXXi Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1994, Maringá - PR. Anais da XXXI Reunião Anual da SBZ. Brasília - DF: Editora da SBZ, 1994. v. único. p. 3-3.

ASSIS, J. P.; FREIRE, M. A.; CARDOSO, E. A.; CASTRO, J. R. Caracterização física de frutos e viabilidade de sementes de acerola (Malpighia emarginata D.C.). In: XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, Areia - PB. Anais da XVIII Reunião Nordestina de Botânica. Areia - PB: Universidade Federal da Paraíba - CCA, 1994. v. único. p. 21-21.

ASSIS, J. P.; OLIVEIRA, C. P. A.; CASTRO, J. R.; RIBEIRO, M. C. C. Efeito do tamanho da semente de melão sobre a condutividade elétrica e o prognóstico da germinação. In: XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, Areia - PB. Anais da XVIII Reunião Nordestina de Botânica. Areia - PB: Universidade Federal da Paraíba - CCA, 1994. v. único. p. 24-24.

ASSIS, J. P.; VERAS FILHO, R.; CASTRO, J. R. Calibração do teste de envelhecimento precoce para sementes de caupi cv. Chapéu de Couro. In: XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, Areia - PB. Anais da XVIII Reunião Nordestina de Botânica. Areia - PB: Universidade Federal da Paraíba - CCA, 1994. v. único. p. 34-34.

COSTA, E. S.; BEZERRA NETO, F.; BRAGA, A. P.; GALVÃO, R. J. D.; ASSIS, J. P. . Efeito do meio ambiente sobre a idade ao primeiro parto de vacas holandesas pb no Rio Grande do Norte. In: Reunião anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1994, MARINGÁ-PR. Anais da XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Maringá, 1994. v. 1. p. 12-12.

Durante o curso de doutorado na Escola Superior de Agricultura “LUIZ DE QUEIRÓZ” da Universidade de São Paulo, escrevi cinco artigos científicos dos quais um já foi publicado na revista brasileira de agrometeorologia, sempre utilizando como material experimental plantas, e paralelamente desenvolvi em parceria com o nosso orientador o professor Dr. Durval Dourado Neto, um software, designado como simulação estocástica da produtividade potencial de milho (SEPM V.1), cuja finalidade é estimar mediante a simulação de dados de temperatura e radiação solar as produtividades potenciais da cultura do milho (*Zea mays* L.) mediante o emprego de um modelo agrometeorológico construído para tal finalidade.

Orientei dois (2) estudantes bolsistas de graduação em trabalhos de iniciação científica os quais foram conduzidos na Escola Superior de Agricultura de Mossoró-ESAM, e já foram concluídos. Esses projetos de pesquisas são mostrados a seguir:

O primeiro projeto Pibic / Cnpq foi o da estudante de Iniciação Científica: Janaína Ráfia de Brito, cujo programa teve como registro o número do Processo: 113147/97-0, conduzido durante o período de 01/08/1997 a 31/07/1998, cujo título do Projeto PIBIC/CNPQ é Biofenologia das Plantas de Cultivares de Mandioca Maninhot

esculenta, na perspectiva da criação de philosamia ricini (Drury, 1777) (Lep., Saturnidae), em Mossoró no Rio Grande do Norte.

O segundo projeto do Pibic/Cnpq foi o do estudante de Iniciação Científica Romeu de carvalho Andrade Neto, durante o período de 01/08/2000 a 01/08/2001, intitulado de Viabilidade da Cultura do Meloeiro, na Alimentação de Rebanho de Ovinos e Caprinos.

Estou a mais de dez anos orientando diversos estudantes de graduação bolsistas de monitoria da Disciplina de ESTATÍSTICA durante o período de 2004 a 2015, no Departamento de Ciências Vegetais na Escola Superior de agricultura de Mossoró – Esam e na Ufersa. Sendo que esses alunos auxiliam em aulas práticas da disciplina, em correções de exercícios, bem como em aulas de reforço extra carga horária da disciplina, além de assessorar pesquisadores no que concerne ao planejamento condução e análise de dados em experimentos e na construção de gráficos e outros tipos de análise estatística.

4.4. Apresentação de trabalhos em eventos

Os seguintes artigos foram apresentados em eventos técnicos científicos nacionais e locais.

ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P. Modelagem probabilística para evapotranspiração potencial mensal, em Mossoró, RN. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

ASSIS, J. P. Ajuste de seis distribuições densidade de probabilidade à séries históricas de radiação solar, em Mossoró, RN. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

ASSIS, J. P. Ajuste de seis distribuições densidade de probabilidade à séries históricas de radiação solar, em Mossoró, RN. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

ASSIS, J. P.; BATISTA, B. D. O.; Sobrinho, J. E. Ajuste de seis distribuições densidade de probabilidade à séries históricas de temperatura média mensal em Mossoró, RN. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

ASSIS, J. P.; BATISTA, B. D. O. Ajuste de sete distribuições de probabilidade à séries históricas de velocidade do vento, em Mossoró, RN. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

ASSIS, J. P.; BATISTA, B. D. O. Probabilidade de chuva em Piracicaba, SP através da distribuição gama. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

ASSIS, J. P.; BATISTA, B. D. O. Probabilidade da velocidade média mensal do vento em Mossoró, RN como fonte de energia alternativa. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

MARINHO, M. J. C.; SOBRINHO, J. E. ; DANTAS NETO, F. S.; ASSIS, J. P.; PAZ, K. K. R.; SOUSA, G. M. M. Ajuste do modelo gama aos totais decendiais de chuva para Mossoró, RN. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

ASSIS, J. P.; DOURADO NETO, D.; NASS, L. L.; BATISTA, B. D. O. Ajuste de séries simuladas de produtividade potencial de milho à seis modelos de distribuições densidade de probabilidade. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

MELO, S. B.; ASSIS, J. P.; DANTAS NETO, F. S.; SOBRINHO, J. E. Análise do uso eficiente da radiação solar para a cultura do meloeiro em diferentes tipos de coberturas plásticas na região de Mossoró, RN. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4.5. Depósito de patentes

Não tenho registro de depósito de patente, de produto, material, maquete etc., no entanto sou coautor da elaboração de um software construído em plataforma de aplicativo Visual Basic®, cujo objetivo é simular produtividade potencial de milho em função de variáveis do clima como chuva, temperatura e radiação solar global através do uso de um modelo matemático agro meteorológico, construído para tal fim.

