



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS



**MEMORIAL PARA PROMOÇÃO À CLASSE DE PROFESSOR TITULAR
DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA**

(Resolução nº 03/2017, do Conselho Diretor da Universidade Federal de Uberlândia)

Prof. Reginaldo de Camargo
Doutor em Agronomia

RESUMO

Técnico em Agropecuária pela Escola Agrotécnica Estadual de Presidente Prudente-SP em 1989. Possui graduação em Agronomia (Universidade Federal de Lavras, 1995); Mestre em Agronomia/Fitotecnia (Universidade Federal de Lavras, 1998) e Doutor em Agronomia/Fitotecnia (Universidade Federal de Lavras, 2003). Foi professor da Universidade do Estado de Minas Gerais, UEMG, Campus de Passos entre 07/08/2002 a 30/06/2006, instituição em que exerceu os cargos de Vice-diretor da Faculdade de Engenharia, Coordenador dos Cursos de Graduação Agronomia e Engenharia Ambiental e Pós-graduação em Engenharia ambiental. De 2006 a 2008 foi Conselheiro da Câmara de Agronomia do CREA-MG em Belo Horizonte representando a UEMG. Desde 15/09/2006 é professor da Universidade Federal de Uberlândia, aprovado em concurso público para a vaga de Gestão Ambiental na Agricultura no ICIAG em regime de dedicação exclusiva. No Curso de Graduação em Agronomia ministra aulas de Gestão ambiental na agricultura (GAG 048), orienta Trabalho de Conclusão de Curso 1 (GAG 041) e Trabalho de Conclusão de Curso 2 (GAG 070) e acompanha estudantes em Estágio supervisionado (GAG 071). Para o Curso de Graduação em Zootecnia é responsável pela disciplina Gestão ambiental aplicada à zootecnia (GTZ 036). No Curso de Graduação em Engenharia Ambiental é responsável pela disciplina optativa Gestão Ambiental na Agricultura (ICIAG39012). Na Pós-graduação é membro permanente e orientador de mestrado e doutorado no Programa de Pós-graduação em Agronomia do ICIAG e no Programa de Pós-graduação em Biocombustíveis do IQUFU/UFVJM, onde é responsável por disciplinas na área de Gestão ambiental (PAG 055 e PPGB13). Na administração, foi membro do Colegiado do Curso de Graduação em Agronomia de 08/2007 a 10/2010, membro do Conselho do ICIAG de 11/2008 a 10/2010, Coordenador do Curso de Agronomia de 11/2008 a 12/2010, membro do Conselho Universitário da UFU de 11/2008 a 10/2010, membro do Conselho de Graduação da UFU de 11/2008 a 10/2010, membro do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Agronomia de 10/2016 a 12/2020 e Diretor substituto do ICIAG de 05/2017 a 06/2019. Foi Tutor do Grupo de Educação Tutorial (PET-MEC) do Curso de Agronomia entre 05/2011 a 06/2017 e Membro do CLAA (Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação dos Grupos PET da UFU) entre 11/2013 a 12/2016. Publicou 77 artigos científicos em revistas indexadas, é autor de dez capítulos de livros. Foi membro do Conselho Editorial da Revista Bioscience Journal entre 2006 e 2007. Coordenou projeto de extensão aprovado em edital FAPEMIG e vinculado ao Programa PET UFU. Coordena o Grupo de Pesquisa em Fertilizantes Especiais (GPFE) da UFU orientando pesquisas de Pós-doutorado, Doutorado, Mestrado e Iniciação Científica, envolvendo no presente semestre 23 discentes. É membro do Conselho Curador da Fundação de Desenvolvimento Agropecuário - FUNDAP.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	4
2	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	5
3	ATUAÇÃO PROFISSIONAL	6
3.1	Atividades de ensino	7
3.2	Atividades de pesquisa	19
3.3	Atividades de extensão	36
3.4	Atividades de gestão	37
4	CONSIDERAÇÕES FINAIS	38
5	AGRADECIMENTOS	40

1 INTRODUÇÃO

O objetivo deste memorial é um breve resgate da minha trajetória acadêmica e profissional, apresentando de forma sucinta a evolução pessoal e profissional que vivenciei até a presente data, em especial na Universidade Federal de Uberlândia. Entre os anos de 2001 e 2006 atuei como professor em regime de dedicação de 40 horas semanais na Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG- Campus de Passos). Em setembro de 2006, ingressava via concurso público para o magistério superior como professor Adjunto 1 no Instituto de Ciências Agrárias da UFU. Apresento a seguir, os registros resgatados referentes à produção científica, atividades de pesquisa, contribuição ao ensino, formação de recursos humanos, extensão universitária e atividades administrativas. Os documentos que comprovam todas as informações deste memorial foram disponibilizados à egrégia banca avaliadora.

DADOS PESSOAIS

Nome: Reginaldo de Camargo

Filiação: José Bueno de Camargo e Ana Maria de Camargo

Nascimento: 13/02/1972, Primeiro de Maio-PR

Endereço profissional: Universidade Federal de Uberlândia

Instituto de Ciências Agrárias

BR 0-50, Km 78 - Campus Glória, Sala 1C 315, Uberlândia-MG

E-mail institucional: rcamargo@ufu.br

Endereço residencial: Avenida Victor Alves Pereira, 381 - Condomínio Reserva dos Ipês

Alameda Ipê do Campo 96, Bairro Novo Mundo

CEP: 38409-085 Uberlândia-MG

Telefone: (34) 991501520

E-mail pessoal: rcamargoagro@gmail.com

2 FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

- 1987 - 1989 *Ensino Médio Profissionalizante - Técnico em Agropecuária*
E.E.S.G Prof. Dr. Antônio Eufrásio de Toledo
Presidente Prudente-SP
Brasil
- 1990 - 1995 *Graduação em Agronomia*
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Minas Gerais, Brasil.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq,
Brasil.
- 1995 - 1998 *Mestrado em Agronomia*
Universidade Federal de Lavras, UFLA Minas Gerais, Brasil.
Departamento de Agricultura (DAG), Mestrado Agronomia/Fitotecnia
Orientador: Dr. Antônio Nazareno Guimarães Mendes
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq,
Brasil.
- 1999 - 2003 *Doutorado em Agronomia*
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Minas Gerais, Brasil.
Departamento de Agricultura (DAG), Doutorado em Agronomia/Fitotecnia
Orientadora: Dr^a Maria Laene Moreira de Carvalho
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq,
Brasil.

3 ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Concluído o Curso Técnico em Agropecuária em dezembro de 1999 na Escola Agrotécnica E.E.S.G Prof. Dr. Antônio Eufrásio de Toledo em Presidente Prudente-SP, ingressei em julho de 1990 na então Escola Superior de Agricultura de Lavras, atual UFLA, no Curso de Agronomia. Durante a graduação, exerci atividades de monitoria em disciplinas e fui bolsista de iniciação científica do CNPq. Tive a oportunidade de realizar estágio em empresa multinacional do seguimento de sementes e em uma cooperativa de produtores de café no Sul de Minas Gerais. Fui membro fundador do Núcleo de Estudos em Cafeicultura da UFLA, colaborando na condução de diferentes pesquisas a nível de graduação e Pós-graduação.

Em agosto de 1996, iniciei o Curso de Mestrado em Agronomia com concentração em Fitotecnia na mesma universidade e defendi a dissertação intitulada “Condicionamento fisiológico de sementes de cafeeiro *Coffea arabica* L.” em fevereiro de 1998. Fui pesquisador (Bolsista nível 7G) do CNPq do Projeto BIOEX-Café da UFLA até o mês de fevereiro de 1999.

Em março de 1999 ingressei no Curso de Doutorado em Agronomia com concentração em Fitotecnia na UFLA, tendo defendido em outubro de 2003 a tese intitulada “Armazenamento à vácuo de sementes de milho doce *Zea mays* L.”, trabalho cuja revisão foi publicada em edição especial pela ABRATES e homenageado pela FAO-Food and Agriculture Organization of the United Nations em 2004.

No período entre agosto de 2001 e junho de 2006, fui professor da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG) Campus de Passos, onde também atuei com Vice-diretor da Faculdade de Engenharia, Coordenador dos Cursos de Graduação em Agronomia e Engenharia Ambiental e Coordenador do Curso de Pós-graduação em Engenharia Ambiental. Entre 2004 e 2006, fui membro do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural do Município de Passos. Fui homenageado como “Padrinho de Honra” da 1ª Turma do Curso de Agronomia da UEMG, Turma “Prof. Dr. Maxmilian de Souza Gomes”.

Neste mesmo período, desempenhei atividades como consultor ambiental na área de regularização ambiental de empreendimentos agropecuários e Conselheiro do CREA-MG na Câmara de Engenharia em Belo Horizonte-MG, representando a UEMG.

Desde 15 de setembro de 2006 sou professor da Universidade Federal de Uberlândia, aprovado em concurso público para a vaga de Gestão Ambiental na Agricultura no ICIAG em regime de dedicação exclusiva. Nesta unidade acadêmica, fui Diretor substituto, Coordenador do Curso de Agronomia e tutor do Grupo PET-MEC (Programa de Educação Tutoria) dentre outras funções administrativas. Atualmente respondo por cinco disciplinas em três Cursos de Graduação e dois Cursos de Pós-graduação como membro permanente (8 a 16 horas-aula semanais dentro de sala de aula), orientando discentes da Graduação ao Pós-doutorado e coordenando o Grupo de Pesquisa em Fertilizantes Especiais.

3.1 Atividades de ensino

Durante o período da graduação em Agronomia, tive as primeiras experiências no ensino como monitor em aulas práticas de disciplinas e em pesquisa, como bolsista de iniciação científica. Recordo plenamente da satisfação pessoal em ensinar.

No período entre agosto de 1996 a fevereiro de 1998 como estudante de Pós-graduação no Mestrado em Agronomia na UFLA, fui membro do Núcleo de Estudos em Cafeicultura (NECAF), atuando diretamente na condução de pesquisas e colaborando na capacitação de estudantes de graduação. Concluído o mestrado, desenvolvi atividades como pesquisador bolsista do CNPq do Projeto BIOEX-Café da UFLA até o mês de fevereiro de 1999, responsável pela condução de diferentes pesquisas e coorientando bolsistas de iniciação científica do projeto.

Em 2002, penúltimo ano do Curso de Doutorado em Agronomia na UFLA (03/1999 a 10/2003), fui aprovado para a vaga de professor na Universidade do Estado de Minas Gerais, Campus de Passos. Nesta instituição fui responsável pelas seguintes disciplinas: Recuperação de áreas degradadas, Iniciação científica, Ciência do ambiente, Metodologia científica, Silvicultura, Agrotóxicos, Agricultura geral, Sementes e mudas e Fitotecnia II (Feijão e soja). Além da atividade docente em regime de 40 horas semanais, tive a oportunidade de coordenar cursos de graduação e atuar como Vice-diretor na Faculdade de Engenharia. Desde setembro de 2006 sou professor da Universidade Federal de Uberlândia, atuando na área de Gestão Ambiental na Agricultura.

Atualmente na Classe Associado 4, ministro disciplinas obrigatórias e optativas nos Cursos de Graduação em Agronomia e Engenharia ambiental no ICIAG e Zootecnia (FAMEV). A nível de Pós-graduação sou responsável por disciplinas e orientação no Programa de Pós-graduação em Agronomia/PPGAGRO (ICIAG) e em Biocombustíveis (IQUFU/UFVJM).

As atividades no Programa de Pós-graduação em Agronomia iniciaram no segundo semestre de 2009 ministrando anualmente a disciplina Sistema de produção em plantio direto (PAG030/PAG024) como professor colaborador, vindo a tornar-se membro permanente no primeiro semestre de 2012, quando passei a oferecer a disciplina Gestão ambiental na agricultura (PAG034F) como tópico especial, atualmente com o código PAG055.

