

MEMORIAL

APRESENTADO À UFLA PARA A PROMOÇÃO À CLASSE DE
PROFESSOR TITULAR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO DO ENSINO
BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

Prof. Marcos Aurélio Lopes



**“Se uma porta se fecha aqui,
outras portas se abrem ali.
Deus cuida de mim.”**

(Kleber Lucas)

A bênção de ser uma ovelha

“O SENHOR é o meu pastor; nada me faltará.” Salmo 23:1

Disse Jesus:

“Eu sou o bom pastor. O bom pastor dá a vida pelas ovelhas”. João 10: 14

CONTEÚDO

- ✓ A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado
- ✓ Formação Acadêmica
- ✓ Formação profissional
 - ✓ Atividades de ensino
 - ✓ Atividades de pesquisa
 - ✓ Atividades de extensão
 - ✓ Atividades de gestão acadêmica
- ✓ Considerações finais
- ✓ Homenagens e agradecimentos

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

1963: nascimento

1966: mudança para Poços de Caldas

1971 a 1974

- ✓ O primário (primeira a quarta série)
- ✓ O interesse pela horticultura
 - ✓ Uma horta doméstica
 - ✓ A venda do excedente
- ✓ Um “sonho” não realizado

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

1975 a 1978

- ✓ O ginásial (quinta a oitava série)
- ✓ Escola Polivalente: Práticas Agrícolas
 - ✓ Minha primeira pesquisa: **A carência de vitamina A no desenvolvimento de pintinhos**
 - ✓ 1º Prêmio conquistado: II Feira Regional de Ciências, em 1976.

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

1975 a 1978

- ✓ Mais prêmios conquistados:
 - ✓ Concurso de redação
 - ✓ Elaboração de cartazes
 - ✓ Esculturas em areia
- ✓ “Cuidador de horta”
- ✓ Vendedor de picolés
- ✓ “Guia” turístico
- ✓ Pacoteiro e balconista
- ✓ O despertar de um sonho: Ser Agrônomo

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Janeiro de 1979

- ✓ Consentimento dos meus pais
- ✓ A inscrição no “Vestibulinho” do Colégio Agrícola de Machado
 - ✓ O Resultado: Aprovado em segundo lugar

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

1979 a 1981

- ✓ O segundo grau
 - ✓ As disciplinas
 - ✓ Os “sofrimentos”
 - ✓ A “indisciplina”
 - ✓ Conheci a minha amada e saudosa Mara
- ✓ Atuei no Jornal: Agrovisão, nos cargos de diretor de redação (1980) e diretor geral (1981)
- ✓ Primeiro secretário da COETAGRI (1981)

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Dezembro de 1981

✓ A minha formatura

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Janeiro de 1982

- ✓ O vestibular para a UFRRJ
- ✓ Contratação na Escola Estadual Professor Arlindo Pereira (ex Polivalente)

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Fevereiro de 1982

- ✓ Início do magistério
- ✓ O resultado do vestibular
- ✓ A alegria dos meus familiares
- ✓ A dúvida
- ✓ A decisão

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Março de 1982

- ✓ A ida para a UFRRJ
- ✓ Novos “sofrimentos”
 - ✓ “Acochambrado” no alojamento 125
 - ✓ Aluno carente
 - ✓ Minha falta de preparo
 - ✓ Greve e invasão do RU

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Maio de 1982

✓ **Visita à Igreja Presbiteriana de Campo Grande**

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

1982 a 1985

- ✓ O “sofrimento” continuou
 - ✓ Miojo, pão de forma, margarina e leite
 - ✓ As vezes um PF
 - ✓ Dividir o bandejão
 - ✓ “Comida 0800”
 - ✓ As viagens para Poços de Caldas

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Março de 1985

- ✓ O estágio na EAF de Muzambinho

Mai de 1985

- ✓ O convite para ocupar a vaga de Zootecnia III
- ✓ A conversa com o diretor

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Julho de 1985

- ✓ início da vida profissional: professor de Zootecnia III
- ✓ O alojamento

Agosto de 1985

- ✓ Início das aulas
- ✓ Idade dos alunos
- ✓ Conteúdo ministrado
- ✓ A primeira experiência com gestão
- ✓ Formatura na UFRRJ