4.6. Orientação de alunos de iniciação científica, concluintes, bolsista de permanência acadêmica e monitorias

.Trabalho de conclusão de curso:

Orientei diversos estudantes concluintes através de monografias de graduação, em diferentes cursos, os quais são:

.Pedro Duarte Ferreira Neto. Biometria de sementes de ameixa. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em AGRONOMIA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Whenia Benevides Ramalho. Adubação verde com espécies espontâneas da caatinga no cultivo do rabanete em sucessão a rúcula. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em AGRONOMIA) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Edvânia Bezerra da Silva. Rendimento de beterraba sob diferentes quantidades da palha de carnaúba mais esterco bovino. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em AGRONOMIA) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Ben Deivide de Oliveira Batista. Modelagem Estocástica da Temperatura Média em Mossoró, RN. 2010. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Wesley de Oliveira Santos. Ajuste da Evapotranspiração de Referência em Mossoró, RN estimada através de 10 métodos à Diferentes Distribuições Densidade de Probabilidade. 2010. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Milkia Janne Câmara Marinho. Ajuste do modelo gama aos totais decendiais de chuva para Mossoró, RN. 2006. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Stefeson Bezerra de Melo. Análise da eficiência do uso da radiação solar para a cultura do meloeiro na região de Mossoró. 2006. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Bolsista de Iniciação científica

.Romeu de Carvalho Andrade Neto. Viabilidade da Cultura do Meloeiro, na Alimentação de Rebanho de Ovinos e Caprinos.. 2000. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

.Janaína Ráfia de Brito. Biofenologia das plantas de cultivares de mandioca (*Manihot esculenta*), na perspectiva da criação de *Philosamia ricini* (Drury, 1777) (Lep., saturnidae), em Mossoró no RN. 1998. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Janilson Pinheiro de Assis.

.Bolsistas de monitoria

.Lucas de Sousa Gurgel Guerra. BOLSISTA DE MONITORIA DA DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Diego Souza de Oliveira. BOLSISTA DE MONITORIA DA DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Herson da Silva Costa. BOLSISTA MONITOR DA DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA. 2011. (ENGENHARIA DE PESCA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Ben Deivide de Oliveira Batista. BOLSISTA DE ATIVIDADE. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Ana Paula Alves Barreto Damasceno. BOLSISTA DE MONITORIA VOLUNTÁRIA DA DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.STEFESON BEZERRA DE MELO. BOLSISTA DE MONITORIA DA DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA. 2004. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Orientações de outra natureza: Bolsa permanência acadêmica, estágios não remunerados

.Chirley Danielle Freitas Duarte. Bolsista do Programa institucional permanência-bolsa permanência acadêmica. 2014. Universidade Federal Rural do Semi-Árido,

.Chirley Danielle Freitas Duarte. Bolsista do Programa institucional permanência bolsa permanência acadêmica. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido,

.Wesley de Oliveira Santos. Orientação de bolsista de trabalho. 2010. (agronomia) Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Alba Regina Andrade Mendes. Estágio voluntário em probabilidade e estatística com duração de 192 horas. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Alba Regina Andrade Mendes. Estágio voluntário em probabilidade e estatística com duração de 144 horas. 2009. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Wesley de Oliveira Santos. Bolsista de atividade. 2007. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Wesley de Oliveira Santos. Bolsista de atividade. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido,

.Maria Kaliane da Silva Silvestre. Bolsista de atividade. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Widson Wendell Marinho Tôres. Bolsista de atividade. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Efraim de Alcântara Matos. Bolsista de atividade da Ufersa. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

.Ben Deivide de Oliveira Batista. Bolsista de atividade da Ufersa. 2006. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

5. Atividades de extensão universitária

5.1. Coordenação de programas, projetos e ações

Sempre coordenamos projetos de extensão universitária através de consultas avulsas de público diverso cuja demanda sempre é elevada em nossa universidade.

5.2. Participação em programas, projetos e ações

A nossa participação em programas de extensão se refere sempre a o assessoramento na área de estatística a profissionais que necessitam de informações sobre estatística nas mais diferentes áreas do conhecimento humano, para isso publicamos um dicionário de estatística para ser usado livremente, o qual está disponível para consultas por aqueles que precisam do significado de nomes, termos

próprios e verbetes na área da estatística, amostragem, probabilidade e métodos quantitativos em geral.

5.3. Organização de eventos

Extensão Universitária é um processo educativo, de conotação cultural, artística e científica, que promove a integração da universidade com a sociedade, através de atividades de ensino e pesquisa desenvolvidas no âmbito da academia. Sempre que possível estou a disposição para colaborar na organização de eventos que integrem a universidade com a sociedade.

A integração possibilita a reciprocidade das relações universidade e sociedade, reconhecendo em ambas, possibilidades de aprendizagem e desenvolvimento do saber popular e científico. Juntamente com o ensino e a pesquisa, constituem-se nos pilares da Universidade brasileira, cujas atividades são consideradas indissociáveis, por força de artigo Constitucional, e da Lei das Diretrizes e Bases da Educação.

Durante os quase vinte e sete (27) anos de magistério superior as nossas atividades de extensão universitária se deram basicamente através de assessoramento a pesquisadores, professores, alunos de graduação e de pós-graduação, vinculados a ESAM, a UFERSA, bem como de outras instituições e centros de pesquisa, como por exemplo, a UNP, UERN, OUTRAS UNIVERSIDADES PARTICULARES, COLÉGIOS, EMBRAPA, EMPARN, POLÍCIA MILITAR, Petrobrás, bibliotecas, dentre outros órgãos públicos e privados, etc.

Curso de extensão sobre Estatística Computacional com treinamento no programa e ambiente computacional R – Project, com duração de 60 horas aulas durante o ano de 2007.

6. Atividades de gestão – administração

6.1. Participação em comissões, coordenações, supervisões de trabalhos e/ou projetos comissões julgadoras e examinadoras.

. Teses de doutorado

Fui membro de três comissões examinadoras de Tese de Doutorado na Universidade Federal Rural do Semi – Árido (UFERSA) as quais foram as seguintes:

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; SILVEIRA, L. M.; SILVA, J.; SILVA, P. I. B. E.. Participação em banca de HOMERO NOGUEIRA SAMPAIO. Capinas e consórcio com sabiá no rendimento e controle de plantas daninhas do milho. 2013. Tese (Doutorado em AGRONOMIA/FITOTECNIA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; SILVA, P. I. B. E.; SILVA, J.; SILVA, J. C. V.. Participação em banca de ROBERTO PEQUENO DE SOUSA. Tamanho de parcela para experimentação com girassol. 2013. Tese (Doutorado em AGRONOMIA/FITOTECNIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

MAIA, A. S. C.; SILVA, R. G.; FONTENELE NETO, J. D.; ASSIS, J. P.; ALBUQUERQUE, J. F. G.. VALDIR MARTINS DA FONSÊCA FILHO. Produção, perda e ganho de calor em caprinos no ambiente tropical: um estudo do equilíbrio térmico associado à emissão de CH₄. 2015. Tese (Doutorado em Pós-graduação em ciência animal). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

. Dissertações de mestrado

Fui membro de duas comissões examinadoras de Dissertação de Mestrado na Escola Superior de Agricultura de Mossoró -ESAM, e atualmente Universidade Federal Rural do Semi – árido (UFERSA) as quase foram as seguintes:

Nome do Orientado: José Maria da Costa Andrade cujo título da Dissertação: é Produção de folhas de mamona em cinco épocas e o efeito da desfolha artificial na produção de sementes, na data de 20 de setembro de 1995.

