



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
Departamento de Zootecnia

**TRAJETÓRIA ACADÊMICA**  
**MEMORIAL DESCRITIVO ANALÍTICO**

**Alexandre Carneiro Leão de Mello**

**Recife – PE**  
**Novembro/2020**

## SUMÁRIO

	Página
1. APRESENTAÇÃO	3
2. INFORMAÇÕES PESSOAIS	4
3. TRAJETÓRIA PESSOAL, FORMAÇÃO ACADÊMICA E TITULAÇÃO	4
4. ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO	12
4.1 Atividades de Ensino	12
4.2 Orientações e supervisões	13
4.2.1 Supervisão de Pós-doutorado	14
4.2.2 Orientação de Doutorado	14
4.2.3 Orientação de Mestrado	18
4.2.4 Orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação	21
4.2.5 Orientação de Estágio Supervisionado Obrigatório	22
4.2.6 Orientação de Estágio Curricular	23
4.2.7 Orientação de Iniciação Científica	23
4.2.8 Orientação de monitoria	26
4.2.9 Orientação de Fixação de técnico	26
5. PRODUÇÃO INTELECTUAL	27
5.1 Artigos Completos Publicados em Periódicos	28
5.2 Capítulos de Livros Publicados	39
5.3 Livros e Obras Organizados	41
5.4 Trabalhos Publicados em Anais de Eventos	
5.4.1 Completo	41
5.4.2 Resumo Expandido	41
5.4.3 Resumo Simples	56
5.5 Demais Produções Bibliográficas	61
6. ATIVIDADES DE PESQUISA	62
6.1 Projetos de Pesquisa	62
6.2 Bolsa de Produtividade em Pesquisa	63
7. ATIVIDADES DE EXTENSÃO	63
7.1 Projetos de Extensão	64

7.2 Palestras e Mesas Redondas	64
7.3 Cursos, Minicursos, Oficinas, Workshops	67
7.4 Participação em Eventos	68
8. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS	70
8.1. Banca de Concurso Público	70
8.2 Banca de Doutorado	71
8.3 Banca de Exame de Qualificação	76
8.4 Banca de Mestrado	85
8.5 Banca de seleção de discentes de pós-graduação	91
8.6 Banca de Trabalhos de Conclusão de Curso de graduação (TCC)	91
8.7 Banca de Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO)	92
8.8 Banca de Monitorias	94
9. ATIVIDADES EDITORIAIS	95
9.1 Revisor de Periódicos	95
9.2. Consultoria a órgãos de fomento, instituições de ensino e pesquisa e eventos científicos	96
10. ATIVIDADES PROFISSIONAIS	99
10.1 Cargos Administrativos	99
10.2 Conselhos e Colegiados	99
10.3 Comissões Institucionais e Departamentais	100
10.4 Missão de Trabalho	101
11. CONSIDERAÇÕES FINAIS	101

## **1. APRESENTAÇÃO**

O presente Memorial Descritivo da minha trajetória acadêmica tem por objetivo cumprir as exigências legais para Promoção funcional da classe de Professor Associado IV para Professor Titular, junto ao Departamento de Zootecnia, da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE).

## **2. INFORMAÇÕES PESSOAIS**

Aos 25 dias do mês de outubro do ano de 1972, nasci na Maternidade da Polícia Militar, no bairro do Derby, quando, sendo o quarto filho do casa

, cheguei para completar a família. Passei a compartilhar minha infância ao lado dos meus irmãos José Ricardo Rodrigues de Mello Filho, Susana Carneiro Leão de Mello e Luciana Carneiro Leão de Mello, em nossa residência no bairro da Torre, onde moramos até meus 5 anos. Entre os 5 e 12 anos, moramos na praia do Janga, cidade de Paulista, região metropolitana do Recife, quando retornamos ao Recife, onde, com exceção do período que cursei o meu doutoramento e do período que lecionei na UFAL, resido até os dias atuais. Meus pais, Médico e Pedagoga, sempre foram exemplos de responsabilidade e dedicação ao trabalho, valores que foram repassados aos quatro filhos até os dias de hoje.

### **3. TRAJETÓRIA PESSOAL, FORMAÇÃO ACADÊMICA E TITULAÇÃO**

Minha trajetória acadêmica teve início no Instituto Helena Lubienska, uma pequena escola no bairro do Derby, fruto da sociedade de cinco profissionais, dentre elas, minha mãe. Estudei no Lubienska desde o maternal até a 8ª série, onde fiz amigos que trago até os dias atuais, tanto por meio da convivência em sala de aula, bem como por meio da prática do Handebol, esporte que me dediquei dos nove aos 21 anos de idade. No ano de 1987 passei a estudar no 1º ano científico, no Colégio Contato, onde fiz toda a preparação para o vestibular, concluindo o 3º ano científico no ano de 1989.

Até o início do terceiro ano ainda não tinha definido o curso que prestaria o vestibular. Quando, em meados do mês de abril, tomei a decisão de prestar para o curso de Agronomia, juntamente com mais dois amigos da infância, André Baptista Coutinho e Christiano Duarte Dias, ambos colegas de sala desde o maternal até o vestibular. Foi uma escolha aparentemente sem “razão de ser”, o que gerou diversos questionamentos à minha volta: “Por que Agronomia?” Normalmente, a escolha de fazer Agronomia era realizada por pessoas que tinham propriedades rurais na família, o que não era o meu caso. Só após muitos anos na frente, formulei duas possíveis razões para minha escolha: a primeira seria minha frequente vivência no engenho do meu tio, no município de Novo Lino-AL, o qual ia muitas vezes com meus primos e meus tios, passar dias andando de cavalo, tomando banho de rio, tirando leite da vaca, e todas essas atividades que crianças curtem fazer em fazendas; a segunda, já seria possivelmente uma razão “espiritual”, seguir a carreira do meu avô materno, Manoel Tabajara Carneiro Leão, Engenheiro Agrônomo formado na primeira turma da então Escola Superior de Agricultura, fundada em 1912, no Mosteiro de São Bento, hoje a Universidade Federal Rural de Pernambuco. Meu avô encerrou seus dias de trabalho como funcionário público no

Ministério da Agricultura. Digo “espiritual” por não ter tido a oportunidade de conhecer e conviver com meu avô.

Fui aprovado para a primeira entrada no turno da manhã, iniciando meu curso na UFRPE em março de 1990. Durante minha graduação não fui um aluno exemplar, do ponto de vista de notas, mas me dedicava o suficiente para as aprovações nas disciplinas, de maneira que realizei toda a graduação sem maiores problemas com disciplinas e professores. Ao longo do curso, realizei estágios com física de solo, com o Professor José Júlio Vilar Rodrigues, com cana de açúcar (Doc. 01), na Estação Experimental de Cana-de-açúcar do Carpina (EECAC/UFRPE), sob a supervisão do Engenheiro Agrônomo Djalma Euzébio Simões Neto, no Departamento de Produção Vegetal do Governo do Estado de Pernambuco, no laboratório de sementes, na CEASA, bem como o Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO), o qual foi dividido em duas partes, sendo a primeira realizada com a cultura da Banana, no município de Amaraji e, a segunda, com Bovinocultura leiteira, em diversas fazendas nos estados da Paraíba e Pernambuco. Talvez esse último estágio, sob a supervisão do Zootecnista José Eduardo Bezerra Cavalcanti, meu primo, tenha sido o primeiro alerta para o interesse pela área de Zootecnia. Durante um mês, percorremos diversas fazendas que exploravam a bovinocultura leiteira, quando tive oportunidade de acompanhar os mais diversos tipos de sistema de exploração, bem como aprender diversas práticas realizadas na atividade.

Ao longo da graduação, ao cursar as disciplinas do Departamento de Zootecnia, dentre elas a de Plantas Forrageiras e Pastagens, com os Professores Ideval Farias e Mércia Virginia Ferreira dos Santos, comecei a ter maior interesse pela Zootecnia, o que me fez, no último semestre do curso, juntamente com o colega de turma Cleomenes Fonseca de Oliveira, tomar a decisão de me inscrever no processo seletivo para o mestrado, no Programa de Pós-graduação em Produção Animal, do Departamento de Zootecnia.

No fim do ano de 1995 concluí minha graduação em Agronomia (Doc. 02) e, já em março de 1996, realizei a matrícula no mestrado, na área de Forragicultura, sob a orientação do Prof. Mario de Andrade Lira, o qual, até então, apenas conhecia por sua brilhante trajetória na referida área. Professor Mario era o grande nome da Forragicultura no nordeste brasileiro e um dos destaques no cenário nacional, o que se tornou um grande desafio para mim ser orientado por ele, recém-saído da graduação, com pouquíssima experiência com pesquisa científica e com Zootecnia. Além da sorte de ter o Prof. Mario como orientador, tive a satisfação de ter como conselheiro no meu mestrado o Prof. José Carlos Batista Dubeux

Júnior, o qual tinha terminado o seu mestrado recentemente, mas já trazia uma grande experiência e conhecimento na área de Forragicultura. Posso me considerar um profissional de sorte por ter encontrado esses profissionais, juntamente com os professores Mércia, Ideval, Antônio de Pádua e Luiz Gonzaga da Paz, na minha formação profissional. Estes todos listados foram e são até hoje, para mim, exemplos de competência, compromisso e seriedade nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. E, melhor, tive a oportunidade de conviver de maneira profissional e pessoal com eles, sobretudo Prof. Mario, Mércia e Dubeux, até os dias de hoje, o que agradeço por tantos ensinamentos e convívio tão agradável e alegre.

Meu projeto de dissertação foi desenvolvido na Estação Experimental do Cedro, pertencente ao IPA, no município de Vitória de Santo Antão-PE, onde avaliamos uma coleção de 71 clones de capim-elefante e de híbridos de capim-elefante com milho. Vale ressaltar a importante ajuda que tive no desenvolvimento do projeto dos funcionários/pesquisador do IPA Orlando Arcanjo, Augusto Arcoverde (in memoriam) e José Nildo Tabosa. Considero o período do mestrado de grande aprendizado profissional, pois, além do aprofundamento dos estudos e convivência com os professores e colegas, comecei a priorizar a participação em eventos científicos na área de Zootecnia, tendo iniciado minha participação nas reuniões da Sociedade Brasileira de Zootecnia, em Botucatu-SP, em 1998, quando apresentei meu primeiro trabalho científico, ocasião em que também me associei a SBZ, sendo sócio e participando de praticamente todas as reuniões até os dias de hoje. Outro fato gratificante desse período foram as grandes amizades que fiz com os colegas de turma, dentre eles José Antônio Moura Santos (BNB, Aracaju-SE), Émerson Moreira de Aguiar (UFRN, Natal-RN), José Geraldo Medeiros da Silva (EMPARN, Natal-RN), Maria dos Prazeres Cavalcanti (Secretaria de Agricultura, Recife-PE), dentre outros. Esse período, que culminou com minha defesa no segundo semestre de 1998 (diploma emitido em 13/12/1999 - Doc. 03), aprofundou muitos conhecimentos na área de Forragicultura, o que fez aumentar meu desejo de continuidade na academia e na área de atuação. Assim, surgiu o desejo de cursar um doutorado, o que levou a me inscrever no processo seletivo do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal e Pastagens, da ESALQ/USP, em Piracicaba-SP.

Em fevereiro de 1999, me mudei para Piracicaba para iniciar o meu programa de doutoramento. Apesar de ter sido aprovado em terceiro lugar no processo seletivo, não pude realizar matrícula como aluno regular, pois o programa de doutorado estava iniciando e, portanto, ainda não tinha bolsa de estudos para todos os alunos e, pelas normas, só se

matriculava como aluno regular, discente com bolsa. Fui selecionado para ser orientado pelo Prof. Carlos Guilherme Silveira Pedreira, entretanto, por não ter ainda a quantidade de orientações de mestrado concluídas, o mesmo não poderia receber aluno de doutorado. Assim, passei o primeiro ano do curso sob a orientação oficial do Prof. Moacyr Corsi, passando a ser orientado pelo Prof. Pedreira no terceiro semestre do curso. Considerando a necessidade de um bolsa de estudos, eu e o Prof. Pedreira elaboramos um projeto de tese para submeter uma solicitação de bolsa a FAPESP, a qual foi aprovada e, a partir do segundo semestre, pude continuar meu curso com uma bolsa. Meu projeto, intitulado “Respostas morfofisiológicas do capim Tanzânia (*Panicum maximum* Jacq.) à intensidade de desfolha em um sistema irrigado de pastejo”, foi desenvolvido como parte de um projeto temático intitulado “Avaliação de um sistema de produção animal sob pastejo em capim Tanzânia (*Panicum maximum* Jacq.) irrigado”, sob a coordenação do Prof. Moacyr Corsi, no qual diversos colegas do curso também desenvolveram suas dissertações e teses. O projeto foi desenvolvido na Fazenda Areão, do Departamento de Engenharia da ESALQ, em uma área de 8 hectares. O período de moradia em Piracicaba foi de muitos aprendizados, tanto do ponto de vista profissional, como pessoal, visto que adquiri muitas amizades e pude conviver com pesquisadores e professores das mais diversas regiões do Brasil e do mundo. Tive a oportunidade de participar e organizar alguns Simpósios sobre o manejo da pastagem, bem como a 38ª Reunião Anual da SBZ e o XIX International Grassland Congress, realizado na cidade de São Pedro, tendo como o presidente do evento o Prof. Wilson Mattos, da ESALQ. Ao longo de todo o período do doutorado, mantive contato com toda a equipe de Forragicultura da UFRPE, por meio de publicação de trabalhos e desenvolvimento de projetos de pesquisa. Ao ter conhecimento de um possível concurso para Professor substituto para a área de Forragicultura da UFRPE, a ser realizado no início do ano de 2002, acelerei a redação da tese e, no fim de dezembro de 2001, em comum acordo com o Prof. Pedreira, deixei minha tese para a primeira correção dele e voltei para Recife, objetivando me preparar para o processo seletivo. O mesmo ocorreu no início de fevereiro/2002, no qual fui aprovado em primeiro lugar, tendo iniciado já em 28 de fevereiro minha atuação como Professor Substituto, na área de Forragicultura (Doc. 04). No período de 28/02/2002 a 28/02/2004, lecionei as disciplinas Plantas Forrageiras e Pastagens I, no curso de Agronomia, bem como Plantas Forrageiras e Pastagens I S e Plantas Forrageiras e Pastagens II, no curso de Zootecnia (Doc. 05), bem como assumi uma das turmas da disciplina Agrostologia, no curso de Medicina Veterinária. Já como Professor Substituto no

DZ/UFRPE, voltei a Piracicaba para finalizar minha tese em duas ocasiões e, em 07 de junho de 2002, defendi minha tese (Doc. 06), intitulada “Respostas morfofisiológicas do capim Tanzânia (*Panicum maximum* Jacq. cv. Tanzânia-1)”, tendo o diploma sido emitido em 09/09/2003 (Doc. 07), retornando em definitivo para o Recife, para seguir minha carreira profissional. No período de abril a dezembro de 2003, além de Professor Substituto, fui bolsista de Fixação de Pesquisador (BFP) da FACEPE, sob orientação do Prof. Mario Lira, com o projeto “Validação de clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo na Zona da Mata de Pernambuco – Desempenho animal” (Doc. 08), bem como fui contemplado com uma bolsa DCR – 2B do CNPq, para a vigência de 01/01/2004 a 31/12/2004 (Doc. 09).

Desde a finalização do meu doutoramento permaneci atento à oferta de vagas de professor efetivo nas instituições de ensino, bem como de pesquisador em empresas de pesquisa. Ainda como estudante de doutorado, prestei concurso para pesquisador da EMBRAPA, para a vaga de Forragicultura na região Nordeste. Submeti-me a prova na cidade de Campinas-SP, fui aprovado em 4º lugar, porém a empresa convocou apenas o 1º colocado. Já como professor substituto e bolsista, submeti-me a quatro concursos, antes de ser aprovado na UFRPE. O primeiro deles foi para a vaga de Botânica, na Fundação de Ensino Superior do Estado de Alagoas (FUNESA), hoje Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL). Prestei as provas na cidade de Arapiraca-AL, porém não fui aprovado, tendo sido aprovado em 1º lugar o professor temporário da instituição. Segui em frente buscando uma vaga de professor efetivo. As três oportunidades que surgiram foram para a área de Produção de ruminantes, sendo o primeiro para a Universidade Federal da Paraíba, campus de Areia, o segundo para o DZ/UFRPE e o terceiro para a Universidade Federal de Alagoas, campus de Rio Largo. Nos dois primeiros, fui aprovado em 2º lugar, enquanto que no da UFAL, fui aprovado em 1º lugar, coroando todo o esforço despendido durante toda minha formação. Apesar de não ser na área de minha formação de pós-graduação, a participação nesses concursos me obrigou a estudar bastante a área de ruminantes, o que enriqueceu deveras meus conhecimentos nessa área, contribuindo muito na minha formação e atuação na área de Forragicultura.

No dia 01 de julho de 2004, a portaria da minha nomeação na UFAL foi publicada no Diário Oficial da União (Doc. 10) e, em 13 de julho do mesmo ano, tomei posse como Professor Adjunto I (Doc. 11), dando início, finalmente, a minha carreira como professor efetivo numa instituição de ensino pública. Minha atuação na UFAL se deu com lotação no Departamento de Zootecnia, do Centro de Ciências Agrárias (CECA), na cidade de Rio



Largo-AL, região metropolitana de Maceió. No período de julho de 2004 a junho de 2006, lecionei as disciplinas Produção de pequenos ruminantes (ZTE314), nas turmas A e B do Curso de Zootecnia, bem como a disciplina Zootecnia Especial II, nas turmas A, B, C e D, do curso de Agronomia, totalizando 10 horas semanais de aula (Docs. 12 e 13). Nessas disciplinas, fiquei responsável pelas aulas de caprino e ovinocultura e, eventualmente, ministrava algumas aulas de Bovinocultura de corte e de leite, auxiliando colegas de departamento. Nesse período, ainda colaborei com a instituição assumindo o cargo de Vice-chefe do Departamento de Zootecnia, a partir de abril de 2005, bem como fizemos parte da comissão para elaboração do projeto do Programa de Pós-graduação em Zootecnia das UFAL. Participei também de uma ação de extensão que tinha por objetivo elaborar projetos de desenvolvimento de assentamentos no estado de Alagoas, ficando responsável pela área de produção animal. Ainda nesse período, me envolvi, juntamente com o Professor Afonso Espíndola, nas atividades junto a Fazenda didática da UFAL, no município de Viçosa-AL, quando tive a oportunidade de formalizar um convênio com a central de inseminação artificial Lagoa da Serra, a qual cedeu um kit completo de inseminação para a universidade, bem como doses de sêmen de touros Nelore, visando à melhoria do rebanho da fazenda.

Durante todo o período que permaneci na UFAL, não perdi o vínculo com a equipe de Forragicultura da UFRPE e do IPA, mantendo ações de pesquisa, de ensino e de extensão conjuntamente com os professores e pesquisadores. Participei de bancas de graduação e pós-graduação, publiquei trabalhos científicos, participei de projetos de pesquisa, participei de comissões organizadoras de eventos (tais como o Simpósio sobre Forragicultura no estado de Pernambuco e o Zootec-2006), dentre outras atividades. Nunca perdi de vista que meu objetivo principal era a vaga de professor efetivo no Departamento de Zootecnia da UFRPE, onde tive grandes mestres e comecei minha carreira na área de Zootecnia. Assim, no início do ano de 2006, tivemos notícias que havia uma vaga na área de Forragicultura no DZ e que seria aberto concurso público para a mesma. Considerando a relação estreita que tinha com a equipe de Forragicultura da UFRPE, a área demonstrou interesse em solicitar a minha redistribuição para a referida vaga, disponibilizando a mesma para o CECA/UFAL. Entretanto, tal solicitação da área de Forragicultura teve decisão negativa no CTA do DZ. O CTA decidiu que o departamento tinha interesse na minha pessoa para ser professor, entretanto, eu deveria prestar o concurso público e, caso fosse aprovado, solicitaria a

redistribuição. Assim o fiz, me inscrevi no concurso, finalmente o primeiro concurso na minha área de formação, sendo aprovado em 1º lugar.

A partir daí, meu objetivo e sonho tinham sido alcançados, de maneira que, em 06 de julho de 2006, minha redistribuição para a UFRPE foi efetivada (Doc. 14), dando início, assim, a minha carreira como professor efetivo da UFRPE, onde me encontro até os dias atuais. Iniciei minhas atividades de ensino assumindo metade da carga horária das duas turmas da Agronomia da disciplina Plantas Forrageiras e Pastagens I, as quais dividia com o Prof. Dubeux, metade da carga horária da disciplina Plantas Forrageiras e Pastagens I S, no curso de Zootecnia, a qual dividia com a Profa. Mércia, além de metade da carga horária da disciplina Técnicas Experimentais com Pastagens e Animais (TEPA), que dividia com os professores Márcio e Mércia. Com exceção de TEPA, até os dias atuais ministro as outras disciplinas mencionadas (Docs. 15 a 23). Além das disciplinas mencionadas, tive a oportunidade de ministrar aulas da disciplina Tópicos especiais em Zootecnia (SPECIAL TOPICS IN ANIMAL SCIENCE – Brazil: Comparative ruminant production), no período de 6 a 11/06/2011, no âmbito do Programa CAPES-FIPSE, para discentes da UFRPE e da Texas A&M University (Doc. 24). Imediatamente após minha redistribuição, já fui credenciado como professor no Programa de Pós-graduação em Zootecnia-PPGZ/UFRPE (nível de mestrado), assumindo nos dois primeiros anos a coordenação da disciplina Seminários A e B, as quais passaram a ser denominadas posteriormente de Seminários I e II. A partir do primeiro semestre de 2008, passei a receber o primeiro orientado, o qual defendeu sua dissertação em julho de 2009. O engenheiro agrônomo Bruno Leal Viana, vindo da Paraíba, defendeu a dissertação intitulada “Avaliação de genótipos de *Pennisetum* sp. de porte baixo em resposta ao pastejo de ovinos na Zona da Mata de Pernambuco”. Após isso, fui credenciado também no Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia, passando a orientar também em nível de doutorado. A partir do credenciamento no programa de pós-graduação é que teve início concretamente minha carreira de pesquisador, quando comecei a aprovar e coordenar projetos de pesquisa na área de Forragicultura, além de participar de outros projetos de colegas da área.

O ano de 2008 também foi muito especial para mim no âmbito pessoal, pois em 17 de junho, nasceu Pedro, meu primeiro filho, o que transformou substancialmente minha vida e meu pensamento sobre ela. Passei a dividir meu tempo acrescentando porção considerável aos cuidados e curtição dele, o que exigiu muita disciplina para atendimento de todas as

obrigações assumidas.

Como resultado do desenvolvimento de projetos de pesquisa, orientações de graduação e pós-graduação e publicação de trabalhos científicos, tive aprovada minha solicitação junto ao CNPq na Chamada PQ 10/2011, passando a ser bolsista de Produtividade em Pesquisa, nível 2, a partir de fevereiro de 2012, permanecendo até os dias atuais (Doc. 25 a 27). No mesmo mês em que comecei a receber a bolsa PQ, recebi o meu “segundo maior” presente da vida, nasceu Theo, no dia 19/2, em plena madrugada do domingo de carnaval, o que promoveu mais uma “revolução” emocional na minha vida.