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Novembro de 1985

- ✓ Primeiro curso de especialização: Planejamento de ensino

Abril de 1986

- ✓ A publicação da lei de isonomia

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Janeiro de 1987

✓ Meu casamento com a Mara

Outubro de 1987

✓ O nascimento de minha filha: Lídia Mara

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

1985 a 1991

- ✓ O aprendizado na EAF de Muzambinho
- ✓ As realizações na EAF de Muzambinho
 - ✓ Organização da UEP Zootecnia III
 - ✓ Os índices zootécnicos e econômicos
 - ✓ A implantação do setor de caprinocultura
 - ✓ Criação de bezerras em abrigos individuais
 - ✓ Campo agrostológico
 - ✓ Painel de raças bovinas
- ✓ Participei de cinco cursos de pós graduação
- ✓ O desejo de fazer mestrado

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Janeiro de 1991

- ✓ O nascimento de meu filho: Marcos Aurélio

Fevereiro de 1992

- ✓ Iniciei o curso de mestrado em Zootecnia
 - ✓ Experiências, conhecimentos, ministração de aulas e pesquisa

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Dezembro de 1993

- ✓ O convite para vir para a ESAL

Julho de 1994

- ✓ Publicação da portaria conjunta (ESAL e EAF de Muzambinho)
- ✓ Publiquei e apresentei o meu primeiro trabalho em um congresso – XXXI Reunião anual da SBZ, em Maringá, PR

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Agosto de 1994

- ✓ Realizei um sonho:
 - ✓ ser mestre

Outubro de 1995

- ✓ Primeira experiência científica internacional: participação em um congresso, em Mar del Plata, Argentina

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Janeiro de 1996

- ✓ Início do doutorado

1996 a 1998

- ✓ Fiz meu doutorado em três anos (1996 a 1998)
- ✓ Publiquei diversos artigos e livros
 - ✓ Informática aplicada à bovinocultura – o primeiro sobre o assunto no mundo
- ✓ A linha de pesquisa zootecnia de precisão
- ✓ A linha de pesquisa gestão na produção animal

I - A narrativa de uma história: do nascimento ao doutorado

Janeiro de 1999

- ✓ Retornei a Lavras
- ✓ UFLATEC: Criei, coordenei e ministrei o primeiro curso via Web para o setor agropecuário na América Latina
- ✓ Parceria com a empresa laboratório Pfizer: Universidade Virtual e a oferta de dois cursos

Fevereiro de 2000

- ✓ Defendi a minha tese

II – Formação acadêmica

Segundo grau / ensino médio

Modalidade: Técnico em Agropecuária

Local: Escola Agrotécnica Federal de Machado - MG

Período: 1979 – 1981

Graduação

Nome: Licenciatura Plena em Ciências Agrícolas

Local: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Período: 1982 – 1985

II – Formação acadêmica

Pós-graduação *lato sensu*

✓ A busca por conhecimentos

“Feliz é o homem que acha sabedoria, e o homem que adquire conhecimento; porque melhor é o lucro que ela dá do que o da prata, e melhor a sua renda do que o ouro mais fino” (Provérbios 3: 13-14).

1985 a 1992: cinco cursos

Nome: Planejamento de Ensino

Local: Fac. de Filosofia, Ciências e Letras Prof.
José Augusto Vieira, Machado- MG.

Período: nov de 1985 – abril de 1986

II – Formação acadêmica

Pós-graduação *lato sensu*

Nome: Sementes

Local: Universidade Federal de Pelotas - RS.