Nome do Orientado: Aldenor Fernandes de Sousa, cujo título da Dissertação é Rendimento de grãos verdes e secos de milho em resposta à seleção massal estratificada, na data de 15 de abril de 1998

. Exames de qualificação de mestrado e doutorado

.Qualificações de Doutorado

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; DANTAS, I. M.. Participação em banca de ROBERTO PEQUENO DE SOUSA. Tamanho da amostra para avaliação de características do girasol. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em AGRONOMIA/FITOTECNIA) - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

.Bancas de Concurso no magistério superior

ASSIS, J. P.; BERGAMO, G. C.; SILVA, G. G.; GARCIA, A. R. G.. CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO DE PROFESSOR SUBSTITUTO NA ÁREA DE ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL. 2013. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

QUEIROGA, R.C.F.; SILVA, A.J.; BEZERRA NETO, F.; SILVA, E. L.; ASSIS, J.P.; SOUZA, F.A.M. CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO DE PROFESSOR EFETIVO NA ÁREA DE ESTATÍSTICA. 2009. UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE.

ASSIS, J. P.; BEZERRA NETO, F.; NUNES, G. H. S.; SOUSA, R. P.; SILVA, P. S. L. E.. BANCA EXAMINADORA DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DE ESTATÍSTICA. 2008. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

ASSIS, J. P.; BEZERRA NETO, F.; NUNES, G. H. S.; SOUSA, R. P.; SILVA, P. S. L. E.. BANCA EXAMINADORA DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DE ESTATÍSTICA. 2008. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

ASSIS, J. P.; BEZERRA NETO, F.; ESMERALDO, A.M.; SILVA, P. S. L. E.. BANCA EXAMINADORA PARA O CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR EFETIVO DA DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA. 2008. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

ASSIS, J. P.; BEZERRA NETO, F.; SOUSA, R. P.; NUNES, G. H. S.. CONCURSO PÚBLICO (PROCESSO SELETIVO), PARA PREENCHIMENTO DE VAGA DE PROFESSOR SUBSTITUTO DE TERCEIRO GRAU PARA A DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA.. 2007. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

ASSIS, J. P.; BEZERRA NETO, F.; FREITAS, S. M.; NUNES, G. H. S.. BANCA EXAMINADORA DO CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO DA DISCIPLINA ESTATÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS VEGETAIS DA UFERSA. 2006. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

ASSIS, J. P.; BEZERRA NETO, F.; FREITAS, S. M.; NUNES, G. H. S.. BANCA EXAMINADORA DO CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO DA DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS VEGETAIS DA UFERSA. 2006. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

. Monografias de graduação – Trabalho de conclusão de curso - TCC- Estágio supervisionado

Participei de trinta e quatro (34) comissões examinadoras de defesa de monografias de graduação, cuja experiência nessas pesquisas foi além solucionar e analisar diferentes tipos de experimentos o que foi um desafio muito interessante, mas também as diferentes culturas envolvidas , como uma gramínea que é milho, o melão, e mandioca, o caupi, a acerola, a mangueira e o cajá, bem como outros temas de relevância científica, cujas discussões e aperfeiçoamento das obras defendidas enriquecem muito o conteúdo de conhecimentos dos membros da banca examinadora, colaborando muito para formatação, envio e publicação de artigos científicos extraídos destas monografias, em periódicos científicos cada vez mais exigentes e rigorosos.

Essas monografias são estas descritas abaixo, sendo todas desenvolvidas na Esam e na Ufersa, em Mossoró, Rn.

SILVA, P. S. L. E.; SOUSA, R. P.; ASSIS, J. P.. SEBASTIÃO FERNANDO FERREIRA LIMA. Competição entre plantas de milho. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

CARDOSO, E. A.; CASTRO, J. R.; ASSIS, J. P.. ALEXANDRE CALAFANGE TEIXEIRA DE CARVALHO. Utilização do ácido sulfúrico na superação da dormência e viabilidade de sementes de cajá (*Spondias lutea* L.). 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P.. ÉDNA LÚCIA DA ROCHA. Avaliação de progênies de meios - irmãos do composto de milho ESAM - 2. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SANTOS, M. A.; LIBERALINO FILHO, J.; ASSIS, J. P.. ANTÔNIO CÉSAR FERNANDES GALVÃO. Comportamento produtivo de cultivares regionais e melhoradas de mandioca, colhidas em diferentes épocas. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; SOUSA, R. P.; ASSIS, J. P.. JAEVESON DA SILVA. Amostragem e tamanho amostral na estimação de caracteres do milho. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; CARDOSO, E. A.; ASSIS, J. P.. FÁBIO DE LIMA GURGEL. Efeitos do parcelamento e de níveis da adubação nitrogenada sobre os rendimentos de grãos verdes e secos. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; CARDOSO, E. A.; ASSIS, J. P.. ELIVÂNIA SOARES DA SILVA. Efeitos do controle de invasoras sobre o rendimento de milho verde. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; PIRES, G. S.. JOÃO LUIZ DA SILVA FILHO. Distribuição estatística do número de ramificações do pendão do milho. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

CASTRO, J. R.; ASSIS, J. P.; DUTRA, A. S.. KÁTIA REGINA FERNANDES DE QUEIROGA. Perdas da qualidade nas sementes de milho beneficiadas em máquinas de ar e peneiras e mesa de gravidade. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

CARDOSO, E. A.; PIRES, G. S.; ASSIS, J. P.. EXCELSA TERESINHA M. J. DA COSTA E SILVA. Influência de métodos e períodos de armazenamento na conservação de garfos para enxertia em mangueira (*Mangifera indica* L.). 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; OLIVEIRA, O. F.. MARIA CLIDEANA CABRAL MAIA. Matérias fresca e seca do milho após a colheita de grãos verdes em função do parcelamento da adubação nitrogenada. 1995. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

NEGREIROS, J.; FILGUEIRA, M. A.; ASSIS, J. P.. CRIZANTO ROBERTO ROCHA. Biologia comparada de *philosamia ricini* (DRURY, 1777) (Lepdópter: Saturniidae) CRIADA COM FOLHAS DE MAMONA (*Ricinus communis* L.). 1995. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P.. ELEONORA NUNES FERNANDES. Tamanho da amostra e método de amostragem para caracteres das espigas de milho. 1994. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; PIRES, G. S.. CARLOS FERNANDES NETO. Efeitos do espaçamento na fileira e da densidade de plantio sobre o rendimento de grãos do milho. 1994. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

CARDOSO, E. A.; CASTRO, J. R.; ASSIS, J. P.. MARCOS ANTÔNIO FREIRE. CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS DE ACEROLA (*Malpighia emarginata* D.C.).