Em 2012, ingressei a convite como membro permanente do Programa de Pós-graduação em Biocombustíveis, lotado no Instituto de Química, um programa bi-institucional constituído por associação ampla entre a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) e a Universidade Federal de Uberlândia. Neste programa, também sou orientador e responsável pela disciplina Gestão ambiental na agricultura (PPGB13), ministrada anualmente. Na Tabela 1 é apresentada a relação das 174 disciplinas ministradas entre o segundo semestre de 2006 e o primeiro semestre de 2023.

TABELA 1 – Disciplinas ministradas na Universidade Federal de Uberlândia no período entre agosto de 2006 e fevereiro de 2023. Uberlândia-MG, 2023.

ANO/SEMESTRE	DISCIPLINAS MINISTRADAS*
2006/2	Seminários (DPV99)
2006/2	Introdução à agronomia (DPV28)
2007/1	Introdução à agronomia (DPV28)
2007/1	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2007/2	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2008/1	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2008/1	Seminários (DPV99)
2008/1	Metodologia científica (GAG17)
2008/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2008/2	Seminários (DPV99)
2008/2	Metodologia científica (GAG17)
2009/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2009/1	Seminários (DPV99)
2009/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2009/2	Seminários (DPV99)
2009/2	Sistema de produção em plantio direto (PAG024/PAG030)
2009/2	TCC1 (GAG041)
2009/2	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2010/1	Seminários (DPV99)
2010/1	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2010/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2010/1	Iniciação à pesquisa (GBIO43)
2010/2	Sistema de produção em plantio direto (PAG024/PAG030)
2010/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2010/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2010/2	Seminários (DPV 99)
2010/2	Seminários (GAG069)
2010/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2011/1	TCC1 (GAG041)
2011/1	Seminários (GAG069)
2011/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2011/1	Gestão ambiental na agricultura (DPV76))
2011/2	Sistema de produção em plantio direto (PAG030)
2011/2	Plantas infestantes (GAG054)
2011/2	Plantas daninhas e seu controle (DPV050)
2011/2	Iniciação à pesquisa 2 (GBIO44)
2011/2	Seminários (GAG069)
2011/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2011/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)

2011/2	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2011/2	Iniciação à pesquisa 2 (GBIO44)
2012/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2012/1	TCC2 (GAG070)
2012/1	TCC1 (GAG041)
2012/1	Sistema de produção em plantio direto (PAG030)
2012/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2012/1	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2012/2	TCC1 (GAG041)
2012/2	Sistema de produção plantio direto (PAG024/PAG030)
2012/2	Seminário 2 PAG05
2012/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2012/2	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2012/2	Estágio supervisionado
2013/1	Seminário 1 PAG04
2013/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2013/1	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2013/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2013/1	Seminário 1 (PAG004)
2013/1	Seminário 2 (PAG005)
2013/1	TCC2 (GAG070)
2013/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2013/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2013/2	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2013/2	TCC1 (GAG041)
2013/2	TCC2 (GAG070)
2013/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2014/1	TCC1 (GAG041)
2014/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2014/1	Gestão ambiental na agricultura (DPV76)
2014/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2014/1	Gestão Ambiental na agricultura (PPGB13)
2014/1	TCC2 (GAG070)
2014/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2014/2	TCC2 (GAG070)
2014/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2014/2	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2014/2	Gestão Ambiental na agricultura (PPGB13)
2014/2	TCC1 (GAG041)
2014/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2015/1	TCC1 (GAG041)
2015/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)

2015/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2015/1	Tópicos especiais em agronomia (PAG034F)
2015/1	TCC2 (GAG070)
2015/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2015/2	TCC2 (GAG070)
2015/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2015/2	Gestão ambiental aplicada à zootecnia (GTZ036)
2015/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2016/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2016/1	Gestão Ambiental na agricultura (PPGB13)
2016/1	Tópicos especiais em agronomia (PAG034F)
2016/1	TCC1 (GTZ046)
2016/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2016/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2016/2	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2016/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2016/2	TCC2 (GAG070)
2016/2	TCC2 (GTZ051)
2016/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2017/1	TCC1 (GAG041)
2017/1	TCC2 (GAG070)
2017/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2017/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2017/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2017/2	TCC1 (GAG041)
2017/2	TCC2 (GAG070)
2017/2	Tópicos especiais em agronomia PAG048
2017/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2017/2	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2017/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2017/2	Gestão ambiental aplicada à zootecnia (GTZ036)
2018/1	TCC1 (GAG041)
2018/1	TCC2 (GAG070)
2018/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2018/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2018/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2018/2	TCC1 (GAG041)
2018/2	TCC2 (GAG070)
2018/2	Tópicos especiais em agronomia (PAG034F)
2018/2	Gestão Ambiental na agricultura (PPGB13)
2018/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2018/2	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)

2018/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2019/1	TCC1 (GAG041)
2019/1	TCC2 (GAG070)
2019/1	Tópicos especiais em agronomia (PAG034F)
2019/1	Gestão Ambiental na agricultura (PPGB13)
2019/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2019/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2019/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2019/2	TCC1 (GAG041)
2019/2	TCC2 (GAG070)
2019/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2019/2	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2019/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2020/1	TCC1 (GAG041)
2020/1	TCC2 (GAG070)
2020/1	Gestão ambiental na agricultura (PAG055)
2020/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2020/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2020/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2020/2	TCC1 (GAG041)
2020/2	TCC2 (GAG070)
2020/2	Gestão ambiental na agricultura (ICIAG39012)
2020/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2020/2	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2020/2	Estágio supervisionado (GAG071)
1º Período esp. 2020	Tópicos especiais em agronomia (PAG064A)
1º Período esp. 2020	Gestão ambiental na agricultura (PAG055)
2º Período esp. 2020	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2º Período esp. 2020	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2021/1	TCC1 (GAG041)
2021/1	TCC2 (GAG070)
2021/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2021/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2021/2	TCC2 (GAG070)
2021/2	TCC1 (GET053)
2021/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2021/2	Gestão ambiental na agricultura (PAG055)
2021/2	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2021/2	Estágio supervisionado (GAG071)
2022/1	TCC1 (GAG041)
2022/1	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2022/1	Gestão Ambiental na agricultura (PPGB13)

2022/1	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2022/1	Estágio supervisionado (GAG071)
2022/1	Complem. estudos gest. ambiental (GAG125)
2022/2	TCC1 (GAG041)
2022/2	TCC2 (GAG070)
2022/2	Gestão ambiental na agricultura (GAG048)
2022/2	Gestão ambiental aplicado à zootecnia (GTZ036)
2023/1	Gestão ambiental na agricultura (PAG055)
2023/1	Gestão ambiental na agricultura (PPGB13)

TOTAL: 174 Disciplinas

* As respectivas cargas horárias de cada disciplina constam nos diários de classe apresentados à banca avaliadora juntamente com os demais comprovantes.

ORIENTAÇÃO

Como ex-professor da Universidade do Estado de Minas Gerais, e atualmente professor da Universidade Federal de Uberlândia, desenvolvo a atividade de orientação de graduação (TCC) e iniciação científica, dissertação de mestrado e tese de doutorado, além da supervisão de pós-doutorado. A seguir, são apresentadas as orientações concluídas. Os respectivos comprovantes estão disponíveis em PDF ou podem ser acessados pelo link abaixo de cada trabalho.

Trabalho de Conclusão de Curso-TCC

MACHADO, Elismarina dos Reis Rufino. Posição das sementes no teste de crescimento de plântulas de soja (*Glycine max* L.). 2020.7 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2020.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/30236>

LEITE, Marley Aparecida Sousa. Fertilizante Organomineral Peletizado na Cultura do Algodoeiro. 2020. 20 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2020. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/28591>

FRARE, Thiago Tumang. Desempenho de cultivares de soja (*Glycine max* L.) tratadas com fungicida isolado e combinado à inseticida e fertilizante. 2019. 24 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) – Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2020.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/28444>

TOMAZ, Cleidson Aparecido Donizeti. Uso de bio sólido na produção de mudas de Eucalipto (*Citriodora* Hook). 2017. 28 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2017.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/19014>

INHAQUITTI, Amanda Vieira da Silva. Efeito residual de adubação com fertilizante organomineral em *Urochloa brizantha* cv. Marandu. 2019. 27 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2019.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/26142>

BATISTA, Fernando Ferreira. Qualidade agroindustrial da cana-de-açúcar fertilizada com fontes mineral e organomineral associadas à bioestimulante. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) – Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2021.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/31746>

PRADO, Pedro Victor Paim do. Teste de germinação e crescimento inicial de plântulas com coinoculação de *Bradyrhizobium japonicum* e *azospirillum brasilense* em soja. 2018. 25 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2018.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/21941>

FERNANDES, Matheus Gonçalves. Atributos químicos do solo e aspectos nutricionais do abacaxi cultivar Pérola na região de Frutal - MG. 2019. 22 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2019.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/26690>

RIBEIRO, Vinícius Alexandre. Fertilizante organomineral peletizado na cultura da soja em solo de cerrado. 2020. 26 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2020. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/28334>

MARTINS, Gabriella Cardoso. Lodo de esgoto higienizado na adubação da cultura do sorgo (*Sorghum bicolor* L.). 2016. 23 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2016. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/19006>

VEIGA, Alexandre Henrique Peres. Fertilizante organomineral em complementação a adubação orgânica no cultivo de cultivares de alface. 2020. 21f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2020.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/29476>

DOMINGUES, Ricardo Ferreira. Efeitos da coinoculação com *Bradyrhizobium japonicum* e *Azospirillum brasilense* na cultura da soja via fertilizante organomineral. 2018. 19f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2018. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/21932>

OLIVEIRA, Taciana Beatriz Santos de. Utilização de água residuária em sistema silvipastoril e sua influência sobre as características químicas do solo. 2020. 18f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) – Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2021.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/31741>

SOUZA, Daniel Jasmão Gomes de. O uso de fertilizantes organominerais para o desenvolvimento inicial do milho. 2021. 28 f. Trabalho de conclusão de curso (Graduação em Agronomia) - Universidade federal de Uberlândia, Uberlândia, 2022. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/35590>

MAIA, Júlio Eduardo Santana. Uso de organomineral associado a microrganismos no desenvolvimento e controle de nematoides na cultura da soja. 2021. 28 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) -- Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2022.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/35591>

SILVA NETO, Carlos. *Bradyrhizobium japonicum* e Coinoculação com *Azospirillum brasiliense* via Fertilizante Organomineral na Cultura da Soja. 2019. 21 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2019.

<https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/26102>

CAIXETA, Ygor Lemes. Eficiência de fertilizantes organominerais no cultivo do feijoeiro. 2022. 22 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2022. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/36022>

MATOS, Ana Luisa Alves. Biossólido utilizado na nutrição de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu. 2018. 40fl. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) – Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2018. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/21987>

SILVA, Hellen Cristina da. Biossólido e torta de filtro na composição de fertilizantes organominerais na cultura do feijoeiro comum. 2016. 35 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2016. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/18994>

BELAN, Helen Carla. Fertilizante organomineral inoculado com microrganismos na cultura da soja. 2022. 34 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2022. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/36018>

PEREIRA, Ezequiel Rossi Rocha. Avaliação de diferentes fontes de adubos organominerais na nutrição da *Urochloa brizantha* cv. Marandu. 2018. 31 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) – Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2018. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/23966>

PIASSA, Vinicius Alves. Solubilidade de fertilizantes organominerais peletizados à base de biossólido e torta de filtro. 2020. 30 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2020. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/30651>

Dissertação de mestrado

RESENDE JÚNIOR, Joaquim Carlos de. Biossólido na nutrição de *Urochloa brizantha* cv. Marandu. 2015. 41 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2015. DOI <https://doi.org/10.14393/ufu.di.2015.257>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/18114>

OLIVEIRA, Douglas Prates. Fontes de matéria orgânica para a formulação de fertilizantes organominerais peletizados no desenvolvimento da cultura do sorgo. 2016. 47 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2016. DOI <http://doi.org/10.14393/ufu.di.2016.246>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/17592>

MAGELA, Mara Lúcia Martins. Fontes de matéria orgânica na composição de fertilizantes organominerais peletizados na cultura do milho. 2017. 70 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2017. DOI <http://doi.org/10.14393/ufu.di.2017.523>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/19580>

ALVES FILHO, Amilton. Desinfecção de lodo de esgoto para uso agrícola 2014. 79 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2014. DOI <https://doi.org/10.14393/ufu.di.2014.315>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/12207>

CRUVINEL, Abel da Silva. Zoneamento agroclimático da cultura da canola para a mesorregião do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba – MG. 2018. 49 f. Dissertação (Mestrado em Biocombustíveis) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2018. DOI <http://dx.doi.org/10.14393/ufu.di.2018.986>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/24087>

MOREIRA, João George. Solubilidade de fertilizantes organominerais peletizados a base de biossólido e torta de filtro - Uberlândia. 2018. 51 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2018. DOI <http://dx.doi.org/10.14393/ufu.di.2018.852>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/23224>

SILVA, Leidyane Godinho. Torta de filtro e lodo de esgoto na composição de fertilizantes organominerais para a cultura da soja. 2017. 73f. Dissertação (Mestrado em Tecnologia de Biocombustíveis) – Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2018. DOI <http://dx.doi.org/10.14393/ufu.di.2018.59>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/23151>

PAULA, Cristiane Oliveira de. Conflitos pelo uso da água na bacia do Rio Claro e seus impactos na atividade agrícola. 2014. 99 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2014. DOI <https://doi.org/10.14393/ufu.di.2014.390>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/12226>

BARCELOS, Michelle Nunes. Fontes orgânicas na composição de fertilizantes organominerais peletizados para a cultura do sorgo. 2019. 73 f. Dissertação (Mestrado em Biocombustíveis) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2018. DOI <http://dx.doi.org/10.14393/ufu.di.2019.326>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/25023>.