Período: Março a Dezembro de 1986

Nome: Produção Animal Ruminantes

Local: Escola Superior de Agricultura de Lavras

Período: Março a Dezembro de 1987

II – Formação acadêmica

Pós-graduação *lato sensu*

Nome: Produção de Suínos e Aves

Local: Escola Superior de Agricultura de Lavras

Período: Março a Dezembro de 1989

Nome: Caprinocultura

Local: Universidade Federal Rural de Pernambuco

Período: Agosto de 1991 a agosto de 1992

II – Formação acadêmica

Pós-graduação *strito sensu*

✓ Mestrado

Nome: Zootecnia: Produção de bovinos

Local: Escola Superior de Agricultura de Lavras

Período: Abril de 1992 a Agosto de 1994

✓ Doutorado

Nome: Zootecnia: Produção de animal

Local: UNESP – FCAV

Período: Março de 1996 a fevereiro de 2000

APROVADO COM CONCEITO A, DISTINÇÃO E LOUVOR

III – Formação profissional

2. Atividades de Ensino

2.1. Aulas de graduação e pós-graduação

Graduação

1994 a 1995

- ✓ Bovinocultura de leite (Bovinocultura)
- ✓ Fisiologia da lactação (Fisiologia Animal)
- ✓ Bovinocultura de leite (Manejo de grandes animais)
- ✓ Uma porta se fechou.

III – Formação profissional

2. Atividades de Ensino

2.1. Aulas de graduação

Ano 2000

- ✓ Uma porta se fechou. Tristeza e decepção.
- ✓ Outra porta se abriu:

CEX 101: Processamento de dados e VET 150: Informática aplicada à medicina veterinária

“Deus cuida de mim. Se uma porta se fecha aqui, outras portas se abrem ali”. (Kleber Lucas)

- ✓ Fisiologia da lactação (Fisiologia Animal) até 2008/2
- ✓ Informatização na produção animal: 2004/1 até 2008/2

III – Formação profissional

2. Atividades de Ensino

2.1. Aulas de pós-graduação *lato sensu*

Início em 1999

- ✓ Informática aplicada à zootecnia e à medicina veterinária.
- ✓ Participação nos cursos:
 - ✓ Informática na Agropecuária (UFLA)
 - ✓ Gestão da Informação no Agronegócio (UFJF)
 - ✓ Bovinocultura leiteira (UFLA)
 - ✓ Defesa sanitária animal (UFLA)

III – Formação profissional

2. Atividades de Ensino

2.1. Aulas de pós-graduação *stricto sensu*

Início em 2004/1

✓ Zootecnia de precisão

2008:

✓ O credenciamento no PPGCV

✓ Criação de outras disciplinas

✓Elaboração e análise de projetos em sistemas de produção animal

✓Rastreabilidade

✓Ferramentas de gestão na produção animal.

III – Formação profissional

2. Atividades de Ensino

- ✓ Aulas de graduação e pós-graduação *stricto sensu*

Aulas ministradas: 5.557 horas-aula

- ✓ Aulas de pós-graduação *lato sensu*

Aulas ministradas:

De 1999 a 2006: ?

De 2007 a 2011: 440 horas-aula.

- ✓ Aulas ministradas no ensino técnico

$240 \text{ horas-aula} \times 4 \text{ turmas} / \text{ano} \times 6,5 \text{ anos} = 6.240 \text{ horas-aula} (312 \text{ pontos})$

III – Formação profissional

2. Atividades de Ensino

2.2 Atividades de orientação acadêmica

- ✓ 39 estagiários
- ✓ 18 monitores remunerados e voluntários
- ✓ 12 alunos de graduação em TCC
- ✓ 32 bolsistas de iniciação científica
- ✓ 3 bolsistas de extensão
- ✓ 4 estudantes em iniciação científica voluntária
- ✓ 56 estudantes alunos de pós-graduação *lato sensu*.