1994. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

CASTRO, J. R.; ASSIS, J. P.; SANTOS, M. A.. RAIMUNDO NONATO VERAS FILHO. CALIBRAÇÃO DO TESTE DE ENVELHECIMENTO PRECOCE PARA SEMENTES DE CAUPI. 1994. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

CASTRO, J. R.; ASSIS, J. P.; RIBEIRO, M. C. C.. CACILDA DA PAIXÃO ALVES DE OLIVEIRA. EFEITO DO TAMANHO E PESO DA SEMENTE DE MELÃO SOBRE A CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E O PROGNÓSTICO DA GERMINAÇÃO. 1994. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

MATOS, F. J. R.; MATOS, R. R.; ASSIS, J. P.. CLÁUDIO JOSÉ ARAÚJO DA SILVA. DESEMPENHO DE BOVINOS GUZERÁ NO RIO GRANDE DO NORTE. 1993. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P.. AÉCIO PINHEIRO FERNANDES. EFEITO DE BORDADURA NAS EXTREMIDADES DE PARCELAS EM ENSAIOS COM VARIEDADES DE MILHO. 1992. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

ASSIS, J. P.; LINHARES, P. C. F.; PEREIRA, M. F. S.. WHENIA BENEVIDES RAMALHO. Adubação verde com espécies espontâneas da caatinga no cultivo do rabanete em sucessão a rúcula. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P.; LINHARES, P. C. F.. EDVÂNIA BEZERRA DA SILVA. Rendimento de beterraba sob diferentes quantidades da palha de carnaúba mais esterco bovino. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P.; LINHARES, P. C. F.. PEDRO DUARTE FERREIRA NETO. Biometria de sementes de ameixa. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

ASSIS, J. P.; SOBRINHO, J. E.; RODRIGUES, W. M.. WESLEY DE OLIVEIRA SANTOS. Ajuste da Evapotranspiração de Referência em Mossoró, RN estimada através de 10 métodos à Diferentes Distribuições Densidade de Probabilidade. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P.; SOBRINHO, J. E. BEN DEIVIDE DE OLIVEIRA BATISTA. Modelagem Estocástica da Temperatura Média em Mossoró, RN. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; SILVA, K. M. B. E.; ASSIS, J. P.. RANOEL JOSÉ DE SOUSA GONÇALVES. Morfologia e rendimentos de espigas verdes e de grãos de cultivares de milho em competição com plantas daninhas. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; SILVA, K. M. B. E.; ASSIS, J. P.. ANA KARENINA FERNANDES DE SOUSA. Equações de regressão para estimação do crescimento de algumas espécies adaptadas à caatinga. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; SILVA, K. M. B. E.. DINARA AIRES DANTAS. Efeitos do controle de plantas daninhas no milho sobre características químicas do solo. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

ASSIS, J. P.; SILVA, P. S. L. E.; SILVA, K. M. B. E.. KAMILA MAIA GURGEL. Efeitos do controle de plantas daninhas através da consorciação com caupi, sobre a qualidade dos grãos de milho. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; SILVA, K. M. B. E.; ASSIS, J. P.. JOÃO DOMINGOS DA CRUZ FIRMINO. Estimação da altura da planta e diâmetro da copa de quatro espécies adaptadas ao semi-árido brasileiro. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

ASSIS, J. P.; SOBRINHO, J. E. ; DANTAS NETO, F. S.. MILKIA JANNE CÂMARA MARINHO. ajuste do modelo gama aos totais decendiais de chuva para Mossoró - RN, 2006.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SOBRINHO, J. E.; DANTAS NETO, F. S.; ASSIS, J. P.. STEFESON BEZERRA DE MELO. Análise da eficiência do uso da radiação solar para a cultura do meloeiro na região de Mossoró. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

BRAGA, A. P.; ASSIS, J. P.; GALVÃO, R. J. D.. FÁBIO BENTO LEITE. Estudo de alguns parâmetros zootécnicos de bovinos leiteiros da fazenda sumidouro no município de Baraúnas. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; SILVA, K. M. B. E.. JOSÉ LÍVIO BARRETO FERREIRA. Efeitos do controle de plantas daninhas sobre características morfológicas do milho. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em AGRONOMIA). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SILVA, P. S. L. E.; ASSIS, J. P.; NUNES, G. H. S..TASSIANO MAXWELL MARINHO CÂMARA.RENDIMENTOS DE GRÃOS VERDES E SECOS DE CULTIVARES DE MILHO. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia). Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

. Banca de concurso de monitoria acadêmica

ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P.; LIMA, J. S. S.; ELIZANGELA CABRAL DOS SANTOS. CONCURSO DE MONITORIA DA DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA. 2014. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

ASSIS, J. P.; ELIZANGELA CABRAL DOS SANTOS; SANTOS, E. C.. BANCA DE CONCURSO DE MONITORIA DE CURSO DE GRADUAÇÃO. 2011. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

ASSIS, J. P.; ELIZANGELA CABRAL DOS SANTOS; LIMA, J. S. S.; BERGAMO, G. C.. BANCA DE MONITORIA DE GRADUAÇÃO. 2009. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

ASSIS, J. P.; ELIZANGELA CABRAL DOS SANTOS; LIMA, J. S. S.; BERGAMO, G. C.. BANCA DE MONITORIA DE GRADUAÇÃO. 2009. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

ASSIS, J. P.; SOUSA, R. P.; BEZERRA NETO, F.. BANCA DE CONCURSO DE MONITORIA DE CURSO DE GRADUAÇÃO. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

6.2. Participações em conselhos, comissões temporárias e permanentes, em comitês e/ou júri de prêmios entre outros.

Fui membro titular e suplente de diversas comissões internas da Universidade, cujos objetivos foi sempre o assessoramento, apoio, coordenação de pleitos, processo seletivo e concursos bem como a resolução de problemas acadêmicos diversos.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO PARA REALIZAR A ELEIÇÃO DO COORDENADOR E DO VICE COORDENADOR DO CURSO DE AGRONOMIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, ATUANDO COMO PRESIDENTE DA REFERIDA COMISSÃO, DURANTE O PERÍODO DE 30 DE ABRIL A 20 DE MAIO DE 2013, CONFORME PORTARIA UFERSA/GAB NÚMERO 0473/2013, DE 30 DE ABRIL DE 2013.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO ELEITORAL, INSTITUÍDA PELO EDITAL NÚMERO 001/2013, PARA COORDENAR A ELEIÇÃO DE MEMBROS PARA ATUAR NO CONSELHO DE CURSO DE AGRONOMIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (UFERSA), ATUANDO

COMO PRESIDENTE DESTA COMISSÃO DURANTE O MÊS DE NOVEMBRO DE 2013.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO PERMANENTE INSTITUÍDA PARA AVALIAÇÃO DOS DOCENTES EM ESTÁGIO PROBATÓRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (UFERSA), DURANTE O PERÍODO DE 20 DE SETEMBRO DE 2011 A 20 DE SETEMBRO DE 2014.

.MEMBRO DA COMISSÃO RESPONSÁVEL PELA CONSULTA A COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (UFERSA) PARA ESCOLHA DE REITOR E VICE- REITOR, DURANTE O PERÍODO DE 24 DE AGOSTO A 31 DE OUTUBRO DE 2007, CONFORME PORTARIA UFERSA/GAB NÚMERO 266/2007, DE 24 AGOSTO DE 2007.