Como atividades administrativas desenvolvidas no DZ, destacam-se as passagens como Vice-Coordenador do PPGZ/PDIZ de julho de 2008 a junho de 2010, Coordenador do PPGZ/PDIZ de agosto de 2010 a julho de 2012, membro da Comissão de Planejamento do DZ desde 2009, passando a ser presidente da mesma desde 2014 até os dias atuais, membro do comitê interno do programa institucional de Iniciação Científica do DZ e da UFRPE, inclusive Presidente da Comissão Especial de avaliação do PIBIC/PIC da UFRPE, membro da comissão de ensino do DZ, membro titular dos colegiados de coordenação didática (CCD) dos cursos de Graduação e Pós-graduação em Zootecnia, chefe do setor de Forragicultura e do Laboratório de Forragicultura, dentre outras atividades.

Gostaria de destacar que minha vivência no Departamento é extremamente alegre e prazerosa, carregada de muitas amizades contruídas ao longo de todo esse tempo, sobretudo com os membros da equipe de Forragicultura do DZ. Tive e tenho o prazer e a honra de conviver com os professores Mario de Andrade Lira (*in memoriam*), meu grande mestre nos âmbitos pessoal e profissional, e incentivador da minha carreira profissional; Mércia Virginia Ferreira dos Santos, minha primeira professora da área de Forragicultura, juntamente com o professor Iderval Farias; José Carlos Batista Dubeux Júnior, meu conselheiro no mestrado e fonte de inspiração na pesquisa científica; Márcio Vieira da Cunha, ex-aluno e, agora, colega de trabalho de ótima relação e, mais recentemente, Valdson José da Silva, ex-aluno de graduação, colega de orientação de pós-graduação e, hoje, colega de trabalho de extrema seriedade e competência. Esse clima agradável no âmbito do local de trabalho favorece o desenvolvimento de todas as atividades de forma bastante prazerosa e eficiente, realmente um privilégio poder conviver com todas essas pessoas. Não posso deixar de mencionar ainda a convivência especial que tive com o Prof. Luiz Gonzaga da Paz (*in memoriam*), foram muitas conversas técnicas e de relações pessoais ao longo do período em que estive na ativa.

A seguir, apresento as principais atividades que realizei ao longo da minha vida acadêmica.

#### **4. ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO**

Essas atividades são as principais norteadoras da minha carreira profissional, bem como foram as principais responsáveis pelo meu crescimento pessoal e profissional. Sempre faço um comparativo das minhas aulas atuais com as do início da carreira, percebendo a grande diferença, sobretudo em termos de experiência prática, trazendo aos alunos boa parte do que vivi ao longo de todos esses anos nas fazendas e estações experimentais. A experiência de orientação nos diversos níveis, desde graduação até pós-doutorandos, nos traz um grande amadurecimento, pois nos permite uma convivência mais próxima de pessoas com as mais diversas características, nos obrigando a exercer de forma frequente a resiliência no convívio com os alunos.

##### **4.1 Atividades de ensino**

Como já mencionado, iniciei minhas atividades de ensino na graduação como professor substituto na UFRPE, depois sendo professor adjunto na UFAL, por dois anos e, finalmente, retornando ao DZ/UFRPE como professor adjunto, onde me encontro até os dias atuais. Após toda a preparação para os concursos na área de produção de ruminantes, bem como os dois anos de aulas nessa área, pude observar o relevante conhecimento e experiência adquiridos, o que, em nossa avaliação, aumentou consideravelmente o nível da aplicação dos meus conhecimentos na área de Forragicultura, bem como melhorou a qualidade das minhas aulas na área.

Na graduação, a partir do ano de 2002, fui professor nos cursos de Agronomia e Zootecnia da UFAL, e Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia, da UFRPE. A seguir, listo as disciplinas ministradas nas distintas universidades e períodos:

- Produção de pequenos ruminantes (Zootecnia, UFAL)
- Zootecnia Especial II (Agronomia, UFAL)
- Bovinocultura de Corte (Zootecnia, UFAL)
- Agrostologia (Medicina Veterinária, UFRPE)
- Plantas Forrageiras e Pastagem I (Agronomia, UFRPE)
- Plantas Forrageiras e Pastagem I S (Zootecnia, UFRPE)
- Técnicas Experimentais com pastagens e animais (TEPA; Zootecnia, UFRPE)

Após o meu credenciamento no PPGZ/UFRPE, em 2006, passei a ministrar aulas na pós-graduação, assumindo a coordenação das disciplinas Seminários A e B (depois I e II) nos dois primeiros anos. A partir do primeiro semestre de 2008, comecei a dividir a disciplina Produção e Conservação de Volumosos, com a Professora Adriana Guim, o que fazemos até os dias atuais. No ano de 2009, por ocasião do afastamento para ano sabático da Profa. Mércia fiquei responsável pela disciplina Forragicultura I e, agora mais recente, a partir de 2017, iniciei a oferta da disciplina Fisiologia e Manejo de plantas forrageiras e pastagens. Até o ano de 2015, também ministrávamos atividades nas disciplinas Problemas e Tópicos especiais em Forragicultura. Além dessas mencionadas, orientamos discentes semestralmente nas disciplinas Estágio Docência I, II e III. A seguir, segue a lista de disciplinas:

- Forragicultura I (2009)
- Estágio Docência
- Seminários A e B (I e II) (Doc. 28 e 29)
- Produção e Conservação de Volumosos (Doc. 30 a 35)
- Problemas Especiais em Forragicultura
- Tópicos Especiais em Forragicultura
- Fisiologia e manejo de plantas forrageiras e pastagens (Doc. 34 e 35)

#### **4.2 Orientações e Supervisões**

Desde o início da minha carreira, ainda como professor substituto, comecei a exercer a orientação de alunos. Considero essa atividade, juntamente com o ensino, como as mais relevantes na carreira de professor/pesquisador, pois culmina na formação de recursos humanos, o grande legado que nós, professores, podemos deixar para a sociedade. A formação de recursos humanos é, sem dúvida, uma das maiores realizações profissionais que experimento na minha carreira. Temos a chance de ver nossos ex-orientandos atuando profissionalmente nas mais diversas áreas da Zootecnia e Agronomia, desde professores em instituições de ensino públicas e privadas, empresas de pesquisa, empresas privadas, consultores técnicos, dentre outras, o que é muito gratificante. Muito gratificante ainda é verificar que alguns deles tomaram suas decisões e fizeram suas escolhas de vida por nossa influência e estão felizes com as mesmas.

A seguir, apresento os profissionais e alunos que passaram pelo minha orientação e

coorientação nos diversos níveis:

#### **4.2.1 Supervisão de Pós-doutorado (Doc. 36)**

##### **Em andamento:**

1. Suellen Brandão de Miranda Costa. 2019. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco/Instituição financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES.

##### **Concluída:**

1. Valéria Xavier de Oliveira Apolinário. 2018. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco/Instituição financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES.

2. Nalígia Gomes de Miranda e Silva. 2013. Universidade Federal Rural de Pernambuco/Instituição financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES.

#### **4.2.2 Orientação de Doutorado**

##### **Orientação de doutorado em andamento:**

1. Túlio Farias Montenegro Araújo. Persistência do capim braquiária em sistemas silvipastoris com sabiá e gliricídia na Zona da Mata de Pernambuco. 2020. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

2. José Lypson Pinto Simões Izidro. Características produtivas e desempenho de bovinos em Sistema Silvipastoril no Agreste de Pernambuco. 2019. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

3. Thaise Virginia Freire Ramos Peixôto. Valor nutritivo e aspectos anatômicos de *Pennisetum purpureum* Schum de diferentes portes em resposta a frequências de colheitas. 2019. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

4. Gessica Solanna Calado Soares. Competição de clones de palma forrageira resistentes a cochonilha do carmim. 2018. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

5. Chrislanne Barreira de Macedo Carvalho. Estabelecimento de sistemas silvipastoris no Agreste de Pernambuco. 2017. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

#### **Coorientação de doutorado em andamento:**

1. Elisvaldo José Silva Alencar. Caracterização produtiva e morfológica de clones de *Pennisetum purpureum* Schum. de diferentes portes em resposta a duas frequências de colheita. 2019. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

2. Pedro Henrique Ferreira da Silva. Avaliação de sistemas de cultivo para genótipos de capim-elefante. 2018. Tese (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

3. Diana Valadares Pessoa. Dinâmica da serapilheira e da matéria orgânica do solo em sistemas silvipastoris no Agreste de Pernambuco. 2018. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

4. Pedro Mouzinho de Oliveira Neto. Fixação biológica, produção e valor nutritivo de *Mimosa caesalpinifolia* Benth. e *Brachiaria decumbens* Stapf. em sistema silvipastoril, no agreste de Pernambuco. 2018. Tese (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

5. Carlos Vela Garcia. Microbiologia de solos sob pastejo. 2018. Tese (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

#### **Orientação de doutorado concluída:**

1. Lenildo Teixeira Souto Filho. Respostas morfológicas, produtivas e nutricionais da palma forrageira “orelha de elefante mexicana” sob diferentes sistemas de cultivo. 2020. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 37)

2. Ana Maria Herrera Angulo. Sistemas silvipastoris com leguminosas arbóreas e *brachiaria decumbens* stapf: biomassa arbórea, decomposição de folhas e fertilidade do solo. 2020. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 38)
  
3. Heráclito Lima de Souza Costa. Características produtivas e morfológicas de genótipos de capim-elefante de diferentes portes sob duas frequências de corte. 2019. Tese (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 39)
  
4. Robson Elpídio Pereira Ribeiro. Estabelecimento, respostas produtivas e morfológicas de genótipos de *pennisetum sp.* de diferentes portes sob corte e irrigação. 2019. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 40)
  
5. Suellen Brandão de Miranda Costa. Potencial produtivo de capim braquiária, desempenho de bovinos e digestibilidade de leguminosas em sistemas silvipastoris. 2015. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 41)
  
6. Adeneide Candido Galdino. Coleta, multiplicação e avaliação de germoplasmas de leguminosas forrageiras do gênero *Stylosanthes*, ocorrentes em municípios representativos da caprinoovinocultura do Semiárido de Pernambuco. 2014. Tese (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 42)
  
7. Bruno Leal Viana. Avaliação e seleção de clones de capim-elefante sob pastejo de ovinos na Zona da Mata de Pernambuco. 2013. Tese (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 42)

**Coorientação de doutorado concluída:**

1. Izabela Aline Gomes da Silva. Pasture characterization and animal performance on silvopastoral systems using tree legumes or grass monoculture. 2020. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 43)
  
2. Karina Rodrigues de Miranda. Contribuição de leguminosas arbóreas em consórcio com palma forrageira fertilizada com diferentes esterco. 2018. Tese (Zootecnia) - Universidade



Federal Rural de Pernambuco (Doc. 44)

3. Luciana Felizardo Pereira Soares. Avaliação de silagem de clones de *Penisetum sp* na alimentação de ovinos. 2013. Tese (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 45)

4. Stênio Lopes Paixão. Avaliação agrônômica e descritores morfológicos de novos clones de palma forrageira. 2012. Tese (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 45)

5. Andréa Guimarães Vieira Vasconcelos. Resistência à cochonilha do carmim (*Dactylopius opuntiae*) em clones de palma forrageira (*Opuntia* e *Nopalea*). 2011. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 46)

6. Vicente Imbroisi Teixeira. Ciclagem de nutrientes em pastagens de *Brachiaria decumbens* Stapf. sob diferentes lotações animais. 2010. Tese (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 46)

7. Tatiana Neres de Oliveira. Estimativas de parâmetros genéticos na avaliação de clones de *Pennisetum sp.* sob pastejo. 2007. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 47)

8. Maria da Conceição Silva. Validação de parâmetros e da autofecundação na seleção de clones de *Pennisetum sp.*. 2006. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 48)

#### **4.2.3 Orientação de Mestrado**

##### **Orientação de mestrado em andamento:**

1. Roberto Sobral Félix. Fenação de capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) de diferentes portes e associado ou não com a cunhã (*Clitoria ternatea* L.). 2020. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

2. Ercvania Rodrigues Costa. Emurchecimento e aditivos na ensilagem de capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) associado com a cunhã (*Clitoria ternatea* L.). 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

**Coorientação de mestrado em andamento:**

1. Roberta Santos de Freitas. Aditivos e tempo de armazenamento sobre a qualidade e estabilidade aeróbia de silagens dos restos de cultura do abacaxi. 2019. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

**Orientação de mestrado concluída:**

1. Maikon Figueredo Lemos. Avaliação de silagens de capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) de diferentes portes em monocultivo ou consorciado com cunhã (*Clitoria ternatea* L.). 2020. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 49)

2. Carlos Cristobal Vela Garcia. Avaliações morfofisiológicas, produtivas e qualitativas de progênies de palma forrageira V-19 (*Opuntia lorreyi* F. A. C.). 2018. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 50)

3. Thaise Virgínia Freite Ramos Peixôto. Valor nutritivo e aspectos anatômicos de clones de *Pennisetum purpureum* Schum de diferentes portes. 2018. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 50)

4. Diego de Lima Coelho. Características estruturais e produtivas de *Brachiaria decumbens* Stapf. em monocultivo e em sistemas silvipastoris, na Zona da Mata de Pernambuco. 2016. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 51)

5. Janerson José Coelho. Valor nutritivo de gramíneas forrageiras exóticas sob incidência de espécies espontâneas, no Agreste de Pernambuco. 2014. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 52)

6. Ildja Viviane de Queiroz. Ocorrência e germinação de sementes de *Desmanthus sp* coletadas no semiárido de Pernambuco. 2012. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal

Rural de Pernambuco (Doc. 42)

7. Adílio R. dos Santos Lima. Aspectos produtivos e nutritivos de *Brachiaria decumbens* Stapf. sob diferentes níveis de adubação nitrogenada e taxas de lotação. 2011. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 53)

8. Amanda Maria Gallindo dos Santos. Avaliação de gramíneas forrageiras exóticas sob pastejo no Agreste Pernambucano. 2010. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 54)

9. Laura Amélia Detoni Santos da Costa. Estabelecimento de gramíneas forrageiras no Agreste Pernambucano. 2010. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 53)

10. Adeneide Candido Galdino. Respostas morfológicas e produtivas de gramíneas forrageiras tropicais a intensidade de pastejo. 2010. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 53)

11. Bruno Leal Viana. Respostas morfofisiológicas e produtivas de genótipos de *Pennisetum purpureum* Schum. de porte baixo sob lotação intermitente de ovinos na Zona da Mata de Pernambuco. 2009. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 55)

#### **Coorientação de mestrado concluída:**

1. Salmo Olegário Lima da Silva. Efeito da exposição ao ar sobre a qualidade e estabilidade aeróbia de silagens de resíduo úmido do desfibramento do sisal (*Agave sisalana*). 2020. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 43)

2. Hugo Barros Lima. Avaliação das composições química e física do solo e ciclagem de nutrientes em pastagens de *Brachiaria decumbens* Stapf. em consorciação com leguminosas arbóreas na Zona da Mata de Pernambuco. 2014. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 45)

3. Talita Roberta Firemand de Lira Menor. Avaliação qualitativa e anatômica de gramíneas forrageiras exóticas sob pastejo no Agreste Pernambucano. 2013. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 45)
4. Paulo Marcílio Correia de Melo. Desempenho de ovinos submetidos a dietas a base de silagens de genótipos de *Pennisetum*. 2013. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 45)
5. Daniele Oliveira Campos. Efeito da idade sobre a qualidade da silagem de genótipos de *Pennisetum*. 2013. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 45)
6. João Henrique Silva Pontes. Valor nutritivo de genótipos de *Pennisetum* sp., sob corte, em ovinos. 2013. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 45)
7. Osniel Faria de Oliveira. Avaliação da capacidade suporte como estratégia para prevenir a degradação da caatinga. 2012. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 45)
8. Cíntia Rafaela de Lima Costa. Efeito da ensilagem sobre a cinética de degradação de clones de capim-elefante (*Pennisetum* sp.). 2011. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 46)
9. Rerisson José Cipriano dos Santos. Avaliação de clones de *Pennisetum* sp. para a produção de silagem. 2010. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 46)
10. Felipe Martins Saraiva. Ciclagem de nutrientes em pastagens de gramíneas tropicais manejadas sob diferentes intensidades de pastejo. 2010. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 46)

11. Paulo Barros Sales Monteiro. Comportamento ingestivo de bubalinos em pastagem de *Brachiaria* na Zona da Mata Sul de Pernambuco. 2010. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 46)

12. Valéria Xavier de Oliveira Apolinário. Massa e composição química de serrapilheira em pastagens sob diferentes taxas de lotação e níveis de nitrogênio. 2010. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 46)

13. Amanda Ferreira de Lima. Avaliação de clones de *Panicum maximum* Jacq. submetidos a suspensão hídrica. 2009. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 56)

14. Márcio Vieira da Cunha. Genótipos de *Pennisetum* sp. sob pastejo na época seca da Zona da Mata de Pernambuco. 2006. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 57)

#### **4.2.4 Orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação**

Christianne Torres Barreto. Características morfológicas e reprodutivas de borregos santa inês no semi-árido de alagoas. 2006. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Alagoas (Doc. 58)

#### **4.2.5 Orientação de Estágio Supervisionado Obrigatório**

1. Amanda Maria Gallindo dos Santos. Comportamento de novilhas mestiças em pastagens de *Brachiaria decumbens* consorciadas com leguminosas herbáceas. 2010. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 59)

2. Thalita Roberta Firemand de Lira Menor. Efeito da adição de aditivos bacterianos na ensilagem de milho, sorgo, cana-de-açúcar e capim-elefante. 2010. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 60)

3. Rogério Gonçalves de Oliveira. Desempenho de ovinos em pastagens irrigadas de Tifton 85 suplementadas com diferentes resíduos da agroindústria. 2009. Curso (Zootecnia) -

Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 61)

4. Janete Gomes de Moura. Eficiência de pastejo em clones de *Pennisetum* sp. submetidos a lotação intermitente de ovinos. 2009. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 62)

5. Carlos Augusto Calado da Silva. Respostas morfológicas da cunhã (*Clitoria ternatea* L.) a diferentes níveis e fontes de adubação. 2009. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 63)

6. Eduardo Bruno Affonso Ferreira Pita. Respostas produtivas de clones de *Pennisetum* sp. ao pastejo de ovinos. 2009. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 64)

7. Ildja Viviane de Queiroz. Respostas produtivas e qualitativas da cunhã (*Clitoria ternatea* L.) a diferentes níveis e fontes de adubação. 2009. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 65)

8. Arédio Pires dos Santos. Produtividade e perfilhamento de cultivares de *Panicum maximum* Jacq. submetidos a duas frequências de corte. 2003. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 66)

#### **4.2.6 Orientação de Estágio Curricular**

1. Talita Roberta Firemand de Lira. Estágio em Forragicultura. 2008. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 67)

2. Eduardo Bruno Afonso Ferreira Pita. Estágio em Forragicultura. 2007. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 68)

3. Joana D'arc Timóteo de Alencar. Estágio em Forragicultura. 2007. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 69)

4. Maynah do Nascimento Bezerra. Estágio em Forragicultura. 2007. Orientação de outra

natureza (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 70)

5. Alessandra Silva de Paula. Estágio em Forragicultura. 2007. Orientação de outra natureza (Técnico em Agropecuária) - Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas (Doc. 71)

6. Crissanny Inês de Oliveira Silva. Estágio em Forragicultura. 2006. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 72)

#### **4.2.7. Orientação de Iniciação Científica**

1. Thayná Milano Assis Atroch. Perdas por gases e efluentes e estabilidade aeróbia de silagens de genótipos de capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) de diferentes portes, consorciados com Cunhã (*Clitoria ternatea* L.) e em monocultivo. 2020. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 73)

2. Robson Oliveira de Carvalho. Atributos químicos e físicos do solo em sistemas silvipastoris no Agreste Pernambuco. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 74)

3. Thayná Milano Assis Atroch. Valor nutritivo de genótipos de capim-elefante consorciados ou não com cunhã, sob corte, na Zona da Mata de Pernambuco. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 75)

4. Robson Oliveira Carvalho. Variáveis produtivas e morfológicas de genótipos de *pennisetum* sp. de diferentes portes em resposta à irrigação e colheitas sucessivas. 2018. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 76)

5. Robson Oliveira Carvalho. Aspectos morfológicos e produtivos de genótipos de *pennisetum* sp. de diferentes portes em resposta à estratégias de colheitas, Carpina - pe. 2017. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 77)

6. Bárbara Marcélia Martins de Oliveira. Acúmulo e composição química-bromatológica de forragem e serrapilheira em Sistemas Silvistoris na Zona da Mata de Pernambuco. 2015.

Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 78)

7. Thaise Virginia Freire Ramos Peixoto. Valor nutritivo de genótipos de *pennisetum* sp. de diferentes portes em resposta à estratégias de frequência de colheitas, na Zona da Mata de Pernambuco. 2015. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 79)

8. Thaise Virginia Freire Ramos Peixoto. Acúmulo líquido de forragem e Desempenho animal em Sistemas Silvopastoris na Zona da Mata de Pernambuco. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 80)

9. Caique Gomes Teixeira de Santana. Composição botânica da dieta de bovinos determinada por técnica microhistológica. 2014. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 81)

10. José Ribeiro da Silva Junior. Efeito da Frequência, Intensidade de Corte e Densidade de Plantio Sobre composição química da palma Forrageira Orelha de Elefante Mexicana no Sertão de PE. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 82)

11. Camila Gomes Pereira. Desempenho de bovinos em sistemas silvipastoris na Zona da Mata de Pernambuco. 2013. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 83)

12. Amanda Maria Gallindo dos Santos. Características estruturais e qualidade de clones de *Pennisetum* sp., sob pastejo na zona da mata de Pernambuco. 2008. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 84)

13. Crissanny Inês de Oliveira Silva. Avaliação do valor nutritivo de clones de *Pennisetum* sp. de porte baixo sob pastejo de ovinos na Zona da Mata de Pernambuco. 2010. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco-Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (Doc. 85)



14. Paulo Marcílio Correia de Melo. Estabelecimento de gramíneas forrageiras no agreste de Pernambuco. 2010. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 86)

15. Camilla Gomes Pereira. Perdas e eficiência de pastejo de gramíneas forrageiras exóticas no agreste de Pernambuco. 2010. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco-Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (Doc. 85)

16. Fernando Luiz Magalhães. Caracteres morfológicos de genótipos de *Pennisetum* sp. de diferentes portes em resposta à estratégias de frequência de colheita. 2016. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 87)

17. Juliana Maria Ferreira de Souza. Efeitos da adubação orgânica, adubação mineral e frequências de colheita sobre a composição química da palma forrageira Orelha de Elefante Mexicana no sertão de PE. 2014. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 88)

18. Augusto Sérgio Arruda Cavalcanti. Leguminosas Forrageiras: coleta, multiplicação e avaliação de germoplasmas ocorrentes em municípios representativos da capriovinocultura no semiárido de PE. 2012. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 89)

#### **4.2.8 Orientação de Monitoria**

1. Renata Leite da Silva. Monitoria em Forragicultura. 2012. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 90)

2. Janerson José Coelho. Monitoria em Forragicultura. 2012. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 90)

3. Natália Costa de Lima. Monitoria em Forragicultura. 2010. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 90)

4. Rogério Gonçalves de Oliveira. Monitoria em Forragicultura. 2008. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 91)
5. Gabriel Santana da Silva. Monitoria em Forragicultura. 2008. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 91)
6. Rodrigo Barros de Lucena. Monitoria em Forragicultura. 2008. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 91)
7. Maria Gabriela da Conceição. Monitoria em Forragicultura. 2007. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 91)
8. Amanda Vasconcelos Guimarães. Monitoria em Forragicultura. 2007. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 91)

#### **4.2.9 Orientação de Fixação de Técnico**

1. Daniela Rosario de Mello. Complementação hídrica sob diferentes turnos de rega em palma forrageira e sua influência sobre processos fisiológicos e a produtividade. 2020. Orientação de outra natureza (Estação Experimental de Arcoverde) - Instituto Agrônômico de Pernambuco-Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (Doc. 92)
2. Flávio Lino da Silva. Clones de palma forrageira para o Semiárido de Pernambuco. 2019. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural de Pernambuco-Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (Doc. 92)
3. Flávio Lino da Silva. Sistema de cultivo para clones de palma forrageira tolerante à cochonilha do carmim (*Dactylopius* spp.). 2018. Orientação de outra natureza - Instituto Agrônômico de Pernambuco-Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (Doc. 92)
4. Philip Moab Duarte de Amorim. Sistema de cultivo para clones de palma forrageira tolerante à cochonilha do carmim (*Dactylopius* spp.). 2014. Orientação de outra natureza -

Instituto Agronômico de Pernambuco-Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (Doc. 92)

5. Philip Moab Duarte de Amorim. Sistema de cultivo para clones de palma forrageira tolerante à cochonilha do carmim (*Dactylopius* spp.). 2013. Orientação de outra natureza - Instituto Agronômico de Pernambuco-Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (Doc. 92)

## **5. PRODUÇÃO INTELECTUAL**

A produção científica obtida ao longo da minha carreira acadêmica é fruto dos projetos de pesquisa aprovados por mim e pela equipe da Forragicultura, bem como das orientações de alunos em todos os níveis. Saliento a importância do trabalho em equipe para a publicação de todos os artigos, livros e capítulos de livros, resumos científicos, produção técnica, tais como artigos em revistas e magazines, cartilhas, comunicados técnicos, dentre outros aqui demonstrados. A seguir, apresento as listas com a produção intelectual publicada ao longo da minha carreira até o ano de 2020, sendo priorizada a apresentação dos artigos científicos:

### **5.1. Artigos completos publicados em periódicos**

1. COELHO, J.J.; SANTOS, E.R.S.; CUNHA, M.V.; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.** Correlations between plant height and light interception in grasses by different light meter devices. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS, v.15, p.1 - 6, 2020. (Doc. 93)

2. HERRERA ANGULO, A.M.; **MELLO, A.C.L.**; APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SILVA, V.J. Decomposition of senescent leaves of signalgrass (*Urochloa decumbens* Stapf. R. Webster) and arboreal legumes in silvopastoral systems. AGROFORESTRY SYSTEMS, v.online, p.1 - , 2020. (Doc. 94)

3. LIMA, H.N.B.; DUBEUX JR, J.C.B.; SANTOS, M.V. F.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; CUNHA, M.V.; FREITAS, E.V.; APOLINÁRIO, V.X.O. Herbage responses of signalgrass under full sun or shade in a silvopasture system using tree legumes. AGRONOMY

JOURNAL, v.112, p.1839 - 1848, 2020. (Doc. 95)

4. DOURADO, D.L.; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; FREITAS, E.V.; APOLINÁRIO, V.X.O.; SANTOS, E.R.S. Canopy structure and forage nutritive value of elephantgrass subjected to different stocking rate and N fertilization in the -Mata Seca- ecoregion of Pernambuco. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, v.48, p.1 - 13, 2019. (Doc. 96)

5. SANTOS, M.V.F.; SOUZA, T.C.; MENDOZA, P.V.; SANTOS, D.C.; CUNHA, M.V.; SILVA, M.C.; DUBEUX, J.C.B.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; FERREIRA, R.L.C. Chemical composition and spine occurrence in cactus pear genotypes. ACTA HORTICULTURAE, v.1247, p.213 - 220, 2019. (Doc. 97)

6. MIRANDA, K.R.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, M.C.; SANTOS, M.V.F.; SANTOS, D.C. Forage production and mineral composition of cactus intercropped with legumes and fertilized with different sources of manure. CIENCIA RURAL, v.49, p.1 - 6, 2019. (Doc. 98)

7. OLIVEIRA, O.F.; SANTOS, M.V.F.; CUNHA, M. V.; LIRA JUNIOR, M. A.; **MELLO, A.C.L.**; OLIVEIRA NETO, P.M. *Mimosa caesalpinifolia* Benth.: an important legume in Brazil semi-arid. THE JOURNAL OF INTERNATIONAL LEGUME SOCIETY, v.17, p.18 - 19, 2019. (Doc. 99)

8. DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; CUNHA, M.V.; APOLINÁRIO, V.X.O.; LIMA, H.N.B. Multiple ecosystem services of arboreal legumes. THE JOURNAL OF INTERNATIONAL LEGUME SOCIETY, v.17, p.10 - 12, 2019. (Doc. 100)

9. **MELLO, A.C.L.**; SILVA, R.M.; SOUZA, T.C.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, M. A.; SANTOS, M.V.F.; COELHO, J.J.; SANTOS, D.C.; CUNHA, M.V. Nutrient concentration in spineless cactus under different planting densities and harvesting management. ACTA

HORTICULTURAE, v.1247, p.137 - 142, 2019. (Doc. 101)

10. FREIRE, J.L.; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; BEZERRA NETO, E.; LIRA, M.A.; CUNHA, M.V.; SANTOS, D.C.; AMORIM, S.O.; **MELLO, A.C.L.** Growth of cactus pear cv. Miúda under different salinity levels and irrigation frequencies. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, v.90, p.3893 - 3900, 2018. (Doc. 102)

11. VIANA, B.L.; **MELLO, A. C. L.**; GUIM, A.; LIRA, M. A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V. Morphological characteristics and proportion of leaf blade tissues of elephant grass clones under sheep grazing. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (ONLINE), v.53, p.1268 - 1275, 2018. (Doc. 103)

12. LIMA, A.F.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; CUNHA, M.V.; **MELLO, A.C.L.**; FERREIRA, R.L.C.; FERRAZ, A.P.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; MOURA, J.G. Morphology of *Panicum* genotypes submitted to periods of cessation of irrigation. REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA), v.41, p.789 - 797, 2018. (Doc. 104)

13. COELHO, J.J.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; CUNHA, M.V.; LIRA, M.A. Prediction of the nutritional value of grass species in the semiarid region by repeatability analysis. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA, v.53, p.378 - 385, 2018. (Doc. 105)

14. LIMA, H.N.B.; DUBEUX JR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; CUNHA, M.V. Soil attributes of a silvopastoral system in Pernambuco Forest Zone. TROPICAL GRASSLANDS - FORRAJES TROPICALES, v.6, p.15 - 25, 2018. (Doc. 106)

15. LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; CUNHA, M.V.; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA JR, M.A.; APOLINÁRIO, V.X.O. Animal production in tropical pastures of Latin America. LATIN-AMERICAN ARCHIVES OF ANIMAL PRODUCTION, v.25, p.1 - 24, 2017. (Doc. 107)

16. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**;

SANTOS, M.V.F.; MUIR, J.P.; FREITAS, E.V. Nitrogen and grazing affect napier grass leaf litter biomass and decomposition. *AGRONOMY JOURNAL*, v.109, p.2982 - 2987, 2017. (Doc. 108)

17. DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SOLLENBERGER, L. E.; MUIR, J.P.; TEDESCHI, L.O.; SANTOS, M.V.F.; CUNHA, M.V.; **MELLO, A.C.L.**; DILORENZO, N. Sustainable intensification of livestock production on pastures. *LATIN-AMERICAN ARCHIVES OF ANIMAL PRODUCTION*, v.25, p.97 - 111, 2017. (Doc. 109)

18. OLIVEIRA, O.F.; SANTOS, M.V.F.; CUNHA, M.V.; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; MUIR, J.P.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; BARROS, G.F.N.P. Botanical composition of Caatinga rangeland and diets selected by grazing sheep. *Tropical grasslands - FORRAJES TROPICALES*, v.4, p.71 - 81, 2016. (Doc. 110)

19. SILVA, M.C.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; DUBEUX JR., J.C.B.; FERREIRA, R.L.C.; MELO, W.S.; CARVALHO, L.F.P.B. Characters of *Pennisetum* spp. used for the initial selection in the genetic improvement program for elephant grass. *Semina. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (Impresso)*, v.37, p. 2035-2042, 2016. (Doc. 111)

20. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; LIRA, M.A.; FERREIRA, R.L.C.; **MELLO, A.C.L.**; COELHO, D.L.; MUIR, J.P.; SAMPAIO, E.V.S.B. Decomposition of Arboreal Legume Fractions in a Silvopastoral System. *CROP SCIENCE*, v.56, p.1-8, 2016. (Doc. 112)

21. LIMA, H.N.B.; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; CUNHA, M.V. Decomposition of cattle dung on grazed signalgrass (*Brachiaria decumbens* Stapf) pastures in monoculture or intercropped with tree legumes. *AFRICAN JOURNAL OF RANGE & FORAGE SCIENCE*, v.1, p.1 - 8, 2016. (Doc. 113)

22. COSTA, S.B.M.; **MELLO, A.C.L.**; DUBEUX JR., J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; OLIVEIRA, J.T.C.; APOLINÁRIO, V.X.O. Livestock Performance in Warm-Climate Silvopastures Using Tree Legumes. *AGRONOMY JOURNAL (Print)*, v.108, p.2026 - 2035,

2016. (Doc. 114)

23. VIANA, B.L.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; GUIM, A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; CUNHA, M.V. Adaptability and Stability of Production and Morphological Characteristics on the Selection of Elephantgrass Clones (*Pennisetum* spp.) Under Sheep Grazing. CROP SCIENCE, v.55, p.950 - 957, 2015. (Doc. 115)

24. OLIVEIRA, O.F.; SANTOS, M.V.F.; CUNHA, M.V.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; BARROS, G.F.N.P. Características Quantitativas e Qualitativas de Caatinga Raleada Sob Pastejo de Ovinos, Serra Talhada (PE). REVISTA CAATINGA (UFERSA. Impresso), v.28, p.223 - 229, 2015. (Doc. 116)

25. DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; CUNHA, M.V.; FERREIRA, M.A.; SANTOS, D.C.; LIRA, M.A.; SILVA, M.C. Forage potential of cacti on drylands. ACTA HORTICULTURAE, v.1067, p.181 - 186, 2015. (Doc. 117)

26. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, M.A.; FERREIRA, R.L.C.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M.V.F.; SAMPAIO, E.V.S.B.; MUIR, J.P. Tree legumes provide marketable wood and add nitrogen in warm-climate silvopasture systems. AGRONOMY JOURNAL (Print), v.107, p.1915 - 1921, 2015. (Doc. 118)

27. COELHO, J.J.; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; SANTOS, E.R.S.; CARNEIRO LEÃO NETO, J.M.; CUNHA, M.V.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A. Canopy height and its relationship with leaf area index and light interception in tropical grasses. TROPICAL GRASSLANDS - Forrajes tropicales, v.2, p.31 - 32, 2014. (Doc. 119)

28. DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; SARAIVA, F.M.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; TEIXEIRA, V.I.; FREITAS, E.V. Decomposition of cattle feces from *Pennisetum purpureum* pastures managed under different post-grazing stubble heights. TROPICAL GRASSLANDS - Forrajes tropicales, v.2, p.45 - 47, 2014. (Doc. 120)

29. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; VENDRAMINI,

J.M.B.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; MUIR, J.P. Litter decomposition of signalgrass grazed with different stocking rates and nitrogen fertilizer levels. *AGRONOMY JOURNAL (Print)*, v.106, p.622 - 627, 2014. (Doc. 121)

30. SANTOS, M.V.F.; SANTOS, R.J.C.; LIRA JR., M.A.; CUNHA, M.V.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SOUZA, E.M.; **MELLO, A.C.L.**; TEIXEIRA, V.I. Nitrogen fixation potential with *Macropitilium* of native rhizobial populations in semi-arid Pernambuco, Brazil. *TROPICAL GRASSLANDS - Forrajes tropicales*, v.2, p.136 - 137, 2014. (Doc. 122)

31. **MELLO, A.C.L.**; COSTA, S.B.M.; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; APOLINÁRIO, V.X.O.; TENÓRIO FILHO, F.; MEIRELES, M.S.; PEREIRA, C.G. Pasture characteristics and animal performance in a silvopastoral system with *Brachiaria decumbens*, *Gliricidia sepium* and *Mimosa caesalpinifolia*. *Tropical Grasslands - FORRAJES TROPICALES*, v.2, p.85 - 87, 2014. (Doc. 123)

32. SARAIVA, F.M.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M.V.F.; CABRAL, F.A.; TEIXEIRA, V.I. Root development and soil carbon stocks of tropical pastures managed under different grazing intensities. *Tropical grasslandes - FORRAJES TROPICALES*, v.2, p.254 - 261, 2014. (Doc. 124)

33. DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; MUIR, J.P.; SILVA, M.A.; TEIXEIRA, V.I.; **MELLO, A.C.L.** Soil characteristics under legume and non-legume tree canopies in signalgrass (*Brachiaria decumbens* Stapf.) pastures. *AFRICAN JOURNAL OF RANGE & FORAGE SCIENCE*, v.31, p.37 - 42, 2014. (Doc. 125)

34. CUNHA, M.V.; LIRA, M.A.; SANTOS, M.F.V.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; FREITAS, E.V. Adaptabilidade e estabilidade da produção de forragem por meio de diferentes metodologias na seleção de clones de *Pennisetum* spp. *AGRÁRIA (Recife. Online)*, v.8, p.681 - 686, 2013. (Doc. 126)

35. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JR., J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; VENDRAMINI, J.M.B.; LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; MUIR, J.P. Deposition and Decomposition of Signal



Grass Pasture Litter under Varying Nitrogen Fertilizer and Stocking Rates. AGRONOMY JOURNAL (Print), v.105, p.999 - 1004, 2013. (Doc. 127)

36. SANTOS, R.J.C.; LIRA, M.A.; GUIM, A.; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.** Elephant grass clones for silage production. SCIENTIA AGRICOLA (USP. Impresso), v.70, p.6 - 11, 2013. (Doc. 128)

37. SANTOS, M.V.F.; ALBUQUERQUE, G.P.; CUNHA, M.V.; LIRA JR, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SILVA, M.G.S.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.** Morphological divergence among progeny of *Macroptilium lathyroides* accessions from the semi-arid region of Pernambuco, Brazil. Tropical Grasslands - FORRAJES TROPICALES, v.1, p.119 - 120, 2013. (Doc. 129)

38. DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SILVA, N.G.M.E.; SANTOS, M.V.F.; CUNHA, M.V.; SANTOS, D.C.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; PINTO, M.S.C. Organic Fertilization and Plant Population Affect Shoot and Root Biomass of Forage Cactus Pear (*Opuntia ficus-indica* Mill.). ACTA HORTICULTURAE, v.995, p.221 - 224, 2013. (Doc. 130)

39. FERREIRA, G.D.G.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; ALMEIDA, O.C.; RIBEIRO, C.R.; OLIVEIRA, R.L.; PALMIERI, A.D. Quantitative and qualitative characteristics of elephant grass (*Pennisetum purpureum* Schum) clones in the semi-arid lands of Pernambuco (Brazil). REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS, v.26, p.15 - 23, 2013. (Doc. 131)

40. **MELLO, A.C.L.**; GALDINO, A.C.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; LIRA JR, M.A.; SARAIVA, F.M.; LIRA, M.A.; CUNHA, M.V. Vegetative propagation of *Stylosanthes scabra*. Tropical Grasslands - FORRAJES TROPICALES, v.1, p.101 - 102, 2013. (Doc. 132)

41. TAVARES, D.B.; LIRA JR, M.A.; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; FIGUEIREDO, M.V.B. Dinâmica de nodulação do siratro por diferentes manejos de corte. PESQUISA AGROPECUÁRIA PERNAMBUCANA, v.17, p.30 - 36, 2012. (Doc. 133)

42. TEIXEIRA, V.I.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA JUNIOR, M.A.; SARAIVA, F.M.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A. Herbage mass, herbage rejection, and chemical composition of signalgrass (*Brachiaria decumbens* Stapf.) under different stocking rates and distances from dung pads. CROP SCIENCE, v.52, p.422 - 430, 2012. (Doc. 134)
43. CUNHA, M.V.; LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; FREITAS, E.V.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; MARTINS, K.G.R. Association between the morphological and productive characteristics in the selection of elephant grass clones. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.40, p.482 - 488, 2011. (Doc. 135)
44. YDOYAGA-SANTANA, D.F.; LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; FERREIRA, M.A.; SILVA, M.J.A.; MARQUES, K.A.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, D.C. Caracterização da caatinga e da dieta de novilhos fistulados, na época chuvosa, no semiárido de Pernambuco. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.40, p.69 - 78, 2011. (Doc. 136)
45. SANTOS, M.C.S.; LIRA, M.A.; TABOSA, J.N.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M.V.F. Comportamento de clones de *Pennisetum* submetidos a períodos de restrição hídrica controlada. Archivos de Zootecnia, v.60, p.31 - 39, 2011. (Doc. 137)
46. SILVA, A.M.; MODESTO, E.C.; LIRA, C.C.; SANTOS, M.V.F.; BRASIL, L.H.A.; LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.** Comportamento ingestivo diurno de vacas girolandas, sob diferentes taxas de lotação. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA, v.60, p.859 - 870, 2011. (Doc. 138)
47. OLIVEIRA, T.N.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; CUNHA, M.V.; FREITAS, E.V.; FERREIRA, R.L.C. Estabilidade e adaptabilidade de clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo: Mancha ocular. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA, v.60, p.725 - 732, 2011. (Doc. 139)
48. OLIVEIRA, T.N.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; FERREIRA, R.L.C.; LIRA JUNIOR, M.A.; SILVA, N.G.M.E. Estimativa de coeficientes de repetibilidade

para mancha ocular em clones de *Pennisetum*. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA, v.60, p.797 - 808, 2011. (Doc. 140)

49. DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; MUIR, J.P.; SANTOS, M.V.F.; VENDRAMINI, J.M.B.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A. Improving grassland productivity in the face of economic, social, and environmental challenges. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.40, p.280 - 290, 2011. (Doc. 141)

50. TEIXEIRA, V.I.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA JUNIOR, M.A.; LIRA, M.A.; SARAIVA, F.M. Repetibilidade de variáveis produtivas e qualitativas da forragem e da excreta bovina em pastagem de braquiária. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (1977. Impressa), v.46, p.655 - 662, 2011. (Doc. 142)

51. SILVA, V.J.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; TEIXEIRA, V.I.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.** Características morfológicas e produtivas de leguminosas forrageiras tropicais submetidas a duas frequências de corte. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.39, p.97 - 102, 2010. (Doc. 143)

52. YDOYAGA-SANTANA, D.F.; LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; FERREIRA, M.A.; SANTOS, D.C.; **MELLO, A.C.L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; ARAUJO, G.G.L. Consumo de matéria seca e desempenho de novilhas das raças Girolando e Guzerá sob suplementação na caatinga, na época chuvosa, em Pernambuco, Brasil. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.39, p.2148 - 2154, 2010. (Doc. 144)

53. SILVA, H.M.S.; DUBEUX, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; FERRAZ, L.V. Litter decomposition of *Brachiaria decumbens* Stapf. and *Calopogonium mucunoides* Desv. in the rumen and in the field: a comparative analysis. NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS, v.87, p.151 - 158, 2010. (Doc. 145)

54. SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; GUIM, A.; **MELLO, A.C.L.**; CUNHA, M.V. Potential of Caatinga forage plants in ruminant feeding. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA / BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, v.39,

p.204 - 215, 2010. (Doc. 146)

55. SILVA, N.G.M.E.; LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; SILVA, M.C. Relação entre características morfológicas e produtivas de clones de palma forrageira. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.39, p.2389 - 2397, 2010. (Doc. 147)

56. LIRA, M.A.; FARIAS, I.; SANTOS, D.C.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M.V.F. CACTUS FORAGE AND SEMI-ARID SUSTAINABILITY. ACTA HORTICULTURAE, v.811, p.327 - 332, 2009. (Doc. 148)

57. BRAGA, G.J.; **MELLO, A.C.L.**; PEDREIRA, C.G.S.; MEDEIROS, H.R. Fotossíntese e taxa diária de produção de forragem em pastagens de capim-tanzânia sob lotação intermitente. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA, v.44, p.84 - 91, 2009. (Doc. 149)

58. VIANA, B.L.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; CUNHA, M.V.; FERREIRA, G.D.G. Repetibilidade e respostas de características morfofisiológicas e produtivas de capim-elefante de porte baixo sob pastejo. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (1977. Impressa), v.44, p.1731 - 1738, 2009. (Doc. 150)

59. LIMA, I.C.A.R.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M.V.F.; FREITAS, E.V.; FERREIRA, R.L.C. Avaliação de sabiazeiro (*Mimosa caesalpiniaefolia* Benth.) quanto a acúleos e preferência por bovinos. AGRÁRIA (Recife. Online), v.3, p. 289 - 294, 2008. (Doc. 151)

60. SILVA, M.C.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; FREITAS, E.V.; SANTOS, R.J.M.; FERREIRA, R.L.C. Ensaios preliminares sobre autofecundação e cruzamentos no melhoramento do capim-elefante. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.37, p.401 - 410, 2008. (Doc. 152)

61. SILVA, M.C.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; FERREIRA, R.L.C.; MOREIRA, J.N.; FARIAS, I. Aspectos produtivos e composição química dos capins

Tanzânia e Mombaça submetidos a diferentes manejos. PESQUISA AGROPECUÁRIA PERNAMBUCANA, v.14, p.11 - 18, 2007. (Doc. 153)

62. CUNHA, M.V.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; FERREIRA, R.L.C.; FREITAS, E.V.; NUNES, J.C. Características estruturais e morfológicas de genótipos de *Pennisetum* sp. sob pastejo no período de seca. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.36, p.540 - 549, 2007. (Doc. 154)

63. CUNHA, M.V.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; FREITAS, E.V.; OLIVEIRA, V.X. Genótipos de capim-elefante sob pastejo no período de seca na Zona da Mata de Pernambuco: fatores relacionados à eficiência de pastejo. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.36, p.291 - 300, 2007. (Doc. 155)

64. OLIVEIRA, T.N.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; FERREIRA, R.L.C.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B. Métodos de avaliação de disponibilidade de forragem em clones de *Pennisetum* sp sob pastejo. AGRÁRIA (Recife. Online), v.2, p.168 - 173, 2007. (Doc. 156)

65. MEDEIROS, H.R.; PEDREIRA, C.G.S.; **MELLO, A.C.L.** Avaliação do modelo Stockpol em sistemas de produção animal tropicais. PASTURAS TROPICALES, v.28, p.41 - 48, 2006. (Doc. 157)

66. **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; FERREIRA, R.L.C.; CUNHA, M.V. Degradação ruminal da matéria seca de clones de capim-elefante em função da relação folha/colmo. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA (Online), v.35, p.1316 - 1322, 2006. (Doc. 158)

67. SOUZA, C.G.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; FERREIRA, R.L.C. Medidas produtivas de cultivares de *Panicum maximum* Jacq. submetidos a adubação nitrogenada. CAATINGA (Mossoró), v.19, p. 339 - 344, 2006. (Doc. 159)

68. LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA JUNIOR, M.A.;

**MELLO, A.C.L.** Sistemas de Produção de Forragem: Alternativas para a sustentabilidade da pecuária. REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, v.35, p.491 - 511, 2006. (Doc. 160)