TORRES, Dinamar Marcia da Silva Vieira Rodrigues. Residual de nutrientes no solo com fertilizante organomineral após cultivo de hortaliças. 2019 64 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2019. DOI <http://dx.doi.org/10.14393/ufu.di.2019.1328>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/25539>.

FLORES, William Menezes Ferreira. Zoneamento agroclimático de espécies bioenergéticas para a entressafra Verão-Inverno na microrregião de Patos de Minas-MG. 2020. 121 f. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Biocombustíveis) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2020. DOI <http://doi.org/10.14393/ufu.di.2020.519>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/29588>

NASCIMENTO, Juliana. Determinações de perdas por volatilização, fixação e lixiviação em fertilizantes especiais. 2022 119 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2019. (Ata de defesa em anexo).

Orientação de mestrado em andamento

Bianca Stéfani Arantes Leite – PPGAGRO. De 08/2021 a atual

Evelyn Cristina de Oliveira – PPGAGRO. De 03/2022 a atual

Vinicius Knychala Muniz – PPGAGRO. De 03/2023 a atual

Tese de doutorado

GONÇALVES, Carlos André. Biossólido e torta de filtro na composição de fertilizantes organominerais para a cultura da cana-de-açúcar (*Saccharum* sp). 2018. 116 f. Tese (Doutorado em Biocombustíveis) - Universidade Federal de Uberlândia. Uberlândia, 2018. DOI <http://dx.doi.org/10.14393/ufu.te.2018.801>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/22721>

DELVAUX, Julio Cesar. Bioindicadores de qualidade do solo no crescimento inicial de eucalipto sob fertilização organomineral à base de torta de filtro de cana-de-açúcar. 2019. 124 f. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, 2019. DOI <http://doi.org/10.14393/ufu.te.2019.2545>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/28034>

BARROS, Fernanda Carvalho. Azospirillum brasilense via fertilizante organomineral coinoculado com Bradyrhizobium japonicum na cultura da soja. 2019. 108 f. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2019. DOI <http://dx.doi.org/10.14393/ufu.te.2019.1247>. <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/25251>

RODRIGUES, Vinícius Willian Borges. 2022. Tecnologias de fertilizantes organominerais, fontes orgânicas e biopolímero. 2022.92 f. Tese (Doutorado em Agronomia) – Universidade Federal de Uberlândia. (Ata de defesa em anexo).

MOTA, Raquel Pinhero. FERTILIZANTES ESPECIAIS NA CULTURA DO CAFEIEIRO (*Coffea arabica* L.) 2023. 100 f. (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Uberlândia. (Ata de defesa em anexo – ainda não foi inserida no Repositório UFU).

Orientações de doutorado em andamento

Abel Silva Cruvinel – PPGGIO. De 03/2019 a atual

Mônica Diene Rodrigues Oliveira – PPGGIO. De 02/2020 a atual

Dinamar Marcia da Silva Vieira Rodrigues Torres – PPGAGRO. De 2022 a atual

Supervisão de pós-doutorado

Ernane Miranda Lemes. Entrada 2020/1 (em andamento). Universidade Federal de Uberlândia. Pós-doutorando não bolsista. <http://www.ppgagro.iciag.ufu.br/pessoas/pos-doutorandos>

Miguel Henrique Rosa Flores. 2020/1 (em andamento). Universidade Federal de Uberlândia. Pós-doutorando não bolsista. <http://www.ppgagro.iciag.ufu.br/pessoas/pos-doutorandos>

Júlio Cesar Delvaux. 2020/1 (em andamento). Universidade Federal de Uberlândia. Pós-doutorando não bolsista. <http://www.ppgagro.iciag.ufu.br/pessoas/pos-doutorandos>

Iniciação científica (Com bolsa institucional ou externa)

Orientações na UEMG-Passos (Comprovantes anexados)

Renato José Piza. 2003. Manejo de culturas de inverno visando formação de palhada para plantio direto da cultura do milho e estudos de seus efeitos sobre o solo. Programa interno de bolsas de iniciação científica da UEMG-Passos.

Eliel Alves Ferreira. 2003. Efeito da aplicação de micronutrientes via foliar na cultura do milho. Programa interno de bolsas de iniciação científica da UEMG-Passos.

Antônio Reis Júnior. 2004. Estudos de cultura de inverno visando a formação de palhada para plantio direto da soja na região sudoeste de Minas Gerais. Programa interno de bolsas de iniciação científica da UEMG-Passos.

Ana Carolina de Souza Marques. 2004. Efeito do silício na infestação de bicho mineiro (*Leucoptera Coffeella*) e produção de lavouras cafeeiras. Programa interno de bolsas de iniciação científica da UEMG-Passos.

Eder da Silva Vilela. 2005. Efeito do espaçamento e da população de plantas, na produtividade de cultivares de milho de diferentes arquiteturas foliares. Programa institucional de bolsas de iniciação científica da FAPEMIG.

Kênio Patrick Aza. 2005. Manejo de culturas de inverno visando a formação de palhada no segundo ano de plantio direto da cultura do milho. Programa institucional de bolsas de iniciação científica da FAPEMIG.

Orientações na UFU (Comprovantes anexados)

Thaís Ribeiro da Costa. Período: 1/3/2010 à 28/2/2011. PIBIC/fapemig/ufu. Título: Avaliação de fungicidas para tratamento de sementes de pinhão manso (*Jatropha curcas* L.)

Vitor Campos de Oliveira. Período: 1/8/2011 à 31/7/2012. PIBIC/CNPq/UFU. Título: Teste de germinação sob condições de restrição hídrica para avaliar o vigor de sementes de pinhão manso (*Jatropha curcas* L.).

Mara Lúcia Martins Magela. Período: 1/3/2012 à 1/8/2012. PIBIC/FAPEMIG/UFU. Título: Biossólido na produção de mudas de eucalipto (*Eucalyptus citriodora* hook).

Marley Aparecida Sousa Leite. Período: 01/03/2017 à 30/07/2017. PIBIC/CNPq/UFU. Título: Coinoculação com *Bradyrhizobium japonicum* e *Azospirillum brasilense* via adubo organo-mineral na cultura da soja.

Raquel Pinheiro da Mota. Período: 01/08/2015 à 31/07/2016. PIBIC/CNPq/UFU. Título: Eficiência da adubação com organomineral em leguminosas.

Ana Luísa Alves Matos. Período: 01/01/2017 à 01/03/2017 e 01/03/2017 à 28/02/2018. PIBIC/CNPq/UFU e PIBIC/FAPEMIG/UFU. Título: Coinoculação com *bradyrhizobium japonicum* e *azospirillum brasilense* via adubo organomineral na cultura da soja.

Marcio Henrique Cordeiro Baio. Período: 01/12/2020 a 30/01/2021. Bolsista de graduação em projeto de pesquisa de Acordo de Cooperação Técnica UFU/FAU/AGROCP - Processo SEI nº 23117.046191/202004

- Desenvolvimento de tecnologia de fertilizante organomineral com presença de inseticida.

Vinícius Barroso Nunes. Período: 01/12/2020 a 30/01/2021. Bolsista de graduação em projeto de pesquisa de Acordo de Cooperação Técnica UFU/FAU/AGROCP - Processo SEI nº 23117.046191/202004 - Desenvolvimento de tecnologia de fertilizante organomineral com presença de inseticida.

Lucas de Melo Nogueira. Período: 01/07/2022 a 30/12/2022. Bolsista de graduação em projeto de pesquisa de Acordo de Cooperação Técnica UFU/FAU/AGROCP - Processo SEI nº 23117.046191/202004 - Desenvolvimento de tecnologia de fertilizante organomineral com presença de inseticida.

Aline Santos Franqueiro. Período: 01/07/2022 a 28/02/2023. Bolsista de graduação em projeto de pesquisa de Acordo de Cooperação Técnica UFU/FAU/AGROCP - Processo SEI nº 23117.046191/202004 - Desenvolvimento de tecnologia de fertilizante organomineral com presença de inseticida.

Bárbara Suhelen Durães Resende. Período: 01/03/2023 a atualmente. Bolsista de graduação em projeto de pesquisa de Acordo de Cooperação Técnica UFU/FAU/AGROCP - Processo SEI nº 23117.046191/202004 - Desenvolvimento de tecnologia de fertilizante organomineral com presença de inseticida.

COMPOSIÇÃO DE BANCA COMO MEMBRO TITULAR

A seguir, enumero as participações em bancas examinadoras as quais não participei na condição de orientador.

Graduação: 13; Mestrado: 15; Qualificação de doutorado: 9; Doutorado: 12; Concursos para docentes: 4

3.2 Atividades de pesquisa

PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA (ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS INDEXADOS)

Após o ingresso como docente na pós-graduação, tive a oportunidade de elevar consideravelmente o número e a qualidade das publicações, com reflexo na minha evolução profissional como pesquisador e acesso a melhores recursos para investimentos em pesquisas. Em outra vertente, passei a fazer parte de grupos de trabalhos e aumentar a rede de colaboração em projetos com pesquisadores da UFU e de outras instituições dentro e fora do Brasil. A seguir são apresentados apenas os artigos publicados em periódicos que podem ser acessados na íntegra ou com acesso ao abstract pela internet, os quais constam também no Currículo Lattes.

1. BASSO, F. C. ; **CAMARGO, R.**; LANA, R. M. Q.; FRANCO, M. H. R. ; STANGER, M. C.; PEREIRA, V.J.; LEMES, E. M. *Azospirillum brasiliense* and organomineral fertilizer co-inoculated with *Bradyrhizobium japonicum* on oxidative stress in soybean. *International Journal Recycling of Organic Waste In Agriculture*, v.11, p. 229-245, 2022.
2. DIAS, S.R.C.; CARDOSO, A.F.; LIMA, L. C. DE; LUZ, J.M.Q.; LANA, R.M.Q; **CAMARGO, R.** Growth and productivity of ágata potato cultivar under different doses of organomineral fertilizer. *Bioscience Journal*, v. 38, p. e38016, 2022.
3. FERRAZ-ALMEIDA, R.; ALBUQUERQUE, C.J.B.; **CAMARGO, R.**; LEMES, E.M.; FARIA, R. S. DE.; LANA, R.M.Q. Sorghum-Grass Intercropping Systems under Varying Planting Densities in a Semi-Arid Region: Focusing on Soil Carbon and Grain Yield in the Conservation Systems. *Agriculture*, v. 12, p. 1762, 2022.
4. LANA, R.M.Q.; NUNES, G.L.; OLIVEIRA, R.C.; MAGELA, M.L.M; LUZ, J.M.Q.; **CAMARGO, R.** Plant growth and yield of garlic (*Allium sativum* L.) under applications of liquid biofertilizers. *Comunicata Scientiae*, v. 13, p. e3771, 2022.
5. OLIVEIRA, R. C. ; LUZ, J. M. Q. ; LANA, R. M. Q. ; ALVES, G. O. ; ALMEIDA, R. F. ; **CAMARGO, R.** Organomineral fertilizers potentiate Atlantic potato cultivation. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, v. 3, p. 157-168, 2022.
6. AGUIAR, F.R.; FRANÇA, A.C.; FRANCO, M.H.R. ; MAIA, J.E.S.; ARAÚJO, N.O.; LEMES, E. M. **CAMARGO, R.** Maize crop response to different levels of mineral and or-ganomineral fertilization associated with plant growth promoting bacteria (PGPBs). *Brazilian Journal of Development*, v. 8, p. 75406-

75426, 2022.