.MEMBRO DO CONSELHO FISCAL DA FUNDAÇÃO GUIMARÃES DUQUE DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM), NO ANO 2000, CONFORME RESOLUÇÃO CTA Nº 008/2000 DE 11 DE AGOSTO DE 2000.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO ELEITORAL INSTITUÍDA PARA COORDENAR A ELEIÇÃO PARA ESCOLHA DE REPRESENTAÇÃO DOCENTE JUNTO A COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE (CPPD) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM), DURANTE O PERÍODO DE 12 DE ABRIL A 12 MAIO DE 1999, CONFORME PORTARIA ESAM NÚMERO 031/99, DE 05 DE ABRIL DE 1999.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO INSTITUÍDA PARA IMPLANTAR O NÚCLEO DE AVALIAÇÃO DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM) E RESPONSABILIZAR-SE PELA COORDENAÇÃO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA DE AVALIAÇÃO DA INSTITUIÇÃO, DURANTE O PERÍODO 24 DE NOVEMBRO DE 1997 A 24 DE NOVEMBRO DE 1999, CONFORME PORTARIA ESAM NÚMERO 152/97, DE 24 DE NOVEMBRO DE 1997, E RESOLUÇÃO CTA, NÚMERO 007/97, DE 13 DE NOVEMBRO DE 1997..

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO GERAL DO CONCURSO VESTIBULAR (CGCV) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM), DURANTE O PERÍODO DE 18 DE ABRIL DE 1996 A 18 DE ABRIL DE 1998, ATUANDO COMO PRESIDENTE DESTA COMISSÃO, CONFORME PORTARIA ESAM NÚMERO 103/96, DE 18 DE ABRIL DE 1996, E RESOLUÇÃO CTA NÚMERO 003/96, DE 04 DE JUNHO DE 1996.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE (CPPD) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM), REPRESENTANDO A CLASSE DE PROFESSOR ASSISTENTE DE ENSINO, E ATUANDO COMO PRESIDENTE DESTA COMISSÃO, DURANTE O PERÍODO DE 03 DE DEZEMBRO DE 1996 A 03 DE DEZEMBRO DE 1998, CONFORME PORTARIA ESAM NÚMERO 234/96, DE 27 DE NOVEMBRO DE 1996.

.MEMBRO DE LISTA SÊXTUPLA ENVIADA PARA O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO EM BRASÍLIA - DF, PARA ESCOLHA DO CARGO DE DIRETOR DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ – ESAM PELO EXCELÊNTÍSSIMO MINISTRO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO INSTITUÍDA PARA ELABORAR NORMAS, A SEREM SUBMETIDAS AO CONSELHO TÉCNICO ADMINISTRATIVO (CTA) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM), SOBRE A LIBERAÇÃO DE SERVIDORES TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS PARA CURSAR PÓS - GRADUAÇÃO, DURANTE O PERÍODO DE 18 DE JULHO DE 1994 A 05 DE AGOSTO DE 1994, CONFORME PORTARIA ESAM NÚMERO 126/94, DE 18 DE JULHO DE 1994.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE (CPPD) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM), REPRESENTANDO A CLASSE DE PROFESSOR ASSISTENTE DE ENSINO, DURANTE O PERÍODO DE 13 DE OUTUBRO DE 1994 A 13 DE OUTUBRO DE 1996, CONFORME PORTARIA ESAM NÚMERO 181/94, DE 13 DE OUTUBRO DE 1994.

.MEMBRO DA COMISSÃO INSTITUÍDA PARA APURAR FATOS OCORRIDOS NA COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO (CAE) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM), DURANTE O PERÍODO DE 03 A 09 DE JULHO DE 1992, CONFORME PORTARIA ESAM NÚMERO 171/92, DE 03 DE JULHO DE 1992.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO INTRADEPARTAMENTAL DE ANÁLISE DO CURRÍCULO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA, DURANTE O ANO DE 1992.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO ELEITORAL PARA COORDENAR O PROCESSO DE CONSULTA PARA ELABORAÇÃO DE LISTAS SÊXTUPLAS COM VISTAS À ESCOLHA DE DIRETOR E VICE-DIRETOR DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM), DURANTE O PERÍODO DE 08 DE AGOSTO DE A 20 DE SETEMBRO DE 1991, CONFORME PORTARIA ESAM NÚMERO 182/91, DE 08 DE AGOSTO DE 1991.

.MEMBRO SUPLENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE (CPPD) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ (ESAM), REPRESENTANDO A CLASSE DE PROFESSOR AUXILIAR DE ENSINO, DURANTE O PERÍODO DE 31 DE MARÇO DE 1990 A 15 DE ABRIL DE 1991, CONFORME PORTARIA ESAM NÚMERO 087/90, DE 31 DE MAIO DE 1990.

.MEMBRO SULENTE DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DOS PEDIDOS PARA PROGRESSÃO (ASCENÇÃO) A CLASSE DE PROFESSOR ASSOCIADO, CONFORME PORTARIA ESAM, NÚMERO DE 2005, DURANTE O PERÍODO DE 2006 A 2007.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO RESPONSÁVEL PELA CONSULTA A COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA DA UFERSA PARA ESCOLHA DE REITOR E VICE-REITOR. 2007. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO INTRADEPARTAMENTAL PARA CONDUZIR TRABALHOS DO PROCESSO DE ELEIÇÃO DO CONSELHO DE CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, EM 27 DE NOVEMBRO DE 2011.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO INTRADEPARTAMENTAL PARA CONDUZIR TRABALHOS DE PROPOR SUGESTÕES PARA ALOCAÇÃO DE VAGAS DE DOCENTES PARA OS DEPARTAMENTOS, CONFORME ORDEM DE SERVIÇO UFERSA/DCV NÚMERO 03/2007, DE 24 DE SETEMBRO DE 2008.

.MEMBRO TITULAR E PRESIDENTE DA COMISSÃO DE SINDICÂNCIA, CONFORME PORTARIA ESAM/GAB NÚMERO 069/2005, DE 19 DE ABRIL DE 2005.

.MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO DE CONDUÇÃO DO PROCESSO DE ELEIÇÃO PARA ESCOLHA DE REPRESENTANTES DOCENTES, JUNTO A COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO (CPA/UFERSA), CONFORME A DECISÃO DO CONSELHO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DA UFERSA, E CONFORME A PORTARIA ESAM NÚMERO 329/2005, DE 07 DE DEZEMBRO DE 2005.

6.3. Participações em órgãos colegiados, comitês executivos, grupos de trabalhos, entre outros.

Desde o início da minha carreira tenho participado como membro de conselhos superiores, comissões temporárias e permanentes e conselhos editoriais, onde é exigido um elevado conhecimento de normas, leis, estatuto, regimentos do serviço público, bem como a consultoria e tomada de decisões nas mais diferentes áreas da administração pública, inclusive sobre políticas de gestão de ensino, pesquisa e extensão universitária.

.Membro titular do Conselho Técnico Administrativo (CTA) atual Conselho Universitário (Consuni) da Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM), nos período de 07 de junho de 1990 a 15 de abril de 1991, conforme portaria Esam nº 089/90, de 07 de junho de 1990.

.Membro titular do Conselho Departamental (CD) atual Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (CONSEPE) da Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM), nos período de 13 de setembro de 1991 a 13 de setembro de 1993, conforme portaria Esam nº 207/1991, de 13 de setembro de 1991.