III – Formação profissional

2. Atividades de Ensino

2.2 Atividades de orientação acadêmica (*stricto sensu*)

✓ **Concluídas:**

8 orientações e 9 co-orientações de mestrado

1 co-orientação de doutorado

✓ **Em andamento:**

3 orientações e 1 co-orientação de doutorado

III – Formação profissional

2. Atividades de Ensino

2.3.1.1 Participação em bancas de defesa

Mestrado: 29

Doutorado: 5

2.3.1.2 Participação em bancas de qualificação

Mestrado: 11

Doutorado: 7

III – Formação profissional

2. Atividades de Ensino

2.3.1.3 Participação em bancas de defesa de TCC

100 participações

2.3.2 Participação em bancas de concurso público

Membro efetivo: 1 (USP)

Total de pontos com atividades de ensino = 346,76 pontos (99%)

III – Formação profissional

3. Atividades de pesquisa e extensão

3.1 Publicações de artigos científicos

Total = 105 artigos

A2 = 34

B1 = 09

B2 = 22

B3 = 04

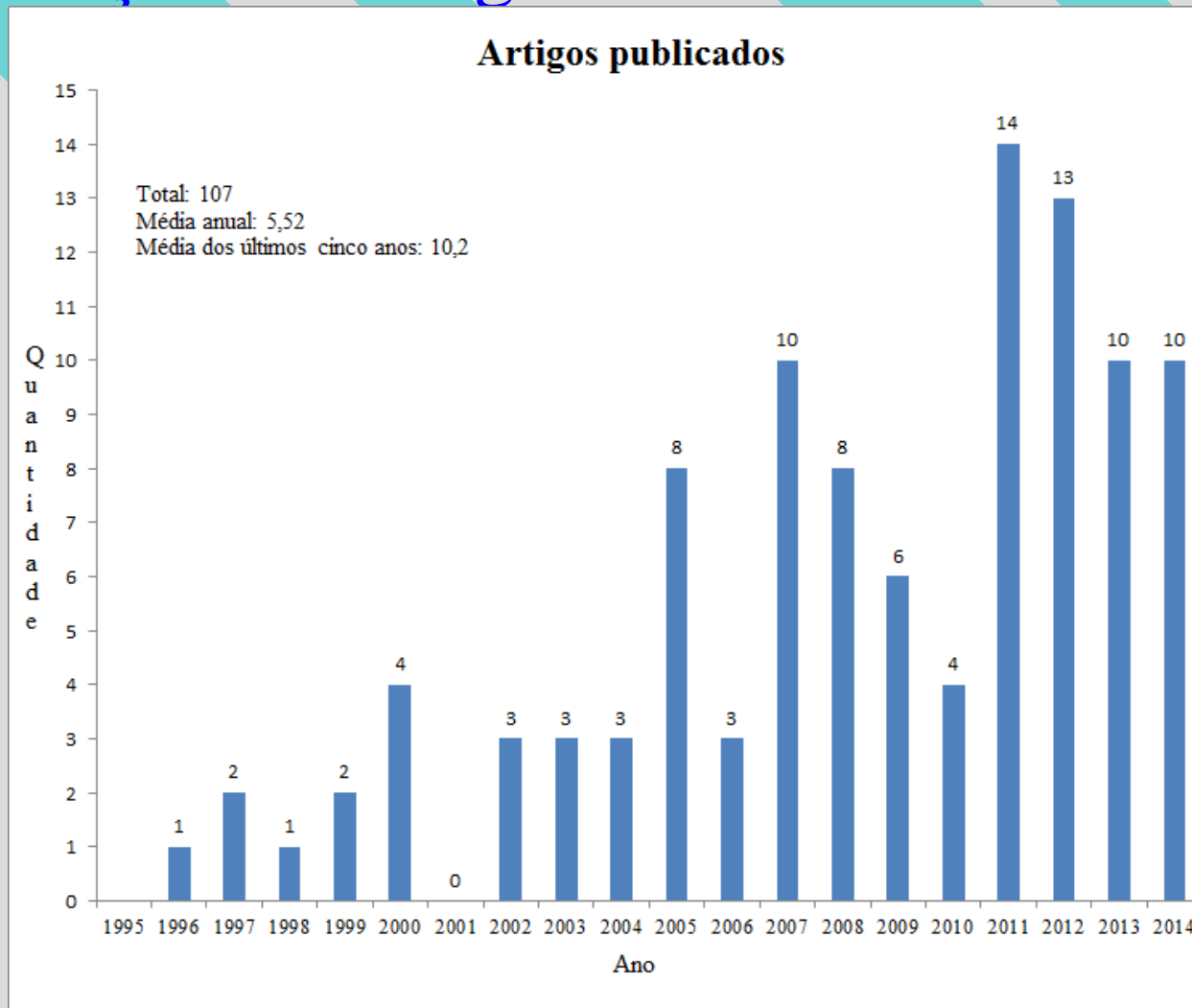
B4 = 25

B5 = 11

III – Formação profissional

3. Atividades de pesquisa e extensão

3.1 Publicações de artigos científicos



III – Formação profissional

3. Atividades de pesquisa e extensão

3.1.10 Publicação integral de artigo em congresso internacional

Total = 1 artigo

3.1.11 Publicação integral de artigo em congresso nacional

Total = 9 artigos

III – Formação profissional

3. Atividades de pesquisa e extensão

3.1.12 Publicação de resumo em congresso internacional

Total = 50 resumos

3.1.13 Publicação de resumo em congresso nacional

Total = 232 resumos

III – Formação profissional

3. Atividades de pesquisa e extensão

3.2.1 Participação em eventos com apresentação de trabalho

Total = 7 congressos no exterior

Total = 14 congressos no Brasil

III – Formação profissional

3. Atividades de pesquisa e extensão

3.2.1 Participação em eventos sem apresentação de trabalho

Total = 1 congresso no exterior

Total = 43 eventos técnico-científicos, sendo 15 a convite.

III – Formação profissional

3. Atividades de pesquisa e extensão