7.

MOREIRA, J. G. ; MAGELA, M.L.M ; DELVAUX, J. C. ; **CAMARGO, R.** ; PEREIRA, V. J. ; LANA, R. M. Q. Chemical changes in soil with use of pelletized organomineral fertilizer made from biosolids and sugarcane filter cake. *Australian Journal Of Crop Science (Online)*, v. 15, p. 67-72, 2021.

8.

OLIVEIRA, R.C.; SILVA, J.R..R.; Lana, R.M.Q.; PEREIRA, A.I.A. ; CASTOLDI, R.; **CAMARGO, R.**; LUZ, J.M.Q. Fertilizer Application Levels in Potato Crops and the Diagnosis and Recommendation Integrated System (DRIS). *Agronomy-Basel*, v. 11, p. 51, 2021.

9.

MIGUEL, P. S. B. ; DELVAUX, J. C. ; OLIVEIRA, M. N. V. ; **CAMARGO, R.** ; FRANCO, M. H. R. ; SOBREIRA, H. A. Bactérias endofíticas: Colonização, benefícios e identificação.. *Brazilian Journal of Development*, v. 7, p. 4449-4454, 2021.

10.

SOUZA, I. M. ; MORAES, E. R. ; MEDEIROS, M. H. ; LANA, R. M. Q. ; **CAMARGO, R.** ; SILVA, R. V.; SILVA, J. G. M. . Sugarcane biometrics fertilized with organomineral of biosolid and biostimulant in sand soil. *Brazilian Journal of Animal and Environmental Research*, v. 4, p. 109-115, 2021.

11.

DELVAUX, J. C. ; **CAMARGO, R.** ; LANA, R. M. Q. ; FRANCO, M. H. R. ; STANGER, M. C.; GONCALVES, R. A. ; LEMES, E. M. ; MIGUEL, P. S. B. . Soil quality bioindicators in initial eucalyptus growth under organomineral fertilization based on sugarcane filter cake. *Australian Journal of Crop Science (Online)*, v. 15, p. 602-609, 2021.

12.

DELVAUX, J.C.; MIGUEL, P.S.B.; OLIVEIRA, M.N.V.; FRANCO, M.H.R.; **CAMARGO, R.**; BORGES, A.C. Efeito da sazonalidade e disponibilidade de recursos sobre comunidades microbianas em solo de floresta de eucalipto. *Scientia Forestalis*, v. 49, p. 1-13, 2021.

13.

DELVAUX, J.C. ; MIGUEL, P.S.B. ; OLIVEIRA, M.N.V. ; **CAMARGO, R.** ; GONÇALVES, R.A. ; FRANCO, M.H.R. . Soil fungal community in eucalyptus cultivation cycles. *Revista Brasileira de Ciências Agrárias*, v. 16, p. 1-7, 2021.

14.

GONÇALVES, C.A.; **CAMARGO, R.**; SOUSA, R.T.X.; SOARES, N.S.; OLIVEIRA, R.C.; STANGER, M.C.; LANA, R.M.Q.; LEMES, E.M. Chemical and technological attributes of sugarcane as functions of organomineral fertilizer based on filter cake or sewage sludge as organic matter sources. *PLoS One* **JCR**, v. 16, p. e0236852, 2021.

15.

SILVA, L. G. ; **CAMARGO, R.** ; LANA, R. M. Q. ; DELVAUX, J. C. ; FAGAN, E. B. ; MACHADO, V. J. . Biochemical changes and development of soybean with use of pelletized organominerals fertilizer based of sewage sludge and filter cake. *Acta Scientiarum-Agronomy*, v. 42, p. 1-9, 2020.

16.

BERNARDES, R. F. B. ; LANA, R. M. Q. ; OLIVEIRA, L. R. R. ; FREITAS ; **CAMARGO, R.** ; PIRES, D. C. M. . Accumulation of sodium and heavy metals in soil cultivated with *Corymbia citriodora* after the application of swine wastewater. *Bioscience Journal*, v. 36, p. 79-84, 2020.

17.
FRANCO, M. H. R. ; LANA, R. M. Q. ; **CAMARGO, R.**; GUALBERTO, C. A. C. ; FRANCA, A. C. Biochar, Filter-Cake, and Polymer-Based Special Fertilizers for Maize Cultivation. *Journal of Agricultural Science*, v. 12, p. 208-216, 2020.
18.
MORAES, E. R.; **CAMARGO, R.** ; LANA, R. M. Q.; MEDEIROS, M. H.; MENEZES, F. G; GIORGENON, E. P. Yield and biometry of fertilized sugar cane with organomineral fertilizer of sewage sludge and biostimulant. *Bioscience Journal*, v. 36, p. 1564-1576, 2020.
19.
VIEIRA, D. M. S. ; **CAMARGO, R.** ; TORRES, J. L. R. ; SILVA, A. A. ; LANA, R. M. Q. ; CARVALHO, F. J. Growing vegetables in succession in different soils and doses of phosphorus in an organomineral fertilizer. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, v. 24, p. 806-813, 2020.
20.
CAMARGO, R.; LANA, R. M. Q.; FRANCO, M. H. R. ; MAGELA, M.L.M.. Fertilizantes organominerais: do surgimento até as novas possibilidades. *Revista Campo & Negócios*, v. 1, p. 26-29, 2020.
21.
LANA, R.MQ. ; MAGELA, M.L.M. ; GONTIJO, L. N. ; **CAMARGO, R.** Uso da matéria orgânica no manejo do nematóide. *Revista Campo & Negócios*, v. 209, p. 38-41, 2020.
22.
OLIVEIRA, B. K. S. ; RIBEIRO, L. S. ; PEREIRA, I. A. ; **CAMARGO, R.** ; FRANCO, M. H. R. ; SILVA, R. V. ; LANA, R. M. Q. ; MORAES, E. R. . Soil acidity cultivated by fertilized sugarcane with sewage sludge organomineral and bioestimulat after third crop. *Brazilian Journal of Development*, v. 16, p. 611-617, 2020.
23.
LIMA, L. C. ; FREITAS, R. A. S. M. ; BARBERO, L. M. ; LANA, R. M. Q. ; BASSO, F. C. ; CARDOSO, A. F. ; **CAMARGO, R.** . Urochloa hybrid submitted to biostimulant application in grazing simulation. *Journal of Agricultural Science*, v. 11, p. 556, 2019.
24.
SILVA, H. C. ; LIMA, L. C. ; **CAMARGO, R.** ; LANA, R. M. Q. ; LEMES, E. M. ; CARDOSO, A. F. Organomineral fertilizers formulated with biosolids and filter cake on yeld of common bean crop. *Australian Journal of Crop Science (Online)*, v. 13, p. 1566-1571, 2019.
25.
MOTA, R. P. ; **CAMARGO, R.** ; LEMES, E. M. ; LANA, R. M. Q. ; ALMEIDA, R. F. ; MORAES, E. R. Biosolid and filter cake in the composition of biofertilizer on soybean responses. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agric*, v. 8, p. 131-137, 2019.
26.
BARCELOS, M. N. ; **CAMARGO, R.** ; LANA, R. M. Q. ; AMARAL, U. ; ARAUJO, L. C. ; TEIXEIRA FILHO, M. C. M. ; NOGUEIRA, T. A. R. . Use of Organo-Mineral Fertilizers in Grain Sorghum as Reverse Logistics of Organic Residues. *Journal of Agricultural Science*, v. 11, p. 435-444, 2019.
27.
FARIA, M. V. ; LIMA, L. C. ; LANA, R. M. Q. ; SILVA, A. A. ; **CAMARGO, R.** . Soil chemical attributes and heavy metals and sugarcane leaves with silicate application. *Ciencia del Suelo (online)*, v. 37, p. 133-

146, 2019.

28.

MAGELA, M.L.M. ; **CAMARGO, R.**; LANA, R. M. Q.; MIRANDA, M. C. C. Application of organomineral fertilizers sourced from filter cake and sewage sludge can affect nutrients and heavy metals in soil during early development of maize. Australian Journal of Crop Science (online), v. 13, p. 863-873, 2019.

29.

MAGELA, M.L.M.; **CAMARGO, R.** ; LANA, R. M. Q.; MIRANDA, M. C. C. ; MOTA, R. P. Efficacy of organomineral fertilizers derived from biosolid or filter cake on early maize development. Australian Journal of Crop Science (online), v. 13, p. 662-670, 2019.

30.

CAMARGO, R.; LANA, R. M. Q. ; MARA, LUCIA MARTINS MAGELA . Adubação de Plantio a Lanço na Soja com Fertilizante Protegido. Revista Campo & Negócios, v. 1, p. 28-31, 2019.

31.

SEGATO, G. M. C.; SILVA, J.G.M. SANTOS JUNIOR, A. ; ADORNO, L. C.; **CAMARGO, R.** ; LEMES, E.M. Passion fruit albedo in the substrate for the production of forest species seedlings. Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary, v. 6, p. 14-21, 2019.

32.

QUEIROZ, A. A. ; CARDOSO, A. F. ; SILVA, C. O. ; LANA, R. M. Q. ; **CAMARGO, R.** ; LUZ, J. M. Q. Productivity and establishment of DRIS indexes for cultivation of potato cultivar Asterix tubers in a dystrophic Red Latosol. Australian Journal of Crop Science (online), v. 13, p. 1017-1024, 2019.

33.

SANTOS NETO, J.; DUARTE, I.; CARDOSO, A.F.; LIMA, L.C.; LANA, R.M. Q.; TORRES, J. L. R.; **CAMARGO, R.** . Diagnosis and recommendation integrated system for soybean as a function of doses of micronutrientes essenciais. Agrarian (Online), v. 12, p. 48-56, 2019.

34.

LIMA, L. C.; BARBERO, L. M.; LANA, R. M. Q.; BASSO, F. C.; CARDOSO, A. F.; **CAMARGO, R.**; Foliar fertilizer and biostimulant to enhance performance of Urochloa hybrid in two different seasons. Australian Journal of Crop Science (online), v. 13, p. 1429-1437, 2019.

35.

BARCELOS, M.N.; **CAMARGO,** ; LANA, R.M.; AMARAL, U.; VIANA, R. DA S.; NOGUEIRA, T.. R.; ALVES, A.C. Effects of levels of growth regulator and application periods in maize genotypes on the agronomic traits. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 151, 2019.

36.

FRANCO, M. H. R. ; **CAMARGO, R.**; MAGELA, M.L.M.; LANA, R. M. Q. Biochar: novo conceito para a fertilidade do solo. Campo & Negócios, v. 200, p. 10-13, 2019.

37.

FRANCO, M. H. R. ; **CAMARGO, R.** ; LANA, R. M. Q. ; MAGELA, M.L.M . Fertilizantes especiais: tecnologias para alta produtividade. Revista Campo & Negócios Grãos, v. 201, p. 48-51, 2019.

38.