.Membro titular do Conselho Técnico Administrativo (CTA) atual conselho universitário (Consuni) da Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM), de 16 de abril de 1991 a 16 de abril de 1993, conforme portaria Esam nº 093/91, de 16 de abril de 1991;

.Membro titular do conselho técnico administrativo (CTA) atual conselho Universitário (Consuni) da Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM), de 02 de julho de 1993 a 02 de julho de 1995 a, conforme portaria Esam nº 115/93,

.Membro titular do conselho técnico administrativo (CAT) atual conselho universitário (Consuni) da escola superior de agricultura de Mossoró (Esam) , de 01 de dezembro de 1996 a 01 de dezembro de 1998, conforme portaria Esam nº 148/96, de 05 de julho de 1996.

.Conselheiro suplente do conselho Universitário da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Consuni), a partir de 01 de abril de 2005, conforme portaria Ufersa/gab nº 071/2005, de 22 de abril de 2005, passando a conselheiro **Titular** a partir de outubro de 2006.

.Conselheiro suplente do conselho Universitário da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (consuni), a partir de 23 de abril de 2009, conforme portaria Ufersa/gab nº 349/2009, de 20 de abril de 2009.

.Conselheiro membro titular do Conselho de Curadores (CC) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, representante docente do Conselho de Curadores da Ufersa, no período de 21 de dezembro de 2007 a 21 de dezembro de 2009, conforme portaria Ufersa/Gab, nº 465/2007, de 21 de dezembro de 2007.

Membro de corpo (conselho) editorial

.Conselheiro Membro Titular do Conselho Editorial da Editora da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (Edufersa), conforme Portarias Ufersa/Gab número 515/2011, de 27 de maio de 2011 e Ufersa/Gab número 1337/2013, de 09 de setembro de 2013, desde o dia 01 de junho de 2009 com mandato vitalício.

.Conselheiro Membro Titular do Conselho Editorial do Boletim Técnico Científico de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, conforme portaria Ufersa/Gab número 0288/2013, de 08 de março de 2013, desde o dia 08 de março de 2013 com mandato vitalício.

6.4. Consultorias

Presto consultoria científica no que se refere a avaliação e revisão de artigos para a Sociedade Brasileira de Agrometeorologia, também para as revistas (periódicos) Ciência Agronômica; Agriambi; Revista Agroambiente Online; Revista Brasileira de Meteorologia; Revista da FAE – Centro Universitário, Paraná e para a RECEN, Revista Ciências Exatas e Naturais.

6.5. Funções eletivas, inclusive diretorias, conselhos de entidades (profissionais e/ou sindicais) indicando função exercida, inclusive de chefia, coordenação, direção com o respectivo tempo de mandato

Sou Membro do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia desde 1988 até os dias atuais, e ainda sou Sócio da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBRAS), durante o período de 1991 até 2005.

6.6. Atividades administrativas: Exercício de Cargos e Funções administrativas e Comissões permanentes, Pró-reitorias, diretorias, chefias, cargos de direção, presidências e outras funções de gestão exercidas na Reitoria ou nos campus.

Durante toda a minha vida profissional, exerci diversos cargos na administração pública, onde a experiência na gestão universitária proporcionou uma melhora na função de liderança, enfrentando situações nas mais diferentes atividades exercidas, aumento de conhecimento no que se refere a política estudantil, de pessoal docente e, técnico administrativo, sobre residência universitária, aquisição de materiais de

consumo e permanente, concursos públicos, licitações, política de ensino, pesquisa e extensão, orçamento, pós graduação, ensino a distância, processo seletivo, diárias, progressões funcionais, infraestrutura, legislação trabalhista, leis, legislação, portarias, estatuto, normas, orientações normativas, processo eleitoral, editora universitária, departamento acadêmico, frota de veículos, gastos com materiais e combustíveis, editais, elaboração e correção de provas de concurso e processo seletivo, demanda de estudantes, matrículas, número de vagas, cursos de graduação, esporte e lazer, serviços médicos, atividades jurídicas, etc.

Em 1991 assumi um cargo na Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM), para desempenhar a minha primeira função na administração pública onde exerci por dois anos a Sub-Chefia do Departamento de Fitotecnia, conforme portaria ESAM, número 207/91 de setembro de 1991. cargo que me proporcionou uma experiência administrativa muito rica no que diz respeito a gestão dentro do serviço público federal.

Em 1992 fui designado através da portaria ESAM número 041/92, para exercer a Chefia do Núcleo de Processamento de Dados da Escola Superior de Agricultura de Mossoró, onde tive o segundo contato e experiência com gestão em recursos humanos e administração de material de informática cujo patrimônio era bastante diversificado.

A minha terceira experiência com administração pública foi quando assumi a chefia do serviço de Zeladoria e Vigilância da ESAM, conforme portaria ESAM número 045/94, onde a gestão e liderança era exercida sobre um grupo de funcionários muito numeroso o que indicava um maior grau de complexidade para administrar, no entanto exerci tal função sem nenhum problema que dificultasse as atividades inerentes aquele cargo.

No ano de 1996 comecei a exercer a função de Assessor Especial do Diretor da ESAM, onde desempenhei Como Cargo de Direção nível 4 (CD-4), equivalente hoje na Ufersa ao cargo de Pró - Reitor de administração, que na época não existia na ESAM, cujas atividades estavam diretamente ligadas a administração central da universidade, tais como: editais de concursos, política de pessoal docente e técnico administrativo, licitações, planejamento de atividades, avaliação institucional, compras e aquisições, parcerias, tomada de decisões, etc.

Participei a partir de 1991 como membro de diversas comissões temporárias, e permanentes sendo que na maioria delas fui indicado pelo processo eleitoral de votação entre meus pares tais como comissões eleitorais, de sindicância, etc..

A partir do ano de 1990 até 2005 fui membro da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD), cuja função é assessorar diretamente o diretor ou reitor, sobre políticas de pessoal docente na universidade, onde nessas ocasiões fui eleito Presidente da CPPD, em dois mandatos com duração de dois anos cada um.

A partir de abril de 1996, fui nomeado para exercer a função de membro na Comissão Geral do Concurso Vestibular (CGCV) da Escola Superior de Agricultura de Mossoró, onde permaneci até o ano de 2000, sendo ainda eleito como presidente dessa comissão por três mandatos consecutivos. Nessa última função adquiri bastante experiência no que diz respeito a coordenar concursos de admissão de discentes, desde a fase de elaboração de edital, elaboração de provas, divulgação do concurso, inscrições, deferimento de inscritos, aplicação de provas, correção de provas até a divulgação de resultados, passado evidentemente por uma fase de elaboração e correção de provas dos vestibulandos.

Fui eleito por meus pares para ser membro do Conselho Universitário denominado Conselho Técnico Administrativo (CTA), em quatro eleições (1990, 1991, 1993 e 1996) exercendo, portanto quatro mandatos integralmente, onde aprendi de forma muito sólida sobre diversos aspectos inerentes as atividades gerais que regem a gestão na universidade, como por exemplo, sobre leis, legislações, editais, resultados de concursos, etc.