69. SOUZA JUNIOR, E.L.; LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; FERREIRA, R.L.C. Estabelecimento de pastagens de capim-braquiária na Zona da Mata e Agreste de Pernambuco. PASTURAS TROPICALES, v.27, p.45 - 51, 2005. (Doc. 161)

70. LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; CUNHA, M.V.; **MELLO, A.C.L.**; FARIAS, I.; SANTOS, D.C. Utilização da palma forrageira na pecuária leiteira do semi-árido. Anais da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica, v.2, p.107 - 120, 2005. (Doc. 162)

71. FREITAS, E.V.; LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; TABOSA, J.N.; FARIAS, I. Características produtivas e qualitativas de clones de capim-elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) avaliados sob pastejo na Zona da Mata de Pernambuco. ACTA SCIENTIARUM, v.26, p.251 - 257, 2004. (Doc. 163)

72. LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M.V.F.; FERREIRA, M.A.; FARIAS, I.; SANTOS, D.C. Considerações sobre a produção leiteira no semi-árido pernambucano. Anais da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica, v.1, p.112 - 123, 2004. (Doc. 164)

73. **MELLO, A.C.L.**; PEDREIRA, C.G.S. Respostas morfológicas do capim Tanzânia (*Panicum maximum* Jacq. cv. Tanzânia-1) irrigado à intensidade de desfolha sob lotação rotacionada. Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia, v.33, p.282 - 289, 2004. (Doc. 165)

74. FREITAS, E.V.; LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; TABOSA, J.N.; OLIVEIRA, J.P.; SANTOS, V.F. Caracteres Morfofisiológicos de Clones de Capim-elefante (*Pennisetum purpureum*, Schum.) Avaliados Sob Pastejo Intensivo na Zona-da-Mata de Pernambuco. BOLETIM DE INDÚSTRIA ANIMAL, v.60, p.127 - 138, 2003. (Doc. 166)

75. AMARAL, S.R.; LIRA, M.A.; TABOSA, J.N.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, V.F. Comportamento de linhagens de sorgo forrageiro submetidas a déficit hídrico sob condição controlada. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (1977. Impressa), v.38, p.973 - 979, 2003. (Doc. 167)

76. SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SILVA, M.C.; SANTOS, S.F.; FERREIRA, R.L.C.; **MELLO, A.C.L.**; FARIAS, I.; FREITAS, E.V. Produtividade e composição química de gramíneas tropicais na Zona da Mata de Pernambuco. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, v.32, p.821 - 827, 2003. (Doc. 168)

77. **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; FREITAS, E.V. Caracterização e Seleção de Clones de Capim-Elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) na Zona da Mata de Pernambuco. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, v.31, p.30 - 42, 2002. (Doc. 169)

## **5.2 Capítulos de Livros Publicados**

1. DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; MUIR, J.P.; NAIR, P.K.R.; SOLLENBERGER, L. E.; SILVA, H.M.S.; **MELLO, A.C.L.** The advantages and challenges of integrating tree legumes into pastoral systems In: International Conference on Forages in Warm Climates.1 ed.Lavras, MG: UFLA, 2015, v.1, p. 141-164. (Doc. 170)

2. DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A.C.L.** Ciclagem de nutrientes em pastagens In: Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros.1 ed. Jaboticabal, SP: Maria de Lourdes Brandel-ME, 2013, v.1, p. 81-90. (Doc. 171)

3. DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; **MELLO, A.C.L.**; SILVA, H.M.S.; LIRA, C.C. A ciclagem de nutrientes no contexto do manejo das pastagens In: As forragens e suas relações com o solo, ambiente e o animal. Ed. Lavras, MG: UFLA, 2011, v.Único, p. 9-30. (Doc. 172)

4. MOREIRA, J.N.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; MISTURA, C. Pastos e manejo do pastejo em áreas dependentes de chuva In: Produção de caprinos e ovinos no semiárido.1 ed.Petrolina, PE: Embrapa Semiárido, 2011, v.1, p. 233-252. (Doc. 173)
5. DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.** Aspectos morfofisiológicos do capim-elefante In: Capim-elefante: fundamentos e perspectivas.1 ed.Recife, PE: IPA/UFRPE, 2010, v.1, p. 31-67. (Doc. 174)
6. SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.** Formação e manejo de capineiras In: Capim-elefante: fundamentos e perspectivas.1 ed.Recife, PE: IPA/UFRPE, 2010, v.1, p. 147-165. (Doc. 175)
7. **MELLO, A.C.L.**; VERAS, A.S.C.; LIRA, M.A. Sistemas intensivos de produção de bovinos em pastagens de capim-elefante In: Capim-elefante: fundamentos e perspectivas.1 ed. Recife, PE: IPA/UFRPE, 2010, v.1, p. 109-195. (Doc. 176)
8. LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; CUNHA, M.V.; **MELLO, A.C.L.**; FARIAS, I.; SANTOS, D.C. A palma forrageira na pecuária do semi-árido In: Alternativas alimentares para ruminantes ed.Aracaju-SE: Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2006, p. 17-33. (Doc. 177)
9. PEDREIRA, C.G.S; **MELLO, A. C. L.**; OTANI, L. O processo de produção de forragem em pastagens In: A produção animal na visão dos brasileiros ed.Piracicaba, SP: FEALQ, 2001, v.único, p. 772-807. (Doc. 178)
10. PEDREIRA, C.G.S.; **MELLO, A.C.L.** *Cynodon* spp. In: A planta forrageira no sistema de produção. Piracicaba, SP: FEALQ, 2000, v. Único, p. 109-133. (Doc. 179)
11. LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; FARIAS, I.; FREITAS, E.V. Melhoramento e coleção de capim-elefante no estado de Pernambuco In: Recursos Genéticos e recursos e melhoramento de plantas para o Nordeste Brasileiro.1.0 ed. Petrolina: EMBRAPA, 1999. (Doc. 180)



### 5.3 Livros e Obras Organizados

1. LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.** Capim-elefante: fundamentos e perspectivas. Recife, PE: IPA/UFRPE, 2010, v.1. p.236. (Doc. 181)
2. **MELLO, A.C.L.**; VERAS, A.S.C.; LIRA, M.A.; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; FREITAS, E.V.; CUNHA, M.V. Pastagens de capim-elefante: produção intensiva de leite e carne. Recife, PE: Instituto Agrônômico de Pernambuco, 2008, v.1. p.49. (Doc. 182)
3. SANTOS, M.V.F.; LIRA, M.A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; FARIAS, I.; FREITAS, E.V.; CUNHA, M.V. Formação e manejo de capineiras de capim-elefante. Documentos IPA, número 33. Recife, PE:IPA, 2008. (Doc. 183)

### 5.4. Trabalhos publicados em anais de eventos

#### 5.4.1 Completo

DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SILVA, H.M.S.; TEIXEIRA, V.I.; APOLINÁRIO, V.X.O.; LIRA, C.C.; SANTOS, M.V.F.; **MELLO, A.C.L.** Otimização da ciclagem de nutrientes em pastagens In: I Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado - Sustentabilidade do Sistema Produtivo, 2012, Uberlândia, MG. **Anais das palestras do I Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado** - Sustentabilidade do Sistema Produtivo. Uberlândia, MG: UFU, 2012. v.1. p.95 – 120.(Doc. 184)

#### 5.4.2 Resumo Expandido

1. CASSUCE, M.R.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; **MELLO, A. C. L.**; BEZERRA, H.F.C.; SOUZA, M.W.M.; DINIZ, W.P.S.; SILVA, G.T. CARACTERÍSTICAS MORFOGÊNICAS, ESTRUTURAIS E PRODUÇÃO DE FORRAGEM DO CAPIM-MARANDU SUBMETIDO A INTESIDADES E FREQUÊNCIAS DE CORTE In: XXV Reunião da Associação Latino-Americana de Produção Animal, 2016, Recife, Brasil. **Arquivos Latinoamericanos de Produção Animal**. RECIFE, Brasil: ALPA, 2016. v.24. (Doc. 185)

2. CASSUCE, M.R.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M.A.; SANTOS, D.C.; SILVA, M.C.; BEZERRA, H.F.C.; SILVA, F.L. PRODUÇÃO DE VARIEDADES DE PALMA

FORRAGEIRA RESISTENTES A COCHONILHA DO CARMIM SOB COMPETIÇÃO. In: XXV Reunião da Associação Latino-Americana de Produção Animal, 2016, Recife, Brasil. **Arquivos Latinoamericanos de Produção Animal**. RECIFE, Brasil: ALPA, 2016. v.24. (Doc. 186)

3. CASSUCE, M.R.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M.A.; SILVA, M.C.; SANTOS, D.C.; BEZERRA, H.F.C.; SILVA, F.L. ASPECTOS SANITÁRIOS DE VARIEDADES DE PALMA FORRAGEIRA RESISTENTES A COCHONILHA DO CARMIM. In: XXV Reunião da Associação Latino-Americana de Produção Animal, 2016, Recife, Brasil. **Arquivos latinoamericanos de produção animal**. RECIFE, Brasil: ALPA, 2016. v.24. (Doc. 187)

4. COSTA, S.B.M.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; COELHO, J.J.; OLIVEIRA, J. T. C. In situ digestibility of *Gliricidia sepium* combined with *Brachiaria decumbens* in a silvopastoral system In: XIII INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 2015, Delhi NCR, India. **Proceedings of XIII INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS**. Delhi, India: Army Printing Press, 2015. v.1. CD ROM. (Doc. 188)

5. COELHO, J.J.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, E.R.S.; CUNHA, M. V.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A. Relationship between field measurements in three *Brachiaria* species with leaf area index and light interception by indirect methods In: XXIII INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 2015, Delhi NCR, India. **Proceedings of XXIII INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS**. Delhi, India: Army Printing Press, 2015. v.1. CD ROM. (Doc. 189)

6. **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, M. A.; SILVA, R.M.; SANTOS, M. V. F.; SANTOS, D. C.; SILVA, M. C.; SOUZA, J.M.F. Características químicas da palma forrageira sob doses de adubação orgânica e mineral e frequências de corte em Arcoverde-PE In: IX Congresso Nordeste de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA. **ANAIS DO IX CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL**. Ilhéus, BA: SNPA/UFRB, 2014. v.1. (Doc. 190)

7. SANTOS, D. C.; CAMPOS, F.J.A.; AMORIM, P.M.D.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, V. F.; SILVA, S.M.S. Comportamento do pH de cultivares de palma forrageira em diferentes horários, no Semiárido pernambucano In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA. **Anais do IX Congresso Nordestino de Produção Animal**. Ilhéus, BA: SNPA/UFRB, 2014. v.1. (Doc. 191)
8. **MELLO, A. C. L.**; COELHO, J.J.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; LIRA, M. A.; FERRAZ, I.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; COSTA, S.B.M. Correlações entre índice de área foliar e interceptação luminosa com mensurações de campo em pastagens de gramíneas no Agreste de Pernambuco In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA. **Anais do IX Congresso Nordestino de Produção Animal**. Ilhéus, BA: SNPA/UFRB, 2014. v.1. (Doc. 192)
9. **MELLO, A. C. L.**; VIANA, B.L.; LIRA, M. A.; GUIM, A.; DUBEUX JUNIOR, J. C. B.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; DIAS, S.H.L. Adaptability and stability of productive characteristics on the selection of Pennisetum purpureum Schum. clones grazed by sheep In: 22nd INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 2013, Sydney. **Proceedings of 22nd INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS**. Sydney: Publisher New South Wales Department of Primary Industry, 2013. v.1. p.509 – 510. (Doc. 193)
10. **MELLO, A. C. L.**; COSTA, S.B.M.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, MÉRCIA V.F.; APOLINÁRIO, VALÉRIA X. O.; TENÓRIO FILHO, F.; MEIRELES, M.S.; PEREIRA, C.G. Animal performance and pasture characteristics of Brachiaria decumbens Stapf., Gliricidia sepium (Jacq.) Steud, and Mimosa caesalpinifolia Benth. in silvipastoral systems In: 22nd INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 2013, Sydney. **Proceedings of 22nd INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS**. Sydney: Publisher New South Wales Department of Primary Industry, 2013. v.1. p.1017 – 1018. (Doc. 194)
11. **MELLO, A. C. L.**; GALDINO, A.C.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, M.V.F.; LIRA JUNIOR, M.A.; SARAIVA, F.M.; LIRA, M.A.; CUNHA, M.V. *Stylosanthes scabra* Vogel vegetative propagation. In: 22nd INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 2013, Sydney. **Proceedings of 22nd INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS**.

Sydney: Publisher New South Wales Department of Primary Industry, 2013. v.1. (Doc. 195)

12. NASCIMENTO, W.L.; SILVA, R.M.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; SILVA, M.C.; AMORIM, S.O. Efeito da intensidade de corte e densidade de plantio sobre o rendimento da palma forrageira orelha de elefante mexicana no sertão de Penrambuco. In: VIII Congresso Nordestino de Produção Animal, 2013, Fortaleza, CE. **Anais do VIII Congresso Nordestino de Produção Animal**. Fortaleza, CE: SNPA/UFC, 2013. v.1. (Doc. 196)

13. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; **MELLO, A.C.L.**; LIRA, M. A.; AMORIM, S. O.; SÁ, K. A. L. Composição química de serrapilheira em decomposição na Zona da Mata de Pernambuco In: 49a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2012, Brasília, DF. **Anais da 49a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Brasília, DF: SBZ/EMBRAPA, 2012. (Doc. 197)

14. VIANA, B.L.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; FERREIRA, G.D.G. Desaparecimento de tecidos de lâminas foliares de genótipos de capim-elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) em função da relação lâmina foliar/colmo In: 49a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2012, Brasília, DF. **Anais da 49a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Brasília, DF: SBZ/EMBRAPA, 2012. (Doc. 198)

15. FERRAZ, A.P.; OKASAKI, H.Y.; SOUZA, J.S.; CUNHA, M.V.; CAVALCANTI, C.P.L.; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JUNIOR, J.C.B.; **MELLO, A. C. L.**; Deposição de serrapilheira em plantas de mororó (*Bauhinia cheilantha* Bong. Steud) submetidas e diferentes intensidades de desfolha. In: 49a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2012, Brasília, DF. **Anais da 49a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Brasília, DF: SBZ/EMBRAPA, 2012. (Doc. 199)

16. **MELLO, A. C. L.**; QUEIROZ, I.V.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; LIRA JUNIOR, M. A. Coleta e avaliação de plantas do gênero *Desmanthus* em seis municípios representativos da caprinovinocultura na região semiárida de Pernambuco In: 48a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém, PA. **Anais da 48a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Belém, PA: SBZ/UFRA, 2011. v.Único. (Doc. 200)

17. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A.C.L.**; VENDRAMINI, J.M.B.; FREITAS, E. V.; GORGONHO, M.O. Decomposição de serrapilheira em pastagens de *Brachiaria decumbens* Stapf. manejadas com diferentes taxas de lotação In: 48a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém, PA. **Anais da 48a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Belém, PA: SBZ/UFRA, 2011. v.Único. (Doc. 201)

18. SOUZA, C.S.; CUNHA, M. V.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A. Divergência morfológica entre acessos de *Macroptilium lathyroides* (L.) Urb) ocorrentes em municípios do semiárido de Pernambuco In: 48a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém, PA. **Anais da 48a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Belém, PA: SBZ/UFRA, 2011. v.Único. (Doc. 202)

19. MOURA, J.G.; VIANA, B.L.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; ALBUQUERQUE, G.P.; MELLO, P.M.C. Acúmulo de matéria seca, perdas e eficiência de pastejo de clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo de ovinos In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 203)

20. MENOR, T.R.F.L.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, V. J.; LIRA, M. A.; VIANA, B.L.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Anatomia e proporção dos tecidos de lâminas foliares de clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo de ovinos In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 204)

21. MOURA, J.G.; VIANA, B.L.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; MENOR, T.R.F.L.; PITA, E.B.A.F. Composição bromatológica de clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo na Zona da Mata de Pernambuco In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 205)
22. SARAIVA, F.M.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; TEIXEIRA, V. I.; SANTOS, M. V. F. Composição química da urina e retorno de nutrientes via urina bovina proveniente de animais alimentados em pastagens de *Pennisetum purpureum* Schum. manejadas sob diferentes alturas de resíduo pós-pastejo In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 206)
23. SARAIVA, F.M.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; TEIXEIRA, V. I.; FREITAS, E. V. Composição química das fezes e retorno de nutrientes via fezes bovina provenientes de animais alimentados em pastagens de *Pennisetum purpureum* Schum. manejadas sob diferentes alturas de resíduo pós-pastejo In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 207)
24. GALDINO, A. C.; **MELLO, A. C. L.**; Santos, A.M.G.; SARAIVA, F.M.; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Densidade e peso de perfilhos de clones de *Pennisetum* sp. em resposta a altura de resíduo pós-pastejo In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 208)
25. SANTOS, A.M.G.; **MELLO, A. C. L.**; GALDINO, A. C.; CUNHA, M. V.; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Densidade populacional de perfilhos basais em pastagens de *Pennisetum* sp. em resposta a altura de resíduo pós-pastejo In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 209)

26. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; VENDRAMINI, J.M.B.; LIRA, M. A.; FELIX, A.A. Massa de serrapilheira em pastagem de *Brachiaria decumbens* Stapf. sob diferentes intensidades de pastejo e níveis de adubação nitrogenada In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 210)
27. ALBUQUERQUE, G.P.; VIANA, B.L.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; MENOR, T.R.F.L.; MELLO, P.M.C. Respostas morfofisiológicas de capim elefante de porte baixo sob pastejo In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 211)
28. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; VENDRAMINI, J.M.B.; TEIXEIRA, F.C.; TORRES, R.B. Teor de nitrogênio da serrapilheira em pastagens de *Brachiaria decumbens* Stapf. sob diferentes intensidades de pastejo e níveis de adubação nitrogenada In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, BA. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Salvador, BA: UFBA/SBZ, 2010. v.Único. (Doc. 212)
29. GALDINO, A. C.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, M. V. F.; SARAIVA, F.M.; LIRA, M. A. Características morfológicas de *Brachiaria decumbens* Stapf. sob diferentes taxas de lotação In: 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá-PR. **Anais da 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Maringá-PR: UEM/SBZ, 2009. (Doc. 213)
30. GALDINO, A. C.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; SANTOS, A.M.G. Características morfológicas de clones de capim-elefante e de um híbrido com milheto manejados em diferentes alturas de resíduo pós-pastejo In: 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá-PR. **Anais da 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Maringá-PR: UEM/SBZ, 2009. (Doc. 214)

31. CAMPOS, D.O.; SILVA, A.M.; LIRA, C.C.; MODESTO, E. C.; SANTOS, M. V. F.; VASCONCELOS, G.A.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; FERREIRA, G.D.G.; **MELLO, A. C. L.** Componentes estruturais da planta encontrados na extrusa de novilhas girolanda em pastagem de *Brachiaria decumbens* Stapf. sob diferentes taxas de lotação In: Zootec 2009, 2009, Águas de Lindóia, SP. **Anais do Zootec 2009**. Pirassununga, SP: USP/ABZ, 2009. (Doc. 215)
32. VIANA, B.L.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; MENOR, T.R.F.L.; PITA, E.B.A.F. Índice de área foliar, interceptação luminosa e ângulos foliares médios de genótipos de *Pennisetum* sp. sob pastejo de ovinos na Zona da Mata de Pernambuco In: 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá-PR. **Anais da 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Maringá-PR: UEM/SBZ, 2009. (Doc. 216)
33. DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SARAIVA, F.M.; COSTA, L.A.D.S.; TEIXEIRA, V.I.; **MELLO, A. C. L.**; FREITAS, E.V. Degradação de serrapilheira de *Brachiaria decumbens* Stapf. submetida a diferentes fontes de nitrogênio. In: 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá-PR. **Anais da 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Maringá-PR: UEM/SBZ, 2009. (Doc. 217)
34. MODESTO, E.C.; SILVA, A.M.; LIRA, C.C.; SANTOS, M.V.F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M.A. Comportamento ingestivo de novilhas girolando em pastagens de *Brachiaria decumbens* Stapf. na Zona da Mata seca de Pernambuco. In: 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá-PR. **Anais da 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Maringá-PR: UEM/SBZ, 2009. (Doc. 218)
35. CUNHA, M. V.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; FREITAS, E. V.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.** ASSOCIAÇÃO ENTRE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E PRODUTIVAS NA SELEÇÃO DE CLONES DE *Pennisetum* sp. In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju, SE. **Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal**. Aracaju, SE: UFS/SNPA, 2008. (Doc. 219)



36. SILVA, N. G. M. E.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; MELLO, P.M.C.; CAVALCANTI, P.S.; FREITAS, E. V. Avaliação do calopogônio em solos com diferentes tipos de uso na zona-da-mata de Pernambuco In: Congresso Nordeste de Produção Animal, 2008, Aracaju, SE. **Anais do Congresso Nordeste de Produção Animal**. Aracaju, SE: UFS/SNPA, 2008. (Doc. 220)
37. OLIVEIRA, V. X.; CUNHA, M. V.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. C. S.; SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, M. J. F. B. Características morfogênicas de genótipos de *Panicum maximum* Jacq. sob déficit hídrico In: Congresso Nordeste de Produção Animal, 2008, Aracaju, SE. **Anais do Congresso Nordeste de Produção Animal**. Aracaju, SE: UFS/SNPA, 2008. (Doc. 221)
38. SILVA, G.S.; NASCIMENTO, G.V.C.; ALVES, F.J.L.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F. CARACTERIZAÇÃO DE PROPRIEDADES RURAIS DEDICADAS A BOVINOCULTURA LEITEIRA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO UNA, AGRESTE DE PERNAMBUCO. 1. DESCRIÇÃO DOS PRODUTORES E PROPRIEDADES In: Zootec 2008, 2008, João Pessoa, PB. **Anais do Zootec 2008**. João Pessoa, PB: UFPB/ABZ, 2008. v.CD ROM. (Doc. 222)
39. PITA, E.B.A.F.; NEVES FILHO, J. A. C.; ASSUNÇÃO FILHO, A.F.; SILVA, G.S.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F. CARACTERIZAÇÃO DE PROPRIEDADES RURAIS DEDICADAS A BOVINOCULTURA LEITEIRA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO UNA, AGRESTE DE PERNAMBUCO. 3. AVALIAÇÃO DOS SOLOS DAS PROPRIEDADES In: Zootec 2008, 2008, João Pessoa, PB. **Anais do Zootec 2008**. João Pessoa, PB: UFPB/ABZ, 2008. v.CD ROM. (Doc. 223)
40. COSTA, L.A.D.S.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; MELO, A.A.S.; SILVA, G.S.; ANDRADE, S.F.J.; NASCIMENTO, G.V.C. Composição botânica e produtividade da cunhã (*Clitoria ternatea* L.) cultivada em pequenas propriedades de São Bento do Una-PE In: Congresso Nordeste de Produção Animal, 2008, Aracaju, SE. **Anais do Congresso Nordeste de Produção Animal**. Aracaju, SE: UFS/SNPA, 2008. (Doc. 224)