3.2.2 Organização de congressos ou similares

Regional: 1

Nacional: 6

Internacional: 1

III – Formação profissional

3. Atividades de pesquisa

Editor-Chefe de revista

✓ Revista Brasileira de Agroinformática (2001 a 2004)

Membro de corpo editorial

✓ Archivos Latinoamericanos de Producción Animal
(janeiro de 2012 até a presente data)

✓ Revista Ceres (janeiro de 2013 até a presente data)

III – Formação profissional

3. Outras atividades de pesquisa

- ✓ Consultor “ad hoc” em atividades de pesquisa por 60 vezes (CNPq, CAPES, FACEPE)
- ✓ Consultor “ad hoc” de 12 revistas científicas
- ✓ Bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq
- ✓ Líder de grupo de pesquisa registrado no CNPq

III – Formação profissional

3.5 Atividades de extensão

- ✓ Autor de três livros
- ✓ Autor de dois capítulos de livros
- ✓ Co-autor de um capítulo de livro
- ✓ Autor de 30 textos acadêmicos
 - ✓ 20 destinados a cursos de pós-graduação e qualificação profissional
 - ✓ 10 boletins técnicos (10% de toda a publicação da UFLA em toda a sua história)

III – Formação profissional

3.5 Atividades de extensão

- ✓ Editor de três anais de congressos
- ✓ Autor de 5 artigos de divulgação técnica
- ✓ Ministrei 258 cursos de extensão no Brasil e exterior
- ✓ Coordenei 50 cursos de extensão
- ✓ Ministrei 89 palestras no Brasil e no exterior
- ✓ Participei de 9 eventos de divulgação técnica na TV
- ✓ Coordenei 2 projetos de extensão
- ✓ Participei de 43 cursos de extensão

III – Formação profissional

**Total de pontos com atividades de pesquisa e extensão =
1.124,2 pontos (562,1%)**

III – Formação profissional

4. Atividades de gestão acadêmica na EAFM

- ✓ Coordenador do Setor de Zootecnia III
- ✓ Membro titular do Conselho Técnico Consultivo
- ✓ Presidente da CPPD
- ✓ Presidente da Associação dos Servidores da EAFM
- ✓ Presidente do Sindicato Nacional dos Servidores Federais da Educação Básica, Profissional e Tecnológica - SINASEFE - Seção Sindical de Muzambinho

III – Formação profissional

4. Atividades de gestão acadêmica na UFLA

- ✓ Supervisor de Informática do DMV
- ✓ Sub Chefe do DMV
- ✓ Coordenador do Convênio celebrado entre a Universidade Federal de Lavras e o Laboratório Pfizer Ltda.
- ✓ Participação em comissões
 - ✓ Reitor = 15
 - ✓ Pró-reitores = 3
 - ✓ Chefe de departamento = 13

III – Formação profissional

4. Atividades de gestão acadêmica (associações de classe)

- ✓ **Presidente da Associação Brasileira de Agroinformática (SBI-AGRO)** (02/ 2007 a 12/2009)
- ✓ **Membro da diretoria da SBI-AGRO**
 - ✓ **Conselheiro** (11/2000 a 06/2001)
 - ✓ **Tesoureiro-Secretário** (08/2001 a 12/2004)
 - ✓ **Presidente eleito** (12/2004 01/2007)
 - ✓ **Conselho Fiscal** (01/2010 a 12/2011)
 - ✓ **Diretor** (01/2012 a 12/2013)

III – Formação profissional

**Total de pontos com atividades de gestão
acadêmica extensão = 88,1 (489,1%)**

Total geral de pontos = 1.559,09 pontos

IV – Considerações finais

Por tudo o que vivi nesses 51 anos:

- ✓ em todos os aspectos de minha vida pessoal
- ✓ em cada etapa de minha vida estudantil
- ✓ em toda a abrangência de uma intensa vivência profissional

Considero-me digno de obter a promoção
para a classe de Professor Titular

IV – Considerações finais

E posso afirmar que:

- ✓ “Deus é quem cuida de mim. Se uma porta se fecha aqui, outras portas se abrem ali.” (Kleber Lucas).
- ✓ O SENHOR “... é poderoso para fazer infinitamente mais do que tudo quanto pedimos ou pensamos...” (Efésios: 3:20).
- ✓ “...todas as coisas cooperam para o bem daqueles que amam a Deus, daqueles que são chamados segundo o seu propósito.” (Romanos 8: 28).
- ✓ “Em todas as coisas, porém, somos mais que vencedores, por meio daquele que nos amou.” (Romanos 8:37).
- ✓ “...Ebenézer, ... até aqui me ajudou o SENHOR.” (1 Samuel 7: 12).
- ✓ “... grandes coisas fez o SENHOR por mim; por isso, estou alegre.” (Salmo 126: 3).

Combati o bom combate e estou completando a carreira.

À minha amada mãe Edwiges e ao meu amado e saudoso pai Orlando, que me ensinaram a andar no caminho do SENHOR, educaram-me e são para mim incontestáveis exemplos de integridade.

Aos meus amados irmãos, Cássia (*in memoriam*), José Orlando, Marília, Raquel, Josué e Tânia, pelo apoio sem medida durante esses 51 anos e pela ajuda financeira, juntamente com meus pais, que significou o sustento durante a minha vida estudantil.

À minha saudosa e amada Mara, mulher virtuosa que um dia eu tive o privilégio de conhecer; cujo valor excede o de finas joias; que me fez bem e que, com afinço e de bom grado, muito trabalhou na tarefa de ser minha ajudadora; auxiliadora idônea; mãe dos meus filhos; videira frutífera no interior de minha casa.

Aos meus filhos Lídia Mara e Marcos, pois me têm trazido indizíveis alegrias e são verdadeiras heranças do SENHOR.

Ao amigo Antônio Donizette de Oliveira, que me fez comprovar que “há amigo mais chegado do que um irmão”.

A todos vocês, a minha eterna gratidão e a minha homenagem profunda!

À Késia, minha namorada, à Raquel, minha irmã, à Nathalie, à Izadora e à Fabiana,
pela valiosa ajuda na elaboração deste Memorial

Deixo aqui o meu reconhecimento e os meus agradecimentos.