MOTA, R. P. ; ALMEIDA, R. F. ; LEMES, E. M. ; BUIATTI, C. ; ALVARENGA, L. ; MAGELA, M.L.M. **CAMARGO, R.** Soil attributes in conventional tillage of *coffea arabica* L.: a case study. Coffee Science, v. 13, p. 168-177, 2018.

- 39.**
OLIVEIRA, V. C. ; **CAMARGO, R.** ; OLIVEIRA, D. P. ; COELHO, L. ; SOUZA, M. F. ; LEMES, E. M. Jatropha curcas seed biometry and germination under water restriction and accelerated aging. Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary, v., p. 262-270, 2018.
- 40.**
SILVA, V.J.; SILVA, C. ; ALMEIDA, L. S. ; CARVALHO, H. P. ; **CAMARGO, R.** . Mobile transect for identification of intra-urban heat island in Uberlandia, Brazil. Revista Ambiente e Água, v. 13, p. 2187-2196, 2018.
- 41.**
LANA, R.M.Q. PEREIRA, V.J.; LEITE, C.N. ; TEIXEIRA, G.M.; GOMES, J. S. ; **CAMARGO, R.** . NBPT (urease inhibitor) in the dynamics of ammonia volatilization. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, v. 13, p.1-8, 2018.
- 42.**
OLIVEIRA, D.P.; **CAMARGO, R.**; LEMES, E.M ; LANA, R.M.Q ; MATOS, A.L.A; MAGELA, M.L.M. Organic matter sources in the composition of pelletized organomineral fertilizers used in sorghum crops. African Journal of Agricultural Research, v. 12, p. 2574-2581, 2017.
- 43.**
ALVES FILHO, A. ; **CAMARGO, R.** ; MORAES, M.R.; LANA, R. M.; ATARASSI, R.T.; MALDONADO, A.C.D. Bacteriological characteristics and stabilization of sewage sludge subjected to different hygienization processes. International Journal of Current Research, v. 8, p.336-338, 2016.
- 44.**
ALVES FILHO, A.; **CAMARGO, R.**; LANA, R.; MORAES, M. B.; MALDONADO, A.C.D. ATARASSI, R.T. Treatment of sewage sludge with the use of solarization and sanitizing products for agricultural purposes. African Journal of Agricultural Research, v. 11, p. 184-191, 2016.
- 45.**
ALVES FILHO, A. ; LANA, R. M. Q. ; **CAMARGO, R.**; CLEMENTE, M. A.; QUEIROZ, D. Sources of phosphorus for the establishment of palisade grass (*Urochloa brizantha* Hochst. Rich and R.D Webster). African Journal of Agricultural Research, v. 11, p. 2024-2031, 2016.
- 46.**
RESENDE JUNIOR, J. C.; **CAMARGO, R.** ; LANA, R.M.Q. ; ALVES FILHO, A.; MATOS, A. L. A. The effects of sewage sludge, mineral and organic fertilizers on initial growth of *Urochloa brizantha* cv. Marandu. African Journal of Agricultural Research, v. 11, p. 3460-3470, 2016.
- 47.**
CAMARGO, R.; FERREIRA JUNIOR, D.C. SILVA, P.A. ; SOUZA, M.F.; MACHADO, J.L.G. Sunflower seed treatment with growth inhibitor: Crop development aspects and yield. African Journal of Agricultural Research, v. 11, p. 3182-3187, 2016.
- 48.**
COLETTI, A.F.; ALMEIDA, R. ; MIKHAEL, J. . ; WENDLING, B.; **CAMARGO, R.** Chemical attributes of soil fertirrigated with biodigester effluent of swine origin. Australian Journal of Crop Science (Online), v. 9, p. 355-362, 2015.

49.
CAMARGO, R.; BATISTA, A...; REZENDE NETO, L.; TOMAZ, C. A. D. ; MATOS, A. L. A. . Educação profissionalizante por meio de horta comunitária no orfanato Monte Moria de Uberlândia-MG. Enciclopédia Biosfera, v. 11, p. 3806-3813, 2015.
50.
CAMARGO, R.; CARVALHO, E.L.J. C.; GUNDIM, D. P.; MOREIRA, J. G. ; MARQUES, M. G. Uso da hortoterapia no tratamento de pacientes portadores de sofrimento mental grave. Enciclopédia Biosfera, v. 11, p. 3634-3643, 2015.
51.
CARVALHO, H.P.; **CAMARGO, R.** ; NOBREGA, M.W.G.; SOUZA, M.F. Classificação do ciclo de desenvolvimento de cultivares de cafeeiro. Coffee Science, v. 9, p. 237-244, 2014.
52.
CAMARGO, R.; MALDONADO, A.C.D. ; SILVA, P.A.; SOUZA, M.F.; FRANCA, M. S. Diagnose foliar em mudas de pinhão-manso (*Jatropha Curcas* L.) produzidas com biossólido. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso), v. 17, p. 283-290, 2013.
53.
ALBUQUERQUE, C.J.B ; **CAMARGO, R.** ; SOUZA, M. F. Extração de macronutrientes no sorgo granífero em diferentes arranjos de plantas. Revista Brasileira de Milho e Sorgo (Impresso), v. 12, p. 10-20, 2013.
54.
CARVALHO, H.P. ; MELO, B.; ATARASSI, R.T.; **CAMARGO, R.**; SILVA, C.. ; MORAES, M.R.B. Uso de lisímetros de pesagem na determinação do consumo de água na cultura de café. Bioscience Journal (Impresso), v. 29, p. 1750-1760, 2013.
55.
MAGELA, M.L.M. ; **CAMARGO, R.** ; SOUZA, M. F. ; ALVES FILHO, A. ; PAULA, C.O. Biossólido na produção de mudas de eucalipto. Enciclopédia biosfera, v. 8, p. 166-178, 2012.
56.
CAMARGO, R. Horta comunitária - projeto ONG ação moradia.. Horizonte Científico, v. 6, p. 4-28, 2012.
57.
ALVES FILHO, A.; **CAMARGO, R.**; PAULA,C.O.; CARVALHO, A.P.; ALVES,K. B. Diagnóstico de remanescente florestal nativo na área de influência direta da usina santa vitória, na região do triângulo mineiro-MG. Enciclopédia Biosfera, v. 8, p. 682-695, 2012.
58.
SILVA, V.J.; CARVALHO, H. P. ; SILVA, C. R. ; **CAMARGO, R.** ; TEODORO, R. E. F. Desempenho de diferentes métodos alternativos de estimação da evapotranspiração de referência diária em Uberlândia-MG. Bioscience Journal (Impresso) v. 27, p. 95-101, 2011.
59.
CARVALHO, H. P. ; MELO, B. ; RABELO, P. G. ; SILVA, C. R. ; **CAMARGO, R.** . Índices bioclimáticos para a cultura do café. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso), v. 15, p. 601-606, 2011.

- 60.**
MELO JUNIOR, H. B. ; **CAMARGO, R.** ; WENDLING, B. Sistema de plantio direto na conservação do solo e da água e recuperação de áreas degradadas. Enciclopédia biosfera, v. 7, p. 1-17, 2011.
- 61.**
SILVA, V. J. ; **CAMARGO, R.** ; WENDLING, B. ; PIRES, S. C. . Integração lavoura-pecuária sob sistema de plantio direto no cerrado brasileiro. Enciclopédia biosfera, v. 7, p. 1-12, 2011.
- 62.**
DUARTE, I. N.; **CAMARGO, R.** ; WENDLING, B. Mudanças na calagem e na adubação com o sistema de plantio direto. Enciclopédia biosfera, v. 7, p. 1-11, 2011.
- 63.**
CAMARGO, R.; MELO JUNIOR, H. B. ; PIZA, R. J. Produção de biomassa de plantas de cobertura e efeitos na cultura do milho sob sistema de plantio direto. Enciclopédia biosfera, v. 7, p. 1-7, 2011.
- 64.**
SILVA, J. C. ; WENDLING, B.; **CAMARGO, R.** ; MENDONCA, L. B. P. ; FREITAS, M. C. M. Análise comparativa entre os sistemas de preparo do solo: aspectos técnicos e econômicos. Enciclopédia biosfera, v. 7, p. 1-11, 2011.
- 65.**
CAMARGO, R.; COSTA, T. R.; PIRES, S.C.; CARVALHO, H.P. Avaliação de substratos na produção de mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.) em tubetes. Agropecuária técnica (UFPB), v. 32, p. 49-54, 2011.
- 66.**
CAMARGO, R. Susbstratos para produção de mudas de *Moringa oleífera* L. em badejas. Agropecuária Técnica (UFPB), v. 32, p. 72-78, 2011.
- 67.**
CAMARGO, R.; PIRES, S.. ; MALDONADO, A. C. D.; CARVALHO, H. P. ; COSTA, T. R. Avaliação de substratos para a produção de mudas de pinhão-manso em sacolas plásticas.. Revista Trópica - Ciências Agrárias e Biológicas, v. 5, p. 31-38, 2011.
- 68.**
FREITAS, M. N.; SANTANA, D. G. ; **CAMARGO, R.** Conservação de sementes de ipê-verde (*Cybistax antisyphilitica* Mart.). Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 6, p. 142-148, 2011.
- 69.**
CAMARGO, R.; MALDONADO, A.C.D.; SILVA, P.. ; COSTA, T.R. Biossólido como substrato na produção de mudas de pinhão-manso. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso)v. 14, p. 1304-1310, 2010.
- 70.**
FREITAS, I.C.; MALDONADO, A.C.D.; ALVARENGA, C.B.; **CAMARGO, R.**; WENDLING, B. Adsorção e dessorção de metais no solo e coeficientes de isoterma de Freundlich e Langmuir. Agropecuária Técnica (UFPB), v. 31, p. 153-163, 2010.

71.
MALDONADO, A.C.; **CAMARGO, R.**; PERIN, G. F. ; FRANCA, L. X. ; BORGES, E. N. ; SILVA, P. S. Dinâmica dos atributos físicos do solo sob cultivo de pinhão-manso (*Jatropha-curcas* L.). Agropecuária Técnica (UFPB), v. 31, p. 44-48, 2010.
72.
MALDONADO, A.C.D.; **CAMARGO, R.**; SANTOS, E.P. ; COSTA, T.; SILVA, P.A. Produção de mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.) em diferentes substratos e tamanhos de embalagens. Agropecuária Técnica (UFPB), v. 31, p. 119-125, 2010.
73.
COSTA, T. R.; **CAMARGO, R.** Produção de mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.) a partir de diferentes fontes de matéria orgânica.. Horizonte Científico, v.3, p. 01-17, 2009.
74.
CAMARGO, R.; CARVALHO, M.L.M. Armazenamento à vacuo de sementes de milho doce. Revista Brasileira de Sementes (Impresso), v. 30, p. 131-139, 2008.
75.
CAMARGO, R.; PIZA, R. J. Produção de biomassa de plantas de cobertura e efeitos na cultura do milho sob sistema plantio direto no município de Passos, MG. Bioscience Journal (UFU. Impresso) **JCR**, v. 23, p. 86-90, 2007.
76.
CARVALHO, M.L.; **CAMARGO, R.** Alterações bioquímicas em sementes em deterioração. Informativo Abrates, v. 13, p. 66-88, 2003.
77. AGUIAR, F.R.; FRANÇA. A.C.; FRANCO, MHR.; VAZ-TOSTES, D.P.; LANA, R.Q.; **CAMARGO, R.** Application of special fertilizers and their effects on the agronomic aspects of maize and soil fertility. Bioscience journal, v.39 E-39074, p. 1-11, 2023. Artigo aceito para publicação (2023) (*Comprovante anexado*)

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

1.
GONTIJO, L.NUNES.; LANA, R.M.Q.; MAGELA, M.L.M.; LUZ, J.M.Q.; FRANCO, M.H.R.; **CAMARGO, R.** Doses de ácido húmico sobre as características de crescimento da batata. Desafios e impacto das ciências agrárias no Brasil e no mundo. 1ed.: Atena Editora, 2021, p. 1-7.
2.
LANA, R.M.Q.; MAGELA, M. L. M. ; GONTIJO, L. N. ; LUZ, J. M. Q. ; **CAMARGO, R.** ; OLIVEIRA, L. F. Doses de ácido húmico sobre o desenvolvimento e produtividade da cebola. Doses de ácido húmico sobre o desenvolvimento e produtividade da cebola. 1ed.: Atena Editora, 2021, p. 1-229.
3.
FERNANDES, J. C. B. ; **CAMARGO, R.** *Crambe Abyssinica*: Uma Cultura Agrícola Promissora na Produção de Óleo no Brasil. In: Anghinoni, F.B.G.; Anghinoni, G. (Org.). Culturas Agrícolas: Produção e Tecnologia. 1ed. Maringá-PR: Uiedusul, 2021, p. 35-46.