41. OLIVEIRA, O.F.; SANTOS, M. V. F.; LINS, M. M.; LIRA, M. A.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, M. J. F. B. Composição botânica e solo descoberto de pastagens de *Brachiaria decumbens* sob diferentes lotações animais In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju, SE. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**. Aracaju, SE: UFS/SNPA, 2008. (Doc. 225)
42. SANTOS, A.M.G.; **MELLO, A. C. L.**; GALDINO, A. C.; CUNHA, M. V.; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; PEREIRA JÚNIOR, I.G. Dinâmica de perfilhamento de clones de *Pennisetum* sp. em resposta a diferentes alturas de resíduo pós-pastejo In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju, SE. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**. Aracaju, SE: UFS/SNPA, 2008. (Doc. 226)
43. CUNHA, M. V.; LIRA, M. A.; FREITAS, E. V.; SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Parâmetros genéticos e seleção preliminar de clones de capim-elfante com alto teor de matéria seca In: 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras, MG. **Anas da 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Lavras, MG: UFLA/SBZ, 2008. (Doc. 227)
44. FREITAS, E. V.; SANTOS, M. V. F.; FERREIRA, M. A.; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; OLIVEIRA, V. X. Produção de leite de vacas mestiças e estimativa de consumo pelo método agrônômico em pastagens de *Pennisetum* sp. In: Zootec 2008, 2008, João Pessoa, PB. **Anais do Zootec 2008**. João Pessoa, PB: UFPB/ABZ, 2008. (Doc. 228)
45. SANTOS, M. V. F.; OLIVEIRA, T. N.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, R. L. C.; FREITAS, E. V. Caracterização de clones e Herdabilidade de Caracteres em *Pennisetum* sp. Sob Pastejo In: 44a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal-SP. **Anais da 44a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Jaboticabal-SP: SBZ/UNESP, 2007. (Doc. 229)
46. NEVES FILHO, J. A. C.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; FREIRE, J. L.; FREITAS, E. V.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; GALDINO, A. C. DEPOSIÇÃO DE

LITEIRA EM BOSQUES DE SABIÁ (*Mimosa caesalpinifolia* Benth.) In: VII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife, PE. **Anais da VII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife, PE: UFRPE, 2007. (Doc. 230)

47. LIRA, M. A.; OLIVEIRA, T. N.; SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, R. L. C.; SILVA, N. G. M. E. Estimativas de Coeficientes de Repetibilidade, sob Diferentes Métodos, para Ocorrência de Mancha Ocular em Clones de Pennisetum sp. Sob Pastejo In: 44a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal-SP. **Anais da 44a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Jaboticabal-SP: SBZ/UNESP, 2007. (Doc. 231)

48. CUNHA, M. V.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; FREITAS, E. V.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, M. J. F. B. Identificação de caracteres que explicam o consumo em genótipos de Pennisetum sp. sob pastejo In: 44a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal-SP. **Anais da 44a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. Jaboticabal-SP: SBZ/UNESP, 2007. (Doc. 232)

49. FREIRE, J. L.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; FREITAS, E. V.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; NEVES FILHO, J. A. C. Qualidade e deposição de liteira em dois bosques de sabiá (*Mimosa caesalpinifolia* Benth) In: VII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2007, Recife, PE. **Anais da VII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife, PE: UFRPE, 2007. (Doc. 233)

50. SILVA, V. J.; SANTOS FILHO, H. B.; SILVA, S. H. B.; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; LIRA, M. A.; CAVALCANTI, M. C. A.; **MELLO, A. C. L.** Composição química de genótipos de capim-elefante anão (*Pennisetum purpureum* schum.) sob duas freqüências e duas intensidades de corte In: VI JEPEX - Jornada de Pesquisa, Ensino e Extensão da UFRPE, 2006, Recife, PE. **Anais da VI JEPEX**. Recife, PE: UFRPE, 2006. (Doc. 234)

51. SILVA, M. J. F. B.; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; FREITAS, E. V.; OLIVEIRA, V. X. Composição química de lâminas foliares de clones de

*Pennisetum* sp. no período seco, na zona da mata de Pernambuco In: VI JEPEX - Jornada de Pesquisa, Ensino e Extensão da UFRPE, 2006, Recife, PE. **Anais da VI JEPEX**. Recife, PE: UFRPE, 2006. (Doc. 235)

52. SILVA, S. H. B.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; FREITAS, E. V.; SILVA, M. A. COMPOSIÇÃO QUÍMICA E HERDABILIDADE DE CLONES DE CAPIM-ELEFANTE DE PORTE BAIXO SOB CORTE, ITAMBÉ – PE. In: IV Congresso Nordestino de Produção Animal, 2006, Petrolina, PE. **Anais do IV Congresso Nordestino de Produção Animal**. Petrolina, PE: SNPA/EMBRAPA, 2006. (Doc. 236)

53. OLIVEIRA, T. N.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; FERREIRA, R. L. C.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Estabilidade e adaptabilidade de clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo a incidência de *Helminthosporium* sp. In: 43a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, João Pessoa, PB. **Anais da 43a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**. João Pessoa, PB: UFPB/SBZ, 2006. (Doc. 237)

54. **MELLO, A. C. L.**; MELO, V. S. T.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; OLIVEIRA, T. N. HERDABILIDADE DE CARACTERES MORFOLÓGICOS EM GENÓTIPOS DE PENNISETUM SP. AVALIADOS NA FASE DE MATURIDADE In: IV Congresso Nordestino de Produção Animal, 2006, Petrolina, PE. **Anais do IV Congresso Nordestino de Produção Animal**. Petrolina, PE: SNPA/EMBRAPA, 2006. (Doc. 238)

55. OLIVEIRA, T. N.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, R. L. C.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, R. J. M. Ocorrência de *Helminthosporium* sp. em clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo em diferentes períodos do ano In: Zootec 2006, Recife, PE. **Anais do Zootec 2006**. Recife, PE: UFRPE, 2006. (Doc. 239)

56. CUNHA, M. V.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, R. L. C.; FREITAS, E. V.; NUNES, J. C. Perfilamento e intensidade de desfolha em genótipos de *Pennisetum* sp. sob pastejo no período de seca In: 43a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, João Pessoa, PB. **Anais da 43a. Reunião Anual da Sociedade**

**Brasileira de Zootecnia.** João Pessoa, PB: UFPB/SBZ, 2006. (Doc. 240)

57. SILVA, M. C.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FREITAS, E. V.; FERREIRA, R. L. C. Seleção de diferentes tipos de progênies de *Pennisetum* sp. In: Zootec 2006, Recife, PE. **Anais do Zootec 2006.** Recife, PE: UFRPE, 2006. (Doc. 241)

58. SILVA, M. C.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FREITAS, E. V.; OLIVEIRA, T. N.; NUNES, J. C. Avaliação da depressão endogâmica em capim-elefante In: XXXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia, GO. **Anais da XXXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Goiânia, GO: SBZ/UFG, 2005. (Doc. 242)

59. OLIVEIRA, T. N.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; MELO, V. S. T.; FERREIRA, R. L. C.; SANTOS, R. J. M. Métodos de avaliação de disponibilidade de forragem em clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo na zona da mata de Pernambuco In: XXXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia, GO. **Anais da XXXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Goiânia, GO: SBZ/UFG, 2005. (Doc. 243)

60. CUNHA, M. V.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FREITAS, E. V.; NUNES, J. C.; SILVA, M. J. F. B. Produção de liteira em pastagens de clones de *Pennisetum* sp. no período seco na zona da mata de Pernambuco In: XXXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia, GO. **Anais da XXXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Goiânia, GO: SBZ/UFG, 2005. (Doc. 244)

61. **MELLO, A. C. L.**; PEDREIRA, C. G. S.; CORSI, M. Taxas de acúmulo líquido de forragem em resposta à intensidade de pastejo de capim Tanzânia irrigado In: XXXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia, GO. **Anais da XXXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Goiânia, GO: SBZ/UFG, 2005. (Doc. 245)

62. SOUZA, C. G.; FALCAO, M. J. S.; SANTOS, M. V. F.; LINS, M. M.; LIRA, M. A.; FERREIRA, R. L. C.; **MELLO, A. C. L.** Avaliação bromatológica do capim Tobiatã (*Panicum maximum* Jacq.) submetido a diferentes alturas e frequência de corte In: III Congresso Nordestino de Produção Animal/IX Simpósio Nordestino de Alimentação de Ruminantes/IV Simpósio Paraibano de Zootecnia, 2004, Campina Grande, PB. **Anais do III Congresso Nordestino de Produção Animal/IX Simpósio Nordestino de Alimentação de Ruminantes/IV Simpósio Paraibano de Zootecnia.** Campina Grande, PB: SNPA/UFPB, 2004. (Doc. 246)

63. SILVA, M. C.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, R. J. M.; CARVALHO, L. F. P. B.; FREITAS, E. V. Capacidade geral e específica de combinação de características de *Pennisetum purpureum* Schum. na Zona da Mata de Pernambuco In: V Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE, 2004, Recife, PE. **Anais da IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife, PE: Imprensa Universitária/UFRPE, 2004. (Doc. 247)

64. SILVA, M. C.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; FERREIRA, R. L. C.; MELO, W. S.; FARIAS, I. Características produtivas dos capins Tanzânia e Mombaça submetidos a diferentes intensidades e frequências de corte In: XXXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande, MS. **Anais da XXXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Campo Grande, MS: SBZ/EMBRAPA, 2004. (Doc. 248)

65. OLIVEIRA, T. N.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; SANTOS, R. J. M.; MELO, V. S. T.; FREITAS, E. V. Correlação de caracteres de clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo na Zona da Mata de Pernambuco In: V Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE, 2004, Recife. **Anais da IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife: Imprensa Universitária/UFRPE, 2004. (Doc. 249)

66. YDOYAGA-SANTANA, D. F.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; FERREIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FARIAS, I. Desempenho animal e caracterização da caatinga modificada no Sertão de Pernambuco, durante a época chuvosa do ano In: III Congresso Nordestino de

Produção Animal/IX Simpósio Nordestino de Alimentação de Ruminantes/IV Simpósio Paraibano de Zootecnia, 2004, Campina Grande, PB. **Anais do III Congresso Nordestino de Produção Animal/IX Simpósio Nordestino de Alimentação de Ruminantes/IV Simpósio Paraibano de Zootecnia.** Campina Grande, PB: SNPA/UFPB, 2004. (Doc. 250)

67. LIRA, M. A.; OLIVEIRA, T. N.; SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; TAVARES, A. M. A.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; MOURA, R. J. M. Herdabilidade de caracteres de clones de *Pennisetum* sp. na zona da mata de Pernambuco In: XXXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande, MS. **Anais da XXXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Campo Grande, MS: SBZ/EMBRAPA, 2004. (Doc. 251)

68. FRAGA, A. B.; MENEZES, R. F.; MIRANDA, E. C.; ARAUJO FILHO, J. T.; **MELLO, A. C. L.**; SARMENTO, C. A. V. Índices zootécnicos, medidas corporais externas e correlações em ovinos da raça Santa Inês no Estado de Alagoas In: III Congresso Nordestino de Produção Animal/IX Simpósio Nordestino de Alimentação de Ruminantes/IV Simpósio Paraibano de Zootecnia, 2004, Campina Grande, PB. **Anais do III Congresso Nordestino de Produção Animal/IX Simpósio Nordestino de Alimentação de Ruminantes/IV Simpósio Paraibano de Zootecnia.** Campina Grande, PB: SNPA/UFPB, 2004. (Doc. 252)

69. SOUZA, C. G.; AZEVEDO, M. P. P.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, R. L. C. Medidas morfológicas do capim Tobiatã (*Panicum maximum* Jacq.) submetido a diferentes alturas e frequências de corte In: XIV Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 2004, Recife, PE. **Anais da IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife, PE: Imprensa Universitária/UFRPE, 2004. (Doc. 253)

70. SILVA, M. C.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FREITAS, E. V.; CARVALHO, L. F. P. B.; SANTOS, R. J. M. Potencial de melhoramento para teor de matéria seca de *Pennisetum* sp. na zona da mata de Pernambuco In: XXXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande, MS. **Anais da XXXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.** Campo Grande, MS: SBZ/EMBRAPA, 2004. (Doc. 254)

71. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; FREITAS, E. V.; FERREIRA, R. L. C. Relação colmo/folha versus degradabilidade "in situ" da matéria seca em clones de capim-elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.). In: III Congresso Nordestino de Produção Animal/IX Simpósio Nordestino de Alimentação de Ruminantes/IV Simpósio Paraibano de Zootecnia, 2004, Campina Grande, PB. **Anais do III Congresso Nordestino de Produção Animal/IX Simpósio Nordestino de Alimentação de Ruminantes/IV Simpósio Paraibano de Zootecnia**. Campina Grande, PB: SNPA/UFPB, 2004. (Doc. 255)

#### 5.4.3 Resumo Simples

1. **MELLO, A. C. L.**; HERRERA ANGULO, A.M.; Apolinário, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; CUNHA, M. V.; SANTOS, M. V. F. Biomass of tree legumes in silvopastoral system with signal grass in the Northeastern region of Brazil In: 4th World Congress on Agroforestry, 2019, Montpellier, França. **Proceedings of the 4th World Congress on Agroforestry**. Montpellier, França: CIRAD, 2019. v.1. p. 701. (Doc. 256)

2. **MELLO, A. C. L.**; HERRERA ANGULO, A.M.; APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; FREITAS, E. V.; ASSUNÇÃO, M.S.; OLIVEIRA, J. P. BASAL RESPIRATION AND ORGANIC MATTERS LIGHT FRACTION OF SOILS IN SILVIPASTORIS SYSTEMS OF BRACHIARIA DECUMBENS STAPF WITH ARBORIAL LEGUMES In: 55a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2018, Goiânia, GO. **Anais da 55a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Goiânia, GO: UFG/SBZ, 2018. v.1. (Doc. 257)

3. COSTA, H.L.S.; **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; LIRA, M. A.; PEIXÔTO, T.V.F.R.; SIQUEIRA, T.D.Q.; SILVA, E.P.; CARVALHO, R.O. Dry matter production and morphological characteristics of elephant grass genotypes under two harvest frequency strategies In: 55a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2018, Goiânia, GO. **Anais da 55a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Goiânia, GO: UFG/SBZ, 2018. v.1. (Doc. 258)



4. **MELLO, A. C. L.**; RIBEIRO, R.E.P.; CARVALHO, R.O.; SOUZA, R.T.A.; PEIXÔTO, T.V.F.R.; CUNHA, M. V.; LIRA, M. A. MORPHOLOGICAL APECTS OF GENOTYPES OF *Pennisetum* sp. OF DIFFERENT SIZE IN RESPONSE TO IRRIGATION AND SUCCESSIVE HARVEST In: 55a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2018, Goiânia, GO. **Anais da 55a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Goiânia, GO: UFG/SBZ, 2018. v.1. (Doc. 259)

5. GARCIA, C.C.V.; **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; SILVA, M. C.; SANTOS, D. C.; HERRERA ANGULO, A.M. Chemical composition of progenies of *Opuntia lorreyi* F.A.C. resistant to carmine cochineal In: 54a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2017, FOZ DO IGUAÇU-PR. **ANAIS DA 54a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. CURITIBA-PR: SBZ/UFPR, 2017. v.1. p.555. (Doc. 260)

6. MIRANDA, K.R.; DUBEUX JUNIOR, J. C. B.; SILVA, M. C.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; FERRAZ, I.; MENOR, T.R.F.L. CROPPING SYSTEM AND MANURE SOURCE AFFECTS CACTUS (*NOPALEA COCHENILLIFERA* SALM DYCK.) PRODUCTIVITY In: IX INTERNATIONAL CONGRESS ON CACTUS PEAR AND COCHINEAL, 2017, Coquimbo, Chile. **Proceedings of the IX INTERNATIONAL CONGRESS ON CACTUS PEAR AND COCHINEAL**. Santiago, Chile: Universidad de Chile, 2017. v.1. p.60. (Doc. 261)

7. **MELLO, A. C. L.**; SILVA, R.M.; SOUZA, T.C.; DUBEUX JUNIOR, J. C. B.; LIRA, M. A.; SILVA JR., J.R.; SILVA, M. C. INCREASING PLANTING DENSITY REDUCES HEIGHT AND WIDTH OF CACTUS In: IX INTERNATIONAL CONGRESS ON CACTUS PEAR AND COCHINEAL, 2017, Coquimbo, Chile. **Proceedings of the IX INTERNATIONAL CONGRESS ON CACTUS PEAR AND COCHINEAL**. Santiago, Chile: Universidad de Chile, 2017. v.1. p.68. (Doc. 262)

8. **MELLO, A. C. L.**; SILVA, R.M.; SOUZA, T.C.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V. NUTRIENT CONCENTRATION IN SPINELESS CACTUS UNDER DIFFERENT PLANTING DENSITIES AND HARVESTING

MANAGEMENT In: IX INTERNATIONAL CONGRESS ON CACTUS PEAR AND COCHINEAL, 2017, Coquimbo, Chile. **Proceedings of the IX INTERNATIONAL CONGRESS ON CACTUS PEAR AND COCHINEAL**. Santiago, Chile: Universidad de Chile, 2017. v.1. p.69. (Doc. 263)

9. SANTOS, M. V. F.; SOUZA, T.C.; MENDOZA, P. V.; SANTOS, D. C.; SILVA, M. C.; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B. OCCURRENCE OF THORNS IN CLONES OF SPINELESS CACTUS 'ORELHA DE ELEFANTE MEXICANA' (*Opuntia stricta* HAW.) In: IX INTERNATIONAL CONGRESS ON CACTUS PEAR AND COCHINEAL, 2017, Coquimbo, Chile. **Proceedings of the IX INTERNATIONAL CONGRESS ON CACTUS PEAR AND COCHINEAL**. Santiago, Chile: Universidad de Chile, 2017. v.1. p.34. (Doc. 264)

10. COSTA, H.L.S.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; PEIXÔTO, T.V.F.R.; CARVALHO, R.O. Productive and morphological characteristics of elephantgrass genotypes of different height submitted to fixed and variable mowing frequency strategies In: 54a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2017, FOZ DO IGUAÇU-PR. **ANAIS DA 54a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. CURITIBA-PR: SBZ/UFPR, 2017. v.1. p.692. (Doc. 265)

11. PEIXÔTO, T.V.F.R.; **MELLO, A. C. L.**; COSTA, H.L.S. Composição química de genótipos de *Pennisetum* sp. de diferentes portes, na zona da mata de Pernambuco In: XVI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2016, Recife, PE. **Anais da XVI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife, PE: Editora Universitária da UFRPE, 2016. v.1. (Doc. 266)

12. SILVA, M. C.; SANTOS, D. C.; LIRA, M. A.; PEREIRA, V. L. A.; SILVA, T. G. F.; MESQUITA, F. L. T.; FREITAS, E. V.; **MELLO, A. C. L.** Initial selection of *Opuntia undulata* Griffiths to the semiarid environment in Brazil In: 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2014, Aracaju, SE. **Anais da 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Aracaju, SE: SBZ/UFS, 2014. (Doc. 267)

13. APOLINÁRIO, V.X.O.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, M. A.; FERREIRA, R. L. C.; SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, N. G. M. E.; FREITAS, E. V. Nutrient input via litter deposition from tree legumes in Brachiaria pastures In: 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2014, Aracaju, SE. **Anais da 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Aracaju, SE: SBZ/UFS, 2014. (Doc. 268)

14. COSTA, S.B.M.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; OLIVEIRA, J. T. C.; COELHO, J.J. Performance of cattle in silvopastoral systems in the Northeast region of Brasil In: 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2014, Aracaju, SE. **Anais da 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Aracaju, SE: SBZ/UFS, 2014. (Doc. 269)

15. COSTA, S.B.M.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; OLIVEIRA, J. T. C.; COELHO, J.J. Productive potential of Brachiaria decumbens in silvopastoral systems in the Northeast region of Brasil In: 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2014, Aracaju, SE. **Anais da 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Aracaju, SE: SBZ/UFS, 2014. (Doc. 270)

16. **MELLO, A. C. L.**; COELHO, J.J.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; FERRAZ, I.; CUNHA, M. V.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B. Root development of exotic forage grasses under grazing in the semiarid region of Northeast Brazil In: 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2014, Aracaju, SE. **Anais da 51a REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**. Aracaju, SE: SBZ/UFS, 2014. (Doc. 271)

17. **MELLO, A. C. L.**; VIANA, B.L.; LIRA, M. A.; GUIM, A.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V. Adaptability and stability of morphological characteristics on the selection of *Pennisetum* sp. clones grazed by sheep In: 50th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science, 2013, Campinas, SP. **Proceedings of 50th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science**. Piracicaba, SP:

SBZ/FEALQ, 2013. v.1. (Doc. 272)

18. **MELLO, A. C. L.**; PAIXÃO, S.L.; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; SANTOS, D. C.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, M. V. F. Genetic divergence and evaluation of forage cactus clones in the semi-arid of Pernambuco, Brazil In: VII International Congress on Cactus pear & Cochineal, 2010, Agadir, Marrocos. **Proceedings of the VII International Congress on Cactus pear & Cochineal**. Agadir, Marrocos: FAO-ICARDA, 2010. v.Único. p.4. (Doc. 273)

19. SANTOS, M. V. F.; SILVA, N. G. M. E.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; CUNHA, M. V.; SANTOS, D. C.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; PINTO, M.S.C. Morphological development of cactus pear forage (*Opuntia ficus-indica* Mill.) as affected by plant population and organic fertilization In: VII International Congress on Cactus pear & Cochineal, 2010, Agadir, Marrocos. **Proceedings of the VII International Congress on Cactus pear & Cochineal**. Agadir, Marrocos: FAO-ICARDA, 2010. v.Único. p.15. (Doc. 274)

20. DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SILVA, N. G. M. E.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; SANTOS, D. C.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; PINTO, M.S.C. Organic fertilization and plant population affects shoot and root biomass of cactus pear forage (*Opuntia ficus-indica* Mill.) In: VII International Congress on Cactus pear & Cochineal, 2010, Agadir, Marrocos. **Proceedings of the VII International Congress on Cactus pear & Cochineal**. Agadir, Marrocos: FAO-ICARDA, 2010. v.Único. p.28. (Doc. 275)

21. DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; BARROS, D.M.; SILVA, M. A.; **MELLO, A. C. L.** Characterization of soil properties under legume and non-legume tree canopies occurring in signal grass (*Brachiaria decumbens* Stapf.) pastures In: XXI International Grassland Congress, 2008, Hohhot, China. **Multifunctional Grassland in a Changing World**. Guangzhou: Guangdong People's Publishing House, 2008. v.II. p.201. (Doc. 276)

32. **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; FREITAS, E. V. Initial development of dwarf elephant grass (*Pennisetum*

*purpureum* Schum.) clones in the coastal region of Pernambuco State, Brazil In: XXI International Grassland Congress, 2008, Hohhot, China. **Multifunctional Grassland in a Changing World**. Guangzhou: Guandong People's Publishing House, 2008. v.I. p.106. (Doc. 277)

### **5.5 Demais Produções Bibliográficas**

1. SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; QUEIROZ, I.V.; LIRA JUNIOR, M. A.; **MELLO, A.C.L.**; CUNHA, M. V.; LIRA, M. A.; TEIXEIRA, V. I.; GALDINO, A. C.; SANTOS, R.J.C.; OLIVEIRA, T. N. **Desmanthus, Macroptilium e Stylosantes: Leguminosas nativas**, 2014. (Cartilha) (Doc. 278)

2. CUNHA, M. V.; OLIVEIRA, O.F.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; SOUZA, E.J.O.; **MELLO, A.C.L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; BARROS, G. F. N. P. **Manejo da Caatinga para fins pastoris**, 2014. (Cartilha) (Doc. 279)

3. **MELLO, A.C.L.**; FERREIRA, M. A.; COSTA, S.B.M.; URBANO, S.A. **Palma forrageira na alimentação de vacas de leite**, 2014. (Revista Leite Integral) (Doc. 280)

4. DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; COSTA, L.A.D.S.; SILVA, G.S.; NASCIMENTO, G.V.C.; SANTOS, M. V. F.; FERREIRA, M. A.; MELO, A.A.S.; LIRA, M. A.; SANTOS, D. C.; FREITAS, E. V.; CUNHA, M. V.; ANDRADE, S.F.J. **Cunhã: uma alternativa para o produtor de leite**, 2009. (Desenvolvimento de material didático/instrucional) (Doc. 281)

5. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; CAVALCANTI, J. E. B.; SANTOS, M. V. F. Desfrute compara-se aos dos maiores centros. *Visão Agrícola*. Piracicaba, SP, p.75 - 76, 2005. (Doc. 282)

## **6. ATIVIDADES DE PESQUISA**

A atividade docente se baseia no tripé ensino-pesquisa-extensão. Ao longo de toda minha carreira a condução das minhas atividades se basearam mais nas duas primeiras atividades, ficando a atividade de extensão mais ligada à realização de simpósios, palestras,

curso e minicursos, dias de campo, consultorias a produtores, dentre outras. A atividade de pesquisa se concentra no desenvolvimento de projetos, financiados ou não, como coordenador e/ou membro da equipe. Desde o início estive envolvido com as equipes de Forragicultura do DZ/UFRPE e do IPA, sendo estas a base dos projetos de pesquisa que me envolvi todo este tempo. Sou membro do Grupo de Pesquisa do CNPq Forragicultura, que tinha como líder o Prof. Mario Lira e que, após o seu falecimento, passou a ser liderado pela Profa. Mércia Santos.