Em agosto de 2000, fui escolhido, e nomeado membro do conselho fiscal da fundação Guimarães Duque da Escola Superior de Agricultura de Mossoró, cujas funções eram pertinentes a fiscalização mensal da movimentação financeira dessa organização universitária, de convênios, parcerias, etc.. Em seguida fui liberado para cursar o doutorado na Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiróz” da Universidade de São Paulo (USP), oportunidade em que tive de adquirir bastante conhecimento em modelagem, probabilidade e estatística.

.VICE CHEFE DO DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ-ESAM, NO PERÍODO DE 13 DE SETEMBRO

DE 1991 A 13 DE SETEMBRO DE 1993, CONFORME PORTARIA ESAM Nº 207/91 DE 13 DE SETEMBRO DE 1991.

.CHEFE DO NÚCLEO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ-ESAM, NO PERÍODO DE 05 A 24 DE MARÇO 1992, CONFORME PORTARIA ESAM, Nº 041/92, DE 21 DE FEVEREIRO DE 1992.

.VICE COORDENADOR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA NO PERÍODO DE 2005 A 2006, CONFORME PORTARIA ESAM/GAB Nº 130/2005, DE 15 DE JULHO DE 2005.

.MEMBRO DO CONSELHO FISCAL DA FUNDAÇÃO GUIMARÃES DUQUE DA ESAM, NO ANO 2000, CONFORME RESOLUÇÃO DO CONSELHO TÉCNICO ADMINISTRATIVO (CTA), ATUALMENTE CONSELHO UNIVERSITÁRIO (CON SUNI) Nº 008/2000 DE 11 DE AGOSTO DE 2000 DURANTE UM PERÍODO DE DOIS (2) ANOS..

.CHEFE DO SERVIÇO DE ZELADORIA E VIGILÂNCIA, COM CARGO DE FUNÇÃO GRATIFICADA 4 (FG-04), NO PERÍODO DE 01 DE MARÇO DE A 31 DE MAIO DE 1994, CONFORME PORTARIA ESAM Nº 045/94 DE 01 DE MARÇO DE 1994.

.PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ, CPPD - ESAM, NO PERÍODO DE 07 DE NOVEMBRO DE 1994 A 07 DE NOVEMBRO DE 1995.

.PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ, CPPD - ESAM, NO PERÍODO DE 03 DE DEZEMBRO DE 1996 A 03 DE DEZEMBRO DE 1997.

.ASSESSOR ESPECIAL COM CARGO DE DIREÇÃO CD – 4 (equivalente hoje na Ufersa a uma pro-reitoria de Administração) DO DIRETOR DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ - ESAM, NO PERÍODO DE 01 DE

FEVEREIRO DE 1996 A 01 DE MARÇO DE 2001(cinco anos), CONFORME PORTARIA ESAM Nº 043/96 DE 01 DE FEVEREIRO DE 1996.

.PRESIDENTE DA COMISSÃO GERAL DO CONCURSO VESTIBULAR DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ, CGCV-ESAM, DE 18 ABRIL DE 1996 A 01 DE MARÇO DE 2001(cinco anos).

7. Produção literária e artística – Publicações

Aqui descrevo e incluo trabalhos literários e/ou artísticos que tenham sido publicados, assim como trabalhos apresentados em congressos, jornadas e outros eventos similares.

• Livros

Escrevi e publiquei quinze livros dos quais três foram publicados sem ISBN, e doze com ISBN, todos na minha de área de atuação profissional, sendo um destes livros publicado através da Editora da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – EDUFERSA, após ser submetido a um edital e ter sido escolhido por dois avaliadores externos, cujo objetivo é o de atingir um público composto por professores, pesquisadores e alunos que necessitam de uma maneira geral de informações sobre conceitos de experimentação, amostragem, probabilidade, estatística, modelagem e ecologia. Além do mais, estes títulos atendem a demanda da disciplina de estatística nos vários Campi da Ufersa e enriquecem o acervo na área de estatística da biblioteca central da Universidade, onde os Títulos são os seguintes.

ASSIS, J.P. **Estatística Descritiva**. JAP, 2ª Edição. Mossoró, RN. 2010 p. 192 p.

ASSIS, J.P. **Conjuntos e probabilidades**. JAP, 2ª Edição. 2010. 77 p.

ASSIS, J.P. **Variáveis aleatórias e distribuição de probabilidade**. JAP, 2ª Edição. 2010. 39 p.

ASSIS, J.P. **Distribuições teóricas (especiais) de probabilidades**. JAP, 2ª Edição. 2010. 73 p.

ASSIS, J.P. **Teoria da amostragem**. JAP, 2ª Edição. 2010. 79 p.

ASSIS, J.P. **Teoria da estimação**. JAP, 2ª Edição. 2010. 70 p.

ASSIS, J.P. **Teoria da decisão**. JAP, 2ª Edição. 2010. 102 p.

ASSIS, J.P. **Regressão linear simples e Correlação Linear Simples**. JAP, 2ª Edição 2010. 89 p.

ASSIS, J.P. **Regressão e Correlação Linear Simples e Múltipla**. Editora da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Edufersa, 1ª Edição. 2013. 308 p.

ASSIS, J.P. **Dicionário de Estatística**. JAP, 2ª Edição. 2010. 824 p.

ASSIS, J.P. **Elementos de probabilidade**. JAP, 2ª Edição. 2010. 363 p.

ASSIS, J.P. **Métodos e análises para a pesquisa nas ciências agrárias, biológicas e engenharias**. JAP, 2ª Edição. 2010. 455 p.

ASSIS, J. P. **Culturas Agrícolas com fontes rentáveis de energia e seu impacto ecológico**. Coleção Mossoroense. série “B”, nº 1135, 1992. 82 p.

ASSIS, J. P. **Planejamento de experimentos agrícolas de campo**. 1ª ed. Fundação Vingt Un Rosado. Coleção Mossoroense. Série “C” volume 1095, Mossoró – RN, 1999. 87 p.

ASSIS, J. P. **Modelos e Modelagem em Agricultura e Meio Ambiente: Princípios e Aplicações**. 1ª ed. Escola Superior de Agricultura de Mossoró, Mossoró - RN, 2004. 148 p.

• Capítulos de livros e Material instrucional

Estas são publicações através de apostilas cujo objetivo é o de atender a demanda das disciplinas de estatística da graduação nos diversos campi da Universidade.

ASSIS, J. P. **Tabelas estatísticas**. 1ª ed. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró - RN, 2004. 20 p.

ASSIS, J. P. **Exercícios resolvidos**. 1ª ed. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró - RN, 2004. 69 p.

.Outras publicações (Teses, dissertações, resenhas, textos em jornais, artigos em revistas não científicas)

.Teses

ASSIS, J.P. Modelo Estocástico Para Estimação de Produtividade Potencial de Milho em Piracicaba, São Paulo. 2004. 200 p. Orientador: Durval Dourado Neto. Tese (Doutorado em Agronomia/ Fitotecnia) Piracicaba, SP. ESALQ/USP.