4.
MORAES, E.R.; MEDEIROS, M.H.; GIORGENON, E.P.; PEIXOTO, J.V.M.; SILVA, J.G.M.; LANA, R.M.Q.; **CAMARGO, R.** Biometria da cana-de-açúcar adubada com organomineral de biossólido e bioestimulante em solo arenoso. Formação Inicial e Continuada de Professores: Da Teoria à Prática 2. 1ed.: Atena Editora, 2020, p.12-16.
5.
MEDEIROS, M. H. ; LANA, R. M. Q. ; **CAMARGO, R.** ; TORRES, J. L. R. ; SILVA, J. G. M. ; MORAES, E. R. . Influência da adubação organomineral nos parâmetros do extrato da cana num solo arenoso. In: Ribeiro, J.C.; Santos, C.A. (Org.). Competência Técnica e Responsabilidade Social e Ambiental nas Ciências Agrárias 2. 1ed. Ponta Grossa: Atena Editora, 2020, p. 219-222.
6.
MORAES E.R.; MAGESTE J.G.; LANA, R.M.Q.; SILVA, R.V.S.; **CAMARGO, R.** Sugarcane: Organomineral Fertilizers and Biostimulants. Sugarcane - Technology and Research. Ed. InTech., 2018, 292p. DOI: 10.5772/intechopen.71493.
7.
CAMARGO, R.; SILVA, V. J. ; WENDLING, B. ; PIRES, S. C. ; ALBUQUERQUE, C.J.B ; ALVES, D.D. A participação do sorgo em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta e sistemas sustentáveis. In: ALBUQUERQUE, C.J.B. (Org.). Aspectos de Importância do cultivo do sorgo. 1ed. Uberlândia: Editora UFU, 2014, p. 31-40.
8.
CAMARGO, R.; SILVA, V. J. ; WENDLING, B. ; PIRES, S. C. ; ALBUQUERQUE, C.J.B ; ALVES, D.D. Integração lavoura-pecuária em sistema de plantio direto. In: ALBUQUERQUE, C.J.B; ALVES, D.D. (Org.). Tecnologias sustentáveis para agricultura e pecuária. 1ed.Montes Claros-MG: Ed. Unimontes, 2011, p. 37-48.
9.
ALBUQUERQUE, C.J.B ; ALVES, D.D. ; GUIMARAES, A. S. ; DAVID, A. M. S. S. ; **CAMARGO, R.** Sorgo para o sistema de integração lavoura-pecuária. In: ALBUQUERQUE, C.J.B; ALVES, D.D. (Org.). Tecnologias sustentáveis para agricultura e pecuária. 1ed. Nova Porteirinha-MG: EPAMIG, 2011, p. 49-60.
10.
ALVES, D.D. ; ALBUQUERQUE, C.J.B ; PORTO, E. M. V. ; DAVID, A. M. S. S. ; PIRES, D. A. A. **CAMARGO, R.** Utilização da mandioca na alimentação de ruminantes. In: ALBUQUERQUE, C.J.B; ALVES, D.D. (Org.). tecnologias sustentáveis para agricultura e pecuária. 1ed.Nova Porteirinha-MG: EPAMIG, 2011, p. 104-122.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1.
MAGELA, M.L.M. ; MATOS, A. L. A. ; MARTINS, G. C ; **CAMARGO, R.** ; LANA, R. M. Q. Lodo de esgoto tratado na adubação da cultura do sorgo. In: 5º Workshop Brasileiro de Fertilizante, 2017, UBERABA-MG. Anais do 5º Workshop Brasileiro de Fertilizantes, 2017.
2.
CAMARGO, R.; LANA, R. M. Q. ; OLIVEIRA, D. P. ; MATOS, A. L. A. ; MARTINS, G. C. Organic matters for the formulation of organomineral fertilizers pelletized in the development of sorghum.. In: 2016 ASA, CSSA, & SSSA, 2016, Phoenix-AZ. 2016 ASA, CSSA, & SSSA International Annual Meeting-Phoenix-AZ, 2016.
3.
CAMARGO, R.; RESENDE JUNIOR, J. C. ; LANA, R. M. Q. ; SILVA, A. A.; MATOS, A. L. A. ; MARTINS, G. C. ; OLIVEIRA, D. P. . Biosolids with lime addition, solarized and rich in production *Brachiaria brizantha* cv. Marandu.. In: 2015 ASA, CSSA, & SSSA International Annual Meetings, 2015, Minneapolis. 2015 ASA, CSSA, & SSSA International Annual Meeting., 2015.
4.
CAMARGO, R.; ALVES FILHO, A.; MORAES, M. R. B.; MALDONADO, A. C. D. Desinfection of sewage sludge anerobic for agricultural purposes. In: ASA, CSSA, & SSSA International Annual Meeting, 2014, Long Beach-EUA. Anais asa, cssa e SSSA International Annual Meeting, 2014.
5.
FERREIRA, B. C. ; SILVA, L. T. E.; **CAMARGO, R.**; MALDONADO, A. C. D.; SILVA, P. A. ; SOUZA, M. F. Potencial nutricional do biossólido quanto a macronutrientes para a produção de mudas de pinhão manso (*Jatropha curcas* L.). In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Anais do Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.
6.
SILVA, L. T. E.; FERREIRA, B. C. MALDONADO, A. C. D.; **CAMARGO, R.** ; SOUZA, M. F. Concentração de micronutrientes em mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.) produzidas com substratos contendo diferentes níveis de biossólido. In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Anais do Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013.
7.
FERREIRA, S. E. ; SOUZA, M. F. ; SAMPAIO, M. V. ; **CAMARGO, R.** . Efeito do superparasitismo na resistência de *Lipaphis pseudobrassicae* e *Diaeretiella rapae*.. In: 13º Simpósio de Controle Biológico, 2013, Bonito-MS. Anais do 13º Simpósio de Controle Biológico, 2013.
8.
MALDONADO, A. C. D. MELO, B. ; FRANCA, M. S. ; MARTINS, M. ; ASMAR, S. ; **CAMARGO, R.** Estabelecimento in vitro de sementes de gabirobeira (*Campomanesia* spp). In: XXII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2012, Bento Gonçalves-RS. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2012.

9.
MELO, B. ; MALDONADO, A. C. D. ; SANTANA, D. G. ; FRANCA, M. S. ; MARTINS, M.; CAMARGO, R. . Brotação in vitro de explantes da gabirobeira (*Campomanesia spp*) em diversas combinações de meio MS com BAP.. In: XXII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2012, Bento Gonçalves-RS. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2012.
10.
CAMARGO, R.; MALDONADO, A. C. D. ; CARVALHO, H. P. ; MELO, B. ; SILVA, P. A. Diagnose foliar em mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas L.*) produzidas com biossólido.. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia-MG. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011.
11.
MALDONADO, A. C. D.; CAMARGO, R. ; FINZER, J. R. D.; MELO, B. Inativação microbiana do lodo de esgoto anaeróbico para fins agrícolas. In: Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos, 2011, Vitória-ES. Anais do Congresso Brasileiro de Resíduos Orgânicos. Vitória-ES: Incaper, 2011.
12.
MALDONADO, A. C. D.; NISHIYAMA, L.; CAMARGO, R. ; MELO, B. Diagnóstico do saneamento ambiental de Uberlândia-MG. In: Congresso Brasileiro de Resíduos Sólidos, 2011, Vitória-ES. Anais do Congresso Brasileiro de Resíduos Sólidos. Vitória-ES: Incaper, 2011.
13.
COSTA, T. R.; CAMARGO, R.; ANASTACIO, M. R.; MALDONADO, A. C. D.; SILVA, R. B. Avaliação de doses e princípios ativos fungicidas para tratamento de sementes de pinhão-manso (*Jatropha curcas L.*). In: IV Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel., 2010, Belo Horizonte. Anais do IV Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2010.
14.
CAMARGO, R.; COSTA, T. R.; PIRES, S.C.Efeito de diferentes fontes e concentração de matéria orgânica na formação de mudas de pinhão manso (*Jatropha curcas L.*) em tubetes. In: 61ª Reunião Anual da SBPC, 2009, Manaus. Anais da 61ª Reunião Anual da SBPC, 2009.
15.
CAMARGO, R.; PERIN, G. F.; FRANCA, L. X.; SILVA, P. S.; BORGES, E. N.; MALDONADO, A. C. Dinâmica dos atributos físicos do solo sob cultivo de pinhão-manso (*Jatropha curcas L.*). In: I Congresso Brasileiro de Pesquisa em Pinhão-manso. In: I Congresso Brasileiro de Pesquisa em pinhão-manso, 2009, Brasília-DF. Anais do I Congresso Brasileiro de Pesquisa em pinhão-manso, 2009.
16.
CAMARGO, R.; MALDONADO, A. D.; SILVA, P. A.; COSTA, T. R. Biossólido como substrato na produção de mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas L.*). In: III Congrso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel., 2009, Brasília-DF. Anais do III Congrso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel., 2009. p. 435-436.
17.
CAMARGO, R.; MALDONADO, A. C. D.; SILVA, P. A. Absorção de metais pesados por mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas L.*) cultivadas em presença de biossólido. In: III Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel., 2009, Brasília-DF. Anais do III Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel., 2009. p. 395-396.

18. **CAMARGO, R.**; SANTOS, E. P.; COSTA, T. R.; MALDONADO, A. C. D. SILVA, P. A. Avaliação de diferentes substratos e tamanhos de recipientes para a produção de mudas de pinhão manso (*Jatropha curcas* L.). In: I Congresso Brasileiro de Agrobioenergia, 2008, Uberlândia. Anais do I Congresso Brasileiro de Agrobioenergia, 2008.
19. **CAMARGO, R.**; COSTA, T. R.; PIRES, S. C. Efeito de diferentes fontes e concentração de matéria orgânica na formação de mudas de pinhão manso (*Jatropha curcas* L.) em tubetes. In: I Congresso Brasileiro de Agrobioenergia, 2008, Uberlândia-MG. Anais do I Congresso Brasileiro de Agrobioenergia., 2008.
20. CARVALHO, H. P.; DOURADO NETO, D.; TEODORO, R.E.; MEL, B.; **CAMARGO, R.** Influência de diferentes lâminas e formas de manejo da irrigação na produção da cultura do café. In: XVIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem., 2008, São Mateus. Anais do XVIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem., 2008.
21. CARVALHO, H. P.; TEODORO, R. E. F.; MELO, B.; **CAMARGO, R.** Balanço hídrico climatológico em plantas de café irrigadas e de sequeiro. In: XVIII CONIRD. Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2008, São Mateus. Anais do XVIII CONIRD Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem., 2008.
22. CARVALHO, H. P.; TEODORO, R. E. F.; **CAMARGO, R.** Avaliação da movimentação de nitrogênio, fósforo e potássio em solo fertirrigado. In: XVIII CONIRD. Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2008, São Mateus. XVIII CONIRD. Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem., 2008.
23. CARVALHO, H. P.; MORAIS, T. P.; PAZ, E. G.; ALVES, T. A. B. R.; **CAMARGO, R.**; COELHO, L. Estimativa da Umidade Relativa do ar das 13:00 horas, com base nos dados das 9:00 e das 15:00 horas, para Uberlândia-MG. In: XV Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2007, Aracajú-SE. Anais do XV Congresso Brasileiro de Agrometeorologia., 2007.

RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1. FERNANDES, S. V. N.; RODRIGUES, L. P.; ROCHA, A. C.; SANTOS, M. S.; **CAMARGO, R.** Processo único de outorga dos usuários da bacia hidrográfica do médio e baixo rio piedade- declaração de área de conflito nº 005/2009. In: VI Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Bacias Hidrográficas (PDSBH), 2017, UBERLÂNDIA-MG. Anais do VI Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Bacias Hidrográficas (PDSBH), 2017.
2. GONCALVES, C. A.; **CAMARGO, R.**; SOUZA, R. T. X. Avaliação de parâmetros biométricos da cana-de-açúcar submetida à adubação com biossólido. In: II Workshop do Núcleo de Biorrefinaria da Rede Mineira de Química, 2016, Uberlândia-MG. Anais do II Workshop do Núcleo de Biorrefinaria da Rede Mineira de Química, 2016.

3.
GONCALVES, C. A. **CAMARGO, R.** SOUZA, R. T. X. Análise biométrica de cana de açúcar submetida à adubação com organomineral à base de torta de filtro. In: II Workshop do Núcleo de Biorrefinaria da Rede Mineira de Química, 2016, Uberlândia. Anais do II Workshop do Núcleo de Biorrefinaria da Rede Mineira de Química, 2016.
4.
GONCALVES, C. A. SOARES, N. S. ; **CAMARGO, R.** Avaliação da mirmecofauna em cana-de-açúcar submetida à adubação com biossólido. In: II Workshop do Núcleo de Biorrefinaria da Rede Mineira de Química, 2016, Uberlândia. Anais do II Workshop do Núcleo de Biorrefinaria da Rede Mineira de Química, 2016.
5.
GONCALVES, C. A. ; SOARES, N. S. ; **CAMARGO, R.** Avaliação da mirmecofauna em cana-de-açúcar submetida à adubação com organomineral à base de torta de filtro. In: II Workshop do Núcleo de Biorrefinaria da Rede Mineira de Química, 2016, Uberlândia. Anais do II Workshop do Núcleo de Biorrefinaria da Rede Mineira de Química, 2016.
6.
COSTA, T. R.; **CAMARGO, R.**; MELO, B. ; CARVALHO, H. P.; PIRES, S. C. Substratos para produção de mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.) em sacolas plásticas.. In: XIV Seminário de Iniciação Científica da UFU., 2010, Uberlândia. Anais do XIV Seminário de Iniciação Científica da UFU, 2010.
7.
PIRES, S. C.; CARVALHO, H. P.; **CAMARGO, R.** Avaliação do impacto da cobrança da água de irrigação nos custos e receitas de produtores de café da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari. In: XIV Seminário de Iniciação Científica da UFU, 2010, Uberlândia-MG. Anais do XIV Seminário de Iniciação Científica da UFU., 2010.
8.
CAMARGO, R.; MALDONADO, A. C. D. ; SILVA, P. A. Biossólido como substrato para produção de mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.). In: XIV Seminário de Iniciação Científica da UFU., 2010. Anais do XIV Seminário de Iniciação Científica da UFU, 2010.
9.
CAMARGO, R.; SANTOS, E. P.; CARVALHO, H. P. Avaliação da probabilidade de ocorrência de incêndios florestais para o município de Uberlândia-MG. In: III Encontro Nacional de Educação, Saúde e Cultura Popular, 2008, Uberlândia-MG. Anais no III Encontro Nacional de Educação, Saúde e Cultura Popular, 2008.
10.
PIRES, S. C. ; **CAMARGO, R.** ; COSTA, T. R.; MELO, B.; CARVALHO, H. P. Avaliação de substratos para produção de mudas de pinhão-manso em tubetes. In: V Congresso Brasileiro de Oleginosas, Óleos, Goduras e Biodiesel., 2008, Lavras-MG. Anais do V Congresso Brasileiro de Oleginosas, Óleos, Goduras e Biodiesel. Lavras-MG: Editora UFLA, 2008.
11.
FERREIRA JUNIOR, E. J.; SOUZA, A. H. ; SILVA, L. L.; **CAMARGO, R.** ; NETTO, A. P. C. Avaliação da produtividade de cultivares de milho grão para a região de Passos-MG, sudoeste de Minas Gerais no ano agrícola 2005/2006.. In: VIII Seminário de Iniciação Científica e VII Seminário de Extensão da UEMG, 2006, Campanha-MG. VIII Seminário de Iniciação Científica da UEMG, 2006. p. 23-24.

12. FERREIRA JUNIOR, E. J.; SILVA, L. L.; SOUZA, A. H. ; **CAMARGO, R.** ; NETTO, A. P. C. Avaliação de altura de plantas, da altura de inserção da primeira espiga, da densidade e número de plantas acamadas em cultivares de milho grão para a região de Passos-MG, sudoeste de Minas Gerais no ano agrícola 2005/2006. In: VIII Seminário de Iniciação Científica e VII Seminário de Extensão da UEMG, 2006, Campanha-MG. VIII Seminário de Iniciação Científica da UEMG, 2006. p. 27-29.
13. REIS, J. C. S. **CAMARGO, R.** ; NETTO, A. P. C. Efeito da giberelina na aceleração do processo de germinação de semente do cafeeiro (*Coffea arabica* L.). In: XV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Foz do Iguaçu. Anais do XV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005.
14. BRANDÃO, F.A.L. ; AZA, K.P. ; VILELA, E.S. ; FERREIRA, E.A. ; GOMES, M. S. ; **CAMARGO, R.** . Características agrônômicas e bromatológicas de cultivares de milho e sorgo. In: XXV Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2004, Cuiabá-MT. Anais do XXV Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2004.
15. FERREIRA, E.A.; **CAMARGO, R.** GOMES, M. S. ; VILELA, E.S. ; AZA, K.P. Efeito da Aplicação de micronutrientes via foliar na cultura do milho.. In: XXV Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2004, Cuiabá-MT. Anais do XXV Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2004.
16. PIZA, R.J.; **CAMARGO, R.**; GOMES, M. S. ; ROCHA, W. W. ; GONCALVES, A. H. Efeito de culturas de inverno sobre a produtividade do milho em plantio direto na região de Passos-MG. In: XXV Congresso Brasileiro de Milho e Sorgo, 2004, Cuiabá-MT. Anais do XXV Congresso Brasileiro de Milho e Sorgo, 2004.
17. PIZA, R.J. ; **CAMARGO, R.**; GOMES, M. S. ; ROCHA, W. W. ; GONCALVES, A. H. . Efeito de culturas de inverno sobre a incidência de plantas daninhas na cultura do milho em plantio direto na região de Passos-MG. In: XXV Congresso Brasileiro de Milho e Sorgo, 2004, Cuiabá-MT. XXV Congresso Brasileiro de Milho e Sorgo, 2004.
18. PIZA, R. J.; **CAMARGO, R.** GONCALVES, A. H. GOMES, M. S. ; CHAGAS, M. F. Avaliação do efeito alelopático de culturas de inverno sobre plantas daninhas.. In: VI Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Minas Gerais., 2004, Passos-MG. Anais do VI Seminário de Iniciação Científica da UEMG, 2004.
19. PIZA, R. J. ; **CAMARGO, R.**; ROCHA, W. W. ; GONCALVES, A. H. ; GOMES, M. S. Avaliação da reciclagem de nutrientes no sistema de plantio direto sobre culturas de inverno na cultura do milho na região de Passos-MG. In: VI Seminário de Iniciação Científica da universidade do Estado de Minas Gerais, 2004, Passos-MG. Anais do VI Seminário de Iniciação Científica da UEMG, 2004.
20. LAGO, W. C. ; SÁ, O. R. ; **CAMARGO, R.** ; PIZA, R. J. ; CHAGAS, M. F. Fixação biológica de nitrogênio na cultura do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) através de inoculação com diferentes estirpes de *Rhizobium tropici*. In: VI Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2004, Passos-MG. Anais do VI Seminário de Iniciação Científica da UEMG, 2004.

21.
SILVA, A. B ; FERREIRA, E. A. ; **CAMARGO, R.** ; GOMES, M. S.; VILELA, E. S. ; Aza, K.P. Efeito da aplicação de micronutrientes na cultura do milho: características morfológicas.. In: VI Seminário de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Minas Gerais., 2004, Passos-MG. Anais do VI Seminário de Iniciação Científica da UEMG, 2004.
22.
Brandão, F.A.L. ; Aza, K.P. ; VILELA, E. S. ; Ferreira, E.A. ; GOMES, M. S. ; **CAMARGO, R.** Características agrônômicas de cultivares de milho e sorgo.. In: XXV Congresso Nacional de Milho e Sorgo., 2004, Cuiabá-MT. Anais do XXV Congresso Brasileiro de Milho e Sorgo., 2004.
23.
CARDOSO, E. M. VARGAS, P. F. ; **CAMARGO, R.** ; ROCHA, W. W. Avaliação dos níveis de Ca, Mg, Al , pH, saturação de bases e CTC para o cultivo do milho na região de Passos-MG. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo., 2003, Ribeirão Preto. Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2003.
24.
CAMARGO, R.; VIEIRA, M. G. G. C.; GUIMARAES, R. J.; LIMA, S. M. P. Avaliação da qualidade fisiológica de sementes de cafeeiro submetidas ao priming.. In: XXII Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1998, Poços de Caldas. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1998.
25.
CAMARGO, R.; VIEIRA, M. G. G. C. ; GUIMARAES, R. J. ; LIMA, S. M. P. . Condicionamento fisiológico de sementes de café: avaliação da viabilidade e desenvolvimento de metodologia.o. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Fóz do Iguaçu - PR. Anais do X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997. p. 181-181.
26.
CAMARGO, R.; MANTOVANELI, M.C.H ; FIGUEIREDO, T. G. . Comparação de metodologias para determinar a viabilidade de sementes de cafeeiro pelo teste de tetrazólio. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Fóz do Iguaçu - PR. Anais do X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997.
27.
CAMARGO, R.; BRANDAO JUNIOR, D. S. ; VIEIRA, M. G. G. C. . Uso de padrões isoenzimáticos no monitoramento da metodologia de condicionamento fisiológico de sementes de café.. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Fóz do Iguaçu. Anais do X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997.
28.
CAMARGO, R.; CARVALHO, M. L. M ; VIEIRA, M. G. G. C.; GOMES, M. S. Condicionamento osmótico de sementes de milho doce. In: X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997, Fóz do Iguaçu - PR. Anais do X Congresso Brasileiro de Sementes, 1997.
29.
CAMARGO, R.; MENDES, A.B.G.; GUIMARAES, R. J. Efeito de temperaturas e tempos de secagem na germinação de sementes de cafeeiro. In: XXII Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1996, Águas de Lindóia - SP. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1996.

30.

CAMARGO, R.; MENDES, A.B.G. ; GUIMARAES, R. J. . Efeito de fungicidas e inseticidas granulados de solo no desenvolvimento inicial de cafeeiros recém plantados na ausência e presença de matéria orgânica. In: XXI Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1996, Águas de Lindóia. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1996.

31.

CAMARGO, R.; DIAS, M. C. SOUZA, R. J. Estudos de adubação e propagação da carqueja (*Bacharis trimera*) observando o comportamento desta espécie quando submetida às técnicas de produção agrícola. In: II Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais, 1995, Lavras. Anais do II Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais, 1995.

BOLSA DE PESQUISADOR DO CNPq – Projeto BIOEX-Café – Processo nº 380740/98-2

Pesquisador Nível 7G, com vigência entre 04/98 a 12/99

BOLSA DE PESQUISADOR EM ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA UFU/AGROCP

Título do projeto: Desenvolvimento de tecnologia de fertilizante organomineral com presença de inseticida. Acordo de cooperação técnica nº 20/2020 celebrado entre a Agrocp indústria e comércio de fertilizantes LTDA, Universidade Federal de Uberlândia e Fundação de Apoio Universitário com vigência até 12/2025. Processo SEI nº 23117.046191/2020-04.

COORDENAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA COM FINANCIAMENTO EXTERNO À UFU

EDITAL FAPEMIG Nº18/2008 – Resíduos sólidos

Avaliação do lodo de esgoto para a produção de mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.)