A condução dos referidos projetos de pesquisa permitiu o aumento da minha produção científica e formação de recursos humanos, o que contribuiu significativamente para que, desde agosto de 2012, passasse a ser Bolsista de Produtividade em pesquisa do CNPq, nível 2, o qual permaneço até os dias atuais.

A seguir, apresento alguns projetos de pesquisa conduzidos que obtive financiamento, na condição de coordenador.

## **6.1 Projetos de Pesquisa**

1. 2016 – Atual: Sistemas silvipastoris: uma alternativa de exploração pecuária sustentável no Agreste de Pernambuco

Situação: Em andamento

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (4);

Financiador: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco-FACEPE. (Doc. 283)

2. 2014 – Atual: Capineira de capim-elefante: porte da planta, estratégias de frequência de colheitas e irrigação

Situação: Em andamento

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado (2); Doutorado (6)

Financiador: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco-FACEPE. (Doc. 284)

3. 2009 – 2014: Avaliação de gramíneas forrageiras exóticas para o Agreste Pernambucano

Situação: Concluído

Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (4)

Financiador: Banco do Nordeste do Brasil-BNB. (Doc. 285)

4. 2007 – 2012: Avaliação de clones de *Pennisetum* sp. de porte baixo para utilização com ovinos na Zona da Mata de Pernambuco

Situação: Concluído

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (4);

Financiadores: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco-FACEPE e Fundo de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do BNB-FUNDECI/BNB. (Doc. 286)

## **6.2 Bolsa de Produtividade**

Bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq nível 2, desde 2012. (Doc. 25 a 27)

## **7. ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Ao longo desses anos, participei da condução de algumas atividades de extensão, tais como eventos, cursos e minicursos, ministrei palestras, moderador e presidente de mesa em eventos científicos, dentre outros. Não apenas a participação em eventos, como também a coordenação e organização de eventos contribuem sobremaneira para a divulgação de informações técnicas e científicas, como também contribui para elevar a visibilidade da instituição. Entre os eventos que participei da organização, ressalto as Reuniões Anuais da Sociedade Brasileira de Zootecnia, nos anos de 2001 (Piracicaba-SP) e 2002 (Recife-PE), o International Grassland Congress, em 2001, na cidade de São Pedro-SP, o Zootec 2006 (Recife-PE) e, desde 1999, até os dias atuais, participo da organização do Simpósio sobre Forragicultura do Estado de Pernambuco que, em 2019, teve a 11a edição realizada, sob minha coordenação.

A seguir, apresento algumas atividades de extensão que tive oportunidade de realizar, nas mais diversas formas.

### **7.1 Projetos de Extensão**

1. Coordenador do “XI Simpósio sobre Forragicultura no Estado de Pernambuco”, realizado em outubro de 2019, Recife-PE. (Doc. 287)
2. Coordenador do “VII Simpósio sobre Forragicultura no Estado de Pernambuco”,

- realizado em novembro de 2011, Recife-PE. (Doc. 288)
3. Coordenador do “III Simpósio pernambucano de Zootecnia da UFRPE”, realizado em outubro de 2008, Recife-PE. (Doc. 289)
  4. Coordenador do “V Simpósio sobre Forragicultura no Estado de Pernambuco”, realizado em novembro de 2007, Recife-PE. (Doc. 290)
  5. Membro da comissão organizadora do “Zootec 2006”, realizado em maio de 2006, Recife-PE. (Doc. 291)

## **7.2 Palestras e Mesas Redondas**

1. **MELLO, A. C. L.; APOLINÁRIO, V.X.O.; HERRERA ANGULO, A.M. SSPs para a região Nordeste do Brasil: possibilidades e perspectivas**, 2019. (Ministrante de palestra) – 1º SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI, Bom Jesus-PI. (Doc. 292)
2. **MELLO, A. C. L.; APOLINÁRIO, V.X.O.; HERRERA ANGULO, A.M. Sistemas silvipastoris para a região Nordeste do Brasil: possibilidades e perspectivas**, 2017. (Ministrante de palestra) – VII CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL, Petrolina-PE. (Doc. 293)
3. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JR., JOSÉ CARLOS BATISTA; LIRA JUNIOR, M. A.; APOLINÁRIO, VALÉRIA X. O. **Produção animal em pastagens tropicais da América Latina**, 2016. (Ministrante de palestra) – XXV CONGRESSO LATINOAMERICANO DE PRODUÇÃO ANIMAL, Recife-PE. (Doc. 294)
4. **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; CUNHA, M. V.; SANTOS, D. C.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; SILVA, M. C. **Potencial productivo de la tuna forrajera: Resultados de investigación y perspectivas prácticas**, 2014. (Ministrante de palestra) – PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL “TUNA PARA FORRAJE, COMO UNA MEDIDA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN BOLIVIA”, Cochabamba-Bolivia. (Doc. 295)



5. **MELLO, A.C.L. A evolução do conhecimento científico acerca da morfogênese de plantas forrageiras e sua utilização no manejo de pastagens.** 2014 (Ministrante de palestra) – I SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO – Triunfo-PE. (Doc. 296)
  
6. **MELLO, A. C. L. Potencial produtivo da palma forrageira: resultados de pesquisa e perspectivas práticas,** 2013. (Ministrante de palestra) – INTERLEITE NORDESTE, Salvador-BA. (Doc. 297)
  
7. **MELLO, A. C. L.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; SANTOS, D. C. Palma forrageira na pecuária do Semiárido,** 2011. (Ministrante de palestra) – ZOOTEC 2011, Maceió-AL. (Doc. 298)
  
8. **MELLO, A. C. L. Utilização de forrageiras nativas na pecuária do semi-árido,** 2009. (Ministrante de palestra) – IV COCAPRI, Recife-PE. (Doc. 299)
  
9. **MELLO, A. C. L. As pastagens e o meio ambiente,** 2009. (Moderador de palestra) – XVII SEMANA DE ZOOTECNIA, Recife-PE. (Doc. 300)
  
10. **MELLO, A. C. L.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Utilização de forrageiras nativas para ruminantes,** 2007. (Ministrante de palestra) – III ENCONTRO DE ZOOTECNIA, Santana do Ipanema-AL. (Doc. 301)
  
11. **MELLO, A. C. L. Pennisetum: avanços e perspectivas em Pernambuco,** 2007. (Moderador de palestra) – XV SEMANA DE ZOOTECNIA, Recife-PE. (Doc. 302)
  
12. **MELLO, A. C. L. Mesa Redonda: Forragicultura e pastagens,** 2006. (Presidente de mesa) – 43ª REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, João Pessoa-PE. (Doc. 303)
  
13. **MELLO, A. C. L. Indicativos de desertificação no semi-árido,** 2006. (Moderador de palestra) – ZOOTEC 2006, Recife-PE. (Doc. 304)

14. **MELLO, A. C. L.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; FARIAS, I.; SANTOS, D. C. Produção de Leite no Semi-árido: Simulação de um modelo de exploração**, 2005. (Ministrante de palestra) – II ENCONTRO DE ZOOTECNIA DA ESSER, Santana do Ipanema-AL. (Doc. 305)
15. **MELLO, A. C. L. IV Simpósio sobre Forragicultura no estado de Pernambuco**, 2005. (Moderador de palestra) – Recife-PE. (Doc. 306)
16. **MELLO, A. C. L. III CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL**, 2004. (Presidente de mesa) – Campina Grande-PB. (Doc. 307)
17. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; FERREIRA, M. A.; FARIAS, I.; SANTOS, D. C. **PRODUÇÃO DE LEITE NO SEMI-ÁRIDO**, 2004. (Ministrante de palestra) – 1º NORDESTE RURAL, Aracaju-SE. (Doc. 308)
18. **MELLO, A.C.L. AVALIAÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO**, 2004. (Debatedor) – 1º NORDESTE RURAL, Aracaju-SE. (Doc. 309)
19. **MELLO, A. C. L. Zoneamento Agroecológico do estado de Pernambuco**, 2003. (Ministrante de palestra) – Seminários em Ciências Florestais/UFRPE, Recife-PE. (Doc. 310)
20. **MELLO, A. C. L. Sistemas de pastejo no semi-árido**, 2003. (Moderador de palestra) – III SIMPÓSIO DE FORRAGICULTURA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, Recife-PE. (Doc. 311)
21. **MELLO, A. C. L.; PEDREIRA, C. G. S. Respostas morfofisiológicas do capim Tanzânia (*Panicum maximum* Jacq. cv. Tanzânia) irrigado à intensidade de desfolha sob lotação rotacionada**, 2002. (Ministrante de palestra) – Seminários A e B/PPGZ/UFRPE, Recife-PE. (Doc. 312)

### 7.3 Cursos, Minicursos, Oficinas, Workshops

1. **MELLO, A. C. L. Formação e manejo de capineiras**, 2019. (Minicurso ministrado) – VIII SEMANA ACADÊMICA DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS/UEMA, São Luís-MA. (Doc. 313)
2. **MELLO, A. C. L. Sistemas Silvopastoris (SSPs): Alternativa Sustentável para a Pecuária de Ruminantes**, 2018. (Minicurso ministrado) – 4º CONECT UAG/UFRPE, Garanhuns-PE. (Doc. 314)
3. **MELLO, A. C. L. Manejo de pastagens**, 2018. (Oficina ministrada) – III SEMANA DE PRÁTICAS EM ZOOTECNIA/UFRPE, Recife-PE. (Doc. 315)
4. **MELLO, A. C. L. Planejamento Forrageiro**, 2017. (Workshop ministrado) – XXV SEMANA DE ZOOTECNIA/UFRPE, Recife-PE. (Doc. 316)
5. **MELLO, A. C. L. Manejo e recuperação de pastagens**, 2006. (Minicurso ministrado) – I SEMANA AGROPECUÁRIA DA PARAÍBA-SEAGRO, Areia-PB. (Doc. 317)
6. **MELLO, A. C. L. Técnicas para armazenamento de forrageiras**, 2006. (Minicurso ministrado) – III JEPEX/UFRPE, Recife-PE. (Doc. 318)
7. **MELLO, A. C. L. Conservação de forragens**, 2006. (Minicurso ministrado) – X SEMANA DE ZOOTECNIA, Recife-PE. (Doc. 319)
8. **MELLO, A. C. L. Densidade populacional, disposição e direção de linhas de plantio, manejo da copa: a luz como fator essencial**, 2000. (Parte de curso ministrado) – Curso de atualização em relações solo-planta-atmosfera, Piracicaba-SP. (Doc. 320)

### 7.4 Participação em Eventos

1. Apresentação de Poster no **4th World Congress on Agroforestry**, 2019. (Congresso) – Montpellier-França. (Doc. 321)

2. Apresentação de Poster na **55ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia/28º Zootec**, 2018. (Congresso) – Goiânia-GO. (Doc. 322)
  
3. Apresentação de Poster no **IX International Congress on Cactus Pear and Cochineal**, 2017. (Congresso) – Coquimbo-Chile. (Doc. 323)
  
4. Apresentação de Poster na **51st Annual Meeting of the Brazillian Society of Animal Science**, 2014. (Congresso) – Aracaju-SE. (Doc. 324)
  
5. Apresentação de Poster na **50st Annual Meeting of the Brazillian Society of Animal Science**, 2014. (Congresso) – Campinas-SP. (Doc. 325)
  
6. Apresentação de Poster na **48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2011. (Congresso) – Belém-PA. (Doc. 326)
  
7. Apresentação de Poster na **46ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2009. (Congresso) – Maringá-PR. (Doc. 327)
  
8. Participante do **Curso de Introdução à Modelagem Matemática e Simulação de Sistemas na Agricultura**, 2009. (Curso) – Campinas-SP. (Doc. 328)
  
9. **V Congresso nordestino de produção animal**, 2008. (Congresso) – Aracaju-SE. (Doc. 329)
  
10. Apresentação de Poster na **44ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2007. (Congresso) – Jaboticabal-SP. (Doc. 330)
  
11. Apresentação de Poster no **IV Congresso nordestino de produção animal**, 2006. (Congresso) – Petrolina-PE. (Doc. 331)
  
12. Apresentação de Poster na **43ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2006. (Congresso) – João Pessoa-PB. (Doc. 332)

13. Participação no **Simpósio sobre controle de parasitas em pequenos ruminantes: Avanços e alternativas**, 2005. (Simpósio) – São Paulo-SP. (Doc. 333)

14. Apresentação de Poster na **42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2005. (Congresso) – Goiânia-GO. (Doc. 334)

15. Apresentação de Poster no **III Congresso nordestino de produção animal**, 2004. (Congresso) – Campina Grande-PB. (Doc. 335)

## **8. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS**

A participação em bancas examinadoras é uma das tarefas que considero mais enriquecedora e gratificante na função de professor/pesquisador. Nesses momentos em que estamos julgando, apesar de tarefa difícil, temos oportunidade de obtermos muitos aprendizados. Além disso, quando a defesa é de um dos seus orientados e/ou coorientados, temos uma grande satisfação de ver o crescimento dos mesmos, bem como a finalização de um trabalho e, muitas vezes, de um sonho.

Desde o início de minha carreira que tive oportunidade participar de diversas bancas, desde trabalhos de graduação e monitoria, passando por defesas de qualificação, de mestrado e doutorado, até concursos públicos.

A seguir, listo boa parte das bancas examinadoras das quais participei, nos mais diversos níveis.

### **8.1 Bancas de Concurso Público**

#### **1. Forragicultura, 2018.**

(Comissão de Homologação das Inscrições para Seleção simplificada para Professor Substituto da Carreira de Magistério Superior na Classe A, na área/matéria Forragicultura) - UFRPE. (Doc. 336)

#### **2. Nutrição e alimentação animal, com ênfase em pastagens e plantas forrageiras, 2013.**

(Concurso público para docente do magistério superior) - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. (Doc. 337)

**3. Forragicultura, 2009.**

(Concurso público para Professor Adjunto) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.  
(Doc. 338)

**4. Pastagens e Plantas Forrageiras, Melhoramento e Manejo de Pastagem Nativa, 2009.**

(Concurso público para docente do magistério superior) - Universidade Federal de Sergipe.  
(Doc. 339)

**5. Estatística aplicada à agricultura/Área de Fitotecnia, 2008.**

(Concurso público para Professor Substituto) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.  
(Doc. 340)

**6. Forragicultura, 2008.**

(Concurso público para Professor Substituto) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.  
(Doc. 341)

**7. Fundamentos de Zootecnia geral/Zootecnia Especial/Plantas Forrageiras e Pastagens, 2008.**

(Concurso público para docente do magistério superior) – Unidade Acadêmica de Serra Talhada/UFRPE. (Doc. 342)

**8. Forragicultura, 2005.**

(Concurso público para docente do magistério superior) – Unidade Acadêmica de Garanhuns/UFRPE. (Doc. 343)

**9. Nutrição e Alimentação de Animais, 2005.**

(Concurso público para Professor Substituto) - Universidade Federal Rural de Alagoas. (Doc. 344)

**8.2 Banca de Doutorado**

1. CUNHA, M. V.; MELLO, A. C. L.; SOUZA, T.C.; APOLINÁRIO, V.X.O.; OLIVEIRA,

J.P. Participação em banca de Leonardo Santos Silva. **Efeito da frequência de corte sobre características morfológicas e produtivas de genótipos de jureminha (*Desmanthus spp.*)**, 2020 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 345)

2. **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; COSTA, S.B.M.; SILVA, V. J.; PEDREIRA, B.C. Participação em banca de ANA MARIA HERRERA ANGULO. **INTEGRAÇÃO DE LEGUMINOSAS ARBÓREAS EM SISTEMAS SILVIPASTORIS COM *Brachiaria decumbens* STAPF.: BIOMASSA ARBÓREA, APORTE DE NUTRIENTES E FERTILIDADE DO SOLO**, 2020 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 346)

3. SANTOS, M. V. F.; OLIVEIRA, J. P.; **MELLO, A.C.L.**; SOUZA, T.C.; OLIVEIRA, O.F. Participação em banca de Wellington Jairo da Silva Diniz. **Morfologia, produção e valor nutritivo de genótipos de *Stylosanthes ssp.* sob diferentes intensidades de corte**, 2020 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 347)

4. **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; ANDRADE, A. P.; APOLINÁRIO, V.X.O. Participação em banca de Lenildo Teixeira Souto Filho. **Morfologia, produtividade e composição química da palma Orelha de Elefante Mexicana sob adubação e frequência de colheita**, 2020 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 348)

5. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, D.K.A.; SILVA, V. J.; SILVA, M. C. Participação em banca de Rayanne Talita de Almeida Souza. **Anatomia e valor nutritivo de genótipos de capim elefante de diferentes portes sob irrigação**, 2019 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 349)

6. **MELLO, A.C.L.**; VOLTOLINI, T.V.; OLIVEIRA, O.F.; Apolinário, V.X.O.; SILVA, V. J. Participação em banca de Heráclito Lima de Souza Costa. **Características produtivas e morfológicas de genótipos de capim-elefante de diferentes portes sob duas frequências de corte**, 2019 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 350)

7. **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, A.C.; VOLTOLINI, T.V.; SANTOS, M. V. F.; SILVA, V. J. Participação em banca de Robson Elpídio Pereira Ribeiro. **Estabelecimento, respostas produtivas e morfológicas de genótipos de Pennisetum sp. de diferentes portes sob corte e irrigação**, 2019 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 351)
8. CUNHA, M. V.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, M. C.; SILVA, T. G. F.; FREIRE, M.B.G.S. Participação em banca de Fernanda Daniele Gonçalves Dantas. **SISTEMAS DE CULTIVO DA PALMA FORRAGEIRA IRRIGADA NO SEMIÁRIDO POTIGUAR**, 2019 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 352)
9. ANDRADE, A. P.; **MELLO, A. C. L.**; MELO, A.A.S.; MAGALHÃES, A.L.R.; RUFINO, A.M.R. Participação em banca de Italvan Milfont Macêdo. **Dinâmica da caducifolia e composição da serrapilheira de Poincianella pyramidalis (Tul.) T.P. Queiroz em áreas de Caatinga sob pastejo caprino**, 2018 (Zootecnia-UFRPE/UFPB/UFC). Universidade Federal da Paraíba. (Doc. 353)
10. GUIM, A.; **MELLO, A.C.L.**; PIMENTEL, R. M. M.; BATISTA, Â. M. V.; SILVA, D. S. Participação em banca de Cíntia Rafaela de Lima Costa. **Características anatômicas, morfométricas e valor nutritivo da maniçoba**, 2017 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 354)
11. PEDREIRA, C. G. S.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, P. M.; RUGGIERI, A.C.; SILVA, S.C. Participação em banca de Válson José da Silva. **Assimilação de carbono, acúmulo de forragem e eficiência de pastejo do capim Mulato II sob lotação contínua**, 2016 (Ciência Animal e Pastagens). Universidade de São Paulo. (Doc. 355)
12. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; SILVA, D. S.; TEIXEIRA, V. I. Participação em banca de Suellen Brandão de Miranda Costa. **Potencial produtivo de capim braquiária, desempenho de bovinos e digestibilidade de leguminosas em sistemas silvipastoris**, 2015 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 356)
13. **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; SILVA, M. C.; SILVA, D. S.



Participação em banca de Adeneide Candido Galdino. **Ocorrência e multiplicação de Stylosanthes em Pernambuco**, 2014 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 357)

14. **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JUNIOR, J. C. B.; ANDRADE, A. P.; CUNHA, M. V.; PEDREIRA, B.C. Participação em banca de Bruno Leal Viana. **Avaliação e seleção de clones de capim-elefante sob pastejo de ovinos na Zona da Mata de Pernambuco**, 2013 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 358)

15. DUBEUX JUNIOR, J. C. B.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; LIMA, G. F. C.; FERREIRA, R. L. C. Participação em banca de Carolina Câmara Lira. **Reciclagem de nutrientes e padrão de distribuição de excretas de bovinos em pastagens de Brachiaria decumbens consorciadas com leguminosas na zona da mata seca de Pernambuco**, 2013 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 359)

16. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; VOLTOLINI, T.V.; SILVA, D. S. Participação em banca de Nalígia Gomes de Miranda e Silva. **Produção, crescimento, acúmulo de nutrientes e armazenamento pós-colheita da palma forrageira sob diferentes níveis de adubação orgânica e densidades de plantio**, 2012 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 360)

17. CANDIDO, M. J. D.; **MELLO, A.C.L.**; CAVALCANTE, A. C. R.; CARNEIRO, M. S. S.; BARBOSA FILHO, J. A. D. Participação em banca de José Antônio Alves Cutrim Júnior. **Alternativas de manejo do capim-Tifton 85 sob pastejo por cabras leiteiras em lotação rotativa**, 2011 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal do Ceará. (Doc. 361)

18. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, G.D.G.; TABOSA, J. N.; SILVA, D. S.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Participação em banca de Marcelo Cavalcante. **Aspectos produtivos e genéticos de Pennisetum spp. sob níveis de nitrogênio na zona da mata de**

**Pernambuco**, 2011 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 362)

19. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; TABOSA, J. N.; FERREIRA, R. L. C.; LIRA JUNIOR, M. A.; GUIM, A. Participação em banca de Mônica Alixandrina da Silva. **Caracterização de leguminosas arbustivo-arbóreas em Pernambuco**, 2011 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 363)

20. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, D. S.; TABOSA, J. N.; CUNHA, M. V.; GUIM, A. Participação em banca de Marta Gerusa Soares da Silva. **Dinâmica do crescimento e morfoanatomia de forrageiras nativas do semiárido brasileiro**, 2010 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 364)

21. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, G.D.G.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; GUIM, A.; FREGADOLLI, F. L. Participação em banca de José Carlos Nunes. **Suplementação volumosa de bovinos holandês/zebu em pastagem de Brachiaria decumbens Stapf.**, 2009 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 365)

22. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; LIMA, G. F. C.; LIRA JUNIOR, M. A.; SILVA, D. S. Participação em banca de Liz Carolina da Silva Lagos Cortes Assis. **Parâmetros genéticos de famílias de híbridos de capim-elefante, sob duas formas de avaliação**, 2008 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 366)

23. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; LIMA, G. F. C.; SANTOS, M. V. F.; FERREIRA, R. L. C. Participação em banca de Márcio Vieira da Cunha. **Utilização de parâmetros genéticos na seleção de clones de Pennisetum sp. à Zona da Mata Seca de Pernambuco**, 2008 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 367)

24. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; ARAUJO, G. G. L.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Participação em banca de Daniel Fernando Ydoyaga Santana. **Caracterização da caatinga, consumo e desempenho de novilhas guzerá e girolando, suplementadas no período chuvoso, em Serra Talhada-PE, 2006** (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 368)
25. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; FERREIRA, R. L. C.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; PEREIRA, A. V. Participação em banca de Maria da Conceição Silva. **Validação de parâmetros e da autofecundação na seleção de clones de Pennisetum sp., 2006** (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 369)
26. **MELLO, A. C. L.**; SILVA, D. S.; CARVALHO, F. F. R.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; LIMA, G. F. C. Participação em banca de Émerson Moreira de Aguiar. **Produção, Valor Nutritivo e Consumo Voluntário de Fenos Triturados de Gramíneas Tropicais, 2005** (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 370)
27. **MELLO, A. C. L.**; GUIM, A.; VERAS, A. S. C.; FERREIRA, M. A.; GONZAGA NETO, S. Participação em banca de Ricardo Pimentel Ramalho. **Raspa de mandioca na alimentação de vacas leiteiras, 2005** (Zootecnia-UFRPE/UFPB/UFC). Universidade Federal da Paraíba. (Doc. 371)
28. **MELLO, A. C. L.**; VERAS, A. S. C.; FERREIRA, M. A.; SILVA, D. S.; GUIMARAES, P. M. Participação em banca de José Geraldo Medeiros da Silva. **Avaliação do Xiquexique (*Pilosocereus gounellei* (Weber ex K Schum.) Bly. ex Rowl) em diferentes densidades de plantio e níveis de substituição à silagem de sorgo na alimentação de vacas leiteiras, 2004** (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 372)
29. **MELLO, A. C. L.**; GUIM, A.; SILVA, D. S.; MEDEIROS, A. N.; FURTADO, D. A. Participação em banca de Jacilene Maria da Cunha Castro. **Inclusão de feno de Maniçoba (*Manihot pseudoglaziovii* Pax & Hoffman) em dietas para ovinos Santa Inês, 2004** (Zootecnia). Universidade Federal da Paraíba. (Doc. 373)

### 8.3 Banca de Qualificação

#### Doutorado

1. **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; VERAS, A. S. C. Participação em banca de Chrislanne Barreira de Macêdo Carvalho. **Caracterização de componentes herbáceo e arbóreos e forrageiro desempenho de bovinos em Sistemas Silvopastoris no Agreste de Pernambuco**, 2020 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 374)
2. SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; FERREIRA, R. L. C.; VERAS, A. S. C.; **MELLO, A.C.L.** Participação em banca de Pedro Mouzinho de Oliveira Neto. **Influência da leguminosa nativa na massa e qualidade de braquiária em sistemas silvipastoris**, 2020 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 375)
3. **MELLO, A.C.L.**; SILVA, V. J.; GUIM, A.; CUNHA, M. V.; ANDRADE, A. P. Participação em banca de Gécica Solanna Calado Soares. **Seleção de progênies de palma forrageira (*Nopalea cochenillifera* Salm-Dyck e *Opuntia undulata* Griffithis) resistentes à cochonilha do carmim no Semiárido de Pernambuco**, 2020 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 376)
4. SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; **MELLO, A.C.L.**; FERREIRA, R. L. C.; SILVA, C.E.R. Participação em banca de Aurielle Silva Medeiros. **Desmanthus em diferentes densidades de plantio**, 2019 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 377)
5. **MELLO, A. C. L.**; GUIM, A.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; ANDRADE, A. P. Participação em banca de Lenildo Teixeira Souto Filho. **Manejo de adubação, frequência de colheita e sincronismo de absorção de nutrientes da palma forrageira cv. Orelha de Elefante Mexicana**, 2019 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 378)

6. **MELLO, A. C. L.**; SILVA, D. S.; FERREIRA, R. L. C.; GUIM, A.; CUNHA, M. V. Participação em banca de Heráclito Lima de Souza Costa. **Aspectos morfológicos e produtivos de clones de Pennisetum de diferentes portes em resposta a estratégias de frequência de colheita**, 2018 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 379)
7. **MELLO, A.C.L.**; MENEZES, R. S. C.; FERREIRA, R. L. C.; CARVALHO, F. F. R.; CUNHA, M. V. Participação em banca de Rennan Afonso de Oliveira. **Interação entre gramínea e leguminosa arbórea num sistema silvipastoril**, 2018 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 380)
8. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; LIRA JUNIOR, M. A.; VERAS, A. S. C. Participação em banca de Wellington Jairo da Silva Diniz. **Respostas produtivas e qualitativas de espécies de Stylosanthes a intensidade de corte**, 2018 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 381)
9. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, M. A.; FERREIRA, R. L. C.; CUNHA, M. V. Participação em banca de Núbia Meirelly Lopes da Silva Epifânio. **Avaliação de clones de palma forrageira resistentes a cochonilha do carmim em distintas condições edáficas e de umidade do solo**, 2017 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 382)
10. CUNHA, M. V.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, R. L. C.; OLIVEIRA, J. P.; SILVA, C.E.R. Participação em banca de Thiago Bezerra Calado. **Avaliação de *Desmanthus* sp. para o semiárido de Pernambuco**, 2017 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 383)
11. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; CARVALHO, F. F. R.; FERREIRA, R. L. C.; ANDRADE, A. P. Participação em banca de Rayanne Thalita Almeida Souza. **Avaliação qualitativa de clones de capim elefante em resposta ao porte da planta e irrigação**, 2017 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 384)

12. **MELLO, A. C. L.**; ANDRADE, A. P.; GUIM, A.; CARVALHO, F. F. R.; SANTOS, M. V. F. Participação em banca de Robson Elpidio Pereira Ribeiro. **Capineira de capim elefante: porte da planta e estratégia de frequência de colheita**, 2017 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 385)
13. **MELLO, A. C. L.**; SILVA, D. S.; ANDRADE, A. P.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V. Participação em banca de Meiry Rodrigues Cassuce. **Competição de clones de palma forrageira resistentes a cochonilha do carmim**, 2017 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 386)
14. ANDRADE, A. P.; **MELLO, A. C. L.**; MELO, A.A.S.; SILVA, D. S.; PEREIRA FILHO, J.M. Participação em banca de José Ribamar Silva do Nascimento Junior. **Contribuição das cíbalas à fertilidade do solo, comportamento alimentar de caprinos sob pastejo em áreas de Caatinga**, 2017 (Zootecnia-UFRPE/UFPB/UFC). Universidade Federal da Paraíba. (Doc. 387)
15. CUNHA, M. V.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, R. L. C.; CARVALHO, F. F. R.; LIMA, G. F. C. Participação em banca de Fernanda Daniele Gonçalves Dantas. **Respostas de clones de palma forrageira a irrigação e salinidade do solo**, 2017 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 388)
16. **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; SAMPAIO, E. V. S. B.; LIRA JUNIOR, M. A. Participação em banca de Hugo Neves Barros Lima. **Sistemas silvipastoris com braquiária e leguminosas arbóreas**, 2017 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 389)
17. GUIM, A.; **MELLO, A.C.L.**; SILVA, D. S.; BATISTA, A. M. V.; PIMENTEL, R. M. M. Participação em banca de Cíntia Rafaela de Lima Costa. **Anatomia, produtividade e valor nutritivo da maniçoba**, 2016 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 390)

18. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; TEIXEIRA, V. I.; LIRA JUNIOR, M. A.; CARVALHO, F. F. R. Participação em banca de Gabriella Pinheiro de Albuquerque. **Avaliação de acessos de *Desmanthus* spp. submetidos a diferentes alturas de corte**, 2016 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 391)
19. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; FERREIRA, R. L. C.; CARVALHO, F. F. R. Participação em banca de André Pereira Freire Ferraz. **Avaliação produtiva, qualitativa e morfofisiológica de clones de palma forrageira resistentes a cochonilha do carmim no Agreste e Sertão pernambucanos**, 2016 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 392)
20. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; TEIXEIRA, V. I.; SAMPAIO, E. V. S. B. Participação em banca de Amanda Maria Gallindo dos Santos. **Consumo e desempenho de bovinos em pastagens de *Brachiaria decumbens* em cultivo solteiro e em sistemas silvipastoris**, 2016 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 393)
21. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; CUNHA, M. V.; FERREIRA, R. L. C.; LIRA JR, M.A. Participação em banca de Madson Willame Melo Souza. **Fluxo de gases de efeito estufa e estoque de carbono em diferentes agroecossistemas na Zona da Mata de Pernambuco**, 2016 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 394)
22. **MELLO, A.C.L.**; BEZERRA NETO, E.; FERREIRA, R. L. C.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F. Participação em banca de Osniel Faria de Oliveira. **Avaliação de plantas forrageiras submetidas a diferentes manejos na caatinga**, 2014 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 395)
23. **MELLO, A. C. L.**; GUIM, A.; SILVA, D. S.; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V. Participação em banca de Laura Amélia Detoni Santos da Costa. **Efeito da adubação nitrogenada na frequência de pastejo de capim pangolão e pasto nativo no semiárido pernambucano**, 2014 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 396)

24. **MELLO, A.C.L.**; CUNHA, M. V.; LIRA, M. A.; FERREIRA, M. A.; SILVA, D. S. Participação em banca de Suellen Brandão de Miranda Costa. **Fatores produtivos, qualitativos e quantitativos de *Brachiaria decumbens* Stapf, *Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud e *Mimosa caesalpinifolia* Benth e Desempenho de bovinos em sistemas silvipastoris**, 2014 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 397)
25. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; FERREIRA, R. L. C.; SILVA, D. S. Participação em banca de Toni Carvalho de Souza. **Produtividade e valor nutritivo da palma miúda sob diferentes sistemas de cultivo**, 2014 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 398)
26. **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; ANDRADE, A. P.; CUNHA, M. V. Participação em banca de Ricardo Macedo da Silva. **Sistemas de cultivo da palma Orelha de Elefante Mexicana no semiárido de Pernambuco**, 2014 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 399)
27. SAMPAIO, E. V. S. B.; **MELLO, A. C. L.**; MENEZES, R. S. C.; FREITAS, A.D.S. Participação em banca de Bárbara Laine Ribeiro da Silva. **Biomassa de Espécies Herbáceas em Ecossistemas Naturais**, 2013 (Programa de Pós-graduação em Tecnologias energéticas e nucleares). Universidade Federal de Pernambuco. (Doc. 400)
28. DUBEUX JUNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; SAMPAIO, E. V. S. B.; LIRA, M. A.; ANDRADE, A. P. Participação em banca de Felipe Martins Saraiva. **Contribuição de diferentes tipos de esterco na ciclagem de nutrientes em cultivos de cultivares de palma forrageira resistentes a cochonilha do carmim**, 2013 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 401)
29. SANTOS, P. M.; **MELLO, A. C. L.**; BRAGA, G.J. Participação em banca de Valdson José da Silva. **Modelagem da assimilação de carbono e respostas morfogênicas do capim Mulato II em resposta a taxas de crescimento contrastantes e altura do dossel mantida por lotação contínua**, 2013 (Ciência Animal e Pastagens). Universidade de São Paulo. (Doc.



402)

30. **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; CUNHA, M. V.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SILVA, D. S. Participação em banca de Bruno Leal Viana. **Avaliação de clones de *Penissetum* sp. de portes alto e baixo para intensificação de sistemas de produção de ovinos na Zona da Mata de Pernambuco**, 2012 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 403)

31. DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SAMPAIO, E. V. S. B.; SANTOS, M. V. F.; MENEZES, R. S. C.; **MELLO, A.C.L.** Participação em banca de Valéria Xavier de Oliveira Apolinário. **Avaliação de pastagens consorciadas de *Brachiaria decumbens* e leguminosas arbóreas na Zona da Mata de Pernambuco**, 2012 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 404)

32. **MELLO, A. C. L.**; SILVA, D. S.; SANTOS, M. V. F.; LIRA JUNIOR, M. A.; FREIRE, M.B.G.S. Participação em banca de Adeneide Candido Galdino. **Coleta e avaliação de germoplasma de *Stylosanthes* sp. no semiárido de Pernambuco**, 2012 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 405)

33. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; LIRA JUNIOR, M. A.; BARRETO, L.P. Participação em banca de Rerisson José Cipriano dos Santos. **Coleta e avaliação de germoplasmas de *Macroptilium* sp. no semiárido de Pernambuco**, 2012 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 406)

34. SANTOS, P. M.; BARIONI, L. G.; **MELLO, A. C. L.** Participação em banca de Diego Noleto Luz Pequeno. **Respostas agrônômicas e adaptação do modelo CROPGRO para predição de crescimento de três genótipos forrageiros irrigados e não-irrigados**, 2012 (Ciência Animal e Pastagens). Universidade de São Paulo. (Doc. 407)

35. LIRA JUNIOR, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; SILVA, M. L. R. B.; FREIRE, M.B.G.S. Participação em banca de Altanys Silva Calheiros. **Avaliação da**

**população de rizóbios na zona da mata de Pernambuco**, 2011 (Agronomia - Ciências do Solo). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 408)

36. DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; FERREIRA, R. L. C.; LIRA, M. A. Participação em banca de Vanessa Sabrina Teixeira de Melo. **Avaliação de pastagens consorciadas de *Brachiaria decumbens* com leguminosas arbustivas-arbóreas**, 2011 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 409)

37. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; LIRA JUNIOR, M. A.; BEZERRA NETO, E. Participação em banca de Marcelo Cavalcante. **Avaliação de variedades de capim elefante e híbridos de *Pennisetum* sp. sob doses crescentes de adubação nitrogenada**, 2011 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 410)

38. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; SILVA, D. S.; GUIM, A. Participação em banca de Nalúgia Gomes de Miranda e Silva. **Produtividade e persistência de valor nutritivo de clones de palma forrageira**, 2011 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 411)

39. SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; BARRETO, L.P.; ANDRADE, A. P.; **MELLO, A. C. L.** Participação em banca de Joelma de Lira Freire. **Respostas de clones de palma forrageira a salinidade do solo e lâminas de irrigação**, 2011 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 412)

40. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA JUNIOR, M. A.; GUIM, A.; NASCIMENTO, M.P.S.B.C. Participação em banca de Francisco Araújo Machado. **Utilização de leguminosas em pastagens de *Brachiaria decumbens* Stapf. na Zona da Mata de Pernambuco**, 2010 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 413)

41. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SAMPAIO, E. V. S. B. Participação em banca de Mônica Aليxandrina da Silva. **Avaliação de leguminosas arbustivas e arbóreas em Pernambuco**, 2009 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 414)
42. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SAMPAIO, E. V. S. B.; PIMENTEL, R.M. Participação em banca de Marta Geruza Soares da Silva. **Caracterização de plantas forrageiras nativas do Semi-árido**, 2009 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 415)
43. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; WILLADINO, L. Participação em banca de Andréa Guimarães Vieira de Vasconcelos. **Multiplicação acelerada de clones de palma forrageira resistentes a cochonilha do carmim**, 2009 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 416)
44. **MELLO, A. C. L.**; LIMA, G. F. C.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A. Participação em banca de Liz Carolina da Silva Lagos Cortes Assis. **Avaliação de clones de *Pennisetum* sp. sob corte, Itambé-PE**, 2008 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 417)
45. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, M. A.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; SANTOS, M. V. F. Participação em banca de Mércia Cardoso Costa Guimarães. **Consumo de clones de capim-elefante sob pastejo**, 2008 (Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 418)
46. **MELLO, A. C. L.**; VERAS, A. S. C.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; FERREIRA, M. A. Participação em banca de José Carlos Nunes. **Desempenho de novilhas e vacas em lactação em pastagem de *Brachiaria decumbens* suplementadas com volumosos**, 2008 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 419)

47. **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; LIRA, M. A.; FERREIRA, R. L. C.; SANTOS, M. V. F. Participação em banca de Erinaldo Viana de Freitas. **Manejo alimentar de vacas no período de transição**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 420)

48. **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; FERREIRA, R. L. C.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Participação em banca de Tatiana Neres de Oliveira. **Seleção de clones de *Pennisetum* sp. sob pastejo na Zona da Mata de Pernambuco**, 2006 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 421)

49. **MELLO, A. C. L.**; GUIM, A.; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; BEZERRA NETO, E. Participação em banca de Maria da Conceição Silva. **Avaliação de parâmetros na seleção de clones de *Pennisetum purpureum* Schum. para utilização sob pastejo**, 2005 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 422)

50. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; SAMPAIO, E. V. S. B.; FERREIRA, M. A. Participação em banca de Daniel Fernando Ydoyaga-Santana. **Desempenho de novilhas das raças Girolanda e Guzerá nos períodos seco e chuvoso no Semi-Árido de Pernambuco**, 2004. (Zootecnia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 423)

## **Mestrado**

1. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; SAMPAIO, E. V. S. B.; FERREIRA, M. A. Participação em banca de Francisco Martins de Castro, 2004 (Ciência Animal e Pastagens). Unidade Acadêmica de Garanhuns/Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 424)

## **8.4 Banca de mestrado**

1. CUNHA, M. V.; **MELLO, A.C.L.**; SILVA, M. C. Participação em banca de Abdias José da Silva Neto. **Aspectos morfológicos e produtivos de leguminosas forrageiras**

**submetidas a diferentes frequências de corte, 2020 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 425)

2. **MELLO, A. C. L.; SANTOS, M. V. F.; SILVA, V. J.** Participação em banca de Maikon Figueredo Lemos. **Avaliação de silagens de capim-elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) de diferentes portes em monocultivo ou consorciado com cunhã (*Clitoria ternatea* L.), 2020 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 426)

3. **MELLO, A.C.L.; FERREIRA, M. A.; BARRETO, G.P.** Participação em banca de Carlos Cristobal Vela Garcia. **Avaliações morfológicas, produtivas e qualitativas de progênies de palma forrageira V-19 (*Opuntia lorreyi* F.A.C.), 2018 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 427)

4. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; APOLINÁRIO, V.X.O. Participação em banca de Juliana Vicente Costa da Silva. **Participação de leguminosas herbáceas em pastagens consorciadas com *Brachiaria decumbens* Stapf., Itambé-PE, 2018 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 428)

5. QUEIROZ, M.A.A.; **MELLO, A. C. L.**; ARAUJO, G. G. L.; BEZERRA, H.F.C. Participação em banca de Timóteo Silva dos Santos Nunes. **Potencial produtivo de gramíneas irrigadas e seus usos como silagem associada ao feno de cunhã, 2018 (Ciência Animal).** Universidade Federal do Vale do São Francisco. (Doc. 429)

6. **MELLO, A. C. L.**; PIMENTEL, R. M. M.; GUIM, A. Participação em banca de Thaise Virginia Freire Ramos Peixoto. **Valor nutritivo e aspectos anatômicos de clones de *Pennisetum purpureum* Schum de diferentes portes, 2018 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 430)

7. **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, MÉRCIA V.F.; FERREIRA, R. L. C. Participação em banca de Diego de Lima Coelho. **Características estruturais e produtivas de *Brachiaria decumbens* Stapf. em monocultivo e em sistemas silvipastoris, na Zona da Mata de Pernambuco, 2016 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 431)

8. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, G.D.G. Participação em banca de Williane Patrícia da Silva Diniz. **Caracterização morfológica e nutricional de acessos de *Desmanthus* spp. submetidos a duas intensidades de corte**, 2016 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 432)
9. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; LIRA JUNIOR, M. A. Participação em banca de Gilka Talita Silva. **Decomposição da serrapilheira e fracionamento da matéria orgânica do solo em caatinga manejada com diferentes ofertas de forragem**, 2016 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 433)
10. CUNHA, M. V.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, M. C.; SILVA, T. G. F. Participação em banca de Thiago Bezerra Calado. **Avaliações morfológicas e produtivas de genótipos de *Desmanthus* spp. sob diferentes intensidades de corte no semiárido pernambucano**, 2015 (Produção Vegetal). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 434)
11. **MELLO, A. C. L.**; ANDRADE, A. P.; TEIXEIRA, V. I.; LIRA, M. A. Participação em banca de Janerson José Coelho. **Valor nutritivo de gramíneas forrageiras exóticas sob incidência de espécies espontâneas, no Agreste de Pernambuco**, 2015 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 435)
12. CUNHA, M. V.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; TEIXEIRA, V. I. Participação em banca de André Pereira Freire Ferraz. **Caracterização da pastagem e propriedades físico-hídricas do solo em caatinga sob pastejo**, 2014 (Produção Vegetal). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 436)
13. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; OLIVEIRA, J. P.; OLIVEIRA, E.C.A. Participação em banca de Karina Rodrigues de Miranda. **Fixação biológica de nitrogênio em genótipos de *Pennisetum purpureum* Schum.**, 2014 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 437)
14. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JUNIOR, J. C. B.; CUNHA, M. V. Participação em banca de Natália Costa de Lima. **Avaliação de Unidades demonstrativas de**

**Palma Forrageira (Nopalea e Opuntia) no Estado de Pernambuco, 2013 (Zootecnia).**  
Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 438)

15. GONZAGA NETO, S.; **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V. Participação em banca de Danilo Henrique Moraes Heim. **Avaliação morfológica e agrônômica de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu em resposta a seis níveis de adubação no Brejo Paraibano, 2013 (Zootecnia).** Universidade Federal da Paraíba. (Doc. 439)

16. **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V.; VOLTOLINI, T.V.; ANDRADE, A. P. Participação em banca de Amanda Maria Gallindo dos Santos. **Avaliação de gramíneas forrageiras exóticas sob pastejo no agreste pernambucano, 2012 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 440)

17. **MELLO, A. C. L.**; GONÇALVES, E.P.; LIRA JUNIOR, M. A.; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B. Participação em banca de Ildja Viviane de Queiroz. **Ocorrência e germinação de sementes de *Desmanthus* sp. coletadas no semiárido pernambucano, 2012 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 441)

18. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; TEIXEIRA, V. I.; CUNHA, M. V. Participação em banca de Adílio Rodrigues dos Santos. **Aspectos produtivos e nutritivos de *Brachiaria decumbens* Stapf. sob diferentes níveis de adubação nitrogenada e taxas de lotação, 2011 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 442)

19. FERREIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; SANTOS, M. V. F.; TABOSA, J. N. Participação em banca de Luis Felipe Pereira Borba de Carvalho. **Avaliação nutricional de silagens de diferentes cultivares de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench.), 2010 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 443)

20. SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V. Participação em banca de Manuela Menezes Lins. **Características produtivas de clones de *Pennisetum* sp. sob lotação intermitente, na Zona da Mata Seca de Pernambuco, 2010 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 444)

21. **MELLO, A.C.L.**; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; LIRA, M. A.; SILVA, D. S. Participação em banca de Laura Amélia Detoni Santos da Costa. **Comportamento de gramíneas forrageiras na fase de estabelecimento; Caruaru, Pernambuco, 2010 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 445)
22. PEDREIRA, C. G. S.; **MELLO, A. C. L.**; BRAGA, G.J. Participação em banca de Diego Noleto Luz Pequeno. **Intensidade de pastejo como condicionante da estrutura dossel e da assimilação de carbono de pastos de capim Xaraés [*Brachiaria brizantha* (A. Rich) Stapf. cv. Xaraés] sob lotação contínua, 2010 (Ciência Animal e Pastagens).** Universidade de São Paulo. (Doc. 446)
23. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; SANTOS, M. V. F.; DIFANTE, G. S. Participação em banca de Adeneide Candido Galdino. **Respostas morfológicas e produtivas de gramíneas forrageiras tropicais a intensidade de pastejo, 2010 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 447)
24. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; MUIR, J.P. Participação em banca de Nalígia Gomes de Miranda e Silva. **Avaliação de características morfológicas e comparação de métodos de estimativas de índice de área de cladódio na palma forrageira, 2009 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 448)
25. DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; VENDRAMINI, J.M.B. Participação em banca de Hiran Marcelo Siqueira da Silva. **Decomposição e composição química de liteira de *Brachiaria decumbens* Stapf. e *Calopogonium mucunoides* Desv., 2009 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 449)
26. **MELLO, A.C.L.**; SILVA, D. S.; SANTOS, M. V. F.; LIRA, M. A. Participação em banca de Bruno Leal Viana. **Respostas morfofisiológicas e produtivas de genótipos de *Pennisetum purpureum* Schum. de porte baixo sob lotação intermitente de ovinos na zona da mata de Pernambuco, 2009 (Zootecnia).** Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 450)



27. **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; LIRA, M. A.; LIRA JUNIOR, M. A. Participação em banca de Vicente Imbroisi Teixeira. **Aspectos agrônômicos e bromatológicos de leguminosas forrageiras na Zona da Mata Seca de Pernambuco**, 2008 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 451)
28. **MELLO, A. C. L.**; DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; ANDRADE, A. P. Participação em banca de Aurinês Queiroz Borges. **Crescimento vegetativo e valor nutritivo de gramíneas cultivadas em solos das microrregiões do Brejo e de Guarabira, na Paraíba**, 2008 (Zootecnia). Universidade Federal da Paraíba. (Doc. 452)
29. LIRA, M. A.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, D. S.; SANTOS, M. V. F. Participação em banca de Mônica Alixandrina da Silva. **Análise de trilha e caracterização de clones de *Pennisetum* sob corte, na Zona da Mata Seca de Pernambuco**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 453)
30. SANTOS, M. V. F.; **MELLO, A. C. L.**; SILVA, D. S.; LIRA, M. A. Participação em banca de Sharlyton Harrysson Barbosa da Silva. **Avaliação de clones de *Pennisetum purpureum* Schum. de porte baixo, na Zona da Mata Seca de Pernambuco**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 454)
31. **MELLO, A. C. L.**; GUIM, A.; FERREIRA, M. A.; CARVALHO, F. F. R. Participação em banca de Carmen Valéria de Araújo Cavalcanti. **Palma Forrageira (*Opuntia ficus indica* Mill.) e Uréia em Substituição ao Feno de Tifton (*Cynodon dactylon*) em Dietas de Vacas Holandesas em Lactação**, 2005 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 455)
32. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; FERREIRA, R. L. C.; JANKOVSKI, T. Participação em banca de Anália Carmen Silva de Almeida. **Caracterização de produtores e propriedades rurais em três municípios do Estado de Pernambuco e Avaliação químico-bromatológica de espécies arbóreas e arbustivas de pastagens**, 2004 (Ciências Florestais). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 456)

33. **MELLO, A. C. L.**; BATISTA, A. M. V.; VERAS, A. S. C.; GUIM, A. Participação em banca de Aldrin Éderson Vila Nova Silva. **Efeito da estratégia alimentar para dieta baseada em palma forrageira sobre a digestibilidade e desempenho de vacas em final de lactação**, 2004 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 457)

34. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; VIEIRA, M. E. Q.; SANTOS, M. V. F. Participação em banca de Jorge Eduardo Cavalcante Lucena. **Avaliação de pastagem de *Brachiaria decumbens* Stapf. sob lotação contínua e desempenho de novilhas suplementadas na zona da mata de Pernambuco**, 2003 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 458)

35. **MELLO, A. C. L.**; LIRA, M. A.; VERAS, A. S. C.; SANTOS, M. V. F. Participação em banca de Luiz Fernando Mesquita Cavalcanti Filho. **Caracterização de pastagem de *Brachiaria decumbens* Stapf. e desempenho de novilhas após período de suplementação na zona da mata de Pernambuco**, 2003 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 459)

36. **MELLO, A. C. L.**; VERAS, A. S. C.; GUIM, A.; FERREIRA, M. A. Participação em banca de Ricardo Alexandre Silva Pessoa. **Desempenho de vacas leiteiras submetidas a diferentes estratégias alimentares em dietas à base de palma forrageira**, 2003 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 460)

### **8.5 Banca de seleção de discentes de pós-graduação**

1. **MELLO, A.C.L.**; CARVALHO, F.F.R.; DUTRA JUNIOR, W.M. Seleção de discentes de Doutorado para ingresso no PDIZ 2017.2 – UFRPE (Doc. 461)

2. GUIM, A.; **MELLO, A.C.L.**; DUTRA JUNIOR, W.M. Seleção de discentes de Mestrado para ingresso no PPGZ 2010.1 – UFRPE (Doc. 462)

3. **MELLO, A.C.L.**; BATISTA, A.M.V.; LUDKE, M.C.M.M. Seleção de discentes de Mestrado para ingresso no PPGZ 2009.2 – UFRPE (Doc. 463)

4. GUIM, A.; **MELLO, A.C.L.**; LUDKE, M.C.M.M. Seleção de discentes de Mestardo e Doutorado para ingresso no PPGZ 2009.1 – UFRPE (Doc. 464)

#### **8.6 Banca de Trabalhos de conclusão de curso de graduação (TCC)**

1. **MELLO, A. C. L.**; CUNHA, M. V. Participação em banca de Vanessa Danielly Cavalcante Conrado. **Avaliação de *Brachiaria brizantha* Stapf. submetida a diferentes manejos de corte**, 2014 (Zootecnia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 465)

2. **MELLO, A. C. L.**; FRAGA, A. B.; CAVALCANTI NETO, C. C. Participação em banca de Christianne Torres Barreto. **Características morfológicas e reprodutivas de borregos Santa Inês no semi-árido de Alagoas**, 2006 (Zootecnia). Universidade Federal de Alagoas. (Doc. 466)

3. **MELLO, A. C. L.**; FRAGA, A. B.; MIRANDA, E. C. Participação em banca de Douglas Rodrigues Melo de Menezes. **Conservação de rebanhos ovinos e caprinos do Semi-árido**, 2005 (Zootecnia). Universidade Federal de Alagoas. (Doc. 467)

4. **MELLO, A. C. L.**; CAVALCANTI NETO, C. C.; ESPINDOLA FILHO, A. M. Participação em banca de Carlos Henrique de Amorim Soares. **Influência do selênio sobre a reprodução de bovinos**, 2005 (Zootecnia). Universidade Federal de Alagoas. (Doc. 468)

#### **8.7 Banca de Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO)**

1. **MELLO, A. C. L.**; GUIM, A.; FREIRE, J. L. Participação em banca de Henrique Silva Sérvio. **Avaliação de aditivos na ensilagem de resíduo úmido de cervejaria**, 2014 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 469)

2. DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; **MELLO, A. C. L.**; FERREIRA, M. A. Participação em banca de Gabriel Santana da Silva. **Cunhã: uma alternativa ao concentrado protéico para vacas leiteiras com dietas a base de palma forrageira no Agreste de Pernambuco**, 2009 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 470)

3. DUBEUX JÚNIOR, J. C. B.; MELLO, A. C. L.; GUIM, A. Participação em banca de Gislayne Veruska Camelo do Nascimento. **Desempenho de vacas alimentadas com dietas a base de palma forrageira e diferentes fontes de volumosos**, 2009 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 471)
4. MELLO, A.C.L.; DUBEUX JÚNIOR, J.C.B.; TEIXEIRA, V. I. Participação em banca de Rogério Gonçalves de Oliveira. **ESO em Forragicultura**, 2009 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 472)
5. MELLO, A. C. L.; SANTOS, M. V. F. Participação em banca de Valéria Xavier de Oliveira. **Resposta de clones de Panicum maximum Jacq. a diferentes períodos sem irrigação**, 2008 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 473)
6. MELLO, A. C. L.; MATOS, M. M. V. L. Participação em banca de Manuela Menezes Lins. **Avaliação da População Rizobiana em Pastagens de Braquiária**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 474)
7. MELLO, A. C. L.; MODESTO, E. C. Participação em banca de Carolina Câmara Lira. **Comportamento ingestivo de novilhas mestiças em pastagem de Brachiaria decumbens com suplementação de diferentes clones de Capim Elefante (*Pennisetum purpureum* Schum)**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 475)
8. MELLO, A. C. L.; MATOS, M. M. V. L. Participação em banca de Taciana Cristina Calado de Albuquerque Melo. **Desempenho de novilhas em pasto de *Brachiaria decumbens* Stapf. suplementadas com diferentes clones de capim-elefante**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 476)
9. MELLO, A. C. L.; MATOS, M. M. V. L. Participação em banca de Coate Márcio Ramos de Oliveira. **Efeito do Extrato Aquoso de Tiririca (*Cyperus rotundus* L.) no Enraizamento de Estacas de Sabiá (*Mimosa caesapiniaefolia* benth)**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 477)

10. **MELLO, A.C.L.**; GUIM, A. Participação em banca de Nalígia Gomes de Miranda e Silva. **ESO em Forragicultura**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 478)
  
11. **MELLO, A.C.L.**; SANTOS, M. V. F. Participação em banca de Sandra Maria Barros dos Santos. **ESO em Forragicultura**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 479)
  
12. **MELLO, A. C. L.**; MATOS, M. M. V. L. Participação em banca de Adeneide Cândido Galdino. **Mecanismos de germinação de sementes e desenvolvimento inicial de leguminosas forrageiras**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 480)
  
13. **MELLO, A. C. L.**; MATOS, M. M. V. L. Participação em banca de Felipe Martins Saraiva. **Processos de escarificação que influenciam na germinação de sementes de leguminosas**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 481)
  
14. **MELLO, A. C. L.**; MATOS, M. M. V. L. Participação em banca de Eneida Lícia M. C. de Vasconcelos. **Produção de leite de vacas em pasto de *Brachiaria decumbens* Stapf. suplementadas com diferentes volumosos**, 2007 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 482)
  
15. **MELLO, A. C. L.** Participação em banca de Ricardo Augusto Pinto de Barros. **Avaliação de características morfológicas de cultivares de *Panicum maximum* Jacq. submetidos a diferentes níveis de adubação nitrogenada**, 2003 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 483)
  
16. **MELLO, A. C. L.** Participação em banca de Vanessa Sabrina Teixeira de Melo. **Desempenho produtivo de cultivares de *Panicum***, 2003 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 484)

17. **MELLO, A. C. L.** Participação em banca de Alenice Ozino Ramos. **Produção de matéria seca da *Brachiaria brizantha* cv. Marandu sob diferentes tipos de solo adubação fosfatada**, 2003 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 483)

18. **MELLO, A. C. L.** Participação em banca de Cristina Lúcia Michaello do Nascimento. **Produção de matéria seca e qualidade proteica da alfafa (*Medicago sativa*) cv. Crioula**, 2003 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 484)

19. **MELLO, A. C. L.** Participação em banca de Renata Rodrigues da Silva. **Teor de fósforo da *Brachiaria brizantha* (Hochst ex A. Rich.) Stapf. cv. Marandu sob diferentes tipos de solo e adubação nitrogenada**, 2003 (Zootecnia). Universidade Federal Rural de Pernambuco. (Doc. 483)

## **8.8 Banca de monitorias**

1. **TEPA – Área de Forragicultura**, 2011

Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 485)

2. **Forragicultura**, 2008

Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 486)

3. **Forragicultura**, 2007

Universidade Federal Rural de Pernambuco (Doc. 487)

4. **Produção de Pequenos Animais**, 2005

Universidade Federal de Alagoas (Doc. 488)

## **9. ATIVIDADES EDITORIAIS**

Ao longo de todo esse tempo como professor/pesquisador, tive oportunidade de colaborar com periódicos e com eventos científicos na qualidade de consultor ad hoc de artigos e trabalhos científicos, atividade essa que nos proporciona bastante aprendizado, tanto do ponto de vista técnico, como do ponto de vista da redação científica.

A seguir, listo algumas das minhas atuações como consultor ad hoc.

### **9.1 Revisor de Periódicos**

1. Pesquisa Agropecuária Tropical (UFG) – 2019 (Doc. 489)
2. Pesquisa Agropecuária Tropical (UFG) – 2018 (Doc. 490)
3. Archivos de Zootecnia (Cordoba-Espanha) – 2012 (Doc. 491)
4. Scientia Agraria (UFPR) – 2011 (Doc. 492)
5. Pesquisa Agropecuária Brasileira (EMBRAPA) – 2011 (Docs. 493 e 494)
6. Archivos de Zootecnia (Cordoba-Espanha) – 2010 (Docs. 495, 496 e 497)
7. Scientia Agraria (UFPR) – 2010 (Doc. 498)
8. Archivos de Zootecnia (Cordoba-Espanha) – 2009 (Docs. 499, 500, 501 e 502)
9. Boletim de Indústria Animal (IZ/SP) – 2009 (Docs. 503 e 504)
10. Scientia Agraria (UFPR) – 2007 (Doc. 505)
11. Archivos de Zootecnia (Cordoba-Espanha) – 2007 (Doc. 506)

### **9.2 Consultoria a órgãos de fomento, instituições de ensino e pesquisa e eventos científicos**

Nesse mesmo tempo também tive a oportunidade de colaborar com órgãos de fomento, instituições de ensino e pesquisa, além de eventos científicos na qualidade de consultor ad hoc, avaliando e julgando editais de pesquisa, de bolsas, de processos seletivos, dentre outras, atividade essa que nos proporciona a convivência com outros pesquisadores, professores, estudantes, bem como a oportunidade de ter conhecimento das mais diversas atividades de pesquisa, ensino e extensão em todas as regiões do país.

A seguir, listo algumas das minhas atuações como consultor ad hoc.

1. Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC/BA) – 2019  
Comitê externo de seleção de iniciação científica (Doc. 507)
2. Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia do estado de Pernambuco (FACEPE) – 2019  
Semiário Pós-Doc 2019 (Doc. 508)

3. Fundação de Amparo a Pesquisa e ao Desenvolvimento científico e tecnológico do Maranhão (FAPEMA) – 2019  
Edital Universal (Doc. 509)
4. Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) – 2018  
Avaliação de relatórios finais de IC (Doc. 510)
5. Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia do estado de Pernambuco (FACEPE) – 2018  
Semiário Pós-Doc 2018 (Doc. 511)
6. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) – 2018  
Revisor ad hoc de projeto de pesquisa (Doc. 512)
7. Fundação de Amparo a Pesquisa e ao Desenvolvimento científico e tecnológico do Maranhão (FAPEMA) – 2018  
Prêmio FAPEMA 2018 e Edital IECT/2018 (Docs. 513 e 514)
8. Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ) – 2018  
Avaliador ad hoc de trabalhos científicos submetidos para a 55ª reunião anual (Doc. 515)
9. Sociedade Nordestina de Produção Animal (SNPA) – 2017  
Avaliador ad hoc de trabalhos científicos submetidos para XII CNPA (Doc. 516)
10. V Congresso Brasileiro de palma e outras cactáceas/AGROPEC Semiárido 2017 – 2017  
Avaliador ad hoc de trabalhos científicos (Doc. 517)
11. Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia do estado de Pernambuco (FACEPE) – 2017  
Semiário Pós-Doc 2017 (Doc. 518)
12. Fundação de Amparo a Pesquisa e ao Desenvolvimento científico e tecnológico do Maranhão (FAPEMA) – 2017  
Edital Universal 2017 (Doc. 519)



13. XXV Congresso da Associação Latino-americana de Produção Animal – 201  
Comissão de avaliação do Prêmio Melhor Tese e Melhor Dissertação (Doc. 520)
  
14. Fundação de Amparo a Pesquisa e ao Desenvolvimento científico e tecnológico do Maranhão (FAPEMA) – 2016  
Prêmio FAPEMA 2016 (Doc. 521)
  
15. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia (ZOOTEC 2014) – 2014  
Avaliador ad hoc de trabalhos científicos (Doc. 522)
  
16. XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia (ZOOTEC 2013) – 2013  
Avaliador ad hoc de trabalhos científicos (Doc. 523)
  
17. Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia do estado de Pernambuco (FACEPE) – 2012  
Comissão Julgadora da 16ª Jornada de Iniciação Científica PIBIC/FACEPE (Doc. 524)
  
18. Fundação de Amparo a Pesquisa e ao Desenvolvimento científico e tecnológico do Maranhão (FAPEMA) – 2012  
Consultor Ad hoc em dois Comitês de Julgamento (Docs. 525 e 526)
  
19. Fundação de Amparo a Pesquisa do estado da Bahia (FAPESB) – 2012  
Edital FAPESB 008/2012 – Apoio a projetos de pesquisa e articulação em Rede para o semiárido Baiano (Doc. 527)
  
20. XXII Congresso Brasileiro de Zootecnia (ZOOTEC 2012) – 2012  
Consultor ad hoc de trabalhos científicos (Doc. 528)
  
21. Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) – 2012  
Avaliação de trabalhos da XII JEPEX (Doc. 529)
  
22. Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) – 2010  
Avaliação de trabalhos da II Expo Agrociência (Doc. 530)

23. 10ª Conferência Internacional de Caprinos (IGA 2010) – 2010  
Comissão avaliadora de resumos e trabalhos online (Doc. 531)
24. Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia do estado de Pernambuco (FACEPE) – 2010  
Comissão Julgadora da 14ª Jornada de Iniciação Científica PIBIC/FACEPE (Doc. 532)
25. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) – 2008  
Consultor ad hoc de projeto de pesquisa Edital 06/2008 do Macroprograma 02 (Doc. 533)
26. Fundação de Amparo a Pesquisa do estado da Bahia (FAPESB) – 2007  
Edital FAPESB 006/2007 – Edital temático de apoio a pesquisas voltadas à resolução de problemas do semiárido Baiano (Doc. 534)
27. Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) – 2007  
Avaliação de trabalhos da VII JEPEX (Doc. 535)
28. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) – 2007  
Revisor ad hoc de projeto de pesquisa Edital 01/2007 do Macroprograma 02 (Doc. 536)
29. Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ) – 2007  
Moderador da seção poster da 44ª reunião anual (Doc. 537)
30. Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (FUNDECT) – 2007  
Consultor “Ad hoc” (Doc. 538)
31. Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ) – 2006  
Revisor Científico dos trabalhos da 43ª reunião anual (Doc. 539)
32. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) – 2006  
Consultor ad hoc de projeto de pesquisa Edital 09/2006 do Macroprograma 03 (Docs. 540 e 541)

## **10. ATIVIDADES PROFISSIONAIS**

Atuei em algumas funções administrativas na UFAL e na UFRPE, as quais considerei como importantes no meu crescimento pessoal e profissional, além de uma maior convivência com temas e assuntos diferentes da minha rotina como professor/pesquisador.

A seguir listo algumas atividades realizadas ao longo da minha carreira.

### **10.1 Cargos administrativos**

1. Coordenador do Programa de Pós-graduação em Zootecnia (PPGZ/UFRPE) – 2010/2012 (Doc. 542)
2. Substituto eventual da Coordenação do Programa de Pós-graduação em Zootecnia (PPGZ/UFRPE) – 2008/2010 (Docs. 543 e 544)
3. Vice-chefe do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias da UFAL – 2005/2006 (Doc. 545)
4. Chefe do Setor de Forragicultura do Departamento de Zootecnia (DZ/UFRPE) – 2002/2003 (Doc. 546)
5. Responsável pelo Laboratório de Forragicultura do Departamento de Zootecnia (DZ/UFRPE) – 2012/2020 (Doc. 547)

### **10.2 Conselhos e Colegiados**

1. Membro titular do Colegiado de Coordenação Didática do Programa de Pós-graduação em Zootecnia da UFRPE – 2013/2020 (Docs. 548, 549 e 550)
2. Membro titular do Colegiado de Coordenação Didática do Curso de Zootecnia da UFRPE – 2008/2012 (Docs. 551 e 552)
3. Membro titular do Conselho Técnico Administrativo (CTA) do Departamento de Zootecnia da UFRPE – 2011/2012; 2016/2020 (Docs. 553, 554 e 555)

### **10.3 Comissões Institucionais e Departamentais**

1. Presidente da Comissão de Planejamento do Departamento de Zootecnia da UFRPE – 2018/2020 (Docs. 556 e 557)
2. Membro titular da Comissão de Planejamento do Departamento de Zootecnia da UFRPE – 2009/2012 (Docs. 558 e 559)
3. Membro suplente da Comissão de Avaliação de Estágio Probatório e Estabilidade do Departamento de Zootecnia da UFRPE – 2018/2020 (Doc. 560)
4. Membro titular da Comissão de Divulgação e Eventos - Comunicação do Departamento de Zootecnia da UFRPE – 2012/2020 (Doc. 561)
5. Membro titular da Comissão de Ensino do Departamento de Zootecnia da UFRPE – 2012/2020 (Doc. 562)
6. Presidente da Comissão Especial de Avaliação do PIBIC/PIC da UFRPE – 2013/2014 (Doc. 563)
7. Membro titular do Comitê Interno do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da UFRPE – 2013/2015 (Doc. 564)
8. Membro titular da Comissão de Regulamentação de Normas para liberação de passagens aéreas e diárias do Departamento de Zootecnia da UFRPE – 2009 (Doc. 565)
9. Membro titular da Comissão de Orientação e Apoio Pedagógico do Departamento de Zootecnia da UFRPE – 2008/2009 (Doc. 566)
10. Membro titular da Comissão de Sindicância (Portaria 192/2008-GR) – 2008 (Doc. 567)

11. Membro titular da Comissão de Avaliação dos processos de ingresso extra-vestibular do Departamento de Zootecnia da UFRPE – 2008 (Doc. 568)

#### **10.4 Missão de trabalho**

1. Missão de trabalho na University of Florida e na Texas A&M University (EUA), durante o período de 28 de agosto a 15 de setembro de 2009. (Doc. 570)

### **11. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Gostaria de finalizar esse memorial basicamente com agradecimentos a todas as pessoas e instituições que contribuíram para que eu chegasse até essa etapa. Começando agradecendo a Deus, pela família que tenho e por todas as conquistas alcançadas, aos meus pais . os valores repassados, aos meus irmãos, sobrinhos e cunhados, pela convivência alegre e incentivo, a minha esposa Mariana e meus enteados Thiago e Eduardo, pelo complemento tão feliz a nossa família, em especial a Pedro e Theo, as principais inspirações e razões de toda a luta até aqui, eles representam o meu amor em seu sentido restrito e na sua máxima intensidade. Gostaria de agradecer também a UFRPE, por toda minha formação na graduação e mestrado, bem como pelo acolhimento desde 1990 até os dias atuais, a ESALQ/USP, pelo meu doutoramento, ao IPA, por toda a parceria. Um agradecimento especial à equipe de Forragicultura da UFRPE, em nome do Prof. Mario de Andrade Lira (*in memoriam*), pela excelente convivência e aprendizado, sem vocês, sem dúvida, não teria chegado até aqui, da forma que cheguei. Por fim, agradecer aos meus alunos, em especial aos meus orientados de todo esse tempo, por todo aprendizado e convivência.

Finalmente, gostaria de manifestar minha satisfação e alegria de ter tido a oportunidade de defender esse memorial descritivo analítico de toda minha vida, alcançando o máximo nível da carreira de docente de uma instituição federal de ensino superior no Brasil.