.Dissertações

ASSIS, J.P. Determinação do Tamanho e Forma da parcela Para Experimentos com Mandioca (*Manihot esculenta*, Crantz). 1991. 81 p. Orientador: Francisco Ivaldo Oliveira Melo. Dissertação (mestrado em Agronomia- Fitotecnia). Fortaleza, CE, UFC.

.Textos em jornais e reportagens

Publiquei como único autor, algumas reportagens sobre pesquisas de opinião públicas, especialmente pesquisas eleitorais em jornais impressos de Mossoró, RN, devido um grande número de demandas solicitando informações sobre este assunto quando atendemos pessoas em consultoria através de serviço de extensão universitária, principalmente em períodos campanha política.

ASSIS, J. P.. Sobre as pesquisas eleitorais. **Jornal Gazeta do Oeste**, Mossoró-RN, Brasil, p. 1 - 5, 28 set. 2014.

ASSIS, J. P.. Sobre as pesquisas eleitorais. **Jornal o Mossorroense**, Mossoró-RN, Brasil, p. 5 - 5, 25 set. 2014.

ASSIS, J. P.. Sobre as pesquisas eleitorais. **Jornal o Mossorroense**, Mossoró-RN, Brasil, p. 5 - 5, 24 set. 2014.

ASSIS, J. P. . Sobre as pesquisas eleitorais. **Jornal o Mossorroense**, Mossoró-RN, Brasil, p. 5 - 5, 23 set. 2014.

ASSIS, J. P. . Sobre as pesquisas eleitorais. **Jornal o Mossorroense**, Mossoró-RN, Brasil, p. 5 - 5, 21 set. 2014.

ASSIS, J. P. Sobre as pesquisas eleitorais. **Jornal o Mossorroense**, Mossoró-RN, Brasil, p. 5 - 5, 20 set. 2014.

ASSIS, J. P. Pesquisas eleitorais iv. **Jornal o Mossoroense**, Mossoró, RN, Brasil, p. 5 - 5, 05 out. 2012.

ASSIS, J. P. Pesquisas eleitorais iii. **Jornal o Mossoroense**, Mossoró, RN, Brasil, p. 5 - 5, 04 out. 2012.

ASSIS, J. P. Pesquisas eleitorais ii. **Jornal o Mossoroense**, Mossoró, RN, Brasil, p. 5 - 6, 03 out. 2012.

ASSIS, J. P. Pesquisas eleitorais i. **Jornal o Mossoroense**, Mossoró, RN, Brasil, p. 5 - 6, 02 out. 2012.

ASSIS, J. P. Pesquisas eleitorais. **Jornal Gazeta do Oeste**, Mossoró, RN, Brasil, , v. 1, p. 3 - 3, 25 set. 2012.

ASSIS, J. P. Sobre as pesquisas eleitorais. **Jornal o Mossoroense**, Mossoró, RN, Brasil, p. 5 - 5, 19 set. 2010.

ASSIS, J. P. Sobre as pesquisas eleitorais. **Jornal Gazeta do Oeste**, Mossoró, RN, Brasil, p. 4 – 4, 19 set. 2010.

8. Títulos, homenagens e aprovações em concursos

8.1. Aprovação em Concurso Para O Magistério Superior

Conforme a portaria número 207/88, de 08 de setembro de 1988, fui aprovado em concurso público de provas e títulos para o magistério superior para a investidura no cargo de professor de 3º grau para a classe de auxiliar de ensino nível I, no regime de 40 horas semanais com dedicação exclusiva, lotado no departamento de fitotecnia da Escola Superior de Agricultura de Mossoró – ESAM, em 1 de janeiro de 1989, sendo contratado cerca de um ano após a divulgação dos resultados em virtude do ministério da educação vetar contratações logo após o concurso. para exercer tais funções, mas que logo em seguida o governo liberou novos concursos.

8.2. Aprovação em Concurso

Em 1988, Eu fui aprovado em natal RN, no concurso da Petrobras para o cargo de contramestre de construções, montagens e instalações, classificados entre os dez mais bem ranqueados.

8.3. Homenagens

Durante o período em que estive matriculado no curso de mestrado em agronomia na Universidade Federal do Ceará (UFC), recebi como mérito acadêmico a distinção de ter o segundo melhor seminário apresentado durante o segundo semestre de 1990, sendo intitulados aspectos sobre metodologia da estimativa do tamanho e forma de parcelas em ensaios agrícolas.

Fui homenageado pelos alunos concluintes das turmas de graduação em agronomia e zootecnia da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, durante os semestres de 2012.1 e 2013.1 respectivamente, o que demonstra por parte dos estudantes o reconhecimento ao nosso trabalho na área de ensino priorizando sempre a boa didática, materiais instrucionais de conteúdo quantitativo e qualitativo de elevado nível acadêmico.

9. Outras Informações relevantes

Fui Indicado pelo **Conselho Técnico Administrativo (CTA)**, Atualmente **Conselho Universitário (Consuni)** para compor a **Lista Sêxtupla** de nomes para escolha do **DIRETOR** (atualmente **Reitor**) da **Escola Superior de Agricultura de Mossoró – ESAM**, e atualmente **Universidade Federal Rural do Semi-Árido**

(UFERSA) enviado para o Excelentíssimo Senhor **Ministro de Estado da Educação** em Brasília, DF, Paulo Renato de Souza, no ano de 1996, para posterior escolha do nome que iria dirigir a gestão da Universidade no período o de quatro anos, juntamente com o Vice Diretor cuja lista foi encaminhada junta para escolha do nome pelo **Senhor Ministro da Educação**.

10. Palavras finais

Nestes trinta e cinco anos de serviço público, dos quais mais de vinte e seis como professor universitário, e depois de treinamento através dos cursos de pós-graduação, de cargos de direção, de funções assumidas na gestão acadêmica universitária, na liderança de alguns cargos, como dirigente da comissão do vestibular e como professor de dez cursos de graduação, bem como na convivência semanal em sala de aula e extra sala com um número muito elevado de estudantes de diferentes níveis de conhecimentos, raças, credos, classe social, etc. com servidores técnicos administrativos de diferentes setores da UFERSA, e também com o contato do público externo à universidade através de serviços de extensão universitária, propiciou um ganho em experiência extremamente valiosa tanto para vida profissional como na vida social, nos tornando um profissional e pessoa com maior poder de decisão, mais ponderado, com maior grau de responsabilidade, com maior conhecimento pedagógico, com maior amplitude de conhecimento dos problemas e de suas possíveis soluções, sempre refletindo antes de agir, principalmente em situações difíceis de aceitar, de resolver ou de implantar, enxergando com maior amplitude a importância da educação, a resolução de problemas acadêmicos e da sociedade através de resultados da pesquisa científica e facilitando a disponibilidade de informações por meio do serviço de extensão universitária, sempre com o objetivo de maior integração universidade e sociedade e também o aumento do interesse do estudante através do efeito da resposta professor - aluno.

Mossoró – RN, Brasil, 10 de fevereiro de 2015.

ASSINATURA DO PROFESSOR

JANILSON PINHEIRO DE ASSIS