Bolsistas: Msc. Alírio Coromoto Daboin Maldonado e graduanda Polianna Alves Silva.

MEMBRO DE CONSELHO EDITORIAL DE REVISTA CIENTÍFICA

Entre os anos de 2006 e 2007 fui membro do Conselho Editorial da Revista Científica Bioscience Journal na área de agronomia.

COORDENAÇÃO DE GRUPO DE PESQUISA NA UFU COM CADASTRO NO CNPq

Após dez anos de pesquisas na área de gestão de resíduos na agricultura, percebi que era momento de trabalhar no sentido de uma estrutura que permitisse reunir pesquisadores internos e externos à UFU, facilitar a captação de recursos para projetos, qualificar estudantes para a pesquisa e produzir ciência aplicada. Assim, defini por trabalhar na área de fertilizantes especiais, na qual estão incluídos os fertilizantes orgânicos e organominerais. Os primeiros trabalhos, tiveram como tema o aperfeiçoamento de

técnicas para higienização do lodo de esgoto e seu aproveitamento agrícola em diferentes culturas. Posteriormente, as pesquisas se direcionaram para diferentes fontes de matéria orgânica e o desenvolvimento de novos fertilizantes com base orgânica e mineral.

O Grupo de Pesquisas em Fertilizantes Especiais - GPFE tem por objetivo integrar pesquisadores de instituições públicas e privadas, pós-graduandos, graduandos e estagiários que trabalham ou se interessam por fertilizantes especiais, desenvolvimento de novas tecnologias e gestão de resíduos na agricultura. O GPFE organiza encontros técnicos e científicos, além de realizar eventos em parceria com empresas júnior e outros grupos de estudos da UFU.

O grupo desenvolve trabalhos de avaliação de fertilizantes organominerais como potenciais veiculadores de moléculas químicas e microrganismos benéficos às plantas. Trabalha ainda no desenvolvimento de fertilizantes organominerais com base orgânica em diferentes resíduos, na avaliação da qualidade do solo quando da utilização destes fertilizantes e no aumento do potencial produtivo de diferentes culturas. Criamos ainda, um grupo de pesquisa no CNPq, o qual encontra-se ativo. O endereço eletrônico para acesso a informações do GPFE está disponível abaixo:

<http://www.iciag.ufu.br/unidades/grupo-de-pesquisa/grupo-de-pesquisa-em-fertilizantes-especiais-gpfe>

3.3 Atividades de extensão

Na Universidade do Estado de Minas Gerais, Campus de Passos, fui membro do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de 2004 a 2006, participando diretamente de vários projetos de extensão, com destaque para a capacitação de adolescentes na área de horticultura, uma parceria entre a UEMG e a Fundação Banco do Brasil. No mesmo município, entre 2006 e 2008 ministrei palestras, cursos e treinamentos de campo para técnicos e produtores rurais como conselheiro do CREA-MG.

As atividades de extensão que realizamos como docentes da UFU, normalmente apresentam estreita relação com a pesquisa e ou docência. A área de Gestão ambiental na agricultura é relativamente nova e como docente contratado para atuação nesta disciplina, tive a oportunidade de acompanhar o desenvolvimeto desta área do conhecimento na UFU e na região do triângulo mineiro.

Com suporte da PROEX-UFU participei da coordenação de dois cursos sobre Licenciamento ambiental de propriedades agrícolas ministrados na UFU, capacitando técnicos e produtores. Em parceria com a EPAMIG, que possuía escritório em Uberlândia, organizamos encontro técnico sobre de integração lavoura – pecuária – floresta. Apresentei diversas palestras na área de gestão ambiental na agricultura em vários eventos na região. Entre 2008 e 2012 representei a UFU no Conselho de Política Ambiental do Estado de Minas Gerais - COPAM junto da SUPRAM – Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, atuando no julgamento e análise de processos de licenciamento ambiental, bem como em eventos técnicos e de extensão prommvidos pela entidade. No período entre 2011 e 2016, tive a oportunidade de dedicar-me mais ativamente a atividades de extensão como tutor do Programa de Educação Tutorial, junto ao Curso de Agronomia da UFU, quando também fui membro do CLAA (Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação dos Grupos PET's da UFU).

Com a participação dos doze graduandos bolsistas (petianos), coordenei várias atividades de extensão, dentre elas destaco: Horta terapêutica (Auxílio ao tratamento de pacientes portadores de sofrimento mental grave, por meio do trabalho em horta elaborada para esta finalidade na UFU), Mostra de profissões (divulgação do Curso de Agronomia junto a escolas de Uberlândia, atividade hoje representada pelo “Vem pra UFU”) e Projeto ONG Ação Moradia (parceria entre a ONG Ação Moradia, localizada no bairro Morumbi em Uberlândia e o Programa de Educação Tutorial do Curso de Agronomia da UFU para auxiliar na produção própria de alimentos). Este último projeto de extensão, rendeu ao Grupo PET Agronomia, mensão honrosa como o projeto de extensão mais bem avaliado no evento “Encontro PET-UFU 2012”. A premiação nos concedeu o direito de submeter o relatório do projeto de extensão para a Revista Horizonte Científico (Vol. 6, suplemento 4 de julho de 2012).

3.4 Atividades de gestão

Na Universidade do Estado de Minas Gerais, Campus de Passos, fui Coordenador dos Cursos de Graduação em Agronomia e Eng. Ambiental e de Pós-graduação em Engenharia ambiental. Na mesma instituição, fui Vice-diretor da Faculdade de Engenharia de Passos, vinculada à UEMG.

Na universidade Federal de Uberlândia, tive a oportunidade de atuar na área de gestão em diferentes momentos de minha carreira. Logo ao ingressar no Instituto de Ciências Agrárias, participei do Colegiado de Graduação do Curso de Agronomia e do Conselho do ICIAG entre os anos de 2006 e 2010.

No período entre 2008 e 2010 coordenei o Curso de Agronomia, época em que também integrei o Conselho de Graduação da UFU – CONGRAD e o Conselho Universitário da UFU- CONSUN. Entre 2011 e 2012, fui Coordenador Acadêmico do Programa MARCA Mercosul.

Em 2011 assumi a tutoria do Programa de Educação Tutorial, ligado ao Curso de Agronomia da UFU, permanecendo até 2017, atuando também na gestão do Programa PET na UFU, como membro do Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação dos Grupos PET's da UFU.

Entre 2017 e 2019 fui Diretor substituto do Instituto de Ciências Agrárias da UFU. Entre 2018 e 2021 fui membro do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Agronomia da UFU e de dezembro de 2020 até o presente momento, sou membro do Conselho Curador da Fundação de Desenvolvimento Agropecuário - FUNDAP.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A oportunidade que tive na Universidade do Estado de Minas Gerais por quase seis anos, foi de extrema importância em minha carreira. A experiência da docência e da administração em uma fundação de ensino privada agregou maturidade e conhecimentos que vieram a ser muito úteis, também no ensino público. Exercer a docência antes da conclusão do doutorado, permitiu que eu tivesse plena certeza da carreira escolhida e seguisse em busca de novas realizações.

Ao ingressar na Universidade Federal de Uberlândia, percebi diversas possibilidades para atuar nas áreas de ensino, pesquisa, extensão e na gestão da instituição. Observando minha carreira ainda em construção, percebo que contribuí com a universidade, com o que de melhor poderia oferecer em cada momento. A caminhada foi facilitada porque tive bons exemplos a serem seguidos e apesar dos desafios impostos às IFES no Brasil, a UFU praticamente dobrou de tamanho nestes dezessete anos, oportunidade propícia a quem sempre teve boa vontade para aprender.

Tive a oportunidade de participar ativamente da gestão universitária em diferentes instâncias, como por exemplo na proposição e colaboração ativa no projeto do Curso de Engenharia Ambiental, o qual tornou-se realidade. No ensino, trabalhei para o estabelecimento de uma área inédita na UFU, a Gestão ambiental na agricultura, vindo a ministrar aulas nos Cursos Graduação em Agronomia, Engenharia ambiental e Zootecnia e nas Pós-graduações em Agronomia (ICIAG) e Biocombustíveis no Instituto de Química.

Entendi que a extensão universitária, ao mesmo tempo em que é um dos maiores desafios das universidades brasileiras, é uma das faces que humaniza, socializa, dignifica e justifica o ensino superior gratuito e de qualidade em nosso país. Tive a oportunidade conduzir projeto com interface pesquisa e extensão aprovado na FAPEMIG em um orfanato, aonde exerci funções como coordenador do projeto, extensionista e pai social (maior desafio da minha carreira). Na coordenação das ações do PET Agronomia ao longo de seis anos participei ativamente de diferentes ações de extensão junto aos estudantes.

Concluí, que foi a pesquisa, há trinta anos atrás que me cativou e conduziu-me até aqui. Entretanto, percebi também que o pesquisador precisa amadurecer e que a evolução pessoal tem que acompanhar o desenvolvimento profissional. Hoje trabalho com pesquisadores que foram meus orientados de TCC, mestrado e doutorado. Compartilho experiências e pesquisas com ex-orientados que seguiram os mesmo caminhos de seus mestres, tornando-se professores que também fazem pesquisa e extensão em universidades dentro e fora do Brasil.

Ao longo destes anos, tive o privilégio de conhecer universidades em outros países, apresentar

trabalhos em congressos internacionais, publicar bons artigos em periódicos e participar de importantes projetos de extensão. Entretanto, no meu entendimento um dos trabalhos mais gratificantes do magistério é colaborar na formação profissional de estudantes.

As experiências adquiridas ao longo dos anos, me permitem afirmar que atravesso atualmente o melhor momento de minha carreira, mas prefiro continuar acreditando novos desafios ainda estão por vir. O pós-doutorado adiado devido a enfermidade de meu pai, talvez seja o próximo passo e a organização do congresso sobre fertilizantes especiais adiado pela pandemia segue nova agenda. As atividades do Grupo de Pesquisa em Fertilizantes Especiais tem trazido não apenas excelentes frutos, mas principalmente muita motivação e aberto novas perspectivas profissionais.

O incremento no número na qualidade das publicações, também são incentivos para candidatura a uma bolsa de produtividade, assim como ampliar parcerias com a iniciativa privada, importante fonte de recursos e equipes qualificadas.

NOTA: A excessão das publicações em periódicos indexados e resumos de congressos, as quais estão disponíveis na internet, os comprovantes das informações inseridas neste memorial estão disponíveis à Banca avaliadora em arquivo pdf organizado por assunto.

AGRADECIMENTOS

Agradeço

À Universidade Federal de Uberlândia, pela oportunidade de construir uma carreira digna e pelo bom ambiente de trabalho, fruto da dedicação daqueles que vivem pela causa da educação, riqueza maior de uma nação que oferece oportunidades iguais a quem a vida impôs desafios diferentes.

Ofereço:

- ✚ À memória do amigo, Dr. Alírio Coromoto Daboin Maldonado, um ser humano que me inspira até hoje com seus incontáveis exemplos de sabedoria e fraternidade;
- ✚ Á minha querida mãe, professora Ana Maria de Camargo cujas orações e cuidados sempre me protegeram;
- ✚ Á minha esposa Renata Bittar e ao meu filho do coração Artur Bittar, pelo calor humano que aquece e nutre meus dias de amor e felicidade;

Dedico:

Dedico minha carreira em gratidão à Deus e pela vida de José Bueno de Camargo, um espírito amigo que na condição de pai, me ensinou com humildade o essencial. Com ele aprendi que o valor do trabalho é muito mais que a remuneração e que Deus nunca desampara àquele que luta com bravura e lealdade por uma causa justa. Seus ensinamentos me ajudaram a ser o melhor pai que pude, quando a demência apagou-lhe as memórias, sem no entanto lhe roubar o sorriso e o otimismo. A você meu pai, dedico e compartilho cada etapa vencida, pois você esteve ao meu lado em todas elas e sempre estará.

Prof. Reginaldo de Camargo

Uberlândia-MG
Maio de